

13. Life Sciences

Microbiologia/Coltivazione



1 Bottiglie per coltura, in vetro, cilindriche, DURAN®

Bottiglie in vetro DURAN®. Senza orlo. Per uso con tappi Kapsenberg. Vetro Tipo 1/vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP. Autoclavabile.

DURAN Group

| Capacità | Ø | Altezza | Ø collo | Pz./Cf. | Codice |
|----------|----|---------|---------|---------|-----------|
| ml | mm | mm | mm | | |
| 50 | 40 | 107 | 18 | 1 | 9.010 050 |
| 100 | 40 | 150 | 18 | 1 | 9.010 060 |
| 200 | 50 | 175 | 18 | 1 | 9.010 070 |



2 Tappi Kapsenberg

Alluminio. Per la chiusura di provette, flaconi e beute per coltura.

DURAN Group

| Per Ø collo | Pz./Cf. | Codice |
|-------------|---------|-----------|
| mm | | |
| 16 | 1 | 9.010 116 |
| 18 | 1 | 9.010 118 |



3 Bottiglie per terreni di coltura, DURAN®

Collo diritto, senza orlo. Vetro Tipo 1/vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP. Autoclavabile.

DURAN Group

| Capacità | Ø | Ø collo | Altezza | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-----|---------|---------|---------|-----------|
| ml | mm | mm | mm | | |
| 100 | 50 | 38 | 125 | 1 | 9.010 150 |
| 300 | 70 | 38 | 170 | 1 | 9.010 151 |
| 500 | 83 | 38 | 208 | 1 | 9.010 152 |
| 1000 | 105 | 38 | 243 | 1 | 9.010 153 |

9.010 153



4 Bottiglie per terreni di coltura

DURAN®. Collo diritto per tappi in vetro. Altri volumi disponibili. Vetro Tipo 1/vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP. Autoclavabile.

DURAN Group

| Capacità | Ø | Ø collo | Altezza | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-----|---------|---------|---------|-----------|
| ml | mm | mm | mm | | |
| 300 | 71 | 31 | 169 | 1 | 9.010 130 |
| 500 | 83 | 46 | 204 | 1 | 9.010 135 |
| 1000 | 105 | 46 | 237 | 1 | 9.010 140 |



5 Tappi in vetro, DURAN®

Vetro Tipo 1/vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP. Autoclavabile.

DURAN Group

| Per Ø collo | Pz./Cf. | Codice |
|-------------|---------|-----------|
| mm | | |
| 31 | 1 | 9.010 180 |
| 46 | 1 | 9.010 185 |

Bottiglie per terreni di coltura, DURAN®

Con orlo. Vetro Tipo 1/vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP. Autoclavabile.

DURAN Group

| Capacità | Ø | Ø | Altezza | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-----|-------------|---------|---------|-----------|
| ml | mm | collo mm | mm | | |
| 100 | 50 | 29 | 115 | 1 | 9.010 224 |
| 300 | 70 | 42 | 168 | 1 | 9.010 239 |
| 500 | 83 | 42 | 207 | 1 | 9.010 244 |
| 1000 | 105 | 46 | 237 | 1 | 9.010 254 |
| 2500 | 150 | 50 | 315 | 1 | 9.010 266 |
| 5000 | 185 | 54 | 390 | 1 | 9.010 273 |



9.010 254

2 Matracci per coltura, DURAN®, tipo Roux

In vetro DURAN®. Tipo Roux. Collo lucidato ribruciato, eccentrico. Vetro Tipo 1/vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP. Autoclavabile.

DURAN Group

| Capacità | Largh. | Lungh. | Altezza | Pz./Cf. | Codice |
|----------|--------|--------|---------|---------|-----------|
| ml | mm | mm | mm | | |
| 1200 | 123 | 275 | 56 | 1 | 9.010 512 |



3 Matracci per coltura, vetro DURAN®, collo diritto

DURAN®. Di forma conica. Collo diritto. Adatti per tappi in metallo. Vetro tipo 1/vetro neutro, conforme USP, EP e JP. Con codice di rintracciabilità (Identificazione Lotto). Certificato disponibile via Internet. Autoclavabili.

