



6.243 668

### Palloni di raccolta, con giunto sferico normalizzato, vetro borosilicato 3.3

**NEW!**

Prodotti con vetro borosilicato 3.3 e conformi agli standard qualitativi secondo DIN 12383.

Isolab

| Capacità | conchiglia | Pallone Ø | Pz./Cf. | Codice             |
|----------|------------|-----------|---------|--------------------|
| ml       | NS         | mm        |         |                    |
| 100      | KS 35      | 64        | 1       | <b>6.243 665</b>   |
| 250      | KS 35      | 85        | 1       | <b>6.243 666</b>   |
| 500      | KS 35      | 105       | 1       | <b>6.243 667</b>   |
| 1000     | KS 35      | 131       | 1       | <b>6.243 668 1</b> |



9.196 244

### Palloni di raccolta per evaporatore rotante, DURAN®.

Con o senza rivestimento in PUR altamente trasparente, autoclavabile.

Lenz

| Capacità | conchiglia                                 | Pallone Ø | Pz./Cf. | Codice             |
|----------|--|-----------|---------|--------------------|
| ml       | NS   | mm        |         |                    |
| 100      | Sferico, S 35                              | 64        | 1       | <b>9.196 224</b>   |
| 250      | Sferico, S 35                              | 85        | 1       | <b>9.196 236</b>   |
| 500      | Sferico, S 35                              | 105       | 1       | <b>9.196 244 2</b> |
| 500      | Sferico, S35, con rivestimento in plastica | 105       | 1       | <b>7.653 714</b>   |
| 1000     | Sferico, S 35                              | 131       | 1       | <b>9.196 254</b>   |
| 1000     | Sferico, S35, con rivestimento in plastica | 131       | 1       | <b>9.812 217</b>   |
| 2000     | Sferico, S 35                              | 166       | 1       | <b>9.196 263</b>   |
| 2000     | Sferico, S35, con rivestimento in plastica | 166       | 1       | <b>6.200 782</b>   |



6.236 112

### Palloni per evaporazione a pera, vetro borosilicato 3.3

**NEW!**

Prodotti da vetro borosilicato 3.3, secondo DIN 12383

Isolab

| Capacità | Centro collo | Pz./Cf. | Codice             |
|----------|--------------|---------|--------------------|
| ml       | NS           |         |                    |
| 100      | 29/32        | 1       | <b>6.237 167</b>   |
| 250      | 29/32        | 1       | <b>6.237 711</b>   |
| 500      | 29/32        | 1       | <b>6.243 664</b>   |
| 1000     | 29/32        | 1       | <b>6.236 112 3</b> |



9.196 044

### Palloni per evaporatore rotante, con giunto conico, DURAN®

Soprattutto per evaporatori rotanti, con centro collo e giunto conico, autoclavabile, a forma di pera, materiale: DURAN®

Lenz

| Capacità | Raccordo | Pallone Ø | Pz./Cf. | Codice             |
|----------|----------|-----------|---------|--------------------|
| ml       | NS       | mm        |         |                    |
| 50       | 29/32    | 56        | 1       | <b>9.196 020</b>   |
| 100      | 29/32    | 60        | 1       | <b>9.196 024</b>   |
| 250      | 29/32    | 81        | 1       | <b>9.196 036</b>   |
| 500      | 29/32    | 101       | 1       | <b>9.196 044 4</b> |
| 1000     | 29/32    | 126       | 1       | <b>9.196 054</b>   |
| 2000     | 29/32    | 158       | 1       | <b>9.196 063</b>   |

#### Palloni da evaporazione con giunto smerigliato, Duran® con rivestimento PUR

**NEW!**


Soprattutto per evaporatori rotanti, con centro collo e giunto conico, con finitura in poliuretano altamente trasparente, autoclavabile, a forma di pera, materiale: DURAN®

Lenz

| Capacità | Raccordo | Pallone Ø | Pz./Cf. | Codice             |
|----------|----------|-----------|---------|--------------------|
| ml       | NS       | mm        |         |                    |
| 50       | 29/32    | 56        | 1       | 6.246 006          |
| 100      | 29/32    | 60        | 1       | 6.246 007          |
| 250      | 29/32    | 81        | 1       | 6.246 008          |
| 500      | 29/32    | 101       | 1       | 6.246 009          |
| 1000     | 29/32    | 126       | 1       | 6.246 010 <b>1</b> |
| 2000     | 29/32    | 158       | 1       | 6.242 495          |
| 3000     | 29/32    | 175       | 1       | 6.246 011          |



6.246 010

 I prodotti Lenz in vetro sono anche disponibili con rivestimento PU, autoclavabile.

#### Rivestimento in PUR, autoclavabile

Lenz

##### Proprietà fisiche

|   |  |
|---|--|
| Autoclavabilità                           | 121°C/2,05 bar/20 minuti - max. 100 cicli          |
| Trasmissione                              | Assorbimento fino a ca. 380 nm                     |
| Resistenza continuativa alla temperatura: | fino a 140°C                                       |
| Max. resistenza alla temperatura:         | per breve tempo fino a 190°C                       |
| Adatto al congelamento:                   | -30°C  |
| Adatto all'impiego nel microonde          |  |
| Proprietà chimiche (Resistenza)           |  |
| Acqua:                                    | fino a 100°C/ 5 minuti esposizione costante        |
| Solventi organici:                        | Temp. ambiente/5 minuti esposizione costante       |
| - Alcool                                  |  |
| - Acetone                                 |  |
| - Tetracloruro di carbonio                |  |
| Acidi inorganici, soluzioni alcaline      | Temp. ambiente/5 minuti esposizione costante       |
| - Acido cloridrico (fino al 20%)          |  |
| - Acido nitrico (fino al 20%)             |  |
| - Acido solforico (fino al 20%)           |  |
| - Soda caustica (fino al 20%)             |  |
| Resistenza alla pulizia:                  | Disinfettanti e detersivi disponibili in commercio |
| - Lavatrice industriale/clinica:          | fino a 50 cicli/max. 95°C                          |
| - Lavatrice per uso domestico             | fino a 50 cicli/max. 65°C                          |

#### Palloni per polveri, Duran®

**NEW!**

Specialmente per evaporatori rotanti. Per l'essiccazione di sostanze in polvere. Con collo centrale e giunto conico, con etichetta per scrittura.

