



PARTNER OF THE  
**LLG**  
Laboratory Supply Solutions

# Consumabili per Laboratorio



DASITGROUP

**CARLO ERBA**

REAGENTS

**Visita il nostro sito web.**  
**Troverai tutte le soluzioni per il tuo laboratorio.**



- Cabine a Sicurezza Biologica e Cappe Chimiche

- Antifortunistica/ Sicurezza

- Distillazione, Separazione, Filtrazione

- Strumenti di misura

- Liquid Handling

- Agitazione, Miscelazione

- Termostatazione

- Pulizia e sterilizzazione



[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| <b>Consumabili per Laboratorio</b> | <b>1</b>  |
| Contenitori                        | 1         |
| Beakers                            | 1         |
| Beakers                            | 3         |
| Bottiglie                          | 4         |
| Provette                           | 6         |
| Tappo                              | 8         |
| Porta-provette                     | 8         |
| Contenitori                        | 12        |
| Secchi                             | 15        |
| Barattoli                          | 15        |
| Bottiglie a bocca larga            | 21        |
| Bottiglie a bocca stretta          | 26        |
| Bottiglie quadrate                 | 30        |
| Nebulizzatori, contagocce          | 32        |
| Imbuti                             | 35        |
| Capsule e navicelle                | 38        |
| Crogioli                           | 42        |
| <b>Utensili</b>                    | <b>43</b> |
| Spatole                            | 43        |
| Coltelli, Forbici                  | 50        |
| Pinze                              | 51        |
| Sessole                            | 53        |
| <b>Riscaldamento</b>               | <b>55</b> |
| Bunsen                             | 55        |
| Pinze per beaker                   | 57        |
| <b>Tuberie e raccordi</b>          | <b>57</b> |
| Gas                                | 57        |
| In gomma                           | 58        |
| In plastica                        | 58        |
| Adattatori, clips e raccordi       | 62        |
| <b>Accessori</b>                   | <b>66</b> |
| Etichette                          | 66        |
| Documentazione                     | 68        |
| Elevatori                          | 69        |
| Stativi, morsetti                  | 69        |
| Batterie                           | 72        |
| Sacchetti, pellicole               | 72        |
| <b>Antinfortunistica/Sicurezza</b> | <b>75</b> |
| Protezione degli occhi             | 75        |
| Occhiali protettivi                | 75        |
| Occhiali a maschera                | 76        |
| Copriocchiali                      | 76        |
| Protezione vie respiratorie        | 77        |
| Mascherina                         | 77        |
| Semimaschera                       | 78        |
| Protezione delle orecchie          | 78        |
| Tappi auricolari                   | 78        |
| <b>Guanti</b>                      | <b>79</b> |
| Guanti in lattice                  | 79        |
| Guanti in nitrile                  | 80        |
| Supporto per scatole di guanti     | 84        |
| Guanti per protezione chimica      | 84        |
| Guanti anti calore                 | 85        |

# Sommario

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| <b>Antinfortunistica/Sicurezza</b>             | <b>87</b>  |
| Indumenti protettivi                           | 87         |
| Camici                                         | 87         |
| Grebiuli                                       | 87         |
| Tute                                           | 88         |
| Cappelli                                       | 89         |
| Manicotti                                      | 89         |
| Scarpe                                         | 89         |
| Identificazione di pericolo                    | 90         |
| Cartelli di pericolo                           | 90         |
| Primo Soccorso                                 | 90         |
| Bottiglie lavaocchi                            | 90         |
| Accessori per rifiuti                          | 92         |
| Sacchi                                         | 92         |
| Contenitori                                    | 93         |
| Assorbenti chimici                             | 94         |
| Trasporto                                      | 94         |
| Carrelli                                       | 94         |
| Arredi                                         | 95         |
| Sedie                                          | 95         |
| <b>Strumenti di misura</b>                     | <b>96</b>  |
| Misura del pH                                  | 96         |
| Carta, stick                                   | 96         |
| Soluzioni tampone                              | 98         |
| Misura della conducibilità                     | 100        |
| Soluzioni                                      | 100        |
| Bilance                                        | 101        |
| Accessori                                      | 101        |
| Termometri                                     | 104        |
| Termometri da laboratorio                      | 104        |
| Termometri ad Inserimento e per Superfici      | 106        |
| Logger per temperatura                         | 107        |
| Tempo                                          | 108        |
| Timers                                         | 108        |
| <b>Agitazione, Miscelazione</b>                | <b>110</b> |
| Agitatori magnetici/riscaldanti                | 110        |
| Accessori, Ancorette magnetiche per agitazione | 110        |
| <b>Preparazione del Campione</b>               | <b>111</b> |
| Campionamento                                  | 111        |
| Campionatori, per solidi                       | 111        |
| Campionatori, per liquidi                      | 115        |
| Contenitori per campioni                       | 116        |
| Stoccaggio e trasporto                         | 119        |
| Triturazione                                   | 119        |
| Mortai                                         | 119        |
| <b>Distillazione, Separazione, Filtrazione</b> | <b>121</b> |
| Distillazione, sintesi                         | 121        |
| Palloni con collo NS                           | 121        |
| Componenti per Estrazione                      | 124        |
| Bottiglie per lavaggio gas                     | 125        |
| Tappo a terra standard                         | 125        |
| Accessori per giunti NS                        | 125        |
| Separazione, centrifugazione                   | 126        |
| Provette per centrifuga                        | 126        |
| Filtrazione                                    | 134        |
| Carta da filtro qualitativa                    | 134        |
| Carta da filtro quantitativa                   | 135        |
| Filtri in fibra di vetro                       | 136        |
| Membrane filtranti                             | 137        |
| Filtri a siringa                               | 138        |
| Filtro in Linea                                | 142        |
| Rampe di filtrazione                           | 143        |

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| <b>Termostatazione</b>               | <b>146</b> |
| Freddo                               | 146        |
| Provette criogeniche                 | 146        |
| Scatole criogeniche                  | 147        |
| <b>Liquidi Handling</b>              | <b>149</b> |
| Vetreria                             | 149        |
| Cilindri graduati                    | 149        |
| Matracci                             | 154        |
| Pipette                              | 158        |
| Pipette volumetriche                 | 158        |
| Pipette graduate                     | 159        |
| Pipette Pasteur                      | 161        |
| Pipette sierologiche                 | 163        |
| Micropipette                         | 163        |
| Puntali per pipette                  | 165        |
| Contenitore per reagenti             | 166        |
| Dosatori                             | 166        |
| Dosatori manuali                     | 166        |
| Titolazione                          | 168        |
| Burette                              | 168        |
| <b>Strumenti Ottici e Microscopi</b> | <b>170</b> |
| Microscopi                           | 170        |
| Vetrini                              | 170        |
| Vetrini coprioggetto                 | 171        |
| Conservazione vetrini                | 172        |
| Racks per colorazione                | 172        |
| Fotometri                            | 172        |
| Cuvette                              | 172        |
| Cuvette in plastica                  | 174        |
| Cuvette accessori                    | 176        |
| <b>Pulizia e sterilizzazione</b>     | <b>177</b> |
| Pulizia e disinfezione               | 177        |
| per strumenti                        | 177        |
| Attrezzi per pulizia                 | 178        |
| Salviette asciutte                   | 178        |
| Asciugamani e dispenser              | 179        |
| Tamponi / Cotone                     | 180        |
| Attrezzature per la pulizia          | 181        |
| Spazzole                             | 183        |
| Pennelli                             | 184        |
| Scolavetreria                        | 184        |
| <b>Life Sciences</b>                 | <b>185</b> |
| Genomica                             | 185        |
| PCR                                  | 185        |
| Colture Cellulari                    | 185        |
| Coltivazioni                         | 185        |
| Microbiologia                        | 187        |
| Media e reagenti                     | 187        |
| Coltivazione                         | 188        |
| Istologia                            | 190        |
| Bisturi                              | 190        |
| <b>Cromatografia</b>                 | <b>192</b> |
| Vials                                | 192        |
| Vials, Setti, Tappi                  | 192        |
| Accessori                            | 196        |
| Siringhe                             | 198        |
| Microsiringhe                        | 198        |
| Siringhe monouso                     | 199        |

**Pubblicato da:**

Lab Logistics Group GmbH  
Meckenheim / Germany

**Redattore:**

Lab Logistics Group GmbH, Germany

**Printer:**

druckpruskil. GmbH

**Software:**

WiesoSoft GmbH, Schifferstadt, Germany  
**STIBOSYSTEMS**, Aarhus, Denmark

**Grafico:**

Lab Logistics Group GmbH, Germany  
fotolia.de, Shutterstock.com, www.freepik.com  
Catja Vedder, Köln, Germany, Eugenia Brüse Photographie, Bonn, Germany

**Diritti d'autore 2024 di Lab Logistics Group GmbH**

La copiatura di informazioni o dati, specialmente del testo, di qualsiasi parte di esso e delle immagini è possibile soltanto previo consenso di LLG. Esistenti diritti su marchi depositati, licenze o altro, sono indicati ed accettati. L'assenza di un marchio non significa che non ci siano diritti protettivi esistenti. Le immagini sono solo rappresentative dei prodotti forniti e possono mostrare accessori oppure parti accessorie non incluse nella dotazione standard. Le specifiche tecniche possono variare senza preavviso.

**Copie:** 42.900

**Pubblicato:** 2024

**Responsabilità, informazioni su prodotti e diritti di terzi**

Lab Logistics Group GmbH ed il dealer che usa questo catalogo sono sollevati da responsabilità riguardanti l'idoneità degli item del catalogo per una specifica applicazione; tale responsabilità è da ritenersi dell'utente.

Le informazioni contenute in questo catalogo riguardanti articoli di protezione personale sono solamente di natura generale e non suggeriscono alcun specifico utilizzo. Per determinare se il prodotto abbia i requisiti di sicurezza necessari per una specifica applicazione, l'utente deve valutare le schede tecniche e di sicurezza del produttore/fornitore.

Tutte le informazioni riportate sono state compilate in collaborazione coi fornitori. Errori od omissioni esclusi. L'editore è sollevato da ogni responsabilità sulla correttezza di dati tecnici e descrizioni. Chiediamo gentilmente la Vostra comprensione.

Alcuni prodotti e marchi potrebbero non essere disponibili/fornibili per tutti i paesi.

### Beakers, vetro Borosilicato 3.3, forma bassa

- DIN 12331
- ISO 3819
- Con becco
- Da 25 ml con graduazione

Scherf Präzision

| Volume nominale | Ø   | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----|---------|---------|-----------|
| ml              | mm  | mm      |         |           |
| 5               | 22  | 30      | 10      | 9.013 905 |
| 10              | 26  | 35      | 10      | 9.013 906 |
| 25              | 34  | 50      | 10      | 9.013 900 |
| 50              | 42  | 60      | 10      | 9.013 901 |
| 100             | 50  | 70      | 10      | 9.013 902 |
| 150             | 60  | 80      | 10      | 9.013 903 |
| 250             | 70  | 95      | 10      | 9.013 904 |
| 400             | 80  | 110     | 10      | 9.013 910 |
| 600             | 90  | 125     | 10      | 9.013 911 |
| 800             | 100 | 135     | 10      | 9.013 912 |
| 1000            | 105 | 145     | 10      | 9.013 913 |
| 2000            | 132 | 185     | 10      | 6.270 091 |
| 3000            | 150 | 210     | 1       | 6.270 090 |
| 5000            | 170 | 270     | 1       | 6.280 298 |



### Beakers vetro, DURAN®, forma bassa

DIN 12331. ISO 3819. Con becco. Da 25 ml con graduazione. Con scala di facile lettura e ampio campo di etichettatura per una facile marcatura. In ceramica bianca cotta e altamente resistente. Grazie allo spessore uniforme delle pareti, è adatto all'uso come recipiente di riscaldamento. Vetro di tipo I/neutro secondo USP, EP e JP. Con codice di rintracciabilità (identificazione del lotto, per tutti), tranne 5 ml, 10 ml e 25 ml. Certificato disponibile via Internet. Autoclavabile.

DWK Life Sciences

| Volume nominale | Ø   | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----|---------|---------|-----------|
| ml              | mm  | mm      |         |           |
| 5               | 22  | 30      | 10      | 4.665 752 |
| 10              | 26  | 35      | 10      | 4.665 754 |
| 25              | 34  | 50      | 10      | 4.665 746 |
| 50              | 42  | 60      | 10      | 4.665 753 |
| 100             | 50  | 70      | 10      | 4.665 751 |
| 150             | 60  | 80      | 10      | 4.665 750 |
| 250             | 70  | 95      | 10      | 4.665 749 |
| 400             | 80  | 110     | 10      | 4.665 748 |
| 600             | 90  | 125     | 10      | 4.665 745 |
| 800             | 100 | 135     | 10      | 4.665 744 |
| 1000            | 105 | 145     | 10      | 4.665 747 |
| 2000            | 132 | 185     | 1       | 9.013 063 |
| 3000            | 152 | 210     | 1       | 9.013 068 |
| 5000            | 170 | 270     | 1       | 9.013 073 |
| 10000           | 217 | 350     | 1       | 9.013 086 |



### Beaker Super Duty, DURAN®, forma bassa

Con graduazioni approssimative e becco. Bordo rinforzato e robusto e maggiore resistenza meccanica per impieghi gravosi. Vetro di tipo I/neutro come da USP, EP e JP. Con codice di rintracciabilità (identificazione del lotto). Certificato disponibile via Internet. Autoclavabile.

DWK Life Sciences

| Volume nominale | Ø   | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----|---------|---------|-----------|
| ml              | mm  | mm      |         |           |
| 150             | 60  | 80      | 1       | 9.051 150 |
| 250             | 70  | 95      | 1       | 9.051 151 |
| 400             | 80  | 110     | 1       | 9.051 152 |
| 600             | 90  | 125     | 1       | 9.051 153 |
| 1000            | 105 | 145     | 1       | 9.051 154 |
| 2000            | 132 | 185     | 1       | 9.051 155 |
| 5000            | 170 | 270     | 1       | 9.051 156 |





### Beakers, vetro Borosilicato 3.3, forma alta

- DIN 12331
- ISO 3819
- Con becco
- Da 50 ml con graduazione

Scherf Präzision

| Volume nominale | Ø   | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----|---------|---------|-----------|
| ml              | mm  | mm      |         |           |
| 25              | 30  | 55      | 10      | 9.013 924 |
| 50              | 38  | 70      | 10      | 9.013 925 |
| 100             | 48  | 80      | 10      | 9.013 920 |
| 150             | 54  | 95      | 10      | 9.013 921 |
| 250             | 60  | 120     | 10      | 9.013 922 |
| 400             | 70  | 130     | 10      | 9.013 923 |
| 600             | 80  | 150     | 10      | 9.013 930 |
| 800             | 90  | 175     | 10      | 9.013 931 |
| 1000            | 95  | 180     | 10      | 9.013 932 |
| 2000            | 120 | 240     | 10      | 6.270 117 |
| 3000            | 135 | 280     | 1       | 6.313 628 |



### Beakers vetro, DURAN®, forma alta

DIN 12331. ISO 3819. Con graduazioni approssimative e becco. Con scala di facile lettura e ampio campo di etichettatura per una facile marcatura, in ceramica bianca cotta e altamente resistente. Grazie allo spessore uniforme delle pareti, è adatto all'uso come recipiente di riscaldamento. Vetro di tipo I/vetro neutro secondo USP, EP e JP. Con codice di rintracciabilità (identificazione del lotto). Certificato disponibile via Internet. Autoclavabile.

DWK Life Sciences

| Volume nominale | Ø   | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----|---------|---------|-----------|
| ml              | mm  | mm      |         |           |
| 50              | 38  | 70      | 10      | 4.665 762 |
| 100             | 48  | 80      | 10      | 4.665 755 |
| 150             | 54  | 95      | 10      | 4.665 759 |
| 250             | 60  | 120     | 10      | 4.665 758 |
| 400             | 70  | 130     | 10      | 4.665 761 |
| 600             | 80  | 150     | 10      | 4.665 760 |
| 800             | 90  | 175     | 10      | 4.665 757 |
| 1000            | 95  | 180     | 10      | 4.665 756 |
| 2000            | 120 | 240     | 1       | 9.013 163 |
| 3000            | 135 | 280     | 1       | 9.013 168 |



### Beaker di Griffin LLG, PP



LLG Labware

Trasparente. Forma bassa con pratico beccuccio e graduazione blu di facile lettura.

- Autoclavabile a 121 °C
- Buona resistenza chimica
- Impilabile
- Secondo la norma ISO 7056

| Volume nominale | Graduazione | Ø   | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------|-----|---------|---------|-----------|
| ml              | ml          | mm  | mm      |         |           |
| 25              | 5           | 32  | 47      | 2       | 9.013 670 |
| 50              | 10          | 39  | 60      | 2       | 9.013 671 |
| 100             | 10          | 50  | 70      | 2       | 9.013 672 |
| 250             | 25          | 67  | 93      | 2       | 9.013 673 |
| 500             | 50          | 88  | 119     | 2       | 9.013 674 |
| 1000            | 50          | 109 | 147     | 2       | 9.013 675 |
| 2000            | 100         | 133 | 184     | 1       | 9.013 676 |

### Beakers di Griffin, PP



VITLAB GmbH

Con becco e scala in rilievo blu facilmente leggibile (10, 25 e 50 ml solo in scala blu).  
Per preservare le marcature, si consiglia di pulire a una temperatura non superiore a 60 °C.  
Prodotto adatto al contatto per gli alimenti secondo il regolamento (UE) n. 10/2011.



| Volume nominale | Graduazione | Ø   | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------|-----|---------|---------|-----------|
| ml              | ml          | mm  | mm      |         |           |
| 1000            | 100         | 120 | 147     | 1       | 9.013 262 |
| 2000            | 200         | 149 | 187     | 1       | 9.013 264 |
| 3000            | 250         | 170 | 212     | 1       | 9.013 266 |
| 5000            | 500         | 203 | 247     | 1       | 9.013 270 |
| 10              | 2           | 30  | 36      | 12      | 4.679 535 |
| 25              | 5           | 38  | 50      | 12      | 4.667 586 |
| 50              | 10          | 47  | 60      | 12      | 4.667 576 |
| 100             | 10          | 55  | 70      | 12      | 4.667 575 |
| 150             | 20          | 66  | 80      | 12      | 4.667 574 |
| 250             | 25          | 77  | 95      | 6       | 4.667 577 |
| 400             | 50          | 87  | 112     | 6       | 4.667 584 |
| 500             | 50          | 94  | 118     | 6       | 4.667 583 |
| 600             | 50          | 100 | 127     | 6       | 4.667 573 |
| 1000            | 100         | 120 | 147     | 6       | 4.667 582 |
| 2000            | 200         | 149 | 187     | 6       | 4.667 585 |

### LLG-caraffe graduate con manico, PP



LLG Labware

Realizzate in Polipropilene altamente trasparente. Becco funzionale per evitare il gocciolamento.  
Con graduazioni blu di facile lettura per riempimento preciso con liquidi.

- Autoclavabili a 121 °C
- Manico aperto
- Impilabili
- Conformi ISO 7056

| Volume nominale | Graduazione | Ø   | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------|-----|---------|---------|-----------|
| ml              | ml          | mm  | mm      |         |           |
| 250             | 5           | 75  | 115     | 2       | 9.013 680 |
| 500             | 10          | 100 | 137     | 2       | 9.013 681 |
| 1000            | 10          | 125 | 167     | 2       | 9.013 682 |
| 2000            | 20          | 148 | 217     | 1       | 9.013 683 |
| 3000            | 25          | 170 | 244     | 1       | 9.013 684 |



### Caraffe con manico, PP



Kartell S.p.A.

Forma bassa. Altamente traslucido, soprattutto se riempito di liquidi. Graduazioni stampate in modo permanente.  
Resistente, con beccuccio antigoccia. Impugnatura con presa per un solo dito.  
Autoclavabile

| Volume nominale | Graduazione | Ø   | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------|-----|---------|---------|-----------|
| ml              | ml          | mm  | mm      |         |           |
| 500             | 25          | 90  | 116     | 1       | 9.013 591 |
| 1000            | 50          | 116 | 131     | 1       | 9.013 592 |
| 2000            | 50          | 145 | 165     | 1       | 9.013 593 |
| 3000            | 100         | 165 | 180     | 1       | 9.013 594 |
| 5000            | 250         | 190 | 225     | 1       | 9.013 595 |





### Caraffe graduate, PP, stampate, graduazioni blu

VITLAB GmbH



Altamente trasparente. Con graduazioni blu stampate, becco e impugnatura stabile e di facile presa. Autoclavabile a 121 °C (2 bar) secondo la norma DIN EN 285. Prodotto adatto al contatto con gli alimenti secondo il regolamento (UE) n. 10/2011. Per preservare le marcature, non pulire a temperature superiori a 60 °C. Condizionatamente autoclavabile a 121 °C (2 bar) secondo la norma DIN EN 285. Per la sterilizzazione in autoclave, si consiglia il design con graduazioni in rilievo.

| Volume nominale | Graduazione | Ø   | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------|-----|---------|---------|-----------|
| ml              | ml          | mm  | mm      |         |           |
| 50              | 2           | 40  | 70      | 1       | 9.275 772 |
| 100             | 2           | 50  | 80      | 1       | 9.275 773 |
| 250             | 5           | 74  | 120     | 1       | 9.275 748 |
| 500             | 10          | 92  | 140     | 1       | 9.275 775 |
| 1000            | 10          | 117 | 181     | 1       | 9.275 776 |
| 2000            | 20          | 152 | 213     | 1       | 9.275 777 |
| 3000            | 50          | 172 | 242     | 1       | 9.275 778 |
| 5000            | 50          | 204 | 270     | 1       | 9.275 779 |



### Matraci Erlenmeyer LLG, vetro borosilicato 3.3, con tappo a vite

Matraci Erlenmeyer in vetro borosilicato 3.3. Tappo a vite con rivestimento in PTFE.

LLG Labware

- Graduazioni e campo di etichettatura bianco
- Filettatura GL

| Volume nominale | Ø fondo | Altezza | Filettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------|---------|-------------|---------|-----------|
| ml              | mm      | mm      |             |         |           |
| 100             | 64      | 100     | GL32        | 2       | 4.686 198 |
| 250             | 85      | 140     | GL32        | 2       | 4.686 199 |
| 500             | 105     | 175     | GL32        | 2       | 4.686 200 |
| 1000            | 131     | 220     | GL32        | 1       | 4.686 201 |



### Beute Erlenmeyer, vetro Borosilicato 3.3, bocca stretta

- DIN ISO 1773

Scherf Präzision

- Con graduazioni e bordo svasato

| Volume nominale | Ø collo | Ø fondo | Altezza | Standard | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------|---------|---------|----------|---------|-----------|
| ml              | mm      | mm      | mm      |          |         |           |
| 25              | 22      | 42      | 70      | ISO 1773 | 10      | 9.141 079 |
| 50              | 22      | 51      | 90      | ISO 1773 | 10      | 9.141 080 |
| 100             | 22      | 64      | 105     | ISO 1773 | 10      | 9.141 081 |
| 200             | 34      | 79      | 135     |          | 10      | 9.141 085 |
| 250             | 34      | 85      | 145     | ISO 1773 | 10      | 9.141 082 |
| 300             | 34      | 87      | 160     |          | 10      | 9.141 086 |
| 500             | 34      | 105     | 180     | ISO 1773 | 10      | 9.141 083 |
| 1000            | 42      | 131     | 220     | ISO 1773 | 10      | 9.141 084 |
| 2000            | 50      | 166     | 280     | ISO 1773 | 10      | 6.270 089 |
| 3000            | 50      | 187     | 310     | ISO 1773 | 1       | 6.270 118 |
| 5000            | 50      | 220     | 365     | ISO 1773 | 1       | 6.270 119 |

**Beute Erlenmeyer, bocca stretta, DURAN®**

DIN ISO 1773. Con graduazioni approssimative e orlo svasato. Da 50 ml con Retrace Code (identificazione del lotto), certificato disponibile via Internet. Le beute sono adatte alla miscelazione, grazie alla loro forma conica. La distribuzione uniforme dello spessore delle pareti rende questi becher ideali per le applicazioni di riscaldamento. Vetro di tipo I/vetro neutro secondo USP, EP e JP. Autoclavabili.

DWK Life Sciences

| Volume nominale | Ø collo | Ø fondo | Altezza | Standard | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------|---------|---------|----------|---------|-----------|
| ml              | mm      | mm      | mm      |          |         |           |
| 125             | 28      | 67      | 112     | ISO 1773 | 1       | 9.141 028 |
| 150             | 28      | 74      | 118     |          | 1       | 6.234 510 |
| 250             | 34      | 85      | 145     | ISO 1773 | 1       | 9.141 036 |
| 800             | 42      | 120     | 200     | ISO 1773 | 1       | 9.141 053 |
| 2000            | 50      | 166     | 280     | ISO 1773 | 1       | 9.141 063 |
| 3000            | 52      | 187     | 310     | ISO 1773 | 1       | 9.141 068 |
| 5000            | 52      | 220     | 365     | ISO 1773 | 1       | 9.141 073 |
| 25              | 22      | 42      | 75      | ISO 1773 | 10      | 6.322 373 |
| 50              | 22      | 51      | 90      | ISO 1773 | 10      | 6.322 374 |
| 100             | 22      | 64      | 105     | ISO 1773 | 10      | 6.322 375 |
| 200             | 34      | 79      | 131     |          | 10      | 6.322 376 |
| 250             | 34      | 85      | 145     | ISO 1773 | 10      | 6.322 377 |
| 300             | 34      | 87      | 156     |          | 10      | 6.322 378 |
| 500             | 34      | 105     | 180     | ISO 1773 | 10      | 6.322 379 |
| 1000            | 42      | 131     | 220     | ISO 1773 | 10      | 6.322 380 |
| 2000            | 50      | 166     | 280     | ISO 1773 | 10      | 6.322 381 |

**Beute Erlenmeyer, vetro Borosilicato 3.3, bocca larga**

- DIN ISO 24450

Scherf Präzision

- Con graduazioni e bordo svasato

| Volume nominale | Ø collo | Ø fondo | Altezza | Standard  | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------|---------|---------|-----------|---------|-----------|
| ml              | mm      | mm      | mm      |           |         |           |
| 25              | 31      | 41      | 69      |           | 10      | 9.141 186 |
| 50              | 35      | 51      | 85      | ISO 24450 | 10      | 9.141 180 |
| 100             | 35      | 64      | 105     | ISO 24450 | 10      | 9.141 181 |
| 200             | 50      | 79      | 131     |           | 10      | 9.141 187 |
| 250             | 50      | 85      | 140     | ISO 24450 | 10      | 9.141 182 |
| 300             | 50      | 87      | 156     |           | 10      | 9.141 183 |
| 500             | 50      | 105     | 175     | ISO 24450 | 10      | 9.141 184 |
| 1000            | 50      | 131     | 220     | ISO 24450 | 10      | 9.141 185 |
| 2000            | 69      | 166     | 280     | ISO 24450 | 10      | 6.270 181 |

**Beute Erlenmeyer, DURAN®, collo largo**

DIN EN ISO 24450. Con graduazioni approssimative e becco. Con Codice di tracciabilità (Identificazione Lotto), certificato disponibile online. Pareti con spessore uniforme. Vetro tipo 1/neutro, in conformità con USP, EP e JP. Autoclavabili.

DWK Life Sciences

| Volume nominale | Ø collo | Ø fondo | Altezza | Standard         | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------|---------|---------|------------------|---------|-----------|
| ml              | mm      | mm      | mm      |                  |         |           |
| 25              | 31      | 43      | 70      |                  | 1       | 9.141 114 |
| 50              | 34      | 51      | 85      | DIN EN ISO 24450 | 1       | 9.141 117 |
| 100             | 34      | 64      | 105     | DIN EN ISO 24450 | 1       | 9.141 124 |
| 200             | 50      | 79      | 131     |                  | 1       | 9.141 132 |
| 250             | 50      | 85      | 140     | DIN EN ISO 24450 | 1       | 9.141 136 |
| 300             | 50      | 87      | 156     |                  | 1       | 9.141 139 |
| 500             | 50      | 105     | 175     | DIN EN ISO 24450 | 1       | 9.141 144 |
| 1000            | 50      | 131     | 220     | DIN EN ISO 24450 | 1       | 9.141 154 |
| 2000            | 72      | 153     | 276     |                  | 1       | 9.141 163 |

**Matraci Erlenmeyer DURAN® Super Duty, collo largo**

Con graduazioni approssimative. Bordo rinforzato e robusto e maggiore resistenza meccanica per impieghi gravosi. Vetro di tipo I/neutro come da USP, EP e JP. Con codice di tracciabilità (identificazione del lotto). Certificato disponibile online. Autoclavabile.

DWK Life Sciences

| Volume nominale | Ø collo | Ø fondo | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| ml              | mm      | mm      | mm      |         |           |
| 100             | 34      | 64      | 105     | 1       | 9.141 280 |
| 250             | 50      | 85      | 140     | 1       | 9.141 281 |
| 500             | 50      | 105     | 175     | 1       | 9.141 282 |
| 1000            | 50      | 131     | 220     | 1       | 9.141 283 |





### BeuteErlenmeyer, bocca larga, GL 45, PP, con tappo a vite blu

VITLAB GmbH



Trasparenti. Adatte per conservazione e coltivazione di colture cellulari. Per preservare i marchi, non pulire a temperature superiori a 60 °C.

- Adatte per microonde
- Prodotto adatto per alimenti secondo la Direttiva CE n. 10/2011

| Volume nominale | Filettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------|---------|-----------|
| ml              |             |         |           |
| 75              | GL45        | 1       | 9.141 000 |
| 125             | GL45        | 1       | 9.141 001 |
| 250             | GL45        | 1       | 9.141 002 |
| 500             | GL45        | 1       | 9.141 003 |
| 1000            | GL45        | 1       | 9.141 004 |



### Anelli di pesatura LLG, ghisa, rivestiti in vinile

Per stabilizzare la vetreria in bagni d'acqua o d'olio. Il rivestimento in vinile evita che i recipienti e le apparecchiature si graffino o si segnino.

LLG Labware

| Per fiasche   | Ø int. | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------|--------|---------|-----------|
| ml            | mm     |         |           |
| 100 ... 500   | 48     | 1       | 4.682 062 |
| 250 ... 1000  | 56     | 1       | 4.682 063 |
| 500 ... 2000  | 61     | 1       | 4.682 064 |
| 1000 ... 4000 | 74     | 1       | 4.682 065 |



### Provette LLG, vetro soda-lime

Provette con fondo tondo. Resistenza idrolitica: Classe HGB 3 secondo ISO 719, Tipo III secondo C - USP.

LLG Labware

| Dimensioni (ØxL) | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|---------|-----------|
| 8 x 70 mm        | 100     | 6.201 034 |
| 10 x 100 mm      | 100     | 6.801 073 |
| 12 x 75 mm       | 100     | 9.400 009 |
| 12 x 100 mm      | 100     | 7.607 198 |
| 14 x 130 mm      | 100     | 6.800 620 |
| 14 x 130 mm      | 100     | 9.400 030 |
| 15 x 100 mm      | 100     | 7.651 872 |
| 16 x 100 mm      | 100     | 9.400 022 |
| 16 x 120 mm      | 100     | 7.651 871 |
| 16 x 130 mm      | 100     | 6.800 382 |
| 16 x 160 mm      | 100     | 7.600 405 |
| 16 x 160 mm      | 100     | 9.400 040 |
| 18 x 130 mm      | 100     | 7.652 552 |
| 18 x 180 mm      | 100     | 9.400 050 |
| 20 x 180 mm      | 100     | 7.607 778 |
| 25 x 150 mm      | 50      | 6.800 621 |
| 30 x 100 mm      | 100     | 6.267 806 |
| 30 x 200 mm      | 50      | 7.600 324 |



### Provette, borosilicato 3.3, con tappo in PP

Le graduazioni del volume e le marcature sono in smalto bianco ad alto contrasto.

BRAND GMBH + CO.KG

| Dimensioni (ØxL) | Dimensione del giunto smerigliato | Volume nominale | Graduazione | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------|---------|-----------|
|                  |                                   | ml              | ml          |         |           |
| 15 x 165 mm      | NS12/21                           | 10              | 0.1         | 1       | 9.190 508 |
| 17 x 200 mm      | NS14/23                           | 20              | 0.2         | 1       | 9.190 516 |
| 17 x 220 mm      | NS14/23                           | 25              | 0.2         | 1       | 9.190 521 |
| 19 x 220 mm      | NS14/23                           | 30              | 0.5         | 1       | 9.190 524 |

**Bottiglie con bordo, vetro soda-lime, con coperchio a scatto in PE**

Chiusura stretta.

Resch Laborglas

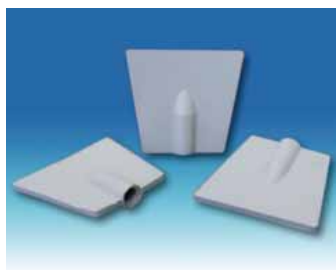
| Volume nominale | Ø con tappo | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------|---------|---------|-----------|
| ml              | mm          | mm      |         |           |
| 3               | 19          | 31      | 200     | 9.400 211 |
| 5               | 19          | 41      | 200     | 9.400 215 |
| 10              | 24          | 32      | 200     | 7.609 731 |
| 10              | 22          | 46      | 200     | 9.400 225 |
| 10              | 21          | 51      | 200     | 9.400 220 |
| 15              | 24          | 52      | 200     | 9.400 235 |
| 20              | 27          | 56      | 200     | 9.400 240 |
| 20              | 25          | 71      | 200     | 9.400 250 |
| 25              | 30          | 51      | 250     | 9.400 230 |
| 25              | 30          | 65      | 200     | 6.270 036 |
| 30              | 28          | 76      | 200     | 9.400 260 |
| 40              | 30          | 81      | 200     | 9.400 270 |
| 50              | 30          | 101     | 200     | 9.400 280 |
| 100             | 34          | 146     | 100     | 9.400 290 |


**Pulitori per provette, gomma**

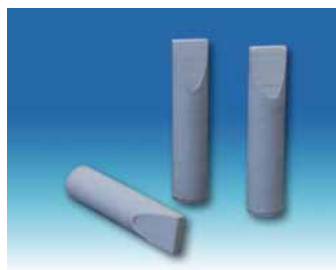
Per la rimozione di sporco pesante dalle provette mediante raschiatura.  
 Con foro da 5 mm per l'asta.

Deutsch &amp; Neumann

| Forma                          | Largh. | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------------|--------|---------|-----------|
|                                | mm     |         |           |
| Spatola in gomma (grigia)      | 35     | 1       | 9.190 902 |
| Spatola in gomma (rossa)       | 35     | 1       | 6.051 806 |
| Spatola in gomma (trasparente) | 35     | 1       | 6.076 243 |
| A forma di asta                | 8      | 1       | 9.190 901 |
| a 4 lame                       | 30     | 1       | 9.190 903 |



9.190 902



9.190 901



9.190 903

**Tappi per provette, PE**

Kartell S.p.A.

| Per tubi Ø | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|--------|---------|-----------|
| mm         |        |         |           |
| 11 ... 13  | Natura | 100     | 9.231 642 |
| 11 ... 13  | Blu    | 100     | 9.231 644 |
| 11 ... 13  | Giallo | 100     | 9.231 646 |
| 11 ... 13  | Rosso  | 100     | 9.231 648 |
| 11 ... 13  | Verde  | 100     | 9.231 650 |
| 15 ... 17  | Natura | 100     | 9.231 641 |
| 15 ... 17  | Blu    | 100     | 9.231 643 |
| 15 ... 17  | Giallo | 100     | 9.231 645 |
| 15 ... 17  | Rosso  | 100     | 9.231 647 |
| 15 ... 17  | Verde  | 100     | 9.231 649 |





### Tappi in gomma

DIN 12871. Pieno.

Deutsch &amp; Neumann

| Ø fondo | Ø superiore | Altezza | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|---------|-------------|---------|--------|---------|-----------|
| mm      | mm          | mm      |        |         |           |
| 3,5     | 6,5         | 15,0    | Grigio | 1       | 9.230 203 |
| 5,0     | 9,0         | 20,0    | Grigio | 1       | 9.230 205 |
| 8,0     | 12,0        | 20,0    | Grigio | 1       | 9.230 208 |
| 10,5    | 14,5        | 20,0    | Grigio | 1       | 9.230 210 |
| 12,5    | 16,5        | 20,0    | Grigio | 1       | 9.230 212 |
| 14,0    | 18,0        | 20,0    | Grigio | 1       | 9.230 214 |
| 17,0    | 22,0        | 25,0    | Grigio | 1       | 9.230 217 |
| 18,0    | 24,0        | 30,0    | Grigio | 1       | 9.230 218 |
| 21,0    | 27,0        | 30,0    | Grigio | 1       | 9.230 221 |
| 23,0    | 29,0        | 30,0    | Grigio | 1       | 9.230 223 |
| 26,0    | 32,0        | 30,0    | Grigio | 1       | 9.230 226 |
| 29,0    | 35,0        | 30,0    | Grigio | 1       | 9.230 229 |
| 31,0    | 38,0        | 35,0    | Grigio | 1       | 9.230 231 |
| 36,0    | 44,0        | 40,0    | Grigio | 1       | 9.230 236 |
| 41,0    | 49,0        | 40,0    | Grigio | 1       | 9.230 241 |
| 47,0    | 55,0        | 40,0    | Grigio | 1       | 9.230 247 |
| 50,5    | 59,5        | 45,0    | Grigio | 1       | 9.230 250 |
| 56,0    | 65,0        | 45,0    | Grigio | 1       | 9.230 256 |
| 60,0    | 70,0        | 50,0    | Grigio | 1       | 9.230 260 |
| 64,5    | 75,5        | 55,0    | Grigio | 1       | 9.230 264 |
| 71,0    | 83,0        | 60,0    | Grigio | 1       | 9.230 271 |
| 79,0    | 92,0        | 65,0    | Grigio | 1       | 9.230 279 |
| 87,0    | 100,0       | 65,0    | Grigio | 1       | 9.230 287 |
| 94,0    | 107,0       | 65,0    | Grigio | 1       | 9.230 294 |



### LLG-Tappi sterili in cellulosa Steristoppers®

LLG Labware



In cellulosa, 100% biodegradabili e pienamente compostabili e autoclavabili. I tappi Steristopper® hanno dimostrato un'eccellente tenuta per campioni microbiologici e colture tissutali in provette e beute Erlenmeyer. Sono costantemente utilizzati in molti laboratori microbiologici Europei.

- Autoclavabili
- Filtri batteri
- Sterilizzabili
- Permeabili all'aria

| Tipo                                                  | Per Ø int. mm | Ø base mm | Diam. superiore mm | Lungh. mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------------------|-----------|---------|-----------|
| No. 10                                                | 9,5 - 11,5    | 9         | 14.0               | 31        | 1000    | 9.231 210 |
| No. 12                                                | 11,5 - 13,5   | 11        | 16.0               | 32        | 1000    | 9.231 211 |
| No. 12 P                                              | 11,5 - 13,0   | 10        | 17.0               | 31        | 1000    | 6.510 967 |
| No. 13                                                | 12,5 - 14,5   | 13        | 17.0               | 35        | 1000    | 9.231 212 |
| No. 13 H                                              | 12,5 - 13,5   | 10        | 15.0               | 30        | 1000    | 7.628 015 |
| No. 18 P                                              | 17,5 - 19,5   | 16        | 22.0               | 40        | 500     | 7.600 718 |
| No. 22 corto                                          | 21,5 - 23,0   | 20        | 25.0               | 31        | 500     | 6.239 556 |
| No. 27                                                | 27,0 - 32,5   | 25        | 35.0               | 53        | 1000    | 7.210 063 |
| No. 36                                                | 35,5 - 39,5   | 36        | 40.0               | 58        | 600     | 7.600 688 |
| Magnum (per vetreria con pareti a spessore variabile) | 26,0 - 30,0   | 26        | 34.0               | 69        | 800     | 6.073 109 |

### LLG-Rack per Micro provette, PP, 80 posti

LLG Labware



Realizzato in polipropilene resistente. Progettato per contenere microprovette da 1,5 ml/2,0 ml (5 x 16 posti) in un intervallo di temperatura da -80 °C a 121 °C. Numeri stampati sulla superficie per una facile identificazione dei campioni. Adatto per la sterilizzazione in autoclave a 121 °C. Fori Ø 11 mm. Solo per ricerche sviluppo.

| Numero di posizioni | Ø apertura mm | Colore           | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------|---------------|------------------|---------|-----------|
| 80                  | 11            | Colore assortito | 5       | 4.672 062 |
| 80                  | 11            | Giallo           | 5       | 4.672 063 |
| 80                  | 11            | Rosso            | 5       | 4.672 064 |
| 80                  | 11            | Blu              | 5       | 4.672 065 |
| 80                  | 11            | Arancione        | 5       | 4.672 067 |
| 80                  | 11            | Verde            | 5       | 4.672 068 |

### Rack per microprovette, PP



BRAND GMBH + CO.KG

Grigio. Posizioni numerate per provette da microcentrifuga da 20 x 1,5 ml. Autoclavabile (121 °C).

| Per contenitori<br>ml | Numero<br>di posizioni | Dimensioni (LxPxH) | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|------------------------|--------------------|--------|---------|-----------|
| 1,5                   | 20                     | 210 x 70 x 37 mm   | Grigio | 1       | 9.409 380 |



### Portaprovette, PP



BRAND GMBH + CO.KG

Rack impilabili con posizioni alfanumeriche. Temperatura di esercizio da -20 °C a 90 °C. Autoclavabile a 121 °C (2 bar), secondo la norma DIN EN 285. Densità 1,2 g/cm³. Non galleggia in bagno ad acqua. I rack sono forniti in due pezzi (fino a Ø 11 mm, per le microprovette) o in tre pezzi (fino a Ø 13 mm per le provette criogeniche) per un montaggio comodo e permanente.

| Per contenitori Ø | Numero<br>di posizioni | Dimensioni (LxPxH) | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|------------------------|--------------------|--------|---------|-----------|
| 13                | 84                     | 265 x 126 x 38 mm  | Bianco | 5       | 4.689 044 |
| 13                | 84                     | 265 x 126 x 38 mm  | Blu    | 5       | 4.689 045 |
| 13                | 84                     | 265 x 126 x 38 mm  | Rosso  | 5       | 4.689 046 |
| 11                | 128                    | 265 x 126 x 38 mm  | Bianco | 5       | 4.688 836 |
| 11                | 128                    | 265 x 126 x 38 mm  | Blu    | 5       | 4.688 837 |
| 11                | 128                    | 265 x 126 x 38 mm  | Rosso  | 5       | 4.688 838 |



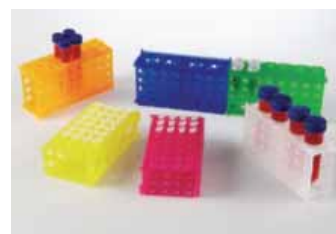
### Portaprovette multiplo, PP



Heathrow Scientific

Rack portaprovette agganciabile per provette di 4 diverse misure. Si può creare un portaprovette multiplo agganciando più portaprovette. In Polipropilene ad alta resistenza, in grado di sostenere 4 provettoni da 50 ml, 12 provette coniche da 15 ml, 32 microprovette da 1,5/0,5 ml. Autoclavabile.

| Dimensioni (LxPxH) | Colore           | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|------------------|---------|-----------|
| 175 x 95 x 51 mm   | Natura           | 1       | 9.409 131 |
| 175 x 95 x 51 mm   | Blu              | 1       | 9.409 132 |
| 175 x 95 x 51 mm   | Verde            | 1       | 9.409 133 |
| 175 x 95 x 51 mm   | Rosa             | 1       | 9.409 134 |
| 175 x 95 x 51 mm   | Giallo           | 1       | 9.409 135 |
| 175 x 95 x 51 mm   | Arancione        | 1       | 9.409 136 |
| 175 x 95 x 51 mm   | Colore assortito | 5       | 9.409 137 |



### Portaprovette, PP, Rota-Rack®



Heathrow Scientific

Supporti interbloccati. Ognuno dei 4 moduli può ruotare indipendentemente. Si possono utilizzare allo stesso tempo, provette di diverse dimensioni, per colture, per centrifuga o microcentrifuga. Autoclavabile. Ogni modulo del Rota-Rack® per provette larghe può contenere due provette da 50 ml, otto provette da 10-15 ml, sei provette da 15-20 ml o dieci provette da 10-13 ml.

| Dimensioni (LxPxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|---------|-----------|
| 224 x 110 x 110 mm | 1       | 9.193 988 |





### Scatole per microprovette, PP, 50/100 pozzetti



Heathrow Scientific

Autoclavabile. La scatola compatta è dotata di una fessura anteriore angolata per un facile accesso alle provette. Robusta scatola in polipropilene con cerniere a tre punti, chiusura a scatto per una chiusura sicura, linee di griglia stampate sul coperchio, coordinate impresse sul fondo della base e coordinate impresse e in rilievo sui pozzetti delle provette. Ideale per la conservazione di campioni o casi di studio. Contiene microprovette da 1,5 ml a 2,0 ml. Resistono a temperature di conservazione da -80 a 121 °C.

| Colore                             | Dimensioni (L x P x H)<br>mm | Numero posti | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------------------|------------------------------|--------------|---------|-----------|
| blu, verde, viola, giallo, arancio | 141 x 92 x 56                | 50           | 5       | 9.193 985 |
| naturale                           | 141 x 92 x 56                | 50           | 1       | 6.243 162 |
| blu, verde, viola, giallo, arancio | 141 x 151 x 57               | 100          | 5       | 9.193 981 |
| naturale                           | 141 x 151 x 57               | 100          | 1       | 6.206 710 |
| nero                               | 141 x 151 x 57               | 100          | 1       | 6.253 894 |

### Portaprovette LLG, PP



LLG Labware

Realizzate in PP. Impilabili. Forniti in tre parti e facili da assemblare. Griglia alfanumerica di riferimento sul livello superiore per una facile identificazione dei campioni. Utilizzabile in bagno d'acqua. Con ampia area di marcatura laterale. Autoclavabile.

| Per contenitori Ø | Numero di posizioni | Dimensioni (LxPxH) | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|---------------------|--------------------|--------|---------|-----------|
| mm                |                     |                    |        |         |           |
| 16                | 60                  | 251 x 106 x 71 mm  | Bianco | 1       | 6.286 169 |
| 16                | 60                  | 251 x 106 x 71 mm  | Blu    | 1       | 6.286 170 |
| 16                | 60                  | 251 x 106 x 71 mm  | Rosso  | 1       | 6.286 171 |
| 20                | 40                  | 252 x 108 x 72 mm  | Bianco | 1       | 6.286 172 |
| 20                | 40                  | 252 x 108 x 72 mm  | Blu    | 1       | 6.286 173 |
| 20                | 40                  | 252 x 108 x 72 mm  | Rosso  | 1       | 6.286 174 |
| 30                | 21                  | 252 x 107 x 71 mm  | Bianco | 1       | 6.286 175 |
| 30                | 21                  | 252 x 107 x 71 mm  | Blu    | 1       | 6.286 176 |
| 30                | 21                  | 252 x 107 x 71 mm  | Rosso  | 1       | 6.286 177 |



6.286 170



6.286 172



6.286 177



### Rack per provette da centrifuga, PP



ISOLAB Laborgeräte

Adatto per alloggiare provette per centrifuga con fondo conico da 15 ml e 50 ml. Basta premere le provette nelle cavità e lasciarle. Un design unico con parte finale angolare che consente una facile sovrapposizione per risparmiare spazio. Griglia di riferimento con stampa alfa-numerica sul rack che permette una facile identificazione del campione.

| Per contenitori | Numero di posizioni | Dimensioni (LxPxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------------------|--------------------|---------|-----------|
| ml              |                     |                    |         |           |
| 15              | 25                  | 150 x 120 x 32 mm  | 1       | 6.267 412 |
| 50              | 25                  | 230 x 190 x 35 mm  | 1       | 6.267 413 |

## Portaprovette, PP



BRAND GMBH + CO.KG

PP. Per tutti i diametri più comuni delle provette. Design molto robusto. Tutte le aperture sono ampiamente distanziate per accogliere le provette con tappo a vite. Tutti i rack hanno lo stesso ingombro e possono essere impilati facilmente quando sono vuoti. Il PP modificato, con una densità superiore a quella dell'acqua, li rende ideali per l'uso in bagni d'acqua. Ampia area di marcatura (60 x 12 mm) per etichette con codice a barre e riferimenti alfanumerici per una chiara identificazione dei campioni. I rack sono forniti in tre parti per un montaggio rapido e permanente. Temperatura di utilizzo continuo da -20 a 90 °C. Autoclavabile a 121 °C (2 bar), secondo la norma DIN EN 285. Scelta di colori come indicato di seguito.



| Per contenitori Ø<br>mm | Numero<br>di posizioni | Dimensioni (LxPxH) | Colore | Resistenza alla<br>temperatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------------|------------------------|--------------------|--------|--------------------------------|---------|-----------|
| 13                      | 84                     | 126 x 265 x 75 mm  | Bianco | -20 ... 90 °C                  | 5       | 4.688 085 |
| 13                      | 84                     | 126 x 265 x 75 mm  | Blu    | -20 ... 90 °C                  | 5       | 4.688 846 |
| 13                      | 84                     | 126 x 265 x 75 mm  | Rosso  | -20 ... 90 °C                  | 5       | 4.688 841 |
| 16                      | 55                     | 126 x 265 x 75 mm  | Bianco | -20 ... 90 °C                  | 5       | 4.688 913 |
| 16                      | 55                     | 126 x 265 x 75 mm  | Blu    | -20 ... 90 °C                  | 5       | 4.688 908 |
| 16                      | 55                     | 126 x 265 x 75 mm  | Rosso  | -20 ... 90 °C                  | 5       | 4.688 904 |
| 18                      | 55                     | 126 x 265 x 75 mm  | Bianco | -20 ... 90 °C                  | 5       | 4.688 852 |
| 18                      | 55                     | 126 x 265 x 75 mm  | Blu    | -20 ... 90 °C                  | 5       | 4.688 847 |
| 18                      | 55                     | 126 x 265 x 75 mm  | Rosso  | -20 ... 90 °C                  | 5       | 4.688 842 |
| 20                      | 40                     | 126 x 265 x 75 mm  | Bianco | -20 ... 90 °C                  | 5       | 4.688 853 |
| 20                      | 40                     | 126 x 265 x 75 mm  | Blu    | -20 ... 90 °C                  | 5       | 4.688 848 |
| 20                      | 40                     | 126 x 265 x 75 mm  | Rosso  | -20 ... 90 °C                  | 5       | 4.688 843 |
| 25                      | 32                     | 126 x 265 x 88 mm  | Bianco | -20 ... 90 °C                  | 5       | 4.688 850 |
| 25                      | 32                     | 126 x 265 x 88 mm  | Blu    | -20 ... 90 °C                  | 5       | 4.688 844 |
| 25                      | 32                     | 126 x 265 x 88 mm  | Rosso  | -20 ... 90 °C                  | 5       | 4.688 839 |
| 30                      | 21                     | 126 x 265 x 88 mm  | Bianco | -20 ... 90 °C                  | 5       | 4.688 851 |
| 30                      | 21                     | 126 x 265 x 88 mm  | Blu    | -20 ... 90 °C                  | 5       | 4.688 845 |
| 30                      | 21                     | 126 x 265 x 88 mm  | Rosso  | -20 ... 90 °C                  | 5       | 4.688 840 |

## Portaprovette, acciaio inox

Filo di acciaio inossidabile resistente alla corrosione. Lucidato elettroliticamente. Dimensioni dell'apertura 18 x 18 mm. I livelli della griglia sono posizionati in alto e 30 mm sopra la base.

Württ. Drahtwarenfabrik

| Numero<br>di posizioni | Ø apertura<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------|------------------|---------|-----------|
| 24                     | 18               | 1       | 9.193 824 |
| 36                     | 18               | 1       | 9.193 836 |
| 48                     | 18               | 1       | 9.193 848 |
| 48                     | 18               | 1       | 9.193 948 |



## Pinza per provette, legno

Con molla in metallo.

helo® Heckelmann



| Per tubi Ø<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|---------|-----------|
| 20               | 10      | 9.193 749 |
| 30               | 10      | 9.193 750 |

### Contenitori per campioni LLG, PP, per uso intensivo, con tappo a vite, HDPE



Ideale per la raccolta, il trasporto e la conservazione di campioni liquidi.

LLG Labware

- Ideale per campioni istologici liquidi
- Contenitore in polipropilene non citotossico
- Qualità molto solida
- La presa superiore e inferiore assicura una facile apertura e chiusura quando si indossano i guanti
- Contenitori semi-trasparenti
- Con graduazione
- Con etichetta
- A prova di perdite

Solo per ricerca e sviluppo.

| Volume nominale | Ø con tappo | Altezza | Sterile | Colore      | Campo di etichettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------|---------|---------|-------------|------------------------|---------|-----------|
| ml              | mm          | mm      |         |             |                        |         |           |
| 20              | 37          | 42      | No      | Trasparente | stampato               | 1000    | 6.265 649 |
| 40              | 50          | 40      | No      | Trasparente | stampato               | 500     | 6.265 650 |
| 60              | 50          | 58      | No      | Trasparente | stampato               | 500     | 6.265 651 |
| 80              | 50          | 77      | No      | Trasparente | stampato               | 300     | 6.265 652 |
| 120             | 58          | 77      | No      | Trasparente | stampato               | 300     | 6.265 653 |
| 160             | 57          | 100     | No      | Trasparente | stampato               | 200     | 6.282 108 |
| 250             | 97          | 52      | No      | Trasparente | stampato               | 154     | 6.265 654 |
| 250             | 97          | 52      | Sì      | Trasparente | stampato               | 70      | 6.267 972 |
| 450             | 97          | 110     | No      | Trasparente | stampato               | 132     | 6.265 655 |
| 900             | 120         | 138     | No      | Trasparente | stampato               | 64      | 6.265 656 |
| 900             | 120         | 138     | No      | Trasparente | senza                  | 64      | 6.270 049 |

### Contenitori per campioni LLG, PS, con tappo a vite, sterili



Con tappo a vite in PE o PP. Ideale per molte applicazioni come la raccolta, il trasporto o la conservazione dei campioni.

LLG Labware

- Non citotossico
- Sterilizzato EO
- Contenitore da 30 ml con fondo conico autoportante
- Ideale per campioni di piccolo volume
- Testato a prova di perdite
- L'esclusivo tappo garantisce un'eccezionale tenuta stagna
- Con etichetta semplice

Solo per ricerca e sviluppo.

Colore: Trasparente  
Colore chiusura: Bianco  
Campo di etichettatura: stampato

| Volume nominale | Ø  | Ø con tappo | Altezza | Sterile | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|----|-------------|---------|---------|---------|-----------|
| ml              | mm | mm          | mm      |         |         |           |
| 7               | 17 | 22          | 48      | Sì      | 700     | 6.265 646 |
| 30              | 24 | 30          | 90      | Sì      | 50      | 6.265 647 |
| 60              | 39 | 43          | 58      | Sì      | 60      | 6.265 648 |

### Vials per scintillazione, PE



Vials infrangibili compatibili con tutti i contatori a scintillazione liquida. Parete spessa per ridurre al minimo le perdite di solvente. Tappo a vite speciale in PP per ottenere una chiusura a prova di perdite (art. 6.204 304). Vials con inserto, capacità 4 ml, fornite con tappo a vite (art. 6.901 743).

Kartell S.p.A.

| Volume nominale | Ø est. | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|--------|---------|---------|-----------|
| ml              | mm     | mm      |         |           |
| 20              | 26.50  | 60.1    | 1000    | 6.204 304 |
| 4               | 13.71  | 53.6    | 2000    | 6.901 743 |

### Contenitori per campioni LLG, PP, con tappo a vite, PP



Bianchi con coperchio avvitato.

LLG Labware

| Volume nominale | Ø con tappo | Altezza | Sterile | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------|---------|---------|--------|---------|-----------|
| ml              | mm          | mm      |         |        |         |           |
| 30              | 58          | 19      | No      | Bianco | 10      | 9.402 310 |
| 75              | 58          | 47      | No      | Bianco | 10      | 9.402 313 |
| 310             | 81          | 81      | No      | Bianco | 10      | 9.402 318 |
| 600             | 119         | 67      | No      | Bianco | 10      | 9.402 321 |
| 1250            | 119         | 130     | No      | Bianco | 5       | 9.402 324 |

## Barattoli, PP con coperchio a vite in PP



Laborbedarf

Bianchi, completi di tappo a vite in PP rosso, in confezione con certificato di analisi.

Colore chiusura: Rosso

| Volume nominale | Ø con tappo | Altezza | Sterile | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------|---------|---------|--------|---------|-----------|
| ml              | mm          | mm      |         |        |         |           |
| 25              | 34          | 40      | No      | Bianco | 25      | 7.077 661 |
| 60              | 41          | 56      | No      | Bianco | 25      | 6.254 446 |
| 90              | 56          | 52      | No      | Bianco | 25      | 7.077 852 |
| 125             | 56          | 68      | No      | Bianco | 25      | 7.085 372 |
| 250             | 73          | 79      | No      | Bianco | 20      | 7.053 933 |
| 500             | 96          | 90      | No      | Bianco | 9       | 7.052 896 |
| 625             | 96          | 113     | No      | Bianco | 6       | 7.051 092 |
| 1000            | 112         | 129     | No      | Bianco | 3       | 7.052 895 |
| 1250            | 112         | 159     | No      | Bianco | 3       | 7.053 930 |



## Barattoli con tappo a vite, LaboPlast®, PP



Bürkle GmbH

Bianco. Senza residui, privi di squadrature, sterilizzabili.

| Volume nominale | Ø con tappo | Altezza | Sterile | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------|---------|---------|--------|---------|-----------|
| ml              | mm          | mm      |         |        |         |           |
| 12              | 25          | 31      | No      | Bianco | 1       | 7.624 042 |
| 25              | 31          | 40      | No      | Bianco | 1       | 7.631 862 |
| 60              | 41          | 56      | No      | Bianco | 1       | 6.901 503 |
| 90              | 52          | 52      | No      | Bianco | 1       | 6.222 886 |
| 125             | 52          | 67      | No      | Bianco | 1       | 6.802 809 |
| 250             | 68          | 79      | No      | Bianco | 1       | 6.050 562 |
| 625             | 90          | 113     | No      | Bianco | 1       | 6.078 446 |
| 1000            | 102         | 129     | No      | Bianco | 1       | 6.055 461 |



## Bicchieri multiuso con tappo a vite, PP

Trasparenti, con tappo a vite rosso. Non sterile o sterile. I bicchieri sterili sono confezionati singolarmente. Bicchiere ideale per il campionamento e la conservazione di campioni solidi, fangosi e liquidi.

Ratiolab GmbH



| Volume nominale | Ø con tappo | Altezza | Sterile | Colore      | Campo di etichettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------|---------|---------|-------------|------------------------|---------|-----------|
| ml              | mm          | mm      |         |             |                        |         |           |
| 30              | 43          | 47      | No      | Trasparente | senza                  | 1000    | 9.401 860 |
| 30              | 43          | 47      | Sì      | Trasparente | senza                  | 500     | 6.287 527 |
| 60              | 43          | 66      | No      | Trasparente | non stampato           | 600     | 6.260 493 |
| 120             | 63          | 73      | No      | Trasparente | non stampato           | 500     | 6.803 183 |
| 120             | 63          | 73      | Sì      | Trasparente | non stampato           | 250     | 6.093 728 |
| 200             | 64          | 80      | Sì      | Trasparente | senza                  | 150     | 6.262 099 |
| 200             | 64          | 80      | No      | Trasparente | senza                  | 200     | 6.261 429 |
| 200             | 64          | 82      | Sì      | Cristallino | stampato               | 150     | 9.401 861 |

Salvo errori/modifiche.



### Barattoli di stoccaggio senza chiusura, serie 376, HDPE

Barattoli rotondi naturali. L'imboccatura larga consente un facile riempimento e pulizia. I tappi neri sono disponibili con un batuffolo di schiuma PE a prova di perdite - da ordinare separatamente.

Kautex Textron GmbH

Colore: Natura

| Volume nominale | Ø   | Altezza | Sterile | Ø filetto | Bocca Ø interno | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----|---------|---------|-----------|-----------------|---------|-----------|
| ml              | mm  | mm      |         | mm        | mm              |         |           |
| 100             | 48  | 77      | No      | 40        | 31              | 1       | 9.073 388 |
| 250             | 65  | 98      | No      | 50        | 41              | 1       | 9.073 389 |
| 500             | 80  | 122     | No      | 65        | 53              | 1       | 9.073 390 |
| 750             | 94  | 130     | No      | 65        | 53              | 1       | 9.073 391 |
| 1000            | 100 | 153     | No      | 80        | 67              | 1       | 9.073 392 |
| 1500            | 114 | 173     | No      | 80        | 67              | 1       | 9.073 393 |
| 2000            | 126 | 192     | No      | 80        | 67              | 1       | 9.073 394 |

Altezza in mm senza tappo.



### Tappi a vite, PP, per vasi di stoccaggio, serie 376

Nero, tappo a vite con inserto in schiuma di PE.

Kautex Textron GmbH

| Ø filetto | Guarnizione di tenuta  | Per bottiglie      | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------|------------------------|--------------------|--------|---------|-----------|
| mm        |                        | ml                 |        |         |           |
| 32        | Inserto in schiuma, PE | 50                 | Nero   | 1       | 9.073 070 |
| 40        | Inserto in schiuma, PE | 100                | Nero   | 1       | 9.073 071 |
| 50        | Inserto in schiuma, PE | 200/250/300        | Nero   | 1       | 9.073 072 |
| 65        | Inserto in schiuma, PE | 500/750            | Nero   | 1       | 9.073 073 |
| 80        | Inserto in schiuma, PE | 750/1000/1500/2000 | Nero   | 1       | 9.073 074 |
| 80        | Inserto in schiuma, PE | 2000               | Nero   | 1       | 9.073 075 |

### Barattoli a bocca larga, PET, con tappo a vite, PP

Trasparenti con tappo in polipropilene bianco. Per uso alimentare. Tondo, tranne 1000 ml e 2000 ml che sono quadrati.

Behr Labor-Technik

Colore: Trasparente  
Colore chiusura: Bianco

| Volume nominale | Ø   | Altezza | Sterile | Ø filetto | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----|---------|---------|-----------|---------|-----------|
| ml              | mm  | mm      |         | mm        |         |           |
| 100             | 74  | 37      | No      | 69        | 10      | 9.103 136 |
| 250             | 81  | 72      | No      | 69        | 10      | 9.103 137 |
| 500             | 88  | 108     | No      | 81        | 10      | 9.103 138 |
| 1000            | 85  | 174     | No      | 81        | 10      | 6.242 746 |
| 2000            | 118 | 186     | No      | 100       | 10      | 9.103 140 |
| 2500            | 140 | 212     | No      | 100       | 10      | 9.103 148 |
| 3000            | 150 | 212     | No      | 100       | 10      | 9.103 149 |



### Vasetti LLG bocca larga, vetro

Barattolo Twist-off, con collo largo. Adatto per conservare o trasportare liquidi e solidi grossolani. L'ampia apertura facilita la pulizia e il riempimento del vetro trasparente. Ordinare i tappi separatamente.

LLG Labware

| Volume nominale | Ø    | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------|---------|---------|-----------|
| ml              | mm   | mm      |         |           |
| 106             | 48,0 | 78,0    | 12      | 9.070 301 |
| 212             | 63,0 | 80,5    | 12      | 9.070 302 |
| 375             | 63,0 | 120,5   | 12      | 9.070 303 |
| 720             | 82,0 | 148,0   | 12      | 9.070 304 |
| 1062            | 82,0 | 176,0   | 12      | 9.070 305 |

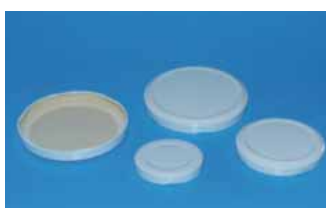


### Coperchi, metallo, per vasetti a bocca larga LLG

Bianchi. Tappi a vite svitabili per vasetti a bocca larga LLG.

LLG Labware

| Dimensione del tappo | Per bottiglie | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------|---------------|--------|---------|-----------|
| mm                   | ml            |        |         |           |
| 48                   | 106           | Bianco | 12      | 9.070 306 |
| 63                   | 212/375       | Bianco | 12      | 9.070 307 |
| 82                   | 720/1062      | Bianco | 12      | 9.070 308 |



### Secchielli LLG, PP

Bianchi. Con coperchio e chiusura temperata. Per il trasporto, l'imballaggio e lo stoccaggio di alimenti, materiali da costruzione e prodotti chimici non corrosivi. Stabilità garantita in caso di riempimento con materiale fino a 80 °C.

LLG Labware

| Volume nominale | Ø   | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----|---------|---------|-----------|
| l               | mm  | mm      |         |           |
| 1,0             | 131 | 127     | 1       | 9.040 030 |
| 2,0             | 179 | 133     | 1       | 9.040 031 |
| 3,0             | 198 | 141     | 1       | 9.040 032 |
| 5,0             | 224 | 193     | 1       | 9.040 033 |
| 10,0            | 266 | 265     | 1       | 9.040 034 |
| 1,0             | 131 | 127     | 10      | 6.291 418 |
| 2,0             | 179 | 133     | 10      | 6.291 419 |
| 3,0             | 198 | 141     | 10      | 6.291 420 |
| 5,0             | 224 | 193     | 10      | 6.291 421 |
| 10,0            | 266 | 265     | 10      | 6.291 422 |



### Secchi, HDPE



VITLAB GmbH

Bianchi. Senza becco. Con divisione in segmenti da 1L. Manico stabile con rinforzo nel centro per trasporto comodo. Prodotto sicuro per alimenti secondo il regolamento (UE) n. 10/2011. Coperchio a tenuta ermetica, trasparente in LDPE - da ordinare separatamente.

| Volume nominale | Ø   | Altezza | Divisione | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----|---------|-----------|---------|-----------|
| l               | mm  | mm      | ml        |         |           |
| 5,0             | 250 | 240     | 1000      | 1       | 9.040 006 |
| 10,0            | 290 | 300     | 1000      | 1       | 9.040 012 |



### Coperchi per secchi, LDPE

Trasparente.

VITLAB GmbH

| Per contenitori | Colore      | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------|---------|-----------|
| ml              |             |         |           |
| 5000            | Trasparente | 1       | 9.040 206 |
| 10000           | Trasparente | 1       | 9.040 212 |



### Secchi con becco, PP



VITLAB GmbH

Trasparente. Con graduazioni da 1 litro. Con impugnatura stabile e beccuccio per un facile svuotamento. Altamente resistente agli agenti chimici. Senza coperchio. Prodotto adatto per il contatto con alimenti secondo il regolamento (UE) n. 10/2011.

| Volume nominale | Ø   | Altezza | Divisione | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----|---------|-----------|---------|-----------|
| l               | mm  | mm      | ml        |         |           |
| 12,0            | 310 | 330     | 1000      | 1       | 9.040 022 |
| 15,0            | 310 | 370     | 1000      | 1       | 9.040 025 |



### LLG-Bottiglie, bocca larga, HDPE

Adatte per alimenti. Con maniglia di trasporto. Ideali per contenere liquidi, polveri e granuli. Molto forti e di qualità durevole per un utilizzo prolungato nel tempo. Con tappo a vite e sotto-tappo interno per una tenuta molto buona. Il tappo a vite può essere attaccato alla bottiglia utilizzando l'anello integrato. Le bottiglie sono utilizzabili a temperatura compresa tra -40 °C e 80 °C. Da utilizzare solo in posizione eretta.

LLG Labware



| Volume nominale | Dimensioni (ØxH) | Ø collo interno | Ø filetto | Resistenza alla temperatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------------------|-----------------|-----------|-----------------------------|---------|-----------|
| l               |                  | mm              | mm        |                             |         |           |
| 5               | 170 x 350 mm     | 84              | 94        | -40 ... 80 °C               | 1       | 9.139 938 |
| 10              | 210 x 420 mm     | 99              | 109       | -40 ... 80 °C               | 1       | 9.139 939 |



### Bottiglioni LLG, bocca stretta, HDPE

Con maniglia per il trasporto. Adatto per gli alimenti. Qualità molto robusta e durevole per un uso prolungato nel tempo. Con guarnizione nel tappo a vite per una chiusura ermetica. Il tappo a vite può essere fissato alla bottiglia tramite i passanti integrati. Con filettatura di 12 mm di profondità per l'utilizzo di un rubinetto da 3/4". Si prega di ordinare il rubinetto separatamente. Le bottiglie possono essere utilizzate a temperature comprese tra -40 °C e 80 °C. Utilizzare solo in posizione verticale.

LLG Labware

| Volume nominale | Dimensioni (ØxH) | Ø collo interno | Ø filetto | Resistenza alla temperatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------------------|-----------------|-----------|-----------------------------|---------|-----------|
| l               |                  | mm              | mm        |                             |         |           |
| 5               | 160 x 350 mm     | 52              | 62        | -40 ... 80 °C               | 1       | 9.139 929 |
| 10              | 210 x 430 mm     | 52              | 62        | -40 ... 80 °C               | 1       | 9.139 930 |
| 25              | 270 x 570 mm     | 84              | 97        | -40 ... 80 °C               | 1       | 9.139 931 |
| 50              | 350 x 690 mm     | 84              | 97        | -40 ... 80 °C               | 1       | 9.139 932 |



### Bottiglioni LLG, bocca stretta, HDPE, con rubinetto

Con maniglia di trasporto e rubinetto da 3/4". Filettatura e apertura per il rubinetto di arresto in dotazione. Adatto per alimenti. Qualità molto robusta e durevole per un uso prolungato nel tempo. Con guarnizione nel tappo a vite per una chiusura ermetica. Il tappo a vite può essere fissato alla bottiglia tramite i passanti integrati. Le bottiglie possono essere utilizzate a temperature comprese tra -40 °C e 80 °C. Utilizzare solo in posizione verticale.

LLG Labware

| Volume nominale | Dimensioni (ØxH) | Ø collo interno | Ø filetto | Resistenza alla temperatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------------------|-----------------|-----------|-----------------------------|---------|-----------|
| l               |                  | mm              | mm        |                             |         |           |
| 5               | 160 x 350 mm     | 52              | 62        | -40 ... 80 °C               | 1       | 9.139 933 |
| 10              | 210 x 430 mm     | 52              | 62        | -40 ... 80 °C               | 1       | 9.139 934 |
| 25              | 270 x 570 mm     | 84              | 97        | -40 ... 80 °C               | 1       | 9.139 935 |
| 50              | 350 x 690 mm     | 84              | 97        | -40 ... 80 °C               | 1       | 9.139 936 |



### Rubinetto tipo inglese con attacco 3/4" per bottiglioni LLG

Per 9.139 929 - 9.139 932 e 9.139 933 - 9.139 936.

LLG Labware

| Tipo                      | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------------|---------|-----------|
| Rubinetto per bottiglioni | 1       | 9.139 937 |



### Bottiglie per aspiratori, serie 350, HDPE

Kautex Textron GmbH



Prodotto per uso alimentare secondo il regolamento (CE) n. 10/2011. Naturale con graduazioni blu stampate (in L) e chiusura a vite. Con o senza attacco filettato alla base. Diametro interno del collo 50 mm.

**Ordinare il rubinetto separatamente.**

| Volume nominale | Dimensioni (ØxH) | Ø collo interno | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------------------|-----------------|---------|-----------|
| l               |                  | mm              |         |           |
| 5               | 167 x 330 mm     | 50              | 1       | 9.011 009 |
| 10              | 206 x 427 mm     | 50              | 1       | 9.011 010 |
| 25              | 278 x 580 mm     | 50              | 1       | 9.011 025 |
| 60              | 346 x 823 mm     | 50              | 1       | 9.011 060 |
| 5               | 167 x 330 mm     | 50              | 1       | 9.011 069 |
| 10              | 206 x 427 mm     | 50              | 1       | 9.011 071 |
| 25              | 278 x 580 mm     | 50              | 1       | 9.011 072 |
| 60              | 346 x 823 mm     | 50              | 1       | 9.011 076 |

## Accessori per i flaconi aspiratori della serie 350

Kautex Textron GmbH

| Tipo                                 | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------------------|---------|-----------|
| Rubinetto, HDPE blu                  | 1       | 9.011 181 |
| Tappo con guarnizione, HDPE naturale | 1       | 9.011 170 |
| Riduttore, blu per 9.139 997         | 1       | 9.011 078 |



## Damigiana LLG, PP, con maniglie

LLG Labware



Damigiana LLG con tappo a vite in PP per la conservazione e l'erogazione di fluidi, soluzioni e altri liquidi. La pratica maniglia a spalla facilita il trasporto e il versamento.

- Con graduazione
- Autoclavabile
- Fondo stabile con angoli curvi
- A prova di perdite

| Volume nominale | Dimensioni (ØxH) | Ø collo interno | Dimensione del tappo | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------------------|-----------------|----------------------|---------|-----------|
| l               |                  | mm              | mm                   |         |           |
| 10              | 249 x 376 mm     | 65              | 83                   | 1       | 4.692 534 |
| 20              | 285 x 518 mm     | 65              | 83                   | 1       | 4.692 535 |
| 50              | 376 x 665 mm     | 65              | 83                   | 1       | 4.692 536 |



## Bottiglia Nalgene™ Tipo 2319, 2250, con impugnatura, PP

Thermo Elect.LED



Con collo di 83 mm di diametro, tappo a vite e manici a spalla. Graduato. Per terreni nutritivi, acqua distillata o altre soluzioni. A prova di perdite. Non utilizzabile con sostanze aggressive. Il collo accetta anche tappi, con un'altezza di 36 mm e un diametro superiore/inferiore di 75/62 mm. Autoclavabile - per ottenere risultati ottimali, sterilizzare in autoclave utilizzando una chiusura adeguatamente ventilata.

| Volume nominale | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------|-----------|
| l               |         |           |
| 10              | 1       | 9.002 721 |
| 20              | 1       | 9.002 722 |
| 50              | 1       | 9.002 723 |
| 10              | 1       | 9.011 102 |
| 20              | 1       | 9.011 103 |
| 50              | 1       | 9.011 104 |



### Tanica salvaspazio Flachmann LaboPlast®, PP

Trasparente. Con la sua larghezza ridotta, la tanica compatta Flachman è ideale come contenitore salvaspazio. In poco spazio è possibile conservare e travasare diversi liquidi. La tanica Flachmann può anche essere conservata su un fianco, ad esempio in frigorifero. È molto stabile grazie alla struttura bordata e ai lati spessi. La tanica compatta può essere utilizzata anche come contenitore di decantazione. Con i supporti opzionali per le taniche da 5 l, queste possono essere posizionate in modo sicuro all'aperto.

Bürkle GmbH

- Con tappo antimanomissione, PP, blu
- Tanica senza valvola autoclavabile
- Graduazioni: 250 ml
- Con graduazione in litri stampata e indistruttibile.



### Tanica salvaspazio Flachmann LaboPlast®, PP, senza connettore filettato

Trasparente. Con la sua larghezza ridotta, la tanica compatta Flachman è ideale come contenitore salvaspazio. In poco spazio è possibile conservare e travasare diversi liquidi. La tanica Flachmann può anche essere conservata su un fianco, ad esempio in frigorifero. È molto stabile grazie alla struttura bordata e ai lati spessi. La tanica compatta può essere utilizzata anche come contenitore di decantazione. Con i supporti opzionali per le taniche da 5 l, queste possono essere posizionate in modo sicuro all'aperto.

- Con tappo antimanomissione, PP, blu
- Tanica senza valvola autoclavabile
- Graduazioni: 250 ml
- Con graduazione in litri stampata e indistruttibile.

| Volume nominale | Dimensioni (LxPxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|--------------------|---------|-----------|
| I               |                    |         |           |
| 5,0             | 65 x 335 x 335 mm  | 1       | 9.140 001 |
| 10,0            | 125 x 335 x 335 mm | 1       | 6.290 252 |



### Tanica salvaspazio Flachmann LaboPlast®, PP, con connettore filettato

Trasparente. Con la sua larghezza ridotta, la tanica compatta Flachman è ideale come contenitore salvaspazio. In poco spazio è possibile conservare e travasare diversi liquidi. La tanica Flachmann può anche essere conservata su un fianco, ad esempio in frigorifero. È molto stabile grazie alla struttura bordata e ai lati spessi. La tanica compatta può essere utilizzata anche come contenitore di decantazione. Con i supporti opzionali per le taniche da 5 l, queste possono essere posizionate in modo sicuro all'aperto.

- Con tappo antimanomissione, PP, blu
- Tanica senza valvola autoclavabile
- Graduazioni: 250 ml
- Con graduazione in litri stampata e indistruttibile.

| Volume nominale | Dimensioni (LxPxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|--------------------|---------|-----------|
| I               |                    |         |           |
| 5,0             | 65 x 335 x 335 mm  | 1       | 9.140 002 |
| 10,0            | 125 x 335 x 335 mm | 1       | 6.290 253 |



### Set salva-spazio Compact LaboPlast®, PP

Set Compact salvaspazio: 1 tanica Flachmann LaboPlast® da 5 l o 10 l e 1 rubinetto Compact (9.140 003). Il rubinetto Compact per taniche è caratterizzato da un design molto compatto, per cui può essere conservato su un lato, ad esempio all'interno di un frigorifero o di un rack, senza dover avvitare il rubinetto.

Bürkle GmbH

| Volume nominale | Dimensioni (LxPxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|--------------------|---------|-----------|
| I               |                    |         |           |
| 5,0             | 65 x 335 x 335 mm  | 1       | 9.140 004 |
| 10,0            | 125 x 335 x 335 mm | 1       | 6.290 255 |

## Rubinetti LaboPlast®

## Rubinetto di scarico StopCock

Bürkle GmbH

- Con beccuccio orientabile, che previene gocciolamenti
- Con beccuccio affusolato per bottiglie con apertura stretta, diametro da 6 a 8 mm
- Accetta viti con filetto G 3/4"
- Per pressioni di 2 bar a 20 °C (senza staffa di scarico e anello di tenuta)
- Parti in contatto con il campione in PP, PE e PTFE.
- Sicuro per alimenti

## Rubinetto di scarico StopCock Compact

- Design compatto, lo scarico corto non sporge al di fuori del bordo inferiore del contenitore
- Il design appositamente studiato dello scarico forma un flusso di liquido senza spruzzi o schizzi
- Il rubinetto Compact è adatto per tutti i contenitori con filettatura G 3/4"
- PP, PE e PTFE sono materiali che offrono eccezionale resistenza chimica ad acidi e basi
- Sicuro per alimenti

## Rubinetto di scarico StopCock PA

- Prodotto in poliammide elettroconduttivo, che può essere messo a terra separatamente
- Ideale per solventi
- Alternativa economica ai rubinetti in acciaio inossidabile
- Guarnizione in PTFE
- Incluso adattatore con filetto esterno 3/4" fabbricato in PA elettroconduttivo
- Si adatta a tutti i contenitori con filetto esterno 3/4", e con incluso adattatore per tutti i filetti interni 3/4"



| Tipo                  | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|---------|-----------|
| Rubinetto StopCock    | 1       | 9.139 997 |
| Rubinetto Compact     | 1       | 9.140 003 |
| Rubinetto StopCock PA | 1       | 9.140 000 |

## Contenitori di sicurezza, HDPE, elettricamente conduttivi, con approvazione UN

Adatto per il sistema di sicurezza S.C.A.T.

SCAT Europe GmbH

**Nota:** I contenitori possono essere messi a terra con un cavo adeguato (4.005 653, si prega di ordinarlo separatamente).

| Volume nominale | Dimensioni (LxPxH) | Filettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|--------------------|-------------|---------|-----------|
| I               |                    |             |         |           |
| 5,0             | 165 x 195 x 241 mm | S 60/61     | 1       | 4.687 105 |
| 10,0            | 185 x 290 x 265 mm | S 60/61     | 1       | 4.005 602 |
| 20,0            | 185 x 290 x 500 mm | S 60/61     | 1       | 4.005 671 |
| 30,0            | 240 x 364 x 455 mm | S 60/61     | 1       | 4.664 150 |
| 60,0            | 330 x 395 x 625 mm | S 70/71     | 1       | 4.005 593 |



## Taniche behroplast®, HDPE

Con rubinetto saldato. Adatte per alimenti. Tenuta perfetta, anche dopo utilizzo prolungato.

Behr Labor-Technik

| Volume nominale | Dimensioni (LxPxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|--------------------|---------|-----------|
| I               |                    |         |           |
| 5,0             | 160 x 190 x 240 mm | 1       | 9.140 100 |
| 10,0            | 190 x 190 x 360 mm | 1       | 9.140 101 |
| 20,0            | 250 x 280 x 370 mm | 1       | 9.140 098 |
| 25,0            | 240 x 300 x 450 mm | 1       | 9.140 099 |
| 30,0            | 260 x 300 x 450 mm | 1       | 9.140 102 |
| 60,0            | 330 x 390 x 670 mm | 1       | 9.140 103 |



## Taniche per uso industriale, HDPE, con omologazione UN

Taniche con capacità da 2 a 30 L. Si prega di ordinare i tappi separatamente.

Kautex Textron GmbH

| Volume nominale | Dimensioni (LxPxH) | Ø apertura | Ø filettatura esterna | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----------|
| I               |                    | mm         | mm                    |         |           |
| 2,5             | 153 x 115 x 208 mm | 35         | 45                    | 25      | 4.679 548 |
| 3,0             | 153 x 115 x 240 mm | 35         | 45                    | 25      | 4.679 550 |
| 5,0             | 190 x 145 x 251 mm | 41         | 50                    | 16      | 4.679 551 |
| 10,0            | 230 x 190 x 310 mm | 41         | 50                    | 1       | 9.140 030 |
| 10,0            | 230 x 190 x 310 mm | 41         | 50                    | 10      | 4.679 546 |
| 20,0            | 290 x 246 x 385 mm | 49         | 60                    | 6       | 4.679 549 |
| 30,0            | 320 x 284 x 435 mm | 49         | 60                    | 1       | 9.140 038 |
| 20,0            | 290 x 246 x 385 mm | 49         | 60                    | 1       | 9.140 032 |
| 25,0            | 290 x 246 x 450 mm | 49         | 60                    | 1       | 9.140 031 |
| 30,0            | 320 x 284 x 435 mm | 49         | 60                    | 1       | 9.140 033 |





### Tappi e accessori per taniche, HDPE

Kautex Textron GmbH

| Per                                   | Descrizione                           | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------|-----------|
| Tanica da 5 / 10 litri                | Nero, anello a strappo e sfiato       | 1       | 9.140 068 |
| Tanica da 2 / 2,5 / 3 / 6 / 8 litri   | Nero, anello a strappo e sfiato       | 1       | 9.140 048 |
| Tanica da 20 / 25 / 30 litri          | Nero, anello a strappo e sfiato       | 1       | 9.140 050 |
| Tanica da 2 / 2,5 / 3 / 6 / 8 litri   | Nero, anello a strappo                | 1       | 9.140 051 |
| Tanica da 5 / 10 litri                | Nero, anello a strappo                | 1       | 9.140 046 |
| Tanica da 20 / 25 / 30 litri          | Nero, anello a strappo                | 1       | 9.140 047 |
| Tanica da 5 / 10 litri                | Rosso, anello a strappo               | 1       | 9.140 042 |
| Tanica da 20 / 25 / 30 litri          | Rosso, anello a strappo               | 1       | 9.140 043 |
| Tanica da 2 / 2,5 / 3 / 6 / 8 litri   | Con rubinetto di scarico              | 1       | 9.140 062 |
| Tanica da 5 / 10 litri                | Con rubinetto di scarico              | 1       | 9.140 061 |
| Tanica da 20 / 25 / 30 litri          | Con rubinetto di scarico              | 1       | 9.140 063 |
| Tanica da 2 / 2,5 / 3 / 6 / 8 litri   | Con pompa dosatrice                   | 1       | 9.140 054 |
| Tanica da 10 litri                    | Con pompa dosatrice                   | 1       | 9.140 065 |
| Tanica da 20 litri                    | Con pompa dosatrice                   | 1       | 9.140 070 |
| Tanica da 25 litri                    | Con pompa dosatrice                   | 1       | 9.140 071 |
| Tanica da 30 litri                    | Con pompa dosatrice                   | 1       | 9.140 072 |
| Tanica da 2 / 2,5 / 3 / 6 / 8 litri   | Chiave in HDPE per mettere e togliere | 1       | 9.140 073 |
| Tanica da 5 / 10 / 20 / 25 / 30 litri | Chiave in HDPE per mettere e togliere | 1       | 9.140 108 |
| Tanica da 2 / 2,5 / 3 / 6 / 8 litri   | Rosso, anello a strappo               | 10      | 9.140 012 |
| Tanica da 5 / 10 litri                | Rosso, anello a strappo               | 10      | 9.140 013 |
| Tanica da 20 / 25 / 30 litri          | Rosso, anello a strappo               | 10      | 9.140 014 |
| Tanica da 5 / 10 litri                | Nero, anello a strappo                | 10      | 9.140 015 |

### Dispensatore per bottiglia LLG-uniTOPDISPENS 2

LLG Labware



La combinazione di una valvola senza molla in PTFE e di un pistone in PTFE con Oring in ETP chimicamente resistente, consente di dispensare sia reagenti organici che basi, eliminando la necessità di acquistare diversi dispensatori per diverse applicazioni. Il design migliorato del dispensatore per bottiglia uniTOPDISPENS 2 include una valvola di ricircolo che consente una dispensazione liscia, precisa e realmente priva di bolle, senza nessuna perdita di reagente. L'adattatore per bottiglia specificatamente progettato, che consente la rotazione dell'unità di 360°, la semplice regolazione del volume e l'ugello di erogazione flessibile rendono il dispensatore facile da utilizzare. Disponibile in 6 range volumetrici.

- Valvola in PTFE senza molla e pistone in PTFE con Oring in ETP chimicamente resistente forniscono elevata compatibilità chimica
- Valvola di ricircolo che consente facile caricamento e dispensazione senza bolle
- Possibile rotazione a 360° grazie all'adattatore per bottiglia appositamente progettato
- Dispensazione liscia, riproducibile e senza sforzo
- **Ugello di erogazione flessibile e regolabile che fornisce all'utilizzatore un angolo di dispensazione flessibile**
- Manopola di regolazione del volume appositamente progettata per rapida e semplice impostazione del volume
- Il tubo telescopico di aspirazione estraibile può essere facilmente adattato a bottiglie con diverse altezze
- Il tappino sull'ugello riduce il contatto con l'aria e previene l'essiccazione ed il gocciolamento, se inserito
- Cinque adattatori per bottiglia inclusi (28 mm, 32 mm, 37 mm, 40 mm e 45 mm). Filettatura standard: 30 mm.
- Completamente autoclavabili a 121 °C, 15 psi per 1015 min.
- Calibrati individualmente in accordo con standard ISO 8655
- È possibile trovare l'elenco appropriato di compatibilità su [www.llg-labware.com](http://www.llg-labware.com) nella sezione Download.
- 3 anni di garanzia



| Tipo                | Volume di dosaggio | Divisione | Precisione | Autoclavabile | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------|--------------------|-----------|------------|---------------|---------|-----------|
|                     |                    | ml        | ± R%       |               |         |           |
| LLG-uniTOPDISPENS 2 | 0,25 ... 2,5 ml    | 0,050     | 0.6        | Si            | 1       | 6.282 275 |
| LLG-uniTOPDISPENS 2 | 0,5 ... 5 ml       | 0,100     | 0.6        | Si            | 1       | 6.282 276 |
| LLG-uniTOPDISPENS 2 | 1 ... 10 ml        | 0,200     | 0.6        | Si            | 1       | 6.282 277 |
| LLG-uniTOPDISPENS 2 | 2,5 ... 30 ml      | 0,500     | 0.6        | Si            | 1       | 6.282 278 |
| LLG-uniTOPDISPENS 2 | 5 ... 60 ml        | 1,000     | 0.6        | Si            | 1       | 6.282 279 |
| LLG-uniTOPDISPENS 2 | 10 ... 100 ml      | 2,000     | 0.6        | Si            | 1       | 6.282 280 |

Visita il nostro sito web, troverai il range completo.

### Bottiglie da laboratorio, vetro borosilicato 3.3, GL45

DIN 168 - 1. EN ISO 4796-1. Con graduazioni, anello salvagoccia, tappo a vite in PP con filettatura ISO. I certificati sono disponibili su richiesta.

Scherf Präzision

| Volume nominale | Ø     | Altezza | Standard   | Filettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------|---------|------------|-------------|---------|-----------|
| ml              | mm    | mm      |            |             |         |           |
| 100             | 56,0  | 100,0   | ISO 4796-1 | GL 45       | 10      | 9.072 331 |
| 250             | 70,0  | 138,0   | ISO 4796-1 | GL 45       | 10      | 9.072 332 |
| 500             | 86,0  | 176,0   | ISO 4796-1 | GL 45       | 10      | 9.072 334 |
| 1000            | 101,0 | 225,0   | ISO 4796-1 | GL 45       | 10      | 9.072 335 |
| 2000            | 136,0 | 260,0   | ISO 4796-1 | GL 45       | 10      | 9.072 336 |
| 5000            | 181,0 | 330,0   | ISO 4796-1 | GL 45       | 1       | 9.072 337 |
| 10000           | 227,0 | 410,0   | ISO 4796-1 | GL 45       | 1       | 9.072 338 |



### Bottiglie da laboratorio DURAN®

Con scala graduata di facile lettura e ampio campo di etichettatura per una facile marcatura, in ceramica bianca cotta e altamente resistente. Bottiglie da 10 ml e 25 ml con bordo in vetro appositamente sagomato per un migliore versamento (eliminando la necessità di un anello di versamento aggiuntivo).

DWK Life Sciences

- Conformi alla norma ISO 4796-1
- Con codice di tracciabilità
- Vetro neutro/vetro di tipo I conforme a USP/EP e JP
- Autoclavabile

### Bottiglie da laboratorio, DURAN®, con tappo a vite

Con tappo a vite in PP blu e anello salvagoccia.

DWK Life Sciences

| Volume nominale | Ø     | Altezza con tappo | Standard   | Filettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------|-------------------|------------|-------------|---------|-----------|
| ml              | mm    | mm                |            |             |         |           |
| 10              | 36,0  | 54,0              | -          | GL 25       | 1       | 9.072 182 |
| 100             | 56,0  | 105,0             | ISO 4796-1 | GL 45       | 1       | 9.072 001 |
| 150             | 62,0  | 105,0             | ISO 4796-1 | GL 45       | 1       | 9.071 680 |
| 1000            | 101,0 | 230,0             | ISO 4796-1 | GL 45       | 1       | 9.072 010 |
| 2000            | 136,0 | 265,0             | ISO 4796-1 | GL 45       | 1       | 9.072 007 |
| 3500            | 160,0 | 295,0             | ISO 4796-1 | GL 45       | 1       | 9.071 682 |
| 5000            | 182,0 | 335,0             | ISO 4796-1 | GL 45       | 1       | 9.072 008 |
| 10000           | 227,0 | 415,0             | ISO 4796-1 | GL 45       | 1       | 9.072 004 |
| 15000           | 268,0 | 450,0             | ISO 4796-1 | GL 45       | 1       | 7.076 312 |
| 20000           | 288,0 | 510,0             | ISO 4796-1 | GL 45       | 1       | 9.072 009 |
| 25              | 36,0  | 74,0              | ISO 4796-1 | GL 25       | 10      | 4.679 006 |
| 50              | 46,0  | 91,0              | ISO 4796-1 | GL 32       | 10      | 4.679 003 |
| 100             | 56,0  | 105,0             | ISO 4796-1 | GL 45       | 10      | 4.679 004 |
| 250             | 70,0  | 143,0             | ISO 4796-1 | GL 45       | 10      | 4.679 005 |
| 500             | 86,0  | 181,0             | ISO 4796-1 | GL 45       | 10      | 4.679 007 |
| 1000            | 101,0 | 230,0             | ISO 4796-1 | GL 45       | 10      | 4.679 010 |
| 2000            | 136,0 | 265,0             | ISO 4796-1 | GL 45       | 10      | 4.679 008 |



### Bottiglie da laboratorio, DURAN® ambra, con codice di rintracciabilità

Per lo stoccaggio e il trasporto di sostanze fotosensibili. Con graduazione di facile lettura e ampio campo di etichettatura per una facile identificazione. Protezione UV fino a circa 500 nm di lunghezza d'onda. 10 ml e 25 ml con bordo in vetro appositamente sagomato per un migliore versamento, per cui non è necessario un anello di versamento aggiuntivo in plastica.

DWK Life Sciences

- ISO 4796-1
- Standard USP
- Codice di tracciamento
- Autoclavabile

**Ordinare separatamente il tappo a vite e l'anello di versamento.**

| Volume nominale | Ø     | Altezza | Standard   | Filettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------|---------|------------|-------------|---------|-----------|
| ml              | mm    | mm      |            |             |         |           |
| 10              | 36,0  | 50,0    | -          | 25 GL       | 1       | 9.072 183 |
| 25              | 36,0  | 70,0    | ISO 4796-1 | 25 GL       | 1       | 9.071 979 |
| 50              | 46,0  | 87,0    | ISO 4796-1 | 32 GL       | 1       | 9.071 980 |
| 100             | 56,0  | 100,0   | ISO 4796-1 | 45 GL       | 1       | 9.071 981 |
| 150             | 62,0  | 105,0   | ISO 4796-1 | 45 GL       | 1       | 9.071 686 |
| 250             | 70,0  | 138,0   | ISO 4796-1 | 45 GL       | 1       | 9.071 982 |
| 500             | 86,0  | 176,0   | ISO 4796-1 | 45 GL       | 1       | 9.071 983 |
| 750             | 95,0  | 203,0   | ISO 4796-1 | 45 GL       | 1       | 9.071 687 |
| 1000            | 101,0 | 225,0   | ISO 4796-1 | 45 GL       | 1       | 9.071 984 |
| 2000            | 136,0 | 260,0   | ISO 4796-1 | 45 GL       | 1       | 9.071 985 |
| 3500            | 160,0 | 295,0   | ISO 4796-1 | 45 GL       | 1       | 9.071 688 |
| 5000            | 182,0 | 330,0   | ISO 4796-1 | 45 GL       | 1       | 9.071 987 |
| 10000           | 227,0 | 410,0   | ISO 4796-1 | 45 GL       | 1       | 9.071 988 |
| 15000           | 268,0 | 445,0   | ISO 4796-1 | 45 GL       | 1       | 7.021 486 |
| 20000           | 288,0 | 505,0   | ISO 4796-1 | 45 GL       | 1       | 9.071 989 |





### Sistema di bottiglie da laboratorio DURAN® YOUTILITY

DWK Life Sciences

- Zone di presa appositamente sagomate su entrambi i lati della bottiglia per una manipolazione più facile e sicura
- Con la nuova filettatura YOUTILITY l'apertura o la chiusura della bottiglia è molto più veloce. La filettatura è pienamente compatibile con i tappi DIN GL 45 e altri accessori.
- La forma più sottile del flacone YOUTILITY consente un utilizzo ottimale dello spazio limitato in autoclavi e frigoriferi di laboratorio.
- Un'area di etichettatura predefinita è compatibile con le etichette autoadesive DURAN® per bottiglie YOUTILITY.
- Il volume nominale è indicato nella parte superiore della scala graduata di facile lettura per una rapida determinazione dei volumi
- Il corpo della bottiglia in vetro è stampato con il collaudato vetro neutro borosilicato 3.3 Tipo 1 DURAN®. Il vetro DURAN® offre un'ottima resistenza chimica e alle alte temperature.
- Il flacone YOUTILITY è dotato di un Retrace Code integrato per consentire la completa tracciabilità del prodotto. Il certificato di conformità specifico del lotto è disponibile all'indirizzo: [www.duran-group.com](http://www.duran-group.com).
- Ogni bottiglia DURAN® YOUTILITY viene fornita come sistema completo, con un anello di versamento (polipropilene ciano) e un tappo GL 45 (polipropilene ciano).

| Volume nominale<br>ml | Ø<br>mm | Altezza con<br>tappo<br>mm | Filettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|---------|----------------------------|-------------|---------|-----------|
| 125                   | 55,0    | 124,0                      | GL 45       | 4       | 9.071 679 |
| 250                   | 66,0    | 158,0                      | GL 45       | 4       | 9.071 678 |
| 500                   | 78,0    | 193,0                      | GL 45       | 4       | 9.071 677 |
| 1000                  | 93,0    | 253,0                      | GL 45       | 4       | 9.071 676 |

### LLG- Reti di sicurezza, rotolo

LLG Labware

In Polietilene per copertura dei contenitori in vetro. Si tagliano alla misura desiderata con le forbici. L'imballo contiene un rotolo da 5 m.



| Per<br>bottiglie<br>Ø mm | Descrizione                   | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------|-------------------------------|--------|---------|-----------|
| 30 ... 60                | Rete di sicurezza LLG, rotolo | verde  | 1       | 6.050 132 |
| 50 ... 100               | Rete di sicurezza LLG, rotolo | rosso  | 1       | 6.050 133 |
| 90 ... 200               | Rete di sicurezza LLG, rotolo | giallo | 1       | 6.079 513 |

### Tappi a vite, PP

DWK Life Sciences



- Con anello di tenuta
- Resistenti a temperature fino a 140 °C
- Adatti solo per bottiglie da laboratorio DURAN®



| Filettatura | Guarnizione<br>di tenuta | Colore | Resistenza alla<br>temperatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|--------------------------|--------|--------------------------------|---------|-----------|
| GL 25       | Guarnizione a labbro     | Blu    | 140 °C                         | 1       | 9.209 065 |
| GL 32       | Guarnizione a labbro     | Blu    | 140 °C                         | 1       | 9.209 067 |
| GL 45       | Guarnizione a labbro     | Blu    | 140 °C                         | 1       | 9.209 069 |
| GL 45       | Guarnizione a labbro     | Giallo | 140 °C                         | 1       | 9.072 400 |
| GL 45       | Guarnizione a labbro     | Verde  | 140 °C                         | 1       | 9.072 401 |
| GL 45       | Guarnizione a labbro     | Grigio | 140 °C                         | 1       | 9.072 402 |
| GL 25       | Guarnizione a labbro     | Blu    | 140 °C                         | 10      | 9.209 062 |
| GL 32       | Guarnizione a labbro     | Blu    | 140 °C                         | 10      | 9.209 063 |
| GL 45       | Guarnizione a labbro     | Blu    | 140 °C                         | 10      | 9.209 064 |

### Anello salvagoccia, PP

DWK Life Sciences



Autoclavabile fino a 140 °C (vapore).



| Filettatura | Colore | Resistenza alla<br>temperatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|--------|--------------------------------|---------|-----------|
| GL 32       | Blu    | 140 °C                         | 10      | 9.209 082 |
| GL 45       | Blu    | 140 °C                         | 10      | 9.209 084 |
| GL 45       | Verde  | 140 °C                         | 10      | 9.209 078 |
| GL 45       | Grigio | 140 °C                         | 10      | 9.209 079 |
| GL 45       | Giallo | 140 °C                         | 10      | 9.209 080 |

## Tappi a vite, alte temperature, PBT



DWK Life Sciences

Rossi. Filettatura DIN. Con guarnizione rivestita in PTFE. Resistenti a temperature fino a 180 °C. Autoclavabili.

| Filettatura | Guarnizione di tenuta       | Colore | Resistenza alla temperatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|-----------------------------|--------|-----------------------------|---------|-----------|
| GL 14       | Silicone, rivestito in PTFE | Rosso  | 180 °C                      | 10      | 9.209 015 |
| GL 18       | Silicone, rivestito in PTFE | Rosso  | 180 °C                      | 10      | 9.209 019 |
| GL 25       | Silicone, rivestito in PTFE | Rosso  | 180 °C                      | 10      | 9.209 026 |
| GL 32       | Silicone, rivestito in PTFE | Rosso  | 180 °C                      | 10      | 9.209 033 |
| GL 45       | Silicone, rivestito in PTFE | Rosso  | 180 °C                      | 10      | 9.209 044 |



## Bottiglie a bocca larga, vetro soda-lime, ambrato

Vetro ambrato. Collo a filettatura tonda secondo DIN 168.

RIXIUS AG

**Si prega di ordinare i tappi a vite separatamente.**

| Volume nominale | Ø     | Altezza | Standard | Filettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------|---------|----------|-------------|---------|-----------|
| ml              | mm    | mm      |          |             |         |           |
| 30              | 36,0  | 68,0    | DIN 168  | GL 32       | 126     | 7.960 507 |
| 50              | 44,0  | 75,0    | DIN 168  | GL 32       | 85      | 7.960 508 |
| 100             | 50,0  | 92,5    | DIN 168  | GL 40       | 56      | 6.270 392 |
| 125             | 54,0  | 98,0    | DIN 168  | GL 40       | 84      | 7.960 510 |
| 150             | 57,0  | 104,0   | DIN 168  | GL 45       | 48      | 9.072 211 |
| 250             | 70,0  | 113,0   | DIN 168  | GL 55       | 30      | 6.287 780 |
| 500             | 84,0  | 154,0   | DIN 168  | GL 55       | 20      | 7.960 512 |
| 1000            | 103,5 | 180,5   | DIN 168  | GL 68       | 12      | 7.960 513 |
| 2500            | 138,0 | 281,5   | DIN 168  | OV 80       | 11      | 6.319 441 |



## Tappo a vite per bottiglie a bocca larga, PP/LDPE

Coperchio PP, guarnizione LDPE

Klett-Kunststofftechnik

| Filettatura | Guarnizione di tenuta | Per bottiglie | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|-----------------------|---------------|--------|---------|-----------|
|             |                       | ml            |        |         |           |
| GL 32       | LDPE                  | 30/50         | Nero   | 1       | 9.072 164 |
| GL 40       | LDPE                  | 100/125       | Nero   | 1       | 9.072 165 |
| GL 55       | LDPE                  | 250/500       | Nero   | 1       | 9.072 166 |
| GL 68       | LDPE                  | 1000          | Nero   | 1       | 9.072 167 |



## Bottiglie bocca larga, vetro chiaro, tappi a vite rivestiti in PTFE

Vetro chiaro. Per la conservazione e il trasporto. I tappi a vite rivestiti in PTFE li rendono ideali per il prelievo di campioni.