DURAN Group

| Capacità | Ø | Ø | Altezza | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-----|-------------|---------|---------|-----------|
| ml | mm | collo mm | mm | | |
| 100 | 64 | 38 | 114 | 1 | 9.010 472 |
| 200 | 79 | 38 | 138 | 1 | 9.010 473 |
| 250 | 85 | 38 | 149 | 1 | 9.010 474 |
| 300 | 87 | 38 | 161 | 1 | 9.010 475 |
| 500 | 105 | 38 | 183 | 1 | 9.010 476 |
| 1000 | 131 | 38 | 229 | 1 | 9.010 477 |
| 2000 | 166 | 38 | 302 | 1 | 9.010 478 |




4 Beuta Erlenmeyer, vetro DURAN®

Vetro DURAN®. Bordo diritto. Per uso con tappi Kapsenberg. Vetro tipo 1/vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP. Autoclavabile.

DURAN Group

| Capacità | Ø | Ø | Altezza | Pz./Cf. | Codice |
|----------|----|-------------|---------|---------|-----------|
| ml | mm | collo mm | mm | | |
| 100 | 60 | 18 | 120 | 1 | 9.010 080 |



 Beute con diaframmi - vedere pagina 1347

13. Life Sciences

Microbiologia/Coltivazione



1 Matracci per colture, vetro borosilicato Pyrex®

NEW!

Scilabware

- Prodotti in vetro borosilicato Pyrex®
- Erlenmeyer
- Collo diritto
- Adatti per tappi metallici

| Capacità | Ø | Ø collo | Altezza | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-----|---------|---------|---------|------------------|
| ml | mm | mm | mm | | |
| 250 | 148 | 38 | 85 | 10 | 9.141 175 |
| 500 | 183 | 38 | 105 | 5 | 9.141 176 |
| 1000 | 229 | 38 | 131 | 2 | 9.141 177 |
| 2000 | 302 | 38 | 166 | 1 | 9.141 178 |



9.010 127

2 Matracci per coltura, vetro Borosilicato 3.3

Erlenmeyer. I tre diaframmi sul fondo migliorano la miscelazione. Con orlo.

| Capacità | Ø | Ø collo | Altezza | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-----|---------|---------|---------|------------------|
| ml | mm | mm | mm | | |
| 250 | 85 | 34 | 140 | 1 | 9.010 125 |
| 300 | 87 | 34 | 156 | 1 | 9.010 126 |
| 500 | 105 | 34 | 175 | 1 | 9.010 127 |
| 1000 | 131 | 42 | 220 | 1 | 9.010 128 |



9.010 123

3 Matracci per coltura, Borosilicato 3.3

Erlenmeyer. I tre diaframmi sul fondo migliorano la miscelazione. Collo diritto, adatti per tappi in metallo.

| Capacità | Ø | Ø collo | Altezza | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-----|---------|---------|---------|------------------|
| ml | mm | mm | mm | | |
| 100 | 64 | 38 | 112 | 1 | 9.010 120 |
| 250 | 85 | 38 | 145 | 1 | 9.010 121 |
| 500 | 105 | 38 | 183 | 1 | 9.010 122 |
| 1000 | 131 | 38 | 232 | 1 | 9.010 123 |

Matracci flangiati, vetro Pyrex® borosilicato

NEW!

Scilabware

- Prodotti con vetro Pyrex® borosilicato
- Presentano 4 flange sul fondo per garantire un'agitazione ottimale e consistente

| Capacità | Ø | Ø | Altezza | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-----|-------------|---------|---------|--------------------|
| ml | mm | collo mm | mm | | |
| 250 | 82 | 32 | 138 | 5 | 9.141 171 |
| 500 | 101 | 36 | 186 | 5 | 9.141 172 1 |
| 1000 | 129 | 43 | 222 | 2 | 9.141 173 |
| 2000 | 161 | 49 | 282 | 1 | 9.141 174 |



9.141 172

2 Beute in vetro Duran® con fondo flangiato

DURAN Group

- Con filettatura GL 45.
- L'introduzione di Ossigeno è spesso un fattore limitante per la crescita delle cellule
- La flangiatura causa una turbolenza, aumenta lo scambio di gas in superficie e produce un maggior trasferimento di ossigeno
- Risultati comparabili e riproducibili
- Complete di tappo a vite con membrana (scambio di gas)

| Capacità | Ø | Ø | Altezza | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-------------|-------------|---------|---------|-----------|
| ml | fondo mm | collo mm | mm | | |
| 250 | 85 | 30 | 145 | 1 | 9.141 260 |
| 500 | 105 | 30 | 149 | 1 | 9.141 261 |



Matracci flangiati Fernbach, vetro borosilicato Pyrex®

NEW!