Lenz

| Capacità | Raccordo | Pallone Ø | Pz./Cf. | Codice             |
|----------|----------|-----------|---------|--------------------|
| ml       | NS       | mm        |         |                    |
| 100      | 29/32    | 60        | 1       | 6.205 965          |
| 250      | 29/32    | 81        | 1       | 6.205 966          |
| 500      | 29/32    | 101       | 1       | 6.205 512 <b>2</b> |
| 1000     | 29/32    | 126       | 1       | 6.206 195          |
| 2000     | 29/32    | 158       | 1       | 6.205 692          |



6.205 512



6.237 702

### Palloni a fondo tondo, cono NS

Prodotti da vetro Borosilicato 3.3. Resistente al calore e praticamente a tutti i prodotti chimici

*Isolab*

È conforme ai maggiori standard qualitativi secondo DIN 12394

I bordi rinforzati sono usati per prevenire rotture durante il lavaggio e il trasporto

| Capacità | Raccordo | Pallone Ø | Altezza | Ø collo ca. | Pz./Cf. | Codice      |
|----------|----------|-----------|---------|-------------|---------|-------------|
| ml       | NS       | mm        | mm      | mm          |         |             |
| 50       | 14/23    | 51        | 105     | 22          | 1       | 6.236 508   |
| 50       | 19/26    | 51        | 100     | 22          | 1       | 4.008 379   |
| 50       | 24/29    | 51        | 100     | 30          | 1       | 4.008 380   |
| 50       | 29/32    | 51        | 105     | 34          | 1       | 6.238 345   |
| 100      | 14/23    | 64        | 115     | 22          | 1       | 6.236 346   |
| 100      | 19/26    | 64        | 110     | 22          | 1       | 4.008 381   |
| 100      | 24/29    | 64        | 110     | 30          | 1       | 4.008 382   |
| 100      | 29/32    | 64        | 115     | 34          | 1       | 6.236 774   |
| 250      | 14/23    | 85        | 145     | 22          | 1       | 6.252 403   |
| 250      | 19/26    | 85        | 140     | 22          | 1       | 4.008 383   |
| 250      | 24/29    | 85        | 140     | 30          | 1       | 4.008 384   |
| 250      | 29/32    | 85        | 145     | 34          | 1       | 6.236 303   |
| 500      | 24/29    | 105       | 170     | 30          | 1       | 4.008 385   |
| 500      | 29/32    | 105       | 175     | 34          | 1       | 6.240 426   |
| 1000     | 24/29    | 131       | 210     | 42          | 1       | 6.237 702 1 |
| 1000     | 29/32    | 131       | 200     | 42          | 1       | 6.242 240   |
| 2000     | 29/32    | 166       | 260     | 34          | 1       | 6.238 472   |



9.011 850

### Palloni sferici con coni smerigliati normalizzati, DURAN®.

A norma DIN 4797.

*Lenz*

| Capacità | Raccordo | Pallone Ø | Pz./Cf. | Codice      |
|----------|----------|-----------|---------|-------------|
| ml       | NS       | mm        |         |             |
| 5        | 14/23    | 30        | 1       | 6.201 199   |
| 10       | 14/23    | 35        | 1       | 9.011 801   |
| 25       | 14/23    | 41        | 1       | 9.011 802   |
| 25       | 19/26    | 41        | 1       | 7.021 797   |
| 50       | 14/23    | 51        | 1       | 9.011 805   |
| 50       | 19/26    | 51        | 1       | 6.302 116   |
| 50       | 24/29    | 51        | 1       | 7.019 181   |
| 50       | 29/32    | 51        | 1       | 9.011 835   |
| 100      | 14/23    | 64        | 1       | 9.011 810   |
| 100      | 19/26    | 64        | 1       | 6.200 675   |
| 100      | 24/29    | 64        | 1       | 7.019 182   |
| 100      | 29/32    | 64        | 1       | 9.011 840   |
| 250      | 14/23    | 85        | 1       | 9.011 815   |
| 250      | 19/26    | 85        | 1       | 6.800 202   |
| 250      | 24/29    | 85        | 1       | 6.800 214   |
| 250      | 29/32    | 85        | 1       | 9.011 845   |
| 250      | 45/40    | 85        | 1       | 9.011 867   |
| 500      | 24/29    | 105       | 1       | 6.800 215   |
| 500      | 29/32    | 105       | 1       | 9.011 850 2 |
| 500      | 45/40    | 105       | 1       | 9.011 868   |
| 1000     | 24/29    | 131       | 1       | 6.800 235   |
| 1000     | 29/32    | 131       | 1       | 9.011 855   |
| 1000     | 45/40    | 131       | 1       | 9.011 869   |
| 2000     | 29/32    | 166       | 1       | 9.011 860   |
| 2000     | 45/40    | 166       | 1       | 9.011 870   |
| 3000     | 29/32    | 185       | 1       | 6.077 738   |
| 3000     | 45/40    | 185       | 1       | 6.901 617   |
| 4000     | 29/32    | 207       | 1       | 9.011 865   |
| 4000     | 45/40    | 207       | 1       | 9.011 875   |
| 5000     | 29/32    | 223       | 1       | 9.011 864   |
| 5000     | 45/40    | 223       | 1       | 9.011 877   |
| 6000     | 29/32    | 236       | 1       | 9.011 866   |
| 6000     | 45/40    | 236       | 1       | 9.011 880   |
| 10000    | 45/40    | 279       | 1       | 9.011 885   |