Behr Labor-Technik

| Volume nominale | Ø filetto | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----------|---------|-----------|
| ml              | mm        |         |           |
| 30              | 32        | 1       | 4.658 144 |
| 50              | 32        | 1       | 4.658 145 |
| 100             | 40        | 1       | 4.658 146 |
| 250             | 55        | 1       | 9.103 200 |
| 500             | 55        | 1       | 9.103 201 |
| 1000            | 68        | 1       | 9.103 202 |



## Bottiglie a bocca larga, vetro ambrato, tappi a vite rivestiti in PTFE

Vetro ambrato. Per la conservazione e il trasporto. I tappi a vite rivestiti in PTFE li rendono ideali per il prelievo di campioni.

Behr Labor-Technik

| Volume nominale | Filettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------|---------|-----------|
| ml              |             |         |           |
| 30              | GL 32       | 1       | 4.658 141 |
| 50              | GL 32       | 1       | 4.658 142 |
| 100             | GL 40       | 1       | 4.658 143 |
| 250             | GL 55       | 1       | 9.072 325 |
| 500             | GL 55       | 1       | 9.072 326 |
| 1000            | GL 68       | 1       | 9.072 327 |





### Bottiglie a bocca larga con collo GLS 80®, DURAN®, chiare, con tappo a vite

Bottiglia da laboratorio con collo largo GLS 80® (diametro 80 mm), autoclavabile e resistente a temperature fino a 500 °C. Vetro neutro/Tipo 1 secondo USP/EP. Con codice di tracciabilità (identificazione del lotto). Certificato disponibile via Internet. Il collo largo è ideale per qualsiasi applicazione con polveri o granulati, facilitando il riempimento e lo svuotamento. Con tappo a vite e anello versatore in PP (autoclavabile e resistente a temperature fino a 140 °C). Con tappo a sgancio rapido migliorato che consente di aprire e chiudere facilmente la bottiglia con giri minimi.

DWK Life Sciences

| Volume nominale | Ø     | Altezza | Filettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------|---------|-------------|---------|-----------|
| ml              | mm    | mm      |             |         |           |
| 250             | 95,0  | 105,0   | GLS 80      | 1       | 9.071 896 |
| 500             | 101,0 | 152,0   | GLS 80      | 1       | 9.284 510 |
| 1000            | 101,0 | 222,0   | GLS 80      | 1       | 9.284 511 |
| 2000            | 136,0 | 252,0   | GLS 80      | 1       | 9.284 512 |
| 3500            | 160,0 | 271,0   | GLS 80      | 1       | 9.071 966 |
| 5000            | 182,0 | 314,0   | GLS 80      | 1       | 9.284 513 |
| 10000           | 227,0 | 389,0   | GLS 80      | 1       | 9.284 514 |
| 20000           | 288,0 | 484,0   | GLS 80      | 1       | 9.284 515 |



### LLG-Bottiglie bocca larga, con tappo a vite, LDPE

Colore naturale, traslucide. Pareti spesse. Ideali per raccolta, conservazione e trasporto di campioni liquidi, paste e prodotti granulati. Ideali per liquidi, paste e granulati.

LLG Labware

| Volume nominale | Ø     | Altezza | Ø filetto | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------|---------|-----------|---------|-----------|
| ml              | mm    | mm      | mm        |         |           |
| 50              | 39,0  | 76,0    | 32        | 50      | 9.073 510 |
| 100             | 48,0  | 93,5    | 32        | 20      | 9.073 511 |
| 250             | 64,0  | 120,0   | 40        | 10      | 9.073 512 |
| 500             | 77,0  | 154,0   | 50        | 10      | 9.073 513 |
| 1000            | 95,0  | 205,0   | 65        | 4       | 9.073 514 |
| 2000            | 120,0 | 247,0   | 65        | 1       | 9.073 516 |



### Bottiglie a bocca larga, PE, graduate



Kartell S.p.A.

Resiste a una notevole pressione prima di rompersi. Sicura grazie ai punti di etichettatura sul flacone e sul tappo in PP. Le note riservate possono essere inserite nello spazio tra l'inserto di chiusura e il tappo. Adatto al contatto con gli alimenti secondo il Regolamento CE 1935/2004 e il Regolamento CE 10/2011.

| Volume nominale | Ø     | Ø collo interno | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------|-----------------|---------|---------|-----------|
| ml              | mm    | mm              | mm      |         |           |
| 50              | 40,0  | 24,0            | 77,0    | 1       | 9.072 950 |
| 100             | 48,0  | 24,0            | 89,0    | 1       | 9.072 951 |
| 250             | 61,0  | 34,5            | 126,0   | 1       | 9.072 952 |
| 500             | 75,0  | 34,5            | 158,0   | 1       | 9.072 953 |
| 1000            | 93,0  | 45,0            | 200,0   | 1       | 9.072 954 |
| 2000            | 115,0 | 45,0            | 247,0   | 1       | 9.072 955 |



### Bottiglie a bocca larga senza chiusura, serie 303, LDPE

Naturale, traslucido. A parete spessa. Ideale per prelevare, conservare e trasportare campioni di liquidi, paste e prodotti granulari.

Kautex Textron GmbH

**Senza tappo (da ordinare separatamente).**

| Volume nominale | Ø     | Altezza | Ø filetto | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------|---------|-----------|---------|-----------|
| ml              | mm    | mm      | mm        |         |           |
| 50              | 39,0  | 76,0    | 32        | 1       | 9.072 981 |
| 100             | 48,0  | 93,5    | 32        | 1       | 9.072 982 |
| 200             | 59,0  | 114,0   | 40        | 1       | 9.072 983 |
| 250             | 64,0  | 120,0   | 40        | 1       | 9.072 984 |
| 300             | 67,5  | 128,0   | 40        | 1       | 9.072 985 |
| 500             | 77,0  | 154,0   | 50        | 1       | 9.072 986 |
| 750             | 88,0  | 173,0   | 50        | 1       | 9.072 987 |
| 1000            | 95,0  | 205,0   | 65        | 1       | 9.072 988 |
| 1500            | 108,0 | 226,0   | 65        | 1       | 9.072 989 |
| 2000            | 120,0 | 247,0   | 65        | 1       | 9.072 990 |

### Tappi per bottiglie a bocca larga, LDPE

Kautex Textron GmbH

| Ø filetto | Per bottiglie  | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------|----------------|---------|-----------|
| mm        | ml             |         |           |
| 32        | 50/100         | 1       | 6.291 537 |
| 40        | 200/250/300    | 1       | 6.291 538 |
| 50        | 500/750        | 1       | 6.291 539 |
| 65        | 1000/1500/2000 | 1       | 6.291 540 |



### Bottiglie a bocca larga, serie 303, PP



Kautex Textron GmbH

Tonde, naturale, senza chiusura. Con graduazioni approssimative. Ideale per liquidi, paste e granulati. Per il prelievo di campioni, l'invio di campioni e come contenitori per il trasporto. Può essere riempito con sostanze calde. Autoclavabile fino a max. 121 °C. **Con collo a vite.** **Nota:** prima di sterilizzare in autoclave, svitare la chiusura e posizionarla leggermente capovolta sul contenitore. Non avvitare la chiusura.

| Volume nominale | Ø    | Altezza | Ø filetto | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------|---------|-----------|---------|-----------|
| ml              | mm   | mm      | mm        |         |           |
| 100             | 48,5 | 94,0    | 32        | 1       | 6.287 813 |
| 250             | 64,5 | 121,0   | 40        | 1       | 6.287 814 |
| 500             | 77,5 | 155,0   | 50        | 1       | 6.287 815 |
| 1000            | 96,0 | 205,0   | 65        | 1       | 6.287 816 |



### Bottiglia a bocca larga Economy Nalgene™, HDPE, con tappo a vite, PP

Bottiglia economica e resistente. Tenuta garantita per campionamento, spedizione e conservazione sicuri. Bottiglia translucida che consente di visionare il livello del liquido. Bottiglia portacampione in materiale conforme EPA per un'ampia varietà di composti inorganici ed analisi elementari.

Thermo Elect.LED

| Volume nominale | Dimensione del tappo | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|----------------------|---------|-----------|
| ml              | mm                   |         |           |
| 30              | 28                   | 72      | 9.103 228 |
| 60              | 28                   | 72      | 9.103 229 |
| 125             | 38                   | 72      | 9.103 230 |
| 250             | 43                   | 72      | 9.103 231 |
| 500             | 53                   | 48      | 9.103 232 |
| 1000            | 63                   | 24      | 9.103 233 |



### Bottiglie a bocca larga Nalgene™, PPCO, con tappo a vite, PP



Thermo Elect.LED

Trasparenti. Parete rigida. Per uso generale in laboratorio.

- Autoclavabili (prima di eseguire il trattamento in autoclave svitare il tappo)
- A perfetta tenuta
- Sopportano temperature fino a 121 °C

| Volume nominale | Ø    | Ø collo interno | Altezza | Dimensione del tappo | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------|-----------------|---------|----------------------|---------|-----------|
| ml              | mm   | mm              | mm      | mm                   |         |           |
| 30              | 34,0 | 21,0            | 63,0    | 28                   | 12      | 9.103 248 |
| 60              | 39,0 | 21,0            | 86,0    | 28                   | 12      | 9.103 249 |
| 125             | 50,0 | 28,0            | 99,0    | 38                   | 12      | 9.103 250 |
| 250             | 61,0 | 33,0            | 131,0   | 43                   | 12      | 9.103 251 |
| 500             | 73,0 | 44,0            | 168,0   | 53                   | 12      | 9.103 252 |
| 1000            | 91,0 | 53,0            | 199,0   | 63                   | 6       | 9.103 253 |





### Tappi per bottiglie reagenti a bocca larga, PP

Garantiscono la funzionalità e la tenuta delle bottiglie a protezione del contenuto. **Tipo a)** *Kautex Textron GmbH*  
**Tappo a vite, nero**, con guarnizione ad espansione in PE spessore 1,5 mm. Assicurano che la bottiglia sia sigillata e chiusa in modo sicuro. **Tipo b) Tappo anti-manomissione blu**, con guarnizione tronco conica e anello di sicurezza. Indica immediatamente un'apertura non autorizzata. Perfetto per stabilire se il tappo è stato rimosso. **Tipo c) Tappo anti-manomissione, rosso**, con guarnizione ad espansione in PE ed anello di sicurezza. Indica immediatamente un'apertura non autorizzata. Perfetto per stabilire se il tappo è stato rimosso.

| Tipo | Per bottiglie ml | Colore | Diam filettatura esterna mm | Pz./Cf. | Codice    |
|------|------------------|--------|-----------------------------|---------|-----------|
| a    | 100              | nero   | 32                          | 1       | 9.072 895 |
| a    | 250, 350         | nero   | 45                          | 1       | 9.072 896 |
| a    | 500, 750, 1000   | nero   | 54                          | 1       | 9.072 897 |
| a    | 1500, 2500, 4000 | nero   | 80                          | 1       | 9.072 898 |
| b    | 50               | blu    | 28                          | 1       | 9.072 904 |
| b    | 100              | blu    | 32                          | 1       | 9.072 092 |
| b    | 250, 350         | blu    | 45                          | 100     | 6.276 160 |
| b    | 1500, 2500, 4000 | blu    | 80                          | 1       | 9.072 893 |
| c    | 50               | rosso  | 28                          | 1       | 9.072 899 |
| c    | 100              | rosso  | 32                          | 1       | 9.072 900 |
| c    | 250, 350         | rosso  | 45                          | 1       | 9.072 901 |
| c    | 500, 750, 1000   | rosso  | 54                          | 1       | 9.072 902 |
| c    | 1500, 2500, 4000 | rosso  | 80                          | 1       | 9.072 903 |



### Bottiglioni, bocca larga, HDPE, con approvazione UN

Bianchi, con coperchio rosso. Approvazione UN per gruppi di imballo I, II e III. Il prodotto deve essere raffreddato a 30 °C prima di chiudere ed impilare il bottiglione. *A. Johnen Verpackungen*  
 Tutti i bottiglioni possono essere chiusi ermeticamente e sono a tenuta stagna e a tenuta di vapore acqueo.

- Adatti per uso con alimenti
- Sigillabili
- Temperatura di riempimento massima 80 °C

| Volume nominale | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------|-----------|
| <b>I</b>        |         |           |
| 4               | 1       | 9.050 020 |
| 6               | 1       | 9.050 021 |
| 10              | 1       | 9.050 019 |
| 15              | 1       | 9.050 022 |
| 20              | 1       | 9.050 018 |
| 26              | 1       | 9.050 023 |



### Bottiglie a bocca stretta senza chiusura, vetro soda-lime, marrone, PP 28

Collo finale 28, PP (Pilferproof). *RIXIUS AG*  
**Senza tappo (da ordinare separatamente).**

| Volume nominale ml | Altezza mm | Filettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|------------|-------------|---------|-----------|
| 30                 | 69,0       | PP 28       | 100     | 9.070 199 |
| 50                 | 81,0       | PP 28       | 99      | 9.070 201 |
| 100                | 96,0       | PP 28       | 56      | 9.070 202 |
| 250                | 136,0      | PP 28       | 39      | 9.070 203 |
| 500                | 161,0      | PP 28       | 20      | 9.070 205 |
| 1000               | 205,5      | PP 28       | 14      | 9.070 204 |



### Bottiglie a bocca stretta senza chiusura, vetro soda-lime, marrone

DIN 5090. Collo a filo tondo secondo DIN 168. *RIXIUS AG*  
**Senza tappo (da ordinare separatamente).**

| Volume nominale ml | Altezza mm | Filettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|------------|-------------|---------|-----------|
| 100                | 116,5      | GL 22       | 56      | 6.287 789 |
| 200                | 143,0      | GL 22       | 63      | 6.272 904 |
| 250                | 148,5      | GL 22       | 42      | 6.287 790 |
| 500                | 176,5      | GL 25       | 35      | 6.287 792 |
| 1000               | 218,3      | GL 28       | 20      | 6.287 791 |

### Bottiglie a bocca stretta, vetro soda-lime, trasparenti

DIN 5090. Collo a filettatura tonda secondo DIN 168.

RIXIUS AG

**Senza tappo (da ordinare separatamente).**

| Volume nominale | Altezza | Filettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------|-------------|---------|-----------|
| ml              | mm      |             |         |           |
| 100             | 117,0   | GL 22       | 72      | 6.287 783 |
| 250             | 148,5   | GL 22       | 42      | 6.287 784 |
| 500             | 183,7   | GL 25       | 35      | 6.287 785 |
| 1000            | 218,3   | GL 28       | 20      | 6.287 786 |

### Tappi a vite per flaconi a bocca stretta, PP/LDPE

Coperchio PP, guarnizione LDPE.

Klett-Kunststofftechnik

| Filettatura | Guarnizione di tenuta | Per bottiglie | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|-----------------------|---------------|--------|---------|-----------|
|             |                       | ml            |        |         |           |
| GL 18       | LDPE                  | 30/50         | Nero   | 1       | 9.072 160 |
| GL 22       | LDPE                  | 100/250       | Nero   | 1       | 9.072 161 |
| GL 25       | LDPE                  | 500           | Nero   | 1       | 9.072 162 |
| GL 28       | LDPE                  | 1000          | Nero   | 1       | 9.072 163 |



### Tappi per bottiglie a collo stretto per reagenti, PP

Indica immediatamente un'apertura non autorizzata.

Kautex Textron GmbH

Perfetto per determinare se il tappo è stato rimosso.

**A) Tappo anti-manomissione, Blu**, con guarnizione conica e sigillo ad anello.**B) Tappo anti-manomissione, Rosso**, con rivestimento in schiuma PE e sigillo.**C) Tappo anti-manomissione, Bianco/Rosso**, con chiusura premi e gira, guarnizione conica, membrana di sfiato.**D) Tappo anti-manomissione, Bianco/Blu**, con chiusura premi e gira, guarnizione conica e sigillo.**non illustrato) Tappo anti-manomissione, Rosso**, tappo di sfiato, con guarnizione conica e membrana di sfiato.

| Tipo | Ø filetto | Colore       | Pz./Cf. | Codice    |
|------|-----------|--------------|---------|-----------|
|      | mm        |              |         |           |
| A    | 32        | Blu          | 1       | 9.072 041 |
| A    | 45        | Blu          | 1       | 9.072 862 |
| B    | 32        | Rosso        | 1       | 9.072 863 |
| C    | 32        | Bianco/rosso | 1       | 9.072 867 |
| D    | 32        | Bianco/blu   | 1       | 9.072 866 |
|      | 32        | Rosso        | 1       | 9.072 905 |

### Bottiglie LLG a bocca stretta, LDPE, confezione economica

In LDPE di colore naturale. Adatto per riempire, conservare o trasportare liquidi, polveri o granulati. Con tappo a vite.

LLG Labware

- Buona resistenza chimica

- A prova di perdite

| Volume nominale | Ø     | Altezza | Ø filetto | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------|---------|-----------|---------|-----------|
| ml              | mm    | mm      | mm        |         |           |
| 50              | 37,0  | 78,0    | 18        | 50      | 9.073 500 |
| 100             | 47,0  | 105,0   | 18        | 20      | 9.073 501 |
| 250             | 63,0  | 119,0   | 25        | 10      | 9.073 502 |
| 500             | 78,0  | 152,0   | 25        | 10      | 9.073 503 |
| 1000            | 96,0  | 206,0   | 28        | 4       | 9.073 504 |
| 2000            | 120,0 | 264,0   | 28        | 1       | 9.073 505 |



### Bottiglie a bocca stretta senza chiusura, serie 301, LDPE

Naturale. Bottiglia rotonda. Forma alta e stretta, a prova di perdite. Facile da maneggiare.

Kautex Textron GmbH

Disponibile anche con tappo contagocce o spray.

**Senza tappo (da ordinare separatamente).**

| Volume nominale | Ø    | Altezza | Ø filetto | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------|---------|-----------|---------|-----------|
| ml              | mm   | mm      | mm        |         |           |
| 10              | 26,0 | 46,5    | 14        | 1       | 9.072 741 |
| 20              | 31,5 | 56,5    | 14        | 1       | 9.072 742 |
| 30              | 33,5 | 68,5    | 14        | 1       | 9.072 743 |
| 50              | 37,5 | 86,0    | 18        | 1       | 9.072 745 |
| 100             | 47,5 | 105,0   | 18        | 1       | 9.072 748 |
| 200             | 57,5 | 133,0   | 18        | 1       | 9.072 751 |
| 250             | 61,3 | 140,0   | 25        | 1       | 9.072 750 |
| 500             | 75,0 | 177,0   | 25        | 1       | 9.072 752 |
| 1000            | 97,5 | 223,5   | 28        | 1       | 9.072 755 |





### Tappi a vite per bottiglie a collo stretto serie 301/302/310, LDPE

Colore naturale.

Kautex Textron GmbH

| Dimensione del tappo | Per bottiglie | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------|---------------|--------|---------|-----------|
| mm                   | ml            |        |         |           |
| 14                   | 10,20,30      | Natura | 100     | 9.072 770 |
| 18                   | 50,100,200    | Natura | 100     | 9.072 772 |
| 25                   | 250,500       | Natura | 1       | 6.291 535 |
| 28                   | 1000,2000     | Natura | 1       | 6.291 536 |

### Tappi spray per bottiglie a collo stretto, serie 301/302/310, LDPE

Colore naturale.

Kautex Textron GmbH

| Dimensione del tappo | Per bottiglie | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------|---------------|--------|---------|-----------|
| mm                   | ml            |        |         |           |
| 18                   | 100           | Natura | 1       | 9.223 110 |
| 18                   | 200           | Natura | 1       | 9.223 111 |
| 25                   | 250           | Natura | 1       | 9.223 112 |
| 25                   | 500           | Natura | 1       | 9.223 113 |
| 28                   | 1000          | Natura | 1       | 9.223 114 |
| 28                   | 2000          | Natura | 1       | 9.223 120 |

### Tappo contagocce collegato, per bottiglie a bocca stretta, serie 301/302/310, LDPE

Naturale. Con tappo di chiusura in PVC rosso.

Kautex Textron GmbH

| Dimensione del tappo | Per bottiglie | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------|---------------|---------|-----------|
| mm                   | ml            |         |           |
| 14                   | 10,20,30      | 100     | 9.073 307 |
| 18                   | 50,100,200    | 100     | 9.073 308 |
| 18                   | 50,100,200    | 1       | 9.073 315 |
| 25                   | 250,500       | 100     | 9.073 309 |
| 28                   | 1000,2000     | 100     | 9.073 316 |

### Tappi per bottiglie contagocce, PVC

Con fascia di contenimento.

Kautex Textron GmbH

| Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|---------|-----------|
| Rosso  | 1       | 9.073 320 |
| Rosso  | 100     | 9.073 317 |

### Bottiglie per reagenti a bocca stretta senza chiusura, serie 308/310, HDPE, approvati UN

Approvazione UN (solo con i tappi approvati UN: 9.073 379 - 381). Di forma quadrata, tranne il formato da 500 ml che è rotondo e ha un diametro esterno di 77 mm. Adatte al trasporto di liquidi pericolosi. A prova di perdite. **Senza tappo (da ordinare separatamente).**

Kautex Textron GmbH

| Volume nominale | Altezza | Filettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------|-------------|---------|-----------|
| ml              | mm      |             |         |           |
| 500             | 176,5   | GL 45       | 120     | 9.073 335 |
| 1000            | 211,8   | GL 45       | 64      | 9.073 336 |
| 2500            | 282,0   | GL 45       | 26      | 9.073 337 |
| 500             | 176,5   | GL 45       | 120     | 9.073 338 |
| 1000            | 211,8   | GL 45       | 64      | 9.073 339 |
| 2500            | 282,0   | GL 45       | 26      | 9.073 352 |



### Tappi leggeri per bottiglie portareagenti a bocca stretta, serie 310, omologati UN

Kautex Textron GmbH

| Ø filetto | Guarnizione di tenuta | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------|-----------------------|--------|---------|-----------|
| mm        |                       |        |         |           |
| 32        | Inserto, PTFE         | Bianco | 1       | 9.073 480 |
| 45        | Inserto, PTFE         | Nero   | 1       | 9.073 379 |



### Tappi a campana per flaconi di reagenti a bocca stretta, serie 310, omologati UN

Anello antimanomissione, rosso, rivestimento in PTFE a forma di coppa.

Kautex Textron GmbH

| Ø filetto | Guarnizione di tenuta | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------|-----------------------|--------|---------|-----------|
| mm        |                       |        |         |           |
| 45        | Inserto, PTFE         | Nero   | 1       | 9.073 380 |



### Bottiglie in Alluminio, con approvazione UN

Bürkle GmbH



Particolarmente adatte per stoccaggio, trasporto e spedizione di campioni/materiali di riferimento, che non devono in alcun modo essere contaminati.

- Con approvazione UN (60 - 5600 ml)
- Alluminio puro (materiale AL99.5)
- Tappo a vite in PP con sigillo interno in alluminio incluso

| Volume nominale | Ø     | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------|---------|---------|-----------|
| ml              | mm    | mm      |         |           |
| 38              | 35,0  | 70,0    | 1       | 9.072 168 |
| 3000            | 161,0 | 215,0   | 1       | 6.290 528 |
| 60              | 40,0  | 88,0    | 10      | 6.291 403 |
| 120             | 57,0  | 97,0    | 10      | 6.291 404 |
| 300             | 57,0  | 160,0   | 10      | 6.291 405 |
| 600             | 74,0  | 192,0   | 10      | 6.291 406 |
| 1200            | 88,0  | 248,0   | 10      | 6.291 407 |
| 3000            | 161,0 | 215,0   | 10      | 6.291 408 |
| 5600            | 161,0 | 340,0   | 10      | 6.291 409 |



### Tappi a vite, per bottiglie in alluminio

Bürkle GmbH

| Per bottiglie | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------|--------|---------|-----------|
| ml            |        |         |           |
| 38            | Bianco | 1       | 6.269 841 |
| 60-1200       |        | 1       | 6.201 285 |





### Bottiglie da laboratorio a forma quadrata, DURAN®

Graduata. La forma quadrata rispetto a quelle tradizionali (DIN ISO 4796) consente un risparmio, in termini di spazio, del 13,4% (per flaconi da 1000 ml) e del 20,3% (per flaconi da 100 ml). Con tappo a vite in PP e anello salvagoccia.

DWK Life Sciences

- Vetro borosilicato 3.3 DURAN®
- Estremamente resistente agli agenti chimici
- Basso coefficiente di dilatazione
- Autoclavabile. In caso di sterilizzazione svitare parzialmente il tappo dal flacone per consentire la compensazione della pressione ed evitare la rottura del vetro
- Limite minimo -40 °C. Posizionare il flacone solo in verticale e congelare solo se riempito max. ¾
- Resistente agli urti
- Fondo antiscivolo grazie ai nodi impressi
- Elevata stabilità
- Buona maneggevolezza
- Con Codice di Rintracciabilità (identificazione Lotto), certificato disponibile online
- Vetro neutro/Tipo I conforme USP/EP

| Volume nominale<br>ml | Altezza con<br>tappo<br>mm | Filettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|----------------------------|-------------|---------|-----------|
| 100                   | 113,0                      | GL 32       | 1       | 9.072 076 |
| 250                   | 148,0                      | GL 45       | 1       | 9.072 077 |
| 500                   | 186,0                      | GL 45       | 1       | 9.072 078 |
| 1000                  | 227,0                      | GL 45       | 1       | 9.072 079 |



### Bottiglie quadrate, vetro soda-lime, ambrate

- Tappo a vite in PP
- Anello salvagoccia in LDPE
- Design quadrato salvaspazio

BRAND GMBH + CO.KG

| Volume nominale<br>ml | Dimensioni (LxPxH) | Filettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|--------------------|-------------|---------|-----------|
| 100                   | 50 x 50 x 125 mm   | GL 32       | 1       | 9.284 541 |
| 250                   | 65 x 65 x 160 mm   | GL 32       | 1       | 9.284 542 |
| 500                   | 80 x 80 x 195 mm   | GL 32       | 1       | 9.284 543 |
| 1000                  | 95 x 95 x 230 mm   | GL 45       | 1       | 9.284 544 |



### Tappo anti-manomissione per flaconi quadrati con tappo a vite, PP

Blu. Per bottiglie quadrate con tappo a vite (vetro soda-lime). Tipo H: Bocca stretta, con filettatura alta Tipo K: Bocca larga, con filettatura corta

DWK Life Sciences

| Tipo | Filettatura | Dimensioni (ØxH) | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|------|-------------|------------------|--------|---------|-----------|
| H    | GL 45       | 60 x 35 mm       | Blu    | 1       | 9.072 042 |
| K    | GL 45       | 58 x 27 mm       | Blu    | 1       | 9.072 093 |
| K    | GL 54       | 69 x 29 mm       | Blu    | 1       | 9.072 094 |
| K    | GL 60       | 78 x 29 mm       | Blu    | 1       | 9.072 095 |



### Bottiglie a bocca larga, PE, quadrate, graduate, con tappo a vite

Kartell S.p.A.



Bottiglie rettangolari salvaspazio, ideali per conservazione di campioni a lungo termine. Le graduazioni approssimative consentono riempimenti riproducibili senza l'utilizzo di cilindri o beakers. Il tappo a facile presa può essere tenuto in basso per sicurezza. Idonee al contatto alimentare secondo Regolamento EC 10/2011.

| Volume nominale<br>ml | Divisione<br>ml | Dimensioni (LxPxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|-----------------|--------------------|---------|-----------|
| 25                    | 5               | 32 x 34 x 52 mm    | 1       | 9.072 943 |
| 50                    | 10              | 38 x 38 x 70 mm    | 1       | 9.072 944 |
| 100                   | 20              | 42 x 48 x 90 mm    | 1       | 9.072 945 |
| 250                   | 50              | 57 x 60 x 110 mm   | 1       | 9.072 946 |
| 500                   | 100             | 70 x 80 x 138 mm   | 1       | 9.072 947 |
| 1000                  | 100             | 80 x 103 x 176 mm  | 1       | 9.072 948 |
| 2000                  | 100             | 100 x 134 x 210 mm | 1       | 9.072 949 |

### Contentori quadrati a bocca larga senza chiusura, serie 310, PETG

Senza chiusura. Cristallino, ideale per presentare i prodotti nel loro vero colore.  
La bocca larga consente di riempire e pulire facilmente.

Kautex Textron GmbH

**Senza tappo (da ordinare separatamente).**

| Volume nominale | Dimensioni (LxPxH)       | Ø filettatura esterna | Ø collo interno | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|---------|-----------|
| ml              |                          | mm                    | mm              |         |           |
| 50              | 38,5 x 38,5 x 60,5 mm    | 32                    | 23,0            | 1       | 9.073 395 |
| 100             | 46,0 x 46,0 x 71,0 mm    | 40                    | 31,0            | 1       | 9.073 396 |
| 200             | 59,5 x 59,5 x 88,0 mm    | 50                    | 41,0            | 1       | 9.073 397 |
| 500             | 80,5 x 80,5 x 108,0 mm   | 65                    | 54,0            | 1       | 9.073 398 |
| 1000            | 97,0 x 97,0 x 143,0 mm   | 80                    | 69,0            | 1       | 9.073 399 |
| 2000            | 122,0 x 122,0 x 187,0 mm | 80                    | 69,0            | 1       | 9.073 400 |



### Barattoli quadrati a bocca larga senza chiusura, serie 310, PVC

Contentori in PVC rigido, ambrato o trasparente. Contentore universale per lo stoccaggio, la spedizione di campioni e il trasporto. La versione trasparente è ideale per la presentazione dei prodotti a colori. La versione ambrata è adatta per prodotti sensibili alla luce.

Kautex Textron GmbH

**Senza tappo (da ordinare separatamente).**

| Volume nominale | Dimensioni (LxPxH)     | Ø filettatura esterna | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------------------------|-----------------------|---------|-----------|
| ml              |                        | mm                    |         |           |
| 50              | 38,0 x 38,0 x 57 mm    | 32                    | 1       | 9.073 050 |
| 100             | 46,0 x 46,0 x 71 mm    | 40                    | 1       | 9.073 051 |
| 200             | 59,5 x 59,5 x 87 mm    | 50                    | 1       | 9.073 052 |
| 300             | 67,5 x 67,5 x 94 mm    | 50                    | 1       | 9.073 053 |
| 500             | 80,5 x 80,5 x 108 mm   | 65                    | 1       | 9.073 054 |
| 750             | 91,5 x 91,5 x 120 mm   | 80                    | 1       | 9.073 055 |
| 1000            | 97,5 x 97,5 x 145 mm   | 80                    | 1       | 9.073 056 |
| 2000            | 122,0 x 122,0 x 187 mm | 80                    | 1       | 9.073 057 |
| 50              | 38,0 x 38,0 x 54 mm    | 32                    | 1       | 9.073 060 |
| 100             | 46,0 x 46,0 x 71 mm    | 40                    | 1       | 9.073 061 |
| 200             | 59,5 x 59,5 x 87 mm    | 50                    | 1       | 9.073 062 |
| 300             | 67,5 x 67,5 x 94 mm    | 50                    | 1       | 9.073 063 |
| 500             | 80,5 x 80,5 x 108 mm   | 65                    | 1       | 9.073 064 |
| 750             | 91,5 x 91,5 x 120 mm   | 80                    | 1       | 9.073 065 |
| 1000            | 97,5 x 97,5 x 143 mm   | 80                    | 1       | 9.073 066 |
| 2000            | 122,0 x 122,0 x 187 mm | 80                    | 1       | 9.073 067 |



### Bottiglie quadrate per reagenti senza chiusura, HDPE

Naturale o bianco. Collo largo. Approvazione UN per materiali solidi. 50 ml e 350 ml senza approvazione UN.

Kautex Textron GmbH

**Senza tappo (da ordinare separatamente).**

| Volume nominale | Dimensioni (LxPxH)   | Ø filettatura esterna | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|----------------------|-----------------------|---------|-----------|
| ml              |                      | mm                    |         |           |
| 50              | 36 x 36 x 88,5 mm    | 28                    | 1       | 9.072 869 |
| 100             | 45 x 45 x 101,0 mm   | 32                    | 1       | 9.072 870 |
| 250             | 59 x 59 x 128,0 mm   | 45                    | 1       | 9.072 871 |
| 350             | 60 x 60 x 164,0 mm   | 45                    | 1       | 9.072 877 |
| 500             | 75 x 75 x 161,0 mm   | 54                    | 1       | 9.072 872 |
| 750             | 83 x 83 x 185,0 mm   | 54                    | 1       | 9.072 878 |
| 1000            | 85 x 85 x 212,0 mm   | 54                    | 1       | 9.072 873 |
| 1500            | 108 x 108 x 209,0 mm | 80                    | 1       | 9.072 874 |
| 2500            | 122 x 122 x 258,0 mm | 80                    | 1       | 9.072 875 |
| 4000            | 142 x 142 x 294,0 mm | 80                    | 1       | 9.072 876 |
| 50              | 36 x 36 x 88,5 mm    | 28                    | 1       | 9.072 879 |
| 100             | 45 x 45 x 101,0 mm   | 32                    | 1       | 9.072 880 |
| 250             | 59 x 59 x 128,0 mm   | 45                    | 1       | 9.072 881 |
| 500             | 75 x 75 x 161,0 mm   | 54                    | 1       | 9.072 882 |
| 750             | 83 x 83 x 185,0 mm   | 54                    | 1       | 9.072 883 |
| 1000            | 85 x 85 x 212,0 mm   | 54                    | 1       | 9.072 884 |
| 1500            | 108 x 108 x 209,0 mm | 80                    | 1       | 9.072 885 |
| 2500            | 122 x 122 x 258,0 mm | 80                    | 1       | 9.072 886 |
| 4000            | 142 x 142 x 294,0 mm | 80                    | 1       | 9.072 887 |





### LLG-Spruzzette, collo stretto, PE

Realizzato in polietilene traslucido. Il puntale di erogazione può essere tagliato per regolare la portata. Il tubo di erogazione è regolabile in altezza e il tappo di erogazione può essere svitato per il riempimento.

LLG Labware

| Volume nominale | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|--------|---------|-----------|
| <b>ml</b>       |        |         |           |
| 100             | Natura | 10      | 9.223 509 |
| 250             | Natura | 10      | 9.223 510 |
| 500             | Natura | 10      | 9.223 511 |
| 1000            | Natura | 10      | 9.223 512 |



### SRUZZETTA Nalgene™, LDPE

Bottiglia e tubo di dosaggio in LDPE. Tappo in PP.

Thermo Elect.LED

| Volume nominale | Dimensione del tappo | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|----------------------|---------|-----------|
| <b>ml</b>       | <b>mm</b>            |         |           |
| 125             | 24                   | 6       | 4.678 661 |
| 250             | 24                   | 6       | 4.678 658 |
| 500             | 28                   | 6       | 4.678 659 |
| 1000            | 38-430               | 4       | 4.678 660 |



### SPRUZZETTA Nalgene™ LDPE bocca LARGA Unitary™ Tipo 2402

Tappo a vite in PP. Bottiglia e cannula stampate in un pezzo unico. Non utilizzare con acetone.

Thermo Elect.LED

| Volume nominale | Ø filetto | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----------|---------|-----------|
| <b>ml</b>       | <b>mm</b> |         |           |
| 125             | 24        | 1       | 9.223 236 |
| 250             | 38        | 1       | 9.223 237 |
| 500             | 38        | 1       | 9.223 238 |
| 750             | 38        | 1       | 9.223 239 |
| 1000            | 43        | 1       | 9.223 240 |



### LLG-Spruzzette di sicurezza, LDPE

Prodotte da LDPE con stampa etichetta di sicurezza sul corpo della bottiglia di lavaggio, conforme alla norma (CE) N. 1272/2008 (GHS)

LLG Labware

- Codifica colore per tappo e bottiglia per semplice e veloce controllo del contenuto della bottiglia
- Il design del tubo di erogazione consente operazioni senza reflusso e senza turbolenza
- Le stampe permanenti dei simboli di sicurezza sul corpo della bottiglia sono conformi al regolamento GHS, così come la formula chimica, il numero di CAS, i simboli di pericolo, le avvertenze, le indicazioni di pericolo e il codice NFPA
- Il nome chimico e i testi di Pericolo sono in Tedesco, Inglese, Francese e Spagnolo

| Testo di stampa  | Volume nominale | Colore    | Lingue di stampa | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|-----------------|-----------|------------------|---------|-----------|
|                  | <b>ml</b>       |           |                  |         |           |
| Acetone          | 500             | Rosso     | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 504 |
| Acqua distillata | 500             | Blu       | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 505 |
| Etanolo          | 500             | Verde     | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 506 |
| Isopropanolo     | 500             | Giallo    | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 507 |
| Metanolo         | 500             | Arancione | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 508 |
| Acetone          | 500             | Rosso     | DE/UK/FR/ES      | 10      | 6.291 413 |
| Acqua distillata | 500             | Blu       | DE/UK/FR/ES      | 10      | 6.291 414 |
| Etanolo          | 500             | Verde     | DE/UK/FR/ES      | 10      | 6.291 415 |
| Isopropanolo     | 500             | Giallo    | DE/UK/FR/ES      | 10      | 6.291 416 |
| Metanolo         | 500             | Arancione | DE/UK/FR/ES      | 10      | 6.291 417 |

## VITsafe™ Spruzzette di Sicurezza, collo stretto, PP/LDPE

Bottiglie prodotte in LDPE, tubo spray in PP. Informazioni di sicurezza stampate secondo la Direttiva (EC) No.1272/2008 (GHS), oltre a tutte le informazioni importanti: Nome chimico in Tedesco, Inglese, Francese e Spagnolo, Formula chimica, No. CAS, pittogramma di pericolo, segnale di pericolo, Dichiarazioni di pericolo (H-phrases), dichiarazioni di precauzione (P-phrases) e codice NFPA. Getto spray preciso e puntale finemente disegnato dal tubo di erogazione, ottimizzando il riflusso della sostanza. Il design del tappo a vite VENT-CAP evita ogni tipo di perdita o gocciolamento e previene praticamente tutte le sovrappressioni statiche.

VITLAB GmbH



| Testo di stampa        | Volume nominale | Filettatura | Colore chiusura | Lingue di stampa | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------|-----------------|-------------|-----------------|------------------|---------|-----------|
|                        | ml              |             |                 |                  |         |           |
| Acetone                | 250             | GL 25       | Rosso           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 345 |
| Acetone                | 500             | GL 25       | Rosso           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 351 |
| Acetone                | 1000            | GL 32       | Rosso           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 360 |
| Acetonitrile           | 500             | GL 25       | Rosso           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 7.058 640 |
| Acqua distillata       | 250             | GL 25       | Blu             | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 340 |
| Acqua distillata       | 500             | GL 25       | Blu             | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 346 |
| Acqua distillata       | 1000            | GL 32       | Rosso           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 355 |
| Etanolo                | 250             | GL 25       | Arancione       | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 344 |
| Etanolo                | 500             | GL 25       | Arancione       | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 350 |
| Etanolo                | 1000            | GL 32       | Rosso           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 359 |
| Etile acetato          | 250             | GL 25       | Rosso           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 343 |
| Etile acetato          | 500             | GL 25       | Rosso           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 349 |
| Etile acetato          | 1000            | GL 32       | Rosso           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 358 |
| Acido acetico          | 500             | GL 25       | Rosso           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 7.079 737 |
| Isopropanolo           | 250             | GL 25       | Giallo          | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 342 |
| Isopropanolo           | 500             | GL 25       | Giallo          | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 348 |
| Isopropanolo           | 1000            | GL 32       | Rosso           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 357 |
| Metanolo               | 250             | GL 25       | Verde           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 341 |
| Metanolo               | 500             | GL 25       | Verde           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 347 |
| Metanolo               | 1000            | GL 32       | Rosso           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 356 |
| Cloruro di metilene    | 500             | GL 25       | Trasparente     | DE/UK/FR/ES      | 1       | 7.078 722 |
| Metiletilchetone (MEK) | 500             | GL 25       | Rosso           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 9.223 354 |
| N,N-Dimetilformammide  | 500             | GL 25       | Rosso           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 6.401 458 |
| Xilene                 | 500             | GL 25       | Rosso           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 7.087 939 |
| I-Esano                | 500             | GL 25       | Rosso           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 7.009 310 |
| Eptano                 | 500             | GL 25       | Rosso           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 6.073 505 |
| Tetraidrofuran (THF)   | 500             | GL 25       | Rosso           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 7.087 940 |
| Toluene                | 500             | GL 25       | Rosso           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 7.087 938 |
| Pentano                | 500             | GL 25       | Rosso           | DE/UK/FR/ES      | 1       | 6.242 784 |

## Bottiglie contagocce, HDPE

Colore naturale. Particolarmente indicate per adesivi o altri liquidi dosabili con precisione.

Kautex Textron GmbH

**Chiusure combinate HDPE con tappo contagocce a vite (Cod. 9.073 313).**

**Si prega ordinare separatamente.**

| Volume nominale | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------|-----------|
| ml              |         |           |
| 10              | 1       | 9.073 310 |
| 25              | 1       | 9.073 311 |
| 50              | 1       | 9.073 312 |



## TAPPO per contagocce, HDPE

Per 9.073 310 - 9.073 312.

Kautex Textron GmbH

| Per bottiglie | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------|---------|-----------|
| ml            |         |           |
| 10/25/50      | 1       | 9.073 313 |



## Bottiglie Spray con vaporizzatore a pompa

Bottiglie Spray (HDPE) con vaporizzatore a pompa (PP, acciaio inossidabile) munito di tappo di sicurezza per la pompa. I liquidi possono essere vaporizzati finemente premendo il bottone in un modo compatibile per l'ambiente. Le bottiglie trasparenti consentono una semplice identificazione del contenuto. Il tappo previene involontarie pressioni del vaporizzatore e lo protegge dalla polvere.

Bürkle GmbH

| Volume nominale | Altezza con tappo | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------------|---------|-----------|
| ml              | mm                |         |           |
| 20              | 85                | 1       | 6.254 292 |
| 50              | 110               | 1       | 6.801 696 |
| 100             | 161               | 1       | 6.300 066 |
| 250             | 222               | 1       | 6.300 067 |





### FLACONE SPRAY LaboPlast®, PE/PP

PE/PP. Resistente agli agenti chimici. Ugello a spruzzo regolabile.

Bürkle GmbH

- Parti a contatto con il campione in PP, PE e acciaio inossidabile
- Diametro ugello 0.6mm; ugello regolabile in continuo
- Quantità erogata ad ogni spruzzo: 1.2ml ±0.1

| Volume nominale | Dimensioni (ØxH) | Ø collo interno | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------------------|-----------------|---------|-----------|
| ml              |                  | mm              |         |           |
| 250             | 60 x 220 mm      | 18              | 1       | 9.223 152 |
| 500             | 75 x 240 mm      | 18              | 1       | 9.223 155 |
| 1000            | 98 x 295 mm      | 18              | 1       | 9.223 160 |



### Bottiglia Turn'n'Spray con valvola in testa, PE/PP

E' impossibile spruzzare al di sopra della testa con le bottiglie spray standar:

Bürkle GmbH

appena il tubo di aspirazione non è più immerso nel liquido, non è più possibile spruzzare.

Non è così con le bottiglie spray Turn'n'Spray: sono caratterizzate da una speciale tecnologia che consente di spruzzare da ogni posizione. Questo significa che si può spruzzare praticamente e convenientemente da ogni direzione e raggiungere facilmente posti difficilmente accessibili e senza sforzo. La bottiglia spray di alta qualità, ricaricabile, può essere usata più e più volte.

- Spruzzo ininterrotto, anche sopra la testa
- Parti a contatto con il campione in PP, PE, silicone e acciaio inossidabile
- Diametro ugello 0.6mm; ugello regolabile in continuo
- Quantità erogata ad ogni spruzzo: 1.2 ml ±0.1



| Volume nominale | Ø collo interno | Altezza con tappo | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----------------|-------------------|---------|-----------|
| ml              | mm              | mm                |         |           |
| 250             | 18              | 220               | 10      | 6.291 410 |
| 500             | 18              | 240               | 10      | 6.291 411 |
| 1000            | 18              | 295               | 10      | 6.291 412 |



### Nebulizzatore a pressione LaboPlast®, HDPE

Lo spray a pressione è ideale per spruzzare uniformemente una vasta gamma di liquidi.

Bürkle GmbH

Lo spray pressurizzato ha una pressione di esercizio di 4 bar. Prolunga per lancia spray di 30 cm disponibile come accessorio.

- Parti a contatto con liquidi PE, PP, fibra di vetro rinforzata PA, V2A, FKM
- Bottiglia in HDPE
- Con ugello di spruzzo corto
- Comando pistola per destri e mancini
- Getto spray regolabile
- Graduazione fino a 1500 ml
- Temperatura max. 30 °C

| Volume nominale | Dimensioni (ØxH) | Ø collo interno | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------------------|-----------------|---------|-----------|
| ml              |                  | mm              |         |           |
| 1500            | 142 x 315 mm     | 45              | 1       | 9.223 162 |



### Spray a pressione Turn'n'Spray

Lo spray a pressione è ideale per spruzzare una vasta gamma di liquidi in modo

Bürkle GmbH

uniforme. La pratica funzione di spruzzo a 360 ° consente di spruzzare dall'alto. Il getto

spray regolabile, con un diametro dell'ugello di 0.8 mm, può andare da uno spruzzo leggero fino ad un getto potente.

Prolunga per lancia spray di 30 cm disponibile come accessorio.

- Parti a contatto con i liquidi HDPE, PP, FKM, V4A
- Contenitore in plastica realizzato in HDPE
- Valvola di sicurezza per compensare la sovrappressione, max. 4 bar

| Volume nominale | Altezza con tappo | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------------|---------|-----------|
| ml              | mm                |         |           |
| 1500            | 305               | 1       | 4.670 813 |

### Bottiglie spray

Bottiglie bianche o trasparenti. Inserto spruzzatore con innescò pompa stabile a funzionamento uniforme e ugello che può essere regolato da nebbia finissima (nebulizzazione) fino ad un getto preciso di liquido. Range: circa da 3 a 4 metri. Ideale per spruzzare detergenti o disinfettanti, specialmente in aree difficilmente raggiungibili, oltre che per applicazioni in cromatografia su strato sottile.

VITLAB GmbH

| Volume nominale | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------|-----------|
| ml              |         |           |
| 400             | 1       | 7.008 989 |
| 850             | 1       | 7.008 990 |
| 1000            | 1       | 7.659 025 |
| 1000            | 1       | 6.281 023 |



### LLG -Imbuti, vetro borosilicato 3.3

Con gambo corto. Pareti inclinate a 60°, offre un adattamento ottimale a tutte le dimensioni dei filtri. Ideale per facilitare il riempimento di bottiglie da laboratorio e la filtrazione di liquidi. Resistenza alle alte temperature e agli agenti chimici.

LLG Labware

| Ø imbuto | Altezza | Ø stelo | Ø filtro       | Standard     | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|---------|---------|----------------|--------------|---------|-----------|
| mm       | mm      | mm      |                |              |         |           |
| 40       | 70      | 6       | 55 ... 70 mm   |              | 1       | 9.251 200 |
| 60       | 100     | 8       | 70 ... 90 mm   |              | 1       | 9.251 201 |
| 80       | 140     | 8       | 125 ... 150 mm |              | 1       | 9.251 202 |
| 100      | 180     | 10      | 150 ... 185 mm | DIN ISO 4798 | 1       | 9.251 203 |
| 125      | 210     | 16      | 185 ... 240 mm | DIN ISO 4798 | 1       | 9.251 204 |
| 150      | 250     | 16      | 240 ... 270 mm | DIN ISO 4798 | 1       | 9.251 205 |

\* conformi DIN ISO 4798



### Imbuto per polveri LLG con cono NS, vetro borosilicato 3,3

Imbuto per polveri in vetro borosilicato 3.3 con cono NS.

LLG Labware

| Ø imbuto | Dimensione del giunto smerigliato | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-----------------------------------|---------|-----------|
| mm       |                                   |         |           |
| 60       | NS14/23                           | 2       | 4.686 180 |
| 80       | NS19/26                           | 2       | 4.686 181 |
| 100      | NS24/29                           | 2       | 4.686 182 |
| 120      | NS29/32                           | 2       | 4.686 183 |



### IMBUTO vetro DURAN®.

Gambo corto. Conforme ai requisiti DIN ISO 4798. Vetro tipo 1/vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP. Autoclavabile.

DWK Life Sciences

Standard: DIN ISO 4798

| Ø imbuto | Altezza | Ø stelo | Lunghezza stelo | Ø filtro       | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|---------|---------|-----------------|----------------|---------|-----------|
| mm       | mm      | mm      | mm              |                |         |           |
| 35       | 60      | 6       | 35              | 45 ... 55 mm   | 1       | 9.251 123 |
| 45       | 80      | 6       | 45              | 55 ... 70 mm   | 1       | 9.251 128 |
| 55       | 95      | 8       | 55              | 70 ... 90 mm   | 1       | 9.251 133 |
| 70       | 125     | 8       | 70              | 110 ... 125 mm | 1       | 9.251 138 |
| 80       | 140     | 10      | 80              | 125 ... 150 mm | 1       | 9.251 141 |
| 100      | 180     | 10      | 100             | 150 ... 185 mm | 1       | 9.251 146 |
| 120      | 210     | 16      | 120             | 185 ... 240 mm | 1       | 9.251 023 |
| 150      | 265     | 16      | 150             | 240 ... 270 mm | 1       | 9.251 157 |
| 180      | 290     | 20      | 150             | 270 ... 320 mm | 1       | 9.251 036 |
| 200      | 325     | 26      | 175             | 320 ... 385 mm | 1       | 9.251 161 |
| 300      | 409     | 30      | 175             | 500 ... 500 mm | 1       | 9.251 169 |





### Imbuti per polveri, DURAN®

Con gambo corto e largo.

DWK Life Sciences

| Ø imbuto | Altezza | Ø stelo | Lunghezza stelo | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|---------|---------|-----------------|---------|-----------|
| mm       | mm      | mm      | mm              |         |           |
| 55       | 60      | 20      | 30              | 1       | 6.901 149 |
| 70       | 72      | 22      | 30              | 1       | 7.021 151 |
| 80       | 79      | 24      | 30              | 1       | 7.021 152 |
| 100      | 94      | 26      | 30              | 1       | 7.021 153 |
| 120      | 105     | 34      | 30              | 1       | 9.251 323 |
| 160      | 140     | 35      | 30              | 1       | 9.251 332 |
| 200      | 170     | 40      | 30              | 1       | 9.251 338 |



### LLG-Imbuti in PP



LLG Labware

In polipropilene trasparente. Ideale per facilitare il riempimento di bottiglie da laboratorio e la filtrazione di liquidi.

- Buona resistenza alle temperature e agli agenti chimici
- Autoclavabile a 121 °C e 1,1 bar per 30 minuti.

| Ø imbuto | Ø stelo | Lunghezza stelo | Ø filtro       | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|---------|-----------------|----------------|---------|-----------|
| mm       | mm      | mm              |                |         |           |
| 40       | 6       | 40              | 55 ... 70 mm   | 10      | 9.251 185 |
| 60       | 8       | 60              | 70 ... 90 mm   | 10      | 9.251 186 |
| 80       | 8       | 80              | 125 ... 150 mm | 10      | 9.251 187 |
| 100      | 10      | 100             | 150 ... 185 mm | 10      | 9.251 188 |
| 120      | 16      | 120             | 185 ... 240 mm | 10      | 9.251 189 |
| 150      | 16      | 150             | 240 ... 270 mm | 10      | 9.251 190 |



### LLG-Imbuti a filtrazione rapida con nervature interne, PP



LLG Labware

Prodotti con polipropilene vergine, chiaro, autoclavabili a 121 °C e 1.1 bar per 30 minuti. Le nervature esterne prevengono scompensi e depressioni. Con nervature elicoidali interne che evitano al filtro di incollarsi alle pareti ed aumentano la velocità di filtrazione.

| Ø imbuto | Ø stelo | Lunghezza stelo | Ø filtro       | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|---------|-----------------|----------------|---------|-----------|
| mm       | mm      | mm              |                |         |           |
| 40       | 6       | 40              | 55 ... 70 mm   | 10      | 9.251 191 |
| 60       | 8       | 60              | 70 ... 90 mm   | 10      | 9.251 192 |
| 80       | 8       | 80              | 125 ... 150 mm | 10      | 9.251 193 |
| 80       | 9       | 150             | 125 ... 150 mm | 10      | 9.251 197 |
| 100      | 10      | 100             | 150 ... 185 mm | 10      | 9.251 194 |
| 120      | 16      | 120             | 185 ... 240 mm | 10      | 9.251 195 |
| 150      | 16      | 150             | 240 ... 270 mm | 10      | 9.251 196 |



### Imbuti, PP



VITLAB GmbH

Trasparenti. Flusso rapido grazie alla ripida angolazione a 60° delle pareti. Pratico manico con asola per appendere. Per alimenti secondo la Direttiva EC No. 10/2011.

| Volume nominale | Ø imbuto | Altezza | Ø stelo | Lunghezza stelo | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|----------|---------|---------|-----------------|---------|-----------|
| ml              | mm       | mm      | mm      | mm              |         |           |
| 5               | 30       | 45      | 2       | 25              | 1       | 9.251 602 |
| 6               | 30       | 47      | 4       | 25              | 1       | 9.251 605 |
| 14              | 40       | 65      | 4       | 35              | 1       | 9.251 610 |
| 32              | 50       | 85      | 7       | 43              | 1       | 9.251 615 |
| 88              | 75       | 108     | 7       | 55              | 1       | 9.251 620 |
| 222             | 100      | 155     | 8       | 77              | 1       | 9.251 625 |
| 342             | 120      | 180     | 11      | 90              | 1       | 9.251 630 |
| 817             | 150      | 220     | 15      | 95              | 1       | 9.251 635 |

### Imbuti per fusti, PP



VITLAB GmbH

Trasparenti. Flusso rapido grazie all'angolazione a 60° delle pareti. Pratico manico per appenderli. Adatti per versare grosse quantità di liquido. Adatti per contatto con alimenti secondo il regolamento (EU) No. 10/2011. Sono disponibili setacci per i codici 9.251 640 e 9.251 645 (non approvati per il contatto con alimenti). Da ordinare separatamente.

| Volume nominale | Dimensioni imbuto (ØxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------------------|---------|-----------|
| ml              |                         |         |           |
| 1300            | 210 x 252 mm            | 1       | 9.251 640 |
| 3200            | 263 x 305 mm            | 1       | 9.251 645 |
| 12500           | 360 x 450 mm            | 1       | 9.251 650 |



9.251 640

### Imbuti per polveri, PP



Kartell S.p.A.

Trasparente. Per il trasferimento di sostanze in polvere e granulari.

- Flusso rapido grazie all'angolo di 60°.
- Autoclavabile

| Ø imbuto | Altezza | Ø stelo | Lunghezza stelo | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|---------|---------|-----------------|---------|-----------|
| mm       | mm      | mm      | mm              |         |           |
| 60       | 57      | 15      | 18              | 1       | 7.019 920 |
| 80       | 80      | 15      | 22              | 1       | 7.059 654 |
| 100      | 89      | 25      | 25              | 1       | 6.303 859 |
| 120      | 106     | 30      | 27              | 1       | 6.311 411 |
| 150      | 142     | 36      | 40              | 1       | 6.262 104 |
| 180      | 166     | 43      | 49              | 1       | 9.251 741 |



### Imbuti per polveri, PP



Bürkle GmbH

Trasparenti. Per un riempimento sicuro dei contenitori. Adatti per il contatto con gli alimenti.

| Ø imbuto | Ø stelo | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|---------|---------|-----------|
| mm       | mm      |         |           |
| 150      | 28      | 1       | 9.251 740 |
| 360      | 65      | 1       | 7.200 123 |



### Imbuti per polveri, PP



VITLAB GmbH

Trasparente. Per palloni a più colli, inclinati lateralmente, adatti per colli con giunti standard di varie dimensioni.

Adatti per il versamento di reagenti liquidi o in polvere in palloni di reazione, specialmente per caricamento in palloni a più colli, durante la reazione. Prodotto idoneo al contatto con alimenti secondo la Direttiva No. 10/2011.

| Ø imbuto | Altezza | Lunghezza stelo | Dimensione del giunto smerigliato | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|---------|-----------------|-----------------------------------|---------|-----------|
| mm       | mm      | mm              |                                   |         |           |
| 40       | 75      | 17              | NS14/23                           | 1       | 9.251 814 |
| 50       | 95      | 23              | NS19/26                           | 1       | 9.251 819 |
| 75       | 135     | 30              | NS29/32                           | 1       | 9.251 829 |



### LLG-Supporto per imbuti, PP

Supporta imbuti con diametro minimo di 25 mm e diametro massimo di 170 mm (tranne imbuti separatori).

LLG Labware

| Per imbuti n° | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------|---------|-----------|
| 1             | 1       | 9.251 558 |





### LLG-Supporto per imbuti, acciaio inossidabile

Questi supporti per imbuti sono adatti per sostenere tutti i tipi di imbuti con un diametro fino a 150 mm. Si possono utilizzare anche per imbuti separatori (fino a 1000 ml). Con o senza morsetto di fissaggio.

LLG Labware

| Descrizione    | Ø<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|---------|---------|-----------|
| senza morsetto | 40      | 1       | 9.251 550 |
| senza morsetto | 60      | 1       | 9.251 551 |
| senza morsetto | 80      | 1       | 9.251 552 |
| senza morsetto | 100     | 1       | 9.251 553 |
| con morsetto   | 40      | 1       | 9.251 554 |
| con morsetto   | 60      | 1       | 9.251 555 |
| con morsetto   | 80      | 1       | 9.251 556 |
| con morsetto   | 100     | 1       | 9.251 557 |



### Supporti per imbuti LaboPlast®, PP

Bianchi, infrangibili, chimicamente resistenti. Per 2 o 4 imbuti. Pesante e robusta base che fornisce buona stabilità. Altezza regolabile fino a 450 mm. Grazie ad un sistema magnetico non sono necessarie viti di fissaggio. L'altezza del supporto per imbuti può essere regolata facilmente ed in modo flessibile con una mano. Con 2 o 4 inserti per riduzione dell'apertura per piccoli imbuti. Adatto per imbuti con diametro da 40 a 180 mm.

Bürkle GmbH

| Per<br>imbuti<br>n° | Largh.<br>mm | Prof.<br>mm | Altezza<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------|--------------|-------------|---------------|---------|-----------|
| 2                   | 140          | 300         | 480           | 1       | 9.069 922 |
| 4                   | 150          | 550         | 500           | 1       | 9.069 924 |



- Conforme ai requisiti DIN 12341
- Bordo ribrucato
- Autoclavabili

DWK Life Sciences

| Ø<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|---------|---------|-----------|
| 40      | 1       | 9.263 424 |
| 50      | 1       | 9.263 432 |
| 60      | 1       | 9.263 434 |
| 80      | 1       | 9.263 441 |
| 100     | 1       | 9.263 446 |
| 125     | 1       | 9.263 452 |
| 150     | 1       | 9.263 457 |
| 200     | 1       | 9.263 461 |
| 250     | 1       | 9.263 466 |

### LLG- Cristallizzatori, vetro borosilicato

Cristallizzatori con o senza becco. DIN 12337/12338.  
Autoclavabili.

LLG Labware

| Volume nominale | Dimensioni (ØxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------------------|---------|-----------|
| <b>ml</b>       |                  |         |           |
| 20              | 40 x 25 mm       | 1       | 7.616 800 |
| 40              | 50 x 30 mm       | 1       | 6.228 031 |
| 60              | 60 x 35 mm       | 1       | 6.236 596 |
| 100             | 70 x 40 mm       | 1       | 6.233 757 |
| 150             | 80 x 45 mm       | 1       | 6.227 688 |
| 300             | 95 x 55 mm       | 1       | 6.205 104 |
| 500             | 115 x 65 mm      | 1       | 6.205 105 |
| 900             | 140 x 75 mm      | 1       | 6.236 597 |
| 2000            | 190 x 90 mm      | 1       | 6.236 598 |
| 3500            | 230 x 100 mm     | 1       | 6.236 599 |
| 20              | 40 x 25 mm       | 1       | 6.226 043 |
| 40              | 50 x 30 mm       | 1       | 7.616 171 |
| 60              | 60 x 35 mm       | 1       | 6.227 922 |
| 100             | 70 x 40 mm       | 1       | 6.228 387 |
| 150             | 80 x 45 mm       | 1       | 6.225 256 |
| 300             | 95 x 55 mm       | 1       | 6.803 567 |
| 500             | 115 x 65 mm      | 1       | 6.223 298 |
| 900             | 140 x 75 mm      | 1       | 6.206 856 |
| 2000            | 190 x 90 mm      | 1       | 6.803 371 |
| 3500            | 230 x 100 mm     | 1       | 6.231 072 |



### Cristallizzatori, DURAN®

- DIN 12338
- Forma cilindrica, con becco
- A partire dalla capacità 100 ml con etichetta serigrafata
- Vetro tipo 1/vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP
- Autoclavabile

DWK Life Sciences

| Volume nominale | Dimensioni (ØxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------------------|---------|-----------|
| <b>ml</b>       |                  |         |           |
| 20              | 40 x 25 mm       | 1       | 9.144 024 |
| 40              | 50 x 30 mm       | 1       | 9.144 032 |
| 60              | 60 x 35 mm       | 1       | 9.144 034 |
| 100             | 70 x 40 mm       | 1       | 9.144 038 |
| 150             | 80 x 45 mm       | 1       | 9.144 041 |
| 300             | 95 x 55 mm       | 1       | 9.144 044 |
| 500             | 115 x 65 mm      | 1       | 9.144 049 |
| 900             | 140 x 75 mm      | 1       | 9.144 054 |
| 2000            | 190 x 90 mm      | 1       | 9.144 059 |
| 3500            | 230 x 100 mm     | 1       | 9.144 063 |



### Capsule per evaporazione LLG, porcellana, forma bassa

La piastra di evaporazione è caratterizzata da un'elevata resistenza termica e chimica.  
Adatta a diverse applicazioni di laboratorio. Con pratico beccuccio e fondo piatto.

LLG Labware

- Smaltata
- Secondo la norma DIN 12903
- Resistente alle temperature fino a 900 °C

| Volume nominale | Dimensioni (ØxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------------------|---------|-----------|
| <b>ml</b>       |                  |         |           |
| 10              | 50 x 10 mm       | 1       | 9.115 301 |
| 20              | 60 x 14 mm       | 1       | 9.115 302 |
| 28              | 75 x 15 mm       | 1       | 9.115 305 |
| 55              | 80 x 20 mm       | 1       | 9.115 303 |
| 110             | 100 x 25 mm      | 1       | 6.231 540 |
| 250             | 130 x 30 mm      | 1       | 9.115 304 |
| 450             | 160 x 40 mm      | 1       | 9.115 306 |
| 1100            | 200 x 55 mm      | 1       | 9.115 307 |
| 1750            | 250 x 55 mm      | 1       | 9.115 308 |





### Capsule di evaporazione LLG con fondo tondo, in porcellana, forma media

Ideale per l'evaporazione di liquidi o solventi. Smaltato.

LLG Labware

- Con beccuccio
- Resistente alle temperature fino a 900 °C

| Volume nominale | Dimensioni (ØxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------------------|---------|-----------|
| ml              |                  |         |           |
| 10              | 40 x 16 mm       | 1       | 9.115 310 |
| 20              | 50 x 20 mm       | 1       | 9.115 311 |
| 30              | 63 x 25 mm       | 1       | 6.239 177 |
| 41              | 72 x 26 mm       | 1       | 9.000 150 |
| 60              | 80 x 32 mm       | 1       | 9.115 312 |
| 62              | 83 x 27 mm       | 1       | 9.000 151 |
| 110             | 96 x 30 mm       | 1       | 9.000 152 |
| 150             | 100 x 40 mm      | 1       | 9.115 313 |
| 240             | 127 x 42 mm      | 1       | 9.000 153 |
| 285             | 125 x 50 mm      | 1       | 9.115 314 |
| 420             | 154 x 50 mm      | 1       | 6.232 525 |
| 558             | 170 x 55 mm      | 1       | 9.000 154 |
| 700             | 170 x 74 mm      | 1       | 9.115 315 |
| 1000            | 200 x 80 mm      | 1       | 9.115 316 |



### Capsule per evaporazione LLG con fondo piatto, in porcellana, forma media

Ideale per l'evaporazione di liquidi o solventi. Smaltate all'interno e all'esterno.

LLG Labware

- Con becco
- Resistente alle temperature fino a 900 °C

| Volume nominale | Dimensioni (ØxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------------------|---------|-----------|
| ml              |                  |         |           |
| 22              | 54 x 22 mm       | 1       | 7.970 673 |
| 62              | 70 x 30 mm       | 1       | 6.268 802 |
| 93              | 86 x 33 mm       | 1       | 6.251 474 |
| 154             | 98 x 40 mm       | 1       | 6.253 566 |
| 265             | 112 x 50 mm      | 1       | 6.262 379 |
| 330             | 126 x 53 mm      | 1       | 6.257 949 |
| 450             | 145 x 55 mm      | 1       | 6.269 244 |
| 620             | 151 x 63 mm      | 1       | 6.257 950 |
| 800             | 169 x 68 mm      | 1       | 6.269 245 |
| 1000            | 195 x 74 mm      | 1       | 6.241 820 |
| 2500            | 254 x 105 mm     | 1       | 7.971 013 |



### Capsule per evaporazione, acciaio 18/10

Acciaio 18/10. Forma cilindrica.

BOCHEM Instrumente

| Volume nominale | Dimensioni (ØxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------------------|---------|-----------|
| ml              |                  |         |           |
| 50              | 60 x 20 mm       | 1       | 9.000 470 |
| 75              | 70 x 20 mm       | 1       | 9.000 471 |
| 100             | 80 x 20 mm       | 1       | 9.000 472 |
| 125             | 75 x 35 mm       | 1       | 9.000 460 |
| 250             | 85 x 50 mm       | 1       | 9.000 461 |
| 500             | 110 x 55 mm      | 1       | 9.000 462 |



### Vaschette portastrumenti, resina melamminica

In resina melamminica, bianca. Autoclavabili a 121 °C.

P/S Kunststoffwerke

| Dimensioni esterne (LxPxH) | Resistenza alla temperatura | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------------|-----------------------------|--------|---------|-----------|
| 190 x 150 x 20 mm          | 121 °C                      | Bianco | 1       | 7.608 352 |
| 240 x 180 x 20 mm          | 121 °C                      | Bianco | 1       | 9.200 324 |
| 270 x 210 x 20 mm          | 121 °C                      | Bianco | 1       | 9.200 327 |
| 300 x 150 x 20 mm          | 121 °C                      | Bianco | 1       | 9.200 328 |
| 300 x 190 x 20 mm          | 121 °C                      | Bianco | 1       | 7.055 383 |
| 360 x 240 x 20 mm          | 121 °C                      | Bianco | 1       | 9.200 335 |
| 430 x 290 x 20 mm          | 121 °C                      | Bianco | 1       | 9.200 345 |

### Bacinelle portaferri, in resina melamminica

In resina melamminica. La parte inferiore può essere autoclavata (121 °C).

P/S Kunststoffwerke

**Coperchi disponibili a richiesta.**

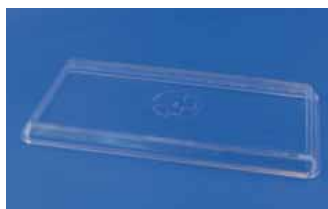
| Dimensioni esterne (LxPxH) | Resistenza alla temperatura | Con coperchio | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------------|-----------------------------|---------------|---------|-----------|
| 110 x 210 x 30 mm          | 121 °C                      | No            | 1       | 9.200 177 |
| 150 x 190 x 40 mm          | 121 °C                      | No            | 1       | 9.200 170 |
| 160 x 290 x 30 mm          | 121 °C                      | No            | 1       | 9.200 165 |
| 160 x 290 x 60 mm          | 121 °C                      | No            | 1       | 9.200 160 |
| 240 x 350 x 40 mm          | 121 °C                      | No            | 1       | 9.200 155 |
| 250 x 350 x 100 mm         | 121 °C                      | No            | 1       | 9.200 150 |



### Coperchi, PS, per bacinelle portaferri

P/S Kunststoffwerke

| Larghezza | Prof. | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------|-------|---------|---------|-----------|
| mm        | mm    | mm      |         |           |
| 210       | 110   | 15      | 1       | 9.200 181 |
| 200       | 160   | 15      | 1       | 9.200 182 |
| 300       | 170   | 15      | 1       | 9.200 183 |
| 360       | 260   | 15      | 1       | 9.200 184 |



### Vassoi e vaschette, PS

Adatti per usi alimentari ed usi generali di laboratorio. Polistirene antiurto.

Kartell S.p.A.

| Dimensioni esterne (LxPxH) | Dimensioni interne (LxPxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------------|----------------------------|---------|-----------|
| 201 x 151 x 21 mm          | 170 x 110 x 10 mm          | 1       | 6.233 344 |
| 303 x 151 x 21 mm          | 270 x 120 x 10 mm          | 1       | 6.225 141 |
| 353 x 252 x 21 mm          | 320 x 220 x 10 mm          | 1       | 6.224 952 |
| 254 x 254 x 21 mm          | 220 x 220 x 10 mm          | 1       | 6.206 152 |
| 201 x 151 x 41 mm          | 150 x 100 x 30 mm          | 1       | 6.224 986 |
| 303 x 151 x 42 mm          | 260 x 110 x 30 mm          | 1       | 6.225 054 |
| 353 x 253 x 41 mm          | 310 x 210 x 30 mm          | 1       | 6.225 055 |
| 252 x 252 x 42 mm          | 210 x 210 x 30 mm          | 1       | 6.231 216 |
| 202 x 151 x 81 mm          | 140 x 90 x 70 mm           | 1       | 6.228 312 |
| 303 x 151 x 81 mm          | 240 x 90 x 70 mm           | 1       | 6.228 313 |
| 352 x 252 x 81 mm          | 290 x 190 x 70 mm          | 1       | 6.227 810 |
| 252 x 252 x 82 mm          | 200 x 200 x 70 mm          | 1       | 7.631 628 |
| 408 x 300 x 21 mm          | 380 x 270 x 10 mm          | 1       | 6.205 063 |
| 409 x 300 x 42 mm          | 360 x 250 x 30 mm          | 1       | 6.224 951 |
| 408 x 299 x 81 mm          | 340 x 240 x 70 mm          | 1       | 6.227 811 |



### Bacinelle da laboratorio LaboPlast®, PP

Bürkle GmbH



Colore bianco. Bacinella multiuso. Buona resistenza meccanica, infrangibile, stabile, impilabile ed igienica. Adatta per alimenti. Di facile pulizia. Resistente a molti acidi e soluzioni alcaline. Bordi arrotondati. Prodotta per pressofusione.

| Volume nominale | Dimensioni esterne (LxPxH) | Resistenza alla temperatura | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------|--------|---------|-----------|
| I               |                            |                             |        |         |           |
| 0,5             | 230 x 180 x 42 mm          | 60 °C                       | Bianco | 1       | 9.200 203 |
| 1,5             | 310 x 250 x 65 mm          | 60 °C                       | Bianco | 1       | 9.200 204 |
| 3,0             | 370 x 310 x 75 mm          | 60 °C                       | Bianco | 1       | 9.200 205 |
| 10,0            | 520 x 420 x 120 mm         | 60 °C                       | Bianco | 1       | 9.200 206 |
| 21,0            | 634 x 534 x 140 mm         | 60 °C                       | Bianco | 1       | 9.200 207 |
| 39,0            | 846 x 648 x 160 mm         | 60 °C                       | Bianco | 1       | 9.200 208 |





### Crogioli LLG, porcellana, forma bassa

Il crogiolo in porcellana smaltata è caratterizzato da un'elevata resistenza termica e chimica. Ideale per il riscaldamento e la fusione di materiali. Conforme ai requisiti DIN 12904. Resistente a temperature fino a 900 °C. **Ordinare i coperchi separatamente.**

LLG Labware

| Volume nominale | Ø superiore | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------|---------|---------|-----------|
| ml              | mm          | mm      |         |           |
| 63              | 60          | 38      | 1       | 9.250 905 |
| 91              | 70          | 44      | 1       | 9.250 906 |
| 5               | 30          | 19      | 5       | 9.250 950 |
| 10              | 35          | 22      | 5       | 9.250 951 |
| 17              | 40          | 25      | 5       | 9.250 952 |
| 21              | 45          | 28      | 5       | 9.250 953 |
| 34              | 50          | 32      | 5       | 9.250 954 |



### Crogioli LLG in porcellana, forma media

Il crogiolo in porcellana smaltata è caratterizzato da un'elevata resistenza termica e chimica. Ideale per il riscaldamento e la fusione di materiali. Secondo la norma DIN 12904. Resistente a temperature fino a 900 °C. **Si prega di ordinare i coperchi separatamente.**

LLG Labware

| Volume nominale | Ø superiore | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------|---------|---------|-----------|
| ml              | mm          | mm      |         |           |
| 10              | 30          | 25      | 1       | 9.250 907 |
| 12              | 35          | 28      | 1       | 9.250 910 |
| 20              | 40          | 32      | 1       | 9.250 911 |
| 30              | 45          | 36      | 1       | 9.250 912 |
| 45              | 50          | 40      | 1       | 9.250 913 |
| 80              | 60          | 48      | 1       | 9.250 914 |
| 120             | 70          | 56      | 1       | 9.250 915 |
| 200             | 80          | 62      | 1       | 9.250 916 |
| 12              | 35          | 28      | 5       | 9.250 960 |
| 20              | 40          | 32      | 5       | 9.250 961 |
| 30              | 45          | 36      | 5       | 9.250 962 |
| 45              | 50          | 40      | 5       | 9.250 963 |
| 80              | 60          | 48      | 5       | 9.250 964 |



### Crogioli LLG in porcellana, forma alta

Il crogiolo in porcellana smaltata è caratterizzato da un'elevata resistenza termica e chimica. Ideale per il riscaldamento e la fusione di materiali. Secondo la norma DIN 12904. Resistente a temperature fino a 900 °C. **Si prega di ordinare i coperchi separatamente.**

LLG Labware

| Volume nominale | Ø superiore | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------|---------|---------|-----------|
| ml              | mm          | mm      |         |           |
| 15              | 30          | 38      | 1       | 9.250 920 |
| 26              | 35          | 44      | 1       | 9.250 921 |
| 35              | 40          | 50      | 1       | 9.250 922 |
| 50              | 45          | 56      | 1       | 9.250 923 |
| 72              | 50          | 62      | 1       | 9.250 924 |
| 130             | 60          | 75      | 1       | 9.250 925 |
| 15              | 30          | 38      | 5       | 9.250 970 |
| 26              | 35          | 44      | 5       | 9.250 971 |



### Coperchi per crogioli LLG, porcellana

Smaltato. Conforme ai requisiti DIN 12904. Resistente alle temperature fino a 900 °C.

LLG Labware

| Ø coperchio | Ø crogiolo | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|------------|---------|-----------|
| mm          | mm         |         |           |
| 84          | 80         | 1       | 9.250 937 |
| 34          | 30         | 5       | 9.250 980 |
| 39          | 35         | 5       | 9.250 981 |
| 44          | 40         | 5       | 9.250 982 |
| 49          | 45         | 5       | 9.250 983 |
| 54          | 50         | 5       | 9.250 984 |
| 64          | 60         | 5       | 9.250 985 |
| 74          | 70         | 5       | 9.250 986 |



### Crogioli, quarzo, forma media

Silice trasparente (Quarzo). Forma media.

proQuarz GmbH

| Volume nominale | Ø superiore | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------|---------|---------|-----------|
| ml              | mm          | mm      |         |           |
| 15              | 35          | 28      | 1       | 6.268 880 |
| 20              | 40          | 32      | 1       | 9.250 340 |
| 38              | 45          | 36      | 1       | 6.057 366 |
| 49              | 50          | 40      | 1       | 9.250 350 |
| 90              | 60          | 48      | 1       | 9.250 351 |
| 150             | 70          | 56      | 1       | 7.602 706 |

## Capsule per incenerimento LLG, porcellana

Forma profonda. Smaltato. Resistente alle temperature fino a 900 °C.

LLG Labware

| Volume nominale<br>ml | Dimensioni (ØxH) | Con becco | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|------------------|-----------|---------|-----------|
| 21                    | 40 x 20 mm       | No        | 1       | 6.237 126 |
| 64                    | 60 x 30 mm       | Si        | 1       | 6.241 972 |
| 64                    | 60 x 30 mm       | No        | 1       | 6.242 424 |
| 70                    | 81 x 20 mm       | No        | 1       | 7.654 046 |
| 103                   | 70 x 35 mm       | No        | 1       | 7.654 045 |



## Navicelle per calcinazione LLG, porcellana, con asola

Non smaltato. Con occhiello per una facile rimozione dal forno dopo il processo di ricottura. Resistente a temperature fino a 1350 °C.

LLG Labware

| Dimensioni (LxPxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|---------|-----------|
| 12 x 40 x 10 mm    | 1       | 9.250 943 |
| 13 x 75 x 8 mm     | 1       | 9.250 940 |
| 13 x 85 x 8 mm     | 1       | 9.250 942 |
| 13 x 90 x 8 mm     | 1       | 6.243 229 |
| 14 x 105 x 9 mm    | 1       | 9.250 941 |



## Vaschetta in Magnesio

Larghezza 9 mm.

CeramTec GmbH

| Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|---------|-----------|
| 100          | 100     | 9.152 109 |



## Bacchetta in Magnesio

Per i test alla fiamma.

CeramTec GmbH

| Tipo                  | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|---------|-----------|
| Bacchetta in Magnesio | 100     | 9.152 125 |



## Spatola da farmacia, acciaio inox

Remanit® 4301. Lucidato. Forma sottile.

RSG Rostfrei-Schneidwerkzeuge

| Dimensioni<br>cucchiaino (LxL)<br>mm | Lungh. Totale<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------------------|---------------------|---------|-----------|
| 16 x 30 mm                           | 150                 | 1       | 9.150 060 |



## Spatole per reagenti, doppie, acciaio inossidabile 18/10

Entrambe le estremità a cucchiaino.

BOCHEM Instrumente

| Dimensioni<br>cucchiaino (LxL)<br>mm | Dimensioni<br>cucchiaino 2 (LxL)<br>mm | Lungh. Totale<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------|-----------|
| 22 x 30 mm                           | 17 x 23 mm                             | 120                 | 1       | 9.150 012 |
| 22 x 30 mm                           | 17 x 23 mm                             | 150                 | 1       | 9.150 015 |
| 29 x 40 mm                           | 22 x 30 mm                             | 180                 | 1       | 9.150 018 |
| 29 x 40 mm                           | 22 x 30 mm                             | 210                 | 1       | 9.150 021 |
| 29 x 48 mm                           | 29 x 40 mm                             | 250                 | 1       | 9.150 025 |
| 35 x 48 mm                           | 29 x 40 mm                             | 300                 | 1       | 9.150 030 |



## LLG- Spatola a cucchiaino, acciaio 18/10, forma profonda

In acciaio 18/10. Forma profonda.

LLG Labware

| Dimensioni<br>Cucchiaino<br>(L x Largh.)<br>mm | Dimensioni<br>Spatola<br>(L x Largh.)<br>mm | Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|---------|-----------|
| 31 x 23                                        | 30 x 20                                     | 120          | 1       | 4.008 445 |
| 38 x 27                                        | 32 x 22                                     | 150          | 1       | 9.150 810 |
| 40 x 30                                        | 35 x 25                                     | 180          | 1       | 9.150 811 |
| 40 x 30                                        | 35 x 25                                     | 210          | 1       | 9.150 812 |
| 50 x 38                                        | 45 x 32                                     | 250          | 1       | 4.008 446 |
| 55 x 45                                        | 50 x 40                                     | 300          | 1       | 4.008 447 |





### LLG-Spatole a cucchiaio, acciaio 18/10

- Un lato con cucchiaio incurvato
- Un lato con spatola dritta, triangolare

LLG Labware

| Per     | Dimensioni<br>Cucchiaio<br>(L x Largh.)<br>mm | Dimensioni<br>Spatola<br>(L x Largh.)<br>mm | Lungh.<br>totale<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|---------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|---------|-----------|
| Destri  | 35 x 15                                       | 25 x 13                                     | 150                    | 1       | 9.150 800 |
| Destri  | 35 x 15                                       | 25 x 13                                     | 180                    | 1       | 9.150 801 |
| Destri  | 35 x 15                                       | 25 x 13                                     | 210                    | 1       | 9.150 802 |
| Destri  | 35 x 15                                       | 25 x 13                                     | 250                    | 1       | 9.150 073 |
| Destri  | 35 x 15                                       | 25 x 13                                     | 300                    | 1       | 9.150 074 |
| Mancini | 35 x 15                                       | 25 x 13                                     | 150                    | 1       | 9.150 080 |
| Mancini | 35 x 15                                       | 25 x 13                                     | 180                    | 1       | 9.150 081 |
| Mancini | 35 x 15                                       | 25 x 13                                     | 210                    | 1       | 9.150 082 |



### Spatola, acciaio 18/10, forma stretta

Non magnetico. Con una estremità a cucchiaio e l'altra estremità piatta.

BOCHEM Instrumente

| Dimensioni<br>Cucchiaio<br>(L x Largh.)<br>mm | Dimensioni<br>Spatola<br>(L x Largh.)<br>mm | Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|---------|-----------|
| 30 x 22                                       | 35 x 10                                     | 120          | 1       | 9.220 470 |
| 30 x 22                                       | 40 x 10                                     | 150          | 1       | 9.220 471 |
| 40 x 29                                       | 50 x 12                                     | 180          | 1       | 9.220 472 |
| 40 x 29                                       | 50 x 12                                     | 210          | 1       | 9.220 473 |
| 48 x 35                                       | 70 x 14                                     | 250          | 1       | 9.220 474 |
| 48 x 35                                       | 70 x 14                                     | 300          | 1       | 9.220 475 |



### Spatola a cucchiaio, acciaio 18/10, forma larga

Forma larga.

BOCHEM Instrumente

| Dimensioni<br>Cucchiaio<br>(L x Largh.)<br>mm | Dimensioni<br>Spatola<br>(L x Largh.)<br>mm | Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|---------|-----------|
| 31 x 23                                       | 30 x 20                                     | 120          | 1       | 9.150 312 |
| 38 x 27                                       | 32 x 22                                     | 150          | 1       | 9.150 315 |
| 40 x 28                                       | 32 x 22                                     | 180          | 1       | 9.150 318 |
| 40 x 28                                       | 32 x 22                                     | 210          | 1       | 9.150 321 |
| 50 x 35                                       | 45 x 32                                     | 250          | 1       | 9.150 325 |
| 55 x 41                                       | 50 x 37                                     | 300          | 1       | 9.150 330 |



### Spatola a cucchiaio, Remanit® 4301

Lucidato. Con cucchiaio da un lato e l'altra estremità piatta.

RSG Rostfrei-Schneidwerkzeuge

| Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|---------|-----------|
| 200          | 1       | 9.150 050 |



### Cucchiaio per polveri

Forma stretta.

BOCHEM Instrumente

| Dimensioni<br>cucchiaio (LxL)<br>mm | Lungh. Totale<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------------------------|---------------------|---------|-----------|
| 10 x 40 mm                          | 170                 | 1       | 9.150 620 |
| 26 x 30 mm                          | 200                 | 1       | 6.076 552 |
| 15 x 30 mm                          | 150                 | 1       | 6.053 188 |
| 10 x 20 mm                          | 150                 | 1       | 6.053 187 |



### Spatola con micro cucchiaio, acciaio inossidabile 18/10

Da un lato con una spatola piatta e dall'altro con un micro cucchiaio.

BOCHEM Instrumente

| Dimensioni<br>Cucchiaio<br>(L x Largh.)<br>mm | Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------------------------------|--------------|---------|-----------|
| 9 x 5                                         | 150          | 1       | 9.150 565 |
| 9 x 5                                         | 180          | 1       | 6.076 279 |
| 7 x 5                                         | 150          | 1       | 7.200 220 |
| 6 x 4                                         | 150          | 1       | 6.076 691 |
| 5 x 3                                         | 150          | 1       | 6.060 324 |
| 9 x 5                                         | 200          | 1       | 9.150 570 |
| 9 x 5                                         | 150          | 1       | 6.077 689 |
| 9 x 5                                         | 180          | 1       | 6.401 212 |

**Microspatola doppia, acciaio inox 18/10**

In acciaio inox, da un lato con una spatola piatta e dall'altro lato con una spatola piatta a bordi arrotondati.

BOCHEM Instrumente

| Largh. spatola mm | Lungh. mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|-----------|---------|-----------|
| 2                 | 130       | 1       | 6.053 239 |
| 2                 | 150       | 1       | 6.060 303 |
| 3                 | 100       | 1       | 9.220 210 |
| 3                 | 130       | 1       | 9.220 213 |
| 3                 | 150       | 1       | 6.070 797 |
| 4                 | 100       | 1       | 6.072 631 |
| 4                 | 150       | 1       | 6.076 543 |
| 5                 | 130       | 1       | 9.220 216 |
| 5                 | 150       | 1       | 9.220 215 |
| 5                 | 185       | 1       | 9.220 218 |
| 5                 | 210       | 1       | 9.220 221 |
| 6                 | 185       | 1       | 6.075 894 |

**Microspatola per polveri, Remanit® 4301**

Lucidata. Molto flessibile.

RSG Rostfrei-Schneidwerkzeuge

| Largh. mm | Lungh. mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------|-----------|---------|-----------|
| 3         | 150       | 1       | 6.239 195 |
| 3         | 210       | 1       | 9.220 205 |
| 4         | 130       | 1       | 9.220 206 |
| 4         | 150       | 1       | 9.220 207 |
| 4         | 185       | 1       | 9.220 208 |
| 5         | 150       | 1       | 6.231 957 |
| 6         | 130       | 1       | 9.220 201 |
| 6         | 150       | 1       | 9.220 202 |
| 6         | 185       | 1       | 9.220 203 |
| 6         | 210       | 1       | 9.220 204 |
| 7         | 150       | 1       | 6.226 081 |

**Spatola doppia, acciaio 18/10**

Da un lato con una spatola piatta e dall'altro con una spatola piatta a bordi arrotondati.

BOCHEM Instrumente

| Largh. spatola mm | Lungh. mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|-----------|---------|-----------|
| 9                 | 130       | 1       | 9.220 013 |
| 9                 | 150       | 1       | 9.220 015 |
| 9                 | 185       | 1       | 9.220 018 |
| 11                | 210       | 1       | 9.220 021 |
| 11                | 250       | 1       | 9.220 025 |
| 16                | 300       | 1       | 9.220 030 |
| 16                | 350       | 1       | 6.073 375 |
| 16                | 400       | 1       | 6.051 013 |
| 20                | 500       | 1       | 6.072 630 |

**Spatola doppia, acciaio 18/10, curva**

Da un lato con una spatola piatta e dall'altro con una spatola piatta a bordi arrotondati.

BOCHEM Instrumente

| Largh. spatola mm | Lungh. mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|-----------|---------|-----------|
| 9                 | 130       | 1       | 9.220 113 |
| 9                 | 150       | 1       | 9.220 115 |
| 9                 | 185       | 1       | 9.220 118 |
| 11                | 210       | 1       | 9.220 121 |
| 11                | 250       | 1       | 9.220 125 |
| 16                | 300       | 1       | 9.220 130 |

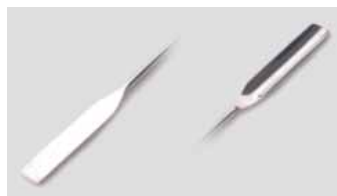
**Spatola a due estremità, acciaio 18/10**

Forma stretta.

ISOLAB Laborgeräte

| Tipo    | Lungh. mm | Pz./Cf. | Codice    |
|---------|-----------|---------|-----------|
| Diritto | 130       | 1       | 4.008 454 |
| Diritto | 155       | 1       | 4.008 455 |
| Diritto | 180       | 1       | 4.008 456 |
| Diritto | 210       | 1       | 4.008 457 |
| Diritto | 255       | 1       | 4.008 458 |
| Diritto | 300       | 1       | 4.008 459 |
| Curvo   | 150       | 1       | 6.267 385 |
| Curvo   | 180       | 1       | 6.267 386 |
| Curvo   | 210       | 1       | 6.267 387 |





### Spatola multiuso, acciaio 18/10

Con parte arrotondata provvista di scanalature.

ISOLAB Laborgeräte

| Largh. spatola mm | Lungh. mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|-----------|---------|-----------|
| 9                 | 150       | 1       | 4.008 448 |
| 9                 | 185       | 1       | 4.008 449 |
| 9                 | 210       | 1       | 4.008 450 |



### Spatole con manico in legno, acciaio inossidabile

Con manico in legno e lunga lama flessibile, come indicato sotto.

BOCHEM Instrumente

| Dimensioni spatola (LxL) | Lungh. Totale mm | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------|------------------|---------|-----------|
| 14 x 75 mm               | 165              | 1       | 9.220 607 |
| 18 x 100 mm              | 190              | 1       | 9.220 610 |
| 20 x 130 mm              | 230              | 1       | 9.220 613 |
| 22 x 150 mm              | 250              | 1       | 9.220 615 |
| 27 x 165 mm              | 275              | 1       | 9.220 616 |
| 32 x 200 mm              | 310              | 1       | 9.220 620 |
| 38 x 250 mm              | 365              | 1       | 9.220 625 |
| 42 x 300 mm              | 415              | 1       | 9.220 630 |



### Cucchiari monouso LaboPlast®/SteriPlast®, PS

Bürkle GmbH



Bianchi. I cucchiari sono ideali per il campionamento di polveri, granuli e paste.

- Confezionati individualmente
- I cucchiari SteriPlast® in aggiunta sono sterilizzati a raggi gamma
- Produzione, montaggio e confezionamento conformi Camera bianca classe 7 (10000)
- Conformi alle linee guida alimentari UE e FDA

| Volume nominale ml | Lungh. Totale mm | Colore | Sterile | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|------------------|--------|---------|---------|-----------|
| 2,50               | 127              | Bianco | No      | 100     | 6.265 033 |
| 10,00              | 170              | Bianco | No      | 100     | 6.265 034 |
| 2,50               | 127              | Bianco | Sì      | 100     | 6.265 045 |
| 10,00              | 170              | Bianco | Sì      | 100     | 6.265 046 |



### Cucchiari monouso LaboPlast®Bio/ SteriPlast®Bio, PE Green

Bürkle GmbH



Bianchi. I cucchiari sono ideali per campionamento di polveri, granuli e paste. I prodotti LaboPlast®Bio/SteriPlast®Bio sono interamente realizzati con risorse rinnovabili. Non solo per la sua qualità, ma anche per le sue caratteristiche di campionamento di alta qualità, il PE Green è perfettamente comparabile con il polietilene tradizionale.

- Confezionati individualmente
- SteriPlast®Bio in aggiunta, sono sterilizzati a raggi gamma
- Produzione e confezionamento conformi Cleanroom class 7 (10000)
- Conformi alle linee guida alimentari EU e FDA

| Volume nominale ml | Lungh. Totale mm | Colore | Sterile | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|------------------|--------|---------|---------|-----------|
| 2,50               | 127              | Bianco | No      | 100     | 6.265 059 |
| 10,00              | 170              | Bianco | No      | 100     | 6.265 060 |
| 2,50               | 127              | Bianco | Sì      | 100     | 6.265 053 |
| 10,00              | 170              | Bianco | Sì      | 100     | 6.265 054 |

## Cucchiaini monouso per alimenti SteriPlast®, PS



Bürkle GmbH

Blu. Il cucchiaino per alimenti è disponibile in due misure, 2,5 ml (simile ad un cucchiaino da tè) e 10 ml (simile ad un cucchiaino da tavola), ed è ideale per campionare polveri, granulati, paste e fluidi. La tonalità di blu utilizzata non esiste in natura nei prodotti alimentari. Grazie a ciò, i cucchiaini o parti di essi possono essere rintracciati e facilmente identificati tramite un controllo visivo, nel caso vengano miscelati al momento della produzione. I cucchiaini rintracciabili hanno uno speciale additivo nel materiale che li rende visibili al metal detector o ai raggi X. E' possibile quindi eliminarli con i sistemi standard per il controllo dei corpi estranei, anche se sono di plastica.

- Confezionato individualmente, sterilizzato a raggi gamma
- Produzione, assemblaggio e confezionamento secondo camera bianca classe 7 (10000)
- Conforme alle linee guida alimentari FDA ed UE

| Volume nominale | Lungh. Totale | Colore | Sterile | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------------|--------|---------|---------|-----------|
| ml              | mm            |        |         |         |           |
| 2,50            | 127           | Blu    | Sì      | 100     | 6.284 560 |
| 10,00           | 170           | Blu    | Sì      | 100     | 6.284 561 |
| 2,50            | 127           | Blu    | Sì      | 100     | 6.284 571 |
| 10,00           | 170           | Blu    | Sì      | 100     | 6.284 572 |



## Cucchiaini dosatori monouso, PS, bianco



Bürkle GmbH

Con i cucchiaini è possibile misurare e dosare con precisione piccole quantità di polveri, granulati e liquidi. L'eccesso di prodotto viene eliminato dal bordo superiore del cucchiaino per una misurazione precisa. Il volume è impresso sul manico.

- Con bordo di pulizia
- Prodotto in camera bianca (classe 7)
- Adatto per il contatto con gli alimenti

| Volume nominale | Colore | Sterile | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|--------|---------|---------|-----------|
| ml              |        |         |         |           |
| 0,50            | Bianco | No      | 100     | 4.670 771 |
| 0,50            | Bianco | Sì      | 100     | 4.670 772 |
| 1,00            | Bianco | No      | 100     | 4.670 773 |
| 1,00            | Bianco | Sì      | 100     | 4.670 774 |
| 2,50            | Bianco | No      | 100     | 4.670 775 |
| 2,50            | Bianco | Sì      | 100     | 4.670 776 |
| 5,00            | Bianco | No      | 100     | 4.670 777 |
| 5,00            | Bianco | Sì      | 100     | 4.670 778 |
| 10,00           | Bianco | No      | 100     | 4.670 779 |
| 10,00           | Bianco | Sì      | 100     | 4.670 780 |
| 15,00           | Bianco | No      | 100     | 4.670 781 |
| 15,00           | Bianco | Sì      | 100     | 4.670 782 |
| 25,00           | Bianco | No      | 100     | 4.670 783 |
| 25,00           | Bianco | Sì      | 100     | 4.670 784 |
| 50,00           | Bianco | No      | 100     | 4.670 785 |
| 50,00           | Bianco | Sì      | 100     | 4.670 786 |



## LLG-Spatola macro con cucchiaino, PP



LLG Labware

Consiste di un cucchiaino da un lato, che consente facile trasferimento di campione, mentre l'altra estremità è piatta con un lato tagliente che può essere utilizzata per rompere sali o cristalli.

| Lungh. | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|--------|---------|-----------|
| mm     |        |         |           |
| 150    | blu    | 25      | 4.664 539 |
| 180    | blu    | 25      | 4.664 540 |
| 210    | blu    | 25      | 4.664 541 |





### Spatola a cucchiaio monouso LaboPlast®/ SteriPlast®, PS

Bürkle GmbH



La spatola a cucchiaio è una spatola doppia con un cucchiaio da 0,5 ml ed una spatola piatta da 17 mm. La spatola a cucchiaio ha diversi utilizzi in laboratorio, come un semplice cucchiaio per misurare o trasferire piccole quantità, come un raschietto per miscelare ed agitare. Progettata specialmente per uso singolo, è resistente ai prodotti chimici e alla corrosione.

- SteriPlast®: confezionata individualmente e sterilizzata a raggi gamma
- Produzione, assemblaggio e confezionamento secondo Camera bianca classe 7
- Conforme ai requisiti EU per alimenti e alle linee guida FDA

| Tipo        | Lungh.<br>mm | Sterile | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|--------------|---------|---------|-----------|
| LaboPlast®  | 178          | -       | 100     | 6.284 543 |
| SteriPlast® | 178          | +       | 100     | 6.284 544 |



### Spatola a doppia paletta monouso LaboPlast®/ SteriPlast®, PS

Bürkle GmbH



Spatola a doppia paletta con terminali arrotondati. Contenuto 1.0 e 0.25 ml, larghezza spatola 11 mm da un lato e 5.7 dall'altro lato. La micro spatola può essere utilizzata per campionare, trasferire o processare piccole quantità di polveri, granuli, paste, creme o liquidi. Il comodo e robusto manico centrale facilita un lavoro preciso.

- SteriPlast® sterilizzata a raggi gamma, confezionata singolarmente
- Produzione, assemblaggio e confezionamento secondo Camera bianca classe 7 (10000)
- Conforme ai requisiti EU sugli alimenti e alle linee guida FDA

| Tipo        | Lungh.<br>mm | Sterile | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|--------------|---------|---------|-----------|
| LaboPlast®  | 180          | -       | 100     | 6.284 545 |
| SteriPlast® | 180          | +       | 100     | 6.284 546 |



### Spatole, PS

PS resistente all'impatto. Versione con parte terminale a doppia spatola o con un terminale piatto e uno a cucchiaio.

BRAND GMBH + CO.KG

| Descrizione   | Lungh. Totale<br>mm | Materiale | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------|---------------------|-----------|---------|-----------|
| Doppia        | 150                 | PS        | 10      | 6.323 098 |
| Doppia        | 180                 | PS        | 10      | 6.323 099 |
| Con cucchiaio | 180                 | PS        | 10      | 6.323 100 |
| Con cucchiaio | 210                 | PS        | 10      | 6.323 101 |



### Spatola per polveri smartSpatulas®, PP

Heathrow Scientific



Strumento da laboratorio singolo in polipropilene realizzato per ridurre gli errori di contaminazione.

- Le dimensioni si adattano perfettamente alle provette standard da 0,2/1,5/2,0, 15 e 50 ml
- Ideali per campioni in polvere o solidi morbidi
- Resistenti agli urti in azoto liquido ed agli acidi e basi diluiti
- Utilizzabili in liquidi caldi
- Autoclavabili e conformi agli standard FDA per il contatto con gli alimenti

| Per<br>provette<br>ml | Descrizione      | Colore   | Ø<br>mm | Lungh.<br>mm | Figura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|------------------|----------|---------|--------------|--------|---------|-----------|
| 0,2                   | Micro Antistatic | naturale | 3.5     | 140          | a      | 300     | 6.256 896 |
| 15/1,5/2,0            | Eco              | naturale | 7.0     | 140          | b      | 300     | 6.256 894 |
| 15/1,5/2,0            | Standard         | blu      | 7.0     | 210          | c      | 300     | 6.256 893 |
| 15/1,5/2,0            | Standard         | naturale | 7.0     | 210          | d      | 300     | 6.256 895 |
| 15/1,5/2,0            | Standard sterile | naturale | 7.0     | 210          | d      | 100     | 6.256 898 |
| 50                    | Macro            | verde    | 1.0     | 310          | e      | 150     | 6.256 897 |

### Abbassalingua, legno

Nel sacchetto.

Paul Boettger GmbH

| Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|---------|-----------|
| mm     |         |           |
| 150    | 100     | 9.165 101 |



### Set di spatole, 14 pezzi

Custodia con cerniera, spatole fissate con asole. Contenuto: 2 Spatole a cucchiaio, 150 mm, 180 mm 3 Micro-spatole, cucchiaio 5 x 7 mm, 100, 150, 185 mm 3 Spatole doppie, rigide, 130, 150, 185 mm Spatola micro per polveri, flessibile, 150 mm Spatola per farmacista, a doppio cucchiaio, 170 mm Spatola per chimica, a doppia estremità, 150 mm Spatola per pesare, 170 mm 2 Spatola micro-doppia, a forma di cucchiaio, 130, 150 mm

Karl Hammacher GmbH

| Tipo       | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|---------|-----------|
| HSO 132-00 | 1       | 6.312 442 |



### Set di spatole, Remanit® 4301

7 pezzi: 1 x paio di pinzette, smussate, diritte, 145 mm 1 x spatola-cucchiaio micro 150/5 mm 1 x spatola-cucchiaio micro 150/7 mm 1 x spatola doppia 150/9 mm 1 x spatola per polveri 150/9 mm 1 x spatola micro per polveri 150/4 mm 1 x spatola doppia micro 150/4 mm In sacchetto di pelle sintetica con gancio e anello di fissaggio. Prodotto in Germania.

RSG Rostfrei-Schneidwerkzeuge

| Tipo           | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|---------|-----------|
| Set di spatole | 1       | 7.630 153 |



### LLG-Bacchette di agitazione, vetro Soda-lime

Con estremità lucidate a fiamma.

LLG Labware

| Ø est. mm | Lungh. mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------|-----------|---------|-----------|
| 3         | 200       | 10      | 9.197 403 |
| 4         | 150       | 10      | 9.197 404 |
| 4         | 200       | 10      | 9.197 405 |
| 5         | 150       | 10      | 9.197 406 |
| 5         | 200       | 10      | 9.197 407 |
| 6         | 150       | 10      | 9.197 408 |
| 6         | 200       | 10      | 9.197 424 |
| 6         | 250       | 10      | 9.197 426 |
| 7         | 300       | 10      | 9.197 431 |
| 8         | 300       | 10      | 9.197 433 |
| 9         | 300       | 10      | 9.197 435 |



### Forbici universali, acciaio inox, lucidate, manico in plastica

Forbici per uso generale in ufficio e a casa. Prodotte in acciaio inossidabile, lame affilate per taglio accurato. Manici con design ergonomico prodotte in ABS con inserti morbidi. Colore: nero/rosso.