Scilabware

- Per uso nella preparazione di colture.
- Larga area superficiale in rapporto al volume
- Tre flange integrate lateralmente, per garantire un'agitazione ottimale e consistente
- Disponibili in 2 versioni: con collo Delong, per uso con tappi per matracci per colture o con tappo a vite PP, GL45

| Descrizione | Capacità | Ø | Ø | Altezza | Pz./Cf. | Codice |
|--------------|----------|-----|-------------|---------|---------|--------------------|
| | ml | mm | collo mm | mm | | |
| Collo Delong | 2800 | 210 | 38 | 230 | 2 | 9.141 169 3 |
| Tappo a vite | 2800 | 210 | 45 | 230 | 2 | 9.141 170 4 |



9.141 169

5 Beute Erlenmeyer con flange, PC

Thermo Scientific

- Trasparenti. Con flangiature sul fondo che aumentano la miscelazione in processi di tripsinizzazione e aereazione, come colture cellulari e fermentazioni. Autoclavabili.

| Capacità | Pz./Cf. | Codice |
|----------|---------|-----------|
| ml | | |
| 250 | 1 | 9.140 968 |
| 500 | 1 | 9.140 969 |
| 1000 | 1 | 7.048 662 |
| 2000 | 1 | 7.048 663 |



9.141 170



➔ Beute Erlenmeyer monouso - vedere pagina 1347

13. Life Sciences

Microbiologia/Coltivazione



1 Tappi sterili SILICOSEN® e BIO-SILICO®

SILICOSEN® e BIO-SILICO® sono tappi in gomma sterile siliconica appositamente preparati, con bolla continua, per preparazione, riempimento e sterilizzazione di mezzi di coltura. La loro struttura a pori uniformi e la buona permeabilità all'aria li rendono eccellenti per la coltivazione di microorganismi aerobici.

La scelta tra questi due tipi di tappi dipende dalle esigenze applicative. I tappi per coltura SILICOSEN® hanno una bassa evaporazione di acqua che li rende particolarmente adatti per colture a lungo termine. I tappi per coltura BIO-SILICO® hanno alta permeabilità all'aria, simile al cotone.

Entrambi i tipi sono chimicamente resistenti, resistenti alla temperatura, repellenti ai liquidi e riutilizzabili.



9.231 010

Tappi in silicone sterili SILICOSEN® Tipo T-/L

La minima evaporazione dell'umidità permette di non far seccare il campione o la coltura.

Hirschmann

| Tipo | NS | Ø superiore Filtro mm | Ø inferiore Filtro mm | Lunghezza cilindro mm | Lunghezza cono mm | Pz./Cf. | Codice |
|------|-------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------|-----------|
| T-10 | 6-9 | 10 | 6 | 13 | 17 | 1 | 9.231 010 |
| T-12 | 9-11 | 12 | 9 | 13 | 17 | 1 | 9.231 012 |
| T-15 | 11-14 | 15 | 11 | 15 | 20 | 1 | 9.231 015 |
| T-17 | 13-16 | 17 | 13 | 10 | 30 | 1 | 9.231 017 |
| T-19 | 15-18 | 19 | 15 | 12 | 30 | 1 | 9.231 019 |
| T-22 | 18-21 | 22 | 18 | 15 | 30 | 1 | 9.231 022 |
| T-24 | 20-23 | 24 | 20 | 20 | 35 | 1 | 9.231 024 |
| T-32 | 22-30 | 32 | 22 | 20 | 40 | 1 | 9.231 032 |
| T-42 | 30-40 | 42 | 30 | 35 | 55 | 1 | 9.231 042 |
| T-52 | 40-50 | 52 | 40 | 40 | 60 | 1 | 9.231 052 |
| L-12 | 9-11 | 12 | 9 | 40 | 10 | 1 | 9.231 072 |
| L-17 | 13-16 | 17 | 13 | 30 | 20 | 1 | 9.231 077 |
| L-22 | 18-21 | 22 | 18 | 30 | 30 | 1 | 9.231 082 |



9.231 120

Tappi sterili SILICOSEN® Tipo C

Sono caratterizzati da una superba permeabilità e si fissano ermeticamente ai contenitori grazie al bordo di tenuta. Adatti per l'agitazione di colture.