#### Palloni a fondo tondo, cono NS

**NEW!**

Prodotti da vetro Borosilicato 3.3 che è resistente al calore e praticamente a tutti i prodotti chimici

È conforme ai maggiori standard qualitativi secondo DIN EN ISO 4797

I bordi rinforzati sono usati per prevenire rotture durante il lavaggio e il trasporto

Isolab

| Capacità | Raccordo | Pallone Ø | Altezza | Pz./Cf. | Codice             |
|----------|----------|-----------|---------|---------|--------------------|
| ml       | NS       | mm        | mm      |         |                    |
| 50       | 29/32    | 51        | 105     | 1       | <b>9.141 091</b>   |
| 100      | 29/32    | 64        | 115     | 1       | <b>7.980 357</b>   |
| 250      | 29/32    | 85        | 145     | 1       | <b>7.980 358</b>   |
| 500      | 29/32    | 105       | 175     | 1       | <b>9.141 092 1</b> |
| 1000     | 29/32    | 131       | 200     | 1       | <b>9.141 093</b>   |

1



9.141 092

#### Palloni a fondo tondo, DURAN®, vetro marrone

Conformi DIN EN ISO 4797.

Lenz

| Capacità | Raccordo | Pallone Ø | Pz./Cf. | Codice             |
|----------|----------|-----------|---------|--------------------|
| ml       | NS       | mm        |         |                    |
| 50       | 29/32    | 51        | 1       | <b>6.242 163</b>   |
| 100      | 29/32    | 64        | 1       | <b>9.011 827</b>   |
| 250      | 29/32    | 85        | 1       | <b>9.011 828</b>   |
| 500      | 29/32    | 105       | 1       | <b>9.011 829 2</b> |
| 2000     | 29/32    | 166       | 1       | <b>6.253 256</b>   |

2



9.011 829

#### Palloni Kjeldahl

**NEW!**

Prodotto in vetro borosilicato 3.3. NS colli sono in conformità con gli standard DIN 12242.

Isolab

| Capacità | Raccordo | Pz./Cf. | Codice             |
|----------|----------|---------|--------------------|
| ml       | NS       |         |                    |
| 100      | 19/26    | 1       | <b>9.140 385</b>   |
| 250      | 29/32    | 1       | <b>9.140 386</b>   |
| 500      | 29/32    | 1       | <b>9.140 387 3</b> |
| 750      | 29/32    | 1       | <b>9.140 388</b>   |
| 1000     | 29/32    | 1       | <b>9.140 389</b>   |

3



9.140 387

#### 4 Palloni Kjeldahl, Duran®

**NEW!**

Per la determinazione di azoto in composti organici, con collo centrale, con giunto conico e iscrizione etichetta, materiale: DURAN®

Lenz

| Capacità | Raccordo | Pallone Ø | Pz./Cf. | Codice           |
|----------|----------|-----------|---------|------------------|
| ml       | NS       | mm        |         |                  |
| 50       | 19/26    | 51        | 1       | <b>9.141 860</b> |
| 100      | 19/26    | 60        | 1       | <b>9.141 861</b> |

4





### 1 Palloni Engler, con cono smerigliato, DURAN®.

Grazie alla distribuzione dello spessore delle pareti è adatto per l'uso con recipienti riscaldati e per distillazioni. Vetro tipo I/vetro neutro benzine, conforme USP, EP e JP. Autoclavabile. Cono NS 19/26. Tubo di condensazione laterale piegato Ø 7 mm, lunghezza 100 mm.

DURAN Group

| Capacità ml | Ø mm | Altezza mm | Pz./Cf. | Codice    |
|-------------|------|------------|---------|-----------|
| 125         | 68   | 215        | 1       | 9.030 128 |



### 2 Palloni a pera, in vetro borosilicato 3.3

**NEW!**

Prodotti in vetro borosilicato 3.3, resistente al calore e a quasi tutti i prodotti chimici. Essi soddisfano i più elevati standard di qualità secondo la norma DIN 12383 standard. I colli NS sono in conformità con gli standard DIN 12242.

Isolab

| Capacità all'orlo ml | Raccordo NS | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------|-------------|---------|-----------|
| 5                    | 14/23       | 1       | 9.140 301 |
| 10                   | 14/23       | 1       | 6.236 347 |
| 25                   | 14/23       | 1       | 6.237 164 |
| 50                   | 14/23       | 1       | 6.237 165 |
| 100                  | 14/23       | 1       | 6.237 166 |
| 250                  | 14/23       | 1       | 9.140 302 |
| 25                   | 19/26       | 1       | 9.140 303 |
| 50                   | 19/26       | 1       | 9.140 304 |
| 100                  | 19/26       | 1       | 9.140 305 |
| 250                  | 19/26       | 1       | 9.140 306 |
| 50                   | 24/29       | 1       | 9.140 307 |
| 100                  | 24/29       | 1       | 9.140 308 |
| 250                  | 24/29       | 1       | 9.140 309 |
| 50                   | 29/32       | 1       | 9.140 310 |
| 100                  | 29/32       | 1       | 6.257 941 |
| 250                  | 29/32       | 1       | 9.140 311 |



### 4 Palloni forma a pera, giunto conico, DURAN®

DIN 12383. Con coni smerigliati normalizzati ed etichetta per scrittura.