Werner Dorsch GmbH

- Acciaio inox lucido
- Rettifica speciale per tagli precisi
- Impugnature ergonomiche

| Forma     | Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------|--------------|---------|-----------|
| Diritte   | 140          | 1       | 9.160 651 |
| Appuntite | 160          | 1       | 9.160 652 |
| Diritte   | 210          | 1       | 9.160 653 |
| Diritte   | 255          | 1       | 9.160 654 |



9.160 651



9.160 652



9.160 653



9.160 654

### LLG-Forbici per uso generale, acciaio inossidabile

Prodotte in acciaio inossidabile lucidato di grado eccellente a forma diritta e gambo chiuso.

LLG Labware

Disponibili in tre modelli:

- appuntite/punte acuminate
- smussate/punte smussate
- appuntite/punte smussate

| Forma                 | Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|--------------|---------|-----------|
| appuntite - appuntite | 130          | 1       | 6.237 703 |
| appuntite - appuntite | 160          | 1       | 9.204 231 |
| smussate - appuntite  | 130          | 1       | 9.204 232 |
| smussate - appuntite  | 160          | 1       | 9.204 233 |
| smussate - smussate   | 130          | 1       | 9.204 234 |
| smussate - smussate   | 160          | 1       | 9.204 235 |

### Forbici per dissezione in acciaio inossidabile

Prodotte in acciaio inossidabile lucidato di grado eccellente. Con punte fini. Disponibili in due modelli:

ISOLAB Laborgeräte

- Corpo a forma diritta
- Corpo a forma curva

| Forma                 | Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|--------------|---------|-----------|
| Corpo a forma diritta | 130          | 1       | 6.236 264 |
| Corpo a forma curva   | 130          | 1       | 9.204 222 |

### LLG-All-round Cutter con impugnatura in plastica

Facile e confortevole utilizzo assicurato dalla forma ergonomica e dalla zona di presa in gomma. Il dispositivo di fermo è integrato nella sezione di impugnatura della struttura in plastica ABS. Fornito con una guida metallica per la lama e sistema di auto-chiusura. Entrambi i cutters sono consegnati in blister che includono 2 lame di ricambio.

LLG Labware

| Tipo                                            | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------------------------------------|---------|-----------|
| LLG-All-round Cutter 18 mm                      | 1       | 9.160 656 |
| LLG-All-round Cutter 9 mm                       | 1       | 9.160 657 |
| Lama di ricambio per LLG-All-round Cutter 18 mm | 10      | 9.160 658 |
| Lama di ricambio per LLG-All-round Cutter 9 mm  | 10      | 9.160 659 |



9.160 656



9.160 657

### LAME APOLLO INOX

Acciaio inox. Qualità standard.

Apollo Herkenrath

| Tipo          | Largh. | Spessore | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------|--------|----------|---------|---------|-----------|
|               | mm     | mm       | mm      |         |           |
| Lame          | 39     | 0.25     | 19      | 100     | 6.322 097 |
| Lame (20 x 5) | 39     | 0.25     | 19      | 100     | 7.930 281 |
| Lame          | 57     | 0.28     | 25      | 5       | 6.800 353 |
| Lame APOLLO   | 39     | 0.30     | 19      | 5       | 9.156 110 |



6.322 097



6.800 353



9.156 110

### LLG- Torcia

Robusta torcia con luce a 12 LED a risparmio energetico per una luce ultra luminosa.  
Prodotta in metallo con pratica maniglia a strappo, include 3 x 1,5 V batterie AAA.

LLG Labware

| Tipo       | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|---------|-----------|
| Torcia LLG | 1       | 9.961 000 |



### Pinzette LLG, acciaio inox 1.4021

Punte smussate-diritte.

LLG Labware

| Versione | Forma della punta | Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------------------|--------|---------|-----------|
|          |                   | mm     |         |           |
| Dritto   | Smussato          | 105    | 1       | 4.008 471 |
| Dritto   | Smussato          | 115    | 1       | 4.008 472 |
| Dritto   | Smussato          | 130    | 1       | 4.008 473 |
| Dritto   | Smussato          | 145    | 1       | 6.255 826 |
| Dritto   | Smussato          | 160    | 1       | 4.008 474 |
| Dritto   | Smussato          | 200    | 1       | 4.008 475 |
| Dritto   | Smussato          | 250    | 1       | 4.008 476 |
| Dritto   | Smussato          | 300    | 1       | 4.008 477 |
| Dritto   | Smussato          | 115*   | 1       | 4.008 478 |
| Dritto   | Smussato          | 130*   | 1       | 4.008 479 |
| Dritto   | Smussato          | 145*   | 1       | 4.008 480 |
| Dritto   | Smussato          | 160*   | 1       | 4.008 481 |

\* dentellate



### Pinzette LLG per dissezione, acciaio inossidabile 1.4021

Realizzati in acciaio inossidabile lucidato di prima qualità, con punte affilate e flauti molleggiati.

LLG Labware

| Versione | Forma della punta | Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------------------|--------|---------|-----------|
|          |                   | mm     |         |           |
| Dritto   | Fine              | 105    | 1       | 4.008 482 |
| Dritto   | Fine              | 115    | 1       | 9.171 121 |
| Dritto   | Fine              | 130    | 1       | 9.171 122 |
| Dritto   | Fine              | 140    | 1       | 9.171 123 |
| Dritto   | Fine              | 165    | 1       | 4.008 483 |
| Dritto   | Fine              | 205    | 1       | 4.008 484 |
| Curvo    | Fine              | 105    | 1       | 4.008 485 |
| Curvo    | Fine              | 115    | 1       | 9.171 124 |
| Curvo    | Fine              | 130    | 1       | 6.236 683 |





### PINZETTA, in acciaio inossidabile 18/10

Diritta, corpo zigrinato, con punte smussate.

BOCHEM Instrumente

| Versione | Forma della punta | Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------------------|--------|---------|-----------|
|          |                   | mm     |         |           |
| Dritto   | Smussato          | 105    | 1       | 9.171 010 |
| Dritto   | Smussato          | 115    | 1       | 9.171 011 |
| Dritto   | Smussato          | 130    | 1       | 9.171 013 |
| Dritto   | Smussato          | 145    | 1       | 9.171 014 |
| Dritto   | Smussato          | 160    | 1       | 9.171 016 |
| Dritto   | Smussato          | 200    | 1       | 9.171 020 |
| Dritto   | Smussato          | 250    | 1       | 9.171 025 |
| Dritto   | Smussato          | 300    | 1       | 9.171 030 |



### Pinze per tessuti, acciaio 18/10

Con impugnature a dente 1:2.

BOCHEM Instrumente

| Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|---------|-----------|
| mm     |         |           |
| 115    | 1       | 9.171 311 |
| 130    | 1       | 9.171 313 |
| 145    | 1       | 9.171 314 |
| 160    | 1       | 9.171 316 |



### Pinzette, acciaio inox 18/10

BOCHEM Instrumente

| Versione | Forma della punta | Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------------------|--------|---------|-----------|
|          |                   | mm     |         |           |
| Dritto   | Appuntito-fine    | 105    | 1       | 9.171 110 |
| Dritto   | Appuntito-fine    | 115    | 1       | 9.171 111 |
| Dritto   | Appuntito-fine    | 130    | 1       | 9.171 113 |
| Dritto   | Appuntito-fine    | 145    | 1       | 9.171 114 |
| Dritto   | Appuntito-fine    | 160    | 1       | 9.171 115 |
| Dritto   | Appuntito-fine    | 200    | 1       | 9.171 116 |
| Curvo    | Appuntito-fine    | 105    | 1       | 9.160 120 |
| Curvo    | Appuntito-fine    | 115    | 1       | 9.160 121 |
| Curvo    | Appuntito-fine    | 130    | 1       | 9.160 123 |
| Curvo    | Appuntito-fine    | 145    | 1       | 6.902 503 |
| Curvo    | Appuntito-fine    | 160    | 1       | 6.274 762 |
| Curvo    | Appuntito-fine    | 200    | 1       | 9.171 217 |



### Pinzette, estremità curva, acciaio 18/10

Acciaio inox 18/10. Estremità curve con punte affilate.

BOCHEM Instrumente

| Versione | Forma della punta | Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------------------|--------|---------|-----------|
|          |                   | mm     |         |           |
| Curvo    | Appuntito         | 115    | 1       | 9.171 221 |
| Curvo    | Appuntito         | 135    | 1       | 9.171 223 |
| Curvo    | Appuntito         | 145    | 1       | 9.171 224 |
| Curvo    | Appuntito         | 160    | 1       | 9.171 225 |
| Curvo    | Appuntito         | 200    | 1       | 9.171 226 |



### Pinza, acciaio inossidabile, antimagnetica, antiacida

Ideal-tek S.A.

| Versione | Forma della punta | Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------------------|--------|---------|-----------|
|          |                   | mm     |         |           |
| Dritto   | Forte-fine        | 110    | 1       | 4.668 564 |
| Curvo    | Fine              | 120    | 1       | 4.668 562 |
| Curvo    | Molto fine        | 120    | 1       | 4.668 572 |
| Curvo    | Fine              | 150    | 1       | 4.668 566 |
| Dritto   | Fine-smussato     | 150    | 1       | 4.668 571 |

## Pinza, acciaio inossidabile, antimagnetica, antiacida, con perno guida

Ideal-tek S.A.

| Versione | Forma della punta | Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------------------|--------|---------|-----------|
|          |                   | mm     |         |           |
| Dritto   | Forte-fine        | 155    | 1       | 4.668 563 |



## Pinzette monouso, PS

Bürkle GmbH



Per un lavoro preciso in laboratorio, per afferrare e tenere piccoli oggetti.

- Manici dentellati
- Realizzate in camera bianca (camera bianca classe 7)
- Per uso con alimenti

| Versione | Forma della punta | Lungh. | Interno puntali | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------------------|--------|-----------------|---------|-----------|
|          |                   | mm     |                 |         |           |
| Angolato | Appuntito-fine    | 130    | Liscio          | 100     | 4.670 759 |
| Angolato | Appuntito-fine    | 130    | Liscio          | 100     | 4.670 760 |
| Dritto   | Appuntito         | 130    | Serrato         | 100     | 4.670 761 |
| Dritto   | Appuntito         | 130    | Serrato         | 100     | 4.670 762 |
| Dritto   | Largo-smussato    | 130    | Liscio          | 100     | 4.670 763 |
| Dritto   | Largo-smussato    | 130    | Liscio          | 100     | 4.670 764 |



## Pinzetta monouso, ABS, sterile

Pinzetta monouso, anatomica, 120 mm.

Heinz Herenz

| Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|---------|-----------|
| mm     |         |           |
| 120    | 100     | 6.270 262 |



## Assortimento di pinze LLG, 4 pezzi, acciaio nichel-cromo

Assortimento di pinze LLG, 4-parti, acciaio al nichel-cromo (1.4301) in astuccio di pelle sintetica, comprendente: 1 Pinza Sharp, curva, 115 mm 1 Pinza pollice, 115 mm 1 Pinza con perno di guida dritto, 130 mm 1 Pinza per vetrini coprioggetto, 115 mm 1 Sacchetto in pelle sintetica, 6 posti, 100 x 175 mm

LLG Labware

| Descrizione                     | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------------------|---------|-----------|
| LLG-Assortimento pinze, 4 pezzi | 1       | 9.160 394 |



## Sessole LLG, HDPE

LLG Labware



Per uso industriale. Adatte per il contatto con gli alimenti.

| Volume nominale | Lungh. Totale | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------------|---------|-----------|
| ml              | mm            |         |           |
| 250             | 250           | 5       | 4.682 197 |
| 250             | 250           | 25      | 6.321 691 |
| 500             | 300           | 5       | 4.682 198 |
| 500             | 300           | 25      | 6.321 692 |
| 1000            | 350           | 5       | 4.682 195 |
| 1000            | 350           | 25      | 6.321 690 |
| 1500            | 400           | 5       | 4.682 196 |





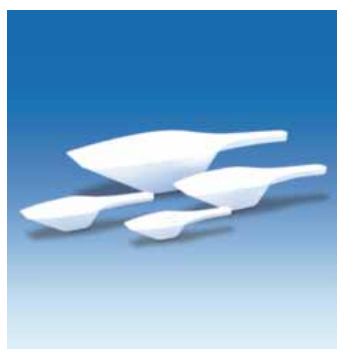
### Sessole per misurazione, HDPE

VITLAB GmbH



Colore naturale. Forma conica con bordo di riempimento affusolato. Prodotto sicuro per il contatto con gli alimenti secondo regolamento (UE) n.10/2011.

| Volume nominale | Lungh. Totale | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------------|--------|---------|-----------|
| ml              | mm            |        |         |           |
| 15              | 115           | Natura | 1       | 7.008 959 |
| 25              | 135           | Natura | 1       | 7.008 960 |
| 65              | 185           | Natura | 1       | 7.008 961 |
| 110             | 215           | Natura | 1       | 7.008 962 |
| 150             | 250           | Natura | 1       | 9.201 025 |
| 350             | 310           | Natura | 1       | 9.201 030 |
| 750             | 350           | Natura | 1       | 9.201 035 |
| 1250            | 400           | Natura | 1       | 9.201 040 |



### Sessole, PP

VITLAB GmbH



Sessole per misura, adatte anche come sessole per pesare. Con bordi di riempimento di precisione ed impugnatura comoda e stabile. Volume facilmente leggibile sul lato superiore del manico. Idonee al contatto con alimenti secondo la Direttiva EC No. 10/2011.

| Volume nominale | Lungh. Totale | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------------|--------|---------|-----------|
| ml              | mm            |        |         |           |
| 2               | 60            | Bianco | 12      | 9.201 042 |
| 5               | 82            | Bianco | 12      | 9.201 043 |
| 10              | 100           | Bianco | 12      | 9.201 045 |
| 25              | 135           | Bianco | 12      | 9.201 047 |
| 50              | 160           | Bianco | 12      | 9.201 048 |
| 100             | 200           | Bianco | 12      | 9.201 049 |
| 250             | 260           | Bianco | 6       | 4.678 198 |
| 500             | 315           | Bianco | 6       | 4.678 197 |
| 1000            | 385           | Bianco | 6       | 9.201 050 |



### Sessole, Alluminio

Wilhelm Schröder

| Volume nominale | Lunghezza secchio | Lungh. Totale | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------------|---------------|---------|-----------|
| ml              | mm                | mm            |         |           |
| 42              | 80                | 135           | 1       | 9.201 113 |
| 105             | 113               | 185           | 1       | 9.201 118 |
| 140             | 120               | 210           | 1       | 9.201 121 |
| 260             | 145               | 250           | 1       | 9.201 125 |
| 340             | 155               | 265           | 1       | 9.201 126 |
| 555             | 185               | 310           | 1       | 9.201 131 |
| 675             | 220               | 350           | 1       | 9.201 135 |
| 1510            | 270               | 400           | 1       | 9.201 140 |
| 3000            | 300               | 430           | 1       | 9.201 143 |



### Sessole dispensatrici, acciaio inox

Prodotte da acciaio inox Remanit® 4301

RSG Rostfrei-Schneidwerkzeuge

| Volume nominale | Lunghezza secchio | Ø   | Lungh. Totale | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| ml              | mm                | mm  | mm            |         |           |
| 120             | 100               | 50  | 190           | 1       | 9.201 219 |
| 450             | 145               | 75  | 250           | 1       | 9.201 222 |
| 1000            | 190               | 105 | 320           | 1       | 9.201 232 |
| 1500            | 240               | 120 | 350           | 1       | 9.201 235 |

## Sessole FoodScoop, Acciaio inox V2A (1.4301)



Bürkle GmbH

Sessole molto stabili per varie applicazioni. Senza saldature tra il manico e la sessola, quindi senza fessure e spigoli.

- Superficie liscia e altamente lucidata
- Modello particolarmente robusto
- Adatte per il contatto con gli alimenti



| Volume nominale | Larghezza paletta | Lunghezza secchio | Lungh. Totale | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------------|-------------------|---------------|---------|-----------|
| ml              | mm                | mm                | mm            |         |           |
| 100             | 60                | 120               | 215           | 1       | 6.254 785 |
| 200             | 75                | 140               | 230           | 1       | 6.252 363 |
| 250             | 85                | 155               | 245           | 1       | 6.254 786 |
| 350             | 100               | 180               | 290           | 1       | 6.242 476 |
| 500             | 130               | 220               | 350           | 1       | 6.072 181 |

## Lampada ad alcool, in vetro soda-lime

Forma conica piatta. Con coperchio rettificato. Senza bocchetta di riempimento, senza stoppino o ugello (da ordinare separatamente).

DWK Life Sciences

| Volume nominale | Dimensioni (ØxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------------------|---------|-----------|
| ml              |                  |         |           |
| 100             | 75 x 103 mm      | 1       | 9.018 549 |



## Accessori per bruciatori a spirito, vetro soda-lime

DWK Life Sciences

| Descrizione | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|---------|-----------|
| Stoppino    | 1       | 9.018 553 |
| Bocchetta   | 1       | 9.018 554 |



## Sterilizzatore a fiamma/Lampada per soffieria Soudogaz® X 2000/X 2000 PZ

Regolazione volume aria per regolazione continua della dimensione della fiamma. Per uso con cartuccia gas C 206 GLS Con resistente custodia per proteggere la cartuccia.

Camping Gaz (Deutschland)

- Per bruciare e sterilizzare
- Dispositivo portatile mobile
- Possibile utilizzo con una sola mano

Peso: 380 g senza cartuccia  
Consumo: 120 g/h  
Temperatura fiamma: ca. 1750 °C



| Tipo                                    | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------------------------|---------|-----------|
| Soudogaz® X 2000 senza iniezione piezo  | 1       | 9.018 540 |
| Soudogaz® X 2000 PZ con iniezione piezo | 1       | 9.018 539 |

## Bruciatore Bunsen, portatile Labogaz® 206

Per il funzionamento con la cartuccia di gas C 206 GLS (n. cat.: 9.018 520). Autorizzato DVGW.

Camping Gaz (Deutschland)

Peso: 380 g senza cartuccia  
Altezza: 200 mm con cartuccia  
Consumo: 55 g/h

| Tipo         | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|---------|-----------|
| Labogaz® 206 | 1       | 9.018 510 |





### Bruciatore Bunsen, portatile, Labogaz® 470

Per il funzionamento con le cartucce di gas CV 300 Plus (n. cat.: 6.243 905) o CV 470 Plus (n. cat.: 9.018 512).

Camping Gaz (Deutschland)

Peso: 380 g senza cartuccia  
Altezza: 190 mm con cartuccia CV 300 Plus 240 mm con cartuccia CV 470 Plus  
Consumo: 55 g/h

| Tipo         | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|---------|-----------|
| Labogaz® 470 | 1       | 9.018 511 |



### Cartucce gas

**C 206 GLS cartuccia perforabile** Cartuccia perforabile con sistema di blocco del gas integrato secondo EN 417: 2012. Per bruciatori bunsen senza valvola di sicurezza. Per bruciatori bunsen Labogaz® 206 e lampada per soffieria Soudogaz. **Cartuccia perforabile CV470 Plus e CV 300 Plus** Con valvola di sicurezza. Per bruciatori bunsen Labogaz® 470. **Cartuccia CV 360** Con valvola di sicurezza. Per il bruciatore di sicurezza a gas schuett phoenix (n. cat. 9.018 761). La valvola di sicurezza consente di rimuovere le cartucce di gas parzialmente utilizzate.

Camping Gaz (Deutschland)

| Tipo        | Capacità<br>g | Carburante           | Altezza<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|---------------|----------------------|---------------|---------|-----------|
| C 206 GLS   | 190           | 80/20 Butano/Propano | 90            | 1       | 9.018 520 |
| C 206 GLS   | 190           | 80/20 Butano/Propano | 90            | 5       | 6.290 860 |
| C 206 GLS   | 190           | 80/20 Butano/Propano | 90            | 36      | 6.261 010 |
| CV 300 Plus | 240           | 80/20 Butano/Propano | 105           | 1       | 6.243 905 |
| CV 470 Plus | 450           | 80/20 Butano/Propano | 140           | 12      | 6.261 011 |
| CV 360      | 52            | Butano               | 140           | 1       | 9.018 519 |

Gli accessori adatti si trovano nel nostro online.



### Cartuccia gas

220 g/400 ml. Con valvola di sicurezza. Fornisce circa 3 ore di utilizzo. EN 417: 2012. 70% butano, 30% propano.

Carl Friedrich Usbeck

| Capacità<br>g | Carburante           | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------|----------------------|---------|-----------|
| 220           | 70/30 Butano/Propano | 1       | 9.018 364 |

### Lampada a cartuccia

Con valvola a spillo e regolatore aria.  
**Solo per cartuccia gas 9.018 364.**

Carl Friedrich Usbeck

| Tipo                                               | Altezza<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------------------------------------|---------------|---------|-----------|
| Bruciatore a cartuccia tipo DIN con cartuccia      | 136           | 1       | 6.082 974 |
| Lampada bunsen a cartuccia, Teclu, senza cartuccia | 136           | 1       | 9.018 363 |
| Lampada a cartuccia, Bunsen, senza cartuccia       | 136           | 1       | 9.018 370 |
| Fusibile di accensione con cartuccia               | 152           | 1       | 6.073 253 |



9.018 363



9.018 370



6.073 253

**Pericolo**  
Fraser H: H220



### Accendino piezoelettrico a gas, Clipper

Piezoelettrico.

Deutsch & Neumann

| Tipo               | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|---------|-----------|
| Accendigas Clipper | 1       | 9.018 820 |

### Pinze per crogiolo

Con punte curve e antiscivolo.

BOCHEM Instrumente

| Lungh. | Materiale                   | Elettrolucidato | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|-----------------------------|-----------------|---------|-----------|
| mm     |                             |                 |         |           |
| 160    | Acciaio inossidabile 1.4301 | Sì              | 1       | 9.310 116 |
| 200    | Acciaio inossidabile 1.4301 | Sì              | 1       | 9.310 120 |
| 220    | Acciaio inossidabile 1.4301 | Sì              | 1       | 9.310 122 |
| 250    | Acciaio inossidabile 1.4301 | Sì              | 1       | 9.310 125 |
| 300    | Acciaio inossidabile 1.4301 | Sì              | 1       | 9.310 130 |
| 400    | Acciaio inossidabile 1.4301 | Sì              | 1       | 9.310 140 |
| 500    | Acciaio inossidabile 1.4301 | Sì              | 1       | 9.310 150 |
| 600    | Acciaio inossidabile 1.4301 | Sì              | 1       | 9.310 160 |



### Sostegno a treppiede

Acciaio zincato. Con piano circolare e gambe svasate. La zincatura dei cavalletti serve come protezione temporanea dalla corrosione. Può staccarsi dopo il contatto diretto con la fiamma di un bruciatore aperto.

Carl Friedrich Usbeck

| Ø   | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----|---------|---------|-----------|
| mm  | mm      |         |           |
| 100 | 180     | 1       | 9.034 110 |
| 120 | 210     | 1       | 9.034 112 |
| 120 | 250     | 1       | 6.200 910 |
| 120 | 260     | 1       | 6.234 831 |
| 140 | 220     | 1       | 9.034 114 |
| 160 | 230     | 1       | 6.059 957 |

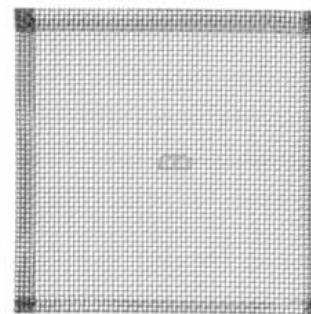


### Retine spargifiamma

Piana, in filo di acciaio inossidabile liscio con bordi flangiati. Maglia: 0,6 mm x 2,0 mm. Dimensioni come indicato di seguito.

RSG Rostfrei-Schneidwerkzeuge

| Largh. | Prof. | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|-------|---------|-----------|
| mm     | mm    |         |           |
| 115    | 115   | 1       | 9.150 717 |
| 135    | 135   | 1       | 9.150 718 |
| 155    | 155   | 1       | 9.150 719 |
| 175    | 175   | 1       | 9.150 720 |
| 195    | 195   | 1       | 9.150 721 |



### Retine spargifiamma

Piana, in acciaio inox, con parte centrale resistente al calore. Maglia 0,6 x 2,0 mm.

RSG Rostfrei-Schneidwerkzeuge

| Largh. | Prof. | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|-------|---------|-----------|
| mm     | mm    |         |           |
| 135    | 135   | 1       | 9.033 653 |
| 155    | 155   | 1       | 9.033 655 |
| 175    | 175   | 1       | 9.033 657 |
| 195    | 195   | 1       | 9.033 659 |



### Tubi di sicurezza per gas, in gomma, senza rinforzi

Conforme ai requisiti DIN 30664 sezione 1. Senza armatura del cavo. Linea di connessione per il collegamento tra il raccordo di sicurezza per il gas secondo DIN 3383-4 e i bruciatori di gas per laboratori secondo DIN 30665 sezione 1. Per tutti i gas secondo il foglio di lavoro DVGW G 260, a pressioni fino a 100 mbar e temperature fino a 70°C. Installazioni secondo DVGW-TRGI 2008 e DVGW foglio di lavoro G 621. N. Reg. DVGW NG-4607AU2362. Venduto al metro.

Deutsch &amp; Neumann

| Ø int. | Ø est. | Spessore pareti | Resistenza alla temperatura | Max. lunghezza di uscita | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|--------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|---------|-----------|
| mm     | mm     | mm              |                             | m                        |         |           |
| 10,0   | 14     | 2               | 70 °C                       | 40                       | 1       | 9.018 970 |





### Tubi, gomma (NR)

Rosso. Durometro 45 Shore A. Venduto al metro.

Deutsch & Neumann

| Ø int.<br>mm | Ø est.<br>mm | Spessore<br>pareti<br>mm | Resistenza alla<br>temperatura | Max. lunghezza<br>di uscita<br>m | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------|-----------|
| 2,0          | 4            | 1.0                      | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 1       | 9.205 157 |
| 4,0          | 7            | 1.5                      | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 1       | 9.205 166 |
| 5,0          | 8            | 1.5                      | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 1       | 9.205 170 |
| 5,0          | 9            | 2.0                      | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 1       | 9.205 171 |
| 6,0          | 9            | 1.5                      | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 1       | 9.205 173 |
| 6,0          | 10           | 2.0                      | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 1       | 9.205 174 |
| 7,0          | 10           | 1.5                      | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 1       | 9.205 179 |
| 7,0          | 11           | 2.0                      | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 1       | 9.205 180 |
| 8,0          | 12           | 2.0                      | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 1       | 9.205 184 |
| 9,0          | 13           | 2.0                      | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 1       | 9.205 187 |
| 10,0         | 14           | 2.0                      | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 1       | 9.205 192 |
| 12,0         | 17           | 2.5                      | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 1       | 9.205 195 |

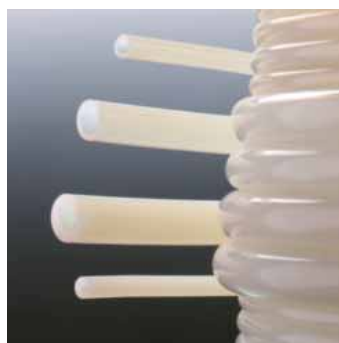


### Tubo per vuoto, gomma (NR)

Rosso. Durometro 45 Shore A. Venduto al metro.

Deutsch & Neumann

| Ø int.<br>mm | Ø est.<br>mm | Spessore<br>pareti<br>mm | Resistenza alla<br>temperatura | Max. lunghezza<br>di uscita<br>m | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------|-----------|
| 4,0          | 12           | 4                        | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 1       | 9.205 804 |
| 5,0          | 13           | 4                        | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 1       | 6.075 946 |
| 8,0          | 16           | 4                        | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 1       | 6.072 075 |
| 8,0          | 20           | 6                        | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 1       | 6.053 348 |
| 10,0         | 16           | 3                        | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 1       | 6.078 678 |
| 10,0         | 20           | 5                        | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 1       | 9.205 809 |
| 12,0         | 22           | 5                        | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 1       | 6.054 195 |
| 5,0          | 15           | 5                        | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 10      | 9.205 811 |
| 6,0          | 14           | 4                        | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 10      | 4.679 011 |
| 6,0          | 16           | 5                        | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 10      | 9.205 812 |
| 7,0          | 15           | 4                        | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 10      | 4.679 012 |
| 7,0          | 17           | 5                        | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 10      | 9.205 813 |
| 8,0          | 18           | 5                        | -30 ... 60 °C                  | 25                               | 10      | 9.205 814 |



### Tubi per vuoto, silicone

Deutsch & Neumann

| Ø int.<br>mm | Ø est.<br>mm | Spessore<br>pareti<br>mm | Resistenza alla<br>temperatura | Max. lunghezza<br>di uscita<br>m | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------|-----------|
| 4,0          | 12           | 4                        | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 5       | 4.679 013 |
| 6,0          | 12           | 3                        | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 5       | 4.679 014 |
| 7,0          | 13           | 3                        | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 5       | 4.679 015 |
| 8,0          | 16           | 4                        | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 5       | 4.679 016 |
| 8,0          | 18           | 5                        | -60 ... 200 °C                 | 15                               | 5       | 4.679 017 |
| 10,0         | 20           | 5                        | -60 ... 200 °C                 | 15                               | 5       | 4.679 018 |



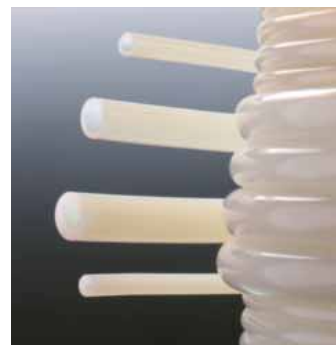
### Tubo, silicone



Deutsch &amp; Neumann

Gomma silconica (VMQ), trasparente, durezza 60 Shore A, sicura per gli alimenti, resistente alle temperature da -60 a 200 °C (per breve tempo fino a 260 °C), adatta alle pompe peristaltiche. BFR XV, FDA CFR 21 § 177.2600, EP-Europ. Farmacopea/DAB, biocompatibilità: Citotossicità (USP Classe 1-6), Emolisi, Pirogenicità, Sensibilizzazione, Irritazione dermatologica, Impianto (90 giorni) secondo la norma ISO 10993-1.

Venduta al metro.



| Ø int.<br>mm | Ø est.<br>mm | Spessore<br>pareti<br>mm | Resistenza alla<br>temperatura | Max. lunghezza<br>di uscita<br>m | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------|-----------|
| 0,5          | 2,5          | 1,00                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 210 |
| 0,8          | 1,6          | 0,40                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.077 624 |
| 1,0          | 1,8          | 0,40                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 220 |
| 1,5          | 3,0          | 0,75                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 7.510 657 |
| 1,5          | 3,5          | 1,00                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 233 |
| 2,0          | 2,6          | 0,30                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 243 |
| 2,5          | 4,5          | 1,00                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 247 |
| 4,0          | 5,0          | 0,50                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 263 |
| 4,0          | 9,0          | 2,50                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.800 894 |
| 5,0          | 6,0          | 0,50                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.510 848 |
| 5,0          | 9,0          | 2,00                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 271 |
| 5,0          | 10,0         | 2,50                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.051 286 |
| 6,0          | 8,0          | 1,00                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.054 776 |
| 7,0          | 9,0          | 1,00                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.078 584 |
| 8,0          | 11,0         | 1,50                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 282 |
| 8,0          | 14,0         | 3,00                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.076 521 |
| 8,0          | 15,0         | 3,50                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.052 487 |
| 9,0          | 12,0         | 1,50                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 286 |
| 10,0         | 13,0         | 1,50                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.077 445 |
| 10,0         | 15,0         | 2,50                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.077 390 |
| 10,0         | 16,0         | 3,00                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.075 034 |
| 11,0         | 15,0         | 2,00                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.076 955 |
| 12,0         | 18,0         | 3,00                     | -60 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 7.059 572 |
| 15,0         | 21,0         | 3,00                     | -60 ... 200 °C                 | 20                               | 1       | 6.059 206 |
| 25,0         | 34,0         | 4,00                     | -60 ... 200 °C                 | 15                               | 1       | 6.078 413 |

### Tubi RAULAB FG®SLIDETEC, Silicone, polimerizzato al platino



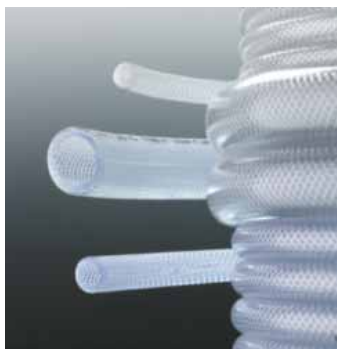
Silnova GmbH

Adatto per il contatto con gli alimenti, non talcato. Secondo BFR XV (silicone), FDA 177.2600 e CE 1935/2004, RAU-SIK 6602. Durometro 60 ±5 Shore A secondo DIN 53505.

Venduto al metro.



| Ø int.<br>mm | Ø est.<br>mm | Spessore<br>pareti<br>mm | Resistenza alla<br>temperatura | Max. lunghezza<br>di uscita<br>m | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------|-----------|
| 1,0          | 3            | 1,0                      | -60 ... 200 °C                 | 100                              | 1       | 9.205 000 |
| 2,0          | 4            | 1,0                      | -60 ... 200 °C                 | 100                              | 1       | 9.205 001 |
| 2,0          | 6            | 2,0                      | -60 ... 200 °C                 | 100                              | 1       | 9.205 002 |
| 3,0          | 5            | 1,0                      | -60 ... 200 °C                 | 100                              | 1       | 9.205 003 |
| 3,0          | 6            | 1,5                      | -60 ... 200 °C                 | 100                              | 1       | 9.205 004 |
| 3,0          | 7            | 2,0                      | -60 ... 200 °C                 | 100                              | 1       | 9.205 005 |
| 4,0          | 6            | 1,0                      | -60 ... 200 °C                 | 100                              | 1       | 9.205 006 |
| 4,0          | 7            | 1,5                      | -60 ... 200 °C                 | 100                              | 1       | 9.205 007 |
| 4,0          | 8            | 2,0                      | -60 ... 200 °C                 | 100                              | 1       | 9.205 008 |
| 5,0          | 7            | 1,0                      | -60 ... 200 °C                 | 100                              | 1       | 9.205 009 |
| 5,0          | 8            | 1,5                      | -60 ... 200 °C                 | 100                              | 1       | 9.205 010 |
| 6,0          | 9            | 1,5                      | -60 ... 200 °C                 | 100                              | 1       | 9.205 011 |
| 6,0          | 10           | 2,0                      | -60 ... 200 °C                 | 100                              | 1       | 9.205 012 |
| 7,0          | 10           | 1,5                      | -60 ... 200 °C                 | 100                              | 1       | 9.205 013 |
| 8,0          | 10           | 1,0                      | -60 ... 200 °C                 | 100                              | 1       | 9.205 014 |
| 8,0          | 12           | 2,0                      | -60 ... 200 °C                 | 100                              | 1       | 9.205 015 |
| 9,0          | 13           | 2,0                      | -60 ... 200 °C                 | 100                              | 1       | 9.205 017 |
| 10,0         | 14           | 2,0                      | -60 ... 200 °C                 | 100                              | 1       | 9.205 018 |
| 12,0         | 16           | 2,0                      | -60 ... 200 °C                 | 100                              | 1       | 9.205 020 |



### Tubo rinforzato con tessuto, PVC



Deutsch & Neumann

Trasparente. PVC con rinforzo in rete di terylene. Certificato dal TÜV tedesco in conformità alle norme DIN EN ISO 5774:2008. Certificato dalla direttiva BGVO 2002/72/CE bis 2008/39/CE per il contatto con gli alimenti. Durometro 77 Shore A. Venduto al metro.

| Ø int.<br>mm | Ø est.<br>mm | Spessore<br>pareti<br>mm | Max. lunghezza<br>di uscita<br>m | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|--------------|--------------------------|----------------------------------|---------|-----------|
| 4,0          | 10,0         | 3,0                      | 50                               | 1       | 6.302 636 |
| 5,0          | 11,0         | 3,0                      | 50                               | 1       | 6.223 307 |
| 6,0          | 12,0         | 3,0                      | 50                               | 10      | 6.291 358 |
| 8,0          | 14,0         | 3,0                      | 50                               | 10      | 6.291 359 |
| 9,0          | 15,0         | 3,0                      | 50                               | 1       | 6.052 192 |
| 10,0         | 16,0         | 3,0                      | 50                               | 10      | 6.291 360 |
| 12,0         | 21,0         | 4,5                      | 50                               | 1       | 6.078 205 |
| 12,5         | 18,5         | 3,0                      | 50                               | 10      | 6.291 361 |
| 13,0         | 20,0         | 3,5                      | 50                               | 1       | 6.076 492 |
| 16,0         | 24,0         | 4,0                      | 50                               | 1       | 6.052 770 |
| 19,0         | 27,0         | 4,0                      | 50                               | 1       | 6.051 906 |
| 25,0         | 34,0         | 4,5                      | 25                               | 1       | 6.084 789 |
| 32,0         | 42,0         | 5,0                      | 25                               | 1       | 6.077 983 |
| 38,0         | 48,0         | 5,0                      | 25                               | 1       | 7.041 231 |



### Tubo in gomma, Viton®

Deutsch & Neumann

- Gomma Fluoroelastomero (FPM), nera
  - Range temperatura da -10 °C oltre 200 °C
  - Buona resistenza all'ozono e agli agenti atmosferici, nonché alla benzina e agli olii minerali
  - Durometro 75 Shore A
- Venduto al metro.

| Ø int.<br>mm | Ø est.<br>mm | Spessore<br>pareti<br>mm | Resistenza alla<br>temperatura | Max. lunghezza<br>di uscita<br>m | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------|-----------|
| 2,0          | 4            | 1,0                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 745 |
| 3,0          | 5            | 1,0                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 758 |
| 3,0          | 7            | 2,0                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.239 017 |
| 4,0          | 6            | 1,0                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 765 |
| 4,0          | 7            | 1,5                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.055 794 |
| 4,0          | 8            | 2,0                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.089 121 |
| 5,0          | 7            | 1,0                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 769 |
| 5,0          | 8            | 1,5                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.263 076 |
| 6,0          | 8            | 1,0                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 772 |
| 6,0          | 9            | 1,5                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.401 182 |
| 6,0          | 10           | 2,0                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 774 |
| 7,0          | 9            | 1,0                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 778 |
| 7,0          | 10           | 1,5                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 7.910 342 |
| 7,0          | 11           | 2,0                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 780 |
| 8,0          | 10           | 1,0                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 7.654 678 |
| 8,0          | 11           | 1,5                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 782 |
| 8,0          | 12           | 2,0                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 784 |
| 9,0          | 12           | 1,5                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 786 |
| 9,0          | 13           | 2,0                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 787 |
| 10,0         | 12           | 1,0                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.241 468 |
| 10,0         | 14           | 2,0                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 792 |
| 12,0         | 16           | 2,0                      | -10 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.083 415 |



### Tubo, PTFE

Elevata resistenza chimica. Venduto al metro.

Bohlender GmbH



| Ø int.<br>mm | Ø est.<br>mm | Spessore<br>pareti<br>mm | Resistenza alla<br>temperatura | Max. lunghezza<br>di uscita<br>m | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------|-----------|
| 0,5          | 1,0          | 0,25                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 1       | 9.205 608 |
| 1,5          | 2,1          | 0,30                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 1       | 9.205 630 |
| 1,5          | 3,5          | 1,00                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 1       | 9.205 633 |
| 1,6          | 3,2          | 0,80                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 1       | 9.205 634 |
| 2,0          | 3,0          | 0,50                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 1       | 9.205 644 |
| 2,0          | 4,0          | 1,00                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 1       | 9.205 645 |
| 3,0          | 4,0          | 0,50                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 1       | 9.205 657 |
| 3,0          | 5,0          | 1,00                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 1       | 9.205 658 |
| 4,0          | 5,0          | 0,50                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 1       | 9.205 663 |
| 4,0          | 6,0          | 1,00                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 1       | 9.205 665 |
| 5,0          | 6,0          | 0,50                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 1       | 9.205 668 |
| 5,0          | 7,0          | 1,00                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 1       | 9.205 669 |
| 6,0          | 8,0          | 1,00                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 1       | 9.205 672 |
| 7,0          | 9,0          | 1,00                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 1       | 9.205 678 |
| 8,0          | 9,5          | 0,75                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 1       | 9.205 681 |
| 8,0          | 11,0         | 1,50                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 1       | 9.205 682 |
| 8,0          | 12,0         | 1,60                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 1       | 9.205 684 |
| 9,0          | 11,0         | 1,00                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 1       | 9.205 685 |
| 10,0         | 12,0         | 1,00                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 1       | 9.205 691 |
| 10,0         | 14,0         | 2,00                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 1       | 9.205 692 |
| 0,5          | 1,0          | 0,25                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 10      | 6.291 372 |
| 0,5          | 1,6          | 0,55                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 10      | 6.291 373 |
| 0,8          | 1,6          | 0,40                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 10      | 6.291 374 |
| 1,0          | 1,6          | 0,40                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 10      | 6.291 375 |
| 1,0          | 2,0          | 0,50                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 10      | 6.291 376 |
| 1,6          | 3,2          | 0,80                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 10      | 6.291 377 |
| 2,0          | 3,0          | 0,50                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 10      | 6.291 378 |
| 2,0          | 4,0          | 1,00                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 10      | 6.291 379 |
| 4,0          | 6,0          | 1,00                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 10      | 6.291 380 |
| 6,0          | 8,0          | 1,00                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 10      | 6.291 381 |
| 8,0          | 10,0         | 1,00                     | -200 ... 250 °C                | 100                              | 10      | 6.291 382 |

### Tubo Versilic®, Silicone

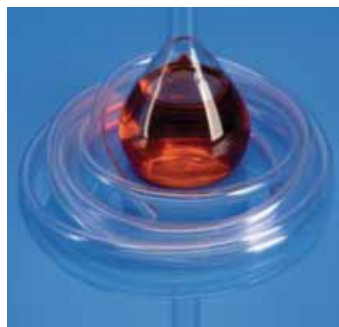
Il tubo Versilic® 60 shore è biologicamente inerte e non inibisce la coltura cellulare.

Saint Gobain

Rimane flessibile fino a -50 °C e mantiene le sue prestazioni chimiche, meccaniche ed elettriche fino a 200 °C. Versilic® soddisfa i requisiti della Farmacopea Europea per l'elastomero siliconico per chiusure e tubi, i test biologici USP Classe VI e la biocompatibilità ISO 10993 (tossicità sistemica, irritazione, sensibilizzazione, citotossicità, emocompatibilità e test di Ames).



| Ø int.<br>mm | Ø est.<br>mm | Spessore<br>pareti<br>mm | Lungh.<br>m | Resistenza alla<br>temperatura | Max. lunghezza<br>di uscita<br>m | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|--------------|--------------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------------|---------|-----------|
| 1,0          | 3,0          | 1,00                     | 1,00        | -50 ... 200 °C                 | 50                               | 1       | 9.205 301 |
| 2,0          | 4,0          | 1,00                     | 1,00        | -50 ... 200 °C                 | 50                               | 1       | 9.205 302 |
| 3,0          | 5,0          | 1,00                     | 1,00        | -50 ... 200 °C                 | 50                               | 1       | 9.205 303 |
| 4,0          | 6,0          | 1,00                     | 1,00        | -50 ... 200 °C                 | 50                               | 1       | 9.205 304 |
| 4,0          | 8,0          | 2,00                     | 1,00        | -50 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 267 |
| 5,0          | 7,0          | 1,00                     | 1,00        | -50 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 305 |
| 5,0          | 8,0          | 1,50                     | 25,00       | -50 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.056 836 |
| 6,0          | 9,0          | 1,50                     | 1,00        | -50 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.236 287 |
| 6,0          | 10,0         | 2,00                     | 1,00        | -50 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 275 |
| 7,0          | 10,0         | 1,50                     | 25,00       | -50 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.232 526 |
| 7,0          | 11,0         | 2,00                     | 1,00        | -50 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 306 |
| 7,0          | 13,0         | 3,00                     | 25,00       | -50 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 6.258 122 |
| 8,0          | 12,0         | 2,00                     | 1,00        | -50 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 285 |
| 9,0          | 13,0         | 2,00                     | 1,00        | -50 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 307 |
| 10,0         | 14,0         | 2,00                     | 1,00        | -50 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 308 |
| 12,0         | 17,0         | 2,50                     | 1,00        | -50 ... 200 °C                 | 25                               | 1       | 9.205 309 |



### Tubo Tygon® E-3603

Trasparente. Shore A 55. Tubouniversale da laboratorio con ottima aderenza su raccordi in vetro o plastica. Livello di permeabilità ai gas molto basso, simile alla gomma. Resistente amolti agenti chimici da laboratorio. Adatto per pompe peristaltiche e per erogazione di alimenti e bevande. ConformeFDA and USP classe VI.

Saint Gobain

- Range di temperatura da -50 a 74 °C
- Superficie interna liscia
- Privo di ftalati o BPA

| Ø int.<br>mm | Ø est.<br>mm | Spessore<br>pareti<br>mm | Lungh.<br>m | Resistenza alla<br>temperatura | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|--------------|--------------------------|-------------|--------------------------------|---------|-----------|
| 0,8          | 2,4          | 0,8                      | 15,00       | -50 ... 74 °C                  | 1       | 9.205 515 |
| 1,6          | 3,2          | 0,8                      | 15,00       | -50 ... 74 °C                  | 1       | 9.205 536 |
| 1,6          | 4,8          | 1,6                      | 15,00       | -50 ... 74 °C                  | 1       | 9.205 537 |
| 2,4          | 4,0          | 0,8                      | 15,00       | -50 ... 74 °C                  | 1       | 9.205 550 |
| 2,4          | 5,6          | 1,6                      | 15,00       | -50 ... 74 °C                  | 1       | 9.205 551 |
| 3,2          | 4,8          | 0,8                      | 15,00       | -50 ... 74 °C                  | 1       | 9.205 561 |
| 3,2          | 6,4          | 1,6                      | 15,00       | -50 ... 74 °C                  | 1       | 9.205 562 |
| 4,0          | 5,6          | 0,8                      | 15,00       | -50 ... 74 °C                  | 1       | 9.205 564 |
| 4,0          | 7,1          | 1,6                      | 15,00       | -50 ... 74 °C                  | 1       | 9.205 566 |
| 4,8          | 7,9          | 1,6                      | 15,00       | -50 ... 74 °C                  | 1       | 9.205 567 |
| 6,4          | 9,5          | 1,6                      | 15,00       | -50 ... 74 °C                  | 1       | 9.205 576 |
| 6,4          | 11,1         | 2,4                      | 15,00       | -50 ... 74 °C                  | 1       | 9.205 577 |
| 6,4          | 12,7         | 3,2                      | 15,00       | -50 ... 74 °C                  | 1       | 9.205 578 |
| 7,9          | 11,1         | 1,6                      | 15,00       | -50 ... 74 °C                  | 1       | 9.205 583 |
| 7,9          | 12,7         | 2,4                      | 15,00       | -50 ... 74 °C                  | 1       | 9.205 584 |
| 9,5          | 12,7         | 1,6                      | 15,00       | -50 ... 74 °C                  | 1       | 9.205 588 |

Altri prodotti si trovano nel nostro negozio online.

### Rilevatore di flusso LaboPlast®

Bürkle GmbH



Fornisce un'indicazione visiva del flusso di liquidi o gas nei tubi. Funziona in entrambe le direzioni e con qualsiasi angolazione. Può gestire portate fino a circa 150 ml/min. Lunghezza (ugello incluso) 88 mm. Per tubi con diametro da 6 mm a 11 mm. Pressione massima: 2 bar. Adatto al contatto con alimenti.

#### Modelli a scelta:

- LiquiMobil in SAN fino a 30 °C di temperatura di esercizio
- CheMobil in PMP fino a 60 °C di temperatura di esercizio, buona autoclavabilità, resistenza chimica.

| Tipo           | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|--------|---------|-----------|
| LiquiMobil SAN | blu    | 1       | 9.003 910 |
| LiquiMobil SAN | rosso  | 1       | 9.003 911 |
| LiquiMobil SAN | nero   | 1       | 9.003 912 |
| CheMobil PMP   | blu    | 1       | 9.003 913 |
| CheMobil PMP   | rosso  | 1       | 9.003 901 |
| CheMobil PMP   | nero   | 1       | 9.003 914 |



### Valvole a 2 vie Laboplast®

Bürkle GmbH



Resistenti alla compressione fino a max. 1 bar.

- PVDF: eccellente resistenza chimica, trasparente, adatto al contatto con alimenti.
- PP/PE: per uso industriale, rosso/bianco
- Temperatura di esercizio: PVDF da 0 a 40 °C, PP/PE da 5 a 40 °C

| Per tubo<br>Ø interno<br>mm | Foro<br>Valvola<br>mm | Materiale | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------------|-----------------------|-----------|---------|-----------|
| 5 ... 7                     | 4                     | PVDF      | 1       | 9.116 771 |
| 7 ... 9                     | 6                     | PVDF      | 1       | 9.116 772 |
| 9 ... 11                    | 8                     | PVDF      | 1       | 9.116 773 |
| 11 ... 13                   | 8                     | PVDF      | 1       | 9.116 775 |
| 5 ... 7                     | 4                     | PE / PP   | 1       | 9.116 781 |
| 7 ... 9                     | 6                     | PE / PP   | 1       | 9.116 782 |
| 9 ... 11                    | 8                     | PE / PP   | 1       | 9.116 783 |
| 11 ... 13                   | 8                     | PE / PP   | 1       | 9.116 784 |



### Valvole a 3 vie Laboplast®



Bürkle GmbH

Resistente alla compressione fino a max. 1 bar.

- PVDF: eccellente resistenza chimica, trasparente, adatto al contatto con gli alimenti.
- PP/PE: per uso industriale, rosso/bianco
- Temperatura di esercizio: PVDF da 0 a 40 °C, PP/PE da 5 a 40 °C

| Per tubo<br>Ø interno<br>mm | Foro<br>Valvola<br>mm | Materiale | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------------|-----------------------|-----------|---------|-----------|
| 5 ... 7                     | 4                     | PVDF      | 1       | 9.116 776 |
| 7 ... 9                     | 6                     | PVDF      | 1       | 9.116 777 |
| 9 ... 11                    | 8                     | PVDF      | 1       | 9.116 778 |
| 11 ... 13                   | 8                     | PVDF      | 1       | 9.116 780 |
| 5 ... 7                     | 4                     | PE / PP   | 1       | 9.116 786 |
| 7 ... 9                     | 6                     | PE / PP   | 1       | 9.116 787 |
| 9 ... 11                    | 8                     | PE / PP   | 1       | 9.116 788 |
| 11 ... 13                   | 8                     | PE / PP   | 1       | 9.116 789 |



### Raccordo per tubi, PP

Trasparente. Dritto.

BRAND GMBH + CO.KG

| Ø tubo interno | Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|--------------|---------|-----------|
| 3 ... 5 mm     | 47,0         | 1       | 9.207 163 |
| 6 ... 10 mm    | 55,0         | 1       | 9.207 165 |
| 9 ... 13 mm    | 57,0         | 1       | 9.207 168 |



### Raccordo per tubi, PP

Trasparente. Dritto.

BRAND GMBH + CO.KG

| Ø tubo interno | Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|--------------|---------|-----------|
| 3 ... 5 mm     | 47,0         | 10      | 4.688 815 |
| 6 ... 10 mm    | 55,0         | 10      | 4.688 816 |
| 9 ... 13 mm    | 57,0         | 10      | 4.688 817 |



### Raccordo per tubi, PP

Trasparente, dritto. Utilizzato per collegare tubi di diametro diverso.

BRAND GMBH + CO.KG

| Ø tubo interno | Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|--------------|---------|-----------|
| 5 ... 17 mm    | 110,0        | 1       | 9.207 270 |



### Raccordo per tubi, PP

Trasparente, dritto. Utilizzato per collegare tubi di diametro diverso.

BRAND GMBH + CO.KG

| Ø tubo interno | Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|--------------|---------|-----------|
| 5 ... 17 mm    | 110,0        | 10      | 4.688 818 |



### Adattatori di riduzione, PP

Trasparente.

BRAND GMBH + CO.KG

| Ø tubo interno | Ø tubo interno 2 | Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|------------------|--------------|---------|-----------|
| 3 ... 5 mm     | 6 ... 10 mm      | 55,0         | 10      | 4.688 907 |
| 6 ... 10 mm    | 9 ... 13 mm      | 59,0         | 10      | 4.688 912 |

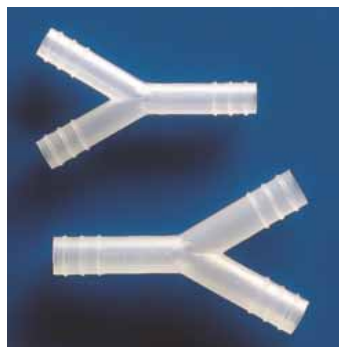


### Adattatori di riduzione, HDPE

BRAND GMBH + CO.KG

| Ø tubo interno | Ø tubo interno 2 | Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|------------------|--------------|---------|-----------|
| 8 ... 10 mm    | 11 ... 14 mm     | 66,0         | 10      | 4.688 914 |
| 12 ... 14 mm   | 18 ... 20,5 mm   | 73,0         | 10      | 4.688 931 |





### Raccordi per tubi a Y, PP



Kartell S.p.A.

Trasparenti. Forma a Y. Autoclavabili.

| Ø tubo interno | Foro | Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|------|--------|---------|-----------|
|                | mm   | mm     |         |           |
| 4 mm           | 2,0  | 24,0   | 1       | 9.207 200 |
| 6 mm           | 2,7  | 35,0   | 1       | 9.207 203 |
| 8 mm           | 4,6  | 54,0   | 1       | 9.207 205 |
| 10 mm          | 5,5  | 64,0   | 1       | 9.207 207 |
| 12 mm          | 7,3  | 74,0   | 1       | 9.207 208 |
| 14 mm          | 9,7  | 87,0   | 1       | 9.207 210 |



### Raccordi per tubi, PP



Kartell S.p.A.

PP. Diritti. Bianchi. Autoclavabili.

| Ø tubo interno | Foro | Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|------|--------|---------|-----------|
|                | mm   | mm     |         |           |
| 4 ... 6 mm     | 2,0  | 39,0   | 1       | 9.207 221 |
| 6 ... 8 mm     | 3,5  | 52,0   | 1       | 9.207 222 |
| 8 ... 10 mm    | 4,5  | 59,0   | 1       | 9.207 223 |
| 10 ... 12 mm   | 6,5  | 59,0   | 1       | 9.207 224 |
| 12 ... 14 mm   | 8,5  | 66,0   | 1       | 9.207 225 |
| 14 ... 16 mm   | 10,5 | 66,0   | 1       | 9.207 226 |



### Valvole di non ritorno, HDPE

Guarnizione in FKM. Non adatto per applicazioni in pressione.

BRAND GMBH + CO.KG

| Ø tubo interno | Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|--------|---------|-----------|
|                | mm     |         |           |
| 6 ... 9 mm     | 78,0   | 10      | 4.688 826 |



### Pinza per tubi stop-it, Metallo

Bürkle GmbH

Le pinze per tubi possono regolare o interrompere il flusso in tubi che trasportano fluidi o gas. Regolazione continua del flusso: La vite zigrinata consente una regolazione continua del flusso molto fine. Il flusso può anche essere interrotto completamente. La piastra di pressione completamente regolabile, comprime il tubo contro lo stabile gancio in acciaio. Per evitare che il tubo venga danneggiato, Stop-it può essere montato sui tubi dopo che sono stati collegati. Stop-it è estremamente resistente al calore e robusto grazie all'acciaio e all'alluminio. La fascetta stringitubo è disponibile in quattro diverse misure fino a un diametro massimo del tubo di 30 mm.



| Ø esterno tubo | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|---------|-----------|
| 10,0 mm        | 1       | 9.303 787 |
| 15,0 mm        | 1       | 9.303 788 |
| 20,0 mm        | 1       | 9.303 789 |
| 30,0 mm        | 1       | 9.303 790 |

### Pinze curve per tubi Stop-it, PVDF

Regolazione continua del flusso. La vite di microregolazione consente una regolazione continua del flusso molto fine, che può anche essere interrotto completamente. La piastra di pressione completamente regolabile comprime il tubo contro lo stabile gancio in acciaio. Il tubo viene compresso su un'ampia superficie per evitare che venga danneggiato. Chiusura Easy-Click - Il tappo può essere aperto e chiuso in qualsiasi posizione, senza doverlo avvitare e svitare. Il tappo è in plastica PVDF resistente al calore e agli agenti chimici fino a 140°C, mentre la pinza è in acciaio zincato. Disponibile in 3 misure per tubi flessibili con diametro fino a 20 mm.

Bürkle GmbH



| Ø esterno tubo | Resistenza max. alla temperatura °C | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|-------------------------------------|---------|-----------|
| 10,0 mm        | 140                                 | 1       | 9.303 775 |
| 15,0 mm        | 140                                 | 1       | 9.303 776 |
| 20,0 mm        | 140                                 | 1       | 9.303 777 |
| 10,0 mm        | 140                                 | 1       | 9.303 778 |
| 15,0 mm        | 140                                 | 1       | 9.303 779 |
| 20,0 mm        | 140                                 | 1       | 9.303 780 |
| 10,0 mm        | 140                                 | 1       | 9.303 781 |
| 15,0 mm        | 140                                 | 1       | 9.303 782 |
| 20,0 mm        | 140                                 | 1       | 9.303 783 |
| 10,0 mm        | 140                                 | 1       | 9.303 784 |
| 15,0 mm        | 140                                 | 1       | 9.303 785 |
| 20,0 mm        | 140                                 | 1       | 9.303 786 |



### Fascette stringitubo

Fascette stringitubo, con testa esagonale.

UNEXIS GmbH

| Rnaga di chiusura | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|---------|-----------|
| 4,0 ... 10,0 mm   | 1       | 6.267 868 |
| 5,5 ... 10,0 mm   | 1       | 9.207 510 |
| 6,0 ... 12,0 mm   | 1       | 6.267 869 |
| 8,5 ... 12,0 mm   | 1       | 9.207 512 |
| 8,0 ... 14,0 mm   | 1       | 6.267 870 |
| 9,5 ... 14,0 mm   | 1       | 9.207 514 |
| 12,0 ... 17,0 mm  | 1       | 9.207 517 |
| 14,0 ... 19,0 mm  | 1       | 9.207 519 |
| 16,0 ... 21,0 mm  | 1       | 9.207 521 |
| 17,3 ... 22,0 mm  | 1       | 6.072 714 |
| 20,0 ... 25,0 mm  | 1       | 9.207 525 |
| 24,0 ... 29,0 mm  | 1       | 9.207 529 |
| 25,5 ... 30,0 mm  | 1       | 6.283 366 |
| 28,0 ... 33,0 mm  | 1       | 9.207 533 |
| 32,0 ... 37,0 mm  | 1       | 9.207 537 |
| 36,0 ... 41,0 mm  | 1       | 9.207 541 |
| 5,5 ... 10,0 mm   | 100     | 6.270 731 |
| 10,0 ... 14,0 mm  | 100     | 6.270 732 |
| 8,0 ... 12,0 mm   | 1       | 6.072 821 |
| 15,0 ... 19,0 mm  | 100     | 6.270 733 |
| 12,0 ... 17,0 mm  | 1       | 6.073 046 |
| 16,0 ... 21,0 mm  | 1       | 6.202 327 |
| 20,0 ... 25,0 mm  | 1       | 6.072 989 |
| 24,0 ... 29,0 mm  | 1       | 6.202 328 |
| 28,0 ... 33,0 mm  | 1       | 6.202 131 |



### Fascette stringitubo con vite

Secondo DIN 3017. Acciaio al cromo 1.4016. Con vite senza fine zincata.

NORMA Distribution

| Rnaga di chiusura | Larghezza banda | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|-----------------|---------|-----------|
|                   | mm              |         |           |
| 7 ... 11 mm       | 5,0             | 1       | 9.207 435 |
| 8 ... 12 mm       | 7,5             | 1       | 9.207 437 |
| 10 ... 16 mm      | 7,5             | 1       | 9.207 439 |
| 11 ... 19 mm      | 5,0             | 1       | 9.207 436 |
| 12 ... 22 mm      | 9,0             | 1       | 9.207 440 |
| 16 ... 25 mm      | 9,0             | 1       | 9.207 445 |
| 20 ... 32 mm      | 9,0             | 1       | 9.207 452 |
| 25 ... 40 mm      | 9,0             | 1       | 9.207 460 |
| 32 ... 50 mm      | 9,0             | 1       | 9.207 465 |
| 40 ... 60 mm      | 9,0             | 1       | 6.241 130 |



**Morsetti per tubi POM**

Fascette stringitubo in Polyacetal (POM).

Bürkle GmbH

| Rnaga di chiusura | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|---------|-----------|
| 6,0 ... 6,5 mm    | 10      | 6.052 587 |
| 9,0 ... 10,0 mm   | 10      | 6.052 588 |
| 10,0 ... 11,0 mm  | 10      | 6.052 589 |
| 11,0 ... 12,0 mm  | 10      | 6.052 590 |
| 12,0 ... 14,0 mm  | 10      | 6.052 591 |
| 13,0 ... 15,0 mm  | 10      | 6.052 592 |
| 15,0 ... 17,0 mm  | 10      | 6.052 593 |
| 17,0 ... 19,0 mm  | 10      | 6.052 594 |
| 18,0 ... 20,0 mm  | 10      | 6.052 595 |
| 20,0 ... 22,0 mm  | 10      | 6.052 596 |
| 23,0 ... 25,0 mm  | 10      | 6.052 598 |

**Nastri per etichettatura LLG**

Per l'etichettatura e la codifica a colori di recipienti e utensili da laboratorio. Robusti e durevoli. Resistenti all'acqua. Resistono a temperature comprese tra -23 °C e 121 °C.

LLG Labware

I nastri sono facili da scrivere e non lasciano residui quando vengono rimossi. Rotoli da 12,7 m.

| Largh.    | Colore                                                                         | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| <b>mm</b> |                                                                                |         |           |
| 12.7      | bianco                                                                         | 6       | 4.663 401 |
| 12.7      | giallo                                                                         | 6       | 4.663 402 |
| 12.7      | 3 x blu, 3 x verde, 3 x arancione, 3 x rosso, 5 x bianco, 4 x giallo, 3 x rosa | 24      | 4.663 408 |
| 19.0      | giallo                                                                         | 4       | 4.663 410 |
| 19.0      | verde                                                                          | 4       | 4.663 411 |
| 19.0      | 2 x blu, 2 x verde, 2 x arancione, 2 x rosso, 4 x bianco, 2 x giallo, 2 x rosa | 16      | 4.663 416 |
| 25.4      | verde                                                                          | 3       | 4.663 419 |
| 25.4      | 1 x blu, 2 x verde, 1 x arancione, 2 x rosso, 2 x bianco, 2 x giallo, 2 x rosa | 12      | 4.663 424 |

**Etichette per congelatore Cryo-Babies®/Cryo-Tags®**

Heathrow Scientific

Resistenti alle temperature da -196 °C a 150 °C. Tutte le etichette resistono a temperature di congelamento fino a -196 °C (azoto in fase liquida e vapore), bagni in acqua bollente, autoclave e forni moderati (150 °C). Le etichette chimicamente inerti resistono alla maggior parte dei solventi organici e degli agenti caustici. Aderiscono alla maggior parte delle plastiche, del vetro e dei metalli senza screpolarsi, staccarsi o degradarsi. Realizzate con un materiale flessibile in poliolefina e un adesivo acrilico. Questa combinazione unica si espande e si contrae con le fluttuazioni di temperatura, garantendo un forte legame adesivo. La comoda scatola di distribuzione facilita l'etichettatura di singole provette utilizzate per piccoli esperimenti. Facili da scrivere. Le etichette in PVC accettano la scrittura della maggior parte dei pennarelli da laboratorio, comprese le penne resistenti ai solventi.

| Tipo         | Misure (L x P) mm | Colore | Per contenitori | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|-------------------|--------|-----------------|---------|-----------|
| Cryo-Babies® | 24 x 13           | bianco | 0.5 ml          | 1000    | 9.100 030 |
| Cryo-Babies® | 33 x 13           | bianco | 1.5/2.0 ml      | 1000    | 9.100 031 |
| Cryo-Tags®   | 38 x 19           | bianco | Uso generale    | 1000    | 9.100 032 |

### Nastro indicatore per sterilizzazione a vapore, a caldo e a gas

Carta crespa, adesiva. Con indicatore. Variazione di colore conforme a DIN EN ISO 11140-1. Rotolo 50 m.

Key Surgical GmbH



| Con                                                            | cambio colore   | Largh. | Figura | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|--------|--------|---------|-----------|
|                                                                |                 | mm     |        |         |           |
| Indicatore vapore                                              | verde / nero    | 19     | b      | 1       | 9.140 784 |
| Indicatore vapore                                              | bianco / nero   | 25     | b      | 1       | 9.140 789 |
| Indicatore vapore, fortemente adesivo, per tessuto non tessuto | verde / nero    | 19     | c      | 1       | 9.140 790 |
| Indicatore vapore, fortemente adesivo, per tessuto non tessuto | bianco / nero   | 25     | c      | 1       | 9.140 791 |
| Indicatore aria calda                                          | verde / marrone | 19     | e      | 1       | 6.240 223 |

### Stampante per etichette DYMO® LabelWriter™ Wireless

Stampante per etichette con tecnologia di stampa termica diretta per una stampa rapida ed efficiente di etichette senza cartucce di inchiostro o toner aggiuntive. La stampante di etichette può essere collegata a un PC tramite cavo USB o rete wireless.

Dymo

- Alta risoluzione di stampa fino a 600 x 300 dpi
- Progettazione personalizzata delle etichette con il software gratuito DYMO® Label
- I modelli di etichette preinstallati nel software DYMO® Label semplificano la creazione di etichette.
- I plug-in di Microsoft® Office consentono di stampare direttamente da Word, Excel® o Outlook®.
- App gratuita DYMO® Connect Mobile per creare e stampare direttamente da dispositivi mobili

**La fornitura include:** Stampante per etichette, 1 rotolo iniziale di etichette (28 x 89 mm), adattatore di corrente, cavo di alimentazione, cavo USB, guida rapida.

| Tipo                        | Larghezza dell'etichetta | Dimensioni (LxPxH) | Peso | Power supply | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------|------|--------------|---------|-----------|
|                             |                          |                    | g    |              |         |           |
| DYMO® LabelWriter™ Wireless | 59 mm                    | 127 x 204 x 124 mm | 633  | 24 VDC       | 1       | 4.687 568 |



### Etichette di carta LabelWriter™ per stampanti di etichette DYMO®, rimovibili

Le etichette in carta LW possono essere rimosse senza residui di adesivo e sono ideali per la maggior parte delle applicazioni di etichettatura.

Dymo

- Senza cartucce d'inchiostro o toner e senza sbavature di testo grazie alla tecnologia di stampa termica diretta.
- Senza BPA
- Certificato FSC®
- Resistenti alle temperature da -18 a 25 °C



| Colore | Larghezza | Lungh. | Materiale | Per                                                                | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|-----------|--------|-----------|--------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
|        | mm        | mm     |           |                                                                    |         |           |
| Bianco | 13,00     | 25,00  | Carta     | LabelWriter™ Wireless, 450 TwinTurbo, 450 DUO, 550, 550 Turbo, 5XL | 1       | 4.687 636 |
| Bianco | 19,00     | 51,00  | Carta     | LabelWriter™ Wireless, 450 TwinTurbo, 450 DUO, 550, 550 Turbo, 5XL | 1       | 4.687 638 |
| Bianco | 25,00     | 25,00  | Carta     | LabelWriter™ Wireless, 450 TwinTurbo, 450 DUO, 550, 550 Turbo, 5XL | 1       | 4.687 660 |
| Bianco | 32,00     | 57,00  | Carta     | LabelWriter™ Wireless, 450 TwinTurbo, 450 DUO, 550, 550 Turbo, 5XL | 1       | 4.687 637 |
| Bianco | 41,00     | 89,00  | Carta     | LabelWriter™ Wireless, 450 TwinTurbo, 450 DUO, 550, 550 Turbo, 5XL | 1       | 4.687 639 |

Salvo errori/modifiche.



### Stampante per etichette DYMO® LabelManager™ 160

La stampante portatile per etichette consente un'etichettatura semplice e flessibile per scopi generali. L'ampio display LCD mostra l'aspetto delle etichette prima della stampa.

Dymo

- Facile modifica del testo grazie ai pulsanti di accesso rapido: grassetto, corsivo, verticale, sottolineatura e cornice
- 6 dimensioni di carattere, 8 stili di carattere, 4 cornici, sottolineatura, 228 simboli e clipart
- La funzione di autospegnimento prolunga la durata della batteria
- Stampa a trasferimento termico con risoluzione di 180 dpi

**La fornitura include:** Stampante per etichette, nastro di avviamento per etichette D1 nero su bianco (12 mm x 3 m), guida rapida

| Tipo                    | Larghezza dell'etichetta | Tastiera | Dimensioni (LxPxH) | Peso     | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------------|--------------------------|----------|--------------------|----------|---------|-----------|
|                         |                          |          |                    | <b>g</b> |         |           |
| DYMO® LabelManager™ 160 | 6 ... 12 mm              | AZERTY   | 118 x 203 x 49 mm  | 350      | 1       | 4.687 598 |
| DYMO® LabelManager™ 160 | 6 ... 12 mm              | QWERTZ   | 118 x 203 x 49 mm  | 350      | 1       | 4.687 599 |



### Nastri D1 per etichette ad alte prestazioni per stampanti di etichette DYMO®

Nastro per etichette con adesivo industriale per un'adesione sicura su superfici piane o curve. Con fessura posteriore (Easy Peel) per una facile rimozione delle etichette dalla pellicola protettiva. Il design resistente all'acqua è adatto per applicazioni interne ed esterne e resiste ai raggi UV, al calore, all'umidità, ai detergenti domestici e al gelo.

Dymo

- Il materiale resistente ai graffi e agli strappi garantisce una leggibilità duratura.
- Nessuna sbavatura o sbiadimento del testo grazie alla tecnologia di stampa a trasferimento termico
- Cartucce a nastro D1 esterne realizzate con materiale riciclato al 100%.
- Resistente alle temperature da -40 a 80 °C

| Colore         | Larghezza | Lungh.   | Materiale  | Per                                                                        | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
|                | <b>mm</b> | <b>m</b> |            |                                                                            |         |           |
| Nero su bianco | 12,00     | 5,50     | Vinile     | LabelManager™ 160, 210D+, 280, 360D, 420P, PnP, 500TS/LabelWriter™ 450 DUO | 1       | 4.687 563 |
| Bianco su nero | 12,00     | 3,00     | Vinile     | LabelManager™ 160, 210D+, 280, 360D, 420P, PnP, 500TS/LabelWriter™ 450 DUO | 1       | 4.687 564 |
| Nero su bianco | 12,00     | 3,50     | Nylon      | LabelManager™ 160, 210D+, 280, 360D, 420P, PnP, 500TS/LabelWriter™ 450 DUO | 1       | 4.687 604 |
| Nero su bianco | 19,00     | 3,50     | Nylon      | LabelManager™ 360D, 420P, 500TS/LabelWriter™ 450 DUO                       | 1       | 4.687 605 |
| Nero su bianco | 12,00     | 5,50     | Poliestere | LabelManager™ 160, 210D+, 280, 360D, 420P, PnP, 500TS/LabelWriter™ 450 DUO | 1       | 4.687 606 |
| Nero su bianco | 19,00     | 5,50     | Poliestere | LabelManager™ 360D, 420P, 500TS/LabelWriter™ 450 DUO                       | 1       | 4.687 607 |

### Marker permanente edding 3000

Il classico con punta tonda. Larghezza del tratto da 1,5 a 3 mm circa. A basso odore, resistente alle sbavature, all'acqua e ad asciugatura rapida. Ricaricabile. Punta sostituibili. Per etichettare, dipingere e scrivere su quasi tutti i materiali, compresi vetro, metallo e plastica. Inchiostro a base alcolica senza toluene/xilene. Colori come indicato di seguito.

edding Vertrieb GmbH

| Tipo          | Colore                  | Largh. tratto mm | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------|-------------------------|------------------|---------|-----------|
| 3000          | Nero                    | 1,5 ... 3,0      | 10      | 4.667 506 |
| 3000          | Rosso                   | 1,5 ... 3,0      | 10      | 4.667 508 |
| 3000          | Blu                     | 1,5 ... 3,0      | 10      | 4.667 511 |
| 3000/4S Prof. | Nero, Rosso, Blu, Verde | 1,5 ... 3,0      | 1       | 7.673 256 |

### Marker da laboratorio Securline®

Per marcature permanenti su consumabile da laboratorio in plastica, metallo e porcellana. Scrive anche quando la superficie è umida.

VmP Vertrieb

- Inchiostro permanente ad asciugatura rapida
- Punta fine

| Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|---------|-----------|
| Nero   | 10      | 4.665 487 |
| Rosso  | 10      | 6.312 384 |
| Blu    | 10      | 6.312 385 |
| Verde  | 10      | 6.312 386 |



### Notebook da laboratorio LLG

Per registrare dati di ricerca, procedure sperimentali e idee progettuali. Utilizzate questi quaderni per tenere le informazioni al sicuro e ben organizzate. Le pagine numerate, prive di acidi, includono spazi per il titolo, il numero del progetto, il numero del libro, la data e la firma dell'utilizzatore. I quaderni foderati presentano pagine con righe college per facilitare la stesura dei rapporti. Le copertine sono impermeabili e resistenti agli agenti chimici. Tutti i quaderni contengono tabelle periodiche e di conversione sul retro. Ammissibili come prova in tribunale se utilizzati come previsto dalla legge. Misure: 216 x 279 mm.

LLG Labware



| Tipo     | Descrizione | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------------|--------|---------|-----------|
| Griglia  | 100 pagine  | Nero   | 1       | 9.050 750 |
| Griglia  | 200 pagine  | Blu    | 1       | 9.050 751 |
| Foderato | 200 pagine  | Rosso  | 1       | 9.050 752 |

### Elevatore LLG da laboratorio, acciaio inox

Piastre in acciaio inox. Piastra superiore con foro Ø 10 mm. Con piedini in gomma antiscivolo. Conforme ai requisiti DIN 12897.

LLG Labware



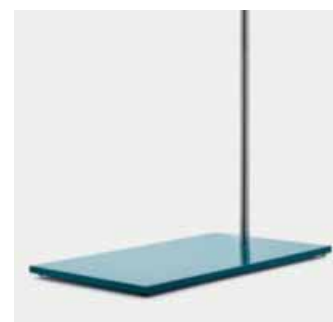
| Dimensioni (LxP) | Altezza regolabile | Stat. max. capacità di carico | Capacità massima di carico dinamico | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------|-----------|
|                  |                    | kg                            | kg                                  |         |           |
| 200 x 200 mm     | 60 ... 270 mm      | 30                            | 7                                   | 1       | 9.117 220 |

### Supporto rettangolare, smaltato, piastra rivestita in acciaio

Stativo da laboratorio altamente stabile grazie alla base rettangolare in acciaio smaltato. Con un foro filettato M10 al centro di un lato corto. I piedini di supporto in gomma impediscono allo stativo di scivolare. Gli stativi da laboratorio sono forniti senza asta di supporto. Selezionare l'asta adatta da "aste di supporto".

ISOLAB Laborgeräte

| Dimensioni (LxP) | Peso | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|------|---------|-----------|
|                  | g    |         |           |
| 130 x 210 mm     | 1725 | 1       | 6.242 701 |
| 150 x 300 mm     | 2830 | 1       | 4.008 486 |
| 200 x 315 mm     | 4000 | 1       | 4.008 487 |



### Supporto da laboratorio

La stessa asta può essere posizionata sia al centro che sul retro della base offrendo molteplici vantaggi. Il colore bianco della base garantisce la perfetta visione delle variazioni di colore durante le titolazioni.

ISOLAB Laborgeräte

- Base rettangolare in ABS
- Fornito completo di asta di supporto a vite M10 con altezza di 600 mm

| Dimensioni (LxP) | Altezza stativo | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|-----------------|---------|-----------|
|                  | mm              |         |           |
| 175 x 300 mm     | 600             | 1       | 6.243 692 |



### Supporto per aste

Conforme ai requisiti DIN 12892. Acciaio, verniciato a polvere, spessore 8 mm. Piedini in gomma. Con foro M10 al centro di un lato corto.

Carl Friedrich Usbeck

| Dimensioni (LxP) | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|---------|-----------|
| 100 x 180 mm     | 1       | 7.200 420 |
| 130 x 210 mm     | 1       | 9.224 013 |
| 160 x 250 mm     | 1       | 6.076 836 |
| 150 x 300 mm     | 1       | 9.224 015 |
| 200 x 315 mm     | 1       | 9.224 017 |





### Aste di supporto in acciaio zincato

Acciaio zincato. Con o senza filettatura M10.

BOCHEM Instrumente

| Dimensioni (ØxL) | Filettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|-------------|---------|-----------|
| 12 x 500 mm      | M10         | 1       | 9.224 105 |
| 12 x 600 mm      | M10         | 1       | 9.224 106 |
| 12 x 750 mm      | M10         | 1       | 9.224 107 |
| 12 x 1000 mm     | M10         | 1       | 9.224 110 |
| 12 x 1250 mm     | M10         | 1       | 7.095 411 |
| 12 x 1500 mm     | M10         | 1       | 9.224 115 |
| 12 x 500 mm      | -           | 1       | 6.701 307 |
| 12 x 600 mm      | -           | 1       | 9.224 126 |
| 12 x 750 mm      | -           | 1       | 9.224 127 |
| 12 x 1000 mm     | -           | 1       | 9.224 130 |
| 12 x 1250 mm     | -           | 1       | 6.081 670 |
| 12 x 1500 mm     | -           | 1       | 9.224 135 |



### Aste di supporto in acciaio inox 18/10

Acciaio inox 18/10.

BOCHEM Instrumente

| Dimensioni (ØxL) | Filettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|-------------|---------|-----------|
| 12 x 500 mm      | M 10        | 1       | 6.076 621 |
| 12 x 600 mm      | M 10        | 1       | 9.224 206 |
| 12 x 750 mm      | M 10        | 1       | 9.224 207 |
| 12 x 1000 mm     | M 10        | 1       | 9.224 210 |
| 12 x 1500 mm     | M 10        | 1       | 6.900 476 |
| 13 x 500 mm      | M 10        | 1       | 6.252 611 |
| 13 x 600 mm      | M 10        | 1       | 6.229 853 |
| 13 x 750 mm      | M 10        | 1       | 7.604 556 |
| 16 x 1000 mm     | M 10        | 1       | 7.605 127 |
| 12 x 600 mm      | -           | 1       | 9.224 226 |
| 12 x 750 mm      | -           | 1       | 9.224 227 |
| 12 x 1000 mm     | -           | 1       | 9.224 230 |
| 12 x 1500 mm     | -           | 1       | 6.053 253 |



6.239 009

### Morsetto, standard

In lega cromata con apertura da 0 a 20 mm. Disponibile in 2 tipi:

ISOLAB Laborgeräte

- Con stelo fisso che mantiene gli oggetti in posizione fissa
- Con meccanismo girevole che consente all'oggetto di ruotare liberamente di 360° e di bloccarlo in qualsiasi angolo desiderato.



6.238 711

| Descrizione             | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------------|---------|-----------|
| Morsetto snodato        | 1       | 6.239 009 |
| Morsetto a gambo solido | 1       | 6.238 711 |

### Morsetto doppio, ghisa zincata verniciata

Conforme ai requisiti DIN 12895. Ghisa zincata verniciata a polvere. Per il bloccaggio verticale e orizzontale.

Carl Friedrich Usbeck

| Apertura ganasce mm | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------|---------|-----------|
| 16                  | 1       | 9.224 251 |
| 16                  | 1       | 9.224 245 |
| 20                  | 1       | 9.224 257 |



9.224 251



9.224 257



### Morsetto doppio

Ghisa malleabile con finitura cromata. DIN 12895. Angolo di 90° e 180° con vite di fissaggio.

BOCHEM Instrumente

| Apertura<br>ganasce<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------------|---------|-----------|
| 16,5                      | 1       | 9.224 264 |



### Morsetto universale, con sughero

Branche con sughero.

BOCHEM Instrumente

| Apertura<br>ganasce<br>mm | Materiale                    | Lunghezza stelo<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------|---------|-----------|
| 0 ... 80                  | Alluminio, secondo norme DIN | 180                   | 1       | 9.224 501 |
| 0 ... 80                  | Acciaio inox 18/10           | 150                   | 1       | 9.224 502 |



### Pinza, tipo retort, 3 rebbi, acciaio cromato

Realizzato in acciaio fuso cromato con due punte rivestite in PVC per una presa delicata degli oggetti. Due morsetti regolabili separatamente consentono un controllo perfetto della pressione di tenuta e un posizionamento preciso degli oggetti. I morsetti possono essere aperti e chiusi senza problemi con un'ampiezza di presa di 0-70 mm. Disponibili in 2 tipi:

ISOLAB Laborgeräte

- Con stelo pieno di 12 mm di diametro dell'asta, con angolo di presa e distanza dall'asta di supporto regolabili tramite una testina separata.
- Con meccanismo girevole che consente all'oggetto di ruotare liberamente di 360° e di bloccarlo a qualsiasi angolo desiderato. Completo di testata integrale utilizzabile per aste di diametro massimo di 21 mm.

| Apertura<br>ganasce<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------------|---------|-----------|
| 0 ... 70                  | 1       | 6.242 700 |
| 0 ... 70                  | 1       | 6.243 690 |



6.242 700



6.243 690

### Morsetti

Conforme ai requisiti DIN 12894. Forma B. Ghisa zincata, verniciata a polvere. Con branche tonde.

Carl Friedrich Usbeck

| Apertura<br>ganasce<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------------|---------|-----------|
| 25                        | 1       | 9.224 302 |
| 40                        | 1       | 9.224 304 |
| 60                        | 1       | 9.224 306 |
| 80                        | 1       | 9.224 319 |



### Pinza a tre branche

In zinco pressofuso, lega naturale, branche rivestite in vinile.

Carl Friedrich Usbeck

| Apertura<br>ganasce<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------------|---------|-----------|
| 0 ... 25                  | 1       | 6.076 892 |
| 0 ... 40                  | 1       | 6.076 893 |
| 25 ... 80                 | 1       | 6.078 655 |



### Pinza universale

Con ganasce rivestite in sughero, apertura da 0 a 80 mm. Diametro dell'asta 10 mm.

Carl Friedrich Usbeck

| Materiale            | Tipo di rivestimento | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------|----------------------|---------|-----------|
| Zinco pressofuso     | verniciato a polvere | 1       | 6.070 007 |
| Zinco pressofuso     |                      | 1       | 6.077 745 |
| Zinco pressofuso     | nichelato            | 1       | 7.079 496 |
| Acciaio inossidabile |                      | 1       | 6.234 156 |





### Batterie Alcaline, Energizer® Industrial

Le migliori prestazioni per applicazioni industriali, mediche e di laboratorio.

VOLTRONIC GmbH

| Tipo                   | Volt | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------|------|---------|-----------|
| LR14/EN93/C/Baby       | 1,5  | 12      | 9.012 921 |
| LR6/EN91/AA            | 1,5  | 10      | 9.012 939 |
| LR03/EN92/AAA/Micro    | 1,5  | 10      | 9.012 944 |
| LR20/EN95/D/Mono       | 1,5  | 12      | 9.012 922 |
| LR20/EN95/D/Mono       | 1,5  | 2       | 6.256 131 |
| 6LR61/EN522/9V/E-Block | 9,0  | 12      | 9.012 923 |



### Batterie speciali Alcaline Energizer®

Per una vari strumenti di misura: termometri, bilance digitali, calcolatrici tascabili, orologi, timer, ecc.

VOLTRONIC GmbH

| Tipo          | Volt | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------|------|---------|-----------|
| A76/LR44/13GA | 1,5  | 2       | 9.012 932 |
| EPX76/SR44    | 1,5  | 2       | 9.012 933 |
| 189/LR54/10GA | 1,5  | 2       | 9.012 934 |



### Pellicola in alluminio

Per un vasto campo di applicazioni in laboratorio. Resistente a liquidi e gas. Ideale per sigillare recipienti in vetro, si adatta alle forme di oggetti irregolari. Buon conduttore termico, resistente al calore.

Korff AG

| Descrizione           | Largh.<br>mm | Lungh.<br>m | Spessore<br>µm | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|--------------|-------------|----------------|---------|-----------|
| Scatola dispensatrice | 300          | 100         | 13             | 1       | 9.106 103 |
| Scatola dispensatrice | 300          | 150         | 15             | 1       | 6.076 250 |
| Scatola dispensatrice | 300          | 100         | 30             | 1       | 6.070 786 |
| Scatola dispensatrice | 450          | 150         | 15             | 1       | 9.106 102 |
| Scatola dispensatrice | 450          | 100         | 30             | 1       | 6.070 787 |
| Scatola dispensatrice | 500          | 100         | 30             | 1       | 9.106 105 |
| Scatola dispensatrice | 600          | 100         | 30             | 1       | 6.027 813 |
| Rotolo                | 500          | 200         | 50             | 1       | 9.106 205 |
| Rotolo corto          | 300          | 20          | 13             | 1       | 9.106 013 |
| Rotolo corto          | 300          | 10          | 15             | 1       | 9.106 106 |
| Rotolo corto          | 300          | 20          | 15             | 1       | 6.239 531 |
| Rotolo corto          | 300          | 10          | 30             | 1       | 9.106 107 |
| Rotolo corto          | 450          | 10          | 15             | 1       | 9.106 015 |
| Rotolo corto          | 450          | 10          | 30             | 1       | 6.076 351 |
| Rotolo di ricarica    | 300          | 150         | 15             | 1       | 6.076 184 |
| Rotolo di ricarica    | 300          | 100         | 30             | 1       | 6.060 382 |
| Rotolo di ricarica    | 450          | 150         | 15             | 1       | 9.106 104 |
| Rotolo di ricarica    | 450          | 150         | 20             | 1       | 6.802 168 |
| Rotolo di ricarica    | 450          | 100         | 30             | 1       | 7.510 894 |
| Rotolo di ricarica    | 500          | 100         | 30             | 1       | 6.075 999 |
| Rotolo di ricarica    | 600          | 100         | 30             | 1       | 6.510 476 |



### Vaschetta in alluminio, rotonda

Novelis Deutschland

| Capacità<br>ml | Diam.<br>superiore<br>mm | Ø<br>base<br>mm | Altezza di<br>riempimento<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|---------|-----------|
| 28             | 64                       | 51              | 13                              | 100     | 9.106 240 |
| 110            | 80                       | 56              | 34                              | 100     | 9.106 241 |
| 110            | 99                       | 70              | 25                              | 100     | 9.106 242 |
| 125            | 96                       | 78              | 24                              | 100     | 9.106 261 |
| 280            | 114                      | 58              | 50                              | 50      | 9.106 263 |

### Pellicola sigillante PARAFILM® M

Allungabile del 200%, si adatta a qualunque forma o superficie anche irregolare. Indicata per sigillare recipienti evitando contaminazioni, evaporazioni, spandimenti. La pellicola aderisce efficacemente a tutte le superfici lisce. PARAFILM® M resiste fino a 48 ore a molte sostanze polari come soluzioni saline, acidi inorganici e soluzioni alcaline, oltre questo intervallo di tempo possono presentarsi delle perdite di elasticità.

Amcor Flexibles North

Temperatura di fusione: 60 °C  
 Temperatura di esercizio continuato: -45 ... 50 °C  
 Capacità di dilatazione: 200%

| Tipo       | Largh. Lungh. |    | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|---------------|----|---------|-----------|
|            | mm            | m  |         |           |
| PARAFILM®M | 50            | 75 | 1       | 9.170 003 |
| PARAFILM®M | 100           | 38 | 1       | 9.170 002 |
| PARAFILM®M | 100           | 75 | 1       | 9.170 005 |
| PARAFILM®M | 500           | 15 | 1       | 9.170 004 |



### LLG-Dispenser per PARAFILM® M, arancione, ABS

PARAFILM® M si estrae facilmente ed è semplice da tagliare con il dispositivo di sicurezza. Per rotoli di larghezza fino a 100 mm e lunghezza fino a 38 m.

LLG Labware

| Tipo                      | Materiale | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------------|-----------|---------|-----------|
| Dispenser per PARAFILM® M | ABS       | 1       | 9.170 006 |



### Carta per protezione superfici LLG DescProtect

DescProtect è una carta resistente che assorbe rapidamente le fuoriuscite di liquidi. Lo strato di base rivestito in PE impedisce ai liquidi di raggiungere la superficie di lavoro.

LLG Labware

- Rimane piatta, non si increspa e non si arriccia per non destabilizzare i recipienti.
- Superficie bianca scrivibile con penne o matite
- Assorbimento rapido delle fuoriuscite di liquidi
- Eccellente protezione dai fluidi
- Nessuna contaminazione delle superfici di lavoro o degli armadietti del laboratorio
- Adatta per laboratori scolastici, laboratori chimici, industria

Carta di protezione per superfici a due strati:

- Strato 1: supporto in carta altamente assorbente, che aspira rapidamente i liquidi tossici o radioattivi versati.
- Strato 2: strato di polietilene impermeabile all'umidità, per la protezione di banchi di lavoro, vassoi o armadietti chimici.
- Ulteriori vantaggi: copertura impermeabile nelle gabbie per animali, ideale nelle camere di umidità per la regolazione dell'atmosfera.

Spessore: 0,24 mm  
 Peso: 125 g/m<sup>2</sup>  
 Assorbimento: 170 g/m<sup>2</sup>

| Tipo   | Dimensioni      | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|-----------------|---------|-----------|
| Fogli  | 460 mm x 570 mm | 50      | 9.160 270 |
| Rotolo | 400 mm x 50 m   | 1       | 9.160 271 |





### Sacchetti LLG per lo smaltimento, PE

Trasparente. PE. Senza guarnizione.

LLG Labware

| Largh. | Lungh. | Spessore | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|--------|----------|---------|-----------|
| mm     | mm     | mm       |         |           |
| 100    | 150    | 0.05     | 100     | 9.404 128 |
| 150    | 200    | 0.05     | 100     | 9.404 130 |
| 200    | 320    | 0.05     | 100     | 9.404 140 |
| 250    | 400    | 0.05     | 100     | 9.404 150 |
| 250    | 400    | 0.10     | 100     | 9.404 151 |
| 300    | 500    | 0.05     | 100     | 9.404 152 |
| 300    | 500    | 0.10     | 100     | 9.404 153 |



### Sacchetti LLG con chiusura a pressione con patch di scrittura, PE

Trasparente. PE. Con bordo che può essere aperto e chiuso ripetutamente e area di scrittura.

LLG Labware

| Largh. | Lungh. | Spessore | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|--------|----------|---------|-----------|
| mm     | mm     | mm       |         |           |
| 40     | 60     | 0.05     | 100     | 9.404 176 |
| 40     | 60     | 0.05     | 1000    | 6.314 360 |
| 70     | 100    | 0.05     | 100     | 9.404 173 |
| 70     | 100    | 0.05     | 1000    | 6.314 361 |
| 80     | 120    | 0.05     | 100     | 9.404 179 |
| 80     | 120    | 0.05     | 1000    | 6.314 362 |
| 100    | 150    | 0.05     | 100     | 9.404 171 |
| 100    | 150    | 0.05     | 1000    | 6.314 357 |
| 120    | 170    | 0.05     | 100     | 9.404 172 |
| 120    | 170    | 0.05     | 1000    | 6.314 358 |
| 160    | 220    | 0.05     | 100     | 9.404 177 |
| 160    | 220    | 0.05     | 1000    | 6.314 359 |
| 200    | 300    | 0.05     | 100     | 9.404 178 |
| 200    | 300    | 0.05     | 1000    | 6.314 363 |



### Sacchetti con chiusura a pressione LLG, PE

PE. Trasparente. Con sistema di chiusura che può essere utilizzata ripetutamente.

LLG Labware

| Largh. | Lungh. | Spessore | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|--------|----------|---------|-----------|
| mm     | mm     | mm       |         |           |
| 80     | 120    | 0.05     | 100     | 9.404 160 |
| 100    | 150    | 0.05     | 100     | 9.404 161 |
| 120    | 170    | 0.05     | 100     | 9.404 162 |
| 150    | 220    | 0.05     | 100     | 9.404 163 |
| 180    | 250    | 0.05     | 100     | 9.404 164 |
| 200    | 300    | 0.05     | 100     | 9.404 165 |
| 220    | 310    | 0.05     | 100     | 6.304 307 |
| 250    | 350    | 0.05     | 100     | 9.404 166 |
| 300    | 400    | 0.05     | 100     | 9.404 167 |



### Occhiali di sicurezza LLG *basic*



LLG Labware

- Omologati CE secondo le norme EN166 e EN170
- Ideale come occhiale per visitatori; perfetto come sovraocchiale per portatori di occhiali
- Lente laterale integrata con ventilazione, campo visivo di 180°
- Montatura in materiale ipoallergenico testato
- Protezione UV al 100% (fino a 380 nm)
- Peso: 43 g



| Colore | Lenti                                      | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|--------------------------------------------|---------|-----------|
| Chiaro | Chiare, senza rivestimento, 2-1.2 U 1 F CE | 10      | 9.006 002 |

### LLG-Occhiali di sicurezza *basic +*

- Approvati CE secondo EN 166 e EN 170
- Occhiali di sicurezza economici ideali per protezione essenziale
- Campo visivo 180°
- Telaio testato in materiale anallergico
- Protezione UV 100% (fino a 380 nm)
- Molto leggeri
- Peso: 23 g

LLG Labware



| Colore | Lenti                                      | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|--------------------------------------------|---------|-----------|
| Chiaro | Chiare, senza rivestimento, 2-1.2 U 1 F CE | 10      | 6.290 868 |

### LLG-Occhiali di sicurezza *classic*

- Approvati CE secondo EN166 e EN170
- Schermi laterali integrati con sfiato, campo visivo 180°
- Telaio in materiale testato anallergico
- Stanghette laterali regolabili in lunghezza e inclinazione
- Protezione UV 100% (fino a 380 nm)
- Peso: solo 34 g

LLG Labware



| Colore | Lenti                                | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|--------------------------------------|---------|-----------|
| Blu    | Chiare, antigraffio, 2C-1.2 U 1 F CE | 1       | 9.006 001 |

### LLG-Occhiali di sicurezza, *comfort*

- Approvati CE secondo EN166, EN170
- Lenti panoramiche rivestite
- Campo visivo 180°
- Telaio in materiale ipo-allergenico testato
- Stanghette regolabili in lunghezza
- Ponte nasale e stanghette in morbido materiale regolabile che offre comfort ottimale e personalizzazione
- Protezione per sopracciglia in gomma per maggiore assorbimento degli urti
- 100% Protezione da UV (fino a 400 nm)
- Leggeri: solo 30 g

LLG Labware



| Colore     | Lenti                                                                     | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| nero/verde | chiare, anti-graffio e anti-appannamento, protezione UV, 2C-1.2 U 1 FT CE | 1       | 6.312 450 |



### LLG-Occhiali di sicurezza, lady

- Approvati CE secondo EN 166 ed EN 170
- Lenti panoramiche con rivestimento
- Campo visivo 180°
- Telaio in materiale testato ipo-allergenico
- Stanghette con punta in gomma, regolabili in lunghezza ed inclinazione
- Nasello e punte terminali in soffice materiale modellabile che offre ottimo comfort e personalizzazione
- Rivestimento ad alte prestazioni, estremamente antigraffio e antiappannamento da entrambi i lati (anche indossando la mascherina)
- Buone prestazioni a temperature variabili
- Protezione 100% UV (fino a 400 nm)
- Peso: solo 25 g

LLG Labware

| Colore       | Lenti                                 | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|---------------------------------------|---------|-----------|
| bianco/verde | chiare, AF+, AS+, 2C-1.2 U 1 FT KN CE | 1       | 9.006 007 |
| bianco/rosa  | chiare, AF+, AS+, 2C-1.2 U 1 FT KN CE | 1       | 9.006 008 |
| nero/verde   | chiare, AF, AS, 2C-1.2 U 1 FT CE      | 1       | 9.006 009 |



### LLG-Visiera panoramica

- Approvata CE secondo EN166 ed EN170
- Design lineare e compatto
- Può essere indossata sopra ad occhiali da vista
- Banda sul capo ampia, completamente regolabile
- Telaio in materiale testato ipo-allergenico
- 100% protezione UV (fino a 380 nm)
- Peso: 84 g

LLG Labware

| Colore | Lenti                         | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|-------------------------------|---------|-----------|
| blu    | chiare, policarbonato, 2c-1.2 | 5       | 6.284 811 |
| blu    | chiare, policarbonato, 2c-1.2 | 1       | 6.291 832 |



### Copriocchiali uvex 9161 e uvex 9161 duo-flex®

- Adatto per utilizzo sopra qualunque tipo di occhiali correttivi
- Visione laterale illimitata grazie alla lente superpanoramica con campo visivo a 180°
- Perfetta vestibilità senza pressione
- Aerazione indiretta grazie alla particolare costruzione delle stanghette, protezione laterale ottimale Tipo 9161 Duo-flex®
- stanghette regolabili in 4 posizioni per il massimo comfort
- lenti antigraffio, uvex supravision sapphire

Uvex Arbeitsschutz

| Tipo           | Colore      | Lenti                 | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|-------------|-----------------------|---------|-----------|
| 9161           | trasparente | trasparente, lenti PC | 1       | 9.005 166 |
| 9161 duo-flex® | blu/nero    | trasparente, UV 2-1,2 | 1       | 9.005 107 |



### Copriocchiali uvex super OTG 9169

I super OTG ed i super f OTG sono equipaggiati con una tecnologia di lenti a regola d'arte.

Uvex Arbeitsschutz

Accanto agli occhiali testati e collaudati senza cerniere ed ai pezzi auricolari altamente flessibili, è stato sviluppato un design a cerniera. Il nuovo e rivoluzionario design a cerniera del super f OTG combina tutti i principi degli occhiali contemporanei con i vantaggi di materiali a regola d'arte. Entrambi i design sono adatti ad ogni situazione, e possono essere utilizzati come copriocchiali per chi indossa occhiali da vista. Rivestimento delle lenti

1. uvex supravision sapphire: eccellente resistenza chimica ed ai graffi, 100% protezione UV
2. uvex supravision excellence: eccellente resistenza chimica ed ai graffi e facile da pulire (pulizia nano hybrid)

| Tipo        | Colore      | Lenti                   | Rivestimento | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|-------------|-------------------------|--------------|---------|-----------|
| super f OTG | nero        | PC trasparente/UV 2-1.2 | 1            | 1       | 6.252 619 |
| super f OTG | nero/bianco | PC marrone chiaro 5-1.4 | 2            | 1       | 4.672 691 |
| super OTG   | blu marino  | PC trasparente/UV 2-1.2 | 2            | 1       | 6.234 320 |
| super OTG   | blu marino  | PC trasparente/UV 2-1.2 | 1            | 1       | 7.650 112 |
| super OTG   | nero        | PC grigio /UV 5-2.5     | 1            | 1       | 7.653 307 |
| super OTG   | nero        | PC trasparente/UV 2-1.2 | 1            | 1       | 6.258 848 |



6.252 619



7.650 112



7.653 307

### Carta velina per lenti

Carta speciale per pulire vetri ottici. Confezione: 500 pezzi/scatola dispensatrice

Glaswarenfabrik Karl

| Tipo                   | Dimensioni | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------|------------|---------|-----------|
|                        | mm         |         |           |
| Carta velina per lenti | 90 x 72    | 500     | 6.050 595 |



### Maschera facciale monouso, Profil Plus

Maschera chirurgica monouso con elastici per orecchie, non sterile, con filtro a 3 strati in fibra di vetro.

Unigloves GmbH

- Tre strati di protezione
- Morbidi passanti elastici
- Nasello integrato
- Senza lattice
- Senza nichel
- EN 14683 Tipo II R, CE
- Confezione da 50 pezzi



| Colore | Largh. | Lungh.  | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|--------|---------|---------|-----------|
|        | mm     | mm      |         |           |
| blu    | 95 ± 2 | 175 ± 2 | 50      | 6.316 058 |
| bianco | 95 ± 2 | 175 ± 2 | 50      | 6.316 059 |
| verde  | 95 ± 2 | 175 ± 2 | 50      | 6.316 060 |
| pink   | 95 ± 2 | 175 ± 2 | 50      | 6.316 244 |
| nero   | 95 ± 2 | 175 ± 2 | 50      | 6.321 449 |

## Protezione vie respiratorie/Semimaschera-Protezione delle orecchie/Tappi auricolari

### Respiratori serie Aura™ 9300+Gen3, Maschere Pieghevoli

I respiratore antiparticolato 3M™ Aura™ serie 9300 + Gen3 è ora di terza generazione. *3M Deutschland GmbH*  
La nuova valvola comfort Flow Flow™ si apre con un 37% di facilità in più rispetto alla valvola Cool Flow™ originale, consentendo l'espulsione più rapida del 36% dell'aria, insieme al suo calore naturale.