Hirschmann

| Tipo | NS | Ø Membrana mm | Lungh. mm | Pz./Cf. | Codice |
|------|-------|---------------------|--------------|---------|-----------|
| C-20 | 15-20 | 16 | 28 | 1 | 9.231 120 |
| C-30 | 20-30 | 26 | 28 | 1 | 9.231 130 |
| C-40 | 30-40 | 36 | 28 | 1 | 9.231 140 |
| C-55 | 40-50 | 50 | 28 | 1 | 9.231 150 |



9.231 178

Tappi sterili in silicone SILICOSEN® Tipo S

Superba permeabilità. Idonei per colture di batteri aerobici e per l'agitazione di colture.

Hirschmann

| Tipo | NS | Ø superiore mm | Ø base mm | Lunghezza cilindro mm | Lunghezza cono mm | Pz./Cf. | Codice |
|------|---------|-------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|---------|-----------|
| S-28 | 17 / 26 | 28 | 17 | 18 | 27 | 1 | 9.231 178 |
| S-35 | 24 / 33 | 35 | 24 | 20 | 30 | 1 | 9.231 185 |
| S-40 | 28 / 38 | 40 | 28 | 20 | 30 | 1 | 9.231 190 |

Tappi sterili BIO-SILICO® Tipo N

Le dimensioni uniformi dei pori garantiscono una stabile e buona permeabilità. Ottimo prodotto per l'agitazione di colture, duraturo e di eccellente operatività.

Hirschmann



9.231 100

| Tipo | NS | Ø superiore mm | Ø base mm | Lunghezza cilindro mm | Lunghezza cono mm | Pz./Cf. | Codice |
|------|-------|----------------|-----------|-----------------------|-------------------|---------|-----------|
| N-12 | 9-11 | 13 | 9 | 13 | 17 | 1 | 9.231 100 |
| N-15 | 11-14 | 16 | 11 | 14 | 22 | 1 | 9.231 101 |
| N-17 | 13-16 | 19 | 13 | 15 | 25 | 1 | 9.231 102 |
| N-19 | 15-18 | 21 | 15 | 16 | 28 | 1 | 9.231 103 |
| N-22 | 18-21 | 24 | 18 | 18 | 30 | 1 | 9.231 104 |
| N-24 | 20-23 | 25 | 20 | 20 | 32 | 1 | 9.231 105 |
| N-32 | 22-30 | 34 | 22 | 24 | 36 | 1 | 9.231 106 |
| N-42 | 30-40 | 44 | 30 | 32 | 46 | 1 | 9.231 107 |
| N-52 | 40-50 | 54 | 40 | 36 | 50 | 1 | 9.231 108 |

2 LLG-Tappi in cellulosa

In cellulosa, 100% senza cloro, sbiancati. Per la chiusura di provette, matracci per coltura, ecc.

| Per Ø int. mm | Pz./Cf. | Codice |
|---------------|---------|-----------|
| 7,5 - 8,5 | 4000 | 9.231 660 |
| 8,5 - 9,5 | 1000 | 9.231 661 |
| 9,5 | 2000 | 9.231 662 |
| 10,5 - 11,5 | 2000 | 9.231 663 |
| 9,5 - 11,5 | 1000 | 9.231 664 |
| 11,5 - 13,5 | 1000 | 9.231 665 |
| 11,5 - 13,0 | 1000 | 9.231 666 |
| 12,5 - 14,5 | 1000 | 9.231 667 |
| 13,0 - 14,5 | 1000 | 9.231 668 |
| 12,0 - 14,0 | 1000 | 9.231 669 |
| 13,5 - 15,5 | 500 | 9.231 670 |
| 17,5 - 18,5 | 500 | 9.231 671 |
| 20,5 - 22,0 | 400 | 9.231 672 |
| 19,0 - 22,5 | 500 | 9.231 673 |
| 27,0 - 32,5 | 1000 | 9.231 674 |
| 29,5 - 31,0 | 250 | 9.231 675 |
| 32,5 - 35,0 | 100 | 9.231 676 |
| 32,0 - 33,0 | 150 | 9.231 677 |
| 30,0 - 32,5 | 750 | 9.231 678 |
| 33,5 - 36,0 | 150 | 9.231 679 |
| 35,5 - 39,5 | 600 | 9.231 680 |
| 37,5 - 41,5 | 100 | 9.231 681 |
| 40,0 - 43,5 | 100 | 9.231 682 |
| 42,0 - 46,5 | 100 | 9.231 683 |
| 47,0 - 48,0 | 75 | 9.231 684 |