Lenz

| Capacità all'orlo ml | Raccordo NS | Pallone Ø mm | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------|-------------|--------------|---------|-----------|
| 10                   | 14/23       | 33           | 1       | 9.012 021 |
| 25                   | 14/23       | 42           | 1       | 9.012 022 |
| 50                   | 14/23       | 51           | 1       | 9.012 023 |
| 100                  | 14/23       | 64           | 1       | 9.012 024 |



### 3 Palloni a pera, in vetro borosilicato 3.3

**NEW!**

Prodotti in vetro borosilicato 3.3, resistente al calore e a quasi tutti i prodotti chimici. Essi soddisfano i più elevati standard di qualità secondo la norma DIN 12383 standard. I colli NS sono in conformità con gli standard DIN 12242 ed collo laterale ha un angolo di 25° rispetto al collo centrale.

Isolab

| Capacità all'orlo ml | Raccordo NS | Coni laterali NS | Pz./Cf. | Codice    |
|----------------------|-------------|------------------|---------|-----------|
| 25                   | 14/23       | 14/23            | 1       | 9.140 312 |
| 50                   | 14/23       | 14/23            | 1       | 9.140 313 |
| 100                  | 14/23       | 14/23            | 1       | 9.140 314 |
| 250                  | 14/23       | 14/23            | 1       | 9.140 315 |
| 25                   | 19/26       | 14/23            | 1       | 9.140 316 |
| 50                   | 19/26       | 14/23            | 1       | 9.140 317 |
| 100                  | 19/26       | 14/23            | 1       | 9.140 318 |
| 250                  | 19/26       | 14/23            | 1       | 9.140 319 |

#### Palloni a fondo sferico a due colli, vetro borosilicato 3.3

I colli laterali sono paralleli l'uno rispetto all'altro. I colli NS sono conformi agli standards DIN 12242.

Isolab

| Capacità | Raccordo | Collo lat. diritto | Pz./Cf. | Codice      |
|----------|----------|--------------------|---------|-------------|
| ml       | NS       | NS                 |         |             |
| 50       | 14/23    | 14/23              | 1       | 9.140 340   |
| 100      | 14/23    | 14/23              | 1       | 9.140 341   |
| 250      | 14/23    | 14/23              | 1       | 9.140 342   |
| 100      | 24/29    | 14/23              | 1       | 9.140 343   |
| 250      | 24/29    | 14/23              | 1       | 9.140 344   |
| 500      | 24/29    | 14/23              | 1       | 9.140 345   |
| 1000     | 24/29    | 14/23              | 1       | 9.140 346   |
| 100      | 24/29    | 19/26              | 1       | 9.140 347   |
| 250      | 24/29    | 19/26              | 1       | 9.140 348   |
| 500      | 24/29    | 19/26              | 1       | 9.140 349   |
| 1000     | 24/29    | 19/26              | 1       | 9.140 350   |
| 100      | 29/32    | 14/23              | 1       | 6.243 621   |
| 250      | 29/32    | 14/23              | 1       | 6.243 622   |
| 500      | 29/32    | 14/23              | 1       | 6.243 623   |
| 1000     | 29/32    | 14/23              | 1       | 6.243 624   |
| 2000     | 29/32    | 14/23              | 1       | 9.140 351   |
| 100      | 29/32    | 19/26              | 1       | 9.140 352   |
| 250      | 29/32    | 19/26              | 1       | 9.140 353   |
| 500      | 29/32    | 19/26              | 1       | 9.140 354   |
| 1000     | 29/32    | 19/26              | 1       | 9.140 355   |
| 2000     | 29/32    | 19/26              | 1       | 9.140 356   |
| 100      | 29/32    | 29/32              | 1       | 9.140 357   |
| 250      | 29/32    | 29/32              | 1       | 6.240 973   |
| 500      | 29/32    | 29/32              | 1       | 6.240 974   |
| 1000     | 29/32    | 29/32              | 1       | 6.240 975 1 |
| 2000     | 29/32    | 29/32              | 1       | 6.243 625   |
| 4000     | 29/32    | 29/32              | 1       | 9.140 358   |
| 6000     | 29/32    | 29/32              | 1       | 9.140 359   |



6.240 975

#### Palloni a fondo sferico a due colli, paralleli di tipo DURAN®.

DIN 12394. A due colli. Con collo laterale obliquo di 15°.

Cono centrale (NS): 29/32

Cono laterale (NS): 14/23 o 29/32

Lenz

| Capacità | Centro collo | Coni laterali | Pallone Ø | Pz./Cf. | Codice      |
|----------|--------------|---------------|-----------|---------|-------------|
| ml       | NS           | NS            | mm        |         |             |
| 100      | 29/32        | 14/23         | 64        | 1       | 9.011 924   |
| 250      | 29/32        | 14/23         | 85        | 1       | 9.011 926   |
| 250      | 29/32        | 29/32         | 85        | 1       | 9.011 927   |
| 500      | 29/32        | 14/23         | 105       | 1       | 9.011 928 2 |
| 500      | 29/32        | 29/32         | 105       | 1       | 9.011 930   |
| 1000     | 29/32        | 14/23         | 131       | 1       | 9.011 931   |
| 1000     | 29/32        | 29/32         | 131       | 1       | 9.011 932   |
| 2000     | 29/32        | 14/23         | 166       | 1       | 7.019 207   |
| 2000     | 29/32        | 29/32         | 166       | 1       | 6.306 990   |



9.011 928



# tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it  
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it  
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica

## Distillazione, sintesi/Palloni con collo NS



4.008 388

### Palloni a fondo sferico a due colli, angolati in vetro borosilicato 3.3

Rispettano i più elevati standard qualitativi secondo DIN 12394. I colli laterali sono paralleli o angolati di 45° l'uno rispetto all'altro. I colli NS sono conformi agli standards DIN 12242.