- Valvola comfort Cool Flow™
- Facilità di posizionamento
- Fasce intrecciate
- Codice colore per una facile identificazione (FFP1 = giallo, FFP2 = blu, FFP3 = rosso)
- 3M™ Elettretto avanzato (filtro) Mezzo (AEM)
- Il pannello superiore in rilievo aiuta a reindirizzare l'aria espirata, riducendo l'appannamento degli occhiali
- Materiale in schiuma grande e morbido sul naso e copertura interna liscia
- La confezione igienica individuale aiuta a proteggere il respiratore dalla contaminazione, prima dell'uso
- Processo di autenticazione del prodotto 3M Safe Guard™

Testati secondo standards: EN 149: 2001 + A1: 2009

| Tipo            | Livello di protezione | Descrizione           | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|---------|-----------|
| Aura™ 9322+Gen3 | FFP2                  | con valvola Cool-Flow | 10      | 4.665 369 |
| Aura™ 9332+Gen3 | FFP3                  | con valvola Cool-Flow | 10      | 4.665 371 |

### Respiratori programma Comfort serie Aura™ 9300+

I nuovi respiratori 3M™ Aura™ 9300+ offrono un'effettiva protezione respiratoria in applicazioni industriali nelle quali i lavoratori sono esposti a polvere e/o particelle liquide non volatili. *3M Deutschland GmbH*

#### Caratteristiche e vantaggi della serie Aura™ 9300+

- Chiara visione: Pannello superiore in rilievo che riduce l'appannamento degli occhiali
- Tecnologia del filtro che abbassa la resistenza alla respirazione combinando i benefici del filtro antiparticolato 3M con la tecnologia a bassa resistenza respiratoria
- Valvola 3M™ Cool Flow che rimuove efficacemente l'accumulo di calore fornendo indossabilità fresca e confortevole
- Innovativa linguetta sul mento che migliora l'indossabilità e la regolazione della maschera
- Ingegnoso design a 3-pannelli che si adatta ad un ampio range di forme e dimensioni di volti per accogliere i movimenti facciali
- Bande facciali colorate per facile identificazione: giallo per FFP1, blu per FFP2 e rosso per FFP3
- Piegatura piatta: facile da conservare quando non si usano
- Igienico imballo singolo che protegge il respiratore da contaminazioni prima dell'uso

Omologazione: Prova omologativa di prototipi EU  
Test standard: EN 149:2001 + A1:2009

| Tipo        | Descrizione             | Livello di protezione | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|-------------------------|-----------------------|---------|-----------|
| Aura™ 9310+ | senza valvola           | FFP1                  | 20      | 9.005 670 |
| Aura™ 9312+ | con valvola "Cool Flow" | FFP1                  | 10      | 9.005 671 |
| Aura™ 9320+ | senza valvola           | FFP2                  | 20      | 9.005 672 |
| Aura™ 9322+ | con valvola "Cool Flow" | FFP2                  | 10      | 9.005 673 |
| Aura™ 9330+ | senza valvola           | FFP3                  | 20      | 9.005 674 |
| Aura™ 9332+ | con valvola "Cool Flow" | FFP3                  | 10      | 9.005 675 |

### Tappi auricolari

In schiuma poliuretana confortevole, ipoallergenica. Superficie liscia repellente allo sporco ed igienica. La forma conica si adatta perfettamente alla maggior parte dei canali auricolari. Corrispondente alle norme EN 352-2. *3M Deutschland GmbH*

| Tipo          | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------|---------|-----------|
| Senza cordino | 200     | 9.005 046 |
| Con cordino   | 100     | 9.005 047 |



**LLG-Guanti monouso *classic*, Lattice**

LLG Labware

EN ISO 374-1 Type C EN ISO 374-5 EN 420



KP

VIRUS



Il guanto ideale per tutte le applicazioni che richiedono un'elevata sensibilità tattile.

- Amici della pelle
- Senza Polvere
- Eccellente sensibilità tattile
- Lunga durata grazie alla speciale formulazione
- Cat. III. **AQL 1.5.**
- Senza Tiurame, rischio ridotto di eczema da contatto

Conformi alla norma EN ISO 374-1:2016/Tipo C, EN ISO 374-5:2016, EN 420 Adatto per la manipolazione degli alimenti. È possibile trovare l'elenco appropriato di compatibilità su [www.llg-labware.com](http://www.llg-labware.com) nella sezione Download.

| Taglia del guanto | Lungh.<br>mm | Spessore<br>mm | Colore | Senza polvere | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|--------------|----------------|--------|---------------|---------|-----------|
| S                 | 240          | 0,10           | Bianco | Sì            | 100     | 9.006 383 |
| M                 | 240          | 0,10           | Bianco | Sì            | 100     | 9.006 384 |
| L                 | 240          | 0,10           | Bianco | Sì            | 100     | 9.006 385 |
| XL                | 240          | 0,10           | Bianco | Sì            | 90      | 9.006 386 |

**Guanti monouso Select Plus, Lattice**

Unigloves GmbH

EN ISO 374-1 Type C EN ISO 374-5 EN 420



K

VIRUS



Non-sterili, senza polvere, ipoallergenici, con bordo arrotondato e superficie microrugosa.

EN 455 T 1-4, CE. Tipo per test esame conforme EN 374. Forniti in scatola dispensatrice da 100 guanti. Cat. III. **AQL 1.5** Conformi EN ISO 374-1:2016/Tipo C, EN ISO 374-5:2016, EN 420. Adatti per manipolazione degli alimenti.

Design interno: clorurati

| Taglia del guanto | Lungh.<br>mm | Colore | Sterile | Senza polvere | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|--------------|--------|---------|---------------|---------|-----------|
| XS                | 240          | Natura | No      | Sì            | 100     | 9.005 339 |
| S                 | 240          | Natura | No      | Sì            | 100     | 9.005 340 |
| M                 | 240          | Natura | No      | Sì            | 100     | 9.005 341 |
| L                 | 240          | Natura | No      | Sì            | 100     | 9.005 342 |
| XL                | 240          | Natura | No      | Sì            | 100     | 9.005 343 |





### LLG-Guanti monouso *ergo*, Nitrile, Senza Polvere

LLG Labware

EN ISO 374-1 Type B EN ISO 374-5 EN 420



KPT



VIRUS



I guanti *ergo* protettivi, monouso, in nitrile combinano il comfort del lattice con la resistenza fisica e chimica del nitrile, senza alcun rischio di allergie. Il guanto ideale per tutte le applicazioni che richiedono elevate proprietà tattili e protezione dai prodotti chimici.

- **Sottili - molto confortevoli da indossare**
- Eccellente sensibilità al tatto - similalattice
- Prodotto di qualità provato e testato in nitrile
- Eccellente resistenza agli irritanti della pelle nei prodotti alimentari
- Più resilienza grazie alla formulazione speciale
- Per uso singolo in applicazioni che richiedono una maggiore sicurezza quando si maneggiano prodotti chimici
- Privi di ftalati/ammorbidenti/proteine allergizzanti del lattice
- Facili da indossare e particolarmente amici della pelle grazie a speciali processi di finitura
- Colore: Blu Lavanda
- Adatti per aree soggette agli standard HACCP
- CAT. III. **AQL 1,5**

Conformi alla norma EN ISO 374-1:2016/Tipo B, EN ISO 374-5:2016, EN 420. Adatti per la manipolazione degli alimenti. È possibile trovare l'elenco appropriato di compatibilità su [www.llg-labware.com](http://www.llg-labware.com) nella sezione Download.

| Taglia del guanto | Lungh. | Spessore | Colore | Senza polvere | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|--------|----------|--------|---------------|---------|-----------|
|                   | mm     | mm       |        |               |         |           |
| XS                | 240    | 0,06     | Blu    | Sì            | 200     | 9.006 370 |
| S                 | 240    | 0,06     | Blu    | Sì            | 200     | 9.006 371 |
| M                 | 240    | 0,06     | Blu    | Sì            | 200     | 9.006 372 |
| L                 | 240    | 0,06     | Blu    | Sì            | 200     | 9.006 373 |
| XL                | 240    | 0,06     | Blu    | Sì            | 180     | 9.006 374 |



### LLG-Guanti monouso *standard*, Nitrile, Senza Polvere

LLG Labware

EN ISO 374-1 Type B EN ISO 374-5 EN 421 EN 420



KPT



VIRUS



Guanti di protezione monouso in nitrile con confort migliorato nell'uso e maggiore protezione chimica - il guanto standard per il laboratorio.

- Veramente confortevoli da indossare
- Buona sensibilità tattile
- Prodotto di qualità, provato e testato, in nitrile - eccellente resistenza agli irritanti della pelle negli alimenti
- Maggiore resilienza grazie alla speciale formulazione
- Per uso singolo in applicazioni dove serve maggiore sicurezza quando si maneggiano prodotti chimici
- Privi di ftalati/ammorbidenti/proteine allergizzanti del lattice
- Facili da indossare e particolarmente amici della pelle grazie a speciali processi di finitura
- Colore blu - adatto per aree soggette a standard HACCP
- CAT. III. **AQL 1.5**

Conformi alla norma EN ISO 374-1:2016/Type B, EN ISO 374-5:2016, EN 421, EN 420. Adatti per manipolare alimenti. È possibile trovare l'appropriata lista di compatibilità su [www.llg-labware.com](http://www.llg-labware.com) nella sezione Downloads.

| Taglia del guanto | Lungh. | Spessore | Colore | Senza polvere | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|--------|----------|--------|---------------|---------|-----------|
|                   | mm     | mm       |        |               |         |           |
| S                 | 240    | 0,08     | Blu    | Sì            | 100     | 9.006 375 |
| M                 | 240    | 0,08     | Blu    | Sì            | 100     | 9.006 376 |
| L                 | 240    | 0,08     | Blu    | Sì            | 100     | 9.006 377 |
| XL                | 240    | 0,08     | Blu    | Sì            | 90      | 9.006 378 |

**LLG-Guanti monousostrong, Nitrile, Senza Polvere**

LLG Labware

EN ISO 374-1 Type B EN ISO 374-5 EN 421 EN 420



KTPO



VIRUS



Guanto monouso, in nitrile, a pareti spesse, che offre una migliorata resistenza nel tempo contro molti prodotti chimici. Un guanto di protezione per applicazioni con requisiti di sicurezza più elevati, ma che offre un maggiore confort durante l'uso, rispetto ai tradizionali guanti di protezione chimica.

**- Molto robusto - maggiore spessore del materiale**

- Prodotto di qualità, provato e testato, in nitrile - eccellente resistenza agli irritanti della pelle nei prodotti alimentari
- Più resilienza grazie alla formulazione speciale
- Per uso singolo in applicazioni dove è richiesta una maggiore sicurezza quando si maneggiano prodotti chimici
- Privo di ftalati/plastificanti e proteine del lattice allergizzanti
- Facile da indossare e particolarmente amica della pelle grazie a speciali processi di finitura
- Colore blu - adatto per aree soggette a standard HACCP

CAT. III. **AQL 1,5** Conforme alla norma EN ISO 374-1:2016/Tipo B, EN ISO 374-5:2016, EN 421, EN 420.

Adatto per manipolare alimenti. È possibile trovare l'elenco appropriato di compatibilità su [www.llg-labware.com](http://www.llg-labware.com) nella sezione Download.

| Taglia del guanto | Lungh. | Spessore | Colore | Senza polvere | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|--------|----------|--------|---------------|---------|-----------|
|                   | mm     | mm       |        |               |         |           |
| S                 | 240    | 0,11     | Blu    | Sì            | 100     | 9.006 379 |
| M                 | 240    | 0,11     | Blu    | Sì            | 100     | 9.006 380 |
| L                 | 240    | 0,11     | Blu    | Sì            | 100     | 9.006 381 |
| XL                | 240    | 0,11     | Blu    | Sì            | 90      | 9.006 382 |

**Guanti monouso Format Blue, Nitrile**

Unigloves GmbH

EN ISO 374-1 Type C EN ISO 374-5 EN 420



VIRUS



Blu, senza polvere, non-sterili, bordi arrotondati. Realizzati secondo EN 455, T. 1-4, EN 374,

**AQL 1,5**, CE. Cat III Forniti in scatola dispensatrice contenente 100 guanti.

Conformi EN ISO 374-1:2016/Tipo C, EN ISO 374-5:2016, EN 420 Adatti per la manipolazione degli alimenti.

Design interno: clorurati

| Taglia del guanto | Lungh. | Colore | Sterile | Senza polvere | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|--------|--------|---------|---------------|---------|-----------|
|                   | mm     |        |         |               |         |           |
| S                 | 240    | Blu    | No      | Sì            | 100     | 9.005 395 |
| M                 | 240    | Blu    | No      | Sì            | 100     | 9.005 396 |
| L                 | 240    | Blu    | No      | Sì            | 100     | 9.005 397 |
| XL                | 240    | Blu    | No      | Sì            | 100     | 9.005 398 |



### Guanti monouso TouchNTuff®, Nitrile

Ansell Healthcare

EN ISO 374-1 Type B

EN ISO 374-5

EN 421

EN 1149

EN 420



JKPT



VIRUS



- Prodotto con nitrile, TouchNTuff® offre fino a quattro volte la resistenza alla perforazione dei comparabili guanti di lattice naturale, e tre volte la resistenza dei guanti simili in neoprene.
- Non contiene proteine del lattice naturale, che significa nessun rischio di allergie di Tipo I per l'utilizzatore. Studi di irritazione cutanea primaria e prove patch non hanno mostrato alcuna evidenza di rischio di irritazione o dermatite allergica da contatto.
- Con la formulazione unica "Thin Nitrile Technology", questo guanto offre una facile vestizione e una forte aderenza in condizioni di bagnato o asciutto.
- Il guanto è altamente versatile ed adatto per molti e diversi usi.
- **AQL 1.5** (EN374)
- Cat. III
- 100% nitrile, senza polvere, verde, 0,12 mm di spessore, liscio.
- Fornito in scatola dispenser contenente 100 guanti.

Conformi EN ISO 374-1:2016/Type B, EN ISO 374-5:2016, EN 421, EN 420. Adatti per manipolare alimenti.

| Taglia del guanto | Lungh.<br>mm | Spessore<br>mm | Colore | Senza polvere | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|--------------|----------------|--------|---------------|---------|-----------|
| S (6,5 - 7)       | 240          | 0,12           | Verde  | Sì            | 100     | 9.005 400 |
| M (7,5 - 8)       | 240          | 0,12           | Verde  | Sì            | 100     | 9.005 401 |
| L (8,5 - 9)       | 240          | 0,12           | Verde  | Sì            | 100     | 9.005 402 |
| XL (9,5 - 10)     | 240          | 0,12           | Verde  | Sì            | 100     | 9.005 403 |
| S (6,5 - 7)       | 300          | 0,12           | Verde  | Sì            | 100     | 7.651 232 |
| M (7,5 - 8)       | 300          | 0,12           | Verde  | Sì            | 100     | 6.236 916 |
| L (8,5 - 9)       | 300          | 0,12           | Verde  | Sì            | 100     | 6.236 917 |
| XL (9,5 - 10)     | 300          | 0,12           | Verde  | Sì            | 100     | 7.651 351 |



### Guanti monouso Kimtech™ Purple Nitrile™

Kimberly-Clark GmbH

EN ISO 374-1 Type B

EN ISO 374-5

EN 420



JKT



VIRUS



Tra tutti i guanti Kimtech™, quelli Purple Nitrile™ garantiscono la maggiore protezione e sono senza polvere, lattice e silicone.

- Non contengono lattice di gomma naturale
- Punta delle dita testurizzata, per una migliore presa sull'asciutto e sul bagnato
- Senza polvere
- Polsino arrotolato, per una maggiore resistenza ed una più semplice vestibilità
- L'esclusivo colore viola offre una rapida differenziazione visiva
- Ambidestri
- Protezione dai virus
- **AQL 0.65**
- Cat. III

Conformi EN ISO 374-1:2016/Tipo B, EN ISO 374-5:2016, EN 420. Adatti per manipolazione degli alimenti

Design interno: senza polvere

| Taglia del guanto | Lungh.<br>mm | Spessore<br>mm | Colore | Sterile | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|--------------|----------------|--------|---------|---------|-----------|
| XS                | 240          | 0,11           | Viola  | No      | 100     | 9.005 420 |
| S                 | 240          | 0,11           | Viola  | No      | 100     | 9.005 421 |
| M                 | 240          | 0,11           | Viola  | No      | 100     | 9.005 422 |
| L                 | 250          | 0,11           | Viola  | No      | 100     | 9.005 423 |
| XL                | 250          | 0,11           | Viola  | No      | 90      | 9.005 424 |

### Guanti monouso Kimtech™ Purple Nitrile™Xtra™

Kimberly-Clark GmbH

EN ISO 374-1 Type B

EN ISO 374-5

EN 421

EN 420



JKT



VIRUS



Guanto di protezione monouso in nitrile con maggiore comfort durante l'uso e maggiore protezione chimica.

- Senza polvere, lattice e silicone
- Ambidestro
- Polsini arrotolati, extralunghi
- Punta delle dita testurizzata per un'ottima presa
- Ottima vestibilità
- **AQL 0.65**
- Spessore minimo 0.11 mm
- **Cat III**

Conforme EN ISO 374-1:2016/Tipo B, EN ISO 374-5:2016, EN 421, EN 420. Adatto per manipolazione degli alimenti.



| Taglia del guanto | Lungh.<br>mm | Spessore<br>mm | Colore | Senza polvere | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|--------------|----------------|--------|---------------|---------|-----------|
| XS                | 300          | 0,11           | Viola  | Sì            | 50      | 6.280 034 |
| S                 | 300          | 0,11           | Viola  | Sì            | 50      | 6.280 035 |
| M                 | 300          | 0,11           | Viola  | Sì            | 50      | 6.280 036 |
| L                 | 300          | 0,11           | Viola  | Sì            | 50      | 6.280 037 |
| XL                | 300          | 0,11           | Viola  | Sì            | 50      | 6.280 038 |

### Guanti monouso NeoTouch®, neoprene

Ansell Healthcare

EN ISO 374-1 Type B

EN ISO 374-5

EN 421

EN 420



KPT



VIRUS



- Con una formulazione senza lattice, i guanti NeoTouch® sono adatti per la prevenzione delle allergie di Tipo I. Essendo senza polvere, riducono anche il rischio di dermatiti in chi li utilizza.
- Forniscono eccellente resistenza ad acidi, basi e alcoli. Grazie a una formulazione esclusiva, i guanti NeoTouch® sono senza dubbio i guanti sintetici più confortevoli oggi disponibili sul mercato.
- I guanti NeoTouch® hanno un rivestimento interno poliuretanico che facilita la calzabilità. Le punte delle dita sono testurizzate e permettono di ottenere una presa sicura su oggetti asciutti e bagnati. Il polso salvagocchia garantisce la fermezza del guanto e il colore verde li rende facilmente identificabili.
- I guanti NeoTouch® sono stati ispezionati per **AQL 1,5** per le microforature, e questo ottempera anche a quanto previsto dalle norme sui dispositivi medicali.
- Cat III

Conformi alla norma EN ISO 374-1:2016/Type B, EN ISO 374-5:2016, EN 421, EN 420



| Taglia del guanto | Lungh.<br>mm | Colore | Senza polvere | AQL  | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|--------------|--------|---------------|------|---------|-----------|
| S                 | 240          | Verde  | Sì            | 1,50 | 100     | 6.229 608 |
| M                 | 240          | Verde  | Sì            | 1,50 | 100     | 6.229 607 |
| L                 | 240          | Verde  | Sì            | 1,50 | 100     | 6.229 606 |
| XL                | 240          | Verde  | Sì            | 1,50 | 100     | 6.239 416 |
| S                 | 280          | Verde  | Sì            | 1,50 | 100     | 6.237 656 |
| M                 | 280          | Verde  | Sì            | 1,50 | 100     | 7.619 653 |
| L                 | 280          | Verde  | Sì            | 1,50 | 100     | 6.230 923 |
| XL                | 280          | Verde  | Sì            | 1,50 | 100     | 6.237 684 |

## Guanti/Supporto per scatole di guanti-Guanti per protezione chimica

### LLG-Dispensatore per 1 o 3 scatole di guanti, Vetro Acrilico

I dispensatori di guanti LLG sono adatti per scatole di guanti con le dimensioni di circa 240 x 75 x 125 mm, con apertura per inserimento frontale o laterale. Design robusto di alta qualità. Materiale per montaggio incluso.

LLG Labware

| Descrizione                                | Per       | Largh.<br>mm | Prof.<br>mm | Altezza<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------------------------|-----------|--------------|-------------|---------------|---------|-----------|
| inserimento laterale, materiale duro       | 1 Scatola | 250          | 85          | 136           | 1       | 6.286 594 |
| inserimento frontale, materiale flessibile | 3 Scatole | 260          | 90          | 405           | 1       | 9.405 373 |
| inserimento laterale, materiale duro       | 3 Scatole | 280          | 87          | 460           | 1       | 9.405 374 |



6.286 594



9.405 373



9.405 374

### Guanti per Protezione Chimica Ultranitrl 381, Nitrile

MAPA GmbH

EN 388 EN ISO 374-1 Type A EN ISO 374-5



3111A



JKLOPT



VIRUS

Guanti per protezione chimica in nitrile con fodera interna incollata in cotone per un confort di lunga durata. Forma anatomica. Tipo di profilo Z per presa sicura di oggetti bagnati. Maggiore destrezza grazie al rivestimento incollato in maglia di cotone, che offre eccellente comfort ed isolamento termico. Eccellente resistenza contro olii, grassi e numerosi solventi.

Conf. 1 paio.

| Taglia del guanto | Lungh.<br>mm | Spessore<br>mm | Colore | Design interno    | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|--------------|----------------|--------|-------------------|---------|-----------|
| 7                 | 355          | 0,85           | Verde  | fodera in velluto | 1       | 9.005 206 |
| 8                 | 355          | 0,85           | Verde  | fodera in velluto | 1       | 9.005 207 |
| 9                 | 355          | 0,85           | Verde  | fodera in velluto | 1       | 9.005 208 |
| 10                | 355          | 0,85           | Verde  | fodera in velluto | 1       | 9.005 209 |
| 11                | 355          | 0,85           | Verde  | fodera in velluto | 1       | 9.005 199 |

### Guanto per protezione chimica Butoflex 650

MAPA GmbH

EN 388 EN ISO 374-1 Type A EN ISO 374-5



1121X



ABCILMNOS



VIRUS

Il solo guanto in Butile sul mercato con un esclusivo rivestimento esterno in rilievo che consente di gestire senza rischi anche oggetti scivolosi.

- Comfort eccezionale; il primo guanto in butile sul mercato con un rivestimento interno in tessuto
- Massima resistenza chimica specifica, per acidi altamente corrosivi, chetoni, esteri e derivati amminici
- Flessibilità e destrezza senza rivali

Conf. 1 paio.

| Taglia del guanto | Lungh.<br>mm | Spessore<br>mm | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|--------------|----------------|--------|---------|-----------|
| 7                 | 350          | 1,50           | Nero   | 1       | 6.255 225 |
| 8                 | 350          | 1,50           | Nero   | 1       | 6.241 351 |
| 9                 | 350          | 1,50           | Nero   | 1       | 6.285 462 |
| 10                | 350          | 1,50           | Nero   | 1       | 6.285 460 |
| 11                | 350          | 1,50           | Nero   | 1       | 6.285 461 |

**Guanto per protezione termica TempDex 710 fino a 125 °C**

MAPA GmbH

EN 388

EN 407



4111X

X 1 X X X X

- Guanto sottile, a forma anatomica che garantisce destrezza
- Eccellente resistenza all'abrasione: maggiore durata
- Groffatura a punti per migliore isolamento e presa migliore
- Cat. II

| Taglia del guanto | Lungh.<br>mm | Resistenza alla temperatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|--------------|-----------------------------|---------|-----------|
| 7                 | 240          | 125 °C                      | 10      | 6.285 464 |
| 9                 | 260          | 125 °C                      | 10      | 6.285 465 |
| 11                | 280          | 125 °C                      | 10      | 6.285 463 |


**Guanti di sicurezza uvex k-basic extra 6658, protezione da taglio e calore fino a +250 °C**

Uvex Arbeitsschutz

EN 388

EN 407



2442D

X 2 X X X X

Questo guanto a maglia grossolana prodotto al 100% in Kevlar® è foderato in cotone, che lo rende ideale per la protezione dell'operatore da calore e tagli. La combinazione di Kevlar® e cotone garantisce buon isolamento dal calore e consente di maneggiare oggetti fino a 250 °C senza nessuna perdita in termini di resistenza al taglio. Conf. 1 paio.

Caratteristiche:

- Resistenza veramente buona contro lesioni da taglio
- Rivestimento aggiuntivo in cotone
- Comodo da indossare

Applicazioni: lavorazione metalli, industria automobilistica, industria del vetro, fonderie.

| Taglia del guanto | Colore | Resistenza alla temperatura | Design interno | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|--------|-----------------------------|----------------|---------|-----------|
| 8                 | Giallo | 250 °C                      | Maglia         | 1       | 9.414 660 |
| 10                | Giallo | 250 °C                      | Maglia         | 1       | 9.414 661 |
| 12                | Giallo | 250 °C                      | Maglia         | 1       | 9.414 662 |


**Guanti di sicurezza, protezione dal calore fino a +500 °C**

Jutec Hitzeschutz

EN 388

EN 407



3542X

42432X

- Guanto a 5 dita
- Realizzato in tessuto aramide con isolamento speciale
- Utilizzabile da entrambe le parti
- Resistente all'abrasione
- Conf. 1 paio

| Lungh.<br>mm | Resistenza alla temperatura | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|-----------------------------|---------|-----------|
| 400          | 500 °C                      | 1       | 9.006 893 |





### LLG-Protezione per mani caldo/freddo "TempHand", gomma siliconica

Pinza in gomma siliconica rossa per proteggere le mani quando si maneggiano recipienti caldi o freddi. Adatta per temperature da -50 °C a 250 °C. Due aperture di presa per un utilizzo facile e veloce. Taglia unica, utilizzabile su entrambi i lati. Con superficie di presa antiscivolo.

LLG Labware

| Descrizione                                           | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------------------------------------------|---------|-----------|
| LLG-Protezione per le mani da caldo/freddo "TempHand" | 1       | 6.322 889 |



### Guanti di protezione Cryo Gloves® Standard, con polsino in maglia

Cryo.Expert GmbH



Per proteggere mani e braccia quando si lavora a temperature molto basse, fino a circa.

- 196 °C. Disponibile nelle versioni fino a: polso, ascella, gomito e spalla.
- Per lavorare in congelatori a bassissima temperatura
- Per lavorare con il ghiaccio secco a -79 °C
- Lavoro nella fase gassosa dell'azoto liquido (senza contatto diretto con l'azoto liquido)
- Secondo le norme EN 511, EN 420, EN 388, Cat.III
- Confezione da 1 paio

Attenzione: Non adatto all'immersione in liquidi criogenici.

| Taglia del guanto | Lungh. mm | Resistenza alla temperatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|-----------|-----------------------------|---------|-----------|
| S                 | 300       | -196 °C                     | 1       | 9.405 116 |
| M                 | 300       | -196 °C                     | 1       | 9.405 117 |
| L                 | 300       | -196 °C                     | 1       | 9.405 118 |
| XL                | 300       | -196 °C                     | 1       | 9.405 119 |



### Guanti di protezione Cryo Gloves® Impermeabili, lunghi fino al gomito

Cryo.Expert GmbH



Gli originali CRYO-GLOVES® impermeabili garantiscono una manipolazione sicura dei gas criogenici liquefatti. La versione Waterproof è impermeabile al 100% ed è inoltre dotata di un guanto interno termico senza cuciture che allontana l'umidità dalle mani, consentendo di lavorare comodamente per periodi più lunghi. Attenzione: Non adatto all'immersione in azoto liquido o altri liquidi criogenici!

| Taglia del guanto | Lungh. mm | Colore | Resistenza alla temperatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|-----------|--------|-----------------------------|---------|-----------|
| M                 | 500       | Blu    | -196 °C                     | 1       | 9.405 134 |
| L                 | 500       | Blu    | -196 °C                     | 1       | 9.405 135 |
| XL                | 500       | Blu    | -196 °C                     | 1       | 9.405 136 |

**LLG-Camice da laboratorio, 100% cotone**

- materiale molto robusto, eccellente indossabilità
- bottoni a pressione: facili e rapidi da aprire
- colletto ribaltabile
- una tasca esterna sul petto e due tasche laterali
- lavabili fino a 60 °C
- camici da donna con cintura cucita dietro

LLG Labware

Materiale: 100% cotone  
 Colore: bianco  
 Peso: 220 g/m<sup>2</sup>

| Descrizione                    | Misura | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------------|--------|---------|-----------|
| Camice da laboratorio da donna | 36/38  | 1       | 9.414 342 |
| Camice da laboratorio da donna | 40/42  | 1       | 9.414 343 |
| Camice da laboratorio da donna | 44/46  | 1       | 9.414 344 |
| Camice da laboratorio da uomo  | 44/46  | 1       | 9.414 345 |
| Camice da laboratorio da uomo  | 48     | 1       | 9.414 346 |
| Camice da laboratorio da uomo  | 50     | 1       | 9.414 347 |
| Camice da laboratorio da uomo  | 52     | 1       | 9.414 348 |
| Camice da laboratorio da uomo  | 54     | 1       | 9.414 349 |
| Camice da laboratorio da uomo  | 56     | 1       | 9.414 350 |


**LLG-Camice monouso per visitatore, PP**

In PP bianco in tessuto/non-tessuto 30 g/m<sup>2</sup>, taglia unica con collo a camicia ed elastico ai polsi, privo di lattice, senza tasche, 4 bottoni a pressione.

LLG Labware

| Descrizione               | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------------|---------|-----------|
| LLG-Camice per visitatore | 50      | 6.282 796 |


**Camice da laboratorio Tyvek® 500, PL309**

Camice protettivo DuPont™ Tyvek® 500, PL309, misure dalla S alla XXL, 2 tasche, con cerniera, bianco, in PE-tessuto-non tessuto. Gli indumenti in Tyvek® sono composti da filato di polietilene ad alta densità, che fornisce un bilanciamento ideale tra protezione, durata e comfort. Il Tyvek® è permeabile sia all'aria che al vapore acqueo, ma respinge liquidi a base acquosa e aerosol. Esso offre un'eccellente barriera contro le particelle e le fibre fini (dimensioni al di sotto di 1 micron), rilascio molto basso di fibre e trattamento antistatico. Senza aggiunta di silicone.

DuPont de Nemours

| Misura | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|---------|-----------|
| S      | 50      | 9.390 049 |
| M      | 50      | 9.390 050 |
| L      | 50      | 9.390 051 |
| XL     | 50      | 9.390 052 |


**Grembiuli protettivi da lavoro LLG per sostanze chimiche Guttasyn®, PVC/PE, grigio chiaro**

Fronte in PVC, retro in tessuto PE. Con nastro in tessuto plastico. Utilizzabile nell'industria chimica e alimentare, nonché nel settore sanitario. La superficie in PVC è facile da pulire, igienica e repellente allo sporco. I liquidi non vengono assorbiti, ma scorrono via dalla superficie.

LLG Labware

- Lavabile fino a 60 °C
- DPI di categoria III secondo la direttiva UE 2016/425.
- Soddisfa i requisiti della norma EN 14605:2005 + A1:2009, EN ISO 13688:2013 (tipo PB [3] e PB [4]).

| Colore        | Spessore | Largh. | Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------|----------|--------|--------|---------|-----------|
|               | mm       | mm     | mm     |         |           |
| Grigio chiaro | 0,45     | 800    | 1000   | 1       | 4.687 061 |
| Grigio chiaro | 0,45     | 800    | 1200   | 1       | 4.687 062 |
| Grigio chiaro | 0,45     | 1000   | 1200   | 1       | 4.687 063 |





### LLG-Tuta protettiva monouso, PP

Polipropilene bianco, non tessuto 30 g/m<sup>2</sup>, con cappuccio e cerniera, banda elastica sul cappuccio, sui polsini e sulle caviglie, senza lattice.

LLG Labware

| Misura | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|---------|-----------|
| L      | 10      | 6.282 791 |
| XL     | 10      | 6.282 792 |
| XXL    | 10      | 6.282 793 |



### LLG-Tuta protettiva tritex® pro White, Tipo 5/6, PP

Indumento protettivo a tenuta di particelle e limitatamente a tenuta contro spray di prodotti chimici. Tuta realizzata in materiale a 3 strati SMS (spunbond-meltblown-spunbond), è robusta e traspirante. Una membrana filtrante è compresa tra due resistenti strati esterni. Confortevole da indossare, questa tuta è una compagna piacevole e protettiva in molte aree di lavoro. Caratteristiche speciali sono il cappuccio, la striscia di copertura della cerniera, l'elemento posteriore in gomma e gli elementi in gomma ai polsi e alle caviglie.

LLG Labware

- antistatica
- priva di lanugine
- resistente all'abrasione
- traspirante

**Cat. III/CE 0624/Tipo 5/6 Tute confezionate singolarmente!**

| Misura | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|---------|-----------|
| M      | 25      | 6.262 285 |
| L      | 25      | 9.413 245 |
| XL     | 25      | 9.413 246 |
| XXL    | 25      | 9.413 247 |
| XXXL   | 25      | 9.413 248 |



### Tuta monouso AlphaTec® 2000 STANDARD

Resistente ai prodotti chimici liquidi meno pericolosi, protezione dalle particelle, protezione dai pesticidi e barriera contro gli agenti biologici. A tenuta di spruzzi e a bassissimo contenuto di fibre per ambienti sensibili.

Ansell Healthcare

- Eccellente resistenza alla penetrazione dei liquidi e barriera contro il particolato fine.
- Permeabile al vapore acqueo ("traspirante") per contribuire a ridurre il rischio di stress da calore.
- Senza silicone
- A bassa lanugine
- Vestibilità ottimizzata
- Antistatico - Testato secondo la norma EN 1149-5

| Misura | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|---------|-----------|
| S      | 40      | 4.661 347 |
| M      | 40      | 4.661 348 |
| L      | 40      | 4.661 349 |
| XL     | 40      | 4.661 350 |
| 2XL    | 40      | 4.661 351 |
| 3XL    | 40      | 4.661 352 |
| 4XL    | 40      | 4.661 353 |
| 5XL    | 40      | 4.661 354 |

**LLG-Cuffietta monouso, PP**

In PP non-tessuto 10 g/m<sup>2</sup>, misura universale Ø 52 cm, con elastico tutto attorno, senza lattice.

LLG Labware

| Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|---------|-----------|
| Verde  | 100     | 6.282 788 |
| Bianco | 100     | 6.282 789 |
| Blu    | 100     | 6.282 790 |


**LLG-Manicotto protettivo monouso, PE**

Film di PE con elastico, senza lattice, lunghezza 40 cm

LLG Labware

| Colore | Spessore<br>µm | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|----------------|---------|-----------|
| blu    | 20             | 100     | 6.282 797 |
| bianco | 20             | 100     | 6.282 798 |
| blu    | 40             | 100     | 6.282 799 |


**LLG-Copriscarpe monouso, CPE**

CPE in rilievo blu, 30 µm, con elastico, senza lattice, universale, lunghezza 41 cm

LLG Labware

| Tipo                    | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------------|---------|-----------|
| LLG-Copriscarpe monouso | 100     | 6.282 795 |


**LLG-Copriscarpe monouso, PP, suola in CPE**

In PP bianco non tessuto, 38 g/m<sup>2</sup> con suola antiscivolo blu in CPE, 38 µm, con elastico, senza lattice, misura universale, lunghezza 40 cm

LLG Labware

| Tipo                    | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------------|---------|-----------|
| LLG-Copriscarpe monouso | 50      | 6.282 794 |



## Identificazione di pericolo/Cartelli di pericolo-Primo Soccorso/Bottiglie lavaocchi



GHS 01 / GHS 02 / GHS 03



GHS 04 / GHS 05 / GHS 06



GHS 07 / GHS 08 / GHS 09



### LLG-Etichette di pericolo GHS, auto-adesive, rotolo in scatola dispensatrice

Scatola dispensatrice da 250 etichette. Queste etichette sono prodotte usando un film in PE da 100 µm estremamente resistente. Grazie al loro speciale rivestimento superficiale sono resistenti a molti solventi ed eccellenti per uso interno o esterno. Il forte adesivo, anche se permanente, può essere rimosso da contenitori in vetro senza lasciare nessuna traccia. Scritte in tre lingue: Tedesco, Inglese, Francese. Disponibili in due misure.

LLG Labware

| Tipo   | Descrizione | Simbolo                    | Dimensioni | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|-------------|----------------------------|------------|---------|-----------|
|        |             |                            | mm         |         |           |
| GHS 01 | allarme     | bomba che esplode          | 26 x 37    | 250     | 9.105 700 |
| GHS 01 | pericolo    | bomba che esplode          | 26 x 37    | 250     | 9.105 701 |
| GHS 02 | allarme     | fiamma                     | 26 x 37    | 250     | 9.105 702 |
| GHS 02 | pericolo    | fiamma                     | 26 x 37    | 250     | 9.105 703 |
| GHS 03 | attenzione  | fiamma su cerchio          | 26 x 37    | 250     | 9.105 704 |
| GHS 03 | pericolo    | fiamma su cerchio          | 26 x 37    | 250     | 9.105 705 |
| GHS 04 | attenzione  | bombole di gas             | 26 x 37    | 250     | 9.105 706 |
| GHS 05 | attenzione  | corrosivo                  | 26 x 37    | 250     | 9.105 707 |
| GHS 05 | pericolo    | corrosivo                  | 26 x 37    | 250     | 9.105 708 |
| GHS 06 | pericolo    | teschio ed ossa incrociate | 26 x 37    | 250     | 9.105 709 |
| GHS 07 | attenzione  | punto esclamativo          | 26 x 37    | 250     | 9.105 710 |
| GHS 08 | attenzione  | pericolo per la salute     | 26 x 37    | 250     | 9.105 711 |
| GHS 08 | pericolo    | pericolo per la salute     | 26 x 37    | 250     | 9.105 712 |
| GHS 09 | attenzione  | ambiente                   | 26 x 37    | 250     | 9.105 713 |
| GHS 01 | attenzione  | bomba che esplode          | 37 x 52    | 250     | 9.105 720 |
| GHS 01 | pericolo    | bomba che esplode          | 37 x 52    | 250     | 9.105 721 |
| GHS 02 | attenzione  | fiamma                     | 37 x 52    | 250     | 9.105 722 |
| GHS 02 | pericolo    | fiamma                     | 37 x 52    | 250     | 9.105 723 |
| GHS 03 | attenzione  | fiamma su cerchio          | 37 x 52    | 250     | 9.105 724 |
| GHS 03 | pericolo    | fiamma su cerchio          | 37 x 52    | 250     | 9.105 725 |
| GHS 04 | attenzione  | bombola di gas             | 37 x 52    | 250     | 9.105 726 |
| GHS 05 | attenzione  | corrosivo                  | 37 x 52    | 250     | 9.105 727 |
| GHS 05 | pericolo    | corrosivo                  | 37 x 52    | 250     | 9.105 728 |
| GHS 06 | pericolo    | teschio e ossa incrociate  | 37 x 52    | 250     | 9.105 729 |
| GHS 07 | attenzione  | punto esclamativo          | 37 x 52    | 250     | 9.105 730 |
| GHS 08 | attenzione  | pericolo per la salute     | 37 x 52    | 250     | 9.105 731 |
| GHS 08 | pericolo    | pericolo per la salute     | 37 x 52    | 250     | 9.105 732 |
| GHS 09 | attenzione  | ambiente                   | 37 x 52    | 250     | 9.105 733 |

### Bottiglia lavaocchi, Barikos KS

Le bottiglie Barikos KS e Mini Barikos KS sono bottiglie per il lavaggio degli occhi esenti da manutenzione. Contengono acqua, possono essere mantenute pronte all'uso per almeno due anni allo stato sigillato. Entrambi i modelli sono ideali per cassette e set di pronto soccorso. Tutte le bottiglie lavaocchi sopra menzionate sono conformi a EN 15154-4. Una cover protettiva si aggancia alla testa spray della bottiglia lavaocchi prevenendo eventuali perdite. Tutti i flaconi con valvola scorrevole sono adatti per l'uso con il montante e con la testa spray verso il basso.

BartelsRieger

- Bottiglia riempita di soluzione, soluzione a pH-neutro su base acquosa senza additivi chimici
- Cavità oculare di forma ergonomica

| Descrizione                            | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------------------------|---------|-----------|
| Barikos KS, 620 ml, con soluzione      | 1       | 9.005 009 |
| Mini Barikos KS, 175 ml, con soluzione | 1       | 9.005 008 |

### Accessori per Bottiglie lavaocchi, Barikos

BartelsRieger

| Descrizione                                                                                      | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Supporto a parete Barikos K / KSper 1 bottiglia lavaocchi, filo di acciaio plastificato          | 1       | 9.005 015 |
| Supporto a parete Barikos K / KSper 2 bottiglie lavaocchi, in plastica con coperchio trasparente | 1       | 9.005 017 |
| Supporto a parete Barikos K / KSper 1 bottiglia lavaocchi, in plastica con coperchio trasparente | 1       | 6.076 057 |



9.005 017



6.076 057

**Bottiglia lavaocchi, 0,9% NaCl, Sterile**

- a scelta bottiglia da 0.2 litri (tempo di lavaggio circa 2 min.) o bottiglia da 0.5 litri (tempo di lavaggio circa 5 min.)
- Bottiglia per lavaggio DUO per entrambi gli occhi da 1000 ml (tempo di lavaggio circa 5 min)
- coppa per occhi ergonomica - mantiene aperti gli occhi durante l'applicazione
- soluzione salina (0,9%), conforme alla naturale salinità degli occhi
- conforme DIN EN 15154-4
- durata: 3 anni

B-Safety GmbH

**Applicazioni:**

- lavori in movimento
- trasporto di prodotti pericolosi secondo GGVS
- medicazioni d'emergenza
- valigetta di primo soccorso
- unità di ricarica per stazioni lavaocchi di emergenza

NUOVO: bottiglia DUO per lavaggio simultaneo di entrambi gli occhi

| Descrizione                                        | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------------------------------------|---------|-----------|
| Bottiglia lavaocchi 0,9% NaCl, 200 ml              | 1       | 9.733 794 |
| Bottiglia lavaocchi di ricambio, 0,9% NaCl, 500 ml | 1       | 9.733 793 |
| Bottiglia lavaocchi DUO 0,9% NaCl, 1000 ml         | 1       | 6.240 397 |


**Bottiglia lavaocchi a Ph neutro**

Una piccola e maneggevole bottiglia contenente una soluzione sterile fosfatata, al 4,9%, che neutralizza gli eventuali prodotti chimici accidentalmente finiti negli occhi.

B-Safety GmbH

- Durata: 3 anni
- Durata flusso: circa 2 minuti
- Conforme a DIN EN 15154-4

**Idonea per applicazioni quali:**

- lavori in movimento
- trasporto di prodotti pericolosi
- medicazioni d'emergenza
- valigetta di primo soccorso

NUOVO: bottiglia DUO per lavaggio simultaneo di entrambi gli occhi

| Descrizione                                      | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------------------------------|---------|-----------|
| Bottiglia lavaocchi a pH neutro, 200 ml, singola | 1       | 9.733 788 |
| Bottiglia lavaocchi a pH neutro DUO, 500 ml      | 1       | 9.733 817 |


**Stazione lavaocchi di emergenza, montaggio a parete**

Stazione montata a parete protetta dalla polvere contenente una bottiglia da 200 ml sterile di soluzione tampone fosfato ed una bottiglia da 500 ml sterile di una soluzione di sodio cloruro, completa di istruzioni e uno specchio, oppure stazione lavaocchi DUO con una bottiglia da 500 ml di una soluzione sterile di tampone fosfato ed una bottiglia da 1000 ml di una soluzione sterile di sodio cloruro. Particolarmente adatte per ambienti di lavoro che richiedono un punto di risciacquo e piccoli posti di lavoro. Bottiglie conformi DIN EN 15154-4.

B-Safety GmbH

Dimensione stazione lavaocchi (L x P x H): 227 x 110 x 265 mm  
 Dimensioni stazione lavaocchi DUO (L x P x H): 250 x 115 x 355 mm  
 Validità: 3 anni  
 Durata flusso: circa 7 minuti

| Descrizione                                                 | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Stazione lavaocchi di emergenza, a parete.                  | 1       | 9.733 787 |
| Stazione lavaocchi di emergenza DUO, per entrambi gli occhi | 1       | 6.253 311 |



9.733 787



### LLG- Sacchetti per smaltimento, PP

Costruito con film di PP molto forte con ampia cucitura alla base, per lo smaltimento di contaminanti in laboratorio. Quando si autoclava, il collo del sacchetto deve essere aperto. Spessore film: 50 µm.

LLG Labware

| Descrizione       | Largh.<br>mm | Lungh.<br>mm | Capacità<br>litri | Auto-<br>clavabile a | Contenuto<br>confezione            | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|--------------|--------------|-------------------|----------------------|------------------------------------|---------|-----------|
| standard          | 200          | 300          | 1.5               | 134 °C               | Scatola dispenser da 100 sacchetti | 100     | 9.404 099 |
| standard          | 300          | 500          | 6.0               | 134 °C               | Scatola da 500 sacchetti           | 500     | 9.404 220 |
| standard          | 400          | 780          | 22.0              | 134 °C               | Scatola da 250 sacchetti           | 250     | 9.404 221 |
| standard          | 500          | 780          | 25.0              | 134 °C               | Scatola da 250 sacchetti           | 250     | 9.404 222 |
| standard          | 600          | 780          | 32.0              | 134 °C               | Scatola da 250 sacchetti           | 250     | 9.404 223 |
| standard          | 600          | 780          | 32.0              | 134 °C               | Scatola da 100 sacchetti           | 100     | 9.404 103 |
| standard          | 700          | 1100         | 72.0              | 134 °C               | Scatola da 250 sacchetti           | 250     | 9.404 224 |
| standard          | 700          | 1100         | 72.0              | 134 °C               | Scatola da 75 sacchetti            | 75      | 9.404 105 |
| molto trasparente | 200          | 300          | 1.5               | 121 °C               | Scatola dispenser da 100 sacchetti | 100     | 9.404 020 |
| molto trasparente | 300          | 500          | 6.0               | 121 °C               | Scatola da 500 sacchetti           | 500     | 9.404 100 |
| molto trasparente | 400          | 780          | 22.0              | 121 °C               | Scatola da 500 sacchetti           | 500     | 9.404 101 |
| molto trasparente | 600          | 800          | 32.0              | 121 °C               | Scatola da 500 sacchetti           | 500     | 9.404 102 |
| molto trasparente | 700          | 1100         | 72.0              | 121 °C               | Scatola da 350 sacchetti           | 350     | 9.404 104 |



### LLG- Sacchetti autoclavabili, PP, con stampa Biohazard

LLG Labware



Sacchetti autoclavabili stampati con etichetta biohazard. Prodotti in polipropilene. Forte cucitura laterale per una salda tenuta degli oggetti. Parte frontale scrivibile. Autoclavabili.



| Largh.<br>mm | Lungh.<br>mm | Capacità<br>litri | Colore      | Descrizione                       | Spessore<br>µm | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------------------------|----------------|---------|-----------|
| 310          | 660          | 12                | trasparente |                                   | 45             | 50      | 9.404 050 |
| 415          | 600          | 14                | trasparente |                                   | 45             | 50      | 9.404 051 |
| 610          | 810          | 35                | trasparente |                                   | 45             | 50      | 9.404 052 |
| 500          | 600          | 20                | rosso       | con indicatore di sterilizzazione | 50             | 200     | 6.285 813 |
| 630          | 890          | 40                | rosso       | con indicatore di sterilizzazione | 50             | 200     | 6.285 814 |
| 910          | 1150         | 80                | rosso       | con indicatore di sterilizzazione | 50             | 100     | 6.285 815 |



### Sacchi per rifiuti, HDPE

Bel-Art Products



HDPE. Con nastro adesivo. Possono essere fissati a parete, sul bordo del piano. Portata max ca. 1,36 kg.

- ASTM 1709, ASTM 1922
- Autoclavabili (121 °C)

| Largh.<br>mm | Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|--------------|---------|-----------|
| 203          | 254          | 50      | 9.404 065 |
| 305          | 406          | 50      | 9.404 066 |



### Sacchi per smaltimento, PP

BRAND GMBH + CO.KG



Per la raccolta e lo smaltimento degli articoli monouso usati. PP: autoclavabile (fino a 121 °C). Senza supporto (da ordinare separatamente)

| Dimensioni (LxA) | Colore      | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|-------------|---------|-----------|
| 200 x 300 mm     | Trasparente | 100     | 7.636 831 |

### Supporto per Sacchi per Rifiuti

**Attenzione:** Non introdurre mai oggetti affilati come aghi ipodermici, ecc. nei sacchetti di plastica! Sterilizzare sempre a vapore i sacchi non sigillati. Pericolo di lesioni!

BRAND GMBH + CO.KG

- Bianco
- In filo di acciaio
- Rivestito con resina epossidica
- Con piedini in gomma

| Descrizione | Ø<br>int.<br>mm | Altezza<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|-----------------|---------------|---------|-----------|
| Supporto    | 120             | 250           | 1       | 7.060 716 |

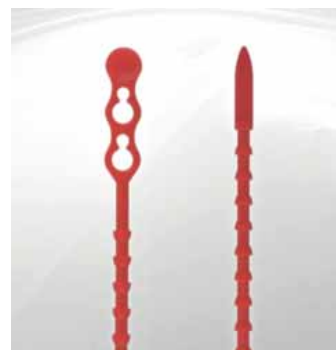


### Lacci di chiusura per sacchetti Quick-Lock

Rosso. Rotondo, possono essere riaperti. Altri colori disponibili a richiesta.

Würrt. Allplastik

| Ø<br>mm | Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|---------|--------------|---------|-----------|
| 3,5     | 120          | 1000    | 9.404 182 |
| 3,5     | 180          | 1000    | 9.404 184 |
| 3,9     | 240          | 1000    | 9.404 186 |
| 4,4     | 320          | 1000    | 6.235 096 |



### Lacci di chiusura

In Nylon, piatti, monouso - non possono essere riutilizzati.

Würrt. Allplastik

| Colore   | Largh.<br>mm | Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|--------------|--------------|---------|-----------|
| naturale | 2.5          | 98           | 1000    | 9.404 303 |
| naturale | 2.5          | 135          | 1000    | 9.404 305 |
| naturale | 2.6          | 160          | 100     | 6.311 824 |
| naturale | 2.6          | 200          | 1000    | 9.404 307 |
| naturale | 3.5          | 140          | 1000    | 9.404 309 |
| naturale | 3.5          | 200          | 1000    | 9.404 314 |
| naturale | 3.5          | 290          | 500     | 9.404 310 |
| naturale | 4.5          | 160          | 1000    | 9.404 311 |
| naturale | 4.8          | 250          | 100     | 9.404 316 |
| naturale | 7.8          | 300          | 100     | 9.404 326 |



### Contentitori per aghi e rifiuti Medibox®

Contentitori per lo smaltimento di oggetti taglienti conformi alla norma EN ISO 23907.

B. Braun Deutschland

- Ingressi per inserimento No-touch etwist-off
- Per tutti i tipi di aghi luer eluer-lock usati ed aghi per penna
- Ampia apertura per semplificare l'inserimento di vari oggetti medici taglienti
- Meccanismo di blocco finale irreversibile
- Chiusura temporanea facile da usare
- Avviso di riempimento eccessivo attraverso linea di massimo riempimento

| Capacità<br>litri | Capacità<br>L | Dimensioni<br>(L x P x H)<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|---------------|---------------------------------|---------|-----------|
| 0,8               | 0,67          | 98 x 98 x 180                   | 9       | 6.321 710 |
| 2,4               | 2,0           | 151 x 151 x 200                 | 9       | 6.321 707 |
| 4,7               | 3,9           | 190 x 190 x 200                 | 5       | 6.321 708 |
| 5,7               | 4,8           | 190 x 190 x 257                 | 5       | 6.321 709 |



## Accessori per rifiuti/Contentitori-Trasporto/Carrelli



### LLG-Assorbenti, olio e legante chimico, granuli

Olio e legante chimico universale per tutti i liquidi, anche per solventi. Capacità di assorbimento veramente alta (fino a 1:75 di soluzione acquosa). Granuli praticamente senza polvere con indicatore di colore: il colore cambia da giallo per contatto con acidi, a rosso per contatto con alcali. Smaltimento secondo l'inquinante registrato. Le schede di sicurezza di questi prodotti sono disponibili su [www.llg-labware.com](http://www.llg-labware.com). LLG Labware

| Capacità | Confezione               | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|--------------------------|---------|-----------|
| kg       |                          |         |           |
| 0,45     | Bottiglia da laboratorio | 1       | 4.682 249 |
| 1,50     | Presa manico quadrato    | 1       | 6.283 037 |
| 5,00     | Secchiello               | 1       | 6.270 479 |



### LLG-Agente essiccante, gel di silice, auto-indicante

Con indicatore arancione. Dimensione grani da 1 a 3 mm o da 2 a 5mm. Questo agente essiccante auto-indicatore è privo di ogni metallo pesante e completamente compatibile con l'ambiente. Il gel è normalmente arancione quando è attivo ed ha una percentuale in peso di saturazione del 6%. Quando il gel assorbe umidità, il colore diventa verde. Il range applicativo è identico a quello del gel di silice bianco. Il cambiamento di colore, tuttavia, rappresenta un grande vantaggio in quanto tiene monitorato il livello di saturazione. Il gel può essere rigenerato riscaldandolo ad una temperatura massima di 120 °C fino a che non torna al colore arancione originale. Le schede di sicurezza di questi prodotti sono disponibili su [www.llg-labware.com](http://www.llg-labware.com). LLG Labware

| Granulazione | Contenuto confezione   | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|------------------------|---------|-----------|
| da 1 a 3 mm  | Lattina, 1 kg          | 1       | 9.042 584 |
| da 1 a 3 mm  | Secchiello, 3 kg       | 1       | 9.042 585 |
| da 1 a 3 mm  | Secchiello, 8 kg       | 1       | 9.042 586 |
| da 1 a 3 mm  | Scatola cartone, 25 kg | 1       | 9.042 587 |
| da 2 a 5 mm  | Lattina, 1 kg          | 1       | 9.042 581 |
| da 2 a 5 mm  | Secchiello, 3 kg       | 1       | 9.042 582 |
| da 2 a 5 mm  | Secchiello, 8 kg       | 1       | 9.042 583 |



### LLG-Carrelli, Acciaio Inossidabile

Realizzati in CNS 18/10, materiale n. 1.4301, con superficie micro-lucidata. Tutti i ripiani sono prodotti con un bordo rialzato a tutto tondo. Questo impedisce a qualsiasi cosa di scivolare oltre il bordo. Gli scaffali sono saldati al carrello. La capacità di carico per ripiano è di 80 kg. Un tappetino di isolamento acustico è montato sul lato inferiore di ogni ripiano. I tubi tondi sui bordi anteriori sono usati come impugnature. I carrelli sono dotati di ruote in acciaio zincato (4 ruote piroettanti, 2 con freno, diam. della ruota 125 mm) che vengono inserite nel telaio tubolare. I paraurti a parete in plastica (poliammide) su tutti e quattro gli angoli proteggono da danni. LLG Labware

| Descrizione                        | Largh. | Prof. | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------------------|--------|-------|---------|---------|-----------|
|                                    | mm     | mm    | mm      |         |           |
| 2 ripiani, spazio verticale 585 mm | 900    | 600   | 950     | 1       | 9.148 101 |
| 3 ripiani, spazio verticale 275 mm | 900    | 600   | 950     | 1       | 9.148 104 |

### Carrello mobile da laboratorio clax Mobil comfort con scatola

Rauschenberger Innovations



Carrello robusto e multiuso con freno. Con pulsante per chiudere e riaprire il carrello. Made in Germany.

#### Capacità di carico

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Totale:            | 60 kg |
| Ripiano superiore: | 20 kg |
| Ripiano inferiore: | 40 kg |

#### Dimensioni e peso

|                        |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Allungato (L x P x H): | 900 x 580 x 1020 mm                           |
| Ripiegato (L x P x H): | Peso senza scatola: 710 x 550 x 190 mm 6.9 kg |

#### Dimensioni scatola pieghevole

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Dimensioni interne (L x P x H): | 335 x 495 x 258 mm |
| Dimensioni esterne (L x P x H): | 350 x 500 x 260 mm |

| Tipo                                                                   | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Carrello da laboratorio Mobil comfort, con 1 scatola ripiegabile, 46lt | 1       | 9.148 100 |

## LLG-Sedie da laboratorio



LLG Labware

La sedia LLG è il modello di ingresso per una seduta sana in laboratorio. Lo schienale a contatto permanente offre il massimo supporto quando si lavora seduti. Il sedile e lo schienale generosamente proporzionati, con supporto lombare integrato, offrono un ulteriore supporto e offrono pertanto la migliore ergonomia di laboratorio.

- Giunti minimali: design igienico per una facile pulizia e disinfezione
- Resistente ai disinfettanti e alle sostanze chimiche: Resistente a tutti i disinfettanti e alle sostanze chimiche usuali.
- Rivestimento sedile e schienale in cuoio artificiale (morbido e confortevole, lavabile e antibatterico) o morbida schiuma PU nera (estremamente robusto, lavabile e antibatterico).
- Regolazione rapida: Ogni funzione può essere comandata comodamente e facilmente da seduti.
- Regolazione dell'altezza del sedile con molla a gas.
- Schienale a contatto permanente.
- Regolazione dello schienale in altezza e inclinazione.
- Base a stella in solida plastica nera, disegno piatto.
- L'anello poggipiedi cromato per le sedie alte, fornisce supporto attraverso l'ampia area di appoggio e può essere facilmente regolato in altezza.
- Con certificato "Sicurezza Testata" (marchio GS).
- 10 anni di garanzia, Made in Germany.

Accessori: Braccioli multifunzionali (coppia): Regolabili in altezza, larghezza e profondità e girevoli.



| Tipo                     | Materiale         | Descrizione                          | Regolazione<br>altezza<br>seduta<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|---------|-----------|
| LLG-Sedia da Laboratorio | Schiuma PU        | Ruote                                | 440-620                                | 1       | 6.287 750 |
| LLG-Sedia da Laboratorio | Schiuma PU        | Piedini, Anello Poggipiedi           | 580-850                                | 1       | 6.287 751 |
| LLG-Sedia da Laboratorio | Schiuma PU        | Ruote Stop and Go, Anello Poggipiedi | 620-890                                | 1       | 6.287 752 |
| LLG-Sedia da Laboratorio | Cuoio artificiale | Ruote                                | 440-620                                | 1       | 6.287 753 |
| LLG-Sedia da Laboratorio | Cuoio artificiale | Piedini, Anello Poggipiedi           | 580-850                                | 1       | 6.287 754 |
| LLG-Sedia da Laboratorio | Cuoio artificiale | Ruote Stop and Go, Anello Poggipiedi | 620-890                                | 1       | 6.287 755 |
| Braccioli                |                   |                                      |                                        | 1       | 6.287 756 |

## Sgabello LLG da laboratorio



LLG Labware

Il sedile extra-large offre un comfort ottimale. La solida base a stella in plastica nera e la protezione dei bordi dell'imbottitura che corre lungo tutto il perimetro garantiscono una lunga durata. Il pratico sistema di molle a gas con facile comando ad anello consente una comoda regolazione dell'altezza del sedile.

- Resistente a tutti i disinfettanti e alle sostanze chimiche più comuni.
- Rivestimento del sedile in pelle sintetica, diametro 400 mm (morbida e confortevole, lavabile e antibatterica) o in schiuma PU soft-touch, diametro 350 mm (estremamente robusta, lavabile e antibatterica) in nero
- Sedile extra-large: Favorisce una postura sana e una seduta eretta in laboratorio.
- Bordo anteriore arrotondato del sedile: Impedisce l'intasamento della circolazione nelle cosce.
- Regolazione dell'altezza del sedile tramite molla a gas
- Pratico sblocco ad anello: La regolazione dell'altezza può essere effettuata comodamente e facilmente in posizione seduta.
- Base a stella in plastica nera, design piatto
- L'anello cromato per i piedi fornisce supporto attraverso l'ampia superficie di calpestio e può essere regolato in altezza in modo semplice e veloce
- Con certificato "Tested Safety" (marchio GS)
- 10 anni di garanzia, Made in Germany



| Tipo                        | Materiale         | Descrizione                | Regolazione<br>altezza<br>seduta<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------------------|---------|-----------|
| LLG-Sgabello da laboratorio | Schiuma PU        | Ruote                      | 460 ... 630                            | 1       | 6.287 757 |
| LLG-Sgabello da laboratorio | Schiuma PU        | Ruote, Anello Poggipiedi   | 600 ... 880                            | 1       | 6.314 807 |
| LLG-Sgabello da laboratorio | Schiuma PU        | Piedini, Anello Poggipiedi | 570 ... 850                            | 1       | 6.287 759 |
| LLG-Sgabello da laboratorio | Pelle artificiale | Ruote                      | 460 ... 630                            | 1       | 6.287 758 |
| LLG-Sgabello da laboratorio | Pelle artificiale | Piedini, Anello Poggipiedi | 570 ... 850                            | 1       | 6.287 760 |



### LLG-Cartina indicatrice universale di pH, rotolo

Per la determinazione dei valori di pH.  
Rocchetto dispensatore in plastica con 1 rotolo da 5 m.

LLG Labware

| Range    | Descrizione                         | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------------------------------------|---------|-----------|
| pH       |                                     |         |           |
| 1 ... 11 | Rocchetto dispensatore con 1 rotolo | 1       | 9.129 800 |
| 1 ... 14 | Rocchetto dispensatore con 1 rotolo | 10      | 4.667 570 |
| 1 ... 11 | Rocchetto dispensatore con 1 rotolo | 10      | 4.667 572 |
| 1 ... 11 | Ricarica da 3 rotoli                | 3       | 9.129 801 |
| 1 ... 14 | Ricarica da 3 rotoli                | 3       | 9.129 803 |



### LLG-Cartine indicatrici universali, strisce

Per determinazione del valore di pH.  
Vial con coperchio a scatto da 100 strisce indicatrici pre-tagliate.

LLG Labware

| Range    | Contenuto confezione                       | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|--------------------------------------------|---------|-----------|
| pH       |                                            |         |           |
| 1 ... 14 | Vial da 100 strisce con coperchio a scatto | 100     | 9.129 805 |



### Cartine indicatrici universali per pH

Per determinazione del valore di pH. Confezionate in dispensatore di plastica con 1 rotolo di cartina indicatrice e scala cromatica di riferimento.

Macherey-Nagel GmbH

| Range    | Descrizione                         | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------------------------------------|---------|-----------|
| pH       |                                     |         |           |
| 1 ... 11 | Rocchetto dispensatore con 1 rotolo | 1       | 9.130 200 |
| 1 ... 14 | Rocchetto dispensatore con 1 rotolo | 1       | 9.130 210 |
| 1 ... 11 | Ricarica da 3 rotoli                | 3       | 9.130 203 |
| 1 ... 14 | Ricarica da 3 rotoli                | 3       | 9.130 213 |

Altre cartine indicatrici sono disponibili a richiesta.



### Cartina indicatrice di pH, Tritest

Per determinazione del valore di pH. Rotolo lungo 5 m, largo 10 mm. Con tre zone colore, senza zona idrofobica. Contenitore di plastica con 1 rotolo di cartina indicatrice e scala cromatica.

Macherey-Nagel GmbH

| Range    | Descrizione                         | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------------------------------------|---------|-----------|
| pH       |                                     |         |           |
| 1 ... 11 | Rocchetto dispensatore con 1 rotolo | 1       | 9.130 367 |
| 1 ... 11 | Ricarica da 3 rotoli                | 3       | 9.130 368 |



### LLG-Cartine indicatrici di pH

Per determinazione del pH. Cartine indicatrici di 80 mm di lunghezza.

LLG Labware

| Range     | Contenuto confezione      | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------|---------------------------|---------|-----------|
| pH        |                           |         |           |
| 0 ... 14  | Confezione da 100 strisce | 1000    | 4.667 571 |
| 0 ... 6   | Confezione da 100 strisce | 100     | 6.322 833 |
| 5,5 ... 9 | Confezione da 100 strisce | 100     | 6.322 832 |

**LLG- Strisce indicatrici universali "Premium", in vial con coperchio a scatto**

Contenitore con chiusura a scatto che si apre e si chiude con una sola mano. Le nuove strisce per pH LLG offrono il massimo in convenienza e facilità di utilizzo nei test di laboratorio. Con un unico accoppiamento di colore ed un tampone di reagente da 12 mm, queste strisce universali per pH (0 - 14) fanno parte di tutti i laboratori.

LLG Labware

- Area di accoppiamento da 12 mm per confronto veloce
- Contenitore con tappo a scatto che resta chiuso in caso di caduta, ma è facile da aprire con una sola mano
- Il contenitore tiene le strisce al sicuro dagli elementi
- Confezione da 100 strisce

| Range     | Contenuto confezione                            | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------|-------------------------------------------------|---------|-----------|
| <b>pH</b> |                                                 |         |           |
| 0 ... 14  | Barattolo da 100 strisce con coperchio a scatto | 100     | 9.129 808 |


**pH-Fix Strisce indicatrici di pH, universali**

Per determinazione del valore di pH. Colore permanente.

Macherey-Nagel GmbH

| Range        | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|---------|-----------|
| <b>pH</b>    |         |           |
| 0,0 ... 6,0  | 100     | 9.130 382 |
| 0 ... 14     | 100     | 9.130 381 |
| 0 ... 14 PT* | 100     | 9.130 379 |
| 7,0 ... 14,0 | 100     | 9.130 384 |

\* Tubo PlopTop


**Strisce indicatrici pH-Fix, speciali**

Per determinazione del valore di pH. Colore permanente. Senza perdite.

Macherey-Nagel GmbH

| Range        | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|---------|-----------|
| <b>pH</b>    |         |           |
| 0,3 ... 2,3  | 100     | 9.130 385 |
| 1,7 ... 3,8  | 100     | 9.130 386 |
| 2,0 ... 9,0  | 100     | 9.130 380 |
| 3,1 ... 8,3  | 100     | 9.130 377 |
| 3,6 ... 6,1  | 100     | 9.130 387 |
| 4,0 ... 7,0  | 100     | 6.280 450 |
| 4,5 ... 10,0 | 100     | 9.130 383 |
| 5,1 ... 7,2  | 100     | 9.130 388 |
| 6,0 ... 7,7  | 100     | 9.130 389 |
| 6,0 ... 10,0 | 100     | 9.130 392 |
| 7,5 ... 9,5  | 100     | 9.130 390 |
| 7,9 ... 9,8  | 100     | 9.130 391 |


**Cartina indicatrice, PEHANON®**

Per determinazione del valore di pH in soluzioni colorate.  
Confezione da 200 strisce 11 x 100 mm.

Macherey-Nagel GmbH

| Range         | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------|---------|-----------|
| <b>pH</b>     |         |           |
| 1 ... 12      | 200     | 9.130 657 |
| 0 ... 1,8     | 200     | 9.130 658 |
| 1,0 ... 2,8   | 200     | 9.130 651 |
| 1,8 ... 3,8   | 200     | 9.130 652 |
| 2,8 ... 4,6   | 200     | 9.130 656 |
| 3,8 ... 5,5   | 200     | 9.130 603 |
| 4,0 ... 9,0   | 200     | 9.130 659 |
| 5,2 ... 6,8   | 200     | 9.130 605 |
| 6,0 ... 8,1   | 200     | 9.130 626 |
| 7,2 ... 8,8   | 200     | 9.130 660 |
| 8,0 ... 9,7   | 200     | 9.130 366 |
| 9,5 ... 12,0  | 200     | 9.130 661 |
| 10,5 ... 13,0 | 200     | 9.130 663 |
| 12,0 ... 14,0 | 200     | 9.130 666 |





### Soluzioni tampone pH LLG

Le soluzioni tampone pH pronte all'uso offrono alta qualità e precisione.

LLG Labware

- Tolleranza  $\pm 0,01$ , testata e certificata a 20 °C.
- Numero di lotto, data di scadenza e tabella dei dati di dipendenza dalla temperatura stampati sull'etichetta
- Tracciabile secondo NIST (SRM)
- pH 9 e 10 sono privi di borace

Le schede di sicurezza di questi prodotti sono disponibili sul sito [www.llg-labware.com](http://www.llg-labware.com).

| Valore pH      | Tampone | Capacità  | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|---------|-----------|---------|-----------|
| <b>a 20 °C</b> |         | <b>ml</b> |         |           |
| 4,00           | citrato | 1000      | 1       | 4.664 603 |
| 7,00           | fosfato | 1000      | 1       | 9.041 368 |
| 9,00           |         | 1000      | 1       | 6.324 547 |
| 10,00          |         | 1000      | 1       | 6.324 542 |



### Soluzioni tampone pH con codifica colore LLG in bottiglie dispensatrici a due colli

Le soluzioni tampone per pH pronte all'uso offrono alta qualità e precisione. Il recipiente di calibrazione integrato nei flaconi a doppio collo consente di dosare la soluzione in modo economico ed evita la contaminazione.

LLG Labware

- Accuratezza  $\pm 0,01$ , testata e certificata a 25 °C
- Tabella dei dati di dipendenza dalla temperatura stampata sull'etichetta
- Tracciabile secondo NIST
- Durata di conservazione: 24 mesi (pH 7) o 36 mesi (pH 4) dalla data di produzione
- pH 10 privo di borace
- Codifica colore

Le schede di sicurezza di questi prodotti sono disponibili sul sito [www.llg-labware.com](http://www.llg-labware.com).

| Valore pH      | Colore | Capacità  | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|--------|-----------|---------|-----------|
| <b>a 25 °C</b> |        | <b>ml</b> |         |           |
| 4,00           | Rosso  | 250       | 1       | 9.040 868 |
| 7,00           | Giallo | 250       | 1       | 9.040 869 |
| 10,00          | Blu    | 250       | 1       | 6.324 541 |



### Soluzioni tampone pH LLG con codifica a colori

Le soluzioni tampone per pH pronte all'uso offrono qualità e precisione eccellenti e sono progettate per soddisfare tutte le esigenze dell'utente finale. Fornite in flaconi da 1 l con codifica colore per eliminare qualsiasi rischio di confusione.

LLG Labware

- Accuratezza  $\pm 0,01$ , testata e certificata a 25 °C
- Tabella dei dati di dipendenza dalla temperatura stampata sull'etichetta
- Tracciabile secondo NIST
- pH 10 privo di borace

Le schede di sicurezza di questi prodotti sono disponibili sul sito [www.llg-labware.com](http://www.llg-labware.com).

| Valore pH      | Colore | Capacità  | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|--------|-----------|---------|-----------|
| <b>a 25 °C</b> |        | <b>ml</b> |         |           |
| 4,00           | Rosso  | 1000      | 1       | 9.040 865 |
| 7,00           | Giallo | 1000      | 1       | 9.040 866 |
| 10,00          | Blu    | 1000      | 1       | 6.324 540 |

### Soluzioni tampone standard

A norma DIN/NIST. Confezioni in flacone da 250 ml. Tolleranza  $\pm 0,02$  pH.

Xylem Analytics Germany



| Valore pH      | Capacità | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|----------|---------|-----------|
| <b>a 25 °C</b> |          |         |           |
| 1,68           | 250      | 1       | 9.040 741 |
| 4,01           | 250      | 1       | 9.040 744 |
| 6,87           | 250      | 1       | 9.040 746 |
| 9,18           | 250      | 1       | 9.040 749 |
| 12,47          | 250      | 1       | 9.040 752 |



**Attenzione**  
Frases H: H319

### Soluzioni tampone

Sacchetti sigillati in scatole come indicato. Solo per singolo utilizzo. La confezione assicura che la soluzione tampone è sempre fresca, non è mai stata utilizzata in precedenza e non è contaminata.

Mettler-Toledo Online

| Valore pH<br>a 25 °C | Volume<br>ml | Tolleranza<br>± ml | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------|--------------|--------------------|---------|-----------|
| 4,01/7,00/9,21       | 20           | 0,02               | 30      | 9.041 813 |
| 4,01/7,00/10,01      | 20           | 0,02               | 30      | 9.041 814 |
| 4,01                 | 20           | 0,02               | 30      | 9.041 816 |
| 7,00                 | 20           | 0,02               | 30      | 9.041 817 |
| 9,21                 | 20           | 0,02               | 30      | 9.041 818 |
| 10,01                | 20           | 0,02               | 30      | 9.041 815 |
| 2,00                 | 20           | 0,02               | 30      | 7.661 134 |
| 11,0                 | 20           | 0,02               | 30      | 7.661 269 |

**Attenzione**

Frases H: H315|H319|H335

### Soluzioni tampone tecniche

Contrassegnate da etichette colorate. Tolleranza ±0.03 pH.

Xylem Analytics Germany

| Valore pH<br>a 25 °C              | Capacità<br>ml | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------------------|----------------|---------|-----------|
| 2,00                              | 1000           | 1       | 9.040 721 |
| 4,01                              | 50             | 1       | 9.040 734 |
| 4,01                              | 250            | 1       | 9.040 727 |
| 4,01                              | 1000           | 1       | 9.040 722 |
| 7,00                              | 50             | 1       | 9.040 735 |
| 7,00                              | 250            | 1       | 9.040 728 |
| 7,00                              | 1000           | 1       | 9.040 723 |
| 10,01                             | 50             | 1       | 6.229 060 |
| 10,01                             | 250            | 1       | 7.401 072 |
| 10,01                             | 1000           | 1       | 9.040 725 |
| 20 x 4,01 / 20 x 6,87 / 20 x 9,18 | 1200           | 1       | 6.226 818 |



### Soluzioni tampone pH

Soluzioni tampone tecniche secondo le norme NIST/DIN per la calibrazione di elettrodi pH. Tolleranza: ±0,02 pH

Mettler-Toledo Online

| Valore pH<br>a 25 °C | Tipo        | Volume<br>ml | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------|-------------|--------------|---------|-----------|
| 2,00                 | Tecnico     | 250          | 6       | 6.901 695 |
| 2,00                 | Tecnico     | 1000         | 1       | 9.041 862 |
| 4,01                 | Tecnico     | 250          | 6       | 9.041 854 |
| 4,01                 | Tecnico     | 1000         | 1       | 9.041 864 |
| 7,00                 | Tecnico     | 250          | 6       | 9.041 857 |
| 7,00                 | Tecnico     | 1000         | 1       | 9.041 867 |
| 9,21                 | Tecnico     | 250          | 6       | 9.041 859 |
| 11,00                | Tecnico     | 250          | 6       | 6.201 985 |
| 9,21                 | Tecnico     | 1000         | 1       | 9.041 869 |
| 10,00                | Tecnico     | 250          | 6       | 9.041 860 |
| 10,00                | Tecnico     | 1000         | 1       | 9.041 870 |
| 1,679                | NIST/DIN    | 250          | 1       | 9.041 821 |
| 7,413                | NIST/DIN    | 250          | 1       | 9.041 827 |
| 10,012               | NIST/DIN    | 250          | 1       | 9.041 830 |
| 4,01                 | Certificato | 250          | 6       | 6.231 893 |
| 7,00                 | Certificato | 250          | 6       | 6.231 894 |
| 9,21                 | Certificato | 250          | 6       | 6.251 408 |
| 10,00                | Certificato | 250          | 1       | 6.238 998 |
| 5,00                 | Tecnico     | 250          | 1       | 4.679 281 |
| 8,00                 | Tecnico     | 250          | 1       | 4.679 284 |
| 1,679                | NIST/DIN    | 250          | 1       | 4.679 285 |
| 12,454               | NIST/DIN    | 250          | 1       | 4.679 286 |
| 6,865                | NIST/DIN    | 250          | 6       | 6.201 308 |
| 9,180                | NIST/DIN    | 250          | 6       | 6.250 443 |
| 4,006                | NIST/DIN    | 250          | 6       | 6.250 450 |

**Pericolo**

Frases H: H314

### Soluzione di pulizia

Xylem Analytics Germany

| Tipo | Descrizione                                         | Capacità<br>ml | Pz./Cf. | Codice    |
|------|-----------------------------------------------------|----------------|---------|-----------|
| RL-G | Soluzione di pulizia per sensore galvanico ossigeno | 30             | 1       | 9.822 552 |

**Attenzione**

Frases H: H315|H319



## LLG-Soluzioni elettrolitiche, KCl

Elettrolita Potassio Cloruro per elettrodi pH - Soluzione di riempimento per elettrodi di riferimento. Le schede di sicurezza di questi prodotti sono disponibili su [www.llg-labware.com](http://www.llg-labware.com).

LLG Labware

| Tipo                 | Capacità | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------|----------|---------|-----------|
|                      | ml       |         |           |
| 3 mol/l              | 1000     | 1       | 9.041 370 |
| 3 mol/l              | 250      | 1       | 9.041 371 |
| 3 mol/l, (AgCl sat.) | 250      | 1       | 9.041 372 |



## Soluzioni KCl elettrolitiche

Per reintegrare o sostituire l'elettrolita di riferimento.  
Fornito in bottiglia DURAN® da 250 ml.

Xylem Analytics Germany

| Tipo   | Descrizione                                             | Capacità | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|---------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|
|        |                                                         | ml       |         |           |
| L 2114 | 2 mol/l KNO <sub>3</sub> + 0,001 mol/l KCl per sonde Ag | 250      | 1       | 9.041 072 |
| L 3004 | 3 mol/l KCl                                             | 250      | 1       | 9.041 092 |
| L 3014 | 3 mol/l KCl, Ag/AgCl saturo                             | 250      | 1       | 9.041 036 |



## Soluzione di conservazione InLab®

Soluzione di conservazione per elettrodi pH e ORP.

Mettler-Toledo Online

| Descrizione                       | Capacità | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------------------|----------|---------|-----------|
|                                   | ml       |         |           |
| Soluzione di conservazione InLab® | 250      | 1       | 6.264 638 |



## LLG-Soluzioni di conducibilità

- Valori misurati a 25 °C: Accuratezza ±1%
- Direttamente tracciabili secondo standard NIST (NBS).
- Certificato che include il valore reale, la data di scadenza e l'incertezza di misura

LLG Labware

Le schede di sicurezza di questi prodotti sono disponibili su [www.llg-labware.com](http://www.llg-labware.com).

| Tipo        | Capacità | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|----------|---------|-----------|
|             | ml       |         |           |
| 84 µS/cm    | 500      | 1       | 9.040 861 |
| 147 µS/cm   | 500      | 1       | 9.040 862 |
| 1413 µS/cm  | 500      | 1       | 9.040 863 |
| 12880 µS/cm | 500      | 1       | 9.040 864 |

### Soluzioni di conducibilità

Standard conduttometrici testati e certificati ISO17025 a 25 °C. Incertezza di misura di  $\pm 1\%$ . Direttamente tracciabili N.I.S.T. Il dato di dipendenza dalla Temperatura è stampato sull'etichetta, così come il numero di lotto e la data di scadenza. Fornite in bottiglia HDPE da 500 ml. 1.3  $\mu\text{S}/\text{cm}$  in bottiglia da 250 ml. Valori di calibrazione 84, 147, 1413, 12880  $\mu\text{S}/\text{cm}$ . Valori di controllo 1.3 - 350.000  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .

Reagecon Diagnostics

| Tipo                    | Capacità | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------------|----------|---------|-----------|
| $\mu\text{S}/\text{cm}$ | ml       |         |           |
| 1,3*                    | 250      | 1       | 6.225 059 |
| 5                       | 500      | 1       | 6.901 629 |
| 10                      | 500      | 1       | 6.901 622 |
| 20                      | 500      | 1       | 6.802 901 |
| 23,8                    | 500      | 1       | 6.259 883 |
| 50                      | 500      | 1       | 6.074 754 |
| 84                      | 500      | 1       | 9.040 904 |
| 100                     | 500      | 1       | 6.234 859 |
| 147                     | 500      | 1       | 9.040 905 |
| 200                     | 500      | 1       | 6.802 902 |
| 500                     | 500      | 1       | 6.205 415 |
| 1000                    | 500      | 1       | 6.901 670 |
| 1413                    | 500      | 1       | 9.040 906 |
| 3000                    | 500      | 1       | 9.040 964 |
| 5000                    | 500      | 1       | 6.205 412 |
| 10000                   | 500      | 1       | 6.901 671 |
| 12880                   | 500      | 1       | 9.040 907 |
| 50000                   | 500      | 1       | 6.210 129 |
| 100000                  | 500      | 1       | 6.205 413 |
| 350000                  | 500      | 1       | 9.040 987 |

\*1.25 - 1.35  $\mu\text{S}/\text{cm}$  at 25 °C.

### Navicelle di pesata LLG, porcellana

Smaltate. Resistenti alle temperature fino a 900 °C.

LLG Labware

| Dimensioni (LxL) | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|---------|-----------|
| 37 x 37 mm       | 1       | 9.115 350 |
| 23 x 53 mm       | 1       | 6.241 255 |
| 64 x 64 mm       | 1       | 9.115 351 |



### Navicelle di pesata, vetro

Prodotte in vetro Borosilicato 3.3 di alta qualità. Ideali per polveri e granuli, dispensati tramite il manico ad imbuto. Forma a imbuto per espulsione senza perdita del campione di pesata.

Scherf Präzision

| Volume nominale | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------|-----------|
| ml              |         |           |
| 3               | 1       | 9.301 066 |
| 6               | 1       | 9.301 067 |
| 10              | 1       | 9.301 068 |



### Navicelle per pesate Kjeldahl 609, carta pergamenata, priva di azoto

Navicelle per pesate, di carta, modello 609. Ideali per pesare o trasportare ogni tipo di campione. Particolarmente indicate per la determinazione dell'azoto secondo Kjeldahl. Carta pergamenata priva di azoto (le navicelle possono essere inserite nel pallone Kjeldahl e disciolte insieme al campione).

Cytiva Europe GmbH

| Dimensioni (LxL) | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|---------|-----------|
| 10 x 55 mm       | 100     | 9.069 011 |



### Navicelle di pesata MN 808, Carta

Confezione da 100 pezzi. Altre dimensioni e modelli disponibili a richiesta.

Macherey-Nagel GmbH

| Dimensioni (LxL) | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|---------|-----------|
| 10 x 58 mm       | 100     | 9.301 069 |





### LLG-Cartine per pesata

- Non trattate con idrogeno durante la produzione
- Superficie liscia.
- Carta da 45 g/m<sup>2</sup>.
- Blocco da 500 fogli.

LLG Labware

| Dimensioni<br>(Prof. x Lungh.)<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------------------|---------|-----------|
| 76 x 76                              | 500     | 6.272 246 |
| 102 x 102                            | 500     | 6.272 247 |
| 152 x 152                            | 500     | 6.272 248 |



### Carta per pesate MN 226

Trasparente, liscia. Carta da 40 g/m<sup>2</sup>. Blocco da 100 fogli. Altri accessori per pesatura disponibili a richiesta.

Macherey-Nagel GmbH

| Tipo   | Largh. | Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|--------|--------|---------|-----------|
|        | mm     | mm     |         |           |
| MN 226 | 90     | 115    | 100     | 9.058 975 |



### Spatola carte da gioco

Dimensioni standard da utilizzare come porta-campioni o spatole usa e getta. Confezione: 1 kg, non assortito.

Cartamundi Deutschland

| Tipo                                   | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------------------------|---------|-----------|
| Stampate e laminate su entrambi i lati | 1       | 9.190 940 |



### LLG- Pesafiltri con tappo NS, Vetro Borosilicato 3.3

Con area di scrittura. Disponibili a forma alta o bassa.

LLG Labware

| Volume nominale<br>ml | Forma | Dimensioni (ØxH) | Dimensione del<br>giunto smerigliato | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|-------|------------------|--------------------------------------|---------|-----------|
| 3                     | Basso | 25 x 25 mm       | NS19/12                              | 1       | 9.300 151 |
| 10                    | Basso | 35 x 30 mm       | NS29/12                              | 1       | 9.300 152 |
| 11                    | Basso | 40 x 25 mm       | NS34,5/12                            | 1       | 9.300 150 |
| 20                    | Basso | 50 x 30 mm       | NS45/12                              | 1       | 9.300 153 |
| 29                    | Basso | 60 x 30 mm       | NS50/12                              | 1       | 9.300 154 |
| 9                     | Alto  | 25 x 40 mm       | NS19/12                              | 1       | 9.300 160 |
| 19                    | Alto  | 30 x 50 mm       | NS24/12                              | 1       | 9.300 161 |
| 42                    | Alto  | 35 x 70 mm       | NS29/12                              | 1       | 9.300 162 |
| 66                    | Alto  | 40 x 80 mm       | NS34,5/12                            | 1       | 9.300 163 |
| 105                   | Alto  | 50 x 80 mm       | NS45/12                              | 1       | 9.300 164 |



### Pesafiltri in vetro DURAN® con coperchio NS

DIN 12605. Con etichetta bianca scrivibile. Stampa a fuoco di capacità e dimensioni. Disponibili in forma alta o bassa.

Lenz-Laborglas GmbH

| Volume nominale<br>ml | Forma | Dimensioni (ØxH) | Dimensione del<br>giunto smerigliato | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|-------|------------------|--------------------------------------|---------|-----------|
| 6                     | Basso | 25 x 25 mm       | NS24/12                              | 1       | 9.300 022 |
| 15                    | Basso | 40 x 25 mm       | NS40/12                              | 1       | 9.300 021 |
| 15                    | Basso | 35 x 30 mm       | NS34/12                              | 1       | 9.300 023 |
| 30                    | Basso | 50 x 30 mm       | NS50/12                              | 1       | 9.300 032 |
| 45                    | Basso | 60 x 30 mm       | NS60/12                              | 1       | 9.300 037 |
| 80                    | Basso | 80 x 30 mm       | NS80/12                              | 1       | 9.300 041 |
| 10                    | Alto  | 25 x 40 mm       | NS24/12                              | 1       | 9.300 113 |
| 30                    | Alto  | 40 x 50 mm       | NS40/12                              | 1       | 9.300 357 |
| 45                    | Alto  | 35 x 70 mm       | NS34/12                              | 1       | 9.300 123 |
| 70                    | Alto  | 40 x 80 mm       | NS40/12                              | 1       | 9.300 124 |
| 110                   | Alto  | 50 x 80 mm       | NS50/12                              | 1       | 9.300 127 |



### LLG- Vaschette, alluminio

Vaschette portacampioni in alluminio di alta qualità, per determinazione umidità.

LLG Labware

| Dimensioni (ØxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|---------|-----------|
| 90 x 7 mm        | 80      | 6.282 670 |
| 100 x 7 mm       | 80      | 6.265 408 |

**LLG- Vaschette, alluminio, con bordatura**

Vaschette portacampioni in alluminio di alta qualità, per determinazione umidità.

LLG Labware

| Dimensioni (ØxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|---------|-----------|
| 100 x 7 mm       | 80      | 6.281 537 |

**LLG-dischi per pesata in alluminio**

Foglio di Alluminio, per manipolazione dei campioni con una flangia, parete rigida arriciata. Il manico a linguetta può essere inciso per l'identificazione prima della pesata. Prodotti in alluminio leggero, senza olio.

LLG Labware

| Dimensioni (ØxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|---------|-----------|
| 43 x 12 mm       | 100     | 6.238 138 |
| 57 x 14 mm       | 100     | 6.238 139 |
| 70 x 16 mm       | 100     | 6.238 140 |

**Dischi per pesata LLG, alluminio**

Realizzato in alluminio leggero e privo di olio. Con parete flangiata e increspata per garantire la rigidità.

LLG Labware

| Dimensioni (ØxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|---------|-----------|
| 101 x 8 mm       | 50      | 6.236 854 |

**Navicelle di pesata LLG, PS, forma a diamante, antistatiche**

Biologicamente inerti e resistenti ad acidi diluiti e deboli, soluzioni acquose, alcoli e basi. Intervallo di temperatura da -10 a 70 °C. Può essere utilizzato con analizzatori di umidità a microonde. Ha una forma a diamante che si flette facilmente per un versamento accurato e un fondo largo e piatto per evitare il ribaltamento. Solo per ricerca e sviluppo.

LLG Labware

| Volume nominale | Dimensioni (LxPxH) | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|--------------------|--------|---------|-----------|
| <b>ml</b>       |                    |        |         |           |
| 5               | 55 x 35 x 6 mm     | Bianco | 1000    | 9.900 788 |
| 30              | 85 x 65 x 14 mm    | Bianco | 500     | 9.950 194 |
| 100             | 125 x 100 x 19 mm  | Bianco | 250     | 9.950 195 |
| 5               | 55 x 35 x 6 mm     | Nero   | 1000    | 9.900 801 |
| 30              | 85 x 65 x 14 mm    | Nero   | 500     | 9.950 196 |
| 100             | 125 x 100 x 19 mm  | Nero   | 250     | 9.950 197 |

**LLG- Navicelle di pesata esagonali, PS, antistatiche**

Biologicamente inerti e resistenti ad acidi deboli e diluiti, soluzioni acquose, alcoli e basi. Range temperatura da -10 a 70 °C. Possono essere utilizzate con analizzatori a microonde. Sono flessibili a tal punto da formare un beccuccio di versamento. Il fondo piatto ed i lati inclinati consentono trasferimenti accurati di campione.

LLG Labware

| Volume nominale | Dimensioni (LxPxH) | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|--------------------|--------|---------|-----------|
| <b>ml</b>       |                    |        |         |           |
| 6               | 38 x 25 x 9 mm     | Bianco | 500     | 9.900 893 |
| 46              | 64 x 51 x 20 mm    | Bianco | 500     | 9.900 894 |
| 194             | 102 x 76 x 22 mm   | Bianco | 500     | 9.900 895 |
| 364             | 127 x 89 x 31 mm   | Bianco | 500     | 9.900 896 |

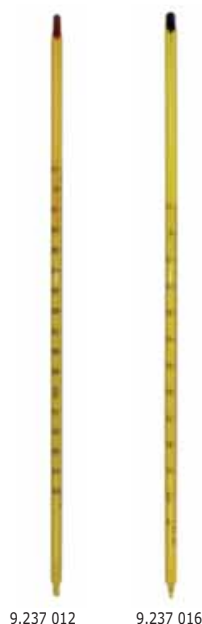
**Navicelle di pesata LLG, PS, quadrate, antistatiche**

Biologicamente inerte e resistente ad acidi diluiti e deboli, soluzioni acquose, alcoli e basi. Intervallo di temperatura da -10 a 70 °C. Può essere utilizzato con analizzatori di umidità a microonde. Le vaschette sono poco profonde e hanno un fondo largo e piatto per evitare il ribaltamento. Gli angoli arrotondati semplificano il trasferimento. Solo per ricerca e sviluppo.

LLG Labware

| Volume nominale | Dimensioni (LxPxH) | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|--------------------|--------|---------|-----------|
| <b>ml</b>       |                    |        |         |           |
| 7               | 44 x 44 x 8 mm     | Bianco | 1000    | 9.900 785 |
| 100             | 80 x 80 x 24 mm    | Bianco | 1000    | 9.900 786 |
| 250             | 140 x 140 x 22 mm  | Bianco | 1000    | 9.900 787 |
| 7               | 44 x 44 x 8 mm     | Nero   | 1000    | 9.900 789 |
| 100             | 80 x 80 x 24 mm    | Nero   | 1000    | 9.900 791 |
| 250             | 140 x 140 x 22 mm  | Nero   | 1000    | 9.900 800 |





9.237 012

9.237 016

### LLG-Termometri per uso generale *economy*

Gambo solido, con asola, capillare smaltato giallo, graduazione resistente ad acidi ed alcali. Riempimento rosso o riempimento ecologico blu.

LLG Labware

| Campo di misura<br>°C | Graduazione<br>°C | Lungh.<br>mm | Ø<br>mm | Profondità<br>d'immersione | Riempimento<br>o<br>colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|-------------------|--------------|---------|----------------------------|----------------------------|---------|-----------|
| -10 ... 50            | 1                 | 300          | 6       | Totale                     | Rosso                      | 1       | 9.237 010 |
| -10 ... 100           | 1                 | 300          | 6       | Totale                     | Rosso                      | 1       | 9.237 011 |
| -10 ... 150           | 1                 | 300          | 6       | Totale                     | Rosso                      | 1       | 9.237 012 |
| -10 ... 200           | 1                 | 300          | 6       | Totale                     | Rosso                      | 1       | 9.237 013 |
| 0 ... 250             | 1                 | 300          | 6       | Totale                     | Rosso                      | 1       | 9.237 014 |
| -10 ... 110           | 1                 | 300          | 6       | 76 mm                      | Blu                        | 1       | 9.237 015 |
| -10 ... 110           | 0,5               | 300          | 6       | 76 mm                      | Blu                        | 1       | 9.237 016 |
| -10 ... 150           | 1                 | 300          | 6       | 76 mm                      | Blu                        | 1       | 9.237 017 |
| 0 ... 250             | 1                 | 300          | 6       | 76 mm                      | Blu                        | 1       | 9.237 018 |
| 0 ... 360             | 2                 | 300          | 6       | 76 mm                      | Blu                        | 1       | 9.237 019 |



### LLG- Termometro universale, riempimento rosso

Con scala interna. Forma sottile. Con asola. Capillare prismatico, trasparente. Riempimento con liquido rosso (blu per il codice 9.235 265).

LLG Labware

| Campo di misura<br>°C | Graduazione<br>°C | Lungh.<br>mm | Ø<br>mm | Profondità<br>d'immersione | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|-------------------|--------------|---------|----------------------------|---------|-----------|
| -10/0 ... 50          | 1                 | 200          | 7 ... 8 | Totale                     | 1       | 9.235 245 |
| -10/0 ... 100         | 1                 | 260          | 7 ... 8 | Totale                     | 1       | 9.235 250 |
| -10/0 ... 150         | 1                 | 260          | 7 ... 8 | Totale                     | 1       | 9.235 255 |
| -10/0 ... 200*        | 1                 | 300          | 7 ... 8 | Totale                     | 1       | 9.235 260 |
| -10/0 ... 250*        | 1                 | 300          | 7 ... 8 | Totale                     | 1       | 9.235 265 |

\* Nota: in questi tipi il colore può affievolirsi dopo lunghi periodi di utilizzo alle temperature maggiori



### LLG- Termometri per uso generale, riempimento rosso

Graduazione resistente agli acidi e agli alcali.

LLG Labware

| Campo di misura<br>°C | Graduazione<br>°C | Lungh.<br>mm | Ø<br>mm | Profondità<br>d'immersione | Capillare              | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|-------------------|--------------|---------|----------------------------|------------------------|---------|-----------|
| -35 ... 50            | 1                 | 300          | 6 ±1    | Totale                     | Smaltato bianco, tondo | 1       | 9.236 720 |
| -20 ... 110           | 1                 | 300          | 6 ±1    | Totale                     | Smaltato bianco, tondo | 1       | 6.206 594 |
| -20 ... 150           | 1                 | 300          | 6 ±1    | Totale                     | Smaltato bianco, tondo | 1       | 9.236 723 |
| -20 ... 150           | 1                 | 300          | 6 ±1    | 76 mm                      | Smaltato bianco, tondo | 1       | 9.236 731 |
| -10 ... 110           | 1                 | 260          | 6 ±1    | Totale                     | Smaltato giallo, tondo | 1       | 9.236 721 |
| -10 ... 110           | 1                 | 270          | 6 ±1    | 76 mm                      | Smaltato giallo, tondo | 1       | 9.236 722 |
| -10 ... 150           | 1                 | 260          | 6 ±1    | Totale                     | Smaltato giallo, tondo | 1       | 9.236 727 |
| -10 ... 200           | 1                 | 300          | 6 ±1    | Totale                     | Smaltato giallo, tondo | 1       | 9.236 724 |
| -10 ... 200           | 1                 | 300          | 6 ±1    | Totale                     | Smaltato bianco, tondo | 1       | 9.236 725 |
| -10 ... 200           | 1                 | 300          | 6 ±1    | 76 mm                      | Smaltato bianco, tondo | 1       | 9.236 730 |
| -10 ... 250           | 1                 | 300          | 6 ±1    | Totale                     | Smaltato giallo, tondo | 1       | 9.236 726 |



### LLG- Termometri di precisione, tarabili, riempimento rosso

Capillare: smaltato giallo, tondo, profondità di immersione totale.

LLG Labware

| Campo di misura<br>°C | Graduazione<br>°C | Lungh.<br>mm | Ø<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|-------------------|--------------|---------|---------|-----------|
| -50 ... 50            | 1.0               | 280          | 6 ±1    | 1       | 9.236 800 |
| -10 ... 100           | 1.0               | 305          | 6 ±1    | 1       | 9.236 783 |
| -10 ... 150           | 1.0               | 305          | 6 ±1    | 1       | 9.236 784 |
| -10 ... 200           | 1.0               | 350          | 6 ±1    | 1       | 9.236 788 |
| -50 ... 50            | 0.5               | 300          | 6 ±1    | 1       | 9.236 801 |
| -10 ... 100           | 0.5               | 270          | 6 ±1    | 1       | 9.236 785 |
| -10 ... 150           | 0.5               | 350          | 6 ±1    | 1       | 9.236 786 |
| -1 ... 101            | 0.1               | 610          | 6 ±1    | 1       | 9.236 790 |
| -0 ... 50             | 0.1               | 420          | 6 ±1    | 1       | 9.236 787 |

### LLG-Termometro per basse temperature

Forma sottile, Ø 8 - 9 mm. Capillare prismatico, trasparente. Scala in vetro opalino. Adatto per calibrazione ufficiale. Termometro con range -200/30 °C ha capillare prismatico, con riflesso blu e riempimento con pentano. Sono disponibili altri termometri con capillare di misura prismatico, trasparente e riempimento con toluolo rosso. Divisione 1 °C.

LLG Labware

| Campo di misura °C | Lungh. mm | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|-----------|---------|-----------|
| -50 ... 50         | 300       | 1       | 9.235 705 |
| -100 ... 30        | 300       | 1       | 9.235 710 |
| -200 ... 30        | 300       | 1       | 9.235 720 |

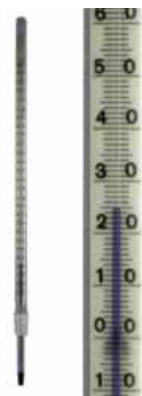


### Termometri, giunto normalizzato in vetro

Con cono NS 14.5/23. Scala inclusa in vetro traslucido. Sezione superiore con diam. ca. 11 mm, sezione inferiore diam. 7,5 mm. Chiusura superiore Richter senza pomolo. Adatto per calibrazione ufficiale.

Amarell GmbH &amp; Co

| Campo di misura °C | Graduazione °C | Corpo mm | Profondità immersione mm | Riempimento o colore | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|----------------|----------|--------------------------|----------------------|---------|-----------|
| -10 ... 150        | 1,0            | 250      | 52                       | Rosso                | 1       | 9.236 021 |
| -10 ... 150        | 0,5            | 350      | 52                       | Rosso                | 1       | 9.236 022 |
| -10 ... 150        | 1,0            | 250      | 77                       | Rosso                | 1       | 9.236 025 |
| -10 ... 150        | 0,5            | 350      | 77                       | Rosso                | 1       | 9.236 026 |
| -10 ... 250        | 1,0            | 300      | 52                       | Blu                  | 1       | 9.236 023 |
| -10 ... 250        | 1,0            | 300      | 77                       | Blu                  | 1       | 9.236 027 |
| -10 ... 360        | 1,0            | 350      | 52                       | Verde                | 1       | 9.236 024 |
| -10 ... 360        | 1,0            | 350      | 77                       | Verde                | 1       | 9.236 028 |



### Strisce termosensibili irreversibili testoterm®, 8 temperature

Strisce autoadesive per 8 temperature. Esistono 5 intervalli che coprono il campo di misura da 37 a 260 °C; le strisce sono in grado di visualizzare 8 temperature. Dimensioni 50 x 18 mm.

Testo SE &amp; CO KGaA

| Campo di misura °C | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|---------|-----------|
| 37 ... 65          | 10      | 9.246 002 |
| 71 ... 110         | 10      | 9.246 003 |
| 116 ... 154        | 10      | 9.246 004 |
| 161 ... 204        | 10      | 9.246 005 |
| 204 ... 260        | 10      | 9.246 006 |



### Termometro Min./Max.

- Plastica avorio
- Con pulsante
- Privo di mercurio

TFA Dostmann GmbH

| Tipo                             | Dimensioni mm | Peso g | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------------------|---------------|--------|---------|-----------|
| Termometro di Min. / Max., beige | 85 x 45 x 232 | 88     | 1       | 9.241 134 |



### LLG Termometro Min./Max. con sensore esterno

- Termometro digitale con sensore esterno.
- Display LCD a due livelli
- Range di misura della temperatura da -50 °C a 70 °C
- Risoluzione display 0.1 °C
- Accuratezza ±1 °C
- Dimensioni 110 x 70 x 20 mm
- Dimensioni display 40 x 30 mm
- Incluse batterie AAA 1.5 V
- Lunghezza del cavo 190 cm

LLG Labware

| Tipo                                         | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------------------------------|---------|-----------|
| LLG Termometro Min./Max. con sensore esterno | 1       | 9.243 165 |



## Termometri/Termometri da laboratorio-Termometri ad Inserimento e per Superfici



## Termometro da laboratorio Max/Min

Display valore attuale, temperatura maggiore e minore, funzione memoria, allarme a valori di temperatura liberamente impostabili (limite superiore/inferiore), lettura selezionabile in °C/°F. Fornito con supporto da tavolo e magnete. Batteria al Litio a bottone CR2032 (conforme EN 13485).

DOSTMANN electronic

## Caratteristiche

Sensore: Risoluzione: NTC 0.1 °C  
 Tempo di risposta t90: circa 15 secondi in acqua  
 Dimensioni (L x P x H): 86 x 57 x 30 mm  
 Tubo sensore (L x diam.): 100 x 3.5 mm | 30 x 5 mm  
 Peso: 100 g

## LT101 | LT102

| Tipo  | Campo di misura °C | Precisione (±) °C | Cavo m | Pz./Cf. | Codice    |
|-------|--------------------|-------------------|--------|---------|-----------|
| LT101 | -40 ... 200        | 2                 | 1      | 1       | 6.234 373 |
| LT102 | -50 ... 70         | 1                 | 3      | 1       | 9.851 022 |



## LLG-Termometro a inserzione, tipo 12060, digitale

Range di misura da -50 a +150 °C, precisione ±1 °C. Con funzione di mantenimento. Sonda in acciaio inox, 125 x 3,5 mm, con guaina protettiva in plastica e clip, con batteria 1 x 1,5 V (LR44). Dimensioni (L x L): 60 x 20 mm.