3 LLG-Provette, vetro soda-lime AR®

Provette con fondo tondo in vetro AR®. Resistenza idrolitica: Classe HGB 3 secondo ISO 719, Tipo III conforme a C- USP.

| Ø mm | Altezza mm | Spessore parete mm | Descrizione | Pz./Cf. | Codice |
|------|------------|--------------------|-------------|---------|-----------|
| 8 | 70 | 0,5 | con bordo | 100 | 6.201 034 |
| 10 | 100 | 0,5 | con bordo | 100 | 6.801 073 |
| 12 | 100 | 0,5 | con bordo | 100 | 7.607 198 |
| 14 | 130 | 0,5 | con bordo | 100 | 6.800 620 |
| 16 | 130 | 0,6 | con bordo | 100 | 6.800 382 |
| 16 | 160 | 0,6 | con bordo | 100 | 7.600 405 |
| 20 | 180 | 0,6 | con bordo | 100 | 7.607 778 |
| 25 | 150 | 0,9 | con bordo | 50 | 6.800 621 |
| 30 | 200 | 0,9 | con bordo | 50 | 7.600 324 |
| 15 | 100 | 1,0 | senza bordo | 100 | 7.651 872 |
| 16 | 120 | 1,0 | senza bordo | 100 | 7.651 871 |
| 18 | 130 | 1,0 | senza bordo | 100 | 7.652 552 |
| 30 | 100 | 1,0 | senza bordo | 81 | 6.235 823 |



 Coperchi e tappi - vedere pagina 31

13. Life Sciences

Microbiologia/Coltivazione



1 Provette per coltura, in vetro, con tappo a vite, non graduate

In vetro AR soda Glas®. Spessore pareti ca. 1 mm.
Con collo a vite, tappo in PP con guarnizione in gomma bianca. Autoclavabili (a 121°C).

BRAND

| Capacità | Ø | Altezza | Filettatura | Max. RCF | Pz./Cf. | Codice |
|----------|----|---------|-------------|----------|---------|-----------|
| l | mm | mm | GL | x g | | |
| 6,5 | 12 | 100 | 14 | 3000 | 100 | 9.010 032 |
| 10,0 | 16 | 100 | 18 | 3000 | 100 | 9.010 036 |
| 30,0 | 18 | 180 | 18 | 1100 | 100 | 7.019 348 |
| 20,0 | 16 | 160 | 18 | 1800 | 100 | 9.010 037 |



2 Provette per coltura, Pyrex®, PTFE

NEW!

Scilabware

- Ideali per lavori di coltura
- Prodotte in vetro borosilicato Pyrex®
- Alta resistenza all'attacco di acqua che riduce il percolamento di contaminanti che possono causare variazioni di pH
- Tappo a vite fenolico con PTFE inerte rivestito con disco di gomma
- Il tappo può resistere al calore secco e a ripetuti cicli di sterilizzazione a vapore (121°C per 2 ore)

| Ø | Altezza | Spessore parete | Filettatura | Pz./Cf. | Codice |
|----|---------|-----------------|-------------|---------|-----------|
| mm | mm | mm | mm | | |
| 14 | 100 | 1,5 | 13 | 40 | 6.226 022 |
| 16 | 100 | 1,8 | 15 | 40 | 6.226 949 |
| 16 | 125 | 1,8 | 15 | 40 | 6.254 027 |
| 16 | 160 | 1,8 | 15 | 40 | 6.253 961 |
| 18 | 100 | 1,8 | 18 | 40 | 6.258 472 |
| 18 | 180 | 1,8 | 18 | 40 | 6.226 619 |
| 20 | 100 | 1,8 | 20 | 40 | 6.236 081 |
| 20 | 200 | 1,8 | 20 | 40 | 6.231 721 |
| 22 | 200 | 1,8 | 22 | 40 | 6.253 139 |
| 26 | 100 | 2,0 | 25 | 40 | 6.226 950 |
| 26 | 200 | 2,0 | 25 | 40 | 6.228 145 |

Le provette per coltura non sono raccomandate per uso in centrifuga.

Non autoclavare con il tappo avvitato, svitarlo sempre. La mancata adozione di questa operazione può portare alla rottura della provetta.

➔ Provette - vedere pagina 27



3 Provette per coltura, in vetro soda-lime, bordo diritto

NEW!