Isolab

| Capacità | Centro collo | Collo lat. diritto | Pz./Cf. | Codice      |
|----------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| ml       | NS           | NS                 |         |             |
| 50       | 14/23        | 14/23              | 1       | 9.140 320   |
| 100      | 14/23        | 14/23              | 1       | 9.140 321   |
| 250      | 14/23        | 14/23              | 1       | 9.140 322   |
| 100      | 24/29        | 14/23              | 1       | 9.140 323   |
| 250      | 24/29        | 14/23              | 1       | 9.140 324   |
| 500      | 24/29        | 14/23              | 1       | 9.140 325   |
| 1000     | 24/29        | 19/26              | 1       | 9.140 326   |
| 100      | 24/29        | 19/26              | 1       | 9.140 327   |
| 250      | 24/29        | 19/26              | 1       | 9.140 328   |
| 500      | 24/29        | 19/26              | 1       | 9.140 329   |
| 100      | 29/32        | 14/23              | 1       | 6.243 616   |
| 1000     | 24/29        | 14/23              | 1       | 9.140 330   |
| 250      | 29/32        | 14/23              | 1       | 4.008 386   |
| 500      | 29/32        | 14/23              | 1       | 4.008 387   |
| 1000     | 29/32        | 14/23              | 1       | 4.008 388 1 |
| 1000     | 29/32        | 14/23              | 1       | 9.140 331   |
| 100      | 29/32        | 19/26              | 1       | 9.140 332   |
| 250      | 29/32        | 19/26              | 1       | 9.140 333   |
| 500      | 29/32        | 19/26              | 1       | 9.140 334   |
| 1000     | 29/32        | 19/26              | 1       | 9.140 335   |
| 2000     | 29/32        | 19/26              | 1       | 9.140 336   |
| 100      | 29/32        | 29/32              | 1       | 9.140 337   |
| 250      | 29/32        | 29/32              | 1       | 6.243 617   |
| 500      | 29/32        | 29/32              | 1       | 6.243 618   |
| 1000     | 29/32        | 29/32              | 1       | 6.243 619   |
| 2000     | 29/32        | 29/32              | 1       | 6.243 620   |
| 4000     | 29/32        | 29/32              | 1       | 9.140 338   |
| 6000     | 29/32        | 29/32              | 1       | 9.140 339   |



9.011 908

### Palloni a fondo sferico a due colli, angolati, DURAN®

DIN 12394. Con un cono centrale e uno laterale obliquo di 20°, normalizzato come da tabella.

Lenz

| Capacità | Centro collo | Coni laterali | Pallone Ø | Pz./Cf. | Codice      |
|----------|--------------|---------------|-----------|---------|-------------|
| ml       | NS           | NS            | mm        |         |             |
| 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 2 |
| 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   |

#### Palloni a fondo tondo con tre colli, giunzioni NS, angolati in vetro Borosilicato 3.3

**NEW!**

In vetro Borosilicato 3.3 che è resistente al calore e a quasi tutti i prodotti chimici. Essi hanno pareti spesse, una base pesante ed un orlo rinforzato che prevengono le rotture. Rispettano i più elevati standard qualitativi secondo DIN 12394. I colli laterali sono posti a 45° l'uno rispetto all'altro. I colli NS sono conformi agli standards DIN 12242.

Isolab

| Capacità<br>ml | Centro<br>collo<br>NS | Collo<br>laterale<br>obliquo<br>NS | Pz./Cf. | Codice      |
|----------------|-----------------------|------------------------------------|---------|-------------|
| 50             | 14/23                 | 14/23                              | 1       | 9.140 360   |
| 100            | 14/23                 | 14/23                              | 1       | 9.140 361   |
| 250            | 14/23                 | 14/23                              | 1       | 9.140 362   |
| 100            | 14/23                 | 24/29                              | 1       | 9.140 363   |
| 250            | 14/23                 | 24/29                              | 1       | 9.140 364   |
| 500            | 14/23                 | 24/29                              | 1       | 9.140 365   |
| 1000           | 14/23                 | 24/29                              | 1       | 9.140 366   |
| 100            | 19/26                 | 24/29                              | 1       | 9.140 367   |
| 250            | 19/26                 | 24/29                              | 1       | 9.140 368   |
| 500            | 19/26                 | 24/29                              | 1       | 9.140 369   |
| 1000           | 19/26                 | 24/29                              | 1       | 9.140 370   |
| 2000           | 19/26                 | 24/29                              | 1       | 9.140 371   |
| 100            | 14/23                 | 29/32                              | 1       | 9.140 372   |
| 250            | 14/23                 | 29/32                              | 1       | 6.243 654   |
| 500            | 14/23                 | 29/32                              | 1       | 6.243 655   |
| 1000           | 14/23                 | 29/32                              | 1       | 6.243 656   |
| 2000           | 14/23                 | 29/32                              | 1       | 9.140 373   |
| 100            | 19/26                 | 29/32                              | 1       | 9.140 374   |
| 250            | 19/26                 | 29/32                              | 1       | 6.243 657   |
| 500            | 19/26                 | 29/32                              | 1       | 6.243 658   |
| 1000           | 19/26                 | 29/32                              | 1       | 6.243 659   |
| 2000           | 19/26                 | 29/32                              | 1       | 9.140 375   |
| 100            | 29/32                 | 29/32                              | 1       | 9.140 376   |
| 250            | 29/32                 | 29/32                              | 1       | 6.243 660   |
| 500            | 29/32                 | 29/32                              | 1       | 6.243 661   |
| 1000           | 29/32                 | 29/32                              | 1       | 6.243 662 1 |
| 2000           | 29/32                 | 29/32                              | 1       | 6.243 663   |
| 4000           | 29/32                 | 29/32                              | 1       | 9.140 377   |
| 6000           | 29/32                 | 29/32                              | 1       | 9.140 378   |



6.243 662

#### Palloni a fondo sferico a tre colli paralleli, giunto in vetro smerigliato, DURAN®

DIN 12392. Con 2 colli laterali paralleli. Coni smerigliati normalizzati.