LLG Labware

| Tipo                                         | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------------------------------|---------|-----------|
| LLG-Termometro digitale tascabile Tipo 12060 | 1       | 9.236 701 |



## Termometro a inserzione LLG, tipo 12070, digitale

Range di misura da -50 a +300 °C, precisione ±1 °C fino a 150 °C, oltre ±2 °C. Con funzione di mantenimento. Sonda 200 x 3,5 mm con punta in acciaio inox, con guaina protettiva regolabile in plastica e clip, con batteria 1 x 1,5 V (LR44). Dimensioni (L x L): 78 x 25 mm.

LLG Labware

| Tipo                                         | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------------------------------|---------|-----------|
| LLG-Termometro digitale tascabile Tipo 12070 | 1       | 9.236 702 |



## Termometro ad inserzione LLG, tipo 12050, digitale

Range di misura da -50 a +150 °C, precisione ±1 °C. Sonda in acciaio inox, 120 x 3,5 mm, con guaina protettiva in plastica e clip, con batteria 1 x 1,5 V (LR44). Dimensioni complessive (L x L): 75 x 20 mm.

LLG Labware

| Tipo                                         | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------------------------------|---------|-----------|
| LLG-Termometro digitale tascabile Tipo 12050 | 1       | 9.236 706 |



## Termometro portatile Digitemp

Termometro in plastica, impermeabile. Economico. Sonda per aria e immersione/penetrazione.

DOSTMANN electronic

**Settore di applicazione:** industria, alimentare (HACCP), ecc..

- Risposta rapida (1 sec)
- Funzione max, min e memoria
- Unità di misura selezionabile (°C o °F)

Sensore: NTC  
 Range di misura: -40 °C a 200 °C  
 Risoluzione: 0,1 °C  
 Precisione: ±0,8 °C (0 °C/100 °C) oltre 1,5 °C  
 Dimensioni: 202 x 20 x 16 mm (versione lunga) 150 x 20 x 16 mm (versione corta)  
 Dimensioni Sonde: 126 x 3,5 mm (versione lunga) 75 x 3.5 mm (versione corta)  
 Peso: 40 g  
 Classe di protezione: IP65

| Tipo           | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|---------|-----------|
| Versione corta | 1       | 9.851 028 |
| Versione lunga | 1       | 9.851 029 |

## Termometri/Termometri ad Inserimento e per Superfici-Logger per temperatura

## Termometro digitale portatile TTX200

Per misurare la temperatura interna con sonda fissa con cavo e maniglia.

Xylem Analytics Germany

- Display molto grande con figure di grandi dimensioni
- Maneggevole, facile da leggere
- Batteria sostituibile
- Certificato di calibrazione di fabbrica

## Caratteristiche

|                             |                 |                                           |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------------------------|
| Range temperatura:          | Risoluzione:    | -30 ... +199.9 °C 0.1 °C                  |
| Accuratezza:                |                 | ±0.5 °C (-30 ... +100 °C), altrimenti ±1% |
| Sensore temperatura:        | Tipo T          |                                           |
| Lunghezza/diametro sensore: | Lunghezza cavo: | 120 mm/3 mm 600 mm                        |
| Alloggiamento:              | ABS             |                                           |
| Temperatura di lavoro:      |                 | -20 .. +60 °C                             |
| Temperatura di stoccaggio:  |                 | -30 .. +70 °C                             |
| Dimensioni (L x P x H):     |                 | 127 x 60 x 16 mm (senza sensore)          |
| Peso:                       |                 | circa 220 g                               |
| Alimentazione:              |                 | Pila CR 2032                              |
| Durata batteria:            |                 | circa 100 ore (uso continuo)              |
| Classe di protezione:       |                 | IP 55                                     |

| Tipo    | Pz./Cf. | Codice    |
|---------|---------|-----------|
| TTX 200 | 1       | 6.291 272 |



## Termometro digitale portatile Tipo 12200

Impermeabile. Range di misura da -50 a +300 °C/-58 a +572 °F, accuratezza ±1 °C fino a 150 °C al di sopra ±2 °C. Con funzione memoria. Sonda a penetrazione in acciaio inossidabile, 140 x 3.5mm, con 1 m di cavo e manico, con batteria 1 x 1.5 V "AAA". Dimensioni (Lx P): 140 x 75mm.

Ludwig Schneider

| Tipo                                     | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------------------------|---------|-----------|
| Termometro digitale portatile Tipo 12200 | 1       | 9.236 705 |



## Data logger monouso TempMate-S1

Il data logger per uso singolo TempMate-S1 con il suo connettore USB inserito, è la soluzione ideale per monitoraggio a basso costo della temperatura durante il trasporto.

DOSTMANN electronic

I logger TempMate-PDF sono utilizzabili direttamente con configurazione pre-programmata o riprogrammabile con Software Tempbase in base alle specifiche di ciascun cliente. Per scaricare i dati registrati, basta collegare TempMate-S1 direttamente alla porta USB. Verrà generato automaticamente un report PDF e CSV, che comprende il grafico della temperatura, l'elenco dettagliato dei dati e le informazioni statistiche. Nessun hardware (cavo, interfaccia) o software sono necessari.

- Auto generazione di report di dati in formato PDF e CSV
- 110 giorni di esercizio 16000 misure, 10 minuti/intervallo
- Programmabile con il software Tempbase gratuitamente
- Fino a 5 punti di allarme configurabili
- Connettore USB integrato
- Indicatori di allarme LED
- Numero di serie adesivo
- Certificato incluso
- Conforme x alimenti secondo HACCP

## Caratteristiche

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Range temperatura:      | da -30 ... 70 °C                                     |
| Accuratezza:            | ±0,5 °C da -20 ... 40 °C/±1.0 °C nel rimanente range |
| Risoluzione:            | 0.1 °C                                               |
| memoria dati:           | 16000 misure                                         |
| Ciclo di registrazione: | 110 giorni                                           |
| Intervallo di misura:   | 10 min                                               |
| Durata:                 | 24 mesi                                              |
| Dimensioni (L x P x H): | 80 x 47 x 7 mm                                       |
| Peso:                   | 14.6 g                                               |
| Grado di protezione:    | IP 67/NEMA 6                                         |
| Certificazioni:         | Calibration Certificate, EN 12830 S, T, C, D, 1      |

| Tipo        | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|---------|-----------|
| TempMate-S1 | 1       | 6.285 049 |



## Termometri/Logger per temperatura-Tempo/Timers



7.655 865



6.266 910



6.266 911

## Data Logger PDF standard EBI 300

Data logger PDF con diversi sensori di temperatura.

Xylem Analytics Germany

- Per il monitoraggio della temperatura correlato a problemi HACCP/IFS o altre merci deperibili
- Trasporto di prodotti freschi, freddi e congelati
- Monitoraggio di frigoriferi e congelatori
- Valutazione senza software, i PDF vengono generati automaticamente
- Riduce al minimo la formazione, gli errori degli utilizzatori e i costi IT utilizzando il software semplice e intuitivo di progettazione e standard di EBI 300.
- Garantisce l'integrità dei dati poiché non è possibile alcuna manipolazione dei dati stessi
- Conforme EN 12830, ATP, VO (EG) 37/2005
- Certificato di calibrazione di fabbrica incluso
- Programmabile tramite il configuratore online gratuito su [www.ebi300.com](http://www.ebi300.com)
- Nessuna interfaccia separata per la programmazione e la lettura

**EBI 300:** registratore dati PDF con sensore di temperatura interno**EBI 300 TE:** registratore dati PDF con sensore esterno di temperatura, sensore di temperatura interno utilizzabile in aggiunta**EBI 300 TH:** registratore dati PDF con sensore esterno di umidità e temperatura, utilizzabile anche sensore interno di temperatura

## Caratteristiche

Temperatura ambiente: Range di misura senza sonda:

Range di misura con sonda TPC 300:

Range di misura umidità EBI 300 TH:

Accuratezza temperatura:

Accuratezza umidità:

Risoluzione temperatura/umidità: Memoria: Sensore:

Durata batteria:

Periodo di misura:

Massimo partenza ritardata:

Materiale:

Modi di misura:

Allarmi:

Peso:

Grado di protezione:

da -30 °C a +70 °C da -30 °C a +70 °C

da -35 °C a +70 °C

0 ... 100% r.F.

±0.5 °C (-20 to +40 °C), ±0.8 °C sul rimanente range

±3% (10 to 90% rh), ±5% sul rimanente range

0.1 °C/0.1% rh 40.000 campioni NTC per temperatura

fino a due anni

Da 1 minuto a 24 ore

72 ore

Policarbonato

Start/Stop, ciclo infinito, avvio con bottone

Limite alto e basso

35 g

IP 65

| Tipo       | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|---------|-----------|
| EBI 300    | 1       | 7.655 865 |
| EBI 300 TH | 1       | 6.266 910 |
| EBI 300 TE | 1       | 6.266 911 |

## Cronometro con allarme

Contaminuti meccanico da tavolo. Da appoggio, e anche in sospensione. Con due magneti sul retro, che consentono di attaccarlo a parti metalliche. Esterno e manopola bianchi, selettore nero. Tempo massimo 0- 60 minuti, divisione 1 minuto. Segnalazione acustica di allarme. Movimento metallico.

EUROTIME Uhrenvert.

| Tipo                 | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------|---------|-----------|
| Cronometro meccanico | 1       | 9.260 020 |

## LLG-Timer per periodo breve con allarme

Timer e cronometro, da e fino a 99minuti e 59 secondi. Di facile utilizzo, con largo display e funzione allarme. Con magnete per comodo fissaggio. Batteria LR 44 inclusa.

LLG Labware

Dimensioni (Ø x H): 54 x 16.5mm  
Peso: circa 40 g

| Tipo                                    | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------------------------|---------|-----------|
| LLG-Timer per periodo breve con allarme | 1       | 9.260 150 |



### LLG-Timer pro

**LLG-Timer pro può essere utilizzato contemporaneamente come orologio e timer in tempo reale.** Il timer per il conto alla rovescia funziona anche quando il tempo è visibile.

LLG Labware

- Grande display LCD a 6-digit
- Cronometro digitale (conteggio a salire)
- Timer breve (conto alla rovescia)
- Con funzione di memoria
- Cronometro e conto alla rovescia fino a 23 h 59 min. 59 sec.
- Allarme ottico e acustico allo scadere del timer
- Inclusi: magnete per montaggio, staffa di sospensione e supporto (pieghevole)

Dimensioni (L x P x H): 82 x 68 x 20,5 mm  
 Peso (con batteria): 82 g  
 Alimentazione: 2 x AAA 1,5 V (non incluse)  
 Garanzia: 12 mesi

| Tipo          | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------|---------|-----------|
| LLG-Timer pro | 1       | 6.311 351 |



### LLG-Timer-Dual, 2 canali

**Il Timer-LLG-Dual offre due timer separati in un solo strumento.**

LLG Labware

Si può memorizzare un tempo fisso per ogni canale.

- Grande display LCD a 6-digit
- Cronometro digitale (conteggio crescente)
- Timer breve (conto alla rovescia)
- Con funzione memoria
- Cronometro al decimo di secondo
- Cronometro e conto alla rovescia fino a 99 h 59 min. 59 sec
- Allarme ottico (LED rosso) ed acustico (2 livelli di volume) alla scadenza del timer
- Include: magnete per montaggio, staffa di sospensione e supporto (pieghevole)

Dimensioni (L x P x H): 97 x 79 x 21 mm  
 Peso (con batteria): 95 g  
 Alimentazione: 2 x AAA 1,5 V (non incluse)  
 Garanzia: 12 mesi

| Tipo           | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|---------|-----------|
| LLG-Timer-Dual | 1       | 6.311 350 |



### LLG-Timer Triple pro

**LLG-Timer Triple pro offre tre timer separati in un unico strumento.**

LLG Labware

È possibile memorizzare un tempo per canale. Questo timer può essere utilizzato contemporaneamente come orologio e timer in tempo reale. Il timer per il conto alla rovescia funziona anche quando l'ora è visibile.

- Grande display LCD a 6 cifre
- Cronometro digitale (conto alla rovescia)
- Timer breve (conto alla rovescia)
- Con funzione di memoria
- Cronometro e conto alla rovescia fino a 23 h 59 min. 59 sec.
- Allarme ottico e acustico allo scadere del timer
- Con magnete per montaggio, staffa di sospensione e supporto (pieghevole)

Dimensioni (L x P x H): 68 x 88,7 x 16,2 mm  
 Peso (con batteria): 87 g  
 Alimentazione: 2 x AAA 1,5 V (non incluse)  
 Garanzia: 12 mesi

| Tipo                 | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------|---------|-----------|
| LLG-Timer Triple pro | 1       | 6.313 417 |



## Agitatori magnetici/riscaldanti/Accessori, Ancorette magnetiche per agitazione



### LLG-Ancorette magnetiche per agitazione, cilindriche, PTFE

Circolari, lisce e rivestite in PTFE. Confezione: 10 pezzi

LLG Labware

| Ø   | Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|-----|--------|---------|-----------|
| mm  | mm     |         |           |
| 6,0 | 10,0   | 10      | 9.198 910 |
| 3,0 | 12,0   | 10      | 9.198 766 |
| 6,0 | 15,0   | 10      | 9.198 919 |
| 6,0 | 20,0   | 10      | 9.198 920 |
| 6,0 | 25,0   | 10      | 9.198 925 |
| 8,0 | 25,0   | 10      | 9.198 767 |
| 6,0 | 30,0   | 10      | 9.198 930 |
| 6,0 | 35,0   | 10      | 9.198 935 |
| 8,0 | 40,0   | 10      | 9.198 940 |
| 8,0 | 45,0   | 10      | 9.198 945 |
| 8,0 | 50,0   | 10      | 9.198 950 |
| 9,0 | 60,0   | 10      | 9.198 960 |
| 9,0 | 70,0   | 10      | 9.198 970 |
| 9,0 | 80,0   | 10      | 9.198 980 |



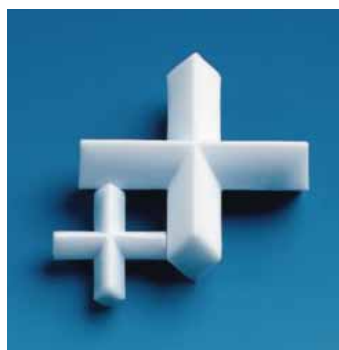
### Ancoretta magnetica per agitazione, ASTEROID, triangolare, PTFE

2mag AG



Coppia di trasmissione maggiore di 4x. Imbattibile aumento dell'effetto di miscelazione rispetto alle ancorette magnetiche tradizionali. Forte e stabile campo magnetico di lunga durata, senza effetto smagnetizzante. Design concavo per minima superficie di contatto e rotazione affidabile, forma triangolare con potente forza di taglio e maggiore miscelazione alle più basse velocità di rotazione. Velocità di rotazione raggiungibile significativamente maggiore, elevata qualità, incapsulate e sigillate con PTFE. Conforme norme FDA, sterilizzabili a vapore a 121 °C. Valorizzano pienamente tutti i tipi di agitatori magnetici.

| Lungh. | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|---------|---------|-----------|
| mm     | mm      |         |           |
| 25,0   | 12      | 1       | 9.646 057 |
| 40,0   | 32      | 1       | 9.646 040 |
| 70,0   | 39      | 1       | 9.646 058 |



### Ancorette magnetiche di agitazione, PTFE, forma a croce

- Posizione di rotazione costante
- Buona azione agitante

BRAND GMBH + CO.KG

| Lungh. | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|---------|---------|-----------|
| mm     | mm      |         |           |
| 10,0   | 5       | 10      | 4.688 928 |
| 20,0   | 9       | 10      | 4.688 080 |
| 25,0   | 10      | 10      | 4.689 060 |
| 30,0   | 12      | 10      | 4.689 061 |
| 38,0   | 15      | 10      | 4.689 062 |

### LLG-Asta per recupero ancorette magnetiche, PTFE

Asta per recupero ancorette magnetiche incapsulata-PTFE con forte magnete (Alnico 5), resistenza chimica universale. Per la rimozione di ancorette magnetiche da liquidi aggressivi, evitando la perdita dell'ancoretta stessa. Diametro parte terminale 10 mm.

LLG Labware

| Ø  | Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|----|--------|---------|-----------|
| mm | mm     |         |           |
| 8  | 150    | 1       | 9.197 717 |
| 8  | 250    | 1       | 9.197 725 |
| 8  | 300    | 1       | 4.008 501 |
| 8  | 350    | 1       | 9.197 735 |

### Campionatori monouso per solidi, HDPE



Bürkle GmbH

In numerose situazioni, occorre prelevare velocemente i campioni senza contaminazione. I DispoSamplers sono perfetti per questa applicazione. Sono prodotti per camera bianca, confezionati singolarmente e sempre pronti all'uso. Evitano costose decontaminazioni o pulizie di campionatori sporchi. Sono disponibili anche versioni sterilizzate a raggi gamma.

**MultiDispo:** Per polveri scorrevoli e piccoli granulati. Facile svuotamento tramite maniglia di apertura.

**ZoneDispo:** Per polveri scorrevoli e piccoli granulati. Il campione raccolto può essere trasportato nel campionatore chiuso.

**TargetDispo:** Per prelevare campioni da polveri e granulati in punti determinati.

**PowderDispo:** Per prelevare una sezione di campione da sostanze polverose o leggermente coesive.

**DispoPicker:** Per prelevare una sezione di campione da polveri e piccoli granulati. Con punta chiusa.

**DispoLance:** Per rimozione e riempimento diretti di polveri scorrevoli e piccoli granulati.

**MicroDispo:** Per polveri scorrevoli e piccoli granulati sfusi. Per piccole quantità di campione (10 ml).



6.282 439



6.282 452



6.282 458

| Tipo        | Descrizione | Volume | Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|-------------|--------|--------|---------|-----------|
|             |             | ml     | mm     |         |           |
| MultiDispo  | sterile     | 100    | 500    | 20      | 6.282 440 |
| MultiDispo  | non-sterile | 100    | 500    | 20      | 6.282 439 |
| MultiDispo  | sterile     | 200    | 1000   | 20      | 6.282 442 |
| MultiDispo  | non-sterile | 200    | 1000   | 20      | 6.282 441 |
| ZoneDispo   | sterile     | 100    | 500    | 20      | 6.269 015 |
| ZoneDispo   | non-sterile | 100    | 500    | 20      | 7.655 427 |
| ZoneDispo   | sterile     | 200    | 1000   | 20      | 6.282 438 |
| ZoneDispo   | non-sterile | 200    | 1000   | 20      | 6.257 764 |
| TargetDispo | sterile     | 100    | 500    | 20      | 6.282 444 |
| TargetDispo | non-sterile | 100    | 500    | 20      | 6.282 443 |
| TargetDispo | sterile     | 200    | 1000   | 20      | 6.282 446 |
| TargetDispo | non-sterile | 200    | 1000   | 20      | 6.282 445 |
| PowderDispo | sterile     | 60     | 300    | 20      | 6.282 453 |
| PowderDispo | non-sterile | 60     | 300    | 20      | 6.282 452 |
| PowderDispo | sterile     | 100    | 500    | 20      | 6.259 428 |
| PowderDispo | non-sterile | 100    | 500    | 20      | 9.303 736 |
| DispoPicker | sterile     | 60     | 300    | 20      | 6.282 455 |
| DispoPicker | non-sterile | 60     | 300    | 20      | 6.282 454 |
| DispoPicker | sterile     | 100    | 500    | 20      | 6.282 457 |
| DispoPicker | non-sterile | 100    | 500    | 20      | 6.282 456 |
| DispoLance  | sterile     |        | 300    | 20      | 6.282 459 |
| DispoLance  | non-sterile |        | 300    | 20      | 6.282 458 |
| DispoLance  | sterile     |        | 500    | 20      | 6.282 461 |
| DispoLance  | non-sterile |        | 500    | 20      | 6.282 460 |
| MicroDispo  | sterile     | 10     | 500    | 20      | 9.303 729 |
| MicroDispo  | non-sterile | 10     | 500    | 20      | 9.303 728 |
| MicroDispo  | sterile     | 10     | 1000   | 20      | 9.303 731 |
| MicroDispo  | non-sterile | 10     | 1000   | 20      | 9.303 730 |

### Spatole monouso LaboPlast®/SteriPlast®, PS



Bürkle GmbH

Bianche. Grazie ai loro lunghi, ergonomici e solidi manici ed alle lame appuntite possono essere facilmente infilate in sacchetti di carta e plastica. Le spatole sono ideali per il campionamento di polveri, granuli e paste. Le spatole sono disponibili anche con una guaina trasparente per chiuderle immediatamente dopo la procedura di campionamento al fine di ottenere un campione sterile e privo di contaminazioni.

- Confezionate individualmente
- In aggiunta le spatole SteriPlast® sono sterilizzate a raggi gamma
- Produzione, assemblaggio e confezionamento secondo camera bianca classe 7 (10000)
- Conformi alle linee guida per alimenti EU e FDA

Materiale: PS

| Tipo        | Sterile | Lungh. | Profondità<br>immers. | Versione     | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|---------|--------|-----------------------|--------------|---------|-----------|
|             |         | mm     | mm                    |              |         |           |
| LaboPlast®  | -       | 263    | 150                   | senza guaina | 10      | 6.265 035 |
| LaboPlast®  | -       | 268    | 150                   | con guaina   | 10      | 6.265 036 |
| SteriPlast® | +       | 263    | 150                   | senza guaina | 10      | 6.265 047 |
| SteriPlast® | +       | 268    | 150                   | con guaina   | 10      | 6.265 048 |





### Spatole monouso LaboPlast® Bio/SteriPlast® Bio, Green PE

Bürkle GmbH



Bianche. Grazie ai loro lunghi, ergonomici e solidi manici ed alle lame appuntite possono essere facilmente infilate in sacchetti di plastica e carta. Le spatole sono ideali per il campionamento di polveri, granuli e paste.

I rodotti LaboPlast® Bio/SteriPlast® Bio sono interamente realizzati con risorse rinnovabili. Non solo per quanto riguarda la qualità, ma anche per le sue caratteristiche di campionamento di alta qualità, è perfettamente paragonabile al polietilene convenzionale.

- Confezionate individualmente
- In aggiunta le spatole SteriPlast® sono sterilizzate a raggi gamma
- Produzione, assemblaggio e confezionamento secondo camera bianca classe 7 (10000)
- Conformi alle linee guida per alimenti EU e FDA

| Tipo            | Sterile | Lungh.<br>mm | Profondità<br>immers.<br>mm | Materiale | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------|--------------|-----------------------------|-----------|---------|-----------|
| LaboPlast® Bio  | -       | 263          | 150                         | Green PE  | 10      | 6.265 062 |
| SteriPlast® Bio | +       | 263          | 150                         | Green PE  | 10      | 6.265 061 |



### Spatole monouso per alimenti SteriPlast®, PS

Bürkle GmbH



Blu. Grazie al lungo, ergonomico e stabile manico e alla lama affilata, è possibile anche penetrare direttamente in contenitori tipo sacchi di carta o plastica. La spatola per alimenti è ideale per campionare polveri, granulati e paste. La tonalità di blu impiegata non esiste in forma naturale negli alimenti. Grazie a ciò, le spatole o parti di esse possono essere rapidamente trovate e identificate tramite controllo visivo, nel caso vengano mescolate al momento della produzione. Le spatole rilevabili hanno uno speciale additivo nel materiale, che le rende visibili ai metal detectors o ai raggi X. Esse possono quindi essere scartate con i sistemi standard di rilevamento dei corpi estranei, anche se sono in plastica.

- Confezionate individualmente, sterilizzate a raggi gamma
- Produzione, assemblaggio e confezionamento secondo camera bianca classe 7 (10000)
- Conformi alle linee guida alimentari EU e FDA

| Descrizione            | Lungh.<br>mm | Profondità<br>immers.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------|--------------|-----------------------------|---------|-----------|
| Identificazione visiva | 263          | 150                         | 10      | 6.284 559 |
| Rilevabili             | 263          | 150                         | 10      | 6.284 570 |

### Sigillo di garanzia seal-it, auto-adesivo, rotolo

Bürkle GmbH

Se un contenitore aperto viene sigillato con seal-it, non può più essere aperto senza distruggere l'etichetta seal-it. Questa etichetta è provvista anche di numerose perforazioni incrociate che si strappano immediatamente, se manipolate. Le seal-it possono essere utilizzate per chiusura di sicurezza di bottiglie, sacchetti portacampione, sacchi, buste ecc.. Sul campo bianco scrivibile delle etichette seal-it è possibile scrivere, ad esempio, informazioni sul contenuto, la data di campionamento, il nome dell'operatore ecc..

- Chiara identificazione tramite numeri in sequenza
- Etichetta di controllo integrata con lo stesso numero, per documenti di accompagnamento
- 500 etichette numerate progressivamente in ogni rotolo
- Formato 178mm lunghezza, 30 mm larghezza
- Perforazione a strappo per ogni etichetta

| Tipo    | Pz./Cf. | Codice    |
|---------|---------|-----------|
| seal-it | 500     | 7.622 477 |



### Etichette per sigillo e controllo campionature close-it

Bianche/semplici o colorate con campo di etichettatura. L'etichetta close-it ha una struttura a sandwich (alluminio/carta) e sigilla ermeticamente il contenitore (barriera vapore). La parte posteriore dell'etichetta è rivestita con un potente adesivo. Ciò significa che tale etichetta si attacca saldamente alla maggior parte dei contenitori commerciali, anche alle superfici rivestite con polvere fine, superfici leggermente umide o persino ghiacciate, dove etichette o nastro adesivo convenzionali non si attaccano. close-it food & pharma garantisce il successo necessario quando si richiude un'apertura nel campione, poiché impedisce in modo affidabile la fuoriuscita dei prodotti dopo il campionamento. L'adesivo è conforme alle linee guida per prodotti alimentari e FDA. Proprio come l'originale, l'etichetta close-it food & pharma ha uno strato barriera in foglio di alluminio, che la rende perfetta per campionare prodotti alimentari, farmaceutici, cosmetici, additivi per alimenti, persino prodotti congelati - tutte applicazioni in cui il prodotto non deve essere contaminato dal contatto con l'adesivo.

Bürkle GmbH



| Tipo                             | Descrizione                     | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------------------|---------------------------------|--------|---------|-----------|
| close-it                         | Stampata, 95 x 95 mm            | Rosso  | 500     | 9.303 910 |
| close-it                         | Stampata, 95 x 95 mm            | Verde  | 500     | 9.303 911 |
| close-it                         | Stampata, 95 x 95 mm            | Giallo | 500     | 9.303 912 |
| close-it                         | Stampata, 95 x 95 mm            | Blu    | 500     | 9.303 913 |
| close-it                         | Stampata, 95 x 95 mm            | Nero   | 500     | 9.303 914 |
| close-it                         | Semplice, 95 x 95 mm            | Bianco | 500     | 9.303 915 |
| Porta-Rotolo per close-it        | -                               | -      | 1       | 9.303 919 |
| close-it Maxi                    | Stampata, 150 x 150 mm          | Rosso  | 250     | 9.303 980 |
| close-it Maxi                    | Stampata, 150 x 150 mm          | Verde  | 250     | 9.303 981 |
| close-it Maxi                    | Stampata, 150 x 150 mm          | Giallo | 250     | 9.303 982 |
| close-it Maxi                    | Stampata, 150 x 150 mm          | Blu    | 250     | 9.303 983 |
| close-it Maxi                    | Stampata, 150 x 150 mm          | Nero   | 250     | 9.303 984 |
| close-it Maxi                    | Semplice, 150 x 150 mm          | Bianco | 250     | 9.303 985 |
| Porta-Rotolo per close-it Maxi   | -                               | -      | 1       | 9.303 989 |
| Close-it food & pharma           | Stampata, 95 x 95 mm            | Rosso  | 500     | 6.228 255 |
| Close-it food & pharma           | Stampata, 95 x 95 mm            | Verde  | 500     | 9.303 998 |
| Close-it food & pharma           | Stampata, 95 x 95 mm            | Giallo | 500     | 9.303 996 |
| Close-it food & pharma           | Stampata, 95 x 95 mm            | Blu    | 500     | 9.303 997 |
| Close-it food & pharma           | Stampata, 95 x 95 mm            | Nero   | 500     | 9.303 999 |
| Close-it food & pharma           | Semplice, 95 x 95 mm            | Bianco | 500     | 9.303 986 |
| Close-it food & pharma Maxi      | Stampata, 150 x 150 mm          | Rosso  | 250     | 9.303 990 |
| Close-it food & pharma Maxi      | Semplice, 150 x 150 mm          | Bianco | 250     | 9.303 991 |
| Close-it food & pharma Maxi      | Stampata, Rotolo, 150mm x 150mm | Giallo | 250     | 9.304 000 |
| Close-it food & pharma Maxi      | Stampata, Rotolo, 150mm x 150mm | Blu    | 250     | 9.304 001 |
| Close-it food & pharma Maxi      | Stampata, Rotolo, 150mm x 150mm | Verde  | 250     | 9.304 002 |
| Close-it food & pharma Maxi      | Stampata, Rotolo, 150mm x 150mm | Nero   | 250     | 9.304 003 |
| close-it tape                    | Rotolo, 95 mm x 50 m            | Bianco | 50      | 9.303 992 |
| close-it tape Maxi               | Rotolo, 150 mm x 50 m           | Bianco | 50      | 9.303 993 |
| close-it tape food & pharma      | Rotolo, 95 mm x 50 m            | Bianco | 50      | 9.303 994 |
| close-it tape food & pharma Maxi | Rotolo, 150 mm x 50 m           | Bianco | 50      | 9.303 995 |

### Sessole monouso LaboPlast®/SteriPlast®, PS

Sono ideali per il campionamento di polveri, granuli e paste.

Bürkle GmbH

- Confezionate singolarmente
- SteriPlast® sterilizzate a raggi gamma
- Produzione, assemblaggio e confezionamento secondo la classe di pulizia 7 (10000)
- Conformi le linee guida UE per gli alimenti e FDA



| Tipo        | Volume nominale<br>ml | Lungh. Totale<br>mm | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|-----------------------|---------------------|--------|---------|-----------|
| LaboPlast®  | 25                    | 141                 | Bianco | 10      | 6.265 025 |
| LaboPlast®  | 50                    | 160                 | Bianco | 10      | 6.265 027 |
| LaboPlast®  | 100                   | 205                 | Bianco | 10      | 6.265 029 |
| LaboPlast®  | 150                   | 216                 | Bianco | 10      | 6.265 031 |
| LaboPlast®  | 250                   | 232                 | Bianco | 10      | 6.269 508 |
| LaboPlast®  | 500                   | 280                 | Bianco | 10      | 6.269 510 |
| LaboPlast®  | 1000                  | 332                 | Bianco | 10      | 6.284 541 |
| SteriPlast® | 25                    | 141                 | Bianco | 10      | 6.265 037 |
| SteriPlast® | 50                    | 160                 | Bianco | 10      | 6.265 039 |
| SteriPlast® | 150                   | 216                 | Bianco | 10      | 6.265 043 |
| SteriPlast® | 250                   | 232                 | Bianco | 10      | 6.269 512 |
| SteriPlast® | 500                   | 280                 | Bianco | 10      | 6.269 514 |
| SteriPlast® | 1000                  | 332                 | Bianco | 10      | 6.284 542 |

### Sessole monouso LaboPlast®Bio/SteriPlast®Bio, Green PE

Bürkle GmbH



Bianche. Sono ideali per campionamento di polvere, granulati e paste. I prodotti LaboPlast®Bio/SteriPlast®Bio sono interamente realizzati con risorse rinnovabili. Non solo per quanto riguarda la qualità ma anche per le sue caratteristiche di campionamento di alta qualità, il Green PE è perfettamente paragonabile al polietilene convenzionale.

- Confezionate individualmente
- In aggiunta le sessole SteriPlast®Bio sono sterilizzate a raggi-gamma
- Produzione, assemblaggio ed imballo secondo Camera bianca classe 7 (10000)
- Conformi alle linee guida per alimenti EU e FDA

| Tipo            | Volume nominale | Lungh. Totale | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----------------|---------------|--------|---------|-----------|
|                 | ml              | mm            |        |         |           |
| LaboPlast® Bio  | 25              | 141           | Bianco | 10      | 6.265 055 |
| LaboPlast® Bio  | 50              | 160           | Bianco | 10      | 6.265 056 |
| LaboPlast® Bio  | 100             | 205           | Bianco | 10      | 6.265 057 |
| LaboPlast® Bio  | 150             | 216           | Bianco | 10      | 6.265 058 |
| SteriPlast® Bio | 25              | 141           | Bianco | 10      | 6.265 049 |
| SteriPlast® Bio | 50              | 160           | Bianco | 10      | 6.265 050 |
| SteriPlast® Bio | 100             | 205           | Bianco | 10      | 6.265 051 |
| SteriPlast® Bio | 150             | 216           | Bianco | 10      | 6.265 052 |



### Sessole monouso per alimenti SteriPlast®, PS

Bürkle GmbH



Blu. La sessola per alimenti è ideale per polveri, granulati e paste. La tonalità di blu utilizzata non esiste in forma naturale negli alimenti. Grazie a questo, le sessole o parti di esse possono essere velocemente individuate e facilmente identificate tramite controllo visivo, nel caso siano state mescolate durante la produzione. Le sessole rilevabili hanno uno speciale additivo nel materiale che le rende visibili al metal detector o ai raggi X. Possono quindi essere respinte dai sistemi standard per il controllo di corpi estranei, anche se sono fatte di plastica.

- Confezionate individualmente, sterilizzate a raggi gamma
- Produzione, assemblaggio ed imballo secondo Camera bianca classe 7 (10000)
- Conformi alle linee guida alimentari EU e FDA.

| Tipo        | Volume nominale | Lungh. Totale | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|-----------------|---------------|--------|---------|-----------|
|             | ml              | mm            |        |         |           |
| SteriPlast® | 25              | 141           | Blu    | 10      | 6.284 552 |
| SteriPlast® | 50              | 160           | Blu    | 10      | 6.284 553 |
| SteriPlast® | 100             | 205           | Blu    | 10      | 6.284 554 |
| SteriPlast® | 150             | 216           | Blu    | 10      | 6.284 555 |
| SteriPlast® | 250             | 232           | Blu    | 10      | 6.284 556 |
| SteriPlast® | 500             | 280           | Blu    | 10      | 6.284 557 |
| SteriPlast® | 1000            | 332           | Blu    | 10      | 6.284 558 |
| SteriPlast® | 2000            | 381           | Blu    | 10      | 4.680 857 |
| SteriPlast® | 25              | 141           | Blu    | 10      | 6.284 563 |
| SteriPlast® | 50              | 160           | Blu    | 10      | 6.284 564 |
| SteriPlast® | 100             | 205           | Blu    | 10      | 6.284 565 |
| SteriPlast® | 150             | 216           | Blu    | 10      | 6.284 566 |
| SteriPlast® | 250             | 232           | Blu    | 10      | 6.284 567 |
| SteriPlast® | 500             | 280           | Blu    | 10      | 6.284 568 |
| SteriPlast® | 1000            | 332           | Blu    | 10      | 6.284 569 |
| SteriPlast® | 2000            | 381           | Blu    | 10      | 4.680 858 |

### Mestoli per campionamento DispoDipper LaboPlast®/SteriPlast®, PP, blu trasparente



Bürkle GmbH

Contenitore graduato per campionamento, prodotto in camera bianca e appositamente progettato per l'uso singolo. Grazie al colore blu, è perfetto anche per l'industria alimentare, dei mangimi e farmaceutica. Dopo il campionamento, il contenitore può essere chiuso ed è a tenuta stagna. DispoDipper è interamente realizzato in un unico pezzo e può essere usato per il campionamento e per il successivo trasporto del campione in un unico dispositivo. In questo modo, la contaminazione incrociata o le impurità del campione sono quasi impossibili. Per il campionamento, dapprima rimuovere il coperchio nel punto di rottura predeterminato. Quindi prelevare il campione con il contenitore e chiuderlo in modo sicuro. Dopo il campionamento, la maniglia può essere staccata dal contenitore del campione nel punto di rottura predeterminato. Ciò consente un trasporto del campione semplice e salvaspazio.

- Confezionati individualmente ed opzionalmente sterilizzato a raggi gamma (SteriPlast®)
- Produzione ed imballo conformi a Camera bianca classe 7
- Conformi ai requisiti alimentari UE ed alle normative FDA

| Descrizione | Capacità | Ø  | Altezza | Lungh. totale | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|----------|----|---------|---------------|---------|-----------|
|             | ml       | mm | mm      | mm            |         |           |
| LaboPlast®  | 50       | 40 | 98      | 417           | 20      | 6.290 524 |
| SteriPlast® | 50       | 40 | 98      | 417           | 20      | 6.290 525 |
| LaboPlast®  | 100      | 53 | 98      | 415           | 20      | 4.662 230 |
| SteriPlast® | 100      | 53 | 98      | 415           | 20      | 4.662 231 |
| LaboPlast®  | 250      | 72 | 116     | 429           | 20      | 4.662 232 |
| SteriPlast® | 250      | 72 | 116     | 429           | 20      | 4.662 233 |



### Campionatori DispoLadle, HDPE



Bürkle GmbH

Il DispoLadle è una paletta per campionamento appositamente progettata per uso singolo. La paletta con scala in rilievo può essere impiegata per misurare. Essa mostra il contenuto con incrementi da 10 ml fino a 200 ml. Un manico ergonomico ed un becco da entrambi i lati per utilizzatori destri o mancini ne rende facile l'utilizzo.

- Prodotta in camera bianca
- Confezionata individualmente
- In opzione sterilizzata a raggi gamma

| Descrizione | Capacità | Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|----------|--------|---------|-----------|
|             | ml       | mm     |         |           |
| Standard    | 200      | 500    | 20      | 6.284 537 |
| Sterile     | 200      | 500    | 20      | 6.284 538 |
| Standard    | 200      | 1000   | 20      | 6.284 539 |
| Sterile     | 200      | 1000   | 20      | 6.284 540 |



### Campionatore per chimica, PP, con manico ad asta

Per liquidi aggressivi. Con beaker e manico ad asta in PP.

Bürkle GmbH

| Capacità | Ø  | Stelo | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|----|-------|---------|-----------|
| ml       | mm | mm    |         |           |
| 250      | 20 | 1000  | 1       | 9.303 840 |
| 600      | 20 | 1000  | 1       | 9.303 842 |
| 1000     | 20 | 1000  | 1       | 9.303 844 |



### Campionatore per liquidi, funzionamento ad una mano, acciaio inossidabile V4A (1.4404)

Campionatore per liquidi da non viscosi a viscosi. Semplice utilizzo con funzionamento ad una sola mano. Con imbuto di scarico per facile riempimento delle bottiglie del campione.

Bürkle GmbH

| Descrizione             | Volume | Lungh. | Ø  | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------------|--------|--------|----|---------|-----------|
|                         | ml     | mm     | mm |         |           |
| apertura con il pollice | 50     | 460    | 32 | 1       | 6.072 639 |
| apertura con il pollice | 100    | 540    | 32 | 1       | 6.092 997 |
| posto sulla bottiglia   | 50     | 455    | 32 | 1       | 6.253 634 |
| posto sulla bottiglia   | 100    | 535    | 32 | 1       | 7.622 377 |



6.092 997

7.622 377

## Campionamento/Campionatori, per liquidi-Contenitori per campioni



## Campionatore Vampire

Bürkle GmbH

La pompa peristaltica autoadescante è adatta anche per sostanze sporche o contenenti particelle con una viscosità massima di 500 mPas. Ideale per il campionamento da fusti, cisterne, pozzi, separatori d'acqua ed impianti di trattamento delle acque reflue. I campioni sono direttamente immessi nel contenitore attraverso un sistema di tubi chiuso.

- Pompa per tubi alimentata a batteria
- Facile pulizia e tubi intercambiabili prevengono le impurità
- Profondità di aspirazione fino a 5 metri

**La fornitura include:** Unità guida, testa della pompa, tubo per pompa (30 cm, Marprene), tubo di aspirazione (5 m, PE), connettore per tubo (PP), bottiglia per campione (250 ml, LDPE), cestello per bottiglia, due batterie ricaricabili, carica batterie

| Tipo                           | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------------|---------|-----------|
| Campionatore Vampire, completo | 1       | 9.303 851 |

Gli accessori adatti si trovano nel nostro online.



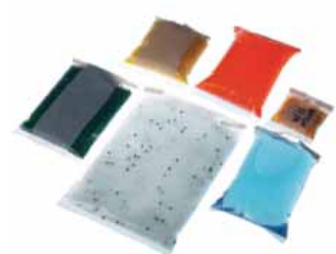
## Campionatori monouso per liquidi, HDPE

Bürkle GmbH



In numerose situazioni occorre prelevare i campioni velocemente e senza contaminazione. I DispoSamplers sono perfetti per questa applicazione. Sono prodotti per camera bianca, confezionati individualmente e sempre pronti all'uso. Si evitano costose decontaminazioni o pulizie di campionatori sporchi. Disponibili anche in versioni sterilizzate a raggi gamma. **ViscoDispo:** Per campioni molto viscosi fino a 100000 mPas. **LiquiDispo:** Per liquidi e campioni a bassa viscosità. **DispoPipette:** Per raccogliere campioni a bassa viscosità da strati e in punti mirati. **DispoTube:** Per raccogliere campioni da liquidi in strati e in punti mirati.

| Tipo         | Descrizione | Volume<br>ml | Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|-------------|--------------|--------------|---------|-----------|
| ViscoDispo   | non-sterile | 100          | 500          | 20      | 9.303 732 |
| ViscoDispo   | sterile     | 100          | 500          | 20      | 9.303 733 |
| ViscoDispo   | non-sterile | 200          | 1000         | 20      | 9.303 734 |
| ViscoDispo   | sterile     | 200          | 1000         | 20      | 9.303 735 |
| LiquiDispo   | non-sterile | 100          | 500          | 20      | 9.303 720 |
| LiquiDispo   | sterile     | 100          | 500          | 20      | 9.303 721 |
| LiquiDispo   | non-sterile | 200          | 1000         | 20      | 9.303 722 |
| LiquiDispo   | sterile     | 200          | 1000         | 20      | 9.303 723 |
| DispoPipette | non-sterile | 100          | 500          | 20      | 6.282 451 |
| DispoPipette | sterile     | 100          | 500          | 20      | 7.971 434 |
| DispoPipette | non-sterile | 200          | 1000         | 20      | 6.281 402 |
| DispoPipette | sterile     | 200          | 1000         | 20      | 6.281 401 |
| DispoTube    | non-sterile | 100          | 500          | 20      | 6.282 447 |
| DispoTube    | sterile     | 100          | 500          | 20      | 6.282 448 |
| DispoTube    | non-sterile | 200          | 1000         | 20      | 6.282 449 |
| DispoTube    | sterile     | 200          | 1000         | 20      | 6.282 450 |



## Sacchetti per campione SteriBag, PE, sterili

Bürkle GmbH



Trasparenti. Per campioni provenienti dall'ambito chimico, farmaceutico, da applicazioni tecnologiche alimentari etc.

- Sterili, privi di RNase, DNase e pirogeno
- A tenuta

Tipo A: senza banda scrivibile Tipo B: con banda scrivibile.

| Volume<br>nominale<br>ml | Largh.<br>mm | Lungh.<br>mm | Descrizione | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------|--------------|--------------|-------------|---------|-----------|
| 60                       | 76           | 127          | A           | 500     | 9.404 114 |
| 60                       | 76           | 127          | B           | 500     | 9.404 119 |
| 150                      | 76           | 178          | A           | 500     | 9.404 115 |
| 150                      | 76           | 178          | B           | 500     | 9.404 120 |
| 450                      | 114          | 229          | A           | 500     | 9.404 116 |
| 450                      | 114          | 229          | B           | 500     | 9.404 121 |
| 650                      | 140          | 229          | A           | 500     | 9.404 117 |
| 650                      | 140          | 229          | B           | 500     | 9.404 122 |
| 800                      | 114          | 305          | A           | 500     | 9.404 118 |
| 800                      | 114          | 305          | B           | 500     | 9.404 123 |
| 1650                     | 178          | 305          | A           | 250     | 6.223 094 |
| 1650                     | 178          | 305          | B           | 250     | 6.223 093 |

### Sacchetti per campioni SteriBag Premium, a prova di manomissione



Bürkle GmbH

I sacchetti per campioni SteriBag Premium combinano in modo unico un alto grado di sicurezza, sterilità, chiusura evidente e tracciabilità; essi sono usati per trasporto sicuro e per la conservazione di campioni. Dopo il campionamento, il campione può essere inserito direttamente nel sacchetto sterile. La chiusura a garanzia sigilla il sacchetto a tenuta di liquido e sicuro. Quando si tenta di rompere la chiusura, appare in modo chiaramente visibile la parola "STOP". Sia il sacchetto che il campo di strappo sono etichettati con un numero unico di identificazione, che consente completa documentazione e tracciabilità. SteriBag Premium è adatto per numerose applicazioni in campo alimentare, farmaceutico e medicale oltre che in camera bianca o settori biotecnologici.

- Sterilizzati a raggi gamma 10<sup>-6</sup>
- Con integrata chiusura anti-manomissione per evidenza manipolazione
- Identificazione univoca tramite numero di tracking
- Adatto per uso con alimenti

| Volume nominale<br>ml | Largh.<br>mm | Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|--------------|--------------|---------|-----------|
| 300                   | 145          | 200          | 100     | 9.404 126 |



### Sacchetti per campioni Whirl-Pak®, PE, sterili

I Whirl-Pak® sono sacchetti sterili da laboratorio in polietilene utilizzati per trasportare campioni per test biologici ed altre applicazioni. Disponibili con o senza banda scrivibile. Con sistema di chiusura a filo integrato. Range di temperatura: da -210 a 82 °C.

Nasco Sampling LLC

| Volume nominale<br>ml | Dimensioni<br>(Prof. x Lungh.)<br>mm | Spessore<br>mm | Descrizione            | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------|---------|-----------|
| 58                    | 75 x 125                             | 0,057          | con banda scrivibile   | 500     | 7.058 005 |
| 118                   | 75 x 185                             | 0,057          | con banda scrivibile   | 500     | 7.077 212 |
| 207                   | 95 x 180                             | 0,064          | con banda scrivibile   | 500     | 6.286 123 |
| 532                   | 115 x 230                            | 0,064          | con banda scrivibile   | 500     | 7.058 120 |
| 710                   | 150 x 230                            | 0,076          | con banda scrivibile   | 500     | 6.242 083 |
| 2721                  | 254 x 380                            | 0,102          | con banda scrivibile   | 250     | 6.266 304 |
| 3637                  | 254 x 508                            | 0,102          | con banda scrivibile   | 250     | 6.266 305 |
| 5441                  | 380 x 508                            | 0,102          | con banda scrivibile   | 100     | 6.257 989 |
| 58                    | 75 x 125                             | 0,057          | con banda scrivibile   | 500     | 6.091 055 |
| 118                   | 75 x 185                             | 0,057          | senza banda scrivibile | 500     | 9.404 234 |
| 207                   | 95 x 180                             | 0,076          | senza banda scrivibile | 500     | 7.981 345 |
| 532                   | 115 x 230                            | 0,064          | senza banda scrivibile | 500     | 9.404 235 |
| 710                   | 150 x 230                            | 0,076          | senza banda scrivibile | 500     | 6.228 639 |
| 798                   | 127 x 305                            | 0,076          | senza banda scrivibile | 500     | 6.280 246 |
| 1065                  | 125 x 380                            | 0,076          | senza banda scrivibile | 500     | 9.404 236 |
| 1242                  | 150 x 380                            | 0,076          | senza banda scrivibile | 500     | 6.266 302 |
| 2041                  | 190 x 380                            | 0,076          | senza banda scrivibile | 500     | 6.305 117 |



### Sacchetti per campione Whirl-Pak®, PE, con spugna, asciutta, cellulosa

Per campionamento di superfici ambientali di aree di lavoro ed attrezzature. La spugna asciutta in cellulosa naturale è priva di battericidi ed è stata testata per essere non-inibitoria.

Nasco Sampling LLC

| Volume nominale<br>ml | Dimensioni<br>(Prof. x Lungh.)<br>mm | Spessore<br>mm | Descrizione                       | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------|-----------|
| 532                   | 115 x 230                            | 0,064          | Speci-Sponge® con guanto, sterile | 100     | 7.970 688 |
| 532                   | 115 x 230                            | 0,064          | Speci-Sponge®                     | 100     | 7.970 873 |
| 710                   | 150 x 230                            | 0,076          | Spugna con manico staccabile      | 50      | 6.281 269 |



7.970 873

### Sacchetto di Campionamento/Omogenizzazione Whirl-Pak®, PE, sterile

- Sacchetti sterili, solidi, per l'omogenizzazione di liquidi e solidi
- Con e senza etichetta; etichetta chiara e pulita

Nasco Sampling LLC

| Volume nominale<br>ml | Dimensioni<br>(Prof. x Lungh.)<br>mm | Spessore<br>mm | Descrizione     | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|---------|-----------|
| 384                   | 130 x 190                            | 0,076          | senza etichetta | 500     | 6.052 018 |
| 710                   | 150 x 230                            | 0,102          | senza etichetta | 500     | 9.404 233 |
| 710                   | 150 x 230                            | 0,102          | con etichetta   | 500     | 7.059 854 |
| 1627                  | 190 x 300                            | 0,102          | con etichetta   | 500     | 7.059 855 |



### Sacchetti per omogenizzatore, BagSystem®

Questi sacchetti sterilizzati a raggi gamma possiedono un'elevata stabilità meccanica e garantiscono la sicurezza dei campioni. I filtri inseriti nei sacchetti filtrano il liquido durante la preparazione del campione (processo di lavaggio) e trattengono le particelle del campione. **BagLight®**: Sacchetto senza filtro, per tutte le applicazioni di laboratorio microbiologiche. **BagLight® Multilayer**: Come BagLight® con un forte film multistrato. **BagLight® Multilayer U**: Come BagLight® con un forte film multistrato e fondo a U. **BagPage® and BagPage®+**: Sacchetto per omogeneizzatore con filtro microforato che si estende su tutta la sua larghezza (filtro di dimensioni standard). **BagPage® R**: Come BagPage® con filtro non tessuto. **BagPage® F**: Come BagPage® per citometria a flusso. **BagPage® XR**: Come BagPage® extra resistente. **BagFilter® P**: Sacchetto con filtro non tessuto (filtro laterale). Rimozione del solvente filtrato con BagPipet®. Con pre-taglio per pipettaggio. **BagFilter® Roll**: Sacchetto con filtro non tessuto (filtro laterale). Chiusura rapida impermeabile con adesivo risigillabile. **BagFilter® Pipet**: Sacchetto con filtro non tessuto (filtro laterale). Con accesso pipetta richiudibile per micropipette. **BagFilter® Pipet & Roll**: Sacchetto con filtro non tessuto (filtro laterale). Combina accesso per Pipetta richiudibile con chiusura rapida impermeabile.

| Tipo                      | Descrizione                                    | Porosità | Largh. | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------------|------------------------------------------------|----------|--------|---------|---------|-----------|
|                           |                                                | µm       |        |         |         |           |
| BagLight® PolySilk 100    | sacchetto semplice, imballo da 25 pezzi        |          | 110    | 185     | 500     | 9.570 075 |
| BagLight® PolySilk 400    | sacchetto semplice, imballo da 25 pezzi        |          | 175    | 300     | 500     | 4.662 244 |
| BagLight® PolySilk 400    | sacchetto semplice, imballo da 50 pezzi        |          | 175    | 300     | 500     | 4.662 937 |
| BagLight® PolySilk 3500   | sacchetto semplice, imballo da 25 pezzi        |          | 380    | 510     | 500     | 9.570 077 |
| BagLight® Multilayer® 400 | sacchetto semplice, imballo da 25 pezzi        |          | 190    | 300     | 500     | 6.231 427 |
| BagPage® 100              | sacchetto filtro totale, imballo da 25 pezzi   | 280      | 180    | 95      | 500     | 9.570 080 |
| BagPage® + 400            | sacchetto filtro totale, imballo da 25 pezzi   | 280      | 190    | 300     | 500     | 9.570 081 |
| BagPage® + 3500           | sacchetto filtro totale, imballo da 10 pezzi   | 280      | 380    | 510     | 100     | 9.570 082 |
| BagPage® R 400            | sacchetto filtro totale, imballo da 25 pezzi   | 250      | 190    | 300     | 500     | 6.230 760 |
| BagPage® F 400            | sacchetto filtro totale, imballo da 25 pezzi   | 63       | 190    | 300     | 500     | 6.257 162 |
| BagPage® XR 400           | sacchetto filtro totale, imballo da 25 pezzi   | 280      | 190    | 300     | 400     | 6.239 230 |
| BagFilter® P 400          | sacchetto filtro laterale, imballo da 25 pezzi | 250      | 190    | 300     | 500     | 9.570 078 |
| BagFilter® P 3500         | sacchetto filtro laterale, imballo da 10 pezzi | 250      | 380    | 510     | 100     | 9.570 079 |
| BagFilter® S 400          | sacchetto filtro laterale, imballo da 25 pezzi | 250      | 190    | 300     | 500     | 9.570 052 |
| BagFilter® Roll           | sacchetto filtro laterale, imballo da 25 pezzi | 250      | 190    | 300     | 500     | 6.292 087 |
| BagFilter® Pipet          | sacchetto filtro laterale, imballo da 25 pezzi | 250      | 190    | 300     | 500     | 6.292 088 |
| BagFilter® Pipet & Roll   | sacchetto filtro laterale, imballo da 25 pezzi | 250      | 190    | 300     | 500     | 4.666 496 |



9.570 075



9.570 078



4.666 496



### Sacchetti per sterilizzazione auto-sigillanti

Le buste per sterilizzazione auto-sigillate sono pre-piegate e assicurano una chiusura accurata e veloce senza la necessità di un dispositivo di sigillamento termico. Sono particolarmente adatte per l'uso in piccole pratiche generali, chirurgia odontoiatrica e da utilizzatori che vogliono evitare i costi di attrezzature aggiuntive di sigillatura. Le buste per sterilizzazione auto-sigillate sono costruite con film copolimero multistrato trasparente PET/PP, di grado medico e striscia adesiva, che fornisce un'ottima resistenza all'eccessiva esposizione al vapore e un'apertura pulita. Gli indicatori di processo a base acquosa e non tossici per la sterilizzazione a vapore e ossido di etilene sono conformi alla norma ISO 11140-1 e sono applicati sulla superficie della carta, contribuendo a distinguere tra confezioni processate e non processate.

PMS TIP TEKNOLOJILERI

- Pellicola rinforzata per evitare lacerazioni durante l'apertura
- Cambiamento pulito e preciso del colore dell'indicatore
- Strappo, apertura senza fibre e presentazione asettica
- Guarnizione tripla banda per una maggiore integrità del pacco

| Dimensioni (LxA) | Colore      | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|-------------|---------|-----------|
| 75 x 200 mm      | Trasparente | 200     | 6.272 280 |
| 90 x 230 mm      | Trasparente | 200     | 6.272 281 |
| 90 x 270 mm      | Trasparente | 200     | 6.272 282 |
| 130 x 290 mm     | Trasparente | 200     | 6.272 283 |
| 190 x 340 mm     | Trasparente | 200     | 6.272 284 |
| 200 x 330 mm     | Trasparente | 200     | 6.291 149 |
| 300 x 400 mm     | Trasparente | 200     | 6.321 108 |
| 300 x 430 mm     | Trasparente | 200     | 6.272 285 |
| 400 x 600 mm     | Trasparente | 200     | 6.321 109 |

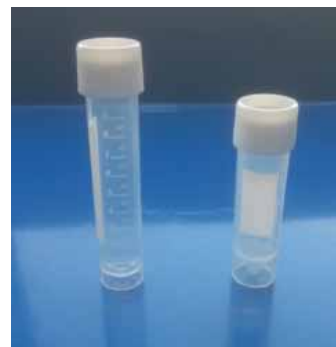
### LLG-Provette per trasporto, PP, con tappo a vite

Per comoda conservazione e trasporto di campioni.

LLG Labware

- Fondo conico
- Autoportanti
- Graduazioni stampate
- Design filettatura da 1 1/4 di giro per rapido avvvitamento

| Capacità<br>ml | Ø<br>est.<br>mm | Altezza con<br>tappo<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|-----------------|----------------------------|---------|-----------|
| 5              | 16              | 60                         | 100     | 6.265 667 |
| 10             | 16              | 80                         | 100     | 6.265 668 |



### Bottiglie per campioni, PP, per campionamento acqua, sterili

Questa bottiglie sterilizzate sono progettate nello specifico per raccogliere, manipolare, trasportare e conservare campioni di acque. Realizzate in polipropilene di colore chiaro o ambrato. Le bottiglie chiare sono ottenute con polipropilene di grado speciale, trasparente come il vetro. Le bottiglie ambrate sono ottenute con polipropilene di colore ambra chiaro altamente traslucido, ma in grado di evitare la penetrazione della luce UV nella bottiglia. La forma quadrata consente una facile manipolazione ed un'ottimale soluzione salvaspazio, durante lo stoccaggio. Il largo collo (GL 50) garantisce un facile riempimento e versamento. Il tappo è in PE (polietilene) con chiusura autosigillante, con anello di sicurezza integrale. L'esclusivo design interno del tappo assicura la chiusura ermetica e garantisce un'ottima tenuta ed una bottiglia a prova di contaminazione. Graduazioni in rilievo (precisione ±2%) sulla parete laterale per verifiche del volume. Ogni bottiglia è etichettata specificando ad es. descrizione del campione e della provenienza, codice e numero di lotto e data di scadenza. Le bottiglie con sodio tiosolfato liquido (20 mg/lit - secondo ISO/FIS 19458:2006) sono ideali per analizzare acque destinate al consumo umano, piscine, e tutte le acque nelle quali il cloro potrebbe modificare la composizione del campione. Bottiglie vuote, senza tiosolfato; ideali per campionare acqua per analisi fisiche e chimiche, oltre che per tutte le altre applicazioni che richiedono bottiglie sterili.

ISOLAB Laborgeräte



| Descrizione                              | Capacità<br>ml | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------------------------|----------------|---------|-----------|
| chiara, sterile, senza sodio tiosolfato  | 125            | 180     | 4.678 042 |
| chiara, sterile, senza sodio tiosolfato  | 250            | 108     | 9.001 075 |
| chiara, sterile, senza sodio tiosolfato  | 500            | 84      | 9.001 076 |
| chiara, sterile, senza sodio tiosolfato  | 1000           | 30      | 9.001 077 |
| ambrata, sterile, senza sodio tiosolfato | 125            | 180     | 4.678 043 |
| ambrata, sterile, senza sodio tiosolfato | 250            | 108     | 9.001 078 |
| ambrata, sterile, senza sodio tiosolfato | 500            | 84      | 9.001 079 |
| ambrata, sterile, senza sodio tiosolfato | 1000           | 30      | 9.001 080 |
| chiara, sterile, con sodio tiosolfato    | 125            | 180     | 4.666 052 |
| chiara, sterile, con sodio tiosolfato    | 250            | 108     | 9.001 081 |
| chiara, sterile, con sodio tiosolfato    | 500            | 84      | 9.001 082 |
| chiara, sterile, con sodio tiosolfato    | 1000           | 30      | 9.001 083 |
| ambrata, sterile, con sodio tiosolfato   | 125            | 180     | 4.678 044 |
| ambrata, sterile, con sodio tiosolfato   | 250            | 108     | 9.001 084 |
| ambrata, sterile, con sodio tiosolfato   | 500            | 84      | 9.001 085 |
| ambrata, sterile, con sodio tiosolfato   | 1000           | 30      | 9.001 086 |

### LLG-Mortai, porcellana

Secondo la norma DIN 12906. Adatto per macinare, sminuzzare o frantumare facilmente il materiale macinato durante la preparazione dei campioni. Con pratico beccuccio. Ordinare il pestello separatamente.

LLG Labware

| Capacità<br>ml | Ø<br>est.<br>mm | Altezza<br>mm | DIN   | Descrizione      | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|-----------------|---------------|-------|------------------|---------|-----------|
| 25             | 51              | 32            |       | interno ruvido   | 1       | 9.164 410 |
| 70             | 63              | 41            | 12906 | interno ruvido   | 1       | 6.227 149 |
| 75             | 76              | 45            |       | interno ruvido   | 1       | 9.164 411 |
| 110            | 83              | 50            |       | interno ruvido   | 1       | 6.232 577 |
| 160            | 90              | 56            | 12906 | interno ruvido   | 1       | 6.243 865 |
| 220            | 105             | 64            |       | interno ruvido   | 1       | 9.164 412 |
| 400            | 125             | 71            | 12906 | interno ruvido   | 1       | 9.164 413 |
| 2250           | 224             | 127           |       | interno ruvido   | 1       | 6.252 383 |
| 110            | 83              | 50            |       | interno lucidato | 1       | 6.227 289 |
| 220            | 105             | 64            |       | interno lucidato | 1       | 6.234 591 |





### LLG-Pestello, porcellana

Secondo la norma DIN 12906. Con superficie di attrito ruvida o smaltata per facilitare la frantumazione del materiale macinato durante la preparazione dei campioni.

LLG Labware

| Ø testa<br>mm | Lungh.<br>mm | DIN   | Descrizione | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------|--------------|-------|-------------|---------|-----------|
| 14            | 54           |       | ruvidi      | 1       | 6.227 150 |
| 24            | 115          | 12906 | ruvidi      | 1       | 9.164 420 |
| 30            | 135          | 12906 | ruvidi      | 1       | 6.232 574 |
| 36            | 150          | 12906 | ruvidi      | 1       | 9.164 421 |
| 42            | 175          | 12906 | ruvidi      | 1       | 9.164 422 |
| 74            | 250          | 12906 | ruvidi      | 1       | 6.252 384 |
| 42            | 175          | 12906 | smaltati    | 1       | 6.227 292 |
| 36            | 150          | 12906 | smaltati    | 1       | 6.234 592 |



### Solo mortaio, porcellana

Conforme DIN 12906. Con becco, senza pestello. Esterno smaltato, interno ruvido.

Haldenwanger GmbH

| Capacità<br>ml | Ø int.<br>mm | Altezza<br>mm | Standard  | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|--------------|---------------|-----------|---------|-----------|
| 70             | 65           | 40            | DIN 12906 | 1       | 9.164 206 |
| 170            | 90           | 55            | DIN 12906 | 1       | 9.164 209 |
| 400            | 130          | 65            | DIN 12906 | 1       | 9.164 212 |
| 700            | 150          | 70            | DIN 12906 | 1       | 9.164 215 |
| 1000           | 180          | 80            | DIN 12906 | 1       | 9.164 218 |



### Solo pestello, porcellana

Conforme DIN 12906. Manico smaltato. Superficie di macinazione ruvida.

Haldenwanger GmbH

| Ø testa<br>mm | Lungh.<br>mm | Standard  | Ø Nominale<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------|--------------|-----------|------------------|---------|-----------|
| 24            | 115          | DIN 12906 | 50 / 63          | 1       | 9.164 306 |
| 30            | 135          | DIN 12906 | 90               | 1       | 9.164 309 |
| 36            | 150          | DIN 12906 | 125              | 1       | 9.164 312 |
| 42            | 175          | DIN 12906 | 150              | 1       | 9.164 315 |
| 55            | 210          | DIN 12906 | 180              | 1       | 9.164 318 |

Dimensioni nominali = Ø interno del mortaio



### Mortaio in agata, con pestello

Qualità standard con superficie di lavoro levigata priva di difetti. Altre misure disponibili su richiesta.

C.Giese GmbH & Co.

| Capacità<br>ml | Ø est.<br>mm | Ø int.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|--------------|--------------|---------|-----------|
| 2              | 25           | 20           | 1       | 6.801 997 |
| 10             | 50           | 40           | 1       | 9.164 050 |
| 13             | 60           | 52           | 1       | 6.078 293 |
| 15             | 65           | 52           | 1       | 6.323 710 |
| 25             | 75           | 60           | 1       | 9.164 075 |
| 50             | 100          | 85           | 1       | 9.164 100 |
| 100            | 125          | 100          | 1       | 9.164 125 |
| 200            | 150          | 130          | 1       | 9.164 150 |

### Palloni a fondo piatto con giunto conico normalizzato, DURAN®

Conformi DIN EN ISO 4797e in aggiunta allo standard (\*) DIN, con etichetta per iscrizioni.

Lenz-Laborglas GmbH

| Volume nominale | Raccordo | Pallone Diam. Est. | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|----------|--------------------|---------|-----------|
| ml              | NS       | mm                 |         |           |
| 50              | 19/26    | 51                 | 1       | 7.019 166 |
| 50              | 29/32    | 51                 | 1       | 9.011 982 |
| 100             | 19/26    | 64                 | 1       | 7.019 167 |
| 100             | 29/32    | 64                 | 1       | 9.011 983 |
| 250             | 19/26    | 85                 | 1       | 7.019 168 |
| 250             | 29/32    | 85                 | 1       | 9.011 984 |
| 500             | 19/26*   | 105                | 1       | 6.227 431 |
| 500             | 29/32    | 105                | 1       | 9.011 985 |
| 1000            | 29/32    | 131                | 1       | 9.011 986 |
| 2000            | 29/32    | 166                | 1       | 9.011 987 |



### LLG-Pallone a fondo tondo con giunto smerigliato standard, vetro borosilicato 3,3

Con giunto rettificato standard e scritta bianca. Secondo la norma DIN EN ISO 4797.

LLG Labware

| Volume nominale | Altezza | Dimensione del giunto smerigliato | Standard        | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------|-----------------------------------|-----------------|---------|-----------|
| ml              | mm      |                                   |                 |         |           |
| 50              | 90      | NS14/23                           | DIN EN ISO 4797 | 2       | 4.686 126 |
| 50              | 90      | NS29/32                           | DIN EN ISO 4797 | 2       | 4.686 129 |
| 100             | 105     | NS14/23                           | DIN EN ISO 4797 | 2       | 4.686 130 |
| 100             | 105     | NS24/29                           | DIN EN ISO 4797 | 2       | 4.686 132 |
| 100             | 105     | NS29/32                           | DIN EN ISO 4797 | 2       | 4.686 133 |
| 250             | 140     | NS29/32                           | DIN EN ISO 4797 | 2       | 4.686 134 |
| 500             | 163     | NS29/32                           | DIN EN ISO 4797 | 2       | 4.686 138 |
| 1000            | 200     | NS29/32                           | DIN EN ISO 4797 | 1       | 4.686 141 |
| 2000            | 240     | NS29/32                           | DIN EN ISO 4797 | 1       | 4.686 143 |



### Palloni a fondo tondo con giunto conico normalizzato, DURAN®

Conformi DIN 4797 e in aggiunta allo standard DIN, con etichetta per iscrizioni.

Lenz-Laborglas GmbH

| Volume nominale | Ø   | Dimensione del giunto smerigliato | Standard        | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----|-----------------------------------|-----------------|---------|-----------|
| ml              | mm  |                                   |                 |         |           |
| 5               | 30  | NS14/23                           |                 | 1       | 6.201 199 |
| 25              | 41  | NS19/26                           |                 | 1       | 7.021 797 |
| 50              | 51  | NS19/26                           | DIN EN ISO 4797 | 1       | 6.302 116 |
| 50              | 51  | NS24/29                           | DIN EN ISO 4797 | 1       | 7.019 181 |
| 100             | 64  | NS19/26                           | DIN EN ISO 4797 | 1       | 6.200 675 |
| 100             | 64  | NS24/29                           | DIN EN ISO 4797 | 1       | 7.019 182 |
| 250             | 85  | NS14/23                           |                 | 1       | 9.011 815 |
| 250             | 85  | NS19/26                           | DIN EN ISO 4797 | 1       | 6.800 202 |
| 250             | 85  | NS24/29                           | DIN EN ISO 4797 | 1       | 6.800 214 |
| 250             | 85  | NS45/40                           |                 | 1       | 9.011 867 |
| 500             | 105 | NS24/29                           | DIN EN ISO 4797 | 1       | 6.800 215 |
| 500             | 105 | NS29/32                           | DIN EN ISO 4797 | 1       | 9.011 850 |
| 500             | 105 | NS45/40                           | DIN EN ISO 4797 | 1       | 9.011 868 |
| 1000            | 131 | NS24/29                           | DIN EN ISO 4797 | 1       | 6.800 235 |
| 1000            | 131 | NS29/32                           | DIN EN ISO 4797 | 1       | 9.011 855 |
| 1000            | 131 | NS45/40                           | DIN EN ISO 4797 | 1       | 9.011 869 |
| 2000            | 166 | NS29/32                           | DIN EN ISO 4797 | 1       | 9.011 860 |
| 2000            | 166 | NS45/40                           | DIN EN ISO 4797 | 1       | 9.011 870 |
| 3000            | 185 | NS29/32                           |                 | 1       | 6.077 738 |
| 3000            | 185 | NS45/40                           |                 | 1       | 6.901 617 |
| 4000            | 207 | NS29/32                           | DIN EN ISO 4797 | 1       | 9.011 865 |
| 4000            | 207 | NS45/40                           | DIN EN ISO 4797 | 1       | 9.011 875 |
| 5000            | 223 | NS29/32                           |                 | 1       | 9.011 864 |
| 5000            | 223 | NS45/40                           | DIN EN ISO 4797 | 1       | 9.011 877 |
| 6000            | 236 | NS29/32                           |                 | 1       | 9.011 866 |
| 6000            | 236 | NS45/40                           | DIN EN ISO 4797 | 1       | 9.011 880 |
| 10000           | 279 | NS45/40                           | DIN EN ISO 4797 | 1       | 9.011 885 |
| 5               | 30  | NS14/23                           |                 | 10      | 4.667 710 |
| 10              | 35  | NS14/23                           | DIN EN ISO 4797 | 10      | 4.667 711 |
| 25              | 41  | NS14/23                           | DIN EN ISO 4797 | 10      | 4.667 712 |
| 50              | 51  | NS14/23                           | DIN EN ISO 4797 | 10      | 4.667 713 |
| 100             | 64  | NS14/23                           | DIN EN ISO 4797 | 10      | 4.667 714 |
| 50              | 51  | NS29/32                           | DIN EN ISO 4797 | 10      | 4.667 715 |
| 100             | 64  | NS29/32                           | DIN EN ISO 4797 | 10      | 4.667 716 |
| 250             | 85  | NS29/32                           | DIN EN ISO 4797 | 10      | 4.667 718 |
| 500             | 105 | NS29/32                           | DIN EN ISO 4797 | 10      | 4.667 719 |
| 1000            | 131 | NS29/32                           | DIN EN ISO 4797 | 10      | 4.667 720 |





### LLG-Pallone a due colli a fondo tondo con giunto smerigliato standard, vetro borosilicato 3.3, collo laterale angolato

Collo laterale con angolo di 20° rispetto al collo centrale. Con scritta bianca. Secondo la norma DIN 12394.

LLG Labware

| Volume nominale<br>ml | Ø<br>mm | Altezza<br>mm | Filettatura<br>collo centrale | Dimensione<br>giuntosferico die<br>colli laterali | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|---------|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|---------|-----------|
| 50                    | 51      | 92            | NS14/23                       | NS14/23                                           | 1       | 4.686 152 |
| 100                   | 64      | 107           | NS14/23                       | NS14/23                                           | 1       | 4.686 153 |
| 100                   | 64      | 107           | NS29/32                       | NS14/23                                           | 1       | 4.686 155 |
| 250                   | 85      | 142           | NS14/23                       | NS14/23                                           | 1       | 4.686 154 |
| 250                   | 85      | 142           | NS29/32                       | NS14/23                                           | 1       | 4.686 156 |
| 500                   | 105     | 165           | NS29/32                       | NS14/23                                           | 1       | 4.686 157 |
| 1000                  | 131     | 203           | NS29/32                       | NS14/23                                           | 1       | 4.686 158 |



### Palloni a fondo sferico a due colli, angolati, DURAN®

DIN 12394 e in aggiunta alla standard (\*). Con un cono centrale e uno laterale obliquo di 20°, normalizzato come da tabella.

Lenz-Laborglas GmbH

| Volume nominale<br>ml | Collo centrale<br>NS | Coni laterali<br>NS | Pallone Ø<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------------|---------|-----------|
| 25                    | 14/23                | 14/23*              | 41              | 1       | 9.011 901 |
| 50                    | 14/23                | 14/23*              | 51              | 1       | 9.011 902 |
| 100                   | 14/23                | 14/23*              | 64              | 1       | 9.011 903 |
| 100                   | 29/32                | 14/23*              | 64              | 1       | 9.011 904 |
| 100                   | 29/32                | 19/26*              | 64              | 1       | 6.233 114 |
| 100                   | 29/32                | 29/32*              | 64              | 1       | 6.204 819 |
| 250                   | 14/23                | 14/23*              | 85              | 1       | 9.011 905 |
| 250                   | 24/29                | 19/26*              | 85              | 1       | 6.206 139 |
| 250                   | 29/32                | 14/23               | 85              | 1       | 9.011 906 |
| 250                   | 29/32                | 19/26               | 85              | 1       | 6.225 989 |
| 250                   | 29/32                | 29/32*              | 85              | 1       | 9.011 907 |
| 500                   | 29/32                | 14/23               | 105             | 1       | 9.011 908 |
| 500                   | 29/32                | 19/26               | 105             | 1       | 6.233 091 |
| 500                   | 29/32                | 29/32*              | 105             | 1       | 9.011 910 |
| 1000                  | 29/32                | 14/23               | 131             | 1       | 9.011 915 |
| 1000                  | 29/32                | 19/26               | 131             | 1       | 6.231 953 |
| 1000                  | 29/32                | 29/32*              | 131             | 1       | 9.011 920 |
| 2000                  | 29/32                | 14/23               | 166             | 1       | 6.072 288 |
| 2000                  | 29/32                | 29/32*              | 166             | 1       | 6.056 856 |
| 4000                  | 29/32                | 29/32*              | 207             | 1       | 6.201 298 |



### LLG-Palloni a fondo tondo a tre colli con giunto smerigliato standard, vetro borosilicato 3.3, colli laterali paralleli

I colli laterali sono paralleli al collo centrale. Con scritta bianca. Secondo la norma DIN 12392.

LLG Labware

| Volume nominale<br>ml | Altezza<br>mm | Filettatura<br>collo centrale | Dimensione<br>giuntosferico die<br>colli laterali | Standard  | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| 250                   | 140           | NS29/32                       | NS14/23                                           | DIN 12392 | 1       | 4.686 166 |
| 250                   | 140           | NS29/32                       | NS29/32                                           |           | 1       | 4.686 169 |
| 500                   | 163           | NS29/32                       | NS14/23                                           | DIN 12392 | 1       | 4.686 167 |
| 500                   | 163           | NS29/32                       | NS29/32                                           |           | 1       | 4.686 170 |
| 1000                  | 200           | NS29/32                       | NS14/23                                           | DIN 12392 | 1       | 4.686 168 |
| 1000                  | 200           | NS29/32                       | NS29/32                                           |           | 1       | 4.686 171 |
| 2000                  | 240           | NS29/32                       | NS29/32                                           |           | 1       | 4.686 172 |



### LLG - Pallone a tre colli con fondo sferico e giunto smerigliato standard, vetro borosilicato 3.3, colli laterali angolati

Colli laterali con angolo di 20° rispetto al collo centrale. Con scritta bianca. Secondo la norma DIN 12394.

LLG Labware

| Volume nominale<br>ml | Altezza<br>mm | Filettatura<br>collo centrale | Dimensione<br>giuntosferico die<br>colli laterali | Standard  | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|---------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| 250                   | 140           | NS29/32                       | NS14/23                                           | DIN 12394 | 1       | 4.686 159 |
| 250                   | 140           | NS29/32                       | NS29/32                                           |           | 1       | 4.686 160 |
| 500                   | 163           | NS29/32                       | NS14/23                                           | DIN 12394 | 1       | 4.686 161 |
| 500                   | 163           | NS29/32                       | NS29/32                                           |           | 1       | 4.686 162 |
| 1000                  | 200           | NS29/32                       | NS14/23                                           | DIN 12394 | 1       | 4.686 163 |
| 1000                  | 200           | NS29/32                       | NS29/32                                           |           | 1       | 4.686 164 |
| 2000                  | 240           | NS29/32                       | NS29/32                                           |           | 1       | 4.686 165 |

### Palloni a fondo sferico con tre colli, angolati, con giunto in vetro smerigliato, DURAN®

DIN 12394 ed in aggiunta allo norma DIN (\*). Con 2 colli laterali obliqui inclinati 20°. Coni smerigliati normalizzati.

Lenz-Laborglas GmbH

| Volume nominale<br>ml | Collo centrale<br>NS | Coni laterali<br>NS | Pallone Ø<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------------|---------|-----------|
| 25                    | 14/23                | 14/23               | 41              | 1       | 6.232 885 |
| 50                    | 14/23                | 14/23               | 51              | 1       | 6.077 726 |
| 100                   | 14/23                | 14/23               | 64              | 1       | 7.312 548 |
| 100                   | 29/32                | 14/23*              | 64              | 1       | 9.011 953 |
| 100                   | 29/32                | 19/26*              | 64              | 1       | 6.204 852 |
| 100                   | 29/32                | 29/32*              | 64              | 1       | 7.019 272 |
| 250                   | 24/29                | 19/26*              | 85              | 1       | 6.204 322 |
| 250                   | 29/32                | 14/23               | 85              | 1       | 9.011 955 |
| 250                   | 29/32                | 19/26               | 85              | 1       | 9.011 957 |
| 250                   | 29/32                | 29/32               | 85              | 1       | 9.011 956 |
| 500                   | 29/32                | 14/23*              | 105             | 1       | 9.011 958 |
| 500                   | 29/32                | 29/32               | 105             | 1       | 9.011 959 |
| 1000                  | 29/23                | 14/23               | 131             | 1       | 9.011 961 |
| 1000                  | 29/32                | 29/32*              | 131             | 1       | 9.011 962 |



### Anelli di supporto per palloni, sughero pressato

Altezza 30 mm.

BR Solution GmbH

| Per fiasche<br>ml | Ø est.<br>mm | Ø int.<br>mm | Altezza<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|--------------|--------------|---------------|---------|-----------|
| 4000              | 210          | 150          | 30            | 1       | 9.143 015 |
| 10-100            | 80           | 30           | 30            | 10      | 4.667 531 |
| 250-500           | 110          | 60           | 30            | 10      | 4.667 532 |
| 1000-2000         | 140          | 90           | 30            | 10      | 4.667 533 |
| 3000              | 170          | 120          | 30            | 10      | 4.667 534 |

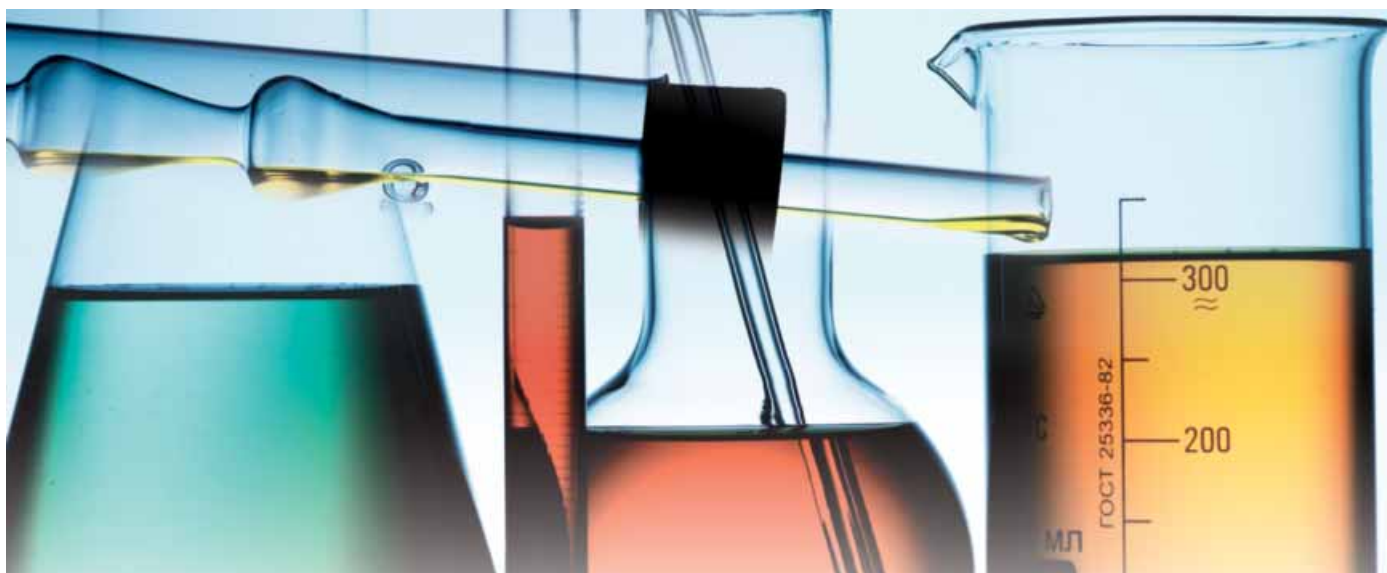


### Beute Erlenmeyer LLG con giunto smerigliato standard, vetro borosilicato 3,3

Ideale per la miscelazione di liquidi. Con giunto smerigliato standard e graduazione bianca.

LLG Labware

| Volume nominale<br>ml | Ø fondo<br>mm | Altezza<br>mm | Dimensione del<br>giunto smerigliato | Standard        | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|---------------|---------------|--------------------------------------|-----------------|---------|-----------|
| 50                    | 51            | 85            | NS14/23                              | DIN EN ISO 4797 | 2       | 4.686 106 |
| 50                    | 51            | 85            | NS19/26                              | DIN EN ISO 4797 | 2       | 4.686 107 |
| 50                    | 51            | 85            | NS29/32                              | DIN EN ISO 4797 | 2       | 4.686 108 |
| 100                   | 64            | 100           | NS14/23                              | DIN EN ISO 4797 | 2       | 4.686 109 |
| 100                   | 64            | 100           | NS19/26                              | DIN EN ISO 4797 | 2       | 4.686 110 |
| 100                   | 64            | 100           | NS29/32                              | DIN EN ISO 4797 | 2       | 4.686 111 |
| 250                   | 85            | 140           | NS19/26                              | DIN EN ISO 4797 | 2       | 4.686 112 |
| 250                   | 85            | 140           | NS24/29                              | DIN EN ISO 4797 | 2       | 4.686 113 |
| 250                   | 85            | 140           | NS29/32                              | DIN EN ISO 4797 | 2       | 4.686 114 |
| 300                   | 87            | 156           | NS29/32                              | DIN EN ISO 4797 | 2       | 4.686 115 |
| 500                   | 105           | 175           | NS29/32                              | DIN EN ISO 4797 | 2       | 4.686 116 |
| 1000                  | 131           | 220           | NS29/32                              | DIN EN ISO 4797 | 1       | 4.686 117 |
| 2000                  | 166           | 270           | NS29/32                              | DIN EN ISO 4797 | 1       | 4.686 118 |





### Beute Erlenmeyer con giunto normalizzato, DURAN®

Conformi DIN EN ISO 4797 e in aggiunta allo standard (\*) DIN, con scala (circa volume/ml), con etichetta per iscrizioni.

Lenz-Laborglas GmbH

| Volume nominale<br>ml | Raccordo<br>NS | Pallone Ø<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|----------------|-----------------|---------|-----------|
| 10                    | 14/23          | 42              | 1       | 6.200 447 |
| 25                    | 14/23          | 42              | 1       | 9.012 001 |
| 25                    | 19/26          | 42              | 1       | 7.019 150 |
| 50                    | 14/23          | 51              | 1       | 9.012 002 |
| 50                    | 19/26          | 51              | 1       | 6.900 839 |
| 50                    | 24/29          | 51              | 1       | 7.019 155 |
| 50                    | 29/32          | 51              | 1       | 9.012 012 |
| 100                   | 14/23          | 64              | 1       | 9.012 003 |
| 100                   | 19/26          | 64              | 1       | 6.200 676 |
| 100                   | 24/29          | 64              | 1       | 7.019 156 |
| 100                   | 29/32          | 64              | 1       | 9.012 013 |
| 200                   | 24/29*         | 79              | 1       | 7.019 164 |
| 200                   | 29/32*         | 79              | 1       | 9.012 017 |
| 250                   | 19/26          | 85              | 1       | 6.900 834 |
| 250                   | 24/29          | 85              | 1       | 6.200 677 |
| 250                   | 29/32          | 85              | 1       | 9.012 014 |
| 250                   | 45/40*         | 85              | 1       | 9.012 006 |
| 300                   | 24/29*         | 87              | 1       | 7.070 022 |
| 300                   | 29/32*         | 87              | 1       | 9.012 018 |
| 300                   | 45/40*         | 87              | 1       | 9.012 007 |
| 500                   | 24/29          | 105             | 1       | 7.400 404 |
| 500                   | 29/32          | 105             | 1       | 9.012 015 |
| 500                   | 45/40*         | 105             | 1       | 9.012 008 |
| 1000                  | 29/32          | 131             | 1       | 9.012 016 |
| 1000                  | 45/40*         | 131             | 1       | 9.012 009 |
| 2000                  | 29/32          | 166             | 1       | 9.012 019 |
| 2000                  | 45/40*         | 166             | 1       | 9.012 010 |
| 3000                  | 45/40          | 185             | 1       | 6.900 828 |
| 5000                  | 45/40          | 223             | 1       | 7.607 913 |



### LLG-Imbuto separatore, conico, vetro borosilicato 3,3

Imbuto separatore con rubinetto di arresto in PTFE.

LLG Labware

- DIN ISO 4800
- Con giunto rettificato e tappo standard

| Volume nominale<br>ml | Ø Foro<br>mm | Dimensione del<br>giunto smerigliato | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|---------|-----------|
| 50                    | 2,5          | NS19/26                              | 1       | 4.686 257 |
| 100                   | 2,5          | NS19/26                              | 1       | 4.686 258 |
| 250                   | 4,0          | NS29/32                              | 1       | 4.686 259 |
| 500                   | 4,0          | NS29/32                              | 1       | 4.686 260 |
| 1000                  | 6,0          | NS29/32                              | 1       | 4.686 261 |
| 2000                  | 6,0          | NS29/32                              | 1       | 4.686 262 |



### LLG-Imbuto separatore secondo Squibb, vetro borosilicato 3,3

Imbuto separatore secondo Squibb con rubinetto di arresto in PTFE.

LLG Labware

- DIN ISO 4800
- Con giunto rettificato e tappo standard
- Graduazione bianca

| Volume nominale<br>ml | Ø Foro<br>mm | Dimensione del<br>giunto smerigliato | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|---------|-----------|
| 50                    | 2,5          | NS19/26                              | 1       | 4.686 263 |
| 100                   | 2,5          | NS19/26                              | 1       | 4.686 264 |
| 250                   | 4            | NS29/32                              | 1       | 4.686 265 |
| 500                   | 4            | NS29/32                              | 1       | 4.686 266 |
| 1000                  | 6            | NS29/32                              | 1       | 4.686 267 |
| 2000                  | 6            | NS29/32                              | 1       | 4.686 268 |

### Bottiglie di lavaggio gas secondo Drechsel, tubo DURAN®

Bottiglie prodotte da tubo DURAN® con connessioni a vite. Testa disponibile con o senza disco filtrante con porosità 1, altezza inserto regolabile, tappo a vite centrale GL 45 e tappo a vite laterale GL 14.

Lenz-Laborglas GmbH



6.073 489

7.635 908

| Descrizione                                            | Capacità<br>ml | Porosità | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------------------------------------|----------------|----------|---------|-----------|
| Bottiglia lavaggio gas senza disco filtrante           | 500            | -        | 1       | 6.073 489 |
| Bottiglia lavaggio gas con disco filtrante             | 500            | 1        | 1       | 7.635 908 |
| Testa per bottiglia lavaggio gas senza disco filtrante | -              | -        | 1       | 7.622 816 |
| Testa per bottiglia lavaggio gas con disco filtrante   | -              | 1        | 1       | 6.206 086 |

### Tappi cavi esagonali LLG, vetro borosilicato 3.3, a punta

Per la chiusura di vetreria con giunti smerigliati standard. La punta a goccia assicura che il liquido aderente rifluisca nella vetreria. La forma esagonale impedisce al tappo di rotolare via. In conformità alla norma DIN 12252.

LLG Labware

| Dimensione del<br>giunto smerigliato | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------------------|---------|-----------|
| NS10/19                              | 5       | 4.686 100 |
| NS12/21                              | 5       | 4.686 101 |
| NS14/23                              | 5       | 4.686 102 |
| NS19/26                              | 5       | 4.686 103 |
| NS24/29                              | 5       | 4.686 104 |
| NS29/32                              | 5       | 4.686 105 |



### Tappi vuoti, forma esagonale, fondo appuntito, vetro borosilicato 3.3

Conformi DIN 12252, form C.

Lenz-Laborglas GmbH

| Dimensione del<br>giunto smerigliato | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------------------|---------|-----------|
| NS7/16                               | 10      | 4.678 579 |
| NS10/19                              | 10      | 4.678 573 |
| NS12/21                              | 10      | 4.678 574 |
| NS14/23                              | 10      | 4.678 575 |
| NS19/26                              | 10      | 4.678 576 |
| NS24/29                              | 10      | 4.678 578 |
| NS29/32                              | 10      | 4.678 577 |
| NS34/35                              | 10      | 4.678 580 |
| NS45/40                              | 10      | 4.678 572 |



### Tappi con giunto conico smerigliato, PP



BRAND GMBH + CO.KG

Cavi, con anelli di tenuta e presa quadrata. Autoclavabili (121 °C).

| Dimensione del<br>giunto smerigliato | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------------------|---------|-----------|
| NS7/16                               | 10      | 4.678 532 |
| NS10/19                              | 10      | 4.678 533 |
| NS12/21                              | 10      | 4.678 534 |
| NS14/23                              | 10      | 4.678 535 |
| NS19/26                              | 10      | 4.678 536 |
| NS24/29                              | 10      | 4.678 537 |
| NS29/32                              | 10      | 4.678 538 |



### Grasso per raccordi smerigliati

Per tutti i raccordi smerigliati in vetro. Trasparente, resistente al vuoto, non solidifica. Adatto per temperature comprese fra -30 e 200 °C. Lavabile con acqua. Compatibile con i maggiori elastomeri.

Buddeberg GmbH



| Peso | Pz./Cf. | Codice    |
|------|---------|-----------|
| g    |         |           |
| 80   | 1       | 9.116 950 |



### LLG-Pinza a forcilla per giunti sferici

In acciaio inossidabile 304. Per connessioni di giunti sferici normalizzati.  
Con vite di fissaggio.

LLG Labware

| Misura | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|---------|-----------|
| S13    | 1       | 9.011 797 |
| S19    | 1       | 9.011 798 |
| S29    | 1       | 9.011 799 |
| S35    | 1       | 9.011 800 |



### Grasso per raccordi smerigliati K.W.S

Senza silicone. Concepito come grasso per vuoto ed alto vuoto. Nessun derivato di silicone, nessuna polimerizzazione, nessuna collosità. Aderenza e viscosità eccellenti. Resistente agli acidi e soluzioni alcaline. I raccordi smerigliati incastrati si staccano facilmente riscaldandoli brevemente. Può essere utilizzato per riparare momentaneamente la vetreria. Biodegradabile. In normali applicazioni non è nocivo.  
Temperatura di lavoro: -40 ... 200 °C, a 10<sup>-5</sup> mbar  
Pressione del vapore: 0,00001 mbar

J.P. Pöllath

| Capacità | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|---------|-----------|
| ml       |         |           |
| 30       | 1       | 9.116 924 |



### LLG- Provette per microcentrifuga, PP

LLG Labware



Microprovette LLG che coprono i volumi standard di una larga serie di campioni per test. Sono disponibili in volumi da 0.5 ml, 1.5 ml e 2.0 ml. Queste Microprovette standard sopportano elevate forze centrifughe, sono resistenti alla temperatura e ai prodotti chimici e garantite contro le perdite. Una nuova generazione di Microprovette, innovative e moderne, con nuove caratteristiche. Perfetta qualità di tenuta, eccellente stabilità termica e materiali di costruzione ottimali, che garantiscono migliore resistenza alla forza centrifuga e chimica. Facili da aprire e chiudere grazie alla migliorata geometria del coperchio. Per un controllo visivo del campione, le provette da 1.5 sono graduate a 0.1, 1.0 e 1.5 ml. Le provette da 2.0ml sono graduate a 0.5ml, 1.0ml, 1.5ml and 2.0ml. le provette da 0.5ml non sono graduate. Certificate prive di DNase, RNase e pirogeni. Non sterili, chiare, in sacchetti. Adatte per microbiologia. Garantite prive di metalli.

#### Caratteristiche

Autoclavabilità  
Temperatura: 121 °C  
Pressione: 1.05 bar o 15 psi  
Tempo: 20 min o minore  
Centrifugazione  
Rotore ad angolo fisso: 25000 x g  
Rotore oscillante: 70000 x g

| Forma  | Volume | Max.  | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|--------|-------|---------|-----------|
|        | ml     | RCF   |         |           |
| conica | 0,5    | 20000 | 1000    | 9.409 023 |
| conica | 1,5    | 25000 | 1000    | 9.409 024 |
| tonda  | 2,0    | 25000 | 1000    | 9.409 025 |

### Proprovette LLG per microcentrifuga, PP, con coperchio Safe-Lock

Le provette per microcentrifuga LLG sono versatili e adatte ad applicazioni generali di laboratorio come l'incubazione, la centrifugazione e la conservazione dei campioni. Con coperchio Safe-Lock a tenuta stagna, che impedisce l'apertura involontaria del coperchio durante la centrifugazione.

LLG Labware

- Area di etichettatura smerigliata sul coperchio.
- La membrana del coperchio può essere facilmente perforata.
- Facile apertura e chiusura con una sola mano
- Linee di graduazione per il controllo visivo del volume
- Privo di RNasi e DNasi



| Volume | Forma   | Max. rcf x g | Sterile | Range Temp. °C | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|---------|--------------|---------|----------------|---------|-----------|
| ml     |         |              |         |                |         |           |
| 1,5    | Conica  | 15000        | No      | -86 ... 121    | 1000    | 6.490 852 |
| 2,0    | Rotonda | 15000        | No      | -86 ... 121    | 1000    | 6.490 853 |

### Provette di reazione, in PP, con coperchio



BRAND GMBH + CO.KG

- Graduato
- Con coperchio a scatto collegato
- Autoclavabile a 121 °C (2 bar), secondo la norma DIN EN 285
- QUALITÀ PCR BIO-CERT®: priva di DNA umano, RNasi, DNasi, pirogeni e inibitori PCR

| Volume nominale | Max. rcf | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|----------|---------|-----------|
| ml              | x g      |         |           |
| 1               | 10000    | 1000    | 7.020 324 |
| 2               | 20000    | 500     | 9.409 303 |



9.409 301

### Provette di reazione con coperchio, PP, BIO-CERT® PCR QUALITY

Per la preparazione di PCR, la conservazione di campioni PCR e altre applicazioni con elevati requisiti di pulizia.

BRAND GMBH + CO.KG

- Coperchio a scatto a tenuta stagna
- Può essere aperto e chiuso con una sola mano
- Graduato
- Privo di DNA umano, RNasi, DNasi, pirogeni e inibitori della PCR
- Autoclavabile a 121 °C (2 bar) secondo la norma DIN EN 285

| Capacità | Colore      | Max. rcf | Materiale | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------------|----------|-----------|---------|-----------|
| ml       |             | x g      |           |         |           |
| 1,5      | trasparente | 20000    | PP        | 500     | 6.321 263 |
| 1,5      | giallo      | 20000    | PP        | 500     | 4.684 524 |
| 1,5      | blu         | 20000    | PP        | 500     | 4.684 525 |
| 1,5      | verde       | 20000    | PP        | 500     | 4.684 526 |
| 1,5      | arancione   | 20000    | PP        | 500     | 4.684 527 |
| 1,5      | ambra       | 20000    | PP        | 500     | 4.684 528 |



### Provette per microcentrifuga, PP, con coperchio



BRAND GMBH + CO.KG

Le provette per microcentrifuga sono disponibili con un blocco aggiuntivo del coperchio per ottenere una tenuta particolarmente efficace ed evitare aperture accidentali.

- Graduato
- Con coperchio collegato
- Autoclavabili a 121 °C (2 bar), secondo DIN EN 285
- QUALITÀ PCR BIO-CERT®: priva di DNA umano, RNasi, DNasi, pirogeni e inibitori della PCR.

| Volume nominale | Max. rcf | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|----------|---------|-----------|
| ml              | x g      |         |           |
| 1               | 30000    | 500     | 6.266 733 |
| 2               | 30000    | 1000    | 6.257 318 |
| 2               | 20000    | 500     | 6.266 734 |



### Microprovette standard, 3810 X, PP



Eppendorf SE

- Coperchio piatto, ampio campo opaco sul corpo della provetta per la scrittura.
- Apertura e chiusura semplificata grazie ad una buona geometria del tappo
- Graduazione da 0,1 a 1,5 ml sul corpo della microprovetta
- Autoclavabile quando aperta (a 121 °C, per 20 min.)
- Centrifugabile fino a 30.000 x g in rotore ad angolo fisso (fino a 70.000 x g in rotori oscillanti)
- Compatibile con micropestello.

| Colore    | Volume | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------|--------|---------|-----------|
|           | ml     |         |           |
| incolore* | 1.5    | 1000    | 6.700 374 |
| incolore  | 1.5    | 1000    | 9.409 317 |
| blu       | 1.5    | 1000    | 9.409 337 |
| giallo    | 1.5    | 1000    | 9.409 338 |
| verde     | 1.5    | 1000    | 9.409 339 |
| rosso     | 1.5    | 1000    | 9.409 347 |

\* PCR clean





### Microprovette Safe-Lock, PP

Eppendorf SE



- Il tappo di chiusura brevettato elimina ogni pericolo di perdita di reagente
- Autoclavabili da aperte (a 121 °C, per 20 min.)
- Apertura e chiusura facile con una mano
- Superfici di scrittura opache
- Il tappo, a chiusura rapida tramite gancio di sicurezza, evita un'apertura accidentale (es. durante il riscaldamento).
- Massima stabilità meccanica per la centrifugazione
- Graduazione
- Sono disponibili anche microprovette Safe-Lock Eppendorf Biopur®.
- Le microprovette da 0,5 ml sono ottimizzate per le tecniche di PCR, quelle da 0,5 ml e 1,5 ml possono essere centrifugate sino a 30000 x g

| Colore           | Capacità<br>ml | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|----------------|---------|-----------|
| incoloro         | 0.5            | 500     | 9.409 320 |
| giallo           | 0.5            | 500     | 9.409 354 |
| rosso            | 0.5            | 500     | 9.409 355 |
| blu              | 0.5            | 500     | 9.409 352 |
| verde            | 0.5            | 500     | 9.409 353 |
| ambra            | 0.5            | 500     | 9.409 356 |
| incoloro         | 1.5            | 1000    | 9.409 331 |
| giallo           | 1.5            | 1000    | 9.409 332 |
| rosso            | 1.5            | 1000    | 9.409 333 |
| blu              | 1.5            | 1000    | 9.409 334 |
| verde            | 1.5            | 1000    | 9.409 335 |
| ambra            | 1.5            | 1000    | 9.409 336 |
| incoloro         | 2.0            | 1000    | 9.409 341 |
| giallo           | 2.0            | 1000    | 9.409 342 |
| rosso            | 2.0            | 1000    | 9.409 343 |
| blu              | 2.0            | 1000    | 9.409 344 |
| verde            | 2.0            | 1000    | 9.409 345 |
| ambra            | 2.0            | 1000    | 9.409 346 |
| colori assortiti | 0.5            | 500     | 9.409 357 |
| colori assortiti | 1.5            | 1000    | 9.409 358 |
| colori assortiti | 2.0            | 1000    | 9.409 359 |



### Provette per reazione PCR clean Safe-Lock

Eppendorf SE



| Capacità<br>ml | Colore      | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|-------------|---------|-----------|
| 0.5            | trasparente | 500     | 7.400 114 |
| 1.5            | trasparente | 1000    | 7.400 585 |
| 2.0            | trasparente | 1000    | 6.092 988 |



### Provette DNA LoBind, con coperchio a scatto

Eppendorf SE



- Meno dell'1% di perdita di DNA/RNA a basse concentrazioni e in condizioni critiche (sale elevato, frammenti di DNA corti).
- Nessun rivestimento superficiale, ad esempio silicone
- Privo di DNA, DNasi, RNasi e inibitori della PCR (PCR clean)
- PP innovativo, prodotto in condizioni ottimizzate
- Altamente trasparente

| Volume<br>nominale<br>ml | Max.<br>rcf<br>x g | Contenuto<br>confezione | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------|--------------------|-------------------------|---------|-----------|
| 0.5                      | 30000              | 5 sacchetti da 50       | 250     | 9.409 324 |
| 1.5                      | 30000              | 5 sacchetti da 50       | 250     | 9.409 326 |
| 2.0                      | 25000              | 5 sacchetti da 50       | 250     | 9.409 327 |
| 5,0                      | 25000              | 4 sacchetti da 50       | 200     | 9.409 290 |

### Provette per proteine LoBind, con coperchio a scatto



Eppendorf SE

- Perdita minima di proteine (meno del 3%, BSA 1µg/ml)
- Nessun rivestimento superficiale, ad es. silicone
- Privo di DNA, DNasi, RNasi e inibitori della PCR (PCR clean)
- Nuovo PP prodotto in condizioni ottimizzate
- Altamente trasparente



| Volume nominale ml | Max. rcf x g | Contenuto confezione | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|--------------|----------------------|---------|-----------|
| 0.5                | 18000        | 2 sacchetti da 50    | 100     | 9.409 328 |
| 1.5                | 18000        | 2 sacchetti da 50    | 100     | 9.409 329 |
| 2.0                | 18000        | 2 sacchetti da 50    | 100     | 9.409 330 |
| 5,0                | 25000        | 2 sacchetti da 50    | 100     | 9.409 289 |

### Provette per centrifuga LLG, 5 ml, PP, con coperchio Safe-Lock

Le provette per centrifuga LLG sono versatili e adatte ad applicazioni generali di laboratorio come l'incubazione, la centrifugazione e la conservazione dei campioni. Con coperchio Safe-Lock a tenuta stagna, che impedisce l'apertura involontaria del coperchio durante la centrifugazione.

