

8. Liquidi Handling

Pipette/Pipette graduate

Pipette graduate in vetro soda lime, classe AS, Tipo 3

Vetro soda lime. Conformità certificata. Con data di identificazione del lotto. DIN EN ISO 835, DIN 12697 e BS700 - 1583. Calibrate a dispensare (Ex). Segno ad anello e graduazioni in smalto blu.

Isolab

| Capacità | Graduazione | Tolleranza | Lungh. | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-------------|------------|--------|---------|--------------------|
| ml | ml | ± ml | mm | | |
| 1 | 0,01 | 0,007 | 360 | 1 | 9.272 250 |
| 2 | 0,02 | 0,010 | 360 | 1 | 9.272 251 |
| 5 | 0,05 | 0,030 | 360 | 1 | 9.272 252 |
| 10 | 0,1 | 0,050 | 360 | 1 | 9.272 253 |
| 20 | 0,1 | 0,100 | 450 | 1 | 9.272 254 1 |
| 25 | 0,1 | 0,100 | 450 | 1 | 9.272 255 |
| 50 | 0,1 | 0,200 | 720 | 1 | 9.272 256 |



9.272 254

Pipette graduate, AR-glass®, Classe AS, graduazione blu, tipo 3

Calibrato EX (TD). Anello punto principale della graduazione. Con identificazione datata del lotto. Conformità certificata. Alto contrasto della graduazione blu. Graduazione partente in punta, tipo 3, secondo DIN EN ISO 835. Dal volume di 5 ml in su sono fornite con alloggiamento per cotone. Per questi prodotti è disponibile il Rapporto di Taratura del lotto (gratuitamente su www.hirschmannlab.com/support +/Assistenza/calibrazione certificati tecnici), il singolo rapporto di calibrazione o DAkkS certificato (ex rapporto di calibrazione DKD).

Hirschmann

| Capacità | Divisione | Tolleranza | Lungh. totale ± 5 mm | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-----------|------------|----------------------|---------|--------------------|
| ml | ml | ± ml | | | |
| 0,5 | 0,01 | 0,006 | 360 | 1 | 9.272 380 |
| 1,0 | 0,01 | 0,007 | 360 | 1 | 9.272 381 |
| 1,0* | 0,10 | 0,007 | 360 | 1 | 9.272 382 |
| 2,0* | 0,01 | 0,01 | 360 | 1 | 9.272 383 |
| 2,0 | 0,02 | 0,01 | 360 | 1 | 9.272 384 |
| 2,0* | 0,10 | 0,01 | 360 | 1 | 9.272 385 |
| 5,0 | 0,05 | 0,03 | 360 | 1 | 9.272 387 |
| 5,0* | 0,10 | 0,03 | 360 | 1 | 9.272 388 |
| 10,0 | 0,10 | 0,05 | 360 | 1 | 9.272 389 2 |
| 20,0* | 0,10 | 0,1 | 360 | 1 | 9.272 390 |
| 25,0 | 0,10 | 0,1 | 450 | 1 | 9.272 391 |
| 50,0* | 0,20 | 0,2 | 450 | 1 | 9.272 392 |

* Ad integrazione della norma DIN.



9.272 389

Pipette graduate, Classe AS, AR-Glas®, graduazione blu, tipo 3 (zero in alto)

BLAUBRAND Vetro AR®. Graduazione blu. Tipo 3, scolamento totale. Con certificato di conformità e n° di lotto.

BRAND

Calibrate per scolamento "Ex". DIN EN ISO 835.

Graduazione ed iscrizioni ad elevato contrasto, in blu.

A partire dalla capacità di 5 ml con strozzatura per posizionamento cotone.

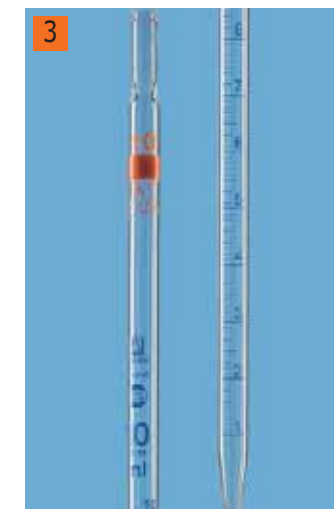
E' possibile scaricare il certificato del lotto dal sito del fornitore.

| Capacità | Divisione | Tolleranza | Lungh. | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-----------|------------|--------|---------|--------------------|
| ml | ml | ± ml | mm | | |
| 0,5 | 0,01 | 0,006 | 360 | 1 | 9.272 105 |
| 1 | 0,01 | 0,007 | 360 | 1 | 9.272 106 |
| 1" | 0,01 | 0,007 | 360 | 1 | 9.272 117 |
| 1 | 0,1 | 0,007 | 360 | 1 | 9.272 107 |
| 2** | 0,01 | 0,010 | 360 | 1 | 9.272 108 |
| 2 | 0,02 | 0,010 | 360 | 1 | 9.272 109 |
| 2" | 0,02 | 0,010 | 360 | 1 | 9.272 118 |
| 2 | 0,1 | 0,010 | 360 | 1 | 9.272 110 |
| 5" | 0,05 | 0,030 | 360 | 1 | 9.272 111 |
| 5" | 0,1 | 0,030 | 360 | 1 | 9.272 112 |
| 10" | 0,1 | 0,05 | 360 | 1 | 9.272 113 3 |
| 20" | 0,1 | 0,10 | 360 | 1 | 9.272 114 |
| 25" | 0,1 | 0,10 | 450 | 1 | 9.272 115 |
| 50** | 0,5 | 0,2 | 450 | 1 | 9.272 116 |

* Ad integrazione della norma DIN 12699.

**Ad integrazione della norma DIN 12699, privo di certificato di conformità.

° Con cotone



9.272 113

8. Liquidi Handling

Pipette/Pipette graduate



6.058 191

Pipette graduate, vetro AR-Glas®, Classe AS, graduazioni ambrate, tipo 3

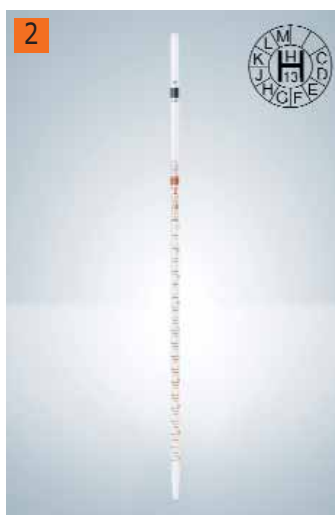
Conformità certificata, con indentificazione del lotto. Con graduazione ambrata di lunga durata, segno ad anello di calibrazione principale, calibrate zero alla punta EX (TD), tipo 3, secondo DIN EN ISO 835. Dal volume di 5 ml in su sono fornite con alloggiamento per cotone.

Hirschmann

Per questi prodotti è disponibile il Rapporto di Taratura del lotto (gratuitamente su www.hirschmannlab.com/support +/Assistenza/calibrazione certificati tecnici), il singolo rapporto di calibrazione o DAkkS certificato (ex rapporto di calibrazione DKD).

| Capacità | Divisione | Tolleranza | Lungh. totale | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-----------|------------|---------------|---------|-------------|
| ml | ml | ± ml | ± 5 mm | | |
| 0,5 | 0,01 | 0,006 | 360 | 1 | 6.059 364 |
| 1 | 0,01 | 0,007 | 360 | 1 | 6.301 732 |
| 1 | 0,1 | 0,007 | 360 | 1 | 6.303 032 |
| 2* | 0,01 | 0,01 | 360 | 1 | 6.305 430 |
| 2 | 0,02 | 0,01 | 360 | 1 | 6.059 699 |
| 2 | 0,1 | 0,01 | 360 | 1 | 6.202 868 |
| 5 | 0,05 | 0,03 | 360 | 1 | 6.081 209 |
| 5 | 0,1 | 0,03 | 360 | 1 | 6.059 800 |
| 10 | 0,1 | 0,05 | 360 | 1 | 6.058 191 1 |
| 20 | 0,1 | 0,1 | 360 | 1 | 6.200 448 |
| 25 | 0,1 | 0,1 | 450 | 1 | 6.303 743 |
| 50* | 0,2 | 0,2 | 450 | 1 | 6.234 515 |

* in aggiunta alla norma DIN.



9.272 353

Pipette graduate, vetro AR-Glas®, Classe AS, graduazioni ambrate, tipo 2

Conformità certificata, con indentificazione datata del lotto, vetro soda-lime (AR), con graduazione ambrata di lunga durata, segno ad anello di calibrazione principale, calibrate zero alla punta EX (TD), tipo 2, secondo DIN EN ISO 835. Dal volume di 5 ml in su sono fornite con alloggiamento per cotone.

Hirschmann

Per questi prodotti è disponibile il Rapporto di Taratura del lotto (gratuitamente su www.hirschmannlab.com/support +/Assistenza/calibrazione certificati tecnici), il singolo rapporto di calibrazione o DAkkS certificato (ex rapporto di calibrazione DKD).

| Capacità | Divisione | Tolleranza | Lungh. totale | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-----------|------------|---------------|---------|-------------|
| ml | ml | ± ml | ± 5 mm | | |
| 0,5 | 0,01 | 0,007 | 360 | 1 | 9.272 350 |
| 1 | 0,01 | 0,007 | 360 | 1 | 9.272 351 |
| 1 | 0,1 | 0,007 | 360 | 1 | 9.272 352 |
| 2 | 0,02 | 0,01 | 360 | 1 | 9.272 353 2 |
| 2 | 0,1 | 0,01 | 360 | 1 | 9.272 354 |
| 5 | 0,05 | 0,03 | 360 | 1 | 9.272 355 |
| 5 | 0,1 | 0,03 | 360 | 1 | 6.202 713 |
| 10 | 0,1 | 0,05 | 360 | 1 | 