Provette monouso per coltura, in vetro soda-lime, bordo diritto

DURAN Group

| Capacità | Ø est. | Altezza | Spessore parete | Pz./Cf. | Codice |
|----------|--------|---------|-----------------|---------|-----------|
| ml | mm | mm | mm | | |
| 6 | 12,25 | 75 | 0,80 | 500 | 6.235 314 |
| 14 | 15,50 | 100 | 0,80 | 310 | 7.200 457 |



4 Provette per coltura in Vetro Soda-lime, con tappo a vite PP1

NEW!

Provette monouso per coltura in VETRO SODA-LIME con filettatura DIN e tappo a vite PP1

DURAN Group

| Capacità | Ø est. | Altezza | Spessore parete | DIN-Filettatura | Pz./Cf. | Codice |
|----------|--------|---------|-----------------|-----------------|---------|-----------|
| ml | mm | mm | mm | GL | | |
| 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 |

1 Tappo a vite per provette, PP, con guarnizione

NEW!

Con guarnizione in TPE.

DURAN Group

| DIN-Filettatura | Pz./Cf. | Codice |
|-----------------|---------|------------------|
| GL | | |
| 14* | 100 | 6.238 341 |
| 18 | 100 | 6.702 588 |



2 Provette per coltura in vetro, tappo a vite

DURAN®. Filettatura DIN. Con tappi a vite rossi in PBT e guarnizione con lato rivestito in PTFE. Sono adatte per la coltura di microorganismi. Vetro Tipo 1/vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP. Autoclavabili.

DURAN Group

| Ø | Altezza | Filettatura | Pz./Cf. | Codice |
|----|---------|-------------|---------|------------------|
| mm | mm | GL | | |
| 12 | 100 | 14 | 50 | 9.010 012 |
| 13 | 100 | 14 | 50 | 9.010 013 |
| 16 | 150 | 18 | 50 | 9.010 014 |
| 16 | 160 | 18 | 50 | 9.010 016 |
| 18 | 180 | 18 | 50 | 9.010 018 |
| 20 | 150 | 18 | 50 | 9.010 019 |



3 Provette per coltura

DURAN®. DIN 38411. Bordo diritto. Adatte all'uso con tappi Kapsenberg in alluminio. Vetro Tipo 1/vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP. Autoclavabile.

DURAN Group

| Ø | Altezza | Spessore parete | Pz./Cf. | Codice |
|----|---------|-----------------|---------|------------------|
| mm | mm | mm | | |
| 16 | 160 | 1,0-1,2 | 100 | 9.010 046 |
| 18 | 180 | 1,0-1,2 | 100 | 9.010 048 |



Tappi in metallo

Per matracci conici e bottiglie per coltura.

DURAN Group

| Materiale | Per Ø collo | Pz./Cf. | Codice |
|---------------------------|-------------|---------|------------------|
| | mm | | |
| Acciaio inox | 38 | 1 | 9.010 481 |
| Alluminio anodizzato, blu | 38 | 1 | 9.010 482 |



9.010 481

9.010 482

6 Tappi per Erlenmayer

In alluminio. Anodizzati con colore a scelta.

schuett-biotech

Tappi speciali per matracci di coltura e bottiglie per terreni con collo diritto, con o senza bordo, come indicato. Chiusura dei recipienti sterile ma non ermetica.

Le molle in acciaio al nickel-cromo fanno presa sulla parete esterna del recipiente.

Consigli per la pulizia disponibili a richiesta.

| Per Ø collo | Colore | Bordo | Pz./Cf. | Codice |
|-------------|---------|-------|---------|------------------|
| mm | | | | |
| 37/39 | argento | no | 10 | 9.231 456 |
| 37/39 | blu | no | 10 | 9.231 457 |
| 37/39 | rosso | no | 10 | 9.231 458 |