LLG Labware

- Area di etichettatura smerigliata sul coperchio.
- La membrana del coperchio può essere facilmente perforata.
- Facile apertura e chiusura con una sola mano
- Linee di graduazione per il controllo visivo del volume
- Privo di RNasi e DNasi



| Volume ml | Forma  | Max. rcf x g | Sterile | Range Temp. °C | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------|--------|--------------|---------|----------------|---------|-----------|
| 5,0       | Conica | 25000        | No      | -86 ... 121    | 200     | 6.322 888 |

### Provette per centrifuga LLG, 5ml, PP



LLG Labware

Le provette per centrifuga LLG da 5 ml rappresentano la soluzione perfetta per tutte le applicazioni di laboratorio che richiedono l'incubazione, la centrifugazione e la manipolazione dei campioni in un intervallo di volume intermedio. Disponibili ambrate per l'uso con campioni sensibili alla luce.

- Max. 25000 x g, adatto per la centrifugazione ad alta velocità.
- Graduazioni ogni 0,25 ml per una facile stima del volume
- Tappo piatto e smerigliato e ampia area di scrittura per l'etichettatura e l'identificazione dei campioni.
- Autoclavabile
- Si adatta a tutti i rotori e rack che contengono provette coniche da 15 ml, senza bisogno di adattatori
- Certificato privo di RNasi e DNasi



| Descrizione | Contenuto confezione  | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|-----------------------|---------|-----------|
| ambrate     | 1 sacchetto da 250 pz | 250     | 6.281 115 |

### Provette Eppendorf® 5.0 mL, PP

- Semplice, pratico ed ergonomico funzionamento ad una mano
- Larga etichetta
- Purezza certificata: Disponibili con Test di lotto e Qualità Certificata Eppendorf, pulizia PCR, Sterili e livelli di purezza Eppendorf Biopur®
- Massima sicurezza e stabilità per centrifugazione fino a 25000 x g con protocolli rapidi ed efficienti
- Compatibili con accessori per provette coniche da 15 ml - possono essere utilizzati molti racks e adattatori già esistenti

Eppendorf SE



### Provette Eppendorf Tubes® 5,0 mL, PP, con coperchio a cerniera

- Coperchio incernierato per ridurre al minimo l'evaporazione del campione durante la conservazione e l'incubazione in un'ampia gamma di temperature, da -86 °C a 80 °C.
- A partire da 80 °C, utilizzare le clip per provette (n. cat. 9.409 294).

| Descrizione                                    | Contenuto confezione                        | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|-----------|
| Provette Eppendorf® 5.0ml, Qualità Eppendorf™, | 2 sacchetti da 100                          | 200     | 9.409 277 |
| Provette Eppendorf® 5.0 ml, PCR clean          | 2 sacchetti da 100                          | 200     | 9.409 278 |
| Provette Eppendorf® 5.0 ml, Sterili            | 10 sacchetti da 20                          | 200     | 9.409 279 |
| Provette Eppendorf® 5.0 ml, Biopur®            | sacchetto da 50, confezionate singolarmente | 50      | 9.409 288 |

### Provette Eppendorf Tubes® da 5,0 mL, starter pack, con tappi a scatto



- Utilizzo semplice, pratico ed ergonomico con una sola mano
- Ampia area di etichettatura
- Coperchio incernierato per ridurre al minimo l'evaporazione del campione durante la conservazione e l'incubazione in un'ampia gamma di temperature da -86 °C a 80 °C
- Massima sicurezza e stabilità per centrifugazione fino a 25000 x g
- Privo di DNA umano, privo di DNasi e RNasi, privo di agenti inibitori della PCR
- Per preparazioni di PCR o per qualsiasi reazione in cui DNasi o RNasi potrebbero interferire con la reazione o l'analisi.
- A partire da 80 °C, utilizzare le clip per provette (n. cat. 9.409 294).

**La fornitura include:** 400 Provette Eppendorf Tubes® 5,0 mL, PCR clean (grado di purezza certificato), 8 adattatori universali per rotori con fori per provette coniche da 15 ml, 2 portaprovette 5,0 mL (12 posti, bianco)

| Descrizione                      | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------------------|---------|-----------|
| 5.0 mL Pacco di Avvio, PCR clean | 1       | 9.409 291 |

### Provette LLG economiche per centrifuga, PP



LLG Labware

- Con tappi piatti in PE
  - Con fondo conico (15 e 50 ml) o con fondo autoportante (50 ml)
  - Graduazioni di volume nere di facile lettura
  - Con un'ampia area di scrittura smerigliata
  - Graduazione incisa sul fondo conico di ciascuna provetta
  - Velocità massima di rotazione fino a 12000 x g per le provette con fondo conico e 6000 x g per le provette autoportanti
  - Autoclavabile a 121 °C e congelabile a -80 °C
  - A prova di perdite
  - Privo di pirogeni
  - Senza DNasi/RNasi
  - In modo asettico o sterile
- Solo per ricerca e sviluppo.

| Volume<br>ml | Descrizione                       | Forma    | Altezza<br>mm | Ø<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|-----------------------------------|----------|---------------|---------|---------|-----------|
| 15           | Sterili, in sacchetto da 25 pezzi | conica   | 119,6         | 16      | 500     | 4.668 482 |
| 50           | Sterili, in sacchetto da 25 pezzi | conica   | 113,9         | 30      | 500     | 4.668 483 |
| 50           | Sterili, in sacchetto da 25 pezzi | con orlo | 116,5         | 30      | 500     | 4.668 486 |
| 15           | Asettiche, sfuse                  | conica   | 119,6         | 16      | 500     | 6.270 403 |
| 50           | Asettiche, sfuse                  | conica   | 113,9         | 30      | 500     | 6.270 404 |
| 50           | Asettiche, sfuse                  | con orlo | 116,5         | 30      | 500     | 6.270 405 |



### Provette per test e centrifuga LLG, PS o PP

Ideale per tutte le applicazioni di laboratorio con volumi intermedi fino a 12 ml, come incubazione, centrifugazione o preparazione di campioni.

LLG Labware

- Tubo in PS trasparente o PP opaco
- Fondo rotondo
- Graduato
- Ampia area di scrittura

### Provette LLG per test e centrifuga, con bordo, PS o PP

Ordinare separatamente i tappi Dual-Position abbinati.

| Volume<br>ml | Ø<br>mm | Altezza<br>mm | Materiale | Max.<br>RCF | Temp.<br>max.<br>°C | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|---------|---------------|-----------|-------------|---------------------|---------|-----------|
| 4            | 12      | 75            | PS        | 1400        | 80                  | 500     | 6.265 657 |
| 4            | 12      | 75            | PP        | 3000        | 120                 | 500     | 6.265 658 |
| 12           | 17      | 100           | PS        | 3000        | 80                  | 250     | 6.265 659 |
| 12           | 17      | 100           | PP        | 5500        | 120                 | 250     | 6.265 660 |

Salvo errori/modifiche.





### Provette LLG per test e centrifuga, con bordo, PS o PP, con tappo a doppia posizione

- Tappo in HDPE

- Sterilizzato con ossido di etilene

Il tappo a doppia posizione può sigillare le provette per test e centrifuga in due modi:

- Chiuso, ma permeabile all'aria per condizioni di crescita aerobica.

- Ermetico per condizioni di crescita anaerobica. Ideale anche per la centrifugazione, lo stoccaggio o il trasporto di campioni in tutta sicurezza.

| Volume<br>ml | Ø<br>mm | Altezza<br>mm | Materiale | Materiale<br>coperchio | Max.<br>RCF | Temp.<br>max.<br>°C | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|---------|---------------|-----------|------------------------|-------------|---------------------|---------|-----------|
| 4            | 12      | 77            | PS        | HDPE                   | 1400        | 80                  | 500     | 6.265 661 |
| 4            | 12      | 77            | PP        | HDPE                   | 3000        | 120                 | 500     | 6.265 662 |
| 12           | 17      | 103           | PS        | HDPE                   | 3000        | 80                  | 500     | 6.265 663 |
| 12           | 17      | 103           | PP        | HDPE                   | 5500        | 120                 | 500     | 6.265 664 |



### Tappi LLG Dual-Position per provette e centrifughe, HDPE

Il tappo LLG-Dual-Position può sigillare le provette per test e centrifuga in due modi:

LLG Labware

- Chiuso, ma permeabile all'aria, per condizioni di crescita aerobica.

- Ermetico per condizioni di crescita anaerobica. Ideale anche per la centrifugazione, lo stoccaggio o il trasporto di campioni in tutta sicurezza.

| Per provettine<br>Ø<br>mm | Materiale | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------------|-----------|---------|-----------|
| 12                        | HDPE      | 1000    | 6.265 665 |
| 17                        | HDPE      | 1000    | 6.265 666 |



### Provette per centrifuga Oak Ridge, PPCO



Thermo Elect.LED

In PP copolimero con tappo a vite in PP. Il PPCO ha una resistenza superiore ai prodotti chimici rispetto al PC. Autoclavabile. Traslucide, consentono l'osservazione del contenuto. Caricabili fino a 50.000 x g nelle centrifughe refrigerate e non refrigerate. Set tappi a vite a tenuta separati disponibili in tutte le dimensioni.

| Volume nominale<br>ml | Max. rcf<br>x g | Dimensioni (ØxH) | Forma del fondo | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------|---------|-----------|
| 10                    | 50000           | 16,1 x 80,5 mm   | rotondo         | 1       | 9.315 711 |
| 28                    | 50000           | 25,8 x 94,0 mm   | rotondo         | 1       | 9.315 712 |
| 30                    | 50000           | 25,8 x 93,5 mm   | rotondo         | 1       | 9.315 713 |
| 42                    | 100605          | 28,8 x 105,9 mm  | rotondo         | 1       | 9.315 714 |



### Provette per centrifuga, in PP, con bordo, senza tappi



BRAND GMBH + CO.KG

- Cilindriche  
- Autoclavabili (121 °C)

| Volume nominale<br>ml | Max. rcf<br>x g | Dimensioni (ØxH) | Forma del fondo | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------|---------|-----------|
| 10                    | 4500            | 16 x 100 mm      | rotondo         | 1000    | 4.689 076 |
| 26                    | 4500            | 24 x 90 mm       | rotondo         | 50      | 4.689 066 |
| 20                    | 4500            | 20 x 100 mm      | rotondo         | 50      | 4.689 009 |
| 48                    | 4500            | 30 x 100 mm      | rotondo         | 25      | 4.688 065 |
| 75                    | 4500            | 35 x 100 mm      | rotondo         | 20      | 4.689 054 |
| 110                   | 4500            | 40 x 120 mm      | rotondo         | 20      | 6.326 924 |
| 125                   | 4500            | 45 x 120 mm      | rotondo         | 10      | 4.689 128 |

### Tappi, PE per provette per cetrifuga, PP



BRAND GMBH + CO.KG

| Per provettine ml | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|---------|-----------|
| 10                | 100     | 7.019 392 |
| 26                | 100     | 7.019 394 |
| 30                | 100     | 7.019 393 |
| 48                | 100     | 7.019 395 |
| 75                | 100     | 7.019 396 |
| 110               | 100     | 7.019 397 |
| 160               | 100     | 7.019 398 |



### Provette per centrifuga, plastica, fondo tondo, PC, graduate



BRAND GMBH + CO.KG

In PC. Trasparenti. Senza bordo, con graduazione in rilievo. Colore giallo paglierino. Fondo tondo. Nota: la forza del Policarbonato si riduce quando viene autoclavato o pulito impiegando detergenti alcalini.

| Volume nominale ml | Max. rcf x g | Dimensioni (ØxH) | Forma del fondo | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|--------------|------------------|-----------------|---------|-----------|
| 50                 | 5000         | 35 x 98 mm       | rotondo         | 10      | 4.689 073 |
| 100                | 5000         | 41 x 115 mm      | rotondo         | 10      | 4.689 074 |
| 100                | 5000         | 45 x 98 mm       | rotondo         | 10      | 4.689 223 |



### Provette per centrifuga Nalgene™ Oak-Ridge, PC



Thermo Elect.LED

Trasparente. PC con tappo a vite in PP. Utilizzabile in centrifughe refrigerate o ambiente, con tappo a vite fino a 10.000 x g rcf e senza tappo a vite fino a 50.000 x g rcf.

Autoclavabile. Sono disponibili tappi di chiusura accessori per i formati da 10 ml, 30 ml e 50 ml.

| Volume nominale ml | Max. rcf x g | Dimensioni (ØxH) | Forma del fondo | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|--------------|------------------|-----------------|---------|-----------|
| 10                 | 10000        | 16,1 x 81,5 mm   | rotondo         | 1       | 9.315 691 |
| 28                 | 10000        | 25,8 x 94,0 mm   | rotondo         | 1       | 9.315 692 |
| 30                 | 10000        | 25,8 x 94,0 mm   | rotondo         | 1       | 9.315 693 |
| 43                 | 10000        | 28,8 x 106,4 mm  | rotondo         | 1       | 9.315 694 |
| 81                 | 10000        | 38,2 x 105,2 mm  | rotondo         | 1       | 9.315 695 |



### Provette per centrifuga, AR-GLAS®, non graduate, senza bordo

- Spessore parete: 1 mm
- Carico massimo: 3500 x g rcf.

BRAND GMBH + CO.KG

| Volume nominale ml | Ø est. mm | Altezza mm | Fondo        | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|-----------|------------|--------------|---------|-----------|
| 11                 | 16.5      | 98         | cono a punta | 100     | 9.315 423 |
| 13                 | 16.5      | 98         | tondo        | 100     | 9.315 421 |



### Provette per centrifuga, AR-GLAS®o vetro borosilicato 3.3, non graduate, con bordo arrotondato

- Spessore pareti circa 1 mm
- Carico massimo: 3500 x g rcf.
- Fondo conico

BRAND GMBH + CO.KG

| Volume nominale ml | Ø est. mm | Altezza mm | materiale | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|-----------|------------|-----------|---------|-----------|
| 15                 | 17        | 113        | AR-GLAS®  | 100     | 9.315 412 |
| 15                 | 17        | 113        | Boro 3.3  | 100     | 9.315 413 |





### Provetta per centrifuga ASTM, a forma di pera con base cilindrica, vetro borosilicato 3.3

Forma a pera con base cilindrica. Ex Norma ASTM D 96. Capacità 100 ml. Graduazione ed indicazioni smaltate blu ad alto contrasto. Carico massimo 700xg rcf. Diametro interno collo circa 17 mm

H. & K. Starke GmbH

| Graduata, ml: | Divisione, ml: |
|---------------|----------------|
| da 0 a 1.5    | 0.10           |
| da 1.5 a 3    | 0.50           |
| da 3 a 5      | 0.50           |
| da 5 a 10     | 1.00           |
| da 10 a 25    | 5.00           |
| da 25 a 100   | 25.0           |

| Capacità | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|---------|-----------|
| ml       |         |           |
| 100      | 1       | 9.315 815 |

### LLG-Carta da filtro per analisi qualitativa

Prodotta in cellulosa 100%. Velocità di filtrazione secondo norme DIN 53137. Capacità di separazione secondo norme DIN 53135.

LLG Labware



### LLG-Carta da filtro, qualitativa, filtro rotondo, molto rapida

Dimensione pori da 15 a 20 µm.

Contenuto di ceneri: 0,060

| Ø     | Peso | Spessore | Velocità di filtrazione | Ritenzione delle particelle | Pz./Cf. | Codice    |
|-------|------|----------|-------------------------|-----------------------------|---------|-----------|
| mm    | g/m² | mm       | s                       | µm                          |         |           |
| 90,0  | 80   | 0,21     | 10                      | 15 ... 20                   | 100     | 9.045 830 |
| 110,0 | 80   | 0,21     | 10                      | 15 ... 20                   | 100     | 9.045 831 |
| 125,0 | 80   | 0,21     | 10                      | 15 ... 20                   | 100     | 9.045 832 |
| 150,0 | 80   | 0,21     | 10                      | 15 ... 20                   | 100     | 9.045 833 |
| 185,0 | 80   | 0,21     | 10                      | 15 ... 20                   | 100     | 9.045 834 |



### LLG-Carta da filtro qualitativa, filtro rotondo, medio rapida

Dimensioni pori da 8 a 12 µm o da 5 a 13 µm

Contenuto di ceneri: 0,060

| Ø     | Peso | Spessore | Velocità di filtrazione | Ritenzione delle particelle | Pz./Cf. | Codice    |
|-------|------|----------|-------------------------|-----------------------------|---------|-----------|
| mm    | g/m² | mm       | s                       | µm                          |         |           |
| 42,5  | 87   | 0,18     | 50                      | 8...12                      | 100     | 9.045 820 |
| 90,0  | 87   | 0,18     | 50                      | 8...12                      | 100     | 9.045 821 |
| 110,0 | 87   | 0,18     | 50                      | 8...12                      | 100     | 9.045 822 |
| 125,0 | 87   | 0,18     | 50                      | 8...12                      | 100     | 7.970 266 |
| 150,0 | 87   | 0,18     | 50                      | 8...12                      | 100     | 7.970 269 |
| 185,0 | 87   | 0,18     | 50                      | 8...12                      | 100     | 6.242 668 |
| 240,0 | 87   | 0,18     | 50                      | 8...12                      | 100     | 6.242 631 |
| 42,5  | 73   | 0,16     | 35                      | 5...13                      | 100     | 9.045 800 |
| 47,0  | 73   | 0,16     | 35                      | 5...13                      | 100     | 9.045 801 |
| 55,0  | 73   | 0,16     | 35                      | 5...13                      | 100     | 9.045 802 |
| 70,0  | 73   | 0,16     | 35                      | 5...13                      | 100     | 9.045 803 |
| 90,0  | 73   | 0,16     | 35                      | 5...13                      | 100     | 9.045 804 |
| 110,0 | 73   | 0,16     | 35                      | 5...13                      | 100     | 9.045 805 |
| 125,0 | 73   | 0,16     | 35                      | 5...13                      | 100     | 9.045 806 |
| 150,0 | 73   | 0,16     | 35                      | 5...13                      | 100     | 9.045 807 |
| 185,0 | 73   | 0,16     | 35                      | 5...13                      | 100     | 9.045 808 |
| 240,0 | 73   | 0,16     | 35                      | 5...13                      | 100     | 9.045 809 |



### LLG-Carta da filtro qualitativa, filtro pieghettato, medio rapida

Dimensione pori da 8 a 12 µm.

- Per filtrazione rapida con particelle fini

Contenuto di ceneri: 0,060

| Ø     | Peso | Spessore | Velocità di filtrazione | Ritenzione delle particelle | Pz./Cf. | Codice    |
|-------|------|----------|-------------------------|-----------------------------|---------|-----------|
| mm    | g/m² | mm       | s                       | µm                          |         |           |
| 70,0  | 87   | 0,18     | 50                      | 8...12                      | 100     | 7.659 027 |
| 90,0  | 87   | 0,18     | 50                      | 8...12                      | 100     | 6.286 319 |
| 110,0 | 87   | 0,18     | 50                      | 8...12                      | 100     | 6.286 320 |
| 125,0 | 87   | 0,18     | 50                      | 8...12                      | 100     | 9.045 825 |
| 150,0 | 87   | 0,18     | 50                      | 8...12                      | 100     | 9.045 826 |
| 185,0 | 87   | 0,18     | 50                      | 8...12                      | 100     | 9.045 827 |
| 210,0 | 87   | 0,18     | 50                      | 8...12                      | 100     | 6.286 322 |
| 240,0 | 87   | 0,18     | 50                      | 8...12                      | 100     | 6.242 632 |
| 270,0 | 87   | 0,18     | 50                      | 8...12                      | 100     | 6.265 534 |

### LLG-Carta da filtro qualitativa, filtro rotondo, lenta

**Dimensione pori da 2 a 4 µm.**

Contenuto di ceneri: 0,060

| Ø     | Peso             | Spessore | Velocità di filtrazione | Ritenzione delle particelle | Pz./Cf. | Codice    |
|-------|------------------|----------|-------------------------|-----------------------------|---------|-----------|
| mm    | g/m <sup>2</sup> | mm       | s                       | µm                          |         |           |
| 70,0  | 80               | 0,16     | 200                     | 2...4                       | 100     | 7.970 267 |
| 90,0  | 80               | 0,16     | 200                     | 2...4                       | 100     | 7.970 268 |
| 110,0 | 80               | 0,16     | 200                     | 2...4                       | 100     | 6.242 672 |
| 125,0 | 80               | 0,16     | 200                     | 2...4                       | 100     | 7.970 134 |
| 150,0 | 80               | 0,16     | 200                     | 2...4                       | 100     | 7.970 139 |
| 185,0 | 80               | 0,16     | 200                     | 2...4                       | 100     | 6.242 671 |
| 240,0 | 80               | 0,16     | 200                     | 2...4                       | 100     | 7.971 615 |



### LLG-Carta da filtro qualitativa, in fogli, velocità media

**Dimensioni pori da 5 a 13 µm.**

- per lavori analitici in laboratorio

| Dimensioni (LxP) | Peso             | Spessore | Velocità di filtrazione | Ritenzione delle particelle | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|------------------|----------|-------------------------|-----------------------------|---------|-----------|
|                  | g/m <sup>2</sup> | mm       | s                       | µm                          |         |           |
| 460 x 570 mm     | 73               | 0,16     | 35                      | 5...13                      | 100     | 9.045 810 |



### LLG-Carta da filtro per analisi quantitative

Prodotta in cellulosa 100%. Velocità di filtrazione secondo norme DIN 53137. Capacità di separazione secondo norme DIN 53135.

LLG Labware

### Carta da filtro quantitativa LLG, filtro tondo, rapida

**Dimensione pori da 20 a 25 µm.**

- La carta da filtro quantitativa maggiormente utilizzata
- Per PbS, Ag<sub>2</sub>S, FeS, carbonati
- Priva di ceneri, equivalente alla fascia bianca

| Ø     | Peso             | Velocità di filtrazione | Contenuto di ceneri | Pz./Cf. | Codice    |
|-------|------------------|-------------------------|---------------------|---------|-----------|
| mm    | g/m <sup>2</sup> | s                       | %                   |         |           |
| 90,0  | 84               | 27                      | 0,007               | 100     | 7.970 057 |
| 110,0 | 84               | 27                      | 0,007               | 100     | 7.970 000 |
| 125,0 | 84               | 27                      | 0,007               | 100     | 7.970 058 |
| 150,0 | 84               | 27                      | 0,007               | 100     | 7.970 001 |
| 185,0 | 84               | 27                      | 0,007               | 100     | 7.970 002 |
| 200,0 | 84               | 27                      | 0,007               | 100     | 6.242 179 |



### LG-Carta da filtro quantitativa LLG, filtro tondo, medio rapida

**Dimensione pori da 5 a 8 µm.**

- Per NH<sub>4</sub>MgPO<sub>4</sub>, CaC<sub>2</sub>O<sub>4</sub>, BaSO<sub>4</sub>
- Priva di ceneri, equivalente alla fascia rossa

| Ø     | Peso             | Velocità di filtrazione | Contenuto di ceneri | Pz./Cf. | Codice    |
|-------|------------------|-------------------------|---------------------|---------|-----------|
| mm    | g/m <sup>2</sup> | s                       | %                   |         |           |
| 55,0  | 84               | 55                      | 0,007               | 100     | 6.256 437 |
| 70,0  | 84               | 55                      | 0,007               | 100     | 7.970 571 |
| 90,0  | 84               | 55                      | 0,007               | 100     | 7.970 032 |
| 110,0 | 84               | 55                      | 0,007               | 100     | 6.242 748 |
| 125,0 | 84               | 55                      | 0,007               | 100     | 7.970 045 |
| 150,0 | 84               | 55                      | 0,007               | 100     | 6.252 765 |
| 185,0 | 84               | 55                      | 0,007               | 100     | 6.242 747 |
| 240,0 | 84               | 55                      | 0,007               | 100     | 7.970 591 |



### Carta da filtro quantitativa LLG, rotonda, molto rapida

**Dimensione dei pori da 12 a 15 µm.**

- Per precipitati grossolani e di volume elevato
- Per determinazioni secondo i metodi standard tedeschi per l'esame di acqua, acque reflue e fanghi
- Per Fe(OH)<sub>3</sub>, Al(OH)<sub>3</sub>, NaSO<sub>4</sub>
- Priva di ceneri, equivalente banda nera

| Ø     | Peso             | Velocità di filtrazione | Contenuto di ceneri | Pz./Cf. | Codice    |
|-------|------------------|-------------------------|---------------------|---------|-----------|
| mm    | g/m <sup>2</sup> | s                       | %                   |         |           |
| 70,0  | 84               | 9                       | 0,007               | 100     | 9.045 840 |
| 90,0  | 84               | 9                       | 0,007               | 100     | 9.045 841 |
| 110,0 | 84               | 9                       | 0,007               | 100     | 9.045 842 |
| 125,0 | 84               | 9                       | 0,007               | 100     | 9.045 843 |
| 150,0 | 84               | 9                       | 0,007               | 100     | 9.045 844 |
| 185,0 | 84               | 9                       | 0,007               | 100     | 9.045 845 |





### Carta da filtro LLG quantitativa, rotonda, filtrazione lenta

#### Dimensione pori da 2 a 3 µm.

- Per precipitati molto fini e piccole particelle.
- Per analisi del suolo
- Per BaSO<sub>4</sub> (precipitato caldo), PbSO<sub>4</sub>, Cu<sub>2</sub>O, ZnS, NiS
- Priva di ceneri, equivalente ai filtri fascia blu

| Ø     | Peso             | Velocità di filtrazione | Contenuto di ceneri | Pz./Cf. | Codice    |
|-------|------------------|-------------------------|---------------------|---------|-----------|
| mm    | g/m <sup>2</sup> | s                       | %                   |         |           |
| 47,0  | 84               | 140                     | 0,007               | 100     | 6.285 586 |
| 70,0  | 84               | 140                     | 0,007               | 100     | 7.970 271 |
| 90,0  | 84               | 140                     | 0,007               | 100     | 9.045 850 |
| 110,0 | 84               | 140                     | 0,007               | 100     | 6.242 670 |
| 125,0 | 84               | 140                     | 0,007               | 100     | 9.045 851 |
| 150,0 | 84               | 140                     | 0,007               | 100     | 9.045 852 |
| 185,0 | 84               | 140                     | 0,007               | 100     | 6.242 669 |



### LLG-Ditali di estrazione, cellulosa

Naturali e privi di grassi. Con eccellente capacità di ritenzione.  
Contenuto di ceneri <0,1%.

LLG Labware

| Ø  | Lungh. | Spessore parete | Pz./Cf. | Codice    |
|----|--------|-----------------|---------|-----------|
| mm | mm     | mm              |         |           |
| 20 | 80     | 1               | 25      | 9.045 701 |
| 22 | 80     | 1               | 25      | 9.045 700 |
| 25 | 100    | 1               | 25      | 9.045 709 |
| 26 | 60     | 1               | 25      | 9.045 707 |
| 28 | 80     | 1               | 25      | 9.045 711 |
| 30 | 80     | 1               | 25      | 9.045 708 |
| 33 | 80     | 1               | 25      | 9.045 702 |
| 33 | 94     | 1               | 25      | 9.045 703 |
| 33 | 100    | 1               | 25      | 9.045 704 |
| 33 | 118    | 1               | 25      | 9.045 706 |
| 43 | 123    | 1               | 25      | 9.045 710 |



### LLG-Filtri in microfibra di vetro, filtri tondi

LLG Labware

| Ø   | Porosità | Tempo di filtrazione | Peso               | Spessore | Pz./Cf. | Codice    |
|-----|----------|----------------------|--------------------|----------|---------|-----------|
| mm  | µm       | sec                  | g / m <sup>2</sup> | mm       |         |           |
| 25  | 1.6      | 60                   | 52                 | 0.26     | 100     | 9.045 860 |
| 37  | 1.6      | 60                   | 52                 | 0.26     | 100     | 7.970 790 |
| 47  | 1.6      | 60                   | 52                 | 0.26     | 100     | 9.045 861 |
| 55  | 1.6      | 60                   | 52                 | 0.26     | 100     | 6.242 633 |
| 90  | 1.6      | 60                   | 52                 | 0.26     | 100     | 6.252 072 |
| 110 | 1.6      | 60                   | 52                 | 0.26     | 100     | 7.970 339 |
| 125 | 1.6      | 60                   | 52                 | 0.26     | 100     | 7.970 033 |
| 150 | 1.6      | 60                   | 52                 | 0.26     | 100     | 9.045 862 |
| 25  | 1.2      | 100                  | 52                 | 0.26     | 100     | 9.045 865 |
| 47  | 1.2      | 100                  | 52                 | 0.26     | 100     | 6.243 711 |
| 55  | 1.2      | 100                  | 52                 | 0.26     | 100     | 6.251 383 |
| 70  | 1.2      | 100                  | 52                 | 0.26     | 100     | 9.045 866 |
| 90  | 1.2      | 100                  | 52                 | 0.26     | 100     | 9.045 867 |
| 110 | 1.2      | 100                  | 52                 | 0.26     | 100     | 9.045 868 |
| 47  | 0.7      | 310                  | 75                 | 0.45     | 100     | 7.970 106 |
| 55  | 0.7      | 310                  | 75                 | 0.45     | 100     | 7.970 742 |
| 70  | 0.7      | 310                  | 75                 | 0.45     | 100     | 6.253 553 |

Velocità filtrazione conforme a Herzberg



### Filtro in microfibra di vetro Tipo GF/F

Questo filtro ultra-sottile ha un'efficienza di ritenzione del 98% per le particelle piccole come 0.7 µm in liquidi.

Cytiva Europe GmbH

| Ø         | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------|---------|-----------|
| mm        |         |           |
| 24        | 100     | 9.056 666 |
| 25        | 100     | 9.056 676 |
| 42,5      | 100     | 9.056 716 |
| 47        | 100     | 9.056 726 |
| 55        | 100     | 9.056 780 |
| 70        | 100     | 9.056 781 |
| 90        | 25      | 9.056 782 |
| 110       | 25      | 9.056 783 |
| 125       | 25      | 9.056 784 |
| 150       | 25      | 9.056 785 |
| 257       | 25      | 9.056 787 |
| 570 x 460 | 25      | 9.056 805 |

### Filtri in microfibra di vetro, Tipo GF/C

Filtro estremamente efficiente fatto per trattenere particelle fini e microrganismi.  
Ritenzione delle particelle a 1.2 µm.

Cytiva Europe GmbH

| Ø         | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------|---------|-----------|
| mm        |         |           |
| 21        | 100     | 9.056 643 |
| 24        | 100     | 9.056 663 |
| 25        | 100     | 9.056 673 |
| 37        | 100     | 9.056 693 |
| 42,5      | 100     | 9.056 713 |
| 47        | 100     | 9.056 723 |
| 50        | 100     | 9.056 759 |
| 55        | 100     | 9.056 760 |
| 70        | 100     | 9.056 761 |
| 90        | 100     | 9.056 762 |
| 100       | 100     | 6.240 479 |
| 110       | 100     | 9.056 763 |
| 125       | 100     | 9.056 764 |
| 150       | 100     | 9.056 765 |
| 203 x 254 | 100     | 6.287 413 |
| 254 x 102 | 50      | 9.056 816 |
| 570 x 460 | 25      | 9.056 803 |

**Attenzione**

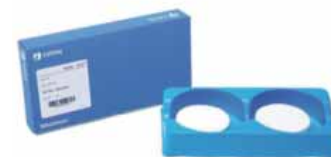
Frases H: H315|H351

### Filtri in microfibra di vetro, Tipo GF/A

Filtro in microfibra di vetro ad alta efficienza per uso generale. Ritenzione delle particelle a 1.6 µm. Fornito in pacchetto, quantità come indicato sotto.

Cytiva Europe GmbH

| Ø         | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------|---------|-----------|
| mm        |         |           |
| 21        | 100     | 9.056 641 |
| 24        | 100     | 9.056 661 |
| 25        | 100     | 9.056 671 |
| 37        | 100     | 9.056 691 |
| 42,5      | 100     | 9.056 711 |
| 47        | 100     | 9.056 721 |
| 50        | 100     | 9.056 725 |
| 55        | 100     | 9.056 740 |
| 60        | 100     | 9.056 739 |
| 70        | 100     | 9.056 741 |
| 81        | 100     | 6.256 482 |
| 90        | 100     | 9.056 742 |
| 110       | 100     | 9.056 743 |
| 125       | 100     | 9.056 744 |
| 150       | 100     | 9.056 745 |
| 254 x 203 | 100     | 9.056 811 |
| 570 x 460 | 25      | 9.056 801 |



### Filtri a membrana, tipo 113



Sartorius Lab Instruments

Modello 113. Nitrato di cellulosa. Bianco. A basso rilascio di sostanze estraibili. Peso costante dopo 60 minuti a 105 °C. Adatto per analisi residui, osservazioni al microscopio con luce incidente o trasmessa, chemotassi, raggi-x a fluorescenza, spettrometria e analisi gravimetriche. Autoclavabile a 121 °C. Altre dimensioni, porosità e formati a richiesta.

| Ø  | Porosità | Pz./Cf. | Codice    |
|----|----------|---------|-----------|
| mm | µm       |         |           |
| 13 | 0.80     | 100     | 9.053 381 |
| 25 | 3.00     | 100     | 9.053 344 |
| 37 | 8.00     | 100     | 7.060 510 |
| 47 | 0.45     | 100     | 9.053 428 |
| 47 | 0.80     | 100     | 9.053 388 |
| 50 | 0.45     | 100     | 9.053 429 |
| 50 | 0.80     | 100     | 9.053 389 |
| 50 | 1.20     | 100     | 9.053 369 |
| 50 | 8.00     | 100     | 9.053 309 |

**Pericolo**

Frases H: H228

### LLG-Filtri a siringa SPHEROS

Filtri a siringa economici per la filtrazione di un'ampia varietà di solventi e soluzioni acquose o inorganiche. Questi filtri a siringa coprono la maggior parte delle applicazioni nei laboratori HPLC, farmaceutici, ambientali, di biotecnologia e di analisi di alimenti e bevande.

LLG Labware

- Robusto alloggiamento in polipropilene
- Filtri per siringa multifunzionali con ingresso Luer-Lock femmina e uscita Luer-Slip maschio
- Adatto a tutte le siringhe con attacco Luer

### Filtri per siringa LLG SPHEROS, acetato di cellulosa

- Membrana idrofila per la filtrazione di liquidi acquosi
- Bassa capacità di legare le proteine
- Particolarmente adatta per macromolecole biologiche, oligomeri e polimeri idrosolubili

LLG Labware

Filtri sterili confezionati singolarmente in blister rigido e scatola dispenser. Solo per ricerca e sviluppo.

| Ø membrana<br>mm | Dim. pori<br>µm | Sterile | Connessione ingresso | Connessione di uscita | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|-----------------|---------|----------------------|-----------------------|---------|-----------|
| 13               | 0.22            | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 100     | 6.272 802 |
| 13               | 0.45            | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 100     | 6.272 803 |
| 25               | 0.22            | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.272 804 |
| 25               | 0.22            | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 4.668 145 |
| 25               | 0.45            | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.272 805 |
| 25               | 0.45            | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 4.668 146 |
| 13               | 0.22            | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 100     | 6.272 806 |
| 13               | 0.45            | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 100     | 6.272 807 |
| 25               | 0.22            | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 45      | 6.272 808 |
| 25               | 0.45            | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 45      | 6.272 809 |

### Filtri a siringa LLG SPHEROS, PES

- Membrana idrofila per soluzioni acquose e organiche polari con bassa capacità di legare le proteine.
- Particolarmente adatta per la filtrazione sterile di soluzioni e terreni di coltura cellulare, nonché per la cromatografia ionica e gli acidi organici.

Filtri sterili confezionati singolarmente in un blister rigido e in una scatola dispenser. Solo per ricerca e sviluppo.

| Ø membrana<br>mm | Dim. pori<br>µm | Sterile | Connessione ingresso | Connessione di uscita | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|-----------------|---------|----------------------|-----------------------|---------|-----------|
| 25               | 0.22            | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.272 640 |
| 25               | 0.45            | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.272 641 |
| 25               | 0.22            | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 45      | 6.272 642 |
| 25               | 0.45            | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 45      | 6.272 643 |

### LLG-Filtri a siringa SPHEROS, Nylon

- Membrana idrofila per filtrazione di liquidi acquosi e organico/acquosi mediamente polari
- Resistenza chimica ottima verso esteri, soluzioni alcaline ed alcoli

| Ø membrana<br>mm | Dim. pori<br>µm | Sterile | Connessione ingresso | Connessione di uscita | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|-----------------|---------|----------------------|-----------------------|---------|-----------|
| 13               | 0.22            | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 100     | 6.272 810 |
| 13               | 0.45            | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 100     | 6.272 811 |
| 25               | 0.22            | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.272 812 |
| 25               | 0.22            | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 4.668 147 |
| 25               | 0.45            | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.272 813 |
| 25               | 0.45            | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 4.668 148 |

### LLG-Filtri Siringa SPHEROS, PTFE

- Membrana idrofobica per la filtrazione di liquidi e gas non polari
- Ottima resistenza chimica a tutti i tipi di solventi e soluzioni alcaline

| Ø membrana<br>mm | Dim. pori<br>µm | Sterile | Connessione ingresso | Connessione di uscita | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|-----------------|---------|----------------------|-----------------------|---------|-----------|
| 13               | 0.22            | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 100     | 6.272 816 |
| 13               | 0.45            | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 100     | 6.272 817 |
| 25               | 0.22            | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.272 818 |
| 25               | 0.22            | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 4.668 149 |
| 25               | 0.45            | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.272 819 |
| 25               | 0.45            | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 4.668 150 |

### Filtri a siringa LLG SPHEROS, PVDF

- Membrana idrofila per soluzioni acquose polari e leggermente non polari
- Legame proteico molto basso
- Adatta a velocità di flusso elevate
- Ideale per l'uso con macromolecole biologiche, oligomeri e polimeri idrosolubili

Filtri sterili confezionati singolarmente in blister rigido e scatola dispenser. Solo per ricerca e sviluppo.

| Ø membrana | Dim. pori | Sterile | Connessione ingresso | Connessione di uscita | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|-----------|---------|----------------------|-----------------------|---------|-----------|
| mm         | µm        |         |                      |                       |         |           |
| 13         | 0.22      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 100     | 4.685 651 |
| 13         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 100     | 4.685 652 |
| 25         | 0.22      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 4.685 653 |
| 25         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 4.685 660 |
| 13         | 0.22      | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 100     | 4.685 654 |
| 13         | 0.45      | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 100     | 4.685 655 |
| 25         | 0.22      | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 45      | 4.685 656 |
| 25         | 0.45      | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 45      | 4.685 657 |



### LLG-Filtri a siringa

LLG offre una linea di filtri per siringhe appositamente progettati per garantire una filtrazione efficiente di un'ampia varietà di fluidi, solventi, soluzioni acquose o inorganiche.

LLG Labware

I nostri filtri a siringa coprono la maggior parte delle applicazioni nei laboratori HPLC, farmaceutici, ambientali, biotecnologici e di analisi di alimenti e bevande.

- Alloggiamento iniettato in polipropilene e MABS
- Stabilità di pressione superiore degli alloggiamenti
- Adatto a tutte le siringhe con attacco Luer

### Filtri a siringa LLG, PES, Polietersulfone

Membrana idrofila per soluzioni acquose e leggermente organiche con bassa capacità di legare le proteine. La membrana, quasi priva di vuoto, è ideale per la cromatografia ionica e degli acidi organici. Con ingresso Luer-Lock e uscita Luer-Slip. Prodotti sterili in confezione individuale in blister rigido. Solo per ricerca e sviluppo.

LLG Labware

| Ø membrana | Dim. pori | Sterile | Connessione ingresso | Connessione di uscita | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|-----------|---------|----------------------|-----------------------|---------|-----------|
| mm         | µm        |         |                      |                       |         |           |
| 13         | 0.20      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 524 |
| 13         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 526 |
| 13         | 0.20      | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.285 695 |
| 13         | 0.45      | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.285 696 |
| 25         | 0.80      | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.285 706 |



### Filtri per siringa LLG, CA, acetato di cellulosa

Membrana idrofila per la filtrazione di soluzioni acquose. Questa membrana presenta un'eccellente stabilità di forma in soluzioni acquose ed è caratterizzata da una capacità di legame molto bassa per le proteine (21 µg per 25 mm di filtro). Particolarmente adatta per macromolecole biologiche, oligomeri e polimeri solubili in acqua. Prodotti sterili in confezioni singole in blister rigido. Solo per ricerca e sviluppo.

LLG Labware

| Ø membrana | Dim. pori | Sterile | Connessione ingresso | Connessione di uscita | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|-----------|---------|----------------------|-----------------------|---------|-----------|
| mm         | µm        |         |                      |                       |         |           |
| 13         | 0.20      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 500 |
| 13         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 502 |
| 13         | 0.80      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 504 |
| 25         | 0.20      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 501 |
| 25         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 503 |
| 25         | 0.80      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 7.970 389 |
| 13         | 0.20      | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 9.055 510 |
| 13         | 0.45      | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 9.055 512 |
| 13         | 0.80      | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.285 694 |
| 25         | 0.20      | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 9.055 511 |
| 25         | 0.45      | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 9.055 513 |
| 25         | 0.80      | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.285 699 |
| 25         | 0.20      | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.285 703 |
| 25         | 0.45      | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.285 704 |
| 25         | 0.80      | Sì      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.285 705 |





### Filtri a siringa LLG NC, Nitrocellulosa

Membrana idrofila a basso assorbimento. Per la filtrazione di solventi acquosi e organici aggressivi. Con ingresso Luer-Lock e uscita Luer-Slip. Prodotti sterili in confezioni singole in blister rigido. Solo per ricerca e sviluppo.

LLG Labware

| Ø membrana | Dim. pori | Sterile | Connessione ingresso | Connessione di uscita | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|-----------|---------|----------------------|-----------------------|---------|-----------|
| mm         | µm        |         |                      |                       |         |           |
| 25         | 0.20      | Si      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.285 709 |
| 25         | 0.45      | Si      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.285 710 |



### Filtri a siringa LLG, NY, Nylon/Poliammide

Membrana piuttosto idrofila, ottimale per la filtrazione di liquidi acquosi e organici/acquosi mediamente polari. Eccellente compatibilità chimica con esteri, basi e alcoli. Con ingresso Luer-Lock e uscita Luer-Slip. Prodotti sterili confezionati singolarmente in blister rigido. Solo per ricerca e sviluppo.

LLG Labware

| Ø membrana | Dim. pori | Sterile | Connessione ingresso | Connessione di uscita | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|-----------|---------|----------------------|-----------------------|---------|-----------|
| mm         | µm        |         |                      |                       |         |           |
| 13         | 0.22      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 520 |
| 13         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 522 |
| 25         | 0.22      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 521 |
| 25         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 523 |
| 25         | 0.22      | Si      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.285 707 |
| 25         | 0.45      | Si      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.285 708 |



### LLG-Filtri a siringa RC, Cellulosa Rigenerata

Membrana idrofila a bassissimo adsorbimento. È consigliata per la filtrazione di liquidi acquosi e organici/acquosi. Per la filtrazione di liquidi polari e mediamente polari. Con ingresso Luer-Lock e uscita Luer-Slip.

LLG Labware

| Ø membrana | Dim. pori | Sterile | Connessione ingresso | Connessione di uscita | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|-----------|---------|----------------------|-----------------------|---------|-----------|
| mm         | µm        |         |                      |                       |         |           |
| 13         | 0.20      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 530 |
| 13         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 532 |
| 25         | 0.20      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 531 |
| 25         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 533 |



### Filtri a Siringa LLG, PTFE, politetrafluoretilene

Membrana idrofobica. Ideale per la filtrazione di liquidi e gas non polari. È molto resistente a vari solventi, acidi e basi. Con ingresso Luer-Lock e uscita Luer-Slip.

LLG Labware

| Ø membrana | Dim. pori | Sterile | Connessione ingresso | Connessione di uscita | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|-----------|---------|----------------------|-----------------------|---------|-----------|
| mm         | µm        |         |                      |                       |         |           |
| 13         | 0.20      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 7.970 402 |
| 13         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 7.970 385 |
| 25         | 0.20      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 535 |
| 25         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 6.255 331 |



### Filtri per siringa LLG, PVDF, fluoruro di polivinilidene

Membrana idrofila per soluzioni acquose polari e leggermente non polari. Capacità di legame proteico molto bassa. Adatta a velocità di flusso elevate. Particolarmente adatta per macromolecole biologiche, oligomeri idrosolubili e polimeri. Con ingresso Luer-Lock e uscita Luer-Slip. Prodotti sterili in confezioni singole in blister rigido. Solo per ricerca e sviluppo.

LLG Labware

| Ø membrana | Dim. pori | Sterile | Connessione ingresso | Connessione di uscita | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|-----------|---------|----------------------|-----------------------|---------|-----------|
| mm         | µm        |         |                      |                       |         |           |
| 13         | 0.20      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 7.970 258 |
| 13         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 534 |
| 25         | 0.20      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 7.970 387 |
| 25         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 7.970 286 |
| 13         | 0.20      | Si      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.285 697 |
| 13         | 0.45      | Si      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.285 698 |
| 25         | 0.20      | Si      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.258 299 |
| 25         | 0.45      | Si      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.285 702 |

### Filtri per siringa LLG, GF, fibra di vetro

Membrana idrofila adatta alla prefiltrazione. Possono essere utilizzate per soluzioni con elevato carico di particolato o per soluzioni altamente viscosi (ad es. campioni di terreno, brodi di fermentazione) da sole o in combinazione con altri filtri. Con ingresso Luer-Lock e uscita Luer-Slip.

LLG Labware



| Ø membrana | Dim. pori | Sterile | Connessione ingresso | Connessione di uscita | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|-----------|---------|----------------------|-----------------------|---------|-----------|
| mm         | µm        |         |                      |                       |         |           |
| 25         | 0.7       | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 550 |
| 25         | 1.0       | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 551 |
| 25         | 1.2       | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 552 |
| 25         | 3.1       | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 553 |

### Filtri a siringa LLG, PE, polietilene

Membrana filtrante universale per tutte le esigenze analitiche. Per la filtrazione di solventi acquosi e organici aggressivi. Ampia applicazione nella preparazione dei campioni e nella cromatografia ionica. Con ingresso Luer-Lock e uscita Luer-Slip.



| Ø membrana | Dim. pori | Sterile | Connessione ingresso | Connessione di uscita | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|-----------|---------|----------------------|-----------------------|---------|-----------|
| mm         | µm        |         |                      |                       |         |           |
| 25         | 0.2       | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 541 |
| 25         | 0.5       | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.055 543 |

### Filtri a siringa Minisart® NML, SFAC

Alloggiamento MBS. Membrana SFCA/CA (Acetato di Cellulosa privo di Surfactante).

Sartorius Lab Instruments

Per filtrazione sterile, senza particelle e ultrapura di piccoli volumi di liquidi fino a circa

100 ml. Codifica colore e stampa per facile identificazione della membrana e della porosità. Con membrana idrofila in acetato di cellulosa per adsorbimento minimo). Subito pronta all'uso. Con ingresso femmina Luer-lock e uscita maschio Luer-slip.

| Ø membrana | Dim. pori | Sterile | Connessione di uscita | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|-----------|---------|-----------------------|---------|-----------|
| mm         | µm        |         |                       |         |           |
| 28         | 0.20      | Sì      | Luer-Lock maschio     | 50      | 6.250 269 |
| 28         | 0.20      | Sì      | Luer-Lock maschio     | 50      | 6.224 111 |
| 28         | 0.20      | No      | Luer-Lock maschio     | 500     | 9.049 107 |
| 28         | 0.20      | Sì      | Luer-Slip maschio     | 50      | 9.604 009 |
| 28         | 0.20      | No      | Luer-Slip maschio     | 500     | 7.017 212 |
| 28         | 0.2       | Sì      | Luer-Lock maschio     | 50      | 9.049 101 |
| 28         | 0.45      | Sì      | Luer-Lock maschio     | 50      | 6.900 911 |
| 28         | 0.45      | Sì      | Luer-Lock maschio     | 50      | 7.620 792 |
| 28         | 0.45      | No      | Luer-Lock maschio     | 500     | 9.049 108 |
| 28         | 0.45      | Sì      | Luer-Slip maschio     | 50      | 9.604 011 |
| 28         | 0.45      | No      | Luer-Slip maschio     | 500     | 7.017 213 |
| 28         | 0.65      | Sì      | Luer-Slip maschio     | 50      | 6.901 409 |
| 28         | 0.80      | Sì      | Luer-Lock maschio     | 50      | 9.049 103 |
| 28         | 0.80      | No      | Luer-Lock maschio     | 500     | 9.049 109 |
| 28         | 1.20      | Sì      | Luer-Lock maschio     | 50      | 9.049 104 |
| 28         | 1.20      | No      | Luer-Lock maschio     | 500     | 9.049 122 |
| 28         | 5.00      | Sì      | Luer-Lock maschio     | 50      | 9.049 105 |
| 28         | 5.00      | No      | Luer-Lock maschio     | 500     | 9.049 123 |



6.250 269



6.900 911



6.901 409



9.049 103



9.049 105



### Filtri a siringa Minisart® (RC)

Custodia PP. Cellulosa rigenerata (RC). Unità pronte all'uso con membrana idrofila, resistente ai solventi, in cellulosa rigenerata per una preparazione del campione rapida e semplice. Adatti a soluzioni acquose/organiche.

Sartorius Lab Instruments

| Ø membrana | Dim. pori | Sterile | Connessione ingresso | Connessione di uscita | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|-----------|---------|----------------------|-----------------------|---------|-----------|
| mm         | µm        |         |                      |                       |         |           |
| 25         | 0.20      | Si      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 7.076 270 |
| 25         | 0.20      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 9.049 094 |
| 25         | 0.20      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 200     | 6.250 422 |
| 25         | 0.20      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.049 095 |
| 25         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 9.049 097 |
| 25         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 200     | 6.201 608 |
| 25         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.049 098 |
| 15         | 0.20      | Si      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 7.075 954 |
| 15         | 0.20      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 9.049 087 |
| 15         | 0.20      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.049 088 |
| 15         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 9.049 091 |
| 15         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.049 092 |
| 4          | 0.20      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 9.049 081 |
| 4          | 0.20      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.049 082 |
| 4          | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 50      | 9.049 084 |
| 4          | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 500     | 9.049 085 |



### Filtri siringa CHROMAFIL®, Politetrafluoroetilene (PTFE)

Una membrana idrofoba. Ideale per filtrazione di liquidi non polari e di gas. È molto resistente a vari solventi così come agli acidi e alle basi. Immettendo alcool, seguito da acqua, la membrana originariamente idrofoba può essere resa più idrofila.

Macherey-Nagel GmbH

Connessione di uscita: Luer-Slip maschio

| Tipo            | Ø membrana | Dim. pori | Sterile | Connessione ingresso | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------------|-----------|---------|----------------------|---------|-----------|
|                 | mm         | µm        |         |                      |         |           |
| CHROMAFIL®      | 3          | 0.20      | No      | Luer-Lock femmina    | 100     | 9.049 053 |
| CHROMAFIL®      | 3          | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | 100     | 9.049 054 |
| CHROMAFIL® Xtra | 13         | 0.20      | No      | Luer-Lock femmina    | 100     | 7.970 889 |
| CHROMAFIL® Xtra | 13         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | 100     | 6.268 887 |
| CHROMAFIL®      | 25         | 0.20      | No      | Luer-Lock femmina    | 400     | 9.049 058 |
| CHROMAFIL® Xtra | 25         | 0.20      | No      | Luer-Lock femmina    | 400     | 4.003 410 |
| CHROMAFIL® Xtra | 25         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | 100     | 9.049 059 |
| CHROMAFIL® Xtra | 25         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | 400     | 9.049 060 |
| CHROMAFIL® Xtra | 25         | 1.00      | No      | Luer-Lock femmina    | 100     | 6.242 808 |



### Filtri siringa CHROMAFIL®, Poliestere (PET)

Membrana idrofila per solventi polari e non polari. Il filtro HPLC è particolarmente adatto per le miscele di acqua e solventi organici; per determinazione TOC/DOC; non citotossica, non inibisce la crescita di microrganismi e cellule maggiori. Filtro in poliestere con prefiltro integrato in fibra di vetro (GF/PET): consigliata per soluzioni con un alto carico di particolato o per soluzioni ad alta viscosità

Macherey-Nagel GmbH

| Tipo            | Ø membrana | Dim. pori | Sterile | Connessione ingresso | Connessione di uscita | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------------|-----------|---------|----------------------|-----------------------|---------|-----------|
|                 | mm         | µm        |         |                      |                       |         |           |
| CHROMAFIL®      | 15         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Minispike             | 800     | 4.003 398 |
| CHROMAFIL® Xtra | 25         | 0.20      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 400     | 4.003 418 |
| CHROMAFIL®      | 25         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 100     | 9.049 069 |
| CHROMAFIL®      | 25         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 400     | 9.049 070 |
| CHROMAFIL® Xtra | 25         | 0.45      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 400     | 4.003 416 |
| CHROMAFIL® Xtra | 25         | 1.20      | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 400     | 6.233 172 |
| CHROMAFIL®      | 25         | 1.0/0.20  | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 400     | 9.049 020 |
| CHROMAFIL®      | 25         | 1.0/0.45  | No      | Luer-Lock femmina    | Luer-Slip maschio     | 400     | 9.049 021 |



### Filtri in linea LLG, PTFE

Filtri in linea LLG con corpo in PP. La membrana in PTFE è particolarmente indicata per la filtrazione di sostanze chimiche aggressive, compresi acidi e soluzioni non acquose. Ideale anche per la filtrazione chiarificante di soluzioni organiche, per la filtrazione sterile di gas, nonché per l'aerazione e la disaerazione sterili.

LLG Labware

- Autoclavabile più volte a 121 °C per 20 minuti a 2 bar, massimo 3 cicli
- Elevata produttività con basse perdite di carico
- Per aria e gas in entrambe le direzioni

| Ø  | Porosità | Pz./Cf. | Codice    |
|----|----------|---------|-----------|
| mm | µm       |         |           |
| 50 | 0,22     | 20      | 4.685 658 |
| 50 | 0,45     | 20      | 4.685 659 |

### Unità di filtrazione aria Midisart 2000



Sartorius Stedim

Midisart 2000 filtri in linea. Per la ventilazione sterile di fermentatori, recipienti di coltura, ecc o per fungere da barriera d'acqua tra la beuta di aspirazione e la pompa da vuoto in applicazioni di filtrazione. La membrana in PTFE supportata all'interno di un alloggiamento in PP garantisce un'eccellente resistenza chimica. Filtro in entrambe le direzioni (3 bar max. pressione).

- Attacco tappato a gradini di 6-12 mm su entrambi i lati
- Filtri sterili confezionati singolarmente, autoclavabili

| Ø Filtro<br>mm | Porosità<br>µm | Connessione           | Colore | Sterile | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|----------------|-----------------------|--------|---------|---------|-----------|
| 62             | 0.45           | Hose Barb   Hose Barb | bianco | +       | 12      | 9.049 156 |
| 62             | 0.45           | Hose Barb   Hose Barb | bianco | +       | 25      | 9.049 157 |
| 62             | 0.20           | Hose Barb   Hose Barb | bianco | +       | 25      | 9.049 152 |
| 62             | 0.20           | Hose Barb   Hose Barb | bianco | -       | 100     | 9.049 153 |



### LLG-Apparecchio filtrante, vetro borosilicato

Unità filtrante applicabile universalmente realizzata in vetro borosilicato di elevata qualità. Ampio range di applicazioni per filtrazione con carta da filtro o filtro a membrana (47 mm).

LLG Labware

- Ampio imbuto (300 ml) con scala
- Beuta filtrante da 1 o 2 litri, con scala
- Oliva di plastica sicura
- Piastra filtrante con porosità 2
- Piastra filtrante con porosità 1 o disponibile come opzione 3
- Tutti i componenti disponibili come parti di ricambio

**La fornitura include:** Beuta filtrante NS45/40, imbuto da 300 ml, portafiltro NS45/40 con connettore GL14 e piastra filtrante 47 mm (por. 2), morsetto

| Descrizione                       | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------------------|---------|-----------|
| LLG-Apparecchio filtrante 1000 ml | 1       | 6.291 850 |
| LLG-Apparecchio filtrante 2000 ml | 1       | 6.291 851 |



### Imbuti filtranti VitraPOR®, vetro borosilicato 3,3

Vetro borosilicato 3.3, con filtro a disco sinterizzato come indicato. Autoclavabile.

ROBU Glasfilter-Geräte

| Capacità<br>ml | Ø<br>mm | Ø<br>Stelo<br>mm | Porosità  | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|---------|------------------|-----------|---------|-----------|
| 50             | 36      | 10               | 1         | 1       | 9.052 367 |
| 50             | 36      | 10               | 2         | 1       | 9.052 368 |
| 50             | 36      | 10               | 3         | 1       | 9.052 369 |
| 50             | 36      | 10               | 4         | 1       | 9.052 370 |
| 75             | 48      | 10               | 1         | 1       | 9.052 371 |
| 75             | 48      | 10               | 2         | 1       | 9.052 372 |
| 75             | 48      | 10               | 3         | 1       | 9.052 373 |
| 75             | 48      | 10               | 4         | 1       | 9.052 374 |
| 125            | 60      | 10               | 1         | 1       | 9.052 375 |
| 125            | 60      | 10               | 2         | 1       | 9.052 376 |
| 125            | 60      | 10               | 3         | 1       | 9.052 377 |
| 125            | 60      | 10               | 4         | 1       | 9.052 378 |
| 125            | 48      | 10               | ASTM Fine | 1       | 4.680 332 |
| 250            | 80      | 18               | 3         | 1       | 9.052 068 |
| 250            | 80      | 18               | 4         | 1       | 9.052 069 |
| 500            | 95      | 22               | 3         | 1       | 9.052 381 |
| 500            | 95      | 22               | 4         | 1       | 9.052 382 |
| 1000           | 124     | 22               | 3         | 1       | 9.052 385 |
| 1000           | 124     | 22               | 4         | 1       | 9.052 386 |





### LLG-Imbuto Buchner in Porcellana

LLG Labware

| Per carta<br>da filtro diam. | Capacità | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------------|----------|---------|-----------|
| mm                           | ml       |         |           |
| 45                           | 35       | 1       | 6.239 903 |
| 55                           | 70       | 1       | 6.237 328 |
| 70                           | 120      | 1       | 6.231 541 |
| 90                           | 240      | 1       | 9.252 500 |
| 110                          | 400      | 1       | 9.252 501 |
| 125                          | 600      | 1       | 9.252 502 |
| 150                          | 1000     | 1       | 9.252 503 |
| 185                          | 2000     | 1       | 9.252 504 |
| 240                          | 4000     | 1       | 9.252 505 |



### Imbuto Buchner Porcellana

Conforme ai requisiti DIN 12905.

Haldenwanger GmbH

| Per<br>filtro<br>diam.<br>mm | Capacità<br>ml | DIN   | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------------|----------------|-------|---------|-----------|
| 18                           | 3              |       | 1       | 9.252 018 |
| 27                           | 10             |       | 1       | 9.252 027 |
| 40                           | 25             |       | 1       | 6.078 858 |
| 45                           | 50             | 12905 | 1       | 9.252 045 |
| 55                           | 75             | 12905 | 1       | 9.252 055 |
| 70                           | 135            | 12905 | 1       | 9.252 070 |
| 90                           | 290            | 12905 | 1       | 9.252 090 |
| 110                          | 580            | 12905 | 1       | 9.252 110 |
| 125                          | 795            | 12905 | 1       | 9.252 125 |
| 150                          | 1250           | 12905 | 1       | 9.252 150 |
| 185                          | 1900           | 12905 | 1       | 9.252 185 |
| 240                          | 4300           | 12905 | 1       | 9.252 240 |
| 270                          | 5800           | 12905 | 1       | 9.252 270 |
| 320                          | 10600          | 12905 | 1       | 9.252 320 |



### Anelli di GuKo

Guarnizioni in gomma naturale (NR), grigio. Coniche. Per montare i crogioli filtranti o imbuto sulle beute da vuoto.

Deutsch &amp; Neumann

| Diam.<br>superiore<br>mm | Ø<br>base<br>mm | Altezza<br>mm | Spessore<br>mm | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------|-----------------|---------------|----------------|--------|---------|-----------|
| 21                       | 12.0            | 18            | 2.5            | grigio | 1       | 9.052 412 |
| 27                       | 17.0            | 20            | 3.0            | grigio | 1       | 9.052 417 |
| 33                       | 21.0            | 24            | 3.0            | grigio | 1       | 9.052 423 |
| 41                       | 27.5            | 27            | 4.0            | grigio | 1       | 9.052 427 |
| 53                       | 33.0            | 34            | 5.0            | grigio | 1       | 9.052 432 |
| 68                       | 48.0            | 35            | 5.5            | grigio | 1       | 9.052 436 |
| 78                       | 58.0            | 35            | 6.0            | grigio | 1       | 9.052 439 |
| 89                       | 66.0            | 40            | 6.5            | grigio | 1       | 9.052 443 |

### Set di anelli in gomma (GuKo), gomma naturale

Gruppo composto da 5, 7 o 8 anelli di GuKo con diametro esterno inferiore di 12 mm, 17 mm, 21 mm, 27.5 mm, 33 mm, 48 mm, 58 mm e 66 mm cadauno. Durezza 40 Shore A.

Deutsch &amp; Neumann

| Tipo         | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|--------|---------|-----------|
| 1-5, 5-parti | grigio | 1       | 6.077 882 |
| 1-7, 7-parti | grigio | 1       | 6.077 417 |
| 1-8, 8-parti | grigio | 1       | 9.052 400 |
| 1-5, 5-parti | rosso  | 1       | 6.078 144 |
| 1-7, 7-parti | rosso  | 1       | 6.078 145 |
| 1-8, 8-parti | rosso  | 1       | 6.077 415 |

### Beuta filtrante LLG con pippio, vetro borosilicato 3,3

Beuta filtrante con attacco laterale in vetro. Con parete pesante per applicazioni sottovuoto.

LLG Labware

- Forma Erlenmeyer
- Graduazione e scritte bianche

| Volume nominale | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------|-----------|
| <b>ml</b>       |         |           |
| 100             | 1       | 4.686 173 |
| 250             | 1       | 4.686 174 |
| 500             | 1       | 4.686 175 |
| 1000            | 1       | 4.686 176 |
| 2000            | 1       | 4.686 177 |



### Beute filtranti, forma Erlenmeyer, DURAN®

DIN 12476. ISO 6556. Con beccuccio in PBT per collegamento del tubo e guarnizione in silicone (VMQ). A pareti spesse per una migliore resistenza al vuoto. Queste beute per filtrazione soddisfano i requisiti di "strumenti e prodotti a norme di sicurezza".

DWK Life Sciences

| Capacità  | Ø         | Ø collo   | Altezza   | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| <b>ml</b> | <b>mm</b> | <b>mm</b> | <b>mm</b> |         |           |
| 100       | 64        | 24        | 105       | 1       | 9.051 424 |
| 250       | 85        | 34        | 155       | 1       | 9.051 436 |
| 500       | 105       | 34        | 185       | 1       | 9.051 444 |
| 1000      | 135       | 45        | 230       | 1       | 9.051 454 |
| 2000      | 166       | 60        | 255       | 1       | 9.051 455 |



### Beuta filtrante DURAN® con raccordo per tubo di vetro, forma Erlenmeyer



DWK Life Sciences

A causa del pesante spessore delle pareti, l'apparecchio è a tenuta di vuoto.

| Capacità  | Ø         | Ø collo   | Altezza   | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| <b>ml</b> | <b>mm</b> | <b>mm</b> | <b>mm</b> |         |           |
| 100       | 64        | 24        | 105       | 1       | 9.051 201 |
| 250       | 85        | 34        | 155       | 1       | 9.051 202 |
| 500       | 105       | 34        | 185       | 1       | 9.051 205 |
| 1000      | 135       | 45        | 230       | 1       | 9.051 210 |
| 2000      | 166       | 60        | 255       | 1       | 9.051 220 |





### Criovivette LLG, PP, sterili

LLG Labware



Con tappo a stella, per tappatori/decappatori automatizzati. Resistente alle temperature fino a -196 °C.

**Non adatto per operazioni in azoto liquido.** Con area di marcatura, linea di riempimento e graduazioni stampate sulla fiala. Manipolazione sicura e precisa dei materiali biotecnologici. Codice a barre stampato su ogni provetta. Senza DNasi/RNasi. Vial e tappi sono autoclavabili a 121 °C.

#### Concezione omogenea:

- Tutti realizzati in polipropilene
- Corpo unico, tappo a vite a un solo giro

Graduazioni stampate per misurazioni accurate. Ampia area bianca per l'identificazione del campione. Sterile.

Confezionato in 2 sacchetti da 50 provette. Solo per ricerca e sviluppo.

| Descrizione  | Capacità<br>ml | Ø<br>est.<br>mm | Altezza<br>mm | Filettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|-------------|---------|-----------|
| Autoportanti | 1.2            | 12.6            | 40,2          | Esterna     | 100     | 9.401 160 |
| Autoportanti | 1.2            | 12.6            | 40,2          | Interna     | 100     | 9.401 161 |
| Autoportanti | 2.0            | 12.6            | 45,6          | Esterna     | 100     | 9.401 162 |
| Autoportanti | 2.0            | 12.6            | 48,2          | Interna     | 100     | 9.401 163 |
| Senza anello | 2.0            | 12.6            | 44,5          | Esterna     | 100     | 9.401 164 |
| Senza anello | 2.0            | 12.6            | 47,0          | Interna     | 100     | 9.401 165 |
| Autoportanti | 5.0            | 12.6            | 87,6          | Esterna     | 100     | 9.401 166 |
| Senza anello | 5.0            | 12.6            | 89,2          | Interna     | 100     | 9.401 167 |
| Autoportanti | 5.0            | 12.6            | 90,3          | Interna     | 100     | 9.401 168 |



### Inserti a disco per tappi criotubi LLG, PP

Dischi per tappi con design inserto a stella. Per codifica colore di criovivette e facile identificazione dei campioni.

LLG Labware

| Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|---------|-----------|
| Blu    | 1000    | 9.401 170 |
| Bianco | 1000    | 9.401 171 |
| Giallo | 1000    | 9.401 172 |
| Rosa   | 1000    | 9.401 173 |
| Rosso  | 1000    | 9.401 174 |
| Verde  | 1000    | 9.401 175 |



### Provette criogeniche, PP

BRAND GMBH + CO.KG



Studiate per lo stoccaggio di materiali biologici come microrganismi, cellule umane e animali ecc.. Graduate, diametro 12.5 mm. Larga area smerigliata scrivibile e tappo con inserto colorato per una semplice identificazione del campione. Stabili sino a -196 °C. Sterili a raggi gamma (SAL 10<sup>-6</sup>) e autoclavabile a 121 °C (2 bar), DIN EN 285. I vials criogenici sono sterili, esenti da RNase, DNA ed endotossine.



| Descrizione          | Capacità<br>ml | Graduaz.<br>fino a<br>ml | Altezza<br>mm | Filettatura | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------|----------------|--------------------------|---------------|-------------|---------|-----------|
| Con base di appoggio | 1.2            | 1,0                      | 41            | Esterna     | 1000    | 6.801 655 |
| Con base di appoggio | 2.0            | 1,8                      | 49            | Esterna     | 1000    | 7.079 366 |
| Con base di appoggio | 3.0            | 3,0                      | 70            | Esterna     | 1000    | 6.802 266 |
| Con base di appoggio | 4.0            | 3,6                      | 76            | Esterna     | 1000    | 7.059 827 |
| Con base di appoggio | 5.0            | 4,5                      | 90            | Esterna     | 1000    | 7.300 349 |
| Con base di appoggio | 1.2            | 1,0                      | 41            | Interna     | 1000    | 7.300 557 |
| Con base di appoggio | 2.0            | 1,8                      | 49            | Interna     | 1000    | 7.053 349 |
| Con base di appoggio | 4.0            | 3,6                      | 71            | Interna     | 1000    | 9.401 224 |

### Inserti colorati per tappo, PP, per provette criogeniche

Adatti per tutte le misure

BRAND GMBH + CO.KG

| Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|---------|-----------|
| Bianco | 500     | 7.200 575 |
| Blu    | 500     | 7.077 849 |
| Rosso  | 500     | 7.053 350 |
| Verde  | 500     | 7.079 679 |
| Giallo | 500     | 7.600 162 |



### LLG-Scatole criogeniche, rivestimento plastico, 136 x 136 mm

Scatole per conservazione criogenica ed in congelatore (CryoBoxes) di campioni. Prodotte in cartone, **con rivestimento plastico**, senza divisori. Dimensioni: 136 x 136 mm quadrate. Con coperchio. Altri colori disponibili a richiesta.

LLG Labware

| Colore | Altezza interna mm | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|--------------------|---------|-----------|
| Bianco | 32                 | 1       | 4.653 682 |
| Rosso  | 32                 | 1       | 6.269 789 |
| Bianco | 50                 | 1       | 6.080 130 |
| Rosso  | 50                 | 1       | 6.081 022 |
| Bianco | 75                 | 1       | 6.802 726 |
| Rosso  | 75                 | 1       | 6.260 007 |
| Bianco | 100                | 1       | 6.237 840 |
| Bianco | 130                | 1       | 6.083 519 |
| Rosso  | 130                | 1       | 4.654 549 |



### LLG Inserti a griglia per Cryobox, 136 x 136 mm

Per scatole criogeniche cryobox 136 x 136 mm. Con altezza scomparti e formati come indicato. Altre dimensioni disponibili a richiesta.

LLG Labware

| Altezza mm | Numero posti | Per provettine Ø mm | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|--------------|---------------------|---------|-----------|
| 22         | 7 x 7        | 17,9                | 1       | 4.654 558 |
| 22         | 9 x 9        | 13,9                | 1       | 4.654 556 |
| 22         | 10 x 10      | 12,5                | 1       | 4.654 555 |
| 40         | 9 x 9        | 13,9                | 1       | 9.405 872 |
| 22         | 12 x 12      | 10,2                | 1       | 4.654 554 |
| 30         | 5 x 5        | 25,5                | 1       | 9.401 055 |
| 30         | 7 x 7        | 17,9                | 1       | 7.617 877 |
| 30         | 8 x 8        | 15,7                | 1       | 6.243 752 |
| 40         | 8 x 8        | 15,7                | 1       | 6.900 361 |
| 40         | 10 x 10      | 12,5                | 1       | 9.405 876 |
| 65         | 6 x 6        | 21,0                | 1       | 6.201 071 |
| 65         | 8 x 8        | 15,7                | 1       | 6.801 789 |
| 65         | 9 x 9        | 13,9                | 1       | 9.405 873 |
| 65         | 4 x 4        | 32,0                | 1       | 9.405 870 |
| 65         | 5 x 5        | 25,5                | 1       | 6.079 677 |



### LLG-Scatole criogeniche, rivestite in plastica, bianco

Prodotte in cartone, rivestite in plastica: Senza divisori. Quadrate. Per stoccaggio campioni. Con coperchio. Altri dimensioni e colori disponibili a richiesta.

LLG Labware

| Dimensioni mm | Altezza interna mm | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------|--------------------|---------|-----------|
| 133 x 133     | 50                 | 10      | 6.290 869 |
| 133 x 133     | 75                 | 10      | 6.290 878 |
| 133 x 133     | 100                | 10      | 6.290 879 |
| 136 x 136     | 50                 | 10      | 6.290 870 |
| 136 x 136     | 75                 | 10      | 6.290 877 |
| 136 x 136     | 100                | 10      | 6.290 873 |



### LLG-Inserti a griglia per LLG-Scatole Criogeniche, bianco

Con altezza scomparti e formati come indicato. Altre dimensioni disponibili a richiesta.

LLG Labware

| Dimensioni mm | Altezza mm | Numero posti | Per provettine Ø mm | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------|------------|--------------|---------------------|---------|-----------|
| 133 x 133     | 30         | 9 x 9        | ca. 13,0            | 10      | 6.290 871 |
| 133 x 133     | 30         | 10 x 10      | ca. 12,0            | 10      | 6.290 876 |
| 136 x 136     | 30         | 10 x 10      | ca. 12,5            | 10      | 6.290 872 |
| 136 x 136     | 30         | 9 x 9        | ca. 13,9            | 10      | 6.290 875 |





### LLG-Scatole criogeniche, rivestite in plastica, 133 x 133 mm

Dimensioni: 133 x 133 mm quadrate. Per stoccaggio campioni. Prodotte in cartone, **rivestite in plastica**: Senza divisori. Con coperchio. Altri dimensioni e colori disponibili a richiesta.

LLG Labware

| Colore | Altezza interna mm | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|--------------------|---------|-----------|
| Bianco | 32                 | 1       | 6.260 029 |
| Rosso  | 50                 | 1       | 6.081 654 |
| Verde  | 50                 | 1       | 6.084 538 |
| Giallo | 50                 | 1       | 6.260 091 |
| Blu    | 50                 | 1       | 6.700 568 |
| Rosso  | 75                 | 1       | 6.260 030 |
| Blu    | 75                 | 1       | 9.698 776 |
| Rosso  | 100                | 1       | 9.698 787 |
| Verde  | 100                | 1       | 9.698 788 |
| Giallo | 100                | 1       | 9.698 789 |
| Blu    | 100                | 1       | 9.698 786 |
| Bianco | 130                | 1       | 6.260 033 |



### LLG Inserti a griglia per Cryobox, 133 x 133 mm

Per scatole criogeniche cryobox 133 x 133 mm. Con altezza scomparti e formato come indicato. Altre dimensioni disponibili a richiesta.

LLG Labware

| Altezza mm | Numero posti | Per provettine Ø mm | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|--------------|---------------------|---------|-----------|
| 22         | 9 x 9        | 13,0                | 1       | 6.265 799 |
| 22         | 10 x 10      | 12,0                | 1       | 6.265 800 |
| 30         | 5 x 5        | 24,5                | 1       | 7.606 811 |
| 30         | 7 x 7        | 17,3                | 1       | 9.698 773 |
| 30         | 8 x 8        | 15,0                | 1       | 9.698 772 |
| 40         | 7 x 7        | 17,3                | 1       | 9.698 783 |
| 40         | 9 x 9        | 13,0                | 1       | 9.698 781 |
| 40         | 10 x 10      | 12,0                | 1       | 9.698 780 |
| 65         | 7 x 7        | 17,3                | 1       | 9.698 793 |
| 65         | 9 x 9        | 13,0                | 1       | 9.698 791 |

### Scatole criogeniche, 81 pozzetti, PP, autoclavabili

Dacos A/S



Le scatole sono in polipropilene e possono essere utilizzate per temperature fino a -90 °C. Le scatole sono autoclavabili a +121 °C per 20 minuti. Hanno un divisore a griglia fisso con 9x9 celle e sono adatte per provette criogeniche da 1,0 ml e 2 ml. I codici delle celle sono stampati sul coperchio per una facile identificazione.

| Tipo     | Dimensioni (L x P x H) mm | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|---------------------------|---------|-----------|
| Blu      | 130 x 130 x 50            | 1       | 9.698 708 |
| Verde    | 130 x 130 x 50            | 1       | 9.698 709 |
| Naturale | 130 x 130 x 50            | 1       | 9.698 710 |
| Rosso    | 130 x 130 x 50            | 1       | 9.698 711 |
| Giallo   | 130 x 130 x 50            | 1       | 9.698 712 |
| Blu      | 130 x 130 x 50            | 5       | 6.290 856 |
| Verde    | 130 x 130 x 50            | 5       | 6.290 857 |
| Naturale | 130 x 130 x 50            | 5       | 6.290 855 |
| Rosso    | 130 x 130 x 50            | 5       | 6.290 859 |
| Giallo   | 130 x 130 x 50            | 5       | 6.290 858 |

### LLG-Cilindri graduati, vetro borosilicato 3.3, forma alta, classe A

Forma alta. Conformità certificata con ID lotto.

LLG Labware

- DIN EN ISO 4788
- Con base esagonale e becco
- Graduazione blu

| Volume nominale | Grad. | Tolleranza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------|------------|---------|-----------|
| ml              | ml    | ml         |         |           |
| 5               | 0,1   | ±0.05      | 2       | 4.686 202 |
| 10              | 0,2   | ±0.10      | 2       | 4.686 203 |
| 25              | 0,5   | ±0.25      | 2       | 4.686 204 |
| 50              | 1,0   | ±0.50      | 2       | 4.686 205 |
| 100             | 1,0   | ±0.50      | 2       | 4.686 206 |
| 250             | 2,0   | ±1.00      | 2       | 4.686 207 |
| 500             | 5,0   | ±2.50      | 2       | 4.686 208 |
| 1000            | 10,0  | ±5.00      | 1       | 4.686 209 |
| 2000            | 20,0  | ±10.00     | 1       | 4.686 210 |



### Cilindri graduati, vetro borosilicato 3.3, forma alta, classe A, graduazioni blu

Forma alta. BLAUBRAND®. DIN EN ISO 4788. Marcatura DE-M. Graduazione blu.

BRAND GMBH + CO.KG

Base esagonale e becco. Calibrati a contenere "In". Graduazioni e iscrizioni in smalto blu ad alto contrasto. Tutti i cilindri BLAUBRAND® sono forniti con numero di lotto e certificato di lotto per confezione. Disponibili anche con certificato individuale USP o certificato individuale di calibrazione DAkkS (ex DKD), su richiesta. E' possibile scaricare il certificato del lotto dal sito del produttore.

| Capacità | Grad. | Tolleranza | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------|------------|---------|---------|-----------|
| ml       | ml    | ± ml       | mm      |         |           |
| 5        | 0,1   | 0,05       | 115     | 2       | 6.290 835 |
| 10       | 0,2   | 0,10       | 140     | 2       | 6.290 836 |
| 25       | 0,5   | 0,25       | 170     | 2       | 6.290 837 |
| 50       | 1     | 0,5        | 200     | 2       | 6.290 838 |
| 100      | 1     | 0,5        | 260     | 2       | 6.290 839 |
| 250      | 2     | 1,0        | 335     | 2       | 6.290 840 |
| 500      | 5     | 2,5        | 365     | 2       | 6.290 841 |
| 1000     | 10    | 5,0        | 465     | 2       | 6.290 842 |
| 2000     | 20    | 10         | 505     | 1       | 9.274 164 |



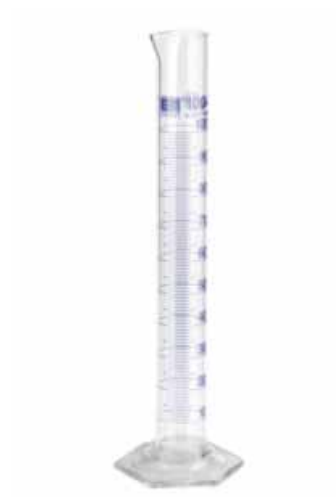
### Cilindri graduati, DURAN®, forma alta, classe A, graduazione blu

Calibrato IN (TD). Con beccuccio e base esagonale in vetro. Graduazione ad anello nel punto principale. Con identificazione del lotto datata. Dichiarazione di conformità secondo

Hirschmann Laborgeräte

DIN 12600. Graduazione in smalto blu resistente, secondo DIN EN ISO 4788. Per questi prodotti i rapporti di taratura dei lotti, gratuiti, possono essere generati e stampati sul sito [www.hirschmannlab.com](http://www.hirschmannlab.com). Sono disponibili ulteriori rapporti di taratura singoli o certificati DAkkS (ex rapporti di taratura DKD). Disponibili anche con identificazione del lotto datata secondo la USP (US Pharmacopeia).

| Capacità | Grad. | Tolleranza | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------|------------|---------|---------|-----------|
| ml       | ml    | ± ml       | mm      |         |           |
| 1000     | 10    | 5,0        | 470     | 1       | 9.274 187 |
| 5        | 0,1   | 0,05       | 115     | 2       | 4.683 903 |
| 10       | 0,2   | 0,1        | 140     | 2       | 4.683 904 |
| 25       | 0,5   | 0,25       | 170     | 2       | 4.683 905 |
| 50       | 1     | 0,5        | 200     | 2       | 4.683 906 |
| 100      | 1     | 0,5        | 260     | 2       | 4.683 907 |
| 250      | 2     | 1,0        | 335     | 2       | 4.683 908 |
| 500      | 5     | 2,5        | 390     | 2       | 4.683 909 |
| 2000     | 20    | 10,0       | 500     | 1       | 9.274 188 |



### Cilindri graduati, DURAN®, forma alta, classe A, graduazione ambrata

Calibrati IN (TD). Con becco e base esagonale in vetro. Graduazione ad anello nei punti principali di volume. Con di identificazione datata del lotto. Dichiarazione di conformità

Hirschmann Laborgeräte

secondo DIN 12600. Graduazione ambrata di lunga durata, secondo DIN EN ISO 4788. Per questi prodotti è disponibile il Report di Taratura del Lotto che si genera e stampa gratuitamente su [www.hirschmannlab.com](http://www.hirschmannlab.com). Sono disponibili anche il Singolo Rapporto di Calibrazione o il certificato DAkkS (ex rapporto di calibrazione DKD).

| Capacità | Grad. | Tolleranza | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------|------------|---------|---------|-----------|
| ml       | ml    | ± ml       | mm      |         |           |
| 5        | 0,1   | 0,05       | 115     | 1       | 6.901 399 |
| 10       | 0,2   | 0,1        | 140     | 1       | 6.250 413 |
| 25       | 0,5   | 0,25       | 170     | 1       | 6.700 903 |
| 50       | 1,0   | 0,5        | 200     | 1       | 6.201 104 |
| 100      | 1,0   | 0,5        | 260     | 1       | 6.303 988 |
| 250      | 2,0   | 1,0        | 335     | 1       | 6.250 483 |
| 500      | 5,0   | 2,5        | 390     | 1       | 6.222 339 |
| 1000     | 10,0  | 5,0        | 470     | 1       | 6.200 496 |
| 2000     | 20,0  | 10,0       | 500     | 1       | 6.206 675 |





### Cilindri graduati USP, vetro borosilicato 3.3, forma alta, classe A, graduazioni blu

DIN EN ISO 4788, marchio DE-M. Calibrati a contenere (IN). Anelli di marcatura ai volumi principali. Marchi ed iscrizioni in smalto blu ad alto contrasto. Con becco e base esagonale. Certificato USP del lotto. A richiesta, disponibili anche con certificato USP individuale. **BRAND GMBH + CO.KG**

| Volume nominale | Divisione | Tolleranza | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----------|------------|---------|---------|-----------|
| ml              | ml        | ± ml       | mm      |         |           |
| 5               | 0,1       | 0,05       | 115     | 2       | 4.689 134 |
| 10              | 0,2       | 0,10       | 140     | 2       | 4.689 135 |
| 25              | 0,5       | 0,17       | 170     | 2       | 4.689 136 |
| 50              | 1,0       | 0,25       | 200     | 2       | 4.689 137 |
| 100             | 1,0       | 0,5        | 260     | 2       | 4.689 138 |
| 250             | 2,0       | 1          | 335     | 2       | 4.689 139 |
| 500             | 5,0       | 2          | 365     | 2       | 4.689 140 |
| 1000            | 10,0      | 3          | 465     | 1       | 6.261 313 |
| 2000            | 20,0      | 6          | 505     | 1       | 9.275 007 |



### Cilindri graduati, DURAN®, forma alta, classe B, graduazione blu

Calibrati IN (TD). Con becco e base in vetro esagonale, linea corta. Tolleranza migliore rispetto ai requisiti della classe B. Con graduazione in resistente smalto blu, conformi DIN EN ISO 4788. **Hirschmann Laborgeräte**

| Capacità | Grad. | Tolleranza | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------|------------|---------|---------|-----------|
| ml       | ml    | ± ml       | mm      |         |           |
| 5        | 0.1   | 0.075      | 115     | 1       | 9.274 198 |
| 10       | 0.2   | 0.15       | 140     | 1       | 9.274 199 |
| 25       | 0.5   | 0.375      | 170     | 1       | 9.274 200 |
| 50       | 1     | 0.75       | 200     | 1       | 9.274 201 |
| 100      | 1     | 0.75       | 260     | 1       | 9.274 202 |
| 250      | 2     | 1.5        | 335     | 1       | 9.274 203 |
| 500      | 5     | 3.75       | 390     | 1       | 9.274 204 |
| 1000     | 10    | 7.5        | 470     | 1       | 9.274 206 |
| 2000     | 20    | 15.0       | 500     | 1       | 9.274 207 |



### Cilindri graduati, vetro borosilicato 3.3, forma alta, classe B, graduazione ambrata

Forma alta. SILBERBRAND® Eterna. Graduazioni ed iscrizioni in bruno penetrante ETERNA. Con base esagonale e becco. Calibrati a contenere "In". Classe B. Conformi DIN EN ISO 4788. Disponibile con base in vetro o in PP, removibile, e collare protettivo in PP (il piede e il collare in plastica non sono autoclavabili). **BRAND GMBH + CO.KG**

| Volume nominale | Divisione | Tolleranza | Altezza | Base  | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----------|------------|---------|-------|---------|-----------|
| ml              | ml        | ± ml       | mm      |       |         |           |
| 5               | 0         | 0,08       | 115     | Vetro | 2       | 4.688 862 |
| 10              | 0         | 0,15       | 140     | Vetro | 2       | 4.688 979 |
| 25              | 1         | 0,4        | 170     | Vetro | 2       | 4.688 052 |
| 50              | 1         | 0,8        | 200     | Vetro | 2       | 4.688 980 |
| 100             | 1         | 0,8        | 260     | Vetro | 2       | 4.688 053 |
| 250             | 2         | 1,5        | 335     | Vetro | 2       | 4.688 992 |
| 500             | 5         | 4          | 365     | Vetro | 2       | 4.688 054 |
| 1000            | 10        | 8          | 465     | Vetro | 1       | 9.274 062 |
| 2000            | 20        | 15         | 505     | Vetro | 1       | 9.274 064 |

### Cilindri graduati, PP, classe B, graduazioni blu, forma alta

VITLAB GmbH



Altamente trasparente. Graduazione blu di facile lettura, anelli circolari nei punti principali della scala, classe B, calibrazione "IN". Tolleranza secondo DIN 12681/ISO 6706. Base esagonale che garantisce un'elevata stabilità. Lo stress termico fino a 80 °C non causa il superamento dei limiti di risonanza. Per preservare le marcature, non lavare a temperature superiori ai 60 °C. Sicuro in campo alimentare ( idoneo al contatto con alimenti in accordo con la (EC) No. 10/2011)

| Capacità | Grad. | Tolleranza | Ø  | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------|------------|----|---------|---------|-----------|
| ml       | ml    | ± ml       | mm | mm      |         |           |
| 10       | 0,20  | 0,2        | 15 | 145     | 1       | 9.274 408 |
| 25       | 0,50  | 0,5        | 22 | 170     | 1       | 9.274 409 |
| 50       | 1,00  | 1,0        | 27 | 200     | 1       | 9.274 410 |
| 100      | 1,00  | 1,0        | 33 | 250     | 1       | 9.274 411 |
| 250      | 2,00  | 2,0        | 44 | 315     | 1       | 9.274 412 |
| 500      | 5,00  | 5,0        | 58 | 360     | 1       | 9.274 413 |
| 1000     | 10,00 | 10,0       | 69 | 440     | 1       | 9.274 414 |
| 2000     | 20,00 | 20,0       | 97 | 482     | 1       | 9.274 415 |



### Cilindri graduati, PP, classe B, graduazioni stampate, forma alta

VITLAB GmbH



Altamente trasparenti. Forma alta Con scala in rilievo ed anelli di marcatura in corrispondenza dei punti principali di graduazione, calibrati "IN". Tolleranza in classe B secondo DIN 12681/ISO 6706. Base esagonale che garantisce elevata stabilità. Lo stress termico fino a 80 °C non causa il superamento permanente dei limiti di tolleranza. Sicuro in campo alimentare (idoneo al contatto con alimenti in accordo con la (EC) No. 10/2011)

| Capacità | Grad. | Tolleranza | Ø  | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------|------------|----|---------|---------|-----------|
| ml       | ml    | ± ml       | mm | mm      |         |           |
| 10       | 0,20  | 0,2        | 15 | 145     | 1       | 7.075 031 |
| 25       | 0,50  | 0,5        | 22 | 170     | 1       | 9.274 420 |
| 50       | 1,00  | 1,0        | 27 | 200     | 1       | 9.274 428 |
| 100      | 1,00  | 1,0        | 33 | 250     | 1       | 9.274 438 |
| 250      | 2,00  | 2,0        | 44 | 315     | 1       | 9.274 448 |
| 500      | 5,00  | 5,0        | 58 | 360     | 1       | 9.274 454 |
| 1000     | 10,00 | 10,0       | 69 | 440     | 1       | 9.274 462 |
| 2000     | 20,00 | 20,0       | 97 | 482     | 1       | 9.274 464 |



### Cilindri graduati, PP, forma alta, classe B, scala impressa

BRAND GMBH + CO.KG



Trasparenti. L'esposizione a temperature superiori a 80 °C non causa il superamento permanente dei limiti di tolleranza! Si raccomanda la pulizia a temperatura inferiore a 60 °C per preservare marchi e iscrizioni.

- DIN 12681 e ISO 6706
- Calibrati a contenere (TC, In).

| Volume nominale | Divisione | Tolleranza | Altezza | Resistenza alla temperatura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----------|------------|---------|-----------------------------|---------|-----------|
| ml              | ml        | ml         | mm      |                             |         |           |
| 10              | 0,2       | 0,2        | 145     | 80 °C                       | 10      | 4.688 856 |
| 25              | 0,5       | 0,5        | 170     | 80 °C                       | 10      | 4.688 859 |
| 50              | 1,0       | 1,0        | 200     | 80 °C                       | 10      | 4.688 860 |
| 100             | 1,0       | 1,0        | 250     | 80 °C                       | 10      | 4.688 963 |
| 250             | 2,0       | 2,0        | 315     | 80 °C                       | 5       | 4.688 863 |
| 500             | 5,0       | 5,0        | 360     | 80 °C                       | 5       | 4.688 864 |
| 1000            | 10,0      | 10,0       | 440     | 80 °C                       | 5       | 4.688 868 |
| 2000            | 20,0      | 20,0       | 535     | 80 °C                       | 1       | 9.274 767 |





### Cilindri graduati, PMP, forma alta, classe A, graduazioni blu

BRAND GMBH + CO.KG



Chiari. L' esposizione a temperature fino a 121 °C (autoclavaggio) non causa il superamento permanente dei limiti di errore. Si raccomanda la pulizia a temperature inferiori a 60°C per preservare le graduazioni e le iscrizioni.

La tolleranza di classe A è rispettata anche dopo 20 lavaggi e 10 trattamenti in autoclave.

(requisiti DIN 12681: 10 lavaggi e 3 trattamenti in autoclave). Forniti con numero di lotto e certificazione di lotto per unità di imballaggio. Su richiesta, sono anche disponibili con un certificato individuale, certificato individuale USP o certificato di calibrazione DAkkS. Le certificazioni di lotto ed individuali possono anche essere scaricate dal sito web del fornitore.

- DIN 12681 e ISO 6706
- Marcatura DE-M
- Con graduazioni ed iscrizioni stampate blu

| Volume nominale | Divisione | Tolleranza | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----------|------------|---------|---------|-----------|
| ml              | ml        | ± ml       | mm      |         |           |
| 10              | 0,2       | 0,1        | 145     | 2       | 4.688 865 |
| 25              | 0,5       | 0,25       | 170     | 2       | 4.688 866 |
| 50              | 1,0       | 0,5        | 200     | 2       | 4.688 867 |
| 100             | 1,0       | 0,5        | 250     | 2       | 4.688 055 |
| 250             | 2,0       | 1          | 315     | 2       | 4.688 870 |
| 500             | 5,0       | 2,5        | 360     | 2       | 4.688 871 |
| 1000            | 10,0      | 5          | 440     | 1       | 9.274 796 |
| 2000            | 20,0      | 10         | 535     | 1       | 9.274 797 |



### LLG-Cilindri graduati, vetro borosilicato 3.3, forma bassa, classe B

LLG Labware

Forma bassa. Calibrato per contenere (TC, IN).

- DIN EN ISO 4788
- Con base esagonale e becco
- Graduazione ambrata

| Volume nominale | Grad. | Tolleranza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------|------------|---------|-----------|
| ml              | ml    | ml         |         |           |
| 10              | 1,0   | ±0.30      | 2       | 4.686 211 |
| 25              | 1,0   | ±0.50      | 2       | 4.686 212 |
| 50              | 2,0   | ±1.00      | 2       | 4.686 213 |
| 100             | 2,0   | ±1.00      | 2       | 4.686 214 |
| 250             | 5,0   | ±2.00      | 2       | 4.686 215 |
| 500             | 10,0  | ±5.00      | 2       | 4.686 216 |
| 1000            | 20,0  | ±10.00     | 1       | 4.686 217 |



### Cilindro graduato classe B, DURAN®, forma bassa, graduazione ambrata

Hirschmann Laborgeräte

Cilindri graduati con becco, tolleranza migliore della classe B. Con base esagonale in vetro, graduazione ambrata di lunga durata, linea di graduazione corta, calibrati IN (TC), secondo DIN EN ISO 4788.

| Capacità | Grad. | Tolleranza | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------|------------|---------|---------|-----------|
| ml       | ml    | ± ml       | mm      |         |           |
| 10       | 1     | 0,3        | 100     | 1       | 9.274 190 |
| 25       | 1     | 0,5        | 125     | 1       | 9.274 191 |
| 50       | 2     | 1,0        | 150     | 1       | 9.274 192 |
| 100      | 2     | 1,0        | 170     | 1       | 9.274 193 |
| 250      | 5     | 2,0        | 220     | 1       | 9.274 194 |
| 500      | 10    | 5,0        | 255     | 1       | 9.274 195 |
| 1000     | 20    | 10,0       | 295     | 1       | 9.274 196 |
| 2000     | 50    | 20,0       | 345     | 1       | 9.274 197 |



### Cilindri graduati, vetro Borosilicato 3.3, forma bassa, classe B, graduazioni ambrate

BRAND GMBH + CO.KG

Forma bassa. SILBERBRAND Eterna. DIN EN ISO 4788. Con becco e base esagonale.

Graduazioni ed iscrizioni in colorazione ambrata permanente Eterna.

Calibrati a contenere IN.

| Capacità | Divi-<br>sione | Altezza | Tolleranza | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|----------------|---------|------------|---------|-----------|
| ml       | ml             | mm      | ± ml       |         |           |
| 1000     | 20             | 285     | 10         | 1       | 9.274 662 |
| 2000     | 50             | 340     | 20         | 1       | 9.274 664 |
| 10       | 1              | 90      | 0,3        | 2       | 6.316 477 |
| 25       | 1              | 115     | 0,5        | 2       | 6.316 478 |
| 50       | 2              | 145     | 1          | 2       | 6.316 481 |
| 100      | 2              | 165     | 1          | 2       | 6.316 482 |
| 250      | 5              | 195     | 2          | 2       | 6.316 483 |
| 500      | 10             | 250     | 5          | 2       | 6.316 484 |

### LLG-Cilindri di miscelazione, vetro borosilicato 3.3, forma alta, classe A

Forma alta. Conformità certificata con ID lotto.

LLG Labware

- DIN EN ISO 4788
- Con base esagonale e tappo in PE
- Graduazione blu

| Volume nominale | Grad. | Tolleranza | Dimensione del giunto smerigliato | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------|------------|-----------------------------------|---------|-----------|
| ml              | ml    | ml         |                                   |         |           |
| 10              | 0,2   | ±0.10      | NS10/19                           | 2       | 4.686 218 |
| 50              | 1,0   | ±0.50      | NS19/26                           | 2       | 4.686 220 |
| 100             | 1,0   | ±0.50      | NS24/29                           | 2       | 4.686 221 |
| 250             | 2,0   | ±1.00      | NS29/32                           | 2       | 4.686 222 |
| 500             | 5,0   | ±2.50      | NS34/35                           | 2       | 4.686 223 |
| 1000            | 10,0  | ±5.00      | NS45/40                           | 1       | 4.686 224 |



### Cilindri di miscelazione, vetro borosilicato 3.3, forma alta, classe A, graduazioni blu

- Certificato di conformità

ISOLAB Laborgeräte

- DIN EN ISO 4788
- Con tappo in PE
- Base esagonale
- Le iscrizioni sono stampate con smalto blu
- La certificazione di lotto può essere scaricata dal sito web

| Volume nominale | Tolleranza | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|------------|---------|---------|-----------|
| ml              | ± ml       | mm      |         |           |
| 10              | 0,10       | 160     | 1       | 9.275 070 |
| 25              | 0,25       | 195     | 1       | 9.275 071 |
| 50              | 0,50       | 230     | 1       | 9.275 072 |
| 100             | 0,50       | 290     | 1       | 9.275 073 |
| 250             | 1,00       | 370     | 1       | 9.275 074 |
| 500             | 2,50       | 410     | 1       | 9.275 075 |
| 1000            | 5,00       | 520     | 1       | 9.275 076 |



### Cilindri di miscelazione, vetro borosilicato 3.3, forma alta, classe A, graduazioni blu

Tutti i cilindri BLAUBRAND® sono forniti con numero di lotto e certificazione di lotto per unità di imballaggio.

BRAND GMBH + CO.KG

- DIN EN ISO 4788
- Marcatura DE-M
- Tappi in PP e base esagonale
- Graduazioni ed iscrizioni in smalto blu ad elevato contrasto
- Calibrati a contenere (IN)

| Capacità | Grad. | Altezza | Cono  | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------|---------|-------|---------|-----------|
| ml       | ml    | mm      | NS    |         |           |
| 10       | 0,2   | 160     | 10/19 | 2       | 4.680 315 |
| 25       | 0,5   | 190     | 14/23 | 2       | 4.680 316 |
| 50       | 1     | 220     | 19/26 | 2       | 4.680 317 |
| 100      | 1     | 285     | 24/29 | 2       | 4.680 318 |
| 250      | 2     | 350     | 29/32 | 2       | 4.680 319 |
| 500*     | 5     | 395     | 34/35 | 2       | 4.680 320 |

\* Dotato di tappi ottagonali in PE.



### Cilindri graduati, vetro Borosilicato 3.3, classe B, con tappo, graduazioni ambrate

SILBERBRAND Etena. Classe B. DIN EN ISO 4788. Graduazione di colore bruno penetrante ETERNA. Con tappo in PP e Base esagonale. Calibrati a contenere "IN". L'altezza fornita è da considerare l'altezza senza tappo.

BRAND GMBH + CO.KG

| Volume nominale | Divisione | Dimensione del giunto smerigliato | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----------|-----------------------------------|---------|-----------|
| ml              | ml        |                                   |         |           |
| 10              | 0,2       | NS10/19                           | 2       | 4.689 232 |
| 25              | 0,5       | NS14/23                           | 2       | 4.688 987 |
| 50              | 1,0       | NS19/26                           | 2       | 4.688 988 |
| 100             | 1,0       | NS24/29                           | 2       | 4.689 010 |
| 250             | 2,0       | NS29/32                           | 2       | 4.688 997 |
| 500             | 5,0       | NS34/35                           | 2       | 4.688 998 |
| 1000            | 10,0      | NS45/40                           | 1       | 9.275 062 |





### Palloni trapezoidali tarati LLG, vetro borosilicato 3.3, classe A

Forma trapezoidale. Conformità certificata con ID lotto.

LLG Labware

- DIN EN ISO 1042
- Con giunto rettificato standard e tappo in PE
- Marchio e scritta ad anello blu

| Volume nominale<br>ml | Tolleranza<br>ml | Dimensione del<br>giunto smerigliato | Standard        | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------|---------|-----------|
| 1                     | ±0.025           | NS7/16                               | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.686 225 |
| 2                     | ±0.025           | NS7/16                               | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.686 226 |
| 3                     | ±0.025           | NS7/16                               |                 | 2       | 4.686 227 |
| 4                     | ±0.025           | NS7/16                               |                 | 2       | 4.686 228 |
| 10                    | ±0.040           | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.686 229 |
| 20                    | ±0.040           | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.686 230 |
| 25                    | ±0.040           | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.686 231 |



### Matracci trapezoidali tarati, vetro borosilicato 3.3, classe A, graduazioni blu

Tutti i matracci volumetrici BLAUBRAND® sono forniti con il numero di lotto e un certificato di lotto per confezione. Sono disponibili anche con certificato di lavoro individuale o di calibrazione DAkkS, su richiesta.

BRAND GMBH + CO.KG

- DIN EN ISO 1042
- Marcatura DE-M
- Graduazioni e iscrizioni in smalto blu ad alto contrasto
- Calibrati per contenere (IN)
- Con tappi in PP

| Volume nominale<br>ml | Tolleranza<br>ml | Dimensione del<br>giunto smerigliato | Standard        | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------|---------|-----------|
| 1                     | ±0.025           | NS7/16                               | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.680 322 |
| 2                     | ±0.025           | NS7/16                               | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.680 323 |
| 5                     | ±0.025           | NS7/16                               | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.680 324 |
| 10                    | ±0.04            | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.680 325 |
| 20                    | ±0.04            | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.680 326 |
| 25                    | ±0.04            | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.680 327 |
| 50                    | ±0.06            | NS12/21                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.680 328 |



### Matracci volumetrici LLG, vetro borosilicato 3.3, classe A

Conformità certificata con ID lotto.