Lenz

| Capacità<br>ml | Centro<br>collo<br>NS | Coni<br>laterali<br>NS | Pallone Ø<br>mm | Pz./Cf. | Codice      |
|----------------|-----------------------|------------------------|-----------------|---------|-------------|
| 100            | 24/29                 | 19/26                  | 64              | 1       | 6.205 694   |
| 100            | 29/32                 | 14/23                  | 64              | 1       | 9.011 933   |
| 100            | 29/32                 | 19/26                  | 64              | 1       | 6.306 275   |
| 250            | 24/29                 | 19/26                  | 85              | 1       | 7.021 838   |
| 250            | 29/32                 | 14/23                  | 85              | 1       | 9.011 935   |
| 250            | 29/32                 | 29/32                  | 85              | 1       | 9.011 936   |
| 500            | 24/29                 | 19/26                  | 105             | 1       | 7.021 840   |
| 500            | 29/32                 | 14/23                  | 105             | 1       | 9.011 938 2 |
| 500            | 29/32                 | 19/26                  | 105             | 1       | 7.019 244   |
| 500            | 29/32                 | 29/32                  | 105             | 1       | 9.011 939   |
| 1000           | 29/32                 | 14/23                  | 131             | 1       | 9.011 941   |
| 1000           | 29/32                 | 19/26                  | 131             | 1       | 6.203 572   |
| 1000           | 29/32                 | 29/32                  | 131             | 1       | 9.011 942   |
| 1000           | 45/40                 | 29/32                  | 131             | 1       | 9.011 943   |
| 2000           | 29/32                 | 14/23                  | 166             | 1       | 9.011 945   |
| 2000           | 29/32                 | 19/26                  | 166             | 1       | 6.203 571   |
| 2000           | 29/32                 | 29/32                  | 166             | 1       | 9.011 946   |
| 2000           | 45/40                 | 29/32                  | 166             | 1       | 9.011 947   |
| 3000           | 29/32                 | 29/32                  | 185             | 1       | 6.203 569   |
| 4000           | 29/32                 | 14/23                  | 207             | 1       | 6.238 532   |
| 4000           | 29/32                 | 29/32                  | 207             | 1       | 7.200 347   |
| 4000           | 45/40                 | 29/32                  | 207             | 1       | 9.011 950   |
| 5000           | 29/32                 | 29/32                  | 223             | 1       | 6.306 286   |
| 5000           | 45/40                 | 29/32                  | 223             | 1       | 9.011 949   |
| 6000           | 29/32                 | 14/23                  | 236             | 1       | 6.803 543   |
| 6000           | 29/32                 | 29/32                  | 236             | 1       | 6.072 558   |
| 6000           | 45/40                 | 29/32                  | 236             | 1       | 9.011 951   |
| 10000          | 45/40                 | 29/32                  | 279             | 1       | 9.011 952   |



9.011 938



## Distillazione, sintesi/Palloni con collo NS


**1**

### 1 Palloni a fondo tondo con tre colli, giunzioni NS, angolati in vetro Borosilicato 3.3

In vetro Borosilicato 3.3. Rispettano i più elevati standard qualitativi secondo DIN 12394. I colli laterali sono posti a 45° l'uno rispetto all'altro. I colli NS sono conformi agli standards DIN 12242.

*Isolab*

| Capacità | Centro collo | Collo laterale obliquo | Pallone Ø | Pz./Cf. | Codice    |
|----------|--------------|------------------------|-----------|---------|-----------|
| ml       | NS           | NS                     | mm        |         |           |
| 250      | 29/32        | 14/23                  | 85        | 1       | 4.008 390 |
| 250      | 29/32        | 19/26                  | 85        | 1       | 4.008 393 |
| 250      | 29/32        | 29/32                  | 85        | 1       | 6.240 976 |
| 500      | 29/32        | 14/23                  | 105       | 1       | 4.008 391 |
| 500      | 29/32        | 19/26                  | 105       | 1       | 4.008 394 |
| 500      | 29/32        | 29/32                  | 105       | 1       | 6.240 977 |
| 1000     | 29/32        | 14/23                  | 131       | 1       | 4.008 392 |
| 1000     | 29/32        | 19/26                  | 131       | 1       | 4.008 395 |
| 1000     | 29/32        | 29/32                  | 131       | 1       | 6.240 978 |
| 2000     | 29/32        | 29/32                  | 166       | 1       | 4.008 396 |


**2**

### 2 Palloni a fondo sferico con tre colli, angolati, con giunto in vetro smerigliato, DURAN®

DIN 12394. Con 2 colli laterali obliqui inclinati 20°. Coni smerigliati normalizzati.

*Lenz*

| Capacità | Centro collo | Coni laterali | Pallone Ø | Pz./Cf. | Codice      |
|----------|--------------|---------------|-----------|---------|-------------|
| ml       | NS           | NS            | mm        |         |             |
| 50       | 19/26        | 14/23         | 51        | 1       | 6.202 804   |
| 100      | 24/29        | 19/26         | 64        | 1       | 6.204 321   |
| 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 2 |
| 500      | 29/32        | 19/26         | 105       | 1       | 9.011 960   |
| 500      | 29/32        | 29/32         | 105       | 1       | 9.011 959   |
| 1000     | 29/23        | 14/23         | 131       | 1       | 9.011 961   |
| 1000     | 29/32        | 19/26         | 131       | 1       | 9.011 964   |
| 1000     | 29/32        | 29/32         | 131       | 1       | 9.011 962   |
| 1000     | 45/40        | 29/32         | 131       | 1       | 9.011 963   |
| 2000     | 29/32        | 14/23         | 166       | 1       | 9.011 965   |
| 2000     | 29/32        | 29/32         | 166       | 1       | 9.011 966   |
| 2000     | 45/40        | 29/32         | 166       | 1       | 9.011 967   |
| 3000     | 29/32        | 29/32         | 185       | 1       | 6.203 014   |
| 4000     | 45/40        | 29/32         | 207       | 1       | 9.011 968   |
| 5000     | 45/40        | 29/32         | 223       | 1       | 9.011 971   |
| 6000     | 45/40        | 29/32         | 236       | 1       | 9.011 969   |
| 10000    | 45/40        | 29/32         | 279       | 1       | 9.011 970   |