13. Life Sciences

Microbiologia/Coltivazione



1 Tappi in metallo, Labocap, senza presa.

schuett-biotec

| Per Ø collo mm | Maniglia | Colore | Pz./Cf. | Codice |
|----------------|----------|----------|---------|-----------|
| 9/10 | senza | blu | 100 | 9.231 421 |
| 12/13 | senza | blu | 100 | 9.231 422 |
| 14/15 | senza | blu | 100 | 9.231 423 |
| 15/16 | senza | blu | 100 | 9.231 424 |
| 17/18 | senza | blu | 100 | 9.231 425 |
| 19/20 | senza | blu | 100 | 9.231 426 |
| 21/23 | senza | blu | 100 | 9.231 427 |
| 24/26 | senza | blu | 100 | 9.231 428 |
| 28/30 | senza | blu | 100 | 9.231 429 |
| 9/10 | senza | rosso | 100 | 9.231 441 |
| 12/13 | senza | rosso | 100 | 9.231 442 |
| 14/15 | senza | rosso | 100 | 9.231 443 |
| 15/16 | senza | rosso | 100 | 9.231 444 |
| 17/18 | senza | rosso | 100 | 9.231 445 |
| 19/20 | senza | rosso | 100 | 9.231 446 |
| 21/23 | senza | rosso | 100 | 9.231 447 |
| 24/26 | senza | rosso | 100 | 9.231 448 |
| 28/30 | senza | rosso | 100 | 9.231 449 |
| 12/13 | senza | giallo | 100 | 9.231 460 |
| 15/16 | senza | giallo | 100 | 9.231 461 |
| 17/18 | senza | giallo | 100 | 9.231 462 |
| 19/20 | senza | giallo | 100 | 9.231 339 |
| 12/13 | senza | verde | 100 | 9.231 463 |
| 15/16 | senza | verde | 100 | 9.231 464 |
| 17/18 | senza | verde | 100 | 9.231 465 |
| 19/20 | senza | verde | 100 | 9.231 340 |
| 09/10 | senza | argento | 100 | 9.231 369 |
| 12/13 | senza | argento | 100 | 9.231 372 |
| 14/15 | senza | argento | 100 | 9.231 374 |
| 15/16 | senza | argento | 100 | 9.231 375 |
| 17/18 | senza | argento | 100 | 9.231 377 |
| 19/20 | senza | argento | 100 | 9.231 379 |
| 21/23 | senza | argento | 100 | 9.231 381 |
| 24/26 | senza | argento | 100 | 9.231 385 |
| 28/30 | senza | argento | 100 | 9.231 388 |
| 12/13 | senza | nero | 100 | 9.231 334 |
| 15/16 | senza | nero | 100 | 9.231 466 |
| 17/18 | senza | nero | 100 | 9.231 337 |
| 19/20 | senza | nero | 100 | 9.231 341 |
| 12/13 | senza | violetto | 100 | 9.231 335 |
| 15/16 | senza | violetto | 100 | 9.231 336 |
| 17/18 | senza | violetto | 100 | 9.231 338 |
| 19/20 | senza | violetto | 100 | 9.231 342 |
| 12/13 | senza | marrone | 100 | 9.231 435 |
| 15/16 | senza | marrone | 100 | 9.231 436 |
| 17/18 | senza | marrone | 100 | 9.231 437 |
| 19/20 | senza | marrone | 100 | 9.231 438 |



2 Tappi in metallo, Labocap, con maniglia.

schuett-biotec

In alluminio. Colorazione anodizzata. Sterilizzabili. Chiusura dei recipienti sterile ma non ermetica. Le molle in acciaio al nickel-cromo fanno presa sulla parete esterna del recipiente. Autoclavabili. Consigli per la pulizia disponibili a richiesta.

| Per Ø collo mm | Maniglia | Colore | Pz./Cf. | Codice |
|----------------|----------|----------|---------|-----------|
| 15/16 | si | argento | 100 | 9.231 345 |
| 17/18 | si | argento | 100 | 9.231 347 |
| 15/16 | si | blu | 100 | 9.231 403 |
| 17/18 | si | blu | 100 | 9.231 404 |
| 15/16 | si | rosso | 100 | 9.231 413 |
| 17/18 | si | rosso | 100 | 9.231 414 |
| 15/16 | si | giallo | 100 | 9.231 326 |
| 17/18 | si | giallo | 100 | 9.231 330 |
| 15/16 | si | verde | 100 | 9.231 327 |
| 17/18 | si | verde | 100 | 9.231 331 |
| 15/16 | si | nero | 100 | 9.231 328 |
| 17/18 | si | nero | 100 | 9.231 332 |
| 15/16 | si | violetto | 100 | 9.231 329 |
| 17/18 | si | violetto | 100 | 9.231 333 |

1 Tappi in ALLUMINIO

In Alluminio puro. Satinati. Sterilizzabili. Senza clips. Chiusura dei recipienti sterile ma non ermetica, per fiasche di coltura ed altri contenitori. Per semplice appoggio su contenitori in vetro. Da utilizzarsi anche come contenitori campioni a vaso aperto.