LLG Labware

- DIN EN ISO 1042
- Con giunto rettificato standard e tappo in PE
- Marchio e iscrizione ad anello blu

| Volume nominale<br>ml | Tolleranza<br>ml | Dimensione del<br>giunto smerigliato | Standard        | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------|---------|-----------|
| 5                     | ±0.040           | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.686 232 |
| 10                    | ±0.040           | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.686 233 |
| 20                    | ±0.040           | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.686 234 |
| 25                    | ±0.040           | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.686 235 |
| 25                    | ±0.060           | NS12/21                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.686 236 |
| 50                    | ±0.060           | NS12/21                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.686 238 |
| 50                    | ±0.100           | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.686 237 |
| 100                   | ±0.100           | NS12/21                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.686 239 |
| 100                   | ±0.100           | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.686 240 |
| 200                   | ±0.150           | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.686 241 |
| 250                   | ±0.150           | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.686 242 |
| 500                   | ±0.250           | NS19/26                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.686 243 |
| 1000                  | ±0.400           | NS24/29                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 4.686 244 |
| 2000                  | ±0.600           | NS29/32                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 4.686 245 |

**Matracci volumetrici, Vetro borosilicato 3.3, Classe A, Graduazioni blu, con tappo PP/PE**

Tutti i matracci tarati BLAUBRAND® sono forniti con numero di lotto e un certificato del lotto è incluso nella confezione. Sono disponibili anche con certificato individuale di fabbrica o certificato di calibrazione DAkkS, su richiesta.

BRAND GMBH + CO.KG

- DIN EN ISO 1042
- Marchio DE-M
- Anelli di marcatura e iscrizioni sono in smalto blu ad elevato contrasto
- Calibrati a contenere (IN)



| Volume nominale<br>ml | Tolleranza<br>± ml | Dimensione del<br>giunto smerigliato | Standard        | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------|---------|-----------|
| 5                     | 0.04               | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.683 911 |
| 10                    | 0,025              | NS7/16                               | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.689 148 |
| 10                    | 0.04               | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.683 912 |
| 20                    | 0.04               | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.683 914 |
| 20                    | 0.06               | NS12/21                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.683 913 |
| 25                    | 0.04               | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.683 915 |
| 25                    | 0.06               | NS12/21                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.683 916 |
| 50                    | 0.06               | NS12/21                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.683 917 |
| 50                    | 0.10               | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.683 918 |
| 100                   | 0.10               | NS12/21                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.683 919 |
| 100                   | 0.10               | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.683 920 |
| 150                   | 0,15               | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 6.326 927 |
| 200                   | 0.15               | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.683 921 |
| 250                   | 0.15               | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.683 922 |
| 500                   | 0.25               | NS19/26                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.683 923 |
| 1000                  | 0.4                | NS24/29                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 453 |
| 1000                  | 0.6                | NS29/32                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 7.408 401 |
| 2000                  | 0.6                | NS29/32                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 454 |
| 5000                  | 1.2                | NS34/35                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 455 |
| 10000                 | 2.0                | NS45/40                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 436 |

**Matracci tarati USP, vetro borosilicato 3.3, classe A, graduazioni blu, con tappo in PP, incl. certificato di lotto USP**

Tutti i matracci volumetrici BLAUBRAND® sono forniti con il numero di lotto e un certificato di lotto incluso per confezione. Su richiesta, sono disponibili anche con certificati individuali o con il certificato di calibrazione DAkkS.

BRAND GMBH + CO.KG

- DIN EN ISO 1042
- Marcatura DE-M
- Graduazione e iscrizioni in smalto blu ad alto contrasto
- Calibrati per contenere (IN)



| Volume nominale<br>ml | Tolleranza<br>± ml | Dimensione del<br>giunto smerigliato | Standard        | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------|---------|-----------|
| 5                     | 0,02               | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.688 970 |
| 10                    | 0,02               | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.688 059 |
| 20                    | 0,02               | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 6.326 926 |
| 25                    | 0,03               | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.688 060 |
| 50                    | 0,05               | NS12/21                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.689 065 |
| 100                   | 0,08               | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.689 149 |
| 200                   | 0,1                | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.688 971 |
| 250                   | 0,12               | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.688 972 |
| 500                   | 0,2                | NS19/26                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.688 973 |
| 1000                  | 0,3                | NS24/29                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 6.229 184 |
| 2000                  | 0,5                | NS29/32                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 6.231 849 |





### Matracci tarati, DURAN®, classe A, graduazioni blu, con tappi PE

Calibrati IN (TD). Con becco e base esagonale in vetro. Con di identificazione datata del lotto. Dichiarazione di conformità secondo DIN 12600. Con cono NS e tappo in PP. Anelli di marcatura volume e graduazioni in smalto blu di lunga durata, secondo DIN EN ISO 1042. Per questi prodotti è disponibile il Report di Taratura del Lotto che si genera e stampa gratuitamente su [www.hirschmannlab.com](http://www.hirschmannlab.com). Sono disponibili anche il Singolo Rapporto di Calibrazione o il certificato DAkkS (ex rapporto di calibrazione DKD). Disponibile anche con identificazione datata del lotto secondo USP (US Pharmacopeia).

Hirschmann Laborgeräte

| Volume nominale<br>ml | Tolleranza<br>± ml | Altezza<br>mm | Dimensione del<br>giunto smerigliato | Standard        | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|--------------------|---------------|--------------------------------------|-----------------|---------|-----------|
| 5                     | 0,025              | 70            | NS7/16                               | DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 680 |
| 5                     | 0,04               | 70            | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 681 |
| 10                    | 0,025              | 90            | NS7/16                               | DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 682 |
| 10                    | 0,04               | 90            | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 683 |
| 20                    | 0,04               | 110           | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 684 |
| 20                    | 0,06               | 105           | NS12/21                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 679 |
| 25                    | 0,04               | 110           | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 685 |
| 25                    | 0,06               | 110           | NS12/21                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 686 |
| 1000                  | 0,4                | 300           | NS24/29                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 695 |
| 1000                  | 0,6                | 300           | NS29/32                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 694 |
| 2000                  | 0,6                | 370           | NS29/32                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 696 |
| 5000                  | 1,2                | 470           | NS34/35                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 697 |
| 10000                 | 2,0                | 570           | NS45/40                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 698 |
| 50                    | 0,06               | 140           | NS12/21                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.679 560 |
| 50                    | 0,08               | 140           | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.679 561 |
| 100                   | 0,1                | 170           | NS12/21                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.679 556 |
| 100                   | 0,1                | 170           | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.679 557 |
| 200                   | 0,15               | 210           | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.679 558 |
| 250                   | 0,15               | 220           | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.679 559 |
| 500                   | 0,25               | 260           | NS19/26                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.679 562 |

### Matracci tarati, vetro borosilicato 3.3, classe A, graduazioni blu, con tappi in vetro

Tutti i matracci volumetrici BLAUBRAND® sono forniti con il numero di lotto e un certificato di lotto incluso per confezione. Su richiesta, sono disponibili anche con certificati individuali o con il certificato di calibrazione DAkkS.

BRAND GMBH + CO.KG

- DIN EN ISO 1042
- Marcatura DE-M
- Marcatura ad anello e iscrizioni in smalto blu ad alto contrasto
- Calibrati per contenere (IN)

| Volume nominale<br>ml | Tolleranza<br>± ml | Dimensione del<br>giunto smerigliato | Standard        | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------|---------|-----------|
| 10                    | 0,04               | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.688 909 |
| 20                    | 0,04               | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.688 938 |
| 20                    | 0,06               | NS12/21                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.689 077 |
| 25                    | 0,04               | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.689 058 |
| 25                    | 0,06               | NS12/21                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.689 164 |
| 50                    | 0,06               | NS12/21                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.689 022 |
| 50                    | 0,1                | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.688 062 |
| 100                   | 0,1                | NS12/21                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.689 035 |
| 100                   | 0,1                | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.689 160 |
| 200                   | 0,15               | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.688 061 |
| 250                   | 0,15               | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.688 894 |
| 500                   | 0,25               | NS19/26                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.688 895 |
| 1000                  | 0,4                | NS24/29                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 7.018 543 |
| 2000                  | 0,6                | NS29/32                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 7.018 544 |
| 5000                  | 1,2                | NS34/35                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 7.018 545 |
| 5000                  | 1,2                | NS34/35                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 6.231 160 |

**Matracci tarati, Duran®, classe A, graduazione blu, con tappo cavo in vetro**

Calibrati IN (TD). Con di identificazione datata del lotto. Dichiarazione di conformità secondo DIN 12600. Con cono NS e tappo in vetro. Anelli di marcatura volume e graduazioni in smalto blu ad alto contrasto. Conformi DIN EN ISO 1042. Per questi prodotti è disponibile il Report di Taratura del Lotto che si genera e stampa gratuitamente su [www.hirschmannlab.com](http://www.hirschmannlab.com). Sono disponibili anche il Singolo Rapporto di Calibrazione o il certificato DAkkS (ex rapporto di calibrazione DKD).

Hirschmann Laborgeräte

| Volume nominale<br>ml | Tolleranza<br>± ml | Altezza<br>mm | Dimensione del<br>giunto smerigliato | Standard                   | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|--------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------|---------|-----------|
| 5                     | 0,025              | 70            | NS7/16                               | DIN 12600, DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 470 |
| 5                     | 0,04               | 70            | NS10/19                              | DIN 12600, DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 471 |
| 10                    | 0,025              | 90            | NS7/16                               | DIN 12600, DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 472 |
| 10                    | 0,04               | 90            | NS10/19                              | DIN 12600, DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 473 |
| 20                    | 0,04               | 110           | NS10/19                              | DIN 12600, DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 474 |
| 20                    | 0,06               | 105           | NS12/21                              | DIN 12600, DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 489 |
| 25                    | 0,04               | 110           | NS10/19                              | DIN 12600, DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 475 |
| 25                    | 0,06               | 110           | NS12/21                              | DIN 12600, DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 476 |
| 50                    | 0,06               | 140           | NS12/21                              | DIN 12600, DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 477 |
| 50                    | 0,08               | 140           | NS14/23                              | DIN 12600, DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 478 |
| 100                   | 0,1                | 170           | NS12/21                              | DIN 12600, DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 479 |
| 100                   | 0,1                | 170           | NS14/23                              | DIN 12600, DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 480 |
| 200                   | 0,15               | 210           | NS14/23                              | DIN 12600, DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 481 |
| 250                   | 0,15               | 220           | NS14/23                              | DIN 12600, DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 482 |
| 500                   | 0,25               | 260           | NS19/26                              | DIN 12600, DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 483 |
| 1000                  | 0,6                | 300           | NS29/32                              | DIN 12600, DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 484 |
| 1000                  | 0,4                | 300           | NS24/29                              | DIN 12600, DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 485 |
| 2000                  | 0,6                | 370           | NS29/32                              | DIN 12600, DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 486 |
| 5000                  | 1,2                | 470           | NS34/35                              | DIN 12600, DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 487 |
| 10000                 | 2,0                | 570           | NS45/40                              | DIN 12600, DIN EN ISO 1042 | 1       | 9.276 488 |


**Matracci tarati USP, vetro borosilicato 3.3, classe A, graduazioni blu, con tappo in vetro, incl. certificato di lotto USP**

Tutti i matracci volumetrici BLAUBRAND® sono forniti con il numero di lotto e un certificato di lotto incluso per confezione. Su richiesta, sono disponibili anche con certificati individuali o con il certificato di calibrazione DAkkS.

BRAND GMBH + CO.KG

- DIN EN ISO 1042
- Marcatura DE-M
- Graduazione e iscrizioni in smalto blu ad alto contrasto
- Calibrati per contenere (IN)

| Volume nominale<br>ml | Tolleranza<br>± ml | Dimensione del<br>giunto smerigliato | Standard        | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------|---------|-----------|
| 5                     | 0.02               | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.689 224 |
| 10                    | 0.02               | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.689 225 |
| 20                    | 0.02               | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 6.285 869 |
| 25                    | 0.03               | NS10/19                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.689 226 |
| 50                    | 0.05               | NS12/21                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.689 227 |
| 100                   | 0.08               | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.689 228 |
| 200                   | 0.10               | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.689 229 |
| 250                   | 0.12               | NS14/23                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.689 230 |
| 500                   | 0.20               | NS19/26                              | DIN EN ISO 1042 | 2       | 4.689 231 |
| 1000                  | 0.30               | NS24/29                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 7.659 410 |
| 2000                  | 0.50               | NS29/32                              | DIN EN ISO 1042 | 1       | 6.265 775 |





### LLG-Pipette tarate, vetro soda, classe AS, 1 tratto, graduazione blu

- DIN EN ISO 648, DIN 12687
- Conformità certificata
- Con identificazione datata del lotto
- Calibrate per scolamento (EX)
- Anello di marcatura ed iscrizioni in smalto blu permanente

LLG Labware

| Volume nominale | Lungh. | Tolleranza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|--------|------------|---------|-----------|
| ml              | mm     | ± ml       |         |           |
| 1,0             | 310    | 0,007      | 10      | 6.272 207 |
| 2,0             | 330    | 0,010      | 10      | 6.272 208 |
| 3,0             | 360    | 0,010      | 10      | 6.272 209 |
| 4,0             | 360    | 0,015      | 10      | 6.272 210 |
| 5,0             | 400    | 0,015      | 10      | 6.272 211 |
| 10,0            | 440    | 0,020      | 10      | 6.272 212 |
| 15,0            | 455    | 0,030      | 10      | 6.272 213 |
| 20,0            | 510    | 0,030      | 10      | 6.272 214 |
| 25,0            | 520    | 0,030      | 10      | 6.272 215 |
| 50,0            | 540    | 0,050      | 10      | 6.272 216 |



### Pipette tarate, classe AS, vetro-AR®, 1 tratto, graduazione blu

Tutte le pipette tarate BLAUBRAND® sono fornite con numero di lotto e un certificato di produzione del lotto per ogni confezione (fino a 2 ml: 12 pezzi, sopra 2,5 ml: 6 pezzi per confezione). Disponibili anche con certificato individuale o certificato di calibrazione DAkkS (ex DKD), a richiesta.

BRAND GMBH + CO.KG

- DIN EN ISO 648
- marcatura DE-M
- Graduazioni ed iscrizioni in smalto blu ad elevato contrasto
- Calibrate per scolamento (EX)

| Volume nominale | Lungh. | Tolleranza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|--------|------------|---------|-----------|
| ml              | mm     | ± ml       |         |           |
| 0,5             | 300    | 0,005      | 12      | 4.689 118 |
| 1,0             | 300    | 0,008      | 12      | 4.689 119 |
| 2,0             | 330    | 0,01       | 12      | 4.689 120 |
| 2,5             | 330    | 0,01       | 6       | 4.688 045 |
| 3,0             | 330    | 0,01       | 6       | 4.689 098 |
| 4,0             | 400    | 0,015      | 6       | 4.689 099 |
| 5,0             | 400    | 0,015      | 6       | 4.689 100 |
| 6,0             | 400    | 0,015      | 6       | 4.689 101 |
| 7,0             | 400    | 0,015      | 6       | 4.689 102 |
| 8,0             | 440    | 0,02       | 6       | 4.689 103 |
| 9,0             | 440    | 0,02       | 6       | 4.689 104 |
| 10,0            | 440    | 0,02       | 6       | 6.322 140 |
| 15,0            | 510    | 0,03       | 6       | 4.689 106 |
| 20,0            | 510    | 0,03       | 6       | 4.689 107 |
| 25,0            | 520    | 0,03       | 6       | 6.322 141 |
| 30,0            | 520    | 0,03       | 6       | 4.689 109 |
| 40,0            | 540    | 0,05       | 6       | 4.689 110 |
| 50,0            | 540    | 0,05       | 6       | 6.322 142 |
| 100,0           | 585    | 0,08       | 6       | 4.689 112 |



### Pipette tarate, AR-glas®, classe AS, 2 tratti, graduazione blu

BLAUBRAND®. Marcatura DE-M. DIN EN ISO 648. Regolato su "Ex". Graduazioni ed iscrizioni in smalto blu ad alto contrasto. Tutte le pipette tarate BLAUBRAND® sono fornite con il numero di lotto ed un certificato di lotto del fornitore. Su richiesta, sono disponibili anche con certificato di taratura individuale o DAkkS (ex DKD). Il certificato di lotto è disponibile anche per il download dal sito web del fornitore

BRAND GMBH + CO.KG

| Volume nominale | Lungh. | Tolleranza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|--------|------------|---------|-----------|
| ml              | mm     | ± ml       |         |           |
| 0,5             | 300    | 0,005      | 12      | 4.689 121 |
| 1,0             | 300    | 0,008      | 12      | 4.688 046 |
| 2,0             | 330    | 0,010      | 12      | 4.688 047 |
| 3,0             | 330    | 0,010      | 6       | 4.689 113 |
| 5,0             | 400    | 0,015      | 6       | 4.688 048 |
| 10,0            | 440    | 0,020      | 6       | 4.688 049 |
| 15,0            | 510    | 0,030      | 6       | 4.689 114 |
| 20,0            | 510    | 0,030      | 6       | 4.689 115 |
| 25,0            | 520    | 0,030      | 6       | 4.689 116 |
| 50,0            | 540    | 0,050      | 6       | 4.689 117 |

### Pipette graduate, scolamento totale, AR-glas®, classe AS, graduazione blu, tipo 2

Tutte le pipette graduate BLAUBRAND® sono fornite con numero di lotto e un certificato di lotto per ogni confezione. Su richiesta, sono disponibili anche con certificato di taratura individuale o DKD.

BRAND GMBH + CO.KG

- Tipo 2 (volume nominale in alto)
- DIN EN ISO 835
- Marcatura DE-M
- Marcature e iscrizioni in smalto blu ad alto contrasto
- Calibrato per l'erogazione (TD, EX)
- Tempo di attesa 5 secondi

| Volume nominale | Divisione | Tolleranza | Lungh. | Graduazione dei colori | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----------|------------|--------|------------------------|---------|-----------|
| ml              | ml        | ± ml       | mm     |                        |         |           |
| 0,5             | 0,010     | 0,006      | 360    | Blu                    | 1       | 9.272 016 |
| 1,0             | 0,010     | 0,007      | 360    | Blu                    | 1       | 9.272 017 |
| 2,0             | 0,020     | 0,01       | 360    | Blu                    | 1       | 9.272 019 |
| 2,0             | 0,100     | 0,01       | 360    | Blu                    | 1       | 9.272 020 |
| 5,0             | 0,050     | 0,03       | 360    | Blu                    | 1       | 9.272 021 |
| 10,0            | 0,100     | 0,05       | 360    | Blu                    | 1       | 9.272 023 |
| 20,0            | 0,100     | 0,1        | 360    | Blu                    | 1       | 9.272 024 |
| 50,0            | 0,100     | 0,2        | 450    | Blu                    | 1       | 9.272 026 |



### LLG-Pipette graduate, vetro soda, classe AS, tipo 3

- DIN EN ISO 835, DIN 12699
- Conformità certificata
- Con identificazione datata del lotto
- Calibrate per scolamento (EX)
- Anello di marcatura e graduazioni in smalto blu permanente

LLG Labware

Standard: DIN EN ISO 835, DIN 12699

| Volume nominale | Divisione | Tolleranza | Lungh. | Graduazione dei colori | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----------|------------|--------|------------------------|---------|-----------|
| ml              | ml        | ± ml       | mm     |                        |         |           |
| 1,0             | 0,010     | 0,007      | 360    | Blu                    | 10      | 6.272 200 |
| 2,0             | 0,020     | 0,01       | 360    | Blu                    | 10      | 6.272 201 |
| 5,0             | 0,050     | 0,03       | 360    | Blu                    | 10      | 6.272 202 |
| 10,0            | 0,100     | 0,05       | 360    | Blu                    | 10      | 6.272 203 |
| 20,0            | 0,100     | 0,1        | 450    | Blu                    | 10      | 6.272 204 |
| 25,0            | 0,100     | 0,1        | 450    | Blu                    | 10      | 6.272 205 |
| 50,0            | 0,100     | 0,2        | 720    | Blu                    | 10      | 6.272 206 |



### Pipette graduate, vetro soda-lime, classe AS, graduazione blu, tipo 3

Calibrato EX (TD). Graduazione ad anello nel punto principale. Con identificazione del lotto datata. Dichiarazione di conformità secondo DIN 12600. Graduazione blu ad alto contrasto. Graduazione fino alla punta, zero in alto. Tipo 3, secondo DIN EN ISO 835.

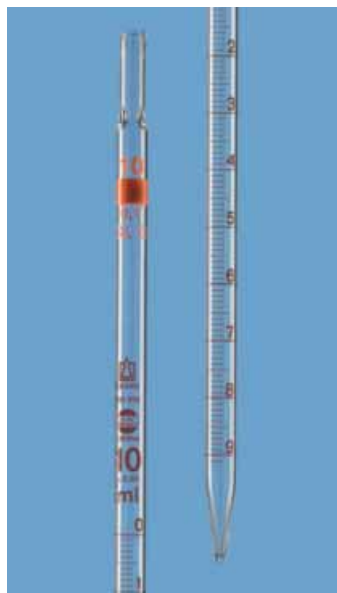
Hirschmann Laborgeräte

Da 5 ml con estremità in cotone come standard. Per questi prodotti è possibile generare e stampare rapporti di calibrazione per lotti, gratuiti, su [www.hirschmannlab.com](http://www.hirschmannlab.com). Sono disponibili ulteriori rapporti di calibrazione singoli o certificati DAkkS (ex rapporti di calibrazione DKD).

Standard: DIN 12600, DIN EN ISO 835

| Volume nominale | Divisione | Tolleranza | Lungh. | Graduazione dei colori | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----------|------------|--------|------------------------|---------|-----------|
| ml              | ml        | ± ml       | mm     |                        |         |           |
| 0,5             | 0,010     | 0,006      | 360    | Blu                    | 1       | 9.272 380 |
| 1,0             | 0,010     | 0,007      | 360    | Blu                    | 1       | 9.272 381 |
| 1,0             | 0,100     | 0,007      | 360    | Blu                    | 1       | 9.272 382 |
| 2,0             | 0,010     | 0,01       | 360    | Blu                    | 1       | 9.272 383 |
| 2,0             | 0,020     | 0,01       | 360    | Blu                    | 1       | 9.272 384 |
| 2,0             | 0,100     | 0,01       | 360    | Blu                    | 1       | 9.272 385 |
| 5,0             | 0,050     | 0,03       | 360    | Blu                    | 1       | 9.272 387 |
| 5,0             | 0,100     | 0,03       | 360    | Blu                    | 1       | 9.272 388 |
| 10,0            | 0,100     | 0,05       | 360    | Blu                    | 1       | 9.272 389 |
| 20,0            | 0,100     | 0,1        | 360    | Blu                    | 1       | 9.272 390 |
| 25,0            | 0,100     | 0,1        | 450    | Blu                    | 1       | 9.272 391 |
| 50,0            | 0,200     | 0,2        | 450    | Blu                    | 1       | 9.272 392 |





### Pipette graduate, ad erogazione totale, AR-glass®, classe AS, graduazioni ambra, tipo 3

BLAUBRAND® ETERNA, marcatura DE-M, AR-glass®. DIN EN ISO 835. Tipo 3 (punto zero in alto), scolamento totale. Calibrato per l'erogazione (TD, Ex). Tempo di attesa 5 secondi.

BRAND GMBH + CO.KG

Marchio ad anello e scritta in color ambra ETERNA. Tutte le pipette graduate BLAUBRAND® sono fornite con un numero di lotto e un certificato di lotto allegato nella confezione originale. Su richiesta, sono disponibili anche con un certificato individuale, un certificato individuale USP o un certificato di calibrazione DAkkS (ex DKD).

| Volume nominale<br>ml | Divisione<br>ml | Tolleranza<br>± ml | Graduazione<br>dei colori | Standard       | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|-----------------|--------------------|---------------------------|----------------|---------|-----------|
| 0,5                   | 0,010           | 0,006              | Marrone                   | DIN EN ISO 835 | 12      | 4.689 204 |
| 1,0                   | 0,010           | 0,007              | Marrone                   | DIN EN ISO 835 | 12      | 4.689 205 |
| 1,0                   | 0,010           | 0,007              | Marrone                   | DIN EN ISO 835 | 12      | 4.689 208 |
| 2,0                   | 0,020           | 0,01               | Marrone                   | DIN EN ISO 835 | 12      | 4.689 206 |
| 2,0                   | 0,020           | 0,01               | Marrone                   | DIN EN ISO 835 | 12      | 4.689 209 |
| 5,0                   | 0,050           | 0,03               | Marrone                   | DIN EN ISO 835 | 12      | 4.689 210 |
| 5,0                   | 0,100           | 0,03               | Marrone                   | DIN EN ISO 835 | 12      | 4.688 043 |
| 10,0                  | 0,100           | 0,05               | Marrone                   | DIN EN ISO 835 | 12      | 4.689 211 |
| 20,0                  | 0,100           | 0,1                | Marrone                   | DIN EN ISO 835 | 6       | 4.689 207 |
| 25,0                  | 0,100           | 0,1                | Marrone                   | DIN EN ISO 835 | 6       | 4.688 044 |



### Pipette graduate, scolamento totale, AR-glas®, classe AS, graduazione blu, tipo 2

Tutte le pipette graduate BLAUBRAND® sono fornite con numero di lotto e un certificato di lotto per ogni confezione. Su richiesta, sono disponibili anche con certificato di taratura individuale o DKD.

BRAND GMBH + CO.KG

- Tipo 2 (volume nominale in alto)
- DIN EN ISO 835
- Marcatura DE-M
- Marcature e iscrizioni in smalto blu ad alto contrasto
- Calibrato per l'erogazione (TD, EX)
- Tempo di attesa 5 secondi

| Volume nominale<br>ml | Divisione<br>ml | Tolleranza<br>± ml | Lungh.<br>mm | Graduazione<br>dei colori | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|-----------------|--------------------|--------------|---------------------------|---------|-----------|
| 0,5                   | 0,010           | 0,006              | 360          | Blu                       | 12      | 4.689 247 |
| 1,0                   | 0,010           | 0,007              | 360          | Blu                       | 12      | 4.689 248 |
| 2,0                   | 0,020           | 0,01               | 360          | Blu                       | 12      | 4.689 250 |
| 2,0                   | 0,100           | 0,01               | 360          | Blu                       | 12      | 4.689 251 |
| 5,0                   | 0,050           | 0,03               | 360          | Blu                       | 12      | 4.689 252 |
| 10,0                  | 0,100           | 0,05               | 360          | Blu                       | 12      | 6.322 138 |
| 20,0                  | 0,100           | 0,1                | 360          | Blu                       | 6       | 4.689 244 |
| 50,0                  | 0,100           | 0,2                | 450          | Blu                       | 6       | 4.689 246 |



### Pipette graduate, scolamento parziale, AR-glas®, classe AS, graduazioni blu, tipo 1

Tutte le pipette graduate BLAUBRAND® sono fornite con numero di lotto e con allegato un certificato di lotto per unità di imballaggio del produttore. Disponibili anche con certificato individuale, certificato individuale USP o certificato di calibrazione DAkkS.

BRAND GMBH + CO.KG

- Tipo 1 (zero in alto)
- DIN EN ISO 835
- Marcatura DE-M
- Marchio ad anello e iscrizioni in smalto blu ad alto contrasto
- Calibrato per l'erogazione (TD, EX)
- Tempo di attesa 5 secondi

Standard: DIN EN ISO 835

| Volume nominale<br>ml | Divisione<br>ml | Tolleranza<br>ml | Lungh.<br>mm | Graduazione<br>dei colori | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|-----------------|------------------|--------------|---------------------------|---------|-----------|
| 0,5                   | 0,010           | 0,006            | 360          | Blu                       | 12      | 4.689 014 |
| 1,0                   | 0,010           | 0,007            | 360          | Blu                       | 12      | 4.689 015 |
| 2,0                   | 0,010           | 0,010            | 360          | Blu                       | 12      | 4.688 041 |
| 5,0                   | 0,050           | 0,030            | 360          | Blu                       | 12      | 4.689 018 |
| 10,0                  | 0,100           | 0,050            | 360          | Blu                       | 12      | 4.688 042 |
| 25,0                  | 0,100           | 0,100            | 450          | Blu                       | 6       | 4.689 017 |

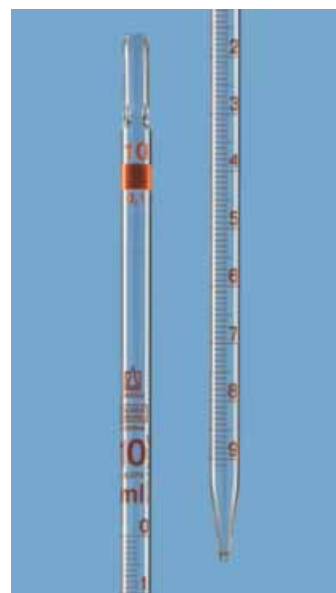
### Pipette graduate, a erogazione totale, AR-glass®, classe B, graduazione ambrata, tipo 3

- SILBERBRAND Eterna
- DIN EN ISO 835
- Tipo 3 (zero in alto)
- Graduazioni ed iscrizioni ambrate in Eterna permanente
- Calibrata per scolamento "Ex"

BRAND GMBH + CO.KG

Standard: DIN EN ISO 835

| Volume nominale | Divisione | Tolleranza | Lungh. | Graduazione dei colori | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----------|------------|--------|------------------------|---------|-----------|
| ml              | ml        | ± ml       | mm     |                        |         |           |
| 1,0             | 0,010     | 0,010      | 360    | Marrone                | 1       | 9.272 070 |
| 2,0             | 0,020     | 0,015      | 360    | Marrone                | 1       | 9.272 073 |
| 5,0             | 0,100     | 0,05       | 360    | Marrone                | 1       | 9.272 076 |
| 10,0            | 0,100     | 0,08       | 360    | Marrone                | 1       | 9.272 077 |
| 20,0            | 0,100     | 0,150      | 360    | Marrone                | 1       | 9.272 078 |
| 25,0            | 0,100     | 0,150      | 450    | Marrone                | 1       | 9.272 079 |



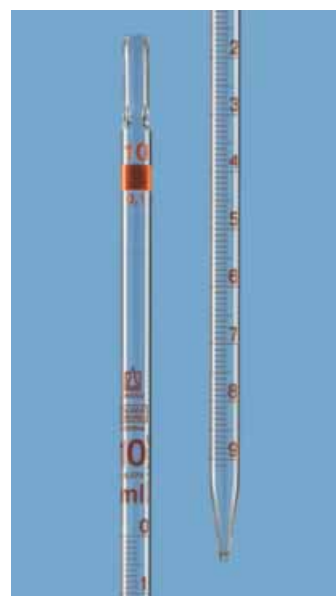
### Pipette graduate, a erogazione totale, AR-glass®, classe B, graduazione ambrata, tipo 3

- SILBERBRAND Eterna
- DIN EN ISO 835
- Tipo 3 (zero in alto)
- Graduazioni ed iscrizioni ambrate in Eterna permanente
- Calibrata per scolamento "Ex"

BRAND GMBH + CO.KG

Standard: DIN EN ISO 835

| Volume nominale | Divisione | Tolleranza | Lungh. | Graduazione dei colori | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----------|------------|--------|------------------------|---------|-----------|
| ml              | ml        | ml         | mm     |                        |         |           |
| 1,0             | 0,010     | 0,01       | 360    | Marrone                | 12      | 4.688 821 |
| 2,0             | 0,020     | 0,015      | 360    | Marrone                | 12      | 4.688 823 |
| 5,0             | 0,100     | 0,05       | 360    | Marrone                | 12      | 4.688 825 |
| 10,0            | 0,100     | 0,08       | 360    | Marrone                | 12      | 6.326 925 |
| 20,0            | 0,100     | 0,15       | 360    | Marrone                | 6       | 4.688 819 |
| 25,0            | 0,100     | 0,15       | 450    | Marrone                | 6       | 4.688 820 |



### Pipette Pasteur LLG, vetro Soda-lime

ISO 7712. Monouso. Di forma e lunghezza uniformi. Con punta fine di 1,1 mm di diametro, tubo di aspirazione da 20 mm e costrizione per l'inserimento di tappi di cotone idrofilo. Diametro esterno: 7,1 mm. Ordinare le tettarelle della pipetta separatamente.

LLG Labware

| Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|---------|-----------|
| mm     |         |           |
| 150    | 1000    | 9.411 015 |
| 230    | 1000    | 9.411 020 |





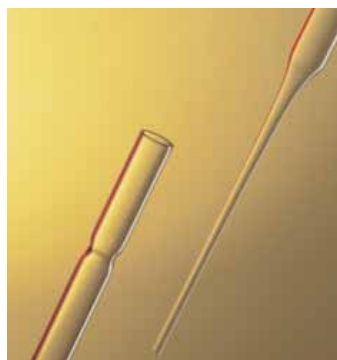
### Pipette Pasteur, vetro Soda-lime

ISO 7712. Punta capillare allungata.

Estremità di aspirazione con strozzatura per un tappo di cotone.

BRAND GMBH + CO.KG

| Volume nominale | Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|--------|---------|-----------|
| ml              | mm     |         |           |
| 1,5             | 145    | 1000    | 4.688 084 |
| 1,5             | 225    | 1000    | 4.688 905 |
| 1,5             | 270    | 1000    | 4.665 820 |
| 1,5             | 310    | 1000    | 4.665 821 |



### Pipette Pasteur, vetro soda

Punta extra lunga, ottimale per applicazioni NMR. Con strozzatura, senza cotone idrofilo.

Hilgenberg GmbH

| Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|---------|-----------|
| mm     |         |           |
| 300    | 1000    | 4.672 077 |
| 350    | 1000    | 4.672 078 |



### Pipette Pasteur LLG in PE

Prodotte in PE trasparente. Sterile o non sterile. Graduato. Solo per ricerca e sviluppo.

LLG Labware

| Volume nominale | Lungh. | Sterile | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|--------|---------|---------|-----------|
| ml              | mm     |         |         |           |
| 1,0             | 150    | No      | 500     | 4.672 670 |
| 3,0             | 150    | No      | 500     | 4.672 671 |
| 1,0             | 150    | Sì      | 1000    | 9.401 085 |
| 3,0             | 150    | Sì      | 1000    | 9.401 084 |



### Pipette Pasteur, PE

Per trasferimento di liquidi. Resistenti praticamente a tutti gli acidi. Bulbo morbido ed elastico.

| Volume nominale | Bulbo | Lungh. | Sterile | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------|--------|---------|---------|-----------|
| ml              | ml    | mm     |         |         |           |
| 1,0             | 5,5   | 153    | No      | 500     | 9.411 031 |
| 1,0             | 5,5   | 153    | Sì      | 500     | 9.411 038 |
| 1,5             | 6,0   | 228    | No      | 400     | 7.200 111 |
| 1,5             | 6,0   | 228    | Sì      | 250     | 6.226 463 |
| 2,0             | 5,0   | 152    | No      | 500     | 7.631 961 |
| 4,0             | 7,0   | 147    | No      | 500     | 6.234 514 |
| 10,0            | 15,0  | 169    | No      | 200     | 9.411 033 |
| 10,0            | 23,0  | 301    | No      | 100     | 6.203 402 |

### LLG-Pipette sierologiche, PS, sterili

Le pipette sierologiche di LLG sono ideali per applicazioni sierologiche sterili e colture cellulari. Scala con graduazione di facile lettura che semplifica la misura del volume e il dosaggio. Sono tutte tappate, sterili, apirogene ed hanno un'aumentata capacità di volume tramite extragraduazioni.

LLG Labware

- Pipette da 1 ml, 5 ml, 10 ml, 25 ml and 50 ml caratterizzate da una graduazione secondaria bi-direzionale per dosaggio preciso
- Anelli di marcatura con codifica colore per facile identificazione del volume
- Confezionate individualmente in imballo plastica/carta di facile apertura

### Pipette sierologiche LLG, PS, sterili

- Disponibile anche come pipetta corta (5 ml, 10 ml e 25 ml) o pipetta a bocca larga (10 ml).  
Solo per ricerca e sviluppo.

| Volume nominale | Divisione | Lungh. | Graduazione fino a | Graduazione dei colori | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----------|--------|--------------------|------------------------|---------|-----------|
| ml              | ml        | mm     | ml                 |                        |         |           |
| 1,0             | 0,010     | 269    | -0,3               | Giallo                 | 500     | 9.380 440 |
| 2,0             | 0,020     | 272    | -0,6               | Verde                  | 500     | 9.380 441 |
| 5,0             | 0,100     | 341    | -3,0               | Blu                    | 200     | 7.930 401 |
| 10,0            | 0,100     | 303    | -3,0               | Arancione              | 200     | 6.268 240 |
| 25,0            | 0,200     | 309    | -8,0               | Rosso                  | 150     | 7.930 403 |
| 50,0            | 0,500     | 347    | -10,0              | Viola                  | 100     | 9.380 443 |

### Pipette sierologiche LLG, PS, sterili, corte

- Disponibile anche come pipetta a bocca larga (10 ml)  
Solo per ricerca e sviluppo.

| Volume nominale | Divisione | Lungh. | Graduazione fino a | Graduazione dei colori | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----------|--------|--------------------|------------------------|---------|-----------|
| ml              | ml        | mm     | ml                 |                        |         |           |
| 5,0             | 0,100     | 235    | -3,0               | Blu                    | 200     | 6.265 881 |
| 10,0            | 0,200     | 235    | -10,0              | Arancione              | 150     | 6.265 882 |
| 25,0            | 0,500     | 235    | -9,0               | Rosso                  | 100     | 6.265 883 |

### Pipette sierologiche LLG, PS, sterili, a bocca larga

- Disponibile anche come pipetta corta (5 ml, 10 ml e 25 ml).  
Solo per ricerca e sviluppo.

| Volume nominale | Divisione | Lungh. | Graduazione fino a | Graduazione dei colori | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----------|--------|--------------------|------------------------|---------|-----------|
| ml              | ml        | mm     | ml                 |                        |         |           |
| 10,0            | 0,100     | 346    | -3,0               | Arancione              | 200     | 9.380 442 |



### Pipettatore LLG easy

Il pipettatore LLG easy consente un pipettaggio rapido e preciso con pipette in vetro e plastica.

LLG Labware

- Struttura ergonomica e leggera per una facilità d'uso costante e prolungata.
- Esclusiva angolazione del cono nasale per una maggiore flessibilità d'uso, ad esempio nelle cappe di aspirazione
- Batterie NiMH ricaricabili ecologiche, che offrono fino a 8 ore di lavoro continuo
- Batterie facilmente sostituibili
- Cono del puntale autoclavabile per evitare contaminazioni incrociate

**La fornitura include:** Pipettatore, manuale, caricabatterie, supporto a parete, supporto da tavolo

| Descrizione          | Tipo di spina | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------|---------------|---------|-----------|
| Pipettatore LLG easy | EU            | 1       | 6.263 683 |
| Pipettatore LLG easy | UK            | 1       | 6.263 684 |





### Micropipette LLG a singolo canale, volume variabile

Disponibili con volume fisso o regolabile. Forma ergonomica per un pipettaggio veramente confortevole.

LLG Labware

| Volume                        | Divisione     | Precisione       | Codifica colore | Numero di canali | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------------------|---------------|------------------|-----------------|------------------|---------|-----------|
|                               | $\mu\text{l}$ | $\pm \text{R}\%$ |                 |                  |         |           |
| 0,1 ... 2,5 $\mu\text{l}$     | 0,050         | 2,50             | Grigio          | 1                | 1       | 9.280 000 |
| 0,5 ... 10 $\mu\text{l}$      | 0,100         | 1,00             | Grigio          | 1                | 1       | 9.280 001 |
| 2 ... 20 $\mu\text{l}$        | 0,500         | 0,90             | Grigio          | 1                | 1       | 9.280 002 |
| 10 ... 100 $\mu\text{l}$      | 1,000         | 0,80             | Giallo          | 1                | 1       | 9.280 003 |
| 20 ... 200 $\mu\text{l}$      | 1,000         | 0,60             | Giallo          | 1                | 1       | 9.280 004 |
| 100 ... 1000 $\mu\text{l}$    | 5,000         | 0,60             | Blu             | 1                | 1       | 9.280 005 |
| 500 ... 5000 $\mu\text{l}$    | 50,000        | 0,50             | Viola           | 1                | 1       | 9.280 006 |
| 1.000 ... 10000 $\mu\text{l}$ | 100,000       | 0,60             | Turchese        | 1                | 1       | 9.280 007 |

### Micropipette a singolo canale LLG-proMLP

LLG Labware



Le micropipette monocanale LLG-proMLP combinano un'elevata precisione e affidabilità con un pipettaggio ergonomico e a bassissima forza, alleviando lo stress della mano e del pollice. Questo strumento di alta precisione è stato costruito per mantenere l'accuratezza per molti anni e rappresenta la scelta ideale per tutti i lavori scientifici che richiedono un pipettaggio preciso e riproducibile. Le pipette LLG-proMLP sono dotate di un pulsante di espulsione regolabile che consente agli utenti destri e mancini di impostare il pulsante\*in base alle proprie preferenze. Il meccanismo di blocco del volume incorporato e il prezzo competitivo completano queste pipette di precisione di alta qualità. I volumi disponibili vanno da 0,2  $\mu\text{l}$  a 10 ml.

- Alta qualità **Made in France**
- Elevata precisione, affidabilità e riproducibilità
- Estremamente leggere, pur mantenendo la loro robustezza
- Ergonomia perfetta per il massimo comfort
- Pulsante con codifica colore per un funzionamento rapido
- Forze di pipettaggio necessarie estremamente ridotte
- **Blocco del volume incorporato** per risultati privi di errori
- **Pulsante di espulsione del puntale\***, regolabile per utenti destri e mancini
- Completamente autoclavabile a 121 °C
- Incluso certificato di calibrazione individuale (secondo EN ISO 8655)

\*non disponibile per le pipette da 5 ml e 10 ml

**La fornitura include:** micropipetta, strumento di taratura

| Volume                        | Divisione     | Precisione       | Codifica colore  | Numero di canali | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|---------|-----------|
|                               | $\mu\text{l}$ | $\pm \text{R}\%$ |                  |                  |         |           |
| 0,2 ... 2 $\mu\text{l}$       | 0,002         | 1,65             | Arancione        | 1                | 1       | 6.270 420 |
| 0,5 ... 10 $\mu\text{l}$      | 0,020         | 1,10             | Rosso            | 1                | 1       | 6.270 421 |
| 2 ... 20 $\mu\text{l}$        | 0,020         | 1,00             | Giallo chiaro    | 1                | 1       | 6.270 422 |
| 10 ... 100 $\mu\text{l}$      | 0,200         | 0,80             | Arancione chiaro | 1                | 1       | 6.270 423 |
| 20 ... 200 $\mu\text{l}$      | 0,200         | 0,80             | Giallo           | 1                | 1       | 6.270 424 |
| 100 ... 1000 $\mu\text{l}$    | 2,000         | 0,80             | Blu              | 1                | 1       | 6.270 425 |
| 500 ... 5000 $\mu\text{l}$    | 2,000         | 0,66             | Viola            | 1                | 1       | 6.270 426 |
| 1.000 ... 10000 $\mu\text{l}$ | 20,000        | 0,60             | Azzurro          | 1                | 1       | 6.270 427 |

### Carosello per pipette LLG, ABS

Carosello per pipette LLG in ABS per riporre comodamente e in sicurezza le micropipette. Il supporto rotante consente di accedere rapidamente alla pipetta desiderata.

LLG Labware

- Salvaspazio, consente di riporre fino a 6 pipette monocanale o multicanale
- Adatto alle comuni marche di pipette BRAND, Eppendorf®, Thermo Fisher Scientific e RAININ
- Facile da pulire

| Descrizione               | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------------|---------|-----------|
| LLG-Carosello per pipette | 1       | 6.490 522 |

### Supporto per Micropipette LLG a singolo canale, PMMA

Plastica bianca e stabile (PMMA), di tipo industriale. Le pipette sono tenute in posizione ergonomica per facilitare il prelievo e la sostituzione. Altezza regolabile. Adatto a tutti i tipi di pipette.

LLG Labware

| Descrizione        | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|---------|-----------|
| per 4 micropipette | 1       | 9.280 014 |
| per 6 micropipette | 1       | 9.280 011 |

### LLG-Puntali per pipette Labware, economy 2.0, PP



LLG Labware

La nuova generazione di puntali per pipette LLG Labware. Disponibili in grandi quantità in sacchetti o in scatole facili da aprire con rack con codice colore. Le scatole con puntali in Rack vengono fornite in un distributore, che può essere aperto da due lati facilitando l'uso del prodotto su due spazi di lavoro. Compatibili con tutte le comuni marche di pipette. È possibile trovare l'elenco appropriato di compatibilità su [www.llg-labware.com](http://www.llg-labware.com) nella sezione Download.

- Chiarezza ottica e adattamento alla pipetta migliorati
- Inserti rack con codice colore per una facile identificazione
- Autoclavabili
- Privi di DNase e RNase

Bassa ritenzione: No

| Volume             | Colore      | Forma della punta | Sterile | Con filtro | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|-------------|-------------------|---------|------------|---------|-----------|
| 0,1 ... 10 µl      | Trasparente | Standard          | No      | No         | 1000    | 4.668 775 |
| 0,1 ... 10 µl      | Trasparente | XL                | No      | No         | 1000    | 6.491 405 |
| 0,1 ... 10 µl      | Trasparente | Standard          | No      | No         | 960     | 4.668 776 |
| 0,1 ... 10 µl      | Trasparente | XL                | No      | No         | 960     | 6.491 406 |
| 1 ... 200 µl       | Trasparente | Standard          | No      | No         | 960     | 4.668 778 |
| 1 ... 200 µl       | Giallo      | Standard          | No      | No         | 1000    | 4.668 777 |
| 1 ... 200 µl       | Giallo      | Standard          | No      | No         | 960     | 4.668 779 |
| 100 ... 1000 µl    | Trasparente | Standard          | No      | No         | 1000    | 4.668 780 |
| 100 ... 1000 µl    | Trasparente | Standard          | No      | No         | 768     | 4.668 782 |
| 100 ... 1000 µl    | Blu         | Standard          | No      | No         | 1000    | 4.679 861 |
| 100 ... 1000 µl    | Blu         | Standard          | No      | No         | 768     | 4.668 783 |
| 100 ... 5000 µl    | Trasparente | Standard          | No      | No         | 250     | 9.409 097 |
| 100 ... 5000 µl    | Blu         | Standard          | No      | No         | 250     | 6.254 364 |
| 1.000 ... 10000 µl | Trasparente | Standard          | No      | No         | 100     | 9.409 098 |



### LLG-Puntali con filtro 2.0 bassa ritenzione, PP



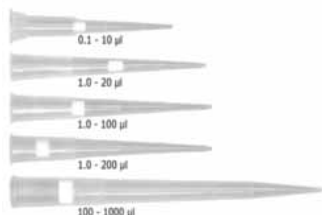
LLG Labware

La nuova generazione di puntali filtranti LLG Labware a bassa ritenzione di liquidi. Disponibile in scatole facili da aprire con rack con codifica colore. Compatibile con tutte le più comuni marche di pipette. L'elenco delle compatibilità è disponibile sul sito [www.llg-labware.com](http://www.llg-labware.com) nella sezione Download.

- Chiarezza ottica e adattamento alla pipetta migliorati
- Inserti rack con codifica colore per una facile identificazione
- Graduati
- Sterili
- Privi di DNase e RNase

Solo per ricerca e sviluppo

| Volume          | Colore      | Forma della punta | Sterile | Bassa ritenzione | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-------------|-------------------|---------|------------------|---------|-----------|
| 0,1 ... 10 µl   | Trasparente | Standard          | Sì      | Sì               | 960     | 4.668 784 |
| 0,1 ... 10 µl   | Trasparente | XL                | Sì      | Sì               | 960     | 4.668 785 |
| 1 ... 20 µl     | Trasparente | Standard          | Sì      | Sì               | 960     | 4.668 786 |
| 1 ... 100 µl    | Trasparente | Standard          | Sì      | Sì               | 960     | 4.668 787 |
| 1 ... 200 µl    | Trasparente | Standard          | Sì      | Sì               | 960     | 4.668 788 |
| 100 ... 1000 µl | Trasparente | Standard          | Sì      | Sì               | 768     | 4.668 789 |



### Contenitore per puntali LLG economy 2.0, PP

Scatola vuota e riutilizzabile in PP con vassoio per la conservazione sicura dei puntali per pipette. Il coperchio incernierato può essere aperto fino a 180° e chiude la scatola a tenuta di polvere, grazie alla chiusura a scatto.

LLG Labware

- Scatola robusta e stabile
- Impilabile
- Autoclavabile più volte
- Adatta per 4.668 777 (puntali gialli da 200 µl) e 4.679 861 (puntali blu da 1000 µl)

| Per            | Capacità     | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|--------------|---------|-----------|
|                | µl           |         |           |
| 8 x 12 puntali | 1 ... 200    | 1       | 4.680 285 |
| 6 x 10 puntali | 100 ... 1000 | 1       | 4.680 286 |



## Pipette/Contenitore per reagenti-Dosatori/Dosatori manuali



### Serbatoi LLG monouso economici per reagenti, PS

LLG Labware

Realizzato in polistirolo. Progettato per l'uso con pipette multicanale e può ospitare fino a 12 pipette standard. I lati angolati e il fondo a forma di V consentono il massimo recupero dei reagenti. Tutti i serbatoi hanno linee interne di volume graduate e beccucci agli angoli. Versioni da 25 ml o 50 ml. Disponibili in versione sterile e non sterile.

- Certificati senza DNasi, RNasi e pirogeni.

Solo per ricerca e sviluppo.

| Descrizione                           | Volume | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------------------------|--------|---------|-----------|
|                                       | ml     |         |           |
| non sterili, sfusi                    | 25     | 100     | 6.282 144 |
| sterili, confezionati individualmente | 25     | 100     | 6.282 145 |
| non sterili, sfusi                    | 50     | 100     | 6.282 146 |
| sterili, confezionati individualmente | 50     | 100     | 6.282 147 |



### Serbatoio per pipette, PP

BRAND GMBH + CO.KG



- Per micropipetta multicanale, 60 ml
- QUALITÀ CERTIFICATA PER LIFE SCIENCE
- Autoclavabile (121 °C)

| Descrizione                                           | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Serbatoio per pipette Multicanale                     | 10      | 9.280 131 |
| sterile, senza coperchio (confezionato singolarmente) | 100     | 9.280 132 |
| sterile, senza coperchio (in sacchetto da 5 pezzi)    | 200     | 9.280 133 |



### Dispensatore Seriale manuale LLG-uniDISPENS

LLG Labware

Il **design ergonomico** del dispensatore manuale LLG-uniDISPENS consente un'unica selezione manuale di volume, di carico e di erogazione. Grazie al suo peso leggero è ideale per il dosaggio in serie. È possibile selezionare in modo flessibile il volume di dosaggio desiderato da **120 programmi** di dosaggio per 12 formati di puntale e con 10 regolazioni corsa. È possibile visualizzare tutte le impostazioni e i volumi in un unico colpo d'occhio attraverso la finestra di visualizzazione del dosatore manuale. Il dosatore è compatibile con i puntali Ritiptips® di Ritter, PD-Tips® di Brand, Combitips® e Combitips Advanced® di Eppendorf™. Il dispensatore manuale è realizzato con materiali di alta qualità ed ha un'alta resistenza verso una **vasta gamma di prodotti chimici**. Grazie ad una costruzione puramente meccanica e senza manutenzione, l'erogatore manuale è un dispositivo pratico e conveniente per l'uso quotidiano in laboratorio. Fornitura: un adattatore per puntali da 25 ml 3 anni di garanzia.

| Volume        | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------|---------|-----------|
| 1 ... 5500 µl | 1       | 9.284 238 |



### Pipette ripetitive HandyStep® touch S

BRAND GMBH + CO.KG

Pipetta ripetitiva con display touch a colori e riconoscimento automatico della dimensione del puntale. Il riconoscimento automatico della dimensione del puntale del PD-Tips II, con codifica brevettata sul pistone, visualizza automaticamente la dimensione del puntale dopo averlo inserito. Inserendo successivamente un nuovo puntale PD della stessa dimensione, vengono mantenute tutte le impostazioni dello strumento.

### Pipette ripetitive HandyStep® touch S, incl. supporto di ricarica

- Multi-Dispensing, Auto-Dispensing, Pipettaggio, Preferiti, Dispensazione sequenziale, Aspirazione multipla e Titolazione
- Funzionamento touchscreen con navigazione intuitiva nei menu e funzione di aiuto integrata
- Funzioni e parametri importanti visibili a colpo d'occhio
- Espulsione automatica del puntale premendo un pulsante
- Pulsante STEP organizzato in modo ergonomico
- Regolazione del volume variabile da 1,0 µl a 50 ml
- Connessione USB-C per ricarica rapida via cavo
- Ricarica induttiva con supporto di ricarica opzionale
- È possibile utilizzare anche puntali di terze parti compatibili

**La fornitura include:** Pipetta ripetitiva, supporto di ricarica, adattatore CA universale (per Europa, Regno Unito, Stati Uniti, Giappone, Australia e Nuova Zelanda), batteria agli ioni di litio, cavo USB di tipo C, montaggio su mensola/rack, PD-Tips II di esempio, manuale operativo, certificato di prestazione

| Volume         | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|---------|-----------|
| 1 ... 50000 µl | 1       | 6.275 958 |

### Pipette ripetitive HandyStep® touch S

- Multi-Dispensing, Auto-Dispensing, Pipettaggio, Preferiti, Dispensazione sequenziale, Aspirazione multipla e Titolazione
- Funzionamento touchscreen con navigazione intuitiva nei menu e funzione di aiuto integrata
- Funzioni e parametri importanti visibili a colpo d'occhio
- Espulsione automatica del puntale premendo un pulsante
- Pulsante STEP organizzato in modo ergonomico
- Regolazione del volume variabile da 1,0 µl a 50 ml
- Connessione USB-C per ricarica rapida via cavo
- Ricarica induttiva con supporto di ricarica opzionale
- È possibile utilizzare anche puntali di terze parti compatibili

**La fornitura include:** Pipetta ripetitiva, adattatore CA universale (per Europa, Regno Unito, Stati Uniti, Giappone, Australia e Nuova Zelanda), batteria agli ioni di litio, cavo USB di tipo C, montaggio su mensola/rack, PD-Tips II di esempio, manuale operativo, certificato di prestazione

| Volume         | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|---------|-----------|
| 1 ... 50000 µl | 1       | 9.284 016 |



### Puntali dispensatori, PD-Tips II

Grazie alla codifica dimensionale brevettata, HandyStep® touch, HandyStep® touch S, *BRAND GMBH + CO.KG* HandyStep® electronic, Gilson® Repetman® e Rainin AutoRep™ E rilevano automaticamente il volume del puntale. I puntali sono anche compatibili con tutti gli altri strumenti della famiglia HandyStep® e con pipette ripetitive di altri produttori.

- Cilindro: PP/pistone: HDPE, pistone 0,1 ml: LCP
- Rispettano i requisiti della norma ISO 8655
- Forniti con certificati di lotto
- Inclusi adattatori per formati da 25 ml e 50 ml
- PD-Tips II non può essere sterilizzato in autoclave; gli adattatori sono autoclavabili

| Volume nominale | Sterile | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------|---------|-----------|
| <b>ml</b>       |         |         |           |
| 0,10            | No      | 100     | 9.280 950 |
| 0,50            | No      | 100     | 9.280 951 |
| 1,00            | No      | 100     | 9.280 952 |
| 1,25            | No      | 100     | 9.280 953 |
| 2,50            | No      | 100     | 9.280 954 |
| 5,00            | No      | 100     | 9.280 955 |
| 10,00           | No      | 100     | 9.280 956 |
| 12,50           | No      | 100     | 9.280 957 |
| 25,00           | No      | 50      | 9.280 958 |
| 50,00           | No      | 25      | 9.280 959 |



### Puntali dispensatori, PD-Tips II, BIO-CERT®

Grazie alla codifica dimensionale brevettata, HandyStep® touch, HandyStep® touch S, *BRAND GMBH + CO.KG* HandyStep® electronic, Gilson® Repetman® e Rainin AutoRep™ E rilevano automaticamente il volume del puntale. I puntali sono inoltre compatibili con tutti gli altri strumenti della famiglia HandyStep® e con pipette ripetitive di altri produttori.

- Cilindro: PP/pistone: HDPE, pistone 0,1 ml: LCP
- Prive di DNA umano, RNasi, DNasi, pirogeni, inibitori della PCR e ATP
- Conformi ai requisiti ISO 8655
- Forniti con certificato di lotto
- Inclusi adattatori per formati da 25 ml e 50 ml
- PD-Tips II non può essere sterilizzato in autoclave ma gli adattatori possono esserlo

| Volume nominale | Sterile | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|---------|---------|-----------|
| <b>ml</b>       |         |         |           |
| 0,10            | Sì      | 100     | 9.280 960 |
| 0,50            | Sì      | 100     | 9.280 961 |
| 1,00            | Sì      | 100     | 9.280 962 |
| 1,25            | Sì      | 100     | 9.280 963 |
| 2,50            | Sì      | 100     | 9.280 964 |
| 5,00            | Sì      | 100     | 9.280 965 |
| 10,00           | Sì      | 100     | 9.280 966 |
| 12,50           | Sì      | 100     | 9.280 967 |
| 25,00           | Sì      | 25      | 9.280 968 |
| 50,00           | Sì      | 25      | 9.280 969 |



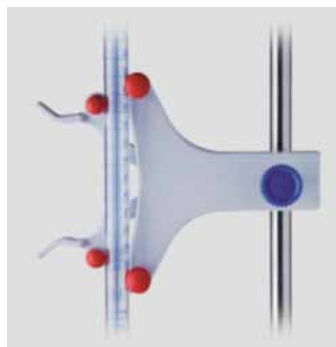


### Buretta, rubinetto diritto, Borosilicato 3.3, classe AS

Classe AS, conformità certificata, identificazione del lotto, graduazione blu, DIN EN ISO 385. A spillo, maschio PTFE.

ISOLAB Laborgeräte

| Descrizione            | Capacità | Grad. | Tolleranza | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------|----------|-------|------------|---------|-----------|
|                        | ml       | ml    | ± ml       |         |           |
| con linea Schellbach   | 10       | 0,02  | 0,020      | 1       | 4.008 311 |
| con linea Schellbach   | 25       | 0,05  | 0,030      | 1       | 9.270 100 |
| con linea Schellbach   | 50       | 0,10  | 0,050      | 1       | 9.270 101 |
| senza linea Schellbach | 10       | 0,02  | 0,020      | 1       | 9.270 102 |
| senza linea Schellbach | 25       | 0,05  | 0,030      | 1       | 9.270 103 |
| senza linea Schellbach | 50       | 0,10  | 0,050      | 1       | 9.270 104 |



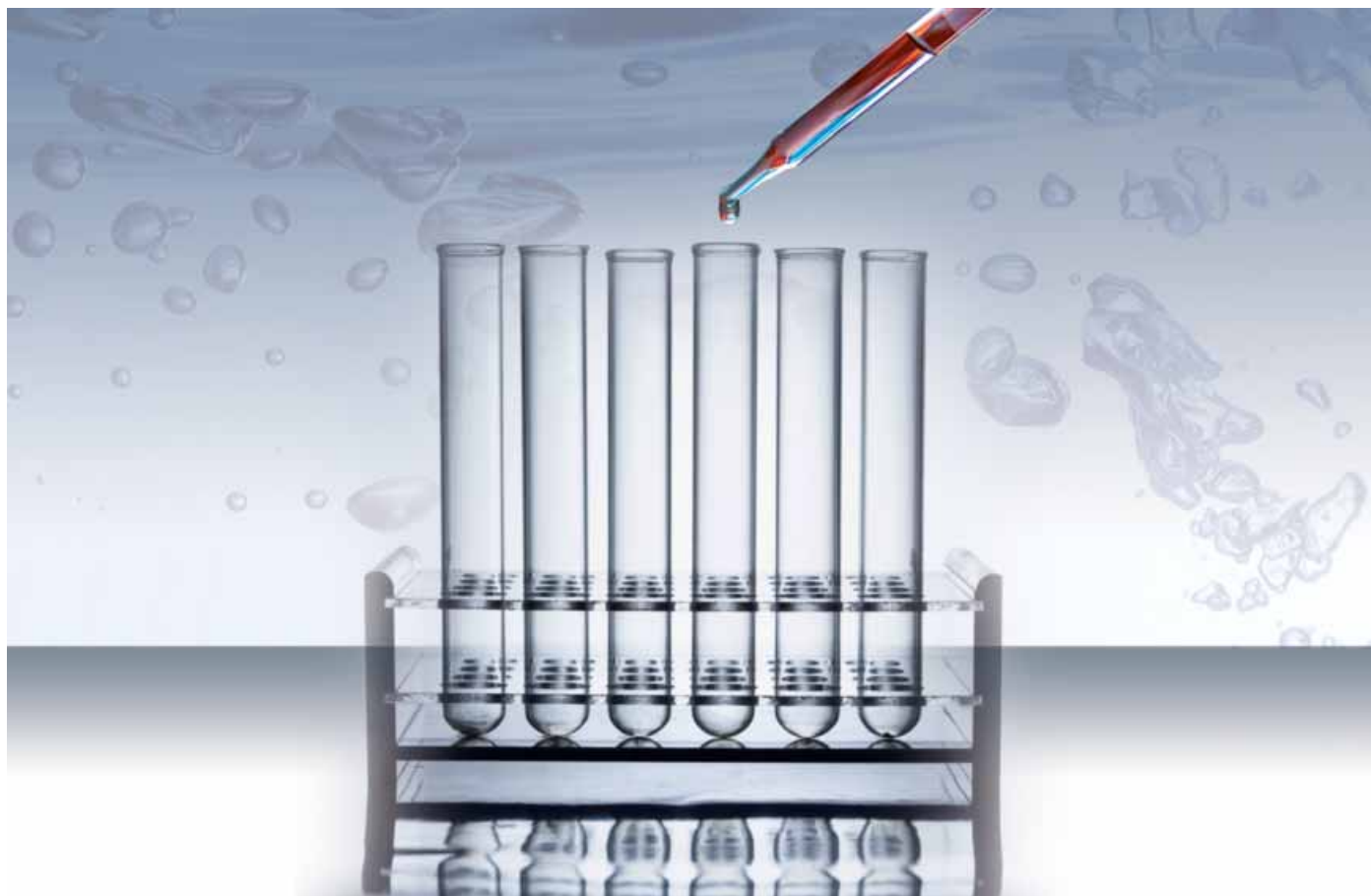
4.008 313

### Pinze per burette, acciaio

Le graduazioni e la linea del menisco della buretta sono chiaramente visibili. Possono essere utilizzate su aste di supporto di 10-12 mm di diametro.

ISOLAB Laborgeräte

| Per       | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------|---------|-----------|
| 1 buretta | 1       | 4.008 313 |
| 2 burette | 1       | 6.288 287 |



**Burette automatiche, secondo Schilling, vetro borosilicato 3.3/LDPE**

Burette automatiche con titolazione veloce ed utilizzo pratico, adatte specialmente per analisi in campo, dove c'è il rischio di rottura. Composte da una buretta con sistema di azzeramento meccanico, un rubinetto a valvola, una bottiglia serbatoio e un supporto per bottiglia. Riempimento rapido premendo la bottiglia e titolazione rapida tramite rubinetto a valvola. Inscrizioni e graduazioni stampate sia in smalto blu che bianco (adatto per vetro). Le burette chiare hanno linea Schellbach, quelle ambrate no. Le burette da 10 ml hanno una bottiglia con volume di 500 ml; le bottiglie da 25 e 50 ml hanno una bottiglia da 1000 ml.

ISOLAB Laborgeräte

| Descrizione                                   | Capacità | Grad. | Tolleranza | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------------------------------|----------|-------|------------|---------|-----------|
|                                               | ml       | ml    | ± ml       |         |           |
| vetro chiaro, schellbach, graduazione blu     | 10       | 0,05  | 0,030      | 1       | 4.008 314 |
| vetro chiaro, schellbach, graduazione blu     | 25       | 0,10  | 0,050      | 1       | 6.241 904 |
| vetro chiaro, schellbach, graduazione blu     | 50       | 0,10  | 0,050      | 1       | 4.008 315 |
| ambrata, senza schellbach, graduazione bianca | 10       | 0,05  | 0,030      | 1       | 4.008 316 |
| ambrata, senza schellbach, graduazione bianca | 25       | 0,10  | 0,050      | 1       | 4.008 317 |
| ambrata, senza schellbach, graduazione bianca | 50       | 0,10  | 0,050      | 1       | 4.008 318 |


**Burette automatiche modello Schilling , blu graduata, DURAN®**

Burette a flusso veloce, con linea di Schellbach per una più facile lettura, con bottiglia in plastica da 500 ml (per burette fino a 10 ml) o da 1000 ml (per burette da 15 ml o superiori). Lunghezza scala circa 330 mm.

Hirschmann Laborgeräte

| Capacità | Grad. | Tolleranza | Volume<br>bottiglia | Lungh. scala | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|-------|------------|---------------------|--------------|---------|-----------|
| ml       | ml    | ± ml       | ml                  | circa mm     |         |           |
| 5        | 0,05  | 0,03       | 500                 | 330          | 1       | 6.070 009 |
| 10       | 0,05  | 0,045      | 500                 | 330          | 1       | 7.510 426 |
| 15       | 0,1   | 0,045      | 1000                | 330          | 1       | 6.223 256 |
| 25       | 0,1   | 0,075      | 1000                | 330          | 1       | 7.510 427 |
| 50       | 0,1   | 0,075      | 1000                | 550          | 1       | 6.070 072 |

Salvo errori/modifiche.





### Vetrini portaoggetto

Conformi ISO 8037/1. Dimensioni 26x76 mm. Spessore nominale: 1 mm. Prelavati e lucidati. Misura: 26x76 mm. Disponibili anche con banda sabbiata, scrivibile, da 20 mm ad una estremità.

*Epredia Netherlands*

| Campo di etichettatura | Colore | Finitura bordi  | Dimensioni (LxP) | Spessore | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------|--------|-----------------|------------------|----------|---------|-----------|
|                        |        |                 |                  | mm       |         |           |
| senza                  | Bianco | Taglio          | 76 x 26 mm       | 1        | 50      | 9.161 110 |
| opaco/unilaterale      | Bianco | Taglio          | 76 x 26 mm       | 1        | 50      | 9.161 145 |
| senza                  | Bianco | Rettificato 45° | 76 x 26 mm       | 1        | 50      | 9.161 120 |
| opaco/unilaterale      | Bianco | Rettificato 45° | 76 x 26 mm       | 1        | 50      | 6.050 042 |
| senza                  | Bianco | Rettificato 90° | 76 x 26 mm       | 1        | 50      | 6.229 386 |
| opaco/unilaterale      | Bianco | Rettificato 90° | 76 x 26 mm       | 1        | 50      | 6.050 000 |

### Vetrini adesivi per microscopio Polysine™

75 x 25 x 1 mm. Bordi molati 90°, area di marcatura bianca. I vetrini adesivi Polysine sono elettrostaticamente e biochimicamente adesivi. La preparazione viene prima seguita dall'attrazione elettrostatica e quindi fissata in posizione mediante legame biochimico. Questi vetrini sono più adatti per fette di tessuto da fonti umane, incluse in paraffina, fissate in soluzione di formalina, alcool o Bouin. Per fette di tessuto di 2-5 µm di spessore.

*Epredia Netherlands*

| Campo di etichettatura | Colore                | Finitura bordi  | Dimensioni (LxP) | Spessore | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|----------|---------|-----------|
|                        |                       |                 |                  | mm       |         |           |
| unilaterale            | Bianco su trasparente | Rettificato 90° | 75 x 25 mm       | 1        | 72      | 6.055 100 |



### Vetrini Portaoggetto SuperFrost®

Conformi ISO 8037/1. Con banda colorata scrivibile come elencato sotto. Dimensioni 76x26 mm. Spessore nominale 1,0 mm. Con angoli tagliati o molati. Una vasta gamma di colori consente una facile e chiara identificazione e classificazione di diverse preparazioni da esaminare.

*Epredia Netherlands*

| Campo di etichettatura | Colore    | Finitura bordi  | Dimensioni (LxP) | Spessore | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------|-----------|-----------------|------------------|----------|---------|-----------|
|                        |           |                 |                  | mm       |         |           |
| unilaterale            | Bianco    | Taglio          | 76 x 26 mm       | 1        | 50      | 9.161 161 |
| unilaterale            | Blu       | Taglio          | 76 x 26 mm       | 1        | 50      | 9.161 162 |
| unilaterale            | Rosa      | Taglio          | 76 x 26 mm       | 1        | 50      | 9.161 163 |
| unilaterale            | Giallo    | Taglio          | 76 x 26 mm       | 1        | 50      | 9.161 164 |
| unilaterale            | Verde     | Taglio          | 76 x 26 mm       | 1        | 50      | 9.161 165 |
| unilaterale            | Arancione | Taglio          | 76 x 26 mm       | 1        | 50      | 9.161 166 |
| unilaterale            | Viola     | Taglio          | 76 x 26 mm       | 1        | 50      | 6.206 284 |
| unilaterale            | Bianco    | Rettificato 45° | 76 x 26 mm       | 1        | 50      | 9.161 171 |
| unilaterale            | Blu       | Rettificato 45° | 76 x 26 mm       | 1        | 50      | 9.161 172 |
| unilaterale            | Rosa      | Rettificato 45° | 76 x 26 mm       | 1        | 50      | 9.161 173 |
| unilaterale            | Giallo    | Rettificato 45° | 76 x 26 mm       | 1        | 50      | 9.161 174 |
| unilaterale            | Verde     | Rettificato 45° | 76 x 26 mm       | 1        | 50      | 9.161 175 |
| unilaterale            | Arancione | Rettificato 45° | 76 x 26 mm       | 1        | 50      | 9.161 176 |
| unilaterale            | Viola     | Rettificato 45° | 76 x 26 mm       | 1        | 50      | 6.233 646 |



### Vetrini Portaoggetto adesivi SuperFrost® Plus

Un nuovo metodo applicativo fornisce la superficie di un piano con una carica positiva permanente. Cariche elettrostatiche fissano sezioni congelate fresche di tessuti e preparazioni citologiche. Disponibile anche con area SuperFrost scrivibile blu, gialla, rosa o verde.

*Epredia Netherlands*

| Campo di etichettatura | Colore                | Finitura bordi  | Dimensioni (LxP) | Spessore | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|----------|---------|-----------|
|                        |                       |                 |                  | mm       |         |           |
| unilaterale            | Bianco su trasparente | Rettificato 90° | 75 x 25 mm       | 1        | 72      | 9.161 155 |

### Vetrini adesivi per microscopio Superfrost® Plus Gold

Questi vetrini sono dotati di una complessa tecnologia adesiva che attira e lega chimicamente alla superficie del vetrino sezioni di tessuto fresco o congelato fissato in formalina. Sono consigliati per campioni di tessuto difficili da trattenere come ossa, cervello, seno e pelle. Sono ideali per colorazioni speciali, immunocitochimica e ibridazione in situ del DNA su questi tipi di tessuto.

*Epredia Netherlands*



| Campo di etichettatura | Colore                | Finitura bordi  | Dimensioni (LxP) | Spessore | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|----------|---------|-----------|
|                        |                       |                 |                  | mm       |         |           |
| unilaterale            | Bianco su trasparente | Rettificato 90° | 75 x 25 mm       | 1        | 72      | 6.700 125 |

### Vetrini coprioggetto rettangolari

In vetro borosilicato D263 M. Taglio accurato e privo di difetti e bolle. Altri spessori sono disponibili su richiesta.

*Epredia Netherlands*

| Largh. | Lungh. | Spessore  | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|--------|-----------|---------|-----------|
| mm     | mm     | mm        |         |           |
| 26     | 21     | 0,13-0,16 | 100     | 9.161 021 |
| 32     | 24     | 0,13-0,16 | 100     | 9.161 032 |
| 40     | 24     | 0,13-0,16 | 100     | 9.161 040 |
| 50     | 24     | 0,13-0,16 | 100     | 6.205 119 |
| 50     | 24     | 0,13-0,16 | 100     | 9.161 050 |
| 60     | 24     | 0,13-0,16 | 100     | 9.161 060 |



### Vetrini coprioggetto quadrati

In vetro borosilicato D263 M. Taglio accurato e privo di difetti e bolle. Altri spessori sono disponibili su richiesta.

*Epredia Netherlands*

| Largh. | Lungh. | Spessore  | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|--------|-----------|---------|-----------|
| mm     | mm     | mm        |         |           |
| 18     | 18     | 0,13-0,16 | 100     | 6.085 500 |
| 20     | 20     | 0,13-0,16 | 100     | 9.161 019 |
| 22     | 22     | 0,13-0,16 | 100     | 9.161 023 |
| 24     | 24     | 0,13-0,16 | 100     | 9.161 025 |



### Vetrini coprioggetto circolari

Realizzato in vetro borosilicato D263 M. Vetro esente da imperfezioni. Diametri come indicato in tabella. Altre dimensioni e spessori sono disponibili su richiesta.

*Epredia Netherlands*

| Ø  | Spessore  | Pz./Cf. | Codice    |
|----|-----------|---------|-----------|
| mm | mm        |         |           |
| 5  | 0,13-0,16 | 100     | 7.607 326 |
| 10 | 0,13-0,16 | 100     | 9.161 063 |
| 12 | 0,16-0,19 | 100     | 6.307 356 |
| 12 | 0,13-0,16 | 100     | 9.161 064 |
| 13 | 0,13-0,16 | 100     | 9.161 065 |
| 14 | 0,13-0,16 | 100     | 9.161 066 |
| 15 | 0,13-0,16 | 100     | 9.161 061 |
| 18 | 0,13-0,16 | 100     | 9.161 062 |
| 18 | 0,16-0,19 | 100     | 7.628 045 |



### Salviette per pulizia lenti 9963

- adatte per tutte le lenti uvex
- senza silicone
- 100 salviette confezionate individualmente in una scatola
- inclusa clip per montaggio a muro

*Uvex Arbeitsschutz*

Il supporto a muro è da ordinare separatamente.

| Descrizione                      | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------------------|---------|-----------|
| Salviette per pulizia lenti 9963 | 100     | 6.200 654 |



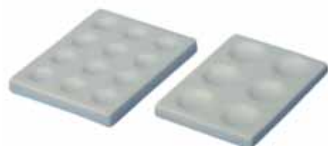


### Scatole durature porta vetrini per microscopio

Codifica colore per facile identificazione. Queste scatole sono perfette per conservare o trasportare vetrini di dimensioni standard (76x26mm). Con rivestimento in sughero. Impilabili. Ogni scatola da 100 pezzi è fissata con un fermaglio antiruggine rivestito in nichel ed un gancino. La scatola da 50 pezzi è assicurata da un meccanismo di blocco a pollice. Ogni scanalatura è numerata per corrispondere al relativo foglio di inventario, posto nel coperchio interno della scatola.

Heathrow Scientific

| Per numero vetrini | Colore | Dimensioni (L x P x H) mm | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|--------|---------------------------|---------|-----------|
| 25                 | rosso  | 141 x 88 x 35             | 1       | 6.240 818 |
| 25                 | verde  | 141 x 88 x 35             | 1       | 6.240 819 |
| 25                 | blu    | 141 x 88 x 35             | 1       | 6.241 030 |
| 50                 | rosso  | 209 x 86 x 35             | 1       | 9.161 289 |
| 50                 | blu    | 209 x 86 x 35             | 1       | 9.161 300 |
| 50                 | bianco | 209 x 86 x 35             | 1       | 6.268 500 |
| 100                | rosso  | 208 x 175 x 34            | 12      | 6.322 215 |
| 100                | verde  | 208 x 175 x 34            | 1       | 9.161 285 |
| 100                | verde  | 208 x 175 x 34            | 12      | 6.322 214 |
| 100                | blu    | 208 x 175 x 34            | 12      | 6.322 213 |
| 100                | bianco | 208 x 175 x 34            | 12      | 6.322 217 |
| 100                | giallo | 208 x 175 x 34            | 1       | 9.161 288 |
| 100                | giallo | 208 x 175 x 34            | 12      | 6.322 216 |
| 100                | nero   | 208 x 175 x 34            | 12      | 6.322 218 |
| 100                | grigio | 208 x 175 x 34            | 1       | 6.270 014 |



### Piastra a piana LLG, porcellana

Piastra piana con cavità per vari test. Vetrificata.  
- Rettangolare  
- Bianco  
- Resistente alla temperatura fino a 900 °C

LLG Labware

| Diam. Int. Foro mm | Largh. mm | Lungh. mm | Profondità cavità mm | Altezza mm | Numero di cavità | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|-----------|-----------|----------------------|------------|------------------|---------|-----------|
| 25                 | 81        | 112       | 4                    | 25         | 6                | 1       | 6.232 575 |
| 17                 | 91        | 115       | 2                    | 17         | 12               | 1       | 6.265 001 |



### LLG-Vaschette per colorazione vetrini, vetro soda-lime

La vaschetta per colorazione vetrini Tipo Schiefferdecker è adatta per contenere orizzontalmente vetrini da 76x26 mm. La vaschetta ha 10 scanalature per accomodare 20 vetrini retro contro retro. La vaschetta Tipo Hellendahl contiene verticalmente vetrini da 76 x 26 mm. Ha 8 scanalature per contenere 16 vetrini retro contro retro. La vaschetta Tipo "Macro" è adatta per contenere 20 vetrini 76 x 26mm (si prega di ordinare il supporto a parte) Il supporto in Acciaio Inossidabile per "Macro" ha 20 scanalature per alloggiare 20 vetrini singoli. Ogni vaschetta è fornita completa di un coperchio in vetro.

LLG Labware

| Tipo                                           | Dimensioni (L x P x H) mm | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------------------------------|---------------------------|---------|-----------|
| Vaschetta Tipo Schiefferdecker                 | 87 x 74 x 40              | 1       | 9.163 250 |
| Vaschetta Tipo Hellendahl                      | 60 x 60 x 105             | 1       | 9.163 251 |
| Vaschetta Tipo Makro                           | 105 x 90 x 75             | 1       | 9.163 252 |
| Supporto, Acciaio Inossidabile, per Tipo Makro | 85 x 70 x 20              | 1       | 9.163 253 |



### LLG-Cuvette

Le cuvette LLG sono le più utilizzate nei laboratori di analisi. Hanno due finestre trasparenti, due pareti laterali e sono disponibili nelle varianti in vetro ottico o quarzo. Le pareti e la base sono lucidate all'interno e smerigliate all'esterno. Lo spessore delle finestre e della base è di 1,25 mm. L'altezza complessiva delle cuvette di tipo standard è di 45 mm o 48 mm per quelle dotate di tappo. Ogni cuvetta viene fornita con un coperchio in PTFE.

LLG Labware

- Vetro ottico: Da 335 a 2500 nm  
- Quarzo: da 200 a 2700 nm

| Tipo         | Volume ml | Cammino ottico mm | Descrizione           | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|-----------|-------------------|-----------------------|---------|-----------|
| quarzo-vetro | 3.5       | 10                | con coperchio in PTFE | 2       | 4.681 513 |
| quarzo-vetro | 17.5      | 50                | con coperchio in PTFE | 2       | 4.681 514 |
| vetro ottico | 3.5       | 10                | con coperchio in PTFE | 4       | 4.681 515 |
| vetro ottico | 17.5      | 50                | con coperchio in PTFE | 4       | 4.681 516 |

**Cuvette per Misure di Assorbimento, Range-Visibile**
**Range lunghezza d'onda:**

260 nm - 2500 nm  
 320 nm - 2500 nm  
 360 nm - 2500 nm

**Materiale ottico:**

HOQ 310H (UV)  
 Vetro ottico speciale (OS)  
 Vetro ottico (OG)

*Hellma GmbH & Co.*


| Tipo           | Descrizione                     | Capacità | Dim. esterne (L x P x H) mm | Larghezza interna mm | Cammino ottico mm | Materiale ottico | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|---------------------------------|----------|-----------------------------|----------------------|-------------------|------------------|---------|-----------|
|                |                                 | µl       |                             |                      |                   |                  |         |           |
| Cuvetta grande | Cuvetta grande, coperchio vetro | 88000    | 55 x 55 x 52,5              | 50                   | 50 ± 0,2          | OG               | 1       | 6.088 668 |
| Macro          |                                 | 3500     | 12,5 x 12,5 x 45            | 9,5                  | 10 ± 0,01         | UV               | 1       | 9.144 301 |
| Macro          | Coperchio PTFE                  | 3500     | 12,5 x 12,5 x 45            | 9,5                  | 10                | OG               | 1       | 9.144 300 |
| Macro          | Coperchio PTFE                  | 14000    | 12,5 x 42,5 x 45            | 9,5                  | 40                | OG               | 1       | 9.144 340 |
| Macro          |                                 | 17500    | 12,5 x 52,5 x 45            | 9,5                  | 50                | OG               | 1       | 9.144 350 |
| Micro          | Coperchio PTFE                  | 700      | 12,5 x 12,5 x 45            | 2                    | 10                | OS               | 1       | 9.144 750 |

**Macro Cuvette per misure di assorbimento, Range-UV, vetro al quarzo High Performance**

Vetro al quarzo ad alte prestazioni 200 - 2500 nm.

Larghezza interna 9,5 mm. Spessore base 1,5 mm.

Tipo A: con coperchio in PTFE Tipo B: con coperchio in vetro piccolo

Tipo C: con coperchio in vetro normale Tipo D: con tappo in PTFE/da 40 mm con 2 tappi in PTFE

*Hellma GmbH & Co.*


| Tipo | Cammino ottico mm           | Dim. esterne (L x P x H) mm | Capacità µl | Pz./Cf. | Codice    |
|------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|---------|-----------|
| A    | 5                           | 12,5 x 7,5 x 45             | 1750        | 1       | 9.144 205 |
| A    | 10                          | 12,5 x 12,5 x 45            | 3500        | 1       | 9.144 210 |
| A    | 10 (misurate spettralmente) | 12,5 x 12,5 x 45            | 3500        | 1       | 6.302 618 |
| A    | 20                          | 12,5 x 22,5 x 45            | 7000        | 1       | 9.144 220 |
| A    | 40                          | 12,5 x 42,5 x 45            | 14000       | 1       | 9.144 240 |
| A    | 50                          | 12,5 x 52,5 x 45            | 17500       | 1       | 9.144 250 |
| B    | 1                           | 12,5 x 3,5 x 45             | 350         | 1       | 9.144 201 |
| B    | 2                           | 12,5 x 4,5 x 45             | 700         | 1       | 9.144 202 |
| D    | 1                           | 12,5 x 3,5 x 52             | 350         | 1       | 9.144 601 |
| D    | 2                           | 12,5 x 4,5 x 52             | 700         | 1       | 9.144 602 |
| D    | 10                          | 12,5 x 12,5 x 46            | 3500        | 1       | 9.144 610 |

**Macro cuvette per misure di assorbimento, Range-UV, vetro ottico speciale**

Vetro ottico speciale 320 - 2500 nm.

Larghezza interna 9,5 mm. Spessore base 1,5 mm.

Tipo A: con coperchio pieghevole in PTFE Tipo B: con coperchio in vetro piccolo

Tipo C: con coperchio in vetro normale

*Hellma GmbH & Co.*


| Tipo | Cammino ottico mm | Dim. esterne (L x P x H) mm | Capacità µl | Pz./Cf. | Codice    |
|------|-------------------|-----------------------------|-------------|---------|-----------|
| A    | 10                | 12,5 x 12,5 x 45            | 3500        | 1       | 9.144 110 |
| A    | 20                | 12,5 x 22,5 x 45            | 7000        | 1       | 9.144 120 |
| A    | 40                | 12,5 x 42,5 x 45            | 14000       | 1       | 9.144 140 |
| A    | 50                | 12,5 x 52,5 x 45            | 17500       | 1       | 9.144 150 |
| B    | 2                 | 12,5 x 4,5 x 45             | 700         | 1       | 9.144 102 |
| C    | 100               | 12,5 x 102,5 x 45           | 35000       | 1       | 6.080 494 |



### Cuvette per Misure in Fluorescenza, Range-UV

Range lunghezza d'onda: 200 nm - 2500 nm  
Materiale ottico: Quarzo SUPRASIL® Alte Prestazioni

Hellma GmbH & Co.

| Tipo       | Descrizione                                       | Dim. esterne (L x P x H) mm | larghezza interna (mm) / apertura (mm x mm/Ø) | Cammino ottico mm | Altezza centro mm | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------|-----------|
| macro      | Coperchio PTFE, 4 finestre                        | 12,5 x 12,5 x 45            | 10                                            | 10 x 10           |                   | 1       | 9.144 761 |
| macro      | Tappo PTFE, 4 finestre                            | 12,5 x 12,5 x 46            | 10                                            | 10 x 10           |                   | 1       | 9.144 771 |
| macro      | Tappo a vite, con guarnizioni in gomma siliconica | 12,5 x 12,5 x 56            | 10                                            | 10 x 10           |                   | 1       | 6.055 271 |
| semi-micro | Coperchio PTFE                                    | 12,5 x 12,5 x 45            | 4                                             | 10 x 4            |                   | 1       | 9.144 781 |
| semi-micro | Tappo PTFE                                        | 12,5 x 12,5 x 46            | 4                                             | 10 x 4            |                   | 1       | 9.144 791 |
| micro      | Tappo PTFE                                        | 12,5 x 12,5 x 40            | 2                                             | 10 x 2            |                   | 1       | 9.144 759 |
| micro      | Coperchio PTFE                                    | 12,5 x 12,5 x 45            | 2                                             | 10 x 2            | 20.0              | 1       | 6.081 483 |
| micro      | Coperchio PTFE                                    | 12,5 x 12,5 x 45            | 2                                             | 10 x 2            |                   | 1       | 9.144 801 |
| ultramicro | Tappo PE, 3 finestre                              | 12,5 x 12,5 x 45            | 5 x 3                                         | 3 x 3             | 15.0              | 1       | 9.144 391 |
| ultramicro | Tappo PE, 3 finestre                              | 12,5 x 12,5 x 45            | 5 x 3                                         | 3 x 3             | 8.5               | 1       | 9.144 390 |
| ultramicro | Tappo PE, 3 finestre                              | 12,5 x 12,5 x 45            | 5 x 2                                         | 10 x 2            | 15.0              | 1       | 6.051 579 |
| ultramicro | Tappo PE, 3 finestre                              | 12,5 x 12,5 x 45            | 5 x 1,5                                       | 1,5 x 1,5         | 15.0              | 1       | 6.250 225 |
| ultramicro | Tappo PE, 3 finestre                              | 12,5 x 12,5 x 45            | 5 x 1,5                                       | 1,5 x 1,5         | 8.5               | 1       | 7.606 579 |



### LLG-Cuvette monouso in plastica, PS

La forma e il ristretto spessore delle pareti delle cuvette consente un eccellente trasferimento di calore e quindi temperature costanti dei campioni, durante le misure fotometriche.

LLG Labware

- Cavità selezionata
- Polistirolo chiaro come il vetro (PS)
- Range di lunghezza d'onda applicabile: 340 - 900 nm
- Variazione minima di valori di estinzione
- Eccellente range di trasmissione ottica
- Percorso ottico: 10 mm
- Dimensioni totali 12.5x12.5x45 mm
- Rack in styrofoam con coperchio: 100 cuvette in una scatola di styrofoam

| Descrizione | Volume ml | Cammino ottico mm | Range operativo nm | Materiale | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|-----------|-------------------|--------------------|-----------|---------|-----------|
| Macro       | 4.0       | 10                | 340 - 900          | PS        | 100     | 9.406 011 |
| Semimicro   | 1.6       | 10                | 340 - 900          | PS        | 100     | 9.406 012 |

### Cuvette standard e semimicro

Cuvette per spettrofotometria monouso, in PS ottico e PMMA UV grade, con pareti lavorate otticamente per assicurare una trasparenza ottimale nel campo spettrale da 340 a 800 nm (PS) e da 280 a 800 nm (PMMA). La tecnologia di produzione ed il controllo di qualità determinano la riproducibilità delle cuvette. Le variazioni devono essere contenute nell'intervallo  $\pm 1\%$  di assorbanza. Condizione estremamente importante in particolare per analisi in serie. Percorso ottico 10 mm.

Kartell S.p.A.

| Descrizione                        | Volume ml | Cammino ottico mm | Materiale | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------------------|-----------|-------------------|-----------|---------|-----------|
| Cuvette standard                   | 4.5       | 10                | PS        | 100     | 9.406 431 |
| Cuvette semi-micro, forma bassa    | 1.5       | 10                | PS        | 100     | 9.406 432 |
| Cuvette semi-micro, forma alta     | 2.5       | 10                | PS        | 100     | 9.406 433 |
| Cuvette standard, 4 pareti ottiche | 4.5       | 10                | PS        | 100     | 9.406 434 |
| Cuvette standard                   | 4.5       | 10                | PMMA      | 100     | 9.406 435 |
| Cuvette semi-micro, forma alta     | 2.5       | 10                | PMMA      | 100     | 9.406 436 |
| Cuvette semi-micro, forma bassa    | 1.5       | 10                | PMMA      | 100     | 9.406 437 |
| Cuvette standard, 4 pareti ottiche | 4.5       | 10                | PMMA      | 100     | 9.406 438 |

### Accessori per cuvette standard e semi-micro

Kartell S.p.A.

| Descrizione             | Materiale | Lungh. mm | Diam. mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------------|-----------|-----------|----------|---------|-----------|
| Agitatore monouso       | PS        | 90        | 3        | 100     | 9.406 439 |
| Tappi per cuvette       | PE-LD     |           |          | 1000    | 9.406 440 |
| Portacuvette a 12 posti | PE        |           |          | 1       | 9.406 441 |

### Cuvette standard e semimicro

Cuvette prodotte in pressofusione con stampo multiplo.  
CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY.

BRAND GMBH + CO.KG

Caratteristiche di qualità:

- Minima deviazione dei valori di estinzione
- Range di trasmissione otticamente perfetto
- Finestra incavata, che protegge dai graffi
- Una freccia stampata indica la direzione di trasmissione

Vantaggi per l'operatore:

- Ideale per misurazioni cinetiche
- 1000 cuvette dallo stesso stampo in ogni pacco
- Confezione pratica: trasparente, richiudibile.

**Cuvette in polimetilmetacrilato (PMMA)** Range tipico di utilizzo: 340 nm - 900 nm.

Deviazione standard a 320 nm  $\pm 0,004$  unità di estinzione.

**Cuvette in polistirene (PS)** Range tipico di utilizzo : 340 nm - 900 nm.

Deviazione standard a 360 nm  $\leq \pm 0,005$  unità di estinzione.

**Macro cuvette con 4 finestre ottiche, PS/UV-trasparente** Particolarmente adatte per spettroscopia in fluorescenza. La versione UV può essere utilizzata da una lunghezza d'onda di 230 nm e non mostra autofluorescenza. Deviazione standard a 320 nm  $\leq \pm 0,004$  unità di estinzione.

Dimensioni: 12,5 x 12,5 x 45 mm

Finestra: Macro da 10 x 35 mm Semimicro da 4,5 x 23 mm

| Descrizione               | Volume<br>ml | Cammino<br>ottico<br>mm | Range<br>operativo<br>nm | Materiale      | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|----------------|---------|-----------|
| Macro                     | 2,5 - 4,5    | 10                      | 300 - 900                | PMMA           | 100     | 9.406 111 |
| Semimicro                 | 1,5 - 3,0    | 10                      | 300 - 900                | PMMA           | 100     | 9.406 115 |
| Macro                     | 2,5 - 4,5    | 10                      | 340 - 900                | PS             | 100     | 9.406 110 |
| Semimicro                 | 1,5 - 3,0    | 10                      | 340 - 900                | PS             | 100     | 9.406 114 |
| Macro, 4 finestre ottiche | 2,5 - 4,5    | 10                      | 340 - 900                | PS             | 100     | 6.280 982 |
| Macro, 4 finestre ottiche | 2,5 - 4,5    | 10                      | 340 - 900                | PS             | 500     | 6.280 981 |
| Macro, 4 finestre ottiche | 2,5 - 4,5    | 10                      | 230 - 900                | UV-transparent | 100     | 6.280 680 |
| Macro, 4 finestre ottiche | 2,5 - 4,5    | 10                      | 230 - 900                | UV-transparent | 500     | 6.280 980 |



### Cuvette UV monouso in plastica, semimicro

Per determinazioni nell'analisi dell'acqua, nella chimica e nelle applicazioni delle scienze biologiche.

BRAND GMBH + CO.KG

- Utilizzabile con la maggior parte dei solventi polari, acidi e soluzioni alcaline.
- Rischio di contaminazione drasticamente ridotto
- Raggruppati per numero di cavità dello stampo

| Volume         | Cammino<br>ottico<br>mm | Range<br>operativo<br>nm | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|-------------------------|--------------------------|---------|-----------|
| 1,5 ... 3,0 ml | 10.0                    | 230 ... 900              | 100     | 9.406 118 |



### Cuvette UV monouso in plastica, macro

Per determinazioni nell'analisi dell'acqua, nella chimica e nelle applicazioni delle scienze biologiche.

BRAND GMBH + CO.KG

- Utilizzabile con la maggior parte dei solventi polari, acidi e soluzioni alcaline.
- Rischio di contaminazione drasticamente ridotto
- Raggruppati per numero di cavità dello stampo

| Volume         | Cammino<br>ottico<br>mm | Range<br>operativo<br>nm | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|-------------------------|--------------------------|---------|-----------|
| 2,5 ... 4,5 ml | 10.0                    | 230 ... 900              | 100     | 9.406 119 |





### DETERGENTE HELLMANEX® III

**Pulizia:** HELLMANEX® III è un liquido concentrato alcalino utilizzato per la pulizia efficace di cuvette in vetro, quarzo e di altri componenti ottici sensibili. Adatto anche per pulire apparecchi da laboratorio in vetro, quarzo, zaffiro e porcellana. **Caratteristiche:** Hellmanex® III riduce sensibilmente la tensione superficiale dell'acqua. La rimozione di particelle di sporco è assicurata anche dalla buona azione bagnante di una soluzione acquosa di Hellmanex®, mentre le sue elevate capacità emulsionanti e dispersive prevengono la ri-disposizione delle particelle disperse. Speciali sostanze attive in superficie facilitano il risciacquo privo di residui dei componenti ottici una volta che sono stati puliti. **Pulizia e Diluizione:** La diluizione ottimale dipende da diversi fattori, come la durezza dell'acqua, il grado ed il tipo di contaminazione, la temperatura ecc. L'uso di acqua demineralizzata migliora le caratteristiche pulenti. Disponibile in bottiglia di PE da 1.3kg. I seguenti trattamenti sono stati effettuati in pratica, ad una **concentrazione (vol%) da 0.5 a 2**.

Hellma GmbH & Co.

| Temperatura °C        | Minuti   |
|-----------------------|----------|
| 20 -25                | 120 -180 |
| 30 -35                | 30 -40   |
| 50-60 (solo quarzo)   | 10 -15   |
| 70 - 80 (solo quarzo) | 5        |



#### Attenzione

Frase H: H290|H315|  
H319|H335

| Tipo           | Capacità | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|----------|---------|-----------|
|                | I        |         |           |
| HELLMANEX® III | 1        | 1       | 9.190 985 |



### Standards zuccherini (Brix)

Standards zuccherini certificati stabilizzati (Brix).

Reagecon Diagnostics

- Accreditati ISO 17025
- Incertezza di misura dello 0.11% per tutti i valori Brix a 20 °C
- I valori di Indice di Rifrazione Nominale sono presi dalle tabelle pubblicate ICUMSA sono riportati sul Certificato di Analisi
- Possono essere utilizzati con tutte le marche di Rifrattometri
- Durata 12 mesi
- Utile bottiglia contagocce di alta qualità in HDPE da 15 ml

| Brix | Indice Rifrazione a 20°C | Pz./Cf. | Codice    |
|------|--------------------------|---------|-----------|
| %    |                          |         |           |
| 0    | 1,332986 nD              | 1       | 6.264 212 |
| 5    | 1,340264 nD              | 1       | 6.265 876 |
| 10   | 1,347824 nD              | 1       | 6.257 923 |
| 15   | 1,355679 nD              | 1       | 6.263 260 |
| 20   | 1,363842 nD              | 1       | 6.264 889 |
| 30   | 1,381149 nD              | 1       | 6.258 368 |
| 40   | 1,399860 nD              | 1       | 7.660 408 |
| 50   | 1,420087 nD              | 1       | 6.258 369 |
| 60   | 1,441928 nD              | 1       | 6.265 875 |



### Detergente universale neodisher® LaboClean FLA

Detergente universale alcalino per pulizia automatizzata di vetrerie e altri utensili da laboratorio, concentrato liquido. Applicabile universalmente. Con eccellenti prestazioni di pulizia. Rimuove olii ostinati ed altri residui organici. Privo di tensioattivi, composti del fosforo ed agenti ossidanti. *Chemische Fabrik*

| Tipo   | Capacità | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|----------|---------|-----------|
| Tanica | 5 L      | 1       | 9.192 446 |
| Tanica | 10 L     | 1       | 9.192 447 |
| Tanica | 25 L     | 1       | 9.192 448 |
| Barile | 203 L    | 1       | 7.970 797 |

**Pericolo**

Frase H: H290|H302|H314

### Soluzioni concentrate per bagni ad ultrasuoni TICKOPUR

Soluzioni concentrate per pulizia con bagni ad ultrasuoni SONOREX. Favoriscono cavitazione, pulizia profonda, delicate su molti materiali e senza cloro. Utilizzabili a freddo o a caldo. *Bandelin electronic*

### Soluzioni concentrate per bagni ad ultrasuoni TICKOPUR R 33

Detersivo universale, concentrato. Proprietà: leggermente alcalino, pH 9,9 all' 1%, dosaggio 3 - 5%. Per vetro, metalli, metalli leggeri, ceramica, plastica, gomma, filtri, respiratori. Rimuove: residui di macinazione, lucidatura e lappatura, sporco oleoso e grasso, cere, film di silicone, inchiostro.

| Capacità | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|---------|-----------|
| I        |         |           |
| 1        | 1       | 9.192 601 |
| 2        | 1       | 9.192 602 |
| 5        | 1       | 9.192 605 |
| 10       | 1       | 9.192 606 |

**Pericolo**

Frase H: H318

### Detergente per pulizia ProCare Lab 10 AP

Liquido, alcalino, privo di tensioattivi, fosfati ed agenti ossidanti. Buona protezione dei materiali e buone prestazioni di pulizia su residui ostinati o secchi. Adatto per: Acciaio inossidabile, vetreria da laboratorio, ceramica, plastica (PE, PP, PVDF, PTFE) Non adatto per: Leghe leggere e metalli non ferrosi, alluminio, alluminio anodizzato. *Miele & Cie. KG*

| Tipo   | Capacità | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|----------|---------|-----------|
|        | I        |         |           |
| Tanica | 5        | 1       | 6.281 515 |
| Tanica | 10       | 1       | 6.281 516 |

**Pericolo**

Frase H: H290|H302|H314

### Agente neutralizzante ProCare Lab 30 c

Liquido, acido (a base di acido citrico), versatile, libero da tensioattivi, fosfati. Buona protezione dei materiali e per residui solubili in acido. Adatto per: Acciaio inossidabile, vetreria da laboratorio, ceramica, plastica (PE, PP, PVDF, PTFE) e adatto anche per la neutralizzazione di alluminio non anodizzato Non adatto per: Leghe leggere e metalli non ferrosi, parti nichelate e cromate, alluminio anodizzato; non adatto nemmeno per il prelavaggio acido di alluminio non anodizzato. *Miele & Cie. KG*

| Tipo   | Capacità | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|----------|---------|-----------|
|        | I        |         |           |
| Tanica | 5        | 1       | 6.281 519 |
| Tanica | 10       | 1       | 6.281 520 |

**Attenzione**

Frase H: H319

## Pulizia e disinfezione/per strumenti-Attrezzi per pulizia/Salviette asciutte



### Sale riattivante proCare Lab Universal 61

Sale salato speciale per la riattivazione di addolcitori d'acqua incorporati. Previene il calcare e protegge i carichi.

Miele &amp; Cie. KG

| Tipo    | Capacità | Pz./Cf. | Codice    |
|---------|----------|---------|-----------|
|         | kg       |         |           |
| Scatola | 6        | 1       | 7.660 602 |



### LLG- Salviette igieniche da laboratorio, 2-veli, 150 salviette

- Salviette igieniche da laboratorio in scatola dispensatrice.
- Contiene 150 salviette doppio-velo, bianche, 210 x 220 mm
- Fortemente assorbente ed ultra soffice
- Per aree applicative sensibili

LLG Labware

#### - Cartone con 30 scatole da 150 salviette

Per Montaggio a parete, in filo di ferro bianco rivestito, con materiale per montaggio, per confezioni fino a 70 mm di profondità, **da ordinare a parte.**

| Contenuto confezione                    | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------------------------|---------|-----------|
| Cartone con 30 scatole da 150 salviette | 30      | 9.413 220 |



### Salviette da laboratorio, KIMTECH SCIENCE\*, 2-veli

Salviette in tessuto speciale per utilizzo professionale in laboratorio. Altamente assorbenti e morbide per assorbire piccole quantità di liquidi e per pulire pipette e vetrini per microscopio. Resistenti agli agenti chimici e chimicamente neutre. A 2-veli, bianche. Antistatiche.