9.011 958


**3**

### 3 Pallone a fondo tondo in vetro smerigliato, 4 colli

In vetro Borosilicato 3.3 con 4 colli laterali angolati.

**NEW!**
*Isolab*

| Capacità | Centro collo | Coni laterali | Pz./Cf. | Codice      |
|----------|--------------|---------------|---------|-------------|
| ml       | NS           | NS            |         |             |
| 500      | 29/32        | a richiesta   | 1       | 9.140 380   |
| 1000     | 29/32        | a richiesta   | 1       | 9.140 381 3 |
| 2000     | 29/32        | a richiesta   | 1       | 9.140 382   |
| 4000     | 29/32        | a richiesta   | 1       | 9.140 383   |
| 6000     | 29/32        | a richiesta   | 1       | 9.140 384   |

9.140 381

## 6. Distillazione, Separazione, Filtrazione

### Distillazione, sintesi/Palloni con collo NS

#### Pallone per azoto con rubinetto, vetro borosilicato 3.3

**NEW!**

Prodotto in vetro borosilicato 3.3. I colli NS sono in conformità con gli standard DIN 12242. Collo laterale angolato con rubinetto in PTFE (foro 2.5mm).

Isolab

| Capacità  | Raccordo  | Pz./Cf. | Codice             |
|-----------|-----------|---------|--------------------|
| <b>ml</b> | <b>NS</b> |         |                    |
| 25        | 14/23     | 1       | 9.140 390          |
| 50        | 14/23     | 1       | 9.140 391          |
| 100       | 14/23     | 1       | 9.140 392          |
| 250       | 14/23     | 1       | 9.140 393          |
| 50        | 29/32     | 1       | 9.140 394          |
| 100       | 29/32     | 1       | 9.140 395          |
| 250       | 29/32     | 1       | 9.140 396          |
| 500       | 29/32     | 1       | 9.140 397 <b>1</b> |
| 1000      | 29/32     | 1       | 9.140 398          |



9.140 397

#### Pallone a fondo tondo per Azoto (palloni Schlenk), DURAN®

Palloni ad azoto, fondo tondo (Schlenk fiaschi) ha un braccio laterale ad angolo con rubinetto da 2,5 millimetri in vetro.

Lenz

| Capacità  | Raccordo  | Pz./Cf. | Codice             |
|-----------|-----------|---------|--------------------|
| <b>ml</b> | <b>NS</b> |         |                    |
| 25        | 14/23     | 1       | 6.800 337          |
| 50        | 14/23     | 1       | 6.307 820          |
| 50        | 29/32     | 1       | 6.802 978          |
| 100       | 14/23     | 1       | 6.307 327 <b>2</b> |
| 100       | 29/32     | 1       | 6.307 821          |
| 250       | 14/23     | 1       | 6.206 524          |
| 250       | 29/32     | 1       | 6.073 481          |
| 500       | 29/32     | 1       | 6.307 822          |
| 1000      | 29/32     | 1       | 6.307 823          |



6.307 327

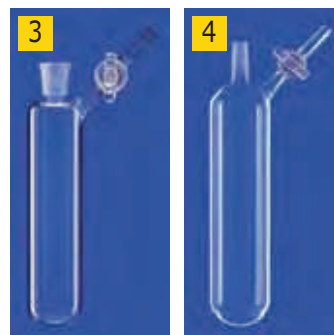
#### Tubi per azoto (Schlenk-Tubes)

**NEW!**

Prodotto in tubo Duran®. Con giunto conico e rubinetto NS

Lenz

| Capacità  | Centro collo | Ø Foro    | Pz./Cf. | Codice             |
|-----------|--------------|-----------|---------|--------------------|
| <b>ml</b> | <b>NS</b>    | <b>mm</b> |         |                    |
| 10        | 14/23        | 2,5       | 1       | 7.610 673 <b>3</b> |
| 25        | 14/23        | 2,5       | 1       | 7.610 674          |
| 50        | 14/23        | 2,5       | 1       | 6.901 799          |
| 100       | 14/23        | 2,5       | 1       | 6.401 203          |
| 250       | 14/23        | 2,5       | 1       | 7.200 160          |
| 10        | 14/23        | 2,5       | 1       | 7.610 677 <b>4</b> |
| 25        | 14/23        | 2,5       | 1       | 6.235 110          |
| 250       | 14/23        | 2,5       | 1       | 6.235 111          |
| 100       | 14/23        | 2,5       | 1       | 6.258 680          |
| 250       | 14/23        | 2,5       | 1       | 6.258 681          |



7.610 673

7.610 677

#### Palloni fondo piatto, cono NS, vetro Borosilicato 3.3

Prodotti con vetro Borosilicato 3.3. Resistente al calore e praticamente a tutti i prodotti chimici. Sono conformi a tutti i maggiori standard qualitativi secondo DIN 12394.

Isolab

| Capacità  | Raccordo  | Altezza   | Pz./Cf. | Codice             |
|-----------|-----------|-----------|---------|--------------------|
| <b>ml</b> | <b>NS</b> | <b>mm</b> |         |                    |
| 50        | 19/26     | 100       | 1       | 6.243 607          |
| 50        | 24/29     | 100       | 1       | 6.243 608          |
| 50        | 29/32     | 100       | 1       | 4.008 377          |
| 100       | 14/23     | 110       | 1       | 6.243 609          |
| 100       | 19/26     | 110       | 1       | 6.243 610          |
| 100       | 24/29     | 110       | 1       | 6.243 611          |
| 100       | 29/32     | 110       | 1       | 6.236 773          |
| 250       | 19/26     | 140       | 1       | 6.243 612          |
| 250       | 24/29     | 140       | 1       | 6.243 613          |
| 250       | 29/32     | 140       | 1       | 6.238 346          |
| 500       | 24/29     | 170       | 1       | 6.243 614          |
| 500       | 29/32     | 170       | 1       | 6.240 425 <b>5</b> |
| 1000      | 24/29     | 200       | 1       | 6.243 615          |
| 1000      | 29/32     | 200       | 1       | 4.008 378          |
| 2000      | 29/32     | 250       | 1       | 6.237 704          |



6.240 425

## Distillazione, sintesi/Palloni con collo NS



9.011 985

### Palloni sferici a fondo piano, giunto di vetro smerigliato, DURAN®

A norma DIN EN ISO 4797.  
Con coni smerigliati normalizzati secondo DIN 12242.

Lenz

| Capacità | Raccordo | Pallone Diam.Est. | Pallone Ø | Pz./Cf. | Codice      |
|----------|----------|-------------------|-----------|---------|-------------|
| ml       | NS       | mm                | mm        |         |             |
| 50       | 29/32    | 90                | 51        | 1       | 9.011 982   |
| 100      | 29/32    | 100               | 64        | 1       | 9.011 983   |
| 250      | 29/32    | 130               | 85        | 1       | 9.011 984   |
| 500      | 29/32    | 155               | 105       | 1       | 9.011 985 1 |
| 1000     | 29/32    | 190               | 131       | 1       | 9.011 986   |



9.141 113

### BEUTA Erlenmeyer, cono NS, vetro Borosilicato 3.3

In vetro Borosilicato 3.3. Resistente al calore e a quasi tutti i prodotti chimici. Sono conformi ai più alti standard di qualità secondo DIN 12387. I coni NS rispettano gli standards DIN 12242. Le iscrizioni sono in smalto bianco che è particolarmente indicato per uso su vetro.

Isolab

| Capacità | Raccordo | Altezza | Pz./Cf. | Codice      |
|----------|----------|---------|---------|-------------|
| ml       | NS       | mm      |         |             |
| 50       | 14/23    | 85      | 1       | 9.141 105   |
| 50       | 19/26    | 85      | 1       | 9.141 106   |
| 50       | 29/32    | 85      | 1       | 9.141 107   |
| 100      | 14/23    | 100     | 1       | 9.141 108   |
| 100      | 29/32    | 100     | 1       | 9.141 109   |
| 250      | 29/32    | 140     | 1       | 9.141 110   |
| 300      | 29/32    | 156     | 1       | 9.141 111   |
| 500      | 29/32    | 175     | 1       | 9.141 112   |
| 1000     | 29/32    | 220     | 1       | 9.141 113 2 |



9.012 015

### Beute Erlenmeyer, DURAN®

DIN EN ISO 4797.  
Con coni smerigliati normalizzati.

Lenz

| Capacità | Raccordo | Pallone Ø | Pz./Cf. | Codice      |
|----------|----------|-----------|---------|-------------|
| ml       | NS       | mm        |         |             |
| 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      | 19/26    | 87        | 1       | 7.019 163   |
| 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      | 19/26    | 105       | 1       | 6.900 835   |
| 500      | 24/29    | 105       | 1       | 7.400 404   |
| 500      | 29/32    | 105       | 1       | 9.012 015 3 |
| 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   |

#### BEUTA Erlenmeyer, cono NS, vetro Borosilicato 3.3

**NEW!**

Isolab

In vetro Borosilicato 3.3. Resistente al calore e a quasi tutti i prodotti chimici. Sono conformi ai più alti standard di qualità secondo DIN 12387. I coni NS rispettano gli standards DIN 12242. Le iscrizioni sono in smalto bianco che è particolarmente indicato per uso su vetro.

| Capacità | Raccordo | Altezza | Pz./Cf. | Codice             |
|----------|----------|---------|---------|--------------------|
| ml       | NS       | mm      |         |                    |
| 50       | 29/32    | 85      | 1       | 9.140 400          |
| 100      | 29/32    | 100     | 1       | 6.258 244          |
| 250      | 29/32    | 140     | 1       | 6.258 150          |
| 500      | 29/32    | 175     | 1       | 6.255 806 <b>1</b> |
| 1000     | 29/32    | 220     | 1       | 9.140 401          |
| 2000     | 29/32    | 270     | 1       | 9.140 402          |



6.255 806



Beute Erlenmeyer senza cono NS vedere pagina 21.

#### Beuta per determinazione dello Iodio, in Duran®.

Due tipi disponibili:

- senza collare di sovra-flusso, con tappo esagonale vuoto cono NS29/32
- con collare di sovra-flusso e tappo per iodio NS29/32

Lenz

| Capacità | Pallone<br>Diam.Est. | Pz./Cf. | Codice             |
|----------|----------------------|---------|--------------------|
| ml       | mm                   |         |                    |
| 100      | 64                   | 1       | 6.258 682          |
| 250      | 85                   | 1       | 6.230 826 <b>2</b> |
| 500      | 105                  | 1       | 7.980 791          |



6.230 826

Possiamo fornire l'intera  
gamma di articoli di  
questo produttore.