schuett-biotec

| Ø int. mm | Altezza mm | Pz./Cf. | Codice |
|-----------|------------|---------|-----------|
| 11 | 25 | 100 | 9.230 821 |
| 12 | 25 | 100 | 9.230 822 |
| 13 | 25 | 100 | 9.230 823 |
| 14 | 25 | 100 | 9.230 824 |
| 15 | 25 | 100 | 9.230 825 |
| 16 | 30 | 100 | 9.230 826 |
| 17 | 30 | 100 | 9.230 827 |
| 18 | 30 | 100 | 9.230 828 |
| 20 | 30 | 100 | 9.230 829 |
| 22 | 30 | 100 | 9.230 830 |
| 28 | 30 | 100 | 9.230 831 |
| 32 | 30 | 100 | 9.230 832 |
| 39 | 30 | 10 | 9.230 833 |
| 44 | 40 | 10 | 9.230 834 |
| 48 | 40 | 10 | 9.230 835 |
| 55 | 40 | 10 | 9.230 836 |
| 58 | 40 | 10 | 9.230 837 |

1



2 3 Supporto PP per provette

Per tutti i più comuni tipi di provette. Costruzione molto stabile. Le distanze tra i posti sono ampie in modo tale da avere sufficiente spazio anche per provette con tappo a vite. I portaprovette possono essere impilati a vuoto senza problemi.

BRAND

Esecuzione in PP modificato ad alta densità che li rende utilizzabili anche in bagnomaria. Larga area di marcatura (60 x 12 mm) per codici a barre o riferimenti alfanumerici per facile identificazione dei campioni. I racks sono forniti in tre parti velocemente e facilmente assemblabili. Temperatura di utilizzo continuo tra -20 e +90°C. Autoclavabili (121°C). Colori a scelta come indicagto sotto.

| Numero posti | Per provette diam. mm | Lungh. mm | Largh. mm | Altezza mm | Colore | Pz./Cf. | Codice |
|--------------|-----------------------|-----------|-----------|------------|--------|---------|-----------|
| 6 x 14 | 13 | 265 | 126 | 75 | bianco | 1 | 9.193 240 |
| 6 x 14 | 13 | 265 | 126 | 75 | blu | 1 | 9.193 241 |
| 6 x 14 | 13 | 265 | 126 | 75 | rosso | 1 | 9.193 242 |
| 6 x 14 | 13 | 265 | 126 | 75 | giallo | 1 | 9.193 243 |
| 5 x 11 | 16 | 265 | 126 | 75 | bianco | 1 | 9.193 230 |
| 5 x 11 | 16 | 265 | 126 | 75 | blu | 1 | 9.193 231 |
| 5 x 11 | 16 | 265 | 126 | 75 | rosso | 1 | 9.193 232 |
| 5 x 11 | 16 | 265 | 126 | 75 | giallo | 1 | 9.193 233 |
| 5 x 11 | 18 | 265 | 126 | 75 | bianco | 1 | 9.193 245 |
| 5 x 11 | 18 | 265 | 126 | 75 | blu | 1 | 9.193 246 |
| 5 x 11 | 18 | 265 | 126 | 75 | rosso | 1 | 9.193 247 |
| 5 x 11 | 18 | 265 | 126 | 75 | giallo | 1 | 9.193 248 |
| 4 x 10 | 20 | 265 | 126 | 75 | bianco | 1 | 9.193 250 |
| 4 x 10 | 20 | 265 | 126 | 75 | blu | 1 | 9.193 251 |
| 4 x 10 | 20 | 265 | 126 | 75 | rosso | 1 | 9.193 252 |
| 4 x 10 | 20 | 265 | 126 | 75 | giallo | 1 | 9.193 253 |
| 4 x 8 | 25 | 265 | 126 | 88 | bianco | 1 | 9.193 255 |
| 4 x 8 | 25 | 265 | 126 | 88 | blu | 1 | 9.193 256 |
| 4 x 8 | 25 | 265 | 126 | 88 | rosso | 1 | 9.193 257 |
| 4 x 8 | 25 | 265 | 126 | 88 | giallo | 1 | 9.193 258 |
| 3 x 7 | 30 | 265 | 126 | 88 | bianco | 1 | 9.193 260 |
| 3 x 7 | 30 | 265 | 126 | 88 | blu | 1 | 9.193 261 |
| 3 x 7 | 30 | 265 | 126 | 88 | rosso | 1 | 9.193 262 |
| 3 x 7 | 30 | 265 | 126 | 88 | giallo | 1 | 9.193 263 |



3



➔ **Provette - vedere pagina 27**