Kimberly-Clark GmbH

| Dimensioni | Contenuto confezione        | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|-----------------------------|---------|-----------|
| mm         |                             |         |           |
| 200 x 210  | Confezione da 100 salviette | 1       | 9.413 017 |
| 200 x 210  | Confezione da 200 salviette | 1       | 9.413 015 |



### Articoli universali per pulizia stoviglie

**Tessuto universale** Prodotto in 80% viscosa e 20% poliestere. Questo tessuto universale ha una superficie finemente strutturata. Fornisce risultati pulenti senza striature, non lascia pelucchi e si può lavare fino a 95°C. Si prega di lavarlo in acqua tiepida prima del primo utilizzo.

ZVG Zellstoffvertriebs

**Lavaggio liquido:** HS citro è un detergente per lavastoviglie per uso universale con una fresca fragranza per porcellana, vetro, plastica e metallo. Ricetta professionale con elevato forza di scioglimento del grasso e additivi per protezione della pelle a base vegetale.

**Spugna:** Per pulire ogni tipo di incrostazione



| Descrizione        | Colore        | Dimensioni    | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|---------------|---------------|---------|-----------|
|                    |               | mm            |         |           |
| Tessuto universale | blu/bianco    | 380 x 380     | 10      | 6.266 668 |
| Tessuto universale | rosso/bianco  | 380 x 380     | 10      | 6.266 669 |
| Tessuto universale | verde/bianco  | 380 x 380     | 10      | 6.266 670 |
| Tessuto universale | giallo/bianco | 380 x 380     | 10      | 6.266 671 |
| Spugna             | verde/giallo  | 150 x 90 x 40 | 10      | 6.266 672 |
| Spugna             | verde/giallo  | 95 x 70 x 45  | 10      | 6.266 673 |
| Liquido, 1L        |               |               | 1       | 6.266 678 |

### LLG-Salviette da laboratorio, rotolo, 102 fogli, 3-veli

Rotolo con 102 fogli (220 x 260 mm).

- resistente quando è bagnato
- assorbente
- a basso contenuto di pelucchi

LLG Labware



| Contenuto confezione | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------|---------|-----------|
| Rotolo da 102 fogli  | 2       | 9.413 224 |
| Rotolo da 102 fogli  | 30      | 4.679 906 |

### Panni Multiclean®, 3-veli

Pratici panni per pulizia, robusti e con elevata resistenza all'umidità, sono ideali per uno sporco leggero e grossolano. Gli adeguati supporti, da pavimento o da parete, sono disponibili su richiesta.

ZVG Zellstoffvertriebs



| Largh. | Lungh. | Peso               | Contenuto confezione     | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|--------|--------------------|--------------------------|---------|-----------|
| mm     | mm     | g / m <sup>2</sup> |                          |         |           |
| 220    | 380    | 60                 | 2 rotoli con 500 strappi | 2       | 7.618 013 |
| 360    | 380    | 54                 | 2 rotoli con 500 strappi | 2       | 7.618 212 |
| 360    | 380    | 54                 | Rotolo con 1000 strappi  | 1       | 7.671 903 |

### Panni, WypAll\*L10/L20/L30/L40

Materiale Airflex\*blu, perforato. voluminosi con eccellente capacità di assorbimento e resistenza al bagnato. Per pulizia di ampi versamenti ed adatti alla maggior parte delle superfici.

Kimberly-Clark GmbH

- L10: AIRFLEX\*, 1-velo  
 L20: AIRFLEX\*, 2-veli  
 L30: AIRFLEX\*, 3-veli  
 L40: Materiale di base DRC, 1-velo



| Largh. | Lungh. | Tipo | Contenuto confezione   | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|--------|------|------------------------|--------|---------|-----------|
| mm     | mm     |      |                        |        |         |           |
| 235    | 380    | L10  | 1 rotolo da 1500 panni | bianco | 1       | 6.206 486 |
| 325    | 385    | L10  | 1 rotolo da 1000 panni | blu    | 1       | 6.240 858 |
| 195    | 380    | L10  | 6 rotoli da 800 panni  | bianco | 6       | 6.312 879 |
| 325    | 385    | L10  | 1 rotolo da 1000 panni | bianco | 1       | 6.401 596 |
| 185    | 380    | L10  | 6 rotoli da 630 panni  | bianco | 6       | 9.413 018 |
| 235    | 380    | L20  | 1 rotolo da 500 panni  | blu    | 1       | 9.413 054 |
| 330    | 380    | L20  | 1 rotolo da 500 panni  | blu    | 1       | 9.413 044 |
| 185    | 380    | L20  | 6 rotoli da 300 panni  | bianco | 6       | 9.413 091 |
| 235    | 380    | L20  | 1 rotolo da 1000 panni | blu    | 1       | 4.666 151 |
| 235    | 380    | L30  | 1 rotolo da 750 panni  | blu    | 1       | 6.008 647 |
| 370    | 380    | L30  | 1 rotolo da 670 panni  | blu    | 1       | 9.413 046 |
| 370    | 380    | L30  | 1 rotolo da 1000 panni | bianco | 1       | 7.200 081 |
| 317    | 304    | L40  | 56 panni               | bianco | 18      | 9.413 093 |

### LLG-Salviette asciugamani, 3 veli

Bianco brillante, super assorbenti, completamente distese, adatte a molti sistemi di dispensazione, uso economico grazie all'elevato assorbimento e alle dimensioni confortevoli. Adatte per Dispensatore LLG Cod. 7.618 375.

LLG Labware



| Largh. | Lungh. | Contenuto confezione          | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|--------|-------------------------------|---------|-----------|
| mm     | mm     |                               |         |           |
| 220    | 420    | 20 Pacchetti da 100 salviette | 20      | 6.266 568 |

## Attrezzi per pulizia/Asciugamani e dispenser-Tamponi / Cotone



### LLG-Dispensatore salviette per mani

In plastica bianca, facile da riempire, con finestra per vedere il livello di riempimento, adatto per salviette con larghezza fino a 245 mm.

LLG Labware

| Largh. | Prof. | Altezza | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|-------|---------|---------|-----------|
| mm     | mm    | mm      |         |           |
| 280    | 137   | 375     | 1       | 7.618 375 |



### LLG-Fogli di cellulosa, forniti in risme

- Grezzi o molto sbiancati
- Confezione da 1 x 5 kg

LLG Labware

| Descrizione          | Largh. | Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------|--------|--------|---------|-----------|
|                      | mm     | mm     |         |           |
| grezzi               | 600    | 400    | 5       | 9.413 210 |
| fortemente sbiancati | 600    | 400    | 5       | 9.413 211 |



### Tamponi Askina® Brauncel® in cellulosa

Non sterili. Dimensioni 40x50 mm. In rotolo da 500 fogli. Morbidi, design perforato, facili da estrarre. Estremamente assorbenti e resistenti.

B. Braun Deutschland

| Descrizione          | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------|---------|-----------|
| Tamponi in cellulosa | 500     | 9.413 101 |
| Distributore         | 1       | 9.413 102 |



### Rotolo di cotone idrofilo

- 100% Cotone, Cotone bianco - non contenente cloro
- Conforme alla European Pharmacopoeia & Ecotex 100 Certificate, risponde ai massimi standards di tasso di Biobinden (100 cfu/g)
- Larghezza - Max 20 cm, lunghezza  $\pm 7$  m (500 g)

Alan & Co S.A.

Per l'assorbimento del rotolo di cotone: Per rotolo di cotone assorbente:  
- Altamente assorbente, Tenacità in acqua: circa 23 g/g di cotone

| Descrizione                            | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------------------------|---------|-----------|
| Rotolo di cotone 500 g, non assorbente | 1       | 9.413 156 |
| Rotolo di cotone 500 g, assorbente     | 1       | 4.681 029 |
| Rotolo di cotone 500 g, non assorbente | 1       | 6.317 347 |

### Cotone

Secondo le prescrizioni della Farmacopea Tedesca. 100% cotone. Cotone per uso medicale domestico ed igiene generale.

Paul Hartmann AG



| Capacità | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|---------|-----------|
| g        |         |           |
| 100      | 1       | 9.413 152 |
| 400      | 1       | 9.413 151 |

### Plaetta per polveri, PP



Vikan A/S

- Forma ergonomica
- Adatta per alimenti
- Per codifica colore
- Autoclavabile

| Lungh. | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|--------|---------|-----------|
| mm     |        |         |           |
| 330    | verde  | 1       | 4.666 171 |
| 330    | blu    | 1       | 4.666 172 |



### Spazzola manuale, PP



Vikan A/S

- Setole morbide
- Per rimuovere particelle fini
- Adatta per alimenti
- Per codifica colore
- Autoclavabile

| Lungh. di setole | Lungh. totale | Largh. | Altezza | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|---------------|--------|---------|--------|---------|-----------|
| mm               | mm            | mm     | mm      |        |         |           |
| 50               | 330           | 35     | 110     | verde  | 1       | 4.666 176 |
| 50               | 330           | 35     | 110     | blu    | 1       | 4.666 177 |



### Spazzola manuale, PP, robusta



Vikan A/S

Questa spazzola manuale multiuso è ideale per pulire efficacemente tavoli, nastri trasportatori, taglieri, secchi, grandi ciotole ed attrezzature con angoli e fessure difficili da raggiungere. Ad una delle estremità della spazzola troviamo setole ancora più dure, che rendono possibile l'eliminazione dello sporco persistente.

- Adatta per alimenti
- Per codice colore
- Autoclavabile

| Lungh. di setole | Lungh. totale | Largh. | Altezza | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------|---------------|--------|---------|--------|---------|-----------|
| mm               | mm            | mm     | mm      |        |         |           |
| 36               | 200           | 70     | 60      | verde  | 1       | 4.666 231 |
| 36               | 200           | 70     | 60      | blu    | 1       | 4.666 232 |



## Attrezzi per pulizia/Attrezzature per la pulizia



### Spazzola per lavaggio con manico lungo, PP, robusta

Vikan A/S



Questa spazzola per lavaggio è ideale per la pulizia di superfici difficili da raggiungere su macchine ed attrezzature come secchi, contenitori e vasche profonde. Possiede un lungo manico e setole ad angolo che migliorano l'efficacia della pulizia.

- Adatta per alimenti
- Per codice colore
- Autoclavabile

| Lungh. di setole<br>mm | Lungh. totale<br>mm | Largh.<br>mm | Altezza<br>mm | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------|---------------------|--------------|---------------|--------|---------|-----------|
| 36                     | 415                 | 71           | 75            | verde  | 1       | 4.666 236 |
| 36                     | 415                 | 71           | 75            | blu    | 1       | 4.666 237 |



### Spazzolone, PP

Vikan A/S



- Materiale: PP, Poliestere, Acciaio inossidabile
- Setole morbide
- Per rimuovere particelle fini
- Adatto per alimenti
- Per codifica colore
- Autoclavabile

| Lungh. di setole<br>mm | Lungh. totale<br>mm | Largh.<br>mm | Altezza<br>mm | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------|---------------------|--------------|---------------|--------|---------|-----------|
| 52                     | 410                 | 65           | 130           | verde  | 1       | 4.666 181 |
| 52                     | 410                 | 65           | 130           | blu    | 1       | 4.666 182 |
| 56                     | 610                 | 65           | 125           | verde  | 1       | 4.666 186 |
| 56                     | 610                 | 65           | 125           | blu    | 1       | 4.666 187 |



### Manico ultra igienico, PP

Vikan A/S



- Polipropilene, vetro rinforzato
- Testati a freddo per Shock e resistenza
- Design ergonomico
- Facile da pulire e asciugare
- Resistente agli agenti chimici
- Finitura superficiale liscia
- Sicuro per alimenti
- Per codice colore
- Autoclavabile

| Lungh.<br>mm | Ø<br>mm | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|---------|--------|---------|-----------|
| 1500         | 34      | verde  | 1       | 4.666 246 |
| 1500         | 34      | blu    | 1       | 4.666 247 |
| 1300         | 34      | verde  | 1       | 4.666 251 |
| 1300         | 34      | blu    | 1       | 4.666 252 |

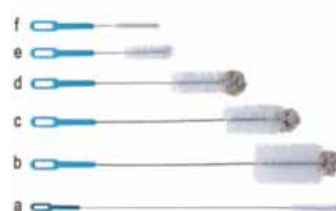
Altri prodotti si trovano nel nostro negozio online.

Visita il nostro sito web, troverai il range completo.

### LLG-Spazzole per pulizia

Ottimi strumenti per il lavaggio e la pulizia di tutti i tipi di bottiglie, fiasche, tubi, condensatori, burette ecc. da laboratorio. Il materiale della spazzola è in fibra/perlon di alta qualità e lunga durata. Lo stelo della spazzola è in filo d'acciaio a prova di corrosione. Il manico della spazzola è in polipropilene e offre estrema facilità di manipolazione e utilizzo della spazzola. Il design unico del manico consente di appendere la spazzola in un posto comodo e facilmente raggiungibile. La parte superiore sferica spugnosa permette l'accesso ad ogni angolo della vetreria e garantisce risultati perfetti di pulizia.

LLG Labware



| Per                          | Descrizione                           | Lungh. | Figura | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------------|---------------------------------------|--------|--------|---------|-----------|
|                              |                                       | mm     |        |         |           |
| burette e provette           | LLG- Spazzole per pulizia 20 x 125 mm | 845    | a      | 10      | 6.267 293 |
| bottiglie grosse dimensioni  | LLG- Spazzole per pulizia 70 x 130 mm | 460    | b      | 10      | 6.267 294 |
| bottiglie dimensioni medie   | LLG- Spazzole per pulizia 50 x 110 mm | 460    | c      | 10      | 6.267 295 |
| bottiglie dimensioni piccole | LLG- Spazzole per pulizia 40 x 110 mm | 380    | d      | 10      | 6.267 296 |
| provette                     | LLG-Spazzole per pulizia 25 x 100 mm  | 295    | e      | 10      | 6.267 297 |
| provette strette             | LLG- Spazzole per pulizia 12 x 80 mm  | 235    | f      | 10      | 6.267 298 |

### Spazzole per beacker, setola di nylon

Con manico in legno.

Reitenspieß-Bürsten

| Ø     | Lungh. Totale | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-------|---------------|--------|---------|-----------|
| mm    | mm            |        |         |           |
| 85,0  | 390           | Natura | 1       | 9.019 070 |
| 85,0  | 430           | Natura | 1       | 9.019 080 |
| 100,0 | 430           | Nero   | 1       | 9.019 090 |
| 100,0 | 630           | Nero   | 1       | 9.019 092 |



### Spazzole per bottiglie con ciuffo, setole sbiancate

Filo zincato con occhiello.

Reitenspieß-Bürsten

| Ø    | Lungh. Totale | Pz./Cf. | Codice    |
|------|---------------|---------|-----------|
| mm   | mm            |         |           |
| 50,0 | 330           | 10      | 4.667 552 |
| 50,0 | 390           | 1       | 6.050 112 |
| 55,0 | 420           | 1       | 6.302 557 |
| 60,0 | 470           | 10      | 4.667 553 |



### Spazzole per provette con ciuffo

Filo zincato con occhiello.

Reitenspieß-Bürsten

| Ø    | Lungh. Totale | Pz./Cf. | Codice    |
|------|---------------|---------|-----------|
| mm   | mm            |         |           |
| 10,0 | 160           | 1       | 4.664 562 |
| 10,0 | 250           | 1       | 9.019 030 |
| 10,0 | 250           | 1       | 7.632 928 |
| 15,0 | 280           | 1       | 6.050 110 |
| 15,0 | 280           | 1       | 6.262 112 |



### Pennelli per provette con punta di lana

Filo zincato con occhiello.

Reitenspieß-Bürsten

| Ø    | Lungh. Totale | Pz./Cf. | Codice    |
|------|---------------|---------|-----------|
| mm   | mm            |         |           |
| 10,0 | 190           | 1       | 9.019 020 |
| 10,0 | 230           | 1       | 6.077 701 |
| 15,0 | 280           | 1       | 9.019 035 |
| 15,0 | 280           | 1       | 6.236 807 |
| 16,0 | 190           | 1       | 7.670 586 |
| 18,0 | 220           | 1       | 7.637 666 |
| 20,0 | 270           | 1       | 6.053 832 |
| 20,0 | 270           | 1       | 6.256 081 |
| 21,0 | 230           | 1       | 6.072 625 |
| 26,0 | 230           | 1       | 7.670 713 |
| 30,0 | 270           | 1       | 9.019 040 |



### Puliscitubo

Laborbedarf

| Ø   | Lungh. Totale | Pz./Cf. | Codice    |
|-----|---------------|---------|-----------|
| mm  | mm            |         |           |
| 4,0 | 150           | 100     | 9.019 005 |



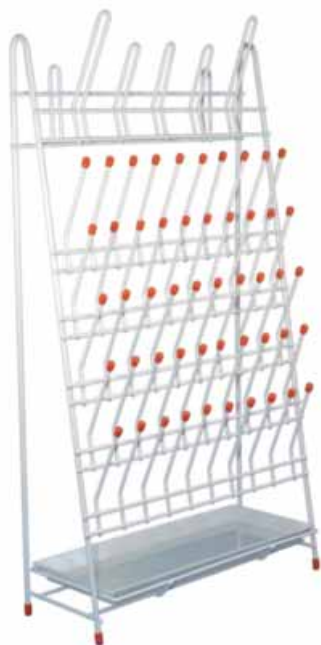


### LLG- Pennello per bilancia, con manico in legno

Pennello a setole fini per pulizia bilance con terminale appuntito e manico in legno nero. Strumento eccellente per la pulizia di navicelle, piatti di pesata e bilance analitiche

LLG Labware

| Descrizione                          | Lungh. setole mm | Lungh. mm | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------------------|------------------|-----------|---------|-----------|
| LLG-Pennello per sistemi di pesatura | 30               | 190       | 1       | 6.267 404 |



### LLG-Scolavetreria, filo metallico rivestito in PE

Montaggio a parete o sul banco per 50 bottiglie reagenti e 5 matracci. Con canale di scolo e piedini ricoperti in plastica.

LLG Labware

| Dimensioni (LxPxH) | Numero di archi | Numero di pioli | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|-----------------|-----------------|---------|-----------|
| 360 x 130 x 650 mm | 5               | 50              | 1       | 6.281 619 |



### Scolavetreria, metallo rivestito in PE

Per installazione a parete o per appoggio su banco. Con vasca di scolo e piedini in materiale plastico.

Württ. Drahtwarenfabrik

| Dimensioni (LxPxH) | Numero di archi | Numero di pioli | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|-----------------|-----------------|---------|-----------|
| 420 x 170 x 610 mm |                 | 53              | 1       | 6.083 325 |
| 420 x 170 x 610 mm | 5               | 60              | 1       | 9.003 305 |
| 420 x 170 x 610 mm | 20              | 24              | 1       | 9.003 320 |
| 420 x 170 x 300 mm | 11              | 12              | 1       | 9.003 324 |



### Portabottiglie, PP



Bürkle GmbH

Per 6 bottiglie fino a un diametro massimo di 95 mm. Adatto per il contatto con gli alimenti.

| Numero di posizioni | Ø scomparto mm | Dimensioni (LxPxH) | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------|----------------|--------------------|---------|-----------|
| 6                   | 95             | 210 x 310 x 310 mm | 1       | 6.076 356 |

## LLG-Provette PCR con coperchio attaccato, PP



LLG Labware

- Provette singole
- Compatibili con tutti i termociclatori più comuni
- 0.2 ml o 0.5 ml
- Coperchio singolo incernierato, piatto o a cupola
- Spessore consistente delle pareti per trasferimento uniforme del calore
- Il design del coperchio assicura adattabilità e aiuta a ridurre l'evaporazione di campione
- Polipropilene vergine, certificate prive di RNase, DNase e Endotossine

| Descrizione                         | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------------------------|---------|-----------|
| 0.2 ml, singola, coperchio piatto   | 1000    | 6.313 401 |
| 0.2 ml, singola, coperchio a cupola | 1000    | 6.313 402 |
| 0.5 ml, singola, coperchio piatto   | 1000    | 6.313 403 |



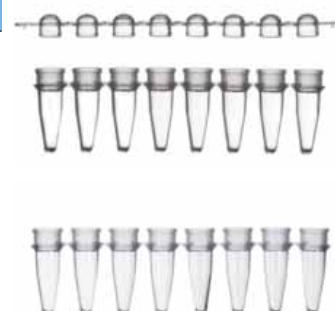
## LLG-Strips PCR, 8 provette, PP



LLG Labware

- Per blocchi di termociclatore da 0,2 ml
- Le strisce di tappi staccate possono essere utilizzate come singole provette quando tagliati
- Con tappi a cupola o piatti
- Spessore costante della parete per un trasferimento uniforme del calore
- Apertura senza contaminazione
- Le strisce dei tappi forniscono una tenuta stagna durante tutti i cicli di PCR
- Polipropilene vergine, certificato privo di RNasi, DNasi ed Endotossine

| Descrizione                                                      | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Strip da 8 provette PCR più strip tappi staccati, tappi a cupola | 125     | 6.313 412 |
| Strip da 8 provette PCR più strip tappi staccati, tappi piatti   | 125     | 4.682 694 |



## Provette PCR singole con tappi applicati, PP



BRAND GMBH + CO.KG

I tubi a parete extra sottile assicurano un trasferimento ottimale del calore durante la PCR, per tempi di ciclo più brevi in un'ampia gamma di temperature. Per evitare perdite di campione dovute al riscaldamento, i tappi sigillano in modo affidabile i recipienti grazie alla loro tenuta. I tappi sono facili da aprire e chiudere. QUALITÀ PCR BIO-CERT®: priva di DNA umano, RNasi, DNasi, pirogeni e inibitori della PCR.

| Volume | Descrizione  | Colore   | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|--------------|----------|---------|-----------|
| ml     |              |          |         |           |
| 0.2    | tappo piatto | incolore | 1000    | 9.409 371 |



## Microprovette per PCR in strip di 8-/12- con striscia di tappi staccabile, PP autoclavabile



BRAND GMBH + CO.KG

Con tappi separati. Strip da 8 o 12 microprovette da 0,2 ml. I tappi bombati (fornibili separatamente) sono anch'essi disponibili in strisce da 8 o 12. Questi assicurano una chiusura ermetica durante l'intero ciclo PCR ed evitano così le contaminazioni del campione. Ultra-sottili e consistenti pareti delle microprovette per un ottimo scambio termico lungo l'intera superficie esterna delle provette stesse. prodotte in polipropilene puro, vergine, esenti da RNase-, DNase- e DNA. Autoclavabili a 121 °C (2 bar), secondo DIN EN 285. Altri colori su richiesta.

| Volume | Descrizione                                           | Colore   | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|-------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|
| ml     |                                                       |          |         |           |
| 0.2    | Strip da 8 microprovette, senza tappi                 | incolore | 125     | 9.409 374 |
| 0.2    | Strip da 8 microprovette, senza tappi                 | giallo   | 125     | 9.409 621 |
| 0.2    | Strip da 8 microprovette, senza tappi                 | blu      | 125     | 9.409 623 |
| 0.2    | Strip da 8 tappi per PCR, a cupola                    | incolore | 125     | 9.409 375 |
| 0.2    | Strip da 8 tappi per PCR, piatto                      | incolore | 125     | 6.230 345 |
| 0.2    | Striscia da 8 provette PCR, con tappo piatto separato | incolore | 250     | 4.007 894 |
| 0.2    | Striscia da 8 provette PCR, con tappo cupola separato | incolore | 250     | 4.007 895 |
| 0.2    | Strip da 12 microprovette, senza tappi                | incolore | 80      | 6.320 102 |





### LLG-Piastre per PCR a 96 pozzetti, PP

LLG Labware



- Fondo della piastra chiaro per maggiore visibilità del campione, con fondo a V
- Compatibili con i termociclatori di marca
- Spessore delle pareti consistente per trasferimento uniforme del calore
- Fori nel bordo per facile manipolazione
- Polipropilene vergine, certificate prive di RNase, DNase ed endotossine

| Descrizione                      | Capacità  | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------------------|-----------|---------|-----------|
|                                  | <b>µl</b> |         |           |
| piastre 96 pozzetti, bordate     | 200       | 50      | 6.313 409 |
| Piastre 96 pozzetti, non bordate | 200       | 100     | 6.313 408 |
| Piastre 96 pozzetti, mezzo bordo | 200       | 50      | 6.313 394 |



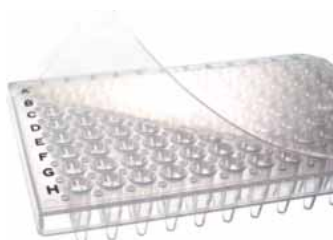
### Piastre PCR, 96 pozzetti, telaio rigido

BRAND GMBH + CO.KG

Il telaio rigido consente di utilizzare pozzetti a parete molto sottile in polipropilene. Lo spessore uniforme e sottile delle pareti dei pozzetti garantisce un rapido trasferimento della temperatura dal ciclatore al campione, riducendo così i tempi di ciclo. Per la qPCR, sono disponibili piastre bianche che riflettono in modo ottimale i segnali di fluorescenza.

- Adatte a tutti i termociclatori standard e completamente compatibili con l'automazione
- Elevata stabilità e rigidità della piastra grazie alla stabile struttura in policarbonato
- Trasferimento rapido del calore attraverso le sottili pareti del recipiente
- Priva di DNasi, RNasi e DNA
- Prodotta in camera bianca controllata

| Descrizione                                                        | Capacità  | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|
|                                                                    | <b>µl</b> |         |           |
| bordate, gialle, pozzetti trasparenti, profilo basso               | 150       | 50      | 4.687 154 |
| gonna intera, rosse, pozzetti trasparenti, profilo basso           | 150       | 50      | 4.687 155 |
| bordate, bianche, pozzetti bianchi, profilo basso                  | 150       | 50      | 4.687 158 |
| semi-bordate, trasparenti, pozzetti trasparenti, profilo standard  | 200       | 50      | 4.687 159 |
| semi-bordate, blu, pozzetti trasparenti, profilo standard          | 200       | 50      | 4.687 160 |
| semi-bordate, trasparenti, pozzetti bianchi, profilo basso, Roche® | 150       | 50      | 4.687 161 |



### LLG- Film e nastro adesivo per PCR

LLG Labware

Per termociclatori con coperchio "screw-down" o "clip-down". Con linguetta di chiusura. Film per PCR: film chiaro che permette sia il controllo visivo del campione sia le misure in fluorescenza. Nastro per PCR: in Alluminio, facile da forare, non lascia residui di adesivo sui puntali delle pipette. Nastro per QPCR: guarnizione adesiva otticamente chiara, pelabile, per applicazioni in QPCR e in fluorescenza.

| Descrizione | Range Temp. °C | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|----------------|---------|-----------|
| PCR film    | -40 ... 102    | 100     | 6.313 398 |
| PCR nastro  | -80 ... 104    | 100     | 6.313 400 |
| QPCR nastro | -70 ... 100    | 100     | 6.313 399 |



### Pellicole sigillanti, autoadesive

BRAND GMBH + CO.KG

Nel caso in cui le micropiastre, le piastre PCR e le piastre Deepwell debbano essere non solo coperte, ma anche sigillate in modo sicuro, sono disponibili pellicole sigillanti autoadesive. Questi fogli di pellicola possono essere facilmente applicati sulle piastre e rimossi anche senza l'uso di costose attrezzature. Sono disponibili in diverse versioni e sono particolarmente adatti per la conservazione o la coltura di cellule e tessuti.

| Descrizione                              | Applicazione              | Materiale  | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------------------------|---------------------------|------------|---------|-----------|
| film singolo, permeabile ai gas, sterile | Coltura cellule e tessuti | rayon      | 50      | 6.224 223 |
| film singolo, resistente DMSO            | Conservazione, ELISA, PCR | PP         | 100     | 9.408 983 |
| film singolo                             | Automazione               | PE / PP    | 50      | 4.008 389 |
| film singolo                             | Conservazione a freddo    | alluminio  | 100     | 6.223 125 |
| film singolo                             | ELISA, PCR                | poliestere | 100     | 9.409 386 |

**Decontaminante per Superfici DNA AWAY™**

Elimina DNA e DNase non desiderati da vetreria e plastica, senza alcun effetto successivo sui campioni di DNA. Degrada il DNA in modo più rapido ed efficace rispetto all'autoclavaggio. Questo prodotto è un disinfettante contenente biocidi. Si prega di informarsi sulla sua disponibilità e sulle relative informazioni legali.

Thermo Elect.LED

| Tipo          | Capacità<br>ml | Confezione | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------|----------------|------------|---------|-----------|
| MBP DNA Away® | 250            | Fiasca     | 1       | 6.228 401 |


**Fiasche per Coltura Cellulare EasyFlask™, trattate, PS/HDPE, sterili**

Fiasche per colture cellulari con Nunclon™Δ. Le modifiche superficiali sono certificate apirogene e testate per la formazione di monostrati e l'efficienza della clonazione, con linee cellulari primarie e immortalate. Sterili. Collo fiasca ad angolo. Sterile. Materiale fiasche: Polistirene Materiale tappi: HDPE

Thermo Elect.LED

| Volume<br>utile<br>ml | Superficie<br>coltura<br>cm² | Superficie | Collo    | Tipo chiusura | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|------------------------------|------------|----------|---------------|---------|-----------|
| 7                     | 25                           | Nunclon™   | Angolato | Filtro        | 200     | 9.390 331 |
| 7                     | 25                           | Nunclon™   | Angolato | Vent/Close    | 200     | 9.390 330 |
| 25                    | 75                           | Nunclon™   | Angolato | Filtro        | 100     | 9.390 333 |
| 25                    | 75                           | Nunclon™   | Angolato | Vent/Close    | 100     | 9.390 332 |
| 55                    | 175                          | Nunclon™*  | Angolato | Filtro        | 30      | 7.510 686 |
| 55                    | 175                          | Nunclon™*  | Angolato | Vent/Close    | 30      | 4.008 552 |
| 70                    | 225                          | Nunclon™*  | Angolato | Filtro        | 30      | 6.236 539 |

\*Numero di lotto e codice stampati su ogni fiasca.


**Piastre per Colture Cellulari, trattate, PS, sterili**

These standard surface treated cell culture plates for the cultivation of adherent cells exhibit a reduced evaporation due to raised well rims and uniform rings on the lids.

Guangzhou JET Bio-Filtration

- Posizione singola del coperchio che riduce i rischi di contaminazioni crociate
- I pozzetti sono etichettati con codice alfanumerico per una facile identificazione
- Sterilizzate a raggi gamma
- Apirogene



| Numero di pozzetti | Volume di lavoro | Colore      | Forma del<br>fondo dei Pozzetti | Rivestimento<br>(coltura cellulare) | Superficie di crescita<br>cm² | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------|------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------|-----------|
| 4                  | 0,59 ml          | Trasparente | Piatto                          | TC                                  | 1,96                          | 100     | 4.672 523 |
| 6                  | 2,90 ml          | Trasparente | Piatto                          | TC                                  | 9,60                          | 100     | 6.267 166 |
| 12                 | 1,14 ml          | Trasparente | Piatto                          | TC                                  | 3,85                          | 100     | 6.267 167 |
| 24                 | 0,57 ml          | Trasparente | Piatto                          | TC                                  | 1,93                          | 100     | 6.267 168 |
| 48                 | 0,29 ml          | Trasparente | Piatto                          | TC                                  | 0,83                          | 100     | 6.267 169 |
| 96                 | 0,20 ml          | Trasparente | Piatto                          | TC                                  | 0,33                          | 100     | 6.267 170 |
| 96                 | 0,20 ml          | Trasparente | Forma a U                       | TC                                  | 0,58                          | 100     | 6.267 171 |
| 384                | 0,10 ml          | Trasparente | Piatto                          | TC                                  | 0,11                          | 100     | 4.672 524 |

**Test rapidi microbiologici Lovibond® Dipslides**

I Dipslides Lovibond® sono progettati per testare liquidi e superfici. Sono ideali per molte applicazioni, tra cui torri di raffreddamento evaporativo, circuiti idrici chiusi, fluidi da taglio, test alimentari e molte altre.

Tintometer GmbH

**Test rapidi microbiologici Dual Agar Lovibond® Dipslides**

Questi Dipslides a doppio agar sono disponibili in un'ampia gamma di supporti diversi.

| Tipo       | Descrizione                   | Pz./Cf. | Codice    |
|------------|-------------------------------|---------|-----------|
| TTC/MALT   | Lieviti, Muffe, Funghi, TVC   | 10      | 6.282 521 |
| TTC/RBS    | Lieviti, Muffe, Funghi, TVC   | 10      | 6.282 522 |
| TTC/MAC    | Coliformi, TVC                | 10      | 6.282 523 |
| TTC/E.COLI | E.coli/coliformi, TVC         | 10      | 6.282 524 |
| PDM/MAC    | Pseudomonas specie, coliformi | 10      | 6.282 525 |
| TTC/PDM    | Pseudomonas specie, TVC       | 10      | 6.282 526 |





### Piastre di coltura 3M™ Petrifilm™

- Pronte all'uso
- 90% di materiale necessario in meno
- Metodi convalidati
- Risparmio di tempo ed energia
- Aumento della produttività e dell'affidabilità
- Costi operativi ridotti
- Valutazione rapida e affidabile

3M Deutschland GmbH

| Descrizione                               | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------------------------------|---------|-----------|
| Conta batterica totale batteri aerobici   | 100     | 6.237 738 |
| Conta batterica totale batteri aerobici   | 1000    | 6.236 670 |
| Test rapido coliformi                     | 50      | 6.245 052 |
| Conta batterica totale coliformi          | 50      | 6.269 820 |
| Conta batterica totale coliformi          | 1000    | 6.235 875 |
| Conta batterica <i>E.coli</i>             | 50      | 6.269 819 |
| Conta batterica <i>E.coli</i> e coliformi | 50      | 6.257 512 |
| Conta batterica Enterobatteri             | 50      | 6.251 171 |
| Conta batterica Enterobatteri             | 1000    | 6.257 509 |
| Conta batterica <i>S. aureus</i>          | 20      | 7.658 234 |
| Conta batterica <i>S. aureus</i>          | 50      | 6.257 510 |
| Conta batterica <i>S. aureus</i>          | 500     | 6.257 511 |
| Test rapido lieviti e funghi              | 50      | 6.282 104 |
| Conta batterica lieviti e funghi          | 100     | 7.657 837 |
| Conta batterica lieviti e funghi          | 1000    | 6.257 514 |

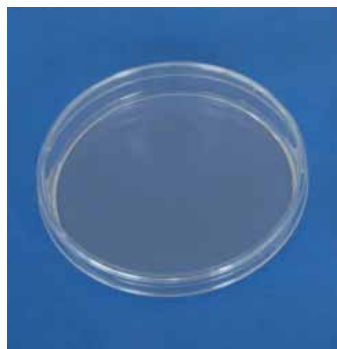


### LLG-Terreni Microbiologici

Per numerose applicazioni in microbiologia biologia molecolare. Le schede di sicurezza di questi prodotti sono disponibili su [www.llg-labware.com](http://www.llg-labware.com).

LLG Labware

| Descrizione                            | Capacità<br>g | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------------------------|---------------|---------|-----------|
| Luria Bertani (Miller) Polvere         | 500           | 1       | 6.271 000 |
| Luria Bertani (Lennox) Polvere         | 500           | 1       | 6.271 010 |
| Terrific Broth Polvere                 | 500           | 1       | 6.271 007 |
| 2xYT Broth Polvere                     | 500           | 1       | 6.271 001 |
| Bact. Agar Polvere                     | 500           | 1       | 6.271 003 |
| YPD Broth Polvere                      | 500           | 1       | 6.271 002 |
| Yeast Extract Polvere                  | 500           | 1       | 6.271 004 |
| Tryptone Polvere                       | 500           | 1       | 6.271 005 |
| Casein Peptone Polvere                 | 500           | 1       | 6.271 011 |
| Tryptic Soya Agar (Caso-Agar), Polvere | 500           | 1       | 6.271 006 |



### Piastre Petri LLG, PS

Realizzati in polistirene ottico trasparente di alta qualità. Prodotto in condizioni aseptiche in una camera bianca ISO 6.

LLG Labware

- Con una superficie liscia per una distribuzione ottimale del mezzo di trasporto.
- Spessore stabile per evitare qualsiasi deformazione durante l'utilizzo
- Impilabile
- Con o senza aperture di ventilazione
- Versioni aseptiche (Ø 90 mm), non sterili (Ø 60 mm) o sterili con irraggiamento beta (tutti i formati)
- Confezionati in buste da 10 piatti o 20 piatti (Ø 90 mm)

Solo per ricerca e sviluppo.

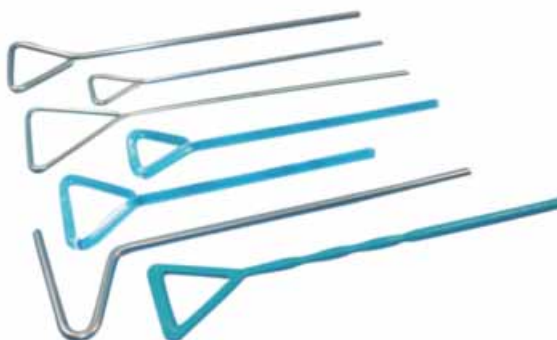
| Ø est. mm | Descrizione                 | Altezza ca. mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------|-----------------------------|----------------|---------|-----------|
| 60        | con tre tacche, non sterili | 14             | 1080    | 6.323 696 |
| 60        | senza tacche, non sterili   | 14             | 1080    | 6.323 697 |
| 90        | con tre tacche, aseptiche   | 16             | 480     | 6.285 823 |
| 90        | senza tacche, aseptiche     | 16             | 480     | 6.285 824 |
| 60        | con tre tacche, sterili     | 14             | 1080    | 4.678 371 |
| 60        | senza tacche, sterili       | 14             | 1080    | 4.678 372 |
| 90        | con tre tacche, sterili     | 16             | 480     | 6.285 816 |
| 90        | senza tacche, sterili       | 16             | 480     | 6.285 817 |
| 150       | con tre tacche, sterili     | 19             | 140     | 4.680 144 |

## Spatole Drigalski LLG e anse per inoculazione

Per una facile placcatura. Solo per ricerca e sviluppo.

LLG Labware

| Descrizione                                       | Ø  | Largh. | Lungh. | Materiale                         | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------------------------------|---------|-----------|
|                                                   | mm | mm     | mm     |                                   |         |           |
| LLG-Spatola Drigalski                             | 4  | 40.0   | 190    | Acciaio inossidabile 18/10        | 1       | 9.197 490 |
| LLG-Spatola Drigalski                             | 3  | 24.5   | 150    | Wironit, CrNi 18/12, diritta      | 1       | 9.197 496 |
| LLG-Spatola Drigalski                             | 3  | 45.0   | 190    | Wironit, CrNi 18/12, angolata 10° | 1       | 9.197 497 |
| LLG-Spatola Drigalski                             | 5  | 30.0   | 150    | Vetro Borosilicato 3.3            | 1       | 9.197 499 |
| LLG-Spatola Drigalski, confezionata singolarmente | 4  | 51.5   | 174    | PS, sterile                       | 100     | 6.251 768 |
| Anse di inoculazione                              | 5  | 40.5   | 145    | Vetro                             | 1       | 9.520 206 |
| Anse di inoculazione                              | 4  | 57.0   | 185    | Acciaio inox                      | 1       | 9.520 205 |



## Ande di inoculazione LLG, PS, sterili

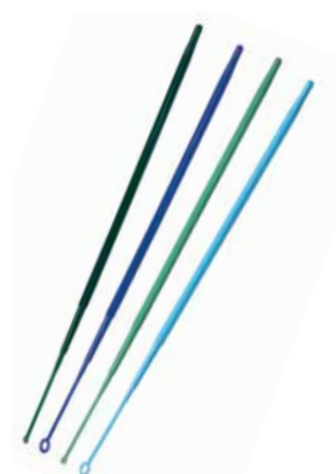
Le anse per inoculazione LLG sono ideali per prelevare singole colonie isolate da inoculare nei terreni di coltura.

LLG Labware

- Forma ergonomica
- Sterile

Solo per ricerca e sviluppo.

| Lungh. | Volume nominale | Colore       | Forma                 | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------|---------|-----------|
| mm     | µl              |              |                       |         |           |
| 195    | 1               | Verde scuro  | Occhiello, rigido     | 1000    | 4.691 889 |
| 195    | 10              | Blu          | Occhiello, rigido     | 1000    | 4.691 890 |
| 195    | 1               | Verde chiaro | Occhiello, flessibile | 1000    | 4.691 891 |
| 195    | 10              | Azzurro      | Occhiello, flessibile | 1000    | 4.691 892 |



## Anse di inoculazione "metallo" e supporto per anse

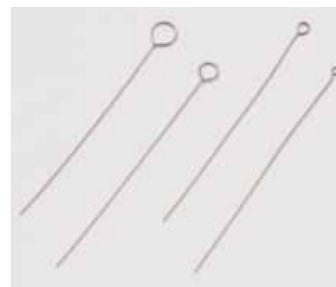
**Anse di inoculazione** in acciaio inossidabile, in filo speciale di acciaio inox o platino-iridio (90/10). Possono essere riscaldate fino a calore rosso.  
Lunghezza: 60 mm. Diametro: 0,5 mm.

schuett-biotech GmbH

**Supporto per anse di inoculazione** secondo Kolle per fili diametro da 0.3 a 0.7 mm.  
In acciaio inossidabile con manico. Fissate tramite dado di unione.

**Supporto robusto per anse di inoculazione** in plastica forte (autoclavabile).  
Ospita fino a 6 supporti per anse di inoculazione contemporaneamente.

| Tipo                                        | Descrizione                  | Anse Ø mm | Pz./Cf. | Codice    |
|---------------------------------------------|------------------------------|-----------|---------|-----------|
| P-I 1                                       | Platino-iridio               | 1         | 1       | 9.520 180 |
| P-I 2                                       | Platino-iridio               | 2         | 1       | 9.520 181 |
| P-I 3                                       | Platino-iridio               | 3         | 1       | 9.520 182 |
| P-I 5                                       | Platino-iridio               | 5         | 1       | 9.520 184 |
| E 1                                         | Acciaio inox, filo speciale  | 1         | 10      | 9.520 170 |
| E 2                                         | Acciaio inox, filo speciale  | 2         | 10      | 9.520 171 |
| E 3                                         | Acciaio inox, filo speciale  | 3         | 10      | 9.520 172 |
| E 5                                         | Acciaio inox, filo speciale  | 5         | 10      | 9.520 174 |
| W-1,5                                       | Acciaio inox                 | 1,5       | 10      | 9.520 185 |
| W-2,5                                       | Acciaio inox                 | 2,5       | 10      | 9.520 186 |
| W-4,0                                       | Acciaio inox                 | 4,0       | 10      | 6.233 696 |
| supporto anse di inoculazione               | lunghezza 160 mm             |           | 1       | 9.520 178 |
| supporto anse di inoculazione               | lunghezza 240 mm             |           | 1       | 9.520 179 |
| supporto per anse di inoculazione (rotondo) | (Ø x H) 80 x 50 mm           |           | 1       | 9.520 190 |
| supporto per anse di inoculazione (lungo)   | (L x P x H) 180 x 50 x 50 mm |           | 1       | 9.520 191 |





Provette per cultura in Vetro Soda-lime, con tappo a vite PP1

Provette monouso per cultura in VETRO SODA-LIME con filettatura DIN e tappo a vite PP. DWK Life Sciences

| Capacità<br>ml | Ø<br>est.<br>mm | Altezza<br>mm | Spessore<br>parete<br>mm | DIN-<br>Filettatura<br>GL | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|-----------------|---------------|--------------------------|---------------------------|---------|-----------|
| 6              | 12              | 100           | 1                        | 14                        | 100     | 7.021 547 |
| 12             | 16              | 100           | 1                        | 18                        | 100     | 7.021 548 |
| 22             | 16              | 160           | 1                        | 18                        | 100     | 7.021 549 |
| 32             | 18              | 180           | 1                        | 18                        | 100     | 7.021 550 |

Bisturi di Sicurezza Aesculap®

- Riduce il rischio di infezioni causate da tagli e ferite subite durante l'utilizzo, i passaggi di mano e lo smaltimento dei bisturi.
  - Blocco di sicurezza della lama per smaltimento
  - Progettato secondo i requisiti della norma Tedesca TRBA 250
- B.Braun (Aesculap)

| Tipo | Pz./Cf. | Codice    |
|------|---------|-----------|
| 10   | 10      | 9.160 480 |
| 11   | 10      | 7.656 993 |
| 15   | 10      | 9.160 483 |
| 21   | 10      | 9.160 489 |
| 22   | 10      | 9.160 490 |
| 23   | 10      | 9.160 491 |
| 24   | 10      | 9.160 492 |



**LLG-Vials filetto corto ND9, apertura larga, SureStop™**

I vials a filetto corto ND9 SureStop™ sono i migliori disponibili sul mercato, in termini di tenuta e affidabilità. I vials hanno un tappo ad anello supplementare alla fine del filetto che segna chiaramente il punto finale nel processo di avvitamento. Questo assicura che la tenuta della guarnizione sia indipendente dal tocco o sensazione dell'utente nell'avvitamento del tappo. Questo assicura il minor numero possibile di deviazioni standard ed elevata riproducibilità dei risultati dell'analisi.

LLG Labware

- Tappo ad anello come protezione contro l'eccesso di serraggio
- Vetro classe 1° idrolitica
- In vetro trasparente e ambrato
- Ampia apertura che richiede micro-inserti corrispondenti

|                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |  |  |  |
| Volume nominale (ml):       | 1,5                                                                               | 1,5                                                                               | 1,5                                                                                 |
| Dimensioni (ØxH):           | 11,6 x 32 mm                                                                      | 11,6 x 32 mm                                                                      | 11,6 x 32 mm                                                                        |
| Colore:                     | Chiaro                                                                            | Chiaro                                                                            | Marrone                                                                             |
| Con campo di etichettatura: | No                                                                                | Sì                                                                                | Sì                                                                                  |
| Pz./Cf.                     | 100                                                                               | 100                                                                               | 100                                                                                 |
| Codice                      | 6.266 869                                                                         | 6.260 742                                                                         | 6.260 743                                                                           |

**LLG- Vials filettatura corta ND 9, apertura larga**

LLG Labware

|                             |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |  |  |  |  |
| Volume nominale (ml):       | 1,5                                                                                | 1,5                                                                                | 1,5                                                                                  | 1,5                                                                                  |
| Dimensioni (ØxH):           | 11,6 x 32 mm                                                                       | 11,6 x 32 mm                                                                       | 11,6 x 32 mm                                                                         | 11,6 x 32 mm                                                                         |
| Colore:                     | Chiaro                                                                             | Chiaro                                                                             | Marrone                                                                              | Marrone                                                                              |
| Con campo di etichettatura: | No                                                                                 | Sì                                                                                 | No                                                                                   | Sì                                                                                   |
| Pz./Cf.                     | 100                                                                                | 100                                                                                | 100                                                                                  | 100                                                                                  |
| Codice                      | 9.003 448                                                                          | 4.662 800                                                                          | 4.008 247                                                                            | 4.662 801                                                                            |

**Inserti per vials LLG a filettatura corta ND9/ND10 e vials LLG con anello a scatto ND11, bocca larga**

LLG Labware

|                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |  |  |  |  |
| Volume nominale (ml): | 0,2                                                                                 | 0,1                                                                                 | 0,1                                                                                   | 0,1                                                                                   |
| Dimensioni (ØxH):     | 6 x 31 mm                                                                           | 6 x 31 mm                                                                           | 6 x 31 mm                                                                             | 5,7 x 29 mm                                                                           |
| Forma del fondo:      | piatto                                                                              | conico                                                                              | conico                                                                                |                                                                                       |
| Versione:             | -                                                                                   | Punta, 15 mm                                                                        | Punta, 12 mm                                                                          | Molla in plastica                                                                     |
| Pz./Cf.               | 100                                                                                 | 100                                                                                 | 100                                                                                   | 100                                                                                   |
| Codice                | 4.008 196                                                                           | 7.401 744                                                                           | 4.001 547                                                                             | 6.093 247                                                                             |

**LLG- Vials filettatura corta economy ND9, apertura larga**

Classe Idrolitica 1, espansione 70.

LLG Labware

|                       |                                                                                     |                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |  |  |
| Volume nominale (ml): | 1,5                                                                                 | 1,5                                                                                   |
| Dimensioni (ØxH):     | 11,6 x 32 mm                                                                        | 11,6 x 32 mm                                                                          |
| Colore:               | Chiaro                                                                              | Marrone                                                                               |
| Pz./Cf.:              | 1000                                                                                | 1000                                                                                  |
| Codice:               | 6.273 634                                                                           | 6.273 635                                                                             |

LLG- Chiusure a vite ND9, PP, pronte assemblate

LLG Labware

|                                                                                    | Colore      | Materiale del setto | Colore del setto          | Spessore<br>mm | Durezza Shore | Slot      | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------------|----------------|---------------|-----------|---------|-----------|
|    | Trasparente | Gomma naturale/TEF  | Rosso-arancio/trasparente | 1,00           | 60 A          |           | 100     | 6.266 872 |
|    | Blu         | Gomma naturale/TEF  | Rosso-arancio/trasparente | 1,00           | 60 A          |           | 100     | 6.266 883 |
|    | Trasparente | Gomma rossa/PTFE    | Rosso/beige               | 1,00           | 45 A          |           | 100     | 4.008 229 |
|    | Blu         | Gomma rossa/PTFE    | Rosso/trasparente         | 1,00           | 45 A          |           | 100     | 4.008 228 |
|    | Blu         | Gomma rossa/PTFE    | Rosso/beige               | 1,00           | 45 A          |           | 100     | 4.008 230 |
|    | Trasparente | Silicone/PTFE       | Bianco/rosso              | 1,00           | 55 A          |           | 100     | 7.076 778 |
|    | Nero        | Silicone/PTFE       | Bianco/rosso              | 1,00           | 55 A          |           | 100     | 4.008 225 |
|    | Verde       | Silicone/PTFE       | Bianco/rosso              | 1,00           | 55 A          |           | 100     | 4.008 224 |
|    | Blu         | Silicone/PTFE       | Bianco/rosso              | 1,00           | 55 A          |           | 100     | 4.008 227 |
|   | Trasparente | Silicone/PTFE       | Bianco/blu                | 1,00           | 55 A          | Scanalato | 100     | 7.200 809 |
|  | Blu         | Silicone/PTFE       | Bianco/rosso              | 1,00           | 55 A          | Scanalato | 100     | 4.001 521 |
|  | Blu         | PTFE/silicone/PTFE  | Rosso/bianco/rosso        | 1,00           | 45 A          |           | 100     | 4.008 218 |
|  | Blu         | PTFE                | Bianco                    | 0,25           | 53 D          |           | 100     | 4.008 221 |
|  | Blu         | PTFE                | Bianco                    | 0,25           | 53 D          |           | 100     | 7.930 366 |
|  | Blu         | Silicone/PTFE       | Bianco/rosso              | 1,00           | 55 A          |           | 100     | 6.291 638 |



**LLG- Chiusure UltraBond filetto corto ND 9, PP**

Tappo+Setto formano un'unità inseparabile, così il setto non può essere spinto nel vial, nemmeno con un ago smussato.

LLG Labware

Durezza Shore: 45 A

|                                                                                   | Colore | Materiale del setto | Colore del setto | Spessore<br>mm | Slot      | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|------------------|----------------|-----------|---------|-----------|
|  | Blu    | Gomma rossa/PTFE    | Rosso/beige      | 1,00           |           | 100     | 4.008 216 |
|  | Blu    | Silicone/PTFE       | Beige/bianco     | 1,30           |           | 100     | 4.008 214 |
|  | Blu    | Silicone/PTFE       | Beige/bianco     | 1,30           | Scanalato | 100     | 4.008 215 |

**LLG-2in1 KITs Vials ND9 con collo a vite corto (apertura larga)**

I KITs 2in1 contengono 100 vials (1,5 ml) e 100 chiusure in una scatola di PP arancione.

LLG Labware

Siccome entrambi i componenti sono sempre richiesti insieme, i KITs 2in1 sono un modo conveniente per avere e conservare tutte le parti necessarie per le analisi. Tutti i vantaggi dei singoli componenti (confezionamento dei vials in camera bianca, richiudibilità della confezione ecc.) rimangono invariati. Disponibile ogni altra combinazione di vials e guarnizioni come nei KITs 2in1.



| Descrizione              | Tipo chiusura                                                           | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| chiaro                   | Tappo a vite corto, blu, foro, Silicone bianco / PTFE rosso             | 100     | 9.003 560 |
| chiaro                   | Tappo a vite corto, blu, foro, Silicone bianco / PTFE blu, separati     | 100     | 7.621 765 |
| chiaro                   | Tappo a vite corto, trasparente, foro, Silicone bianco / PTFE rosso     | 100     | 9.003 561 |
| chiaro, campo etichetta  | Tappo a vite corto, blu, foro, Silicone bianco / PTFE blu, separati     | 100     | 9.003 562 |
| chiaro, campo etichetta  | Tappo a vite corto, UltraClean, blu, foro, Silicone bianco / PTFE rosso | 100     | 7.970 892 |
| ambrato, campo etichetta | Tappo a vite corto UltraClean, blu, foro, Silicone bianco / PTFE rosso  | 100     | 6.266 871 |

**LLG- Vials con collo Crimp ND 11, apertura piccola**

LLG Labware

|                             |                                                                                     |                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |  |  |
| Volume nominale (ml):       | 1,5                                                                                 | 1,5                                                                                   |
| Dimensioni (ØxH):           | 11,6 x 32 mm                                                                        | 11,6 x 32 mm                                                                          |
| Colore:                     | Chiaro                                                                              | Marrone                                                                               |
| Con campo di etichettatura: | No                                                                                  | No                                                                                    |
| Pz./Cf.:                    | 100                                                                                 | 100                                                                                   |
| Codice:                     | 7.085 511                                                                           | 7.089 998                                                                             |

**LLG- Vials con collo Crimp ND 11, apertura grande**

LLG Labware

|                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |  |  |  |  |
| Volume nominale (ml):       | 1,5                                                                                 | 1,5                                                                                 | 1,5                                                                                   | 1,5                                                                                   |
| Dimensioni (ØxH):           | 11,6 x 32 mm                                                                        | 11,6 x 32 mm                                                                        | 11,6 x 32 mm                                                                          | 11,6 x 32 mm                                                                          |
| Colore:                     | Chiaro                                                                              | Marrone                                                                             | Marrone                                                                               | Chiaro                                                                                |
| Con campo di etichettatura: | No                                                                                  | No                                                                                  | Sì                                                                                    | Sì                                                                                    |
| Pz./Cf.:                    | 100                                                                                 | 100                                                                                 | 100                                                                                   | 100                                                                                   |
| Codice:                     | 6.291 635                                                                           | 6.263 047                                                                           | 6.291 636                                                                             | 6.290 019                                                                             |

Salvo errori/modifiche.

### LLG- Tappi tipo crimp ND11, Alluminio, pronti assemblati

LLG Labware

|                                                                                  | Colore  | Materiale del setto       | Colore del setto          | Spessore<br>mm | Durezza Shore | Tipo di setto | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|----------------|---------------|---------------|---------|-----------|
|  | Argento | Gomma naturale/TEF        | Rosso-arancio/trasparente | 1,00           | 60 A          |               | 100     | 9.003 441 |
|  | Argento | Gomma naturale/Butile/TEF | Rosso-arancio/trasparente | 1,00           | 45 A          |               | 100     | 7.060 469 |
|  | Blu     | Gomma naturale/Butile/TEF | Rosso-arancio/trasparente | 1,00           | 45 A          |               | 100     | 6.900 233 |
|  | Argento | Silicone/PTFE             | Bianco/rosso              | 1,30           | 45 A          |               | 100     | 9.003 446 |
|  | Argento | PTFE                      | Bianco                    | 0,25           | 53 D          | Vergine       | 100     | 4.001 559 |
|  | Argento | PTFE/silicone/PTFE        | Rosso/bianco/rosso        | 1,00           | 45 A          |               | 100     | 7.050 759 |
|  | Argento | Gomma rossa/PTFE          | Rosso/beige               | 1,00           | 45 A          |               | 100     | 6.291 637 |

### LLG Vials Headspace ND20 (5 e 10 ml)

LLG Labware

|                       |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Volume nominale (ml): | 5,0                                                                                 | 5,0                                                                                 | 6,0                                                                                 | 5,0                                                                                 | 10,0                                                                                  | 10,0                                                                                  | 10,0                                                                                  |
| Dimensioni (ØxH):     | 20,0 x 38,0 mm                                                                      | 20,0 x 38,0 mm                                                                      | 22,0 x 38,2 mm                                                                      | 21,7 x 38,2 mm                                                                      | 20,0 x 54,5 mm                                                                        | 20,0 x 54,5 mm                                                                        | 22,5 x 46,0 mm                                                                        |
| Colore:               | Chiaro                                                                              | Marrone                                                                             | Chiaro                                                                              | Chiaro                                                                              | Chiaro                                                                                | Marrone                                                                               | Chiaro                                                                                |
| Versione:             | Bordo laminato                                                                      | Bordo laminato                                                                      | Bordo laminato HS                                                                   | Bordo laminato HS                                                                   | Bordo laminato                                                                        | Bordo laminato                                                                        | Bordo laminato                                                                        |
| Per:                  | DIN, piatto                                                                         | DIN, piatto                                                                         |                                                                                     |                                                                                     | DIN, piatto                                                                           | DIN, piatto                                                                           | DIN, piatto                                                                           |
| Pz./Cf.:              | 100                                                                                 | 100                                                                                 | PerkinElmer                                                                         | Metrohm                                                                             | 100                                                                                   | 100                                                                                   | 100                                                                                   |
| Codice:               | 9.003 425                                                                           | 7.060 457                                                                           | 7.052 186                                                                           | 4.008 285                                                                           | 9.003 426                                                                             | 7.080 947                                                                             | 7.050 285                                                                             |

### LLG Vials Headspace ND 20 (20 e 50ml)

LLG Labware

|                             |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Volume nominale (ml):       | 20,0                                                                                | 20,0                                                                                | 20,0                                                                                | 20,0                                                                                  | 20,0                                                                                  | 50,0                                                                                  |
| Dimensioni (ØxH):           | 23,25 x 75,5 mm                                                                     | 22,5 x 75,5 mm                                                                      | 22,5 x 75,5 mm                                                                      | 23,0 x 75,5 mm                                                                        | 23,0 x 75,5 mm                                                                        | 31,0 x 101,0 mm                                                                       |
| Colore:                     | Chiaro                                                                              | Chiaro                                                                              | Chiaro                                                                              | Chiaro                                                                                | Chiaro                                                                                | Chiaro                                                                                |
| Versione:                   | Bordo laminato DIN, piatto                                                          | Bordo laminato DIN, piatto                                                          | Bordo laminato DIN, piatto                                                          | Bordo laminato HS                                                                     | Bordo laminato HS                                                                     | Bordo laminato DIN, piatto                                                            |
| Con campo di etichettatura: | No                                                                                  | No                                                                                  | No                                                                                  | No                                                                                    | Si                                                                                    | No                                                                                    |
| Per:                        | -                                                                                   | DANI, Agilent                                                                       | CTC, Varian                                                                         | PerkinElmer                                                                           | PerkinElmer                                                                           | -                                                                                     |
| Pz./Cf.:                    | 100                                                                                 | 100                                                                                 | 100                                                                                 | 100                                                                                   | 100                                                                                   | 100                                                                                   |
| Codice:                     | 7.401 840                                                                           | 9.003 452                                                                           | 9.003 453                                                                           | 7.060 463                                                                             | 4.008 281                                                                             | 7.060 459                                                                             |

**LLG-Chiusure crimp ND 20, Alluminio, pronte assemblate**

LLG Labware

|                                                                                   | Colore  | Materiale del setto | Colore del setto            | Spessore | Durezza Shore | Tipo di setto    | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|-----------------------------|----------|---------------|------------------|---------|-----------|
|                                                                                   |         |                     |                             | mm       |               |                  |         |           |
|  | Argento | Butile/PTFE         | Rosso/grigio                | 3,00     | 50 A          |                  | 100     | 9.003 454 |
|  | Argento | Butile/PTFE         | Grigio/grigio               | 3,00     | 50 A          |                  | 100     | 4.001 549 |
|  | Argento | Butile/PTFE         |                             | 3,00     | 50 A          | Disco Pharma-Fix | 100     | 9.003 430 |
|  | Argento | Silicone/PTFE       | Blu trasparente/trasparente | 3,00     | 45 A          |                  | 100     | 9.003 434 |
|  | Argento |                     |                             |          |               |                  | 100     | 7.060 477 |
|  | Argento | Silicone/PTFE       | Bianco/beige                | 3,20     | 45 A          |                  | 100     | 9.003 460 |

**Tappi a crimp ND20, alluminio, magnetici**

La-Pha-Pack GmbH

Spessore: 3,00 mm  
Durezza Shore: 55 A



| Colore | Ø foro | Materiale del setto | Colore del setto | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|--------|---------------------|------------------|---------|-----------|
|        | mm     |                     |                  |         |           |
| Oro    | 8,0    | Butile              | Grigio scuro     | 1000    | 6.240 960 |

**LLG Tappi Headspace ND20 (Rilascio a pressione), Alluminio, pronti assemblati**

LLG Labware

|                                                                                     | Tappo                  | Setto                                                                                           | Spessore | Durezza     | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|---------|-----------|
|                                                                                     |                        |                                                                                                 | mm       |             |         |           |
|  | argento, foro centrale | Butile grigio chiaro / PTFE grigio scuro                                                        | 3.0      | 50° shore A | 100     | 4.001 557 |
|  | argento, foro centrale | Butile grigio scuro / PTFE grigio (laminato solo centralmente, tipicamente chiamato Pharma-Fix) | 3.0      | 50° shore A | 100     | 4.008 276 |
|  | argento, foro centrale | Silicone blu / PTFE incolore                                                                    | 3.0      | 45° shore A | 100     | 7.050 286 |
|  | argento, foro centrale | Silicone beige / PTFE grigio                                                                    | 3.2      | 45° shore A | 100     | 9.003 456 |
|  | argento, foro centrale | no liner                                                                                        |          |             | 100     | 4.008 271 |

## LLG Tappi acciaio crimp ND20, pronti assemblati, magnetici

LLG Labware

Materiale del setto: Silicone/PTFE  
Colore del setto: Blu trasparente/trasparente  
Spessore: 3,00 mm  
Durezza Shore: 45 A

|                                                                                  | Colore | Ø foro<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|---------|-----------|
|  | Oro    | 8,0          | 100     | 7.850 010 |
|                                                                                  | Oro    | 8,0          | 100     | 7.625 012 |



## LLG Chiusure crimp ND20 (Tappi con strappo centrale) Alluminio, non assemblato

LLG Labware

| Colore  | Materiale del setto | Colore del setto | Spessore<br>mm | Durezza Shore | Pz./Cf. | Codice    |
|---------|---------------------|------------------|----------------|---------------|---------|-----------|
| Argento | Butile              | Grigio           | 3,00           | 50 A          | 100     | 6.270 720 |
| Argento |                     |                  |                |               | 100     | 6.270 721 |

## LLG- Tappi Crimp ND20 (Tappi Completi a Strappo), Alluminio, non assemblato

LLG Labware

Spessore: 3,00 mm  
Durezza Shore: 37 A

|                                                                                    | Colore  | Materiale del setto | Colore del setto | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|------------------|---------|-----------|
|  | Argento | Butile              | Grigio           | 100     | 7.060 479 |
|                                                                                    | Argento |                     |                  | 100     | 7.056 751 |



## LLG Vial ND 20 per controllo doping

Vial collo crimp 100 ml, 51.6 x 94.5 mm, chiaro, fondopiatto, collo piatto crimp DIN.

LLG Labware

| Volume nominale<br>ml | Dimensioni (ØxH) | Colore | Versione                   | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------------|------------------|--------|----------------------------|---------|-----------|
| 100,0                 | 51,6 x 94,5 mm   | Chiaro | Bordo laminato DIN, piatto | 88      | 6.231 858 |

## Pinza LLG per crimpaggio ND8/ND11/ND13/ND20

LLG Labware



| Descrizione                                                                          | Misura | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|
| Crimpatrice manuale, altezza regolabile, per tappi da crimpare in alluminio da 11 mm | ND11   | 1       | 9.003 471 |
| Crimpatrice manuale, altezza regolabile, per tappi in alluminio da 20 mm             | ND20   | 1       | 9.003 475 |
| Pinza manuale per apertura tappi crimp in alluminio da 20 mm                         | ND20   | 1       | 9.003 369 |

## LLG-Scatole per conservazione, PP

\* Con codice alfanumerico sul bordo e sul fondo di ogni cavità. Adatto alla conservazione in frigorifero. Temperatura stabile tra -80 °C e 100 °C.

LLG Labware

| Per            | Colore      | VOLUME<br>bottiglia<br>ml | Dimensioni<br>(L x P x H)<br>mm | Numero<br>posti | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|-----------|
| ND8, 9, 10, 11 | blu         | 1,5 / 2,0                 | 130 x 130 x 45*                 | 9 x 9           | 1       | 9.405 750 |
| ND8, 9, 10, 11 | arancione   | 1,5 / 2,0                 | 130 x 130 x 45*                 | 9 x 9           | 1       | 9.405 751 |
| ND8, 9, 10, 11 | giallo      | 1,5 / 2,0                 | 130 x 130 x 45*                 | 9 x 9           | 1       | 9.405 753 |
| ND8, 9, 10, 11 | verde       | 1,5 / 2,0                 | 130 x 130 x 45*                 | 9 x 9           | 1       | 9.405 754 |
| ND13           | rosso       | 4,0                       | 130 x 130 x 52*                 | 7 x 7           | 1       | 9.405 756 |
| ND20           | blu         | 5 / 10 / 20               | 130 x 130 x 102                 | 5 x 5           | 1       | 4.001 528 |
| ND8, 9, 10, 11 | verde-neon  | 1,5 / 2,0                 | 67 x 67                         | 4 x 4           | 1       | 9.405 760 |
| ND8, 9, 10, 11 | rosa-neon   | 1,5 / 2,0                 | 67 x 67                         | 4 x 4           | 1       | 9.405 761 |
| ND8, 9, 10, 11 | trasparente | 1,5 / 2,0                 | 67 x 67                         | 4 x 4           | 1       | 9.405 765 |



## Tubi NMR, diametro 3 e 5 mm in vetro borosilicato 3.3, standard

I tubi NMR sono prodotti con alta precisione. Sono adatti per misurazioni di routine, misurazioni ad alto rendimento o sistemi NMR con campionatore automatico a frequenze di misurazione fino a 600 MHz. I tubi sono realizzati in vetro borosilicato 3.3 conforme USP Tipo I e ASTM E438, Tipo I, Classe A. Ordinare i tappi di chiusura separatamente.

Hilgenberg GmbH

| Ø<br>est.<br>mm | Ø<br>int.<br>mm | Lungh.<br>mm | Spessore<br>parete<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------------------|---------|-----------|
| 2,95 ± 0,03     | 2,36 ± 0,03     | 178          | 0.29                     | 50      | 6.281 792 |
| 2,95 ± 0,03     | 2,36 ± 0,03     | 203          | 0.29                     | 50      | 6.281 793 |
| 4,95 ± 0,05     | 4,19 ± 0,05     | 178          | 0.38                     | 100     | 9.400 310 |
| 4,95 ± 0,05     | 4,19 ± 0,05     | 203          | 0.38                     | 100     | 9.400 311 |



## Tubi NMR, 5 mm, DURAN®, tre classi di precisione

I tubi NMR sono disponibili, a seconda delle esigenze, in tre classi di precisione. Il tubo corretto può essere selezionato in base al campo magnetico e alla rotazione. Le provette si distinguono per le strette tolleranze e l'accuratezza, soprattutto per quanto riguarda la rettilinearità, lo spessore delle pareti e la loro distribuzione. Di conseguenza, è possibile ottenere risultati rapidi e accurati.

DWK Life Sciences

**Tipo Economico:** Il monouso per l'uso economico in dispensatori di campioni completamente automatici o in caso di elevate produzioni.

- Applicabile fino a 300 MHz

**Tipo Professional:** Per l'uso professionale nell'industria e nella ricerca nel campo della spettroscopia NMR a media e alta risoluzione.

- Applicabile fino a 400 MHz

**Tipo Scientific:** Per uso scientifico con campioni di alto valore e sfruttamento ottimale delle sostanze nella gamma di risoluzione più alta della spettroscopia NMR.

- Applicabile fino a 500 MHz

Si prega di ordinare separatamente i tappi di chiusura.

| Tipo         | Ø<br>est.<br>mm | Ø<br>int.<br>mm | Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|-----------------|-----------------|--------------|---------|-----------|
| Economico    | 4,95 +/- 0,05   | 4,20 +/- 0,05   | 178          | 1       | 7.083 596 |
| Professional | 4,97 +/- 0,025  | 4,20 +/- 0,025  | 178          | 1       | 7.083 595 |
| Scientific   | 4,97 +/- 0,013  | 4,20 +/- 0,025  | 178          | 1       | 7.084 720 |



## Spazzola NMR

Per pulizia dei tubi NMR

DWK Life Sciences

| Lungh.<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|---------|-----------|
| 250          | 5       | 4.669 337 |





### Rack per tubi NMR, PP



Bel-Art Products

Rack in polipropilene con maniglie per il trasporto, è dotato di un piano superiore con fori e di un piano inferiore di supporto per le estremità dei tubi. Impilabile. Per 72 (6 x 12) provette con diametro di 3 o 5 mm. Autoclavabile.

| Tipo              | Dimensioni<br>(L x P x H)<br>mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------------|---------------------------------|---------|-----------|
| Rack per tubi NMR | 210 x 110 x 220                 | 1       | 9.301 065 |



### Siringhe LLG in vetro, vetro borosilicato

Con graduazioni marroni. Sterilizzabili fino a 134 °C.

LLG Labware

| Capacità<br>ml | Materiale<br>Cono | Attacco<br>tipo | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|-------------------|-----------------|---------|-----------|
| 1              | Vetro             | Luer-Slip       | 1       | 6.272 088 |
| 2              | Vetro             | Luer-Slip       | 1       | 6.272 089 |
| 5              | Vetro             | Luer-Slip       | 1       | 6.272 090 |
| 10             | Vetro             | Luer-Slip       | 1       | 6.272 091 |
| 20             | Vetro             | Luer-Slip       | 1       | 6.272 092 |
| 50             | Vetro             | Luer-Slip       | 1       | 6.272 093 |
| 1              | Metallo           | Luer-Lock       | 1       | 6.272 094 |
| 2              | Metallo           | Luer-Lock       | 1       | 6.272 095 |
| 5              | Metallo           | Luer-Lock       | 1       | 6.272 096 |
| 10             | Metallo           | Luer-Lock       | 1       | 6.272 097 |
| 20             | Metallo           | Luer-Lock       | 1       | 6.272 098 |
| 50             | Metallo           | Luer-Lock       | 1       | 6.272 099 |



### Microsiringhe serie 700, con ago cementato (N)

Con ago cementato (N, NR). Supporto NR per siringhe con ago specifico Rheodyne. Gli stantuffi sono montati singolarmente, quindi non possono essere scambiati e non sono disponibili come parti di ricambio. Lunghezza ago 51 mm.

Hamilton Central

| Tipo   | Capacità<br>µl | Calibro | Punta    | Pz./Cf. | Codice    |
|--------|----------------|---------|----------|---------|-----------|
| 75 N   | 5              | 26s     | 2 (GC)   | 1       | 9.221 001 |
| 701 N  | 10             | 26s     | 2 (GC)   | 1       | 9.221 002 |
| 701 N  | 10             | 26s     | 2 (GC)   | 6       | 9.221 010 |
| 702 N  | 25             | 22s     | 2 (GC)   | 1       | 9.221 003 |
| 705 N  | 50             | 22s     | 2 (GC)   | 1       | 9.221 004 |
| 710 N  | 100            | 22s     | 2 (GC)   | 1       | 9.221 005 |
| 725 N  | 250            | 22s     | 2 (GC)   | 1       | 9.221 006 |
| 750 N  | 500            | 22      | 2 (GC)   | 1       | 9.221 007 |
| 75 N   | 5              | 26s     | 3 (HPLC) | 1       | 9.221 011 |
| 701 N  | 10             | 26s     | 3 (HPLC) | 1       | 9.221 012 |
| 702 NR | 25             | 22s     | 3 (HPLC) | 1       | 9.221 013 |
| 705 NR | 50             | 22s     | 3 (HPLC) | 1       | 9.221 014 |
| 710 NR | 100            | 22s     | 3 (HPLC) | 1       | 9.221 015 |
| 725 NR | 250            | 22      | 3 (HPLC) | 1       | 9.221 016 |
| 750 N  | 500            | 22      | 3 (HPLC) | 1       | 6.055 335 |
| 701 N  | 10             | 26s     | 5        | 1       | 6.800 518 |
| 750 N  | 500            | 22      | 5        | 1       | 6.801 651 |

### Siringhe monouso LLG, 3 parti, PP, non sterili, sfuse



LLG Labware

- Corpo: PP, stantuffo: PP e gomma poliisoprene
- Flusso uniforme, corpo stretto e ad alta trasparenza
- Senza lattice, senza pirogeni, senza DEHP, non tossico
- Arresto di sicurezza definito per evitare l'estrazione accidentale dello stantuffo
- Adatte a tutti i filtri per siringa con attacco Luer
- Non sterili, confezionate in scatola da 500 pezzi
- Luer-Lock secondo DIN EN 1707
- Luer-Slip secondo DIN EN 20594-1

| Capacità<br>ml | Attacco<br>tipo | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|-----------------|---------|-----------|
| 2              | Luer-Slip       | 500     | 6.267 267 |
| 5              | Luer-Slip       | 500     | 6.267 268 |
| 10             | Luer-Slip       | 500     | 6.267 269 |
| 20             | Luer-Slip       | 500     | 6.267 270 |
| 2              | Luer-Lock       | 500     | 6.286 616 |
| 5              | Luer-Lock       | 500     | 6.286 617 |
| 10             | Luer-Lock       | 500     | 6.286 618 |
| 20             | Luer-Lock       | 500     | 6.286 619 |

### -Siringhe BD Emerald™, monouso, 3 pezzi, PP/TPE, sterili

Cilindro e stantuffo della siringa in polipropilene (PP), doppio anello di tenuta in elastomero verde privo di lattice (TPE). Tutti i formati sono dotati di attacco Luer concentrico.

Becton Dickinson

- Confezionate singolarmente e sterilizzate con EO
- Senza lattice e PVC
- Lubrificante dello stantuffo: olio di silicone
- Arresto dello stantuffo tramite anello di ritegno
- Superficie di appoggio del pollice a coste

| Volume<br>ml | Divi-<br>sione<br>ml | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|----------------------|---------|-----------|
| 2            | 0,1                  | 100     | 6.280 280 |
| 5            | 0,2                  | 100     | 6.280 281 |
| 10           | 0,2                  | 100     | 7.971 499 |

### Siringhe monouso, 3 pezzi, PP, sterili

Siringa in tre parti con cilindro, stantuffo e anello di tenuta.

Becton Dickinson

- Cilindro, PP
- Pistone, PP
- Lubrificante olio di silicone
- Senza lattice
- Senza PVC
- Sterile
- Confezionato singolarmente

| Volume<br>ml | Attacco<br>tipo | Divi-<br>sione<br>ml | Descrizione              | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|-----------------|----------------------|--------------------------|---------|-----------|
| 20           | eccentrico      | 1,0                  | con attacco Luer         | 120     | 9.950 300 |
| 30           | eccentrico      | 1,0                  | con attacco Luer         | 60      | 9.410 431 |
| 50/60        | eccentrico      | 1,0                  | con attacco Luer         | 60      | 9.950 301 |
| 3            | centrico        | 0,1                  | con attacco BD Luer-Lok™ | 200     | 6.238 175 |
| 5            | centrico        | 0,2                  | con attacco BD Luer-Lok™ | 125     | 6.050 095 |
| 10           | centrico        | 0,2                  | con attacco BD Luer-Lok™ | 100     | 6.050 096 |
| 20           | centrico        | 1,0                  | con attacco BD Luer-Lok™ | 120     | 6.050 097 |
| 30           | centrico        | 1,0                  | con attacco BD Luer-Lok™ | 60      | 6.051 537 |
| 50/60        | centrico        | 1,0                  | con attacco BD Luer-Lok™ | 60      | 6.050 099 |

### Siringhe monouso, 3 pezzi, PP, sterili, con attacco per catetere

Siringa in tre parti con cilindro, stantuffo e anello di tenuta.

Becton Dickinson

- Cilindro, PP
- Pistone, PP
- Lubrificante olio di silicone
- Senza lattice
- Senza PVC
- Sterilizzata con EO
- Confezionata singolarmente

| Volume<br>ml | Attacco<br>tipo | Divi-<br>sione<br>ml | Descrizione     | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|-----------------|----------------------|-----------------|---------|-----------|
| 50/60        | centrico        | 1                    | -               | 60      | 6.305 235 |
| 100          | centrico        | 2                    | adattatore Luer | 50      | 6.287 774 |





### Siringhe monouso Omnifix® Solo, 3 pezzi

B. Braun Deutschland

- Materiale: Polipropilene, Stantuffo: Poliisoprene
- Stantuffo con doppio anello di tenuta liscio per l'aspirazione lenta e l'iniezione di piccole quantità di campione.
- Fusto altamente trasparente con graduazioni nere (in ml) per una leggibilità ideale, marcatura permanente
- Arresto dello stantuffo sicuro per una facile aspirazione fino al volume massimo
- Interno siliconato
- Luer Slip da applicare all'ago, centrico o eccentrico o cono centrico Luer Lock
- Senza lattice e PVC
- Sterile, in confezione singola
- Prodotto secondo la norma EN ISO 7886-1

| Capacità<br>ml | Attacco<br>tipo       | Divi-<br>sione<br>ml | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|-----------------------|----------------------|---------|-----------|
| 3              | Luer slip, centrico   | 0,1                  | 100     | 6.238 513 |
| 5              | Luer slip, eccentrico | 0,2                  | 100     | 6.301 853 |
| 10             | Luer slip, eccentrico | 0,5                  | 100     | 7.079 506 |
| 20             | Luer slip, eccentrico | 1,0                  | 100     | 6.084 306 |
| 30             | Luer slip, eccentrico | 1,0                  | 100     | 6.303 643 |
| 50             | Luer slip, eccentrico | 1,0                  | 100     | 4.665 914 |
| 3              | Luer lock, centrico   | 0,1                  | 100     | 6.238 514 |
| 5              | Luer lock, centrico   | 0,2                  | 100     | 6.081 232 |
| 10             | Luer lock, centrico   | 0,5                  | 100     | 6.085 753 |
| 20             | Luer lock, centrico   | 1,0                  | 100     | 6.083 393 |
| 30             | Luer lock, centrico   | 1,0                  | 100     | 6.300 903 |
| 50             | Luer lock, centrico   | 1,0                  | 100     | 4.665 943 |



### Siringhe monouso HSW NORM-JECT®, 2 parti, sterili

B. Braun Deutschland

Siringhe monouso HSW NORM-JECT® con corpo in PP e pistone in PE.

Attacco Luer o Luer-Lock

- corpo altamente trasparente, a tenuta, flusso regolare
- niente gomma, stirene o HDPE, prive di lattice e olio silconico
- apirogene, senza PVC, atossiche
- sterili, confezionate individualmente in strisce blister
- posizione definita del pistone a volume "0" che si raggiunge quando il pistone è inserito completamente
- graduazione estesa per maggior range di applicazioni
- conformi ISO 7886-1
- Arresto positivo di sicurezza per prevenire versamenti accidentali

| Capacità<br>ml | Attacco<br>tipo | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|-----------------|---------|-----------|
| 2              | Luer-Slip       | 100     | 4.665 978 |
| 5              | Luer-Slip       | 100     | 4.665 979 |
| 10             | Luer-Slip       | 100     | 4.665 986 |
| 20             | Luer-Slip       | 100     | 4.665 952 |
| 10             | Luer-Lock       | 100     | 4.665 916 |



### Siringhe monouso HSW HENKE-JECT®, 2-parti, non-sterili

Henke-Sass, Wolf

Siringhe monouso con corpo in PP e pistone in PE. Attacco Luer-Slip o Luer-Lock.

- Scala resistente alla pulizia
- Cilindro trasparente
- Senza pirogeni, atossiche e prive di PVC

| Volume<br>ml | Attacco<br>tipo | Pz./Cf. | Codice    |
|--------------|-----------------|---------|-----------|
| 1            | Luer-Slip       | 7000    | 7.660 063 |
| 5            | Luer-Slip       | 3600    | 7.659 731 |
| 10           | Luer-Slip       | 2000    | 4.668 934 |
| 20           | Luer-Slip       | 1000    | 7.661 579 |
| 2            | Luer-Lock       | 6300    | 4.668 928 |
| 5            | Luer-Lock       | 3600    | 6.287 528 |
| 10           | Luer-Lock       | 2000    | 4.668 929 |
| 20           | Luer-Lock       | 1000    | 4.668 930 |
| 1            | Luer-Slip       | 100     | 4.669 386 |
| 5            | Luer-Slip       | 100     | 4.669 387 |
| 2            | Luer-Slip       | 100     | 4.669 388 |
| 10           | Luer-Slip       | 100     | 4.669 389 |
| 20           | Luer-Slip       | 100     | 4.669 390 |
| 2            | Luer-Lock       | 100     | 4.669 393 |
| 5            | Luer-Lock       | 100     | 4.669 394 |
| 10           | Luer-Lock       | 100     | 4.669 395 |
| 20           | Luer-Lock       | 100     | 4.669 396 |

### Siringhe BD Discardit™ II, monouso, 2 pezzi, PP/PE, sterili

Fusto trasparente per una perfetta visualizzazione del contenuto della siringa.

*Becton Dickinson*

- Siringhe a 2 pezzi con Luer-Tip
- Movimento fluido dello stantuffo, forza di scorrimento ridotta
- Anello di ritenzione: impedisce il ritiro accidentale dell'asta dello stantuffo
- A tenuta stagna: Testato in conformità alla norma ISO 7886-1
- Marcatura della scala: graduazione accurata adatta alle esigenze dell'utente
- Il design delle flange per l'impugnatura delle dita garantisce stabilità e comfort durante l'iniezione
- Stantuffo dal design ergonomico per l'utilizzo con una sola mano
- Materiale del cilindro: Polipropilene
- Materiale dello stantuffo: Polietilene
- Lubrificante dello stantuffo: Oleamide
- Imballaggio con codifica colore
- Metodo di sterilizzazione: Ossido di etilene
- Senza olio di silicone
- Confezione singola sterile, monouso, senza lattice e senza PVC

Per le applicazioni a pressione si consigliano siringhe in tre parti.

| Capacità<br>ml | Attacco<br>tipo | Divi-<br>sione<br>ml | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|-----------------|----------------------|---------|-----------|
| 2              | Concentrico     | 0,1                  | 100     | 6.052 153 |
| 5              | Eccentrico      | 0,2                  | 100     | 7.619 784 |
| 10             | Eccentrico      | 0,5                  | 100     | 9.410 403 |
| 20             | Eccentrico      | 1,0                  | 80      | 6.052 157 |



### Siringhe monouso Injekt® Solo, 2 pezzi

- Graduazione in ml per dosaggio volume, la scala è estesa sul volume nominale

*B. Braun Deutschland*

- Materiale: Cilindro: Polipropilene, Stantuffo: Polietilene
- Fusto altamente trasparente con stantuffo verde e graduazioni nere per una leggibilità ideale, marcatura permanente
- Arresto sicuro dello stantuffo per una facile estrazione fino al volume massimo
- Senza olio di silicone
- Luer Slip da applicare all'ago, centrico o eccentrico o cono centrico Luer Lock
- Senza lattice e PVC
- Confezionamento singolo sterile o non sterile sfuso
- Prodotto secondo la norma EN ISO 7886-1

| Capacità<br>ml | Attacco<br>tipo       | Divi-<br>sione<br>ml | Descrizione                         | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|---------|-----------|
| 2              | Luer slip, centrico   | 0,1                  | sterile, confezionate singolarmente | 100     | 6.800 110 |
| 5              | Luer slip, eccentrico | 0,2                  | sterile, confezionate singolarmente | 100     | 6.302 682 |
| 10             | Luer slip, eccentrico | 0,5                  | sterile, confezionate singolarmente | 100     | 6.078 449 |
| 20             | Luer slip, eccentrico | 1,0                  | sterile, confezionate singolarmente | 100     | 6.070 497 |
| 2              | Luer lock, centrico   | 0,1                  | sterile, confezionate singolarmente | 100     | 6.307 167 |
| 5              | Luer lock, centrico   | 0,2                  | sterile, confezionate singolarmente | 100     | 7.630 593 |
| 10             | Luer lock, centrico   | 0,5                  | sterile, confezionate singolarmente | 100     | 6.307 168 |
| 20             | Luer lock, centrico   | 1,0                  | sterile, confezionate singolarmente | 100     | 6.702 740 |
| 2              | Luer slip, centrico   | 0,1                  | non sterili, sfuse                  | 1000    | 6.085 876 |
| 5              | Luer slip, eccentrico | 0,2                  | non sterili, sfuse                  | 1000    | 6.087 416 |
| 10             | Luer slip, eccentrico | 0,5                  | non sterili, sfuse                  | 1000    | 6.088 819 |
| 20             | Luer slip, eccentrico | 1,0                  | non sterili, sfuse                  | 1000    | 6.085 795 |
| 10             | Luer slip, eccentrico | 0,5                  | non sterili, sfuse                  | 2000    | 4.666 000 |
| 20             | Luer slip, eccentrico | 1,0                  | non sterili, sfuse                  | 100     | 4.666 001 |



### Siringhe per dosaggio fine Omnifix®-F, 3 pezzi

- Realizzato in polipropilene/polistirolo, fusto altamente trasparente

*B. Braun Deutschland*

- Marcatura permanente, leggibilità ideale
- Arresto sicuro dello stantuffo
- Facile aspirazione fino al volume massimo
- Tappo dello stantuffo con doppio anello di tenuta per un'aspirazione e un'iniezione lente: in materiale sintetico privo di lattice naturale
- Volume residuo minimo
- Senza lattice/PVC
- Confezione singola sterile

**Tipo Solo** senza ago, cono Luer secondo EN ISO 7886-1.

**Tipo Duo** con ago bi-packed, cono Luer secondo EN ISO 7886-1, EN ISO 7864 e DIN 13097.

| Tipo            | Capacità<br>ml | Divi-<br>sione<br>ml | Calibro            | Pz./Cf. | Codice    |
|-----------------|----------------|----------------------|--------------------|---------|-----------|
| Omnifix®-F Solo | 1              | 0,01                 | -                  | 100     | 6.800 244 |
| Omnifix®-F Duo  | 1              | 0,01                 | 25 G   0,5 x 16 mm | 100     | 6.322 844 |



6.322 844



6.265 337

### Siringhe per dosaggio fine Injekt®-F, 2 pezzi

- Realizzato in polipropilene/polietilene
- Stantuffo verde, fusto altamente trasparente,
- Graduazione nera ad alto contrasto, marcatura permanente, leggibilità ideale
- Puntale di spostamento: Riduce il volume residuo e minimizza l'inutile perdita di farmaco.
- Arresto sicuro dello stantuffo, facile aspirazione fino al volume massimo
- Senza olio di silicone
- Cono Luer centrico
- Senza lattice/PVC
- Confezione singola sterile

B. Braun Deutschland

**Tipo Solo** senza ago, cono Luer conforme a EN ISO 7886-1.

**Tipo Duo** con ago bi-packed, cono Luer conforme a EN ISO 7886-1, EN ISO 7864 e DIN 13097.

| Tipo           | Capacità<br>ml | Divi-<br>sione<br>ml | Calibro            | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------|----------------|----------------------|--------------------|---------|-----------|
| Injekt®-F Solo | 1              | 0,01                 | -                  | 100     | 7.611 629 |
| Injekt®-F Duo  | 1              | 0,01                 | 25 G   0,5 x 16 mm | 100     | 6.265 337 |

### Aghi monouso, PP/acciaio inossidabile, sterili

Con raccordo Luer a innesto per l'utilizzo con siringhe monouso.  
Fornito sterile in scatole da 100 pezzi. Codifica colore.

Becton Dickinson

| Ø  | Lungh. | Calibro     | Colore    | Pz./Cf. | Codice    |
|----|--------|-------------|-----------|---------|-----------|
| mm | mm     |             |           |         |           |
| 2  | 40     | 16 x 1 1/2" | bianco    | 100     | 6.263 033 |
| 1  | 40     | 18 x 1 1/2" | rosa      | 100     | 6.324 528 |
| 1  | 50     | 18 x 2"     | rosa      | 100     | 4.688 123 |
| 1  | 25     | 21 x 1"     | verde     | 100     | 6.323 877 |
| 1  | 40     | 21 x 1 1/2" | verde     | 100     | 9.950 305 |
| 1  | 50     | 21 x 2"     | verde     | 100     | 7.910 250 |
| 1  | 25     | 23 x 1"     | blu       | 100     | 9.950 306 |
| 1  | 16     | 25 x 5/8"   | arancione | 100     | 9.950 307 |
| 1  | 25     | 25 x 1"     | arancione | 100     | 9.410 435 |
| 0  | 13     | 27 x 1/2"   | grigio    | 100     | 7.671 399 |
| 0  | 13     | 30 x 1/2"   | giallo    | 100     | 6.700 588 |

\* è un ago a parete sottile con uno smusso corto. \*\*sono aghi a parete sottile per uso endovenoso.

### Aghi monouso Sterican®, PP/acciaio inox

- Aghi a parete sottile
- Realizzati in acciaio inox, nichel-cromo
- Superficie liscia con leggero rivestimento in silicone
- Attacco in plastica Luer-Lock trasparente
- In polipropilene (attacco dell'ago)
- Attacco con codifica colore conforme a ISO 6009
- Confezione da 100 pezzi

B. Braun Deutschland

| Calibro     | Ø   | Lungh. | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|-----|--------|--------|---------|-----------|
|             | mm  | mm     |        |         |           |
| 22 x 2"     | 0.7 | 50     | nero   | 100     | 6.231 319 |
| 21 x 2"     | 0.8 | 50     | verde  | 100     | 6.079 176 |
| 19 x 2"     | 1.1 | 50     | avorio | 100     | 6.070 029 |
| 18 x 2"     | 1.2 | 50     | rosa   | 100     | 6.070 289 |
| 20 x 2"     | 0.9 | 50     | giallo | 100     | 6.200 571 |
| 20 x 2 3/4" | 0.9 | 70     | giallo | 100     | 6.071 720 |
| 21 x 3 1/8" | 0.8 | 80     | verde  | 100     | 6.070 663 |

### Aghi monouso Sterican® per terapia neurale

- Aghi a parete sottile, realizzati in acciaio inossidabile, acciaio al nichel-cromo, con superficie liscia, rivestimento in silicone leggero
- Dolore minimo alla puntura
- Mozzo in plastica trasparente Luer-Lock, realizzato in polipropilene (ago mozzo), mozzo con codice colore conforme a ISO 6009

B. Braun Deutschland

| Calibro     | Ø   | Lungh. | Colore | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|-----|--------|--------|---------|-----------|
|             | mm  | mm     |        |         |           |
| 21 x 4 3/4" | 0.8 | 120    | verde  | 100     | 6.200 419 |
| 23 x 2 3/8" | 0.6 | 60     | blu    | 100     | 6.053 289 |
| 23 x 3 1/8" | 0.6 | 80     | blu    | 100     | 7.200 183 |

Visita il nostro sito web, troverai il range completo.

### Aghi ipodermici monouso, Sterican®

- In conformità alle norme ISO 7864 e DIN 13097
- Aghi a parete sottile
- Realizzati in acciaio inox, nichel-cromo
- Superficie liscia con leggero rivestimento in silicone
- Dolore minimo alla puntura
- Attacco in plastica Luer-Lock trasparente
- In polipropilene (attacco)
- Confezione da 100 pezzi

B. Braun Deutschland

| Calibro     | Ø    | Colore  | Lungh. | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|------|---------|--------|---------|-----------|
|             | mm   |         | mm     |         |           |
| 20 x 1 1/2" | 0.90 | giallo  | 40     | 100     | 6.080 870 |
| 21 x 1 1/2" | 0.80 | verde   | 40     | 100     | 6.076 221 |
| 22 x 1 1/4" | 0.70 | nero    | 30     | 100     | 6.076 115 |
| 23 x 1 1/4" | 0.60 | blu     | 30     | 100     | 7.079 505 |
| 23 x 1"     | 0.60 | blu     | 25     | 100     | 6.202 748 |
| 24 x 1"     | 0.55 | porpora | 25     | 100     | 6.070 095 |
| 26 x 1"     | 0.45 | marrone | 25     | 100     | 6.078 182 |
| 27 x 3/4"   | 0.40 | grigio  | 20     | 100     | 6.071 758 |
| 20 x 1"     | 0.90 | giallo  | 25     | 100     | 6.234 675 |
| 21 x 1"     | 0.80 | verde   | 25     | 100     | 7.629 981 |



### Aghi monouso Sterican®, acciaio nichel-cromo, per applicazioni speciali

- Aghi a parete sottile
- Realizzati in acciaio inox, nichel-cromo
- Superficie liscia con leggero rivestimento in silicone
- Attacco in plastica Luer-Lock trasparente in polipropilene
- Attacco con codice colore conforme a ISO 6009
- Sterile

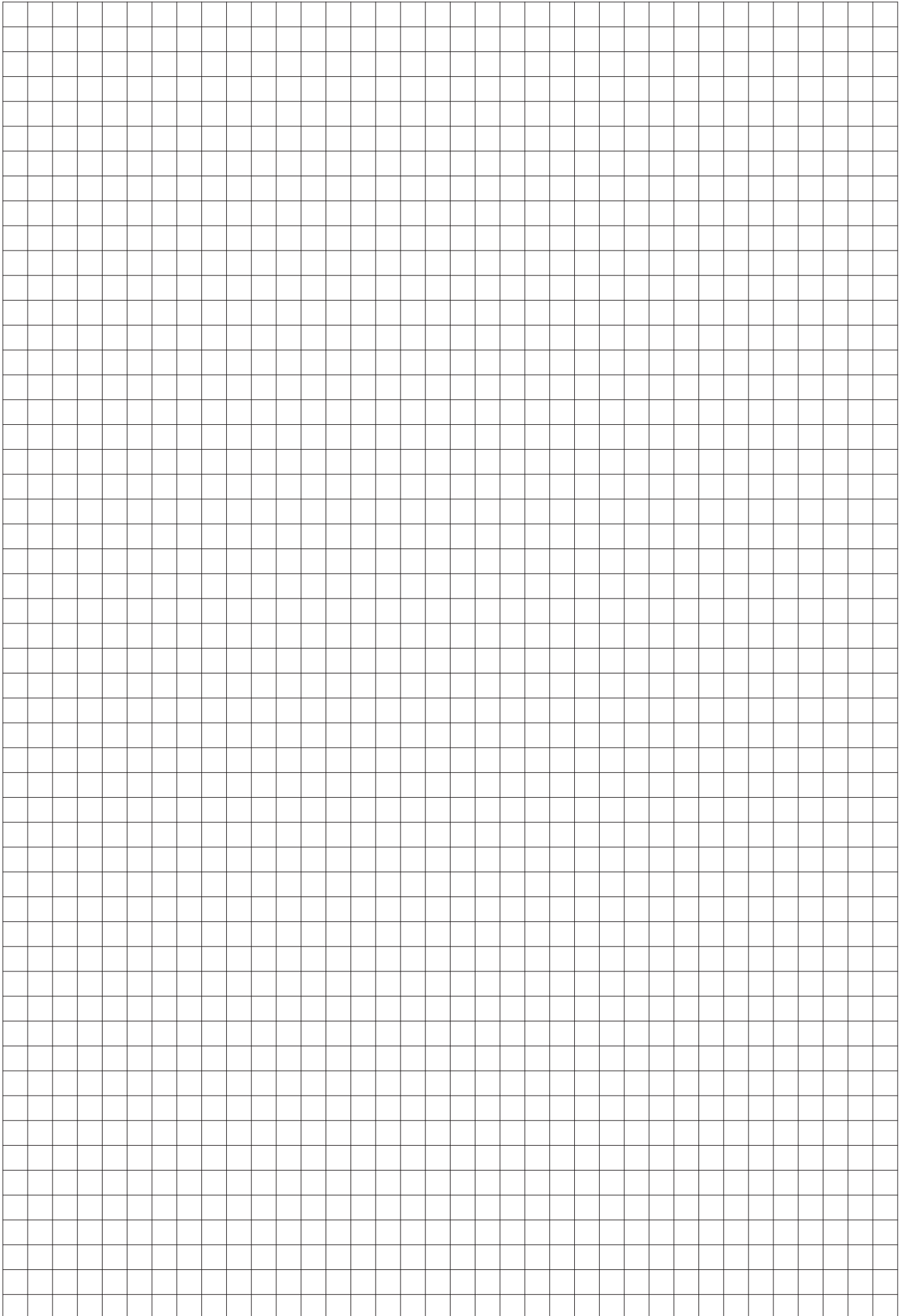
B. Braun Deutschland

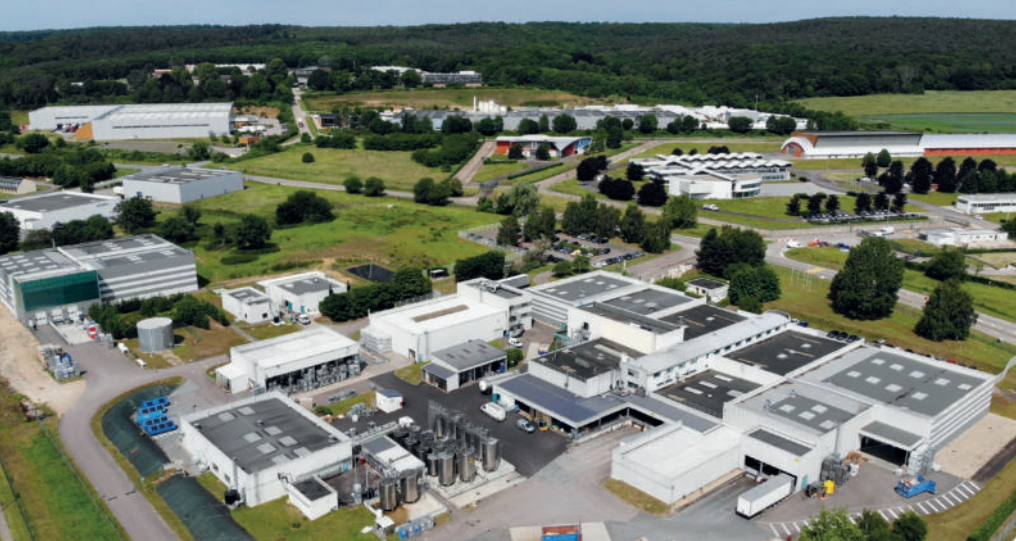


6.074 138

| Descrizione                              | Colore    | Ø   | Lungh. | Calibro       | Pz./Cf. | Codice    |
|------------------------------------------|-----------|-----|--------|---------------|---------|-----------|
|                                          |           | mm  | mm     |               |         |           |
| Eparina, tubercolina                     | arancione | 0.5 | 16     | G 25 x 5/8"   | 100     | 7.510 644 |
| Campione di sangue                       | nero      | 0.7 | 40     | G 22 x 1 1/2" | 100     | 6.317 929 |
| Prelievo e lavaggio, punta smussata      | verde     | 0.8 | 22     | G 21 x 7/8"   | 100     | 6.074 138 |
| Campione di sangue                       | avorio    | 1.1 | 30     | G 19 x 1 1/4" | 100     | 6.302 114 |
| Campione di sangue                       | avorio    | 1.1 | 40     | G 19 x 1 1/2" | 100     | 6.510 862 |
| Prelievo di sangue, flebotomia           | rosa      | 1.2 | 40     | G 18 x 1 1/2" | 100     | 6.070 031 |
| Ago di raccolta Mix, punta semi-smussata | rosso     | 1.2 | 40     | G 18 x 1 1/2" | 100     | 6.284 218 |
| Ago di raccolta Mix, punta smussata      | rosa      | 1.2 | 40     | G 18 x 1 1/2" | 100     | 7.656 916 |







## **CARLO ERBA Reagents**

**“Partner nelle scelte”  
per il laboratorio e l'industria**

Con dedizione, competenza ed esperienza, Carlo Erba Reagents si propone “partner nelle scelte”, offrendo prodotti di qualità certificata per ogni Professionista di Laboratorio in Ricerca, Sanità e Industria.



[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
REAGENTS

#### ITALIA

**CARLO ERBA Reagents S.r.l.**  
Via Raffaele Merendi 22  
20007 Cornaredo (MI)

**Servizio Clienti**  
servizioclienticer@dgroup.it

**Informazioni tecniche**  
chemicals@cer.dgroup.it  
Tel.: +39 02 9399190  
Fax: +39 02 93991001

#### FRANCE

**CARLO ERBA Reagents SAS**  
Chaussée du Vexin,  
Parc d'affaire des Portes  
27106 Val de Reuil

**Service Client**  
serviceclient@cer.dgroup.it  
Tél.: +33 2 32092000  
Fax: +33 2 32591189

#### DEUTSCHLAND

**CARLO ERBA Reagents GmbH**  
Denzlinger Str. 27  
79312 Emmendingen

**Kundendienst**  
info.de@cer.dgroup.it  
Tel.: +49 07641 4688190  
Fax: +49 07641 46 81919

#### ESPAÑA

**CARLO ERBA Reagents S.A.**  
Calle Filadors 35, 6a  
Planta Puerta 5  
08208 Sabadell (BCN)

**Servicio Cliente**  
serviciocliente@cer.dgroup.it  
Tel.: +34 93 6933735  
Fax: +34 93 724 31 68

#### ALL OTHER COUNTRIES

**Customer Service**  
export@cer.dgroup.it  
Ph.: +33 2 32 092000  
Fax: +33 2 32 5911 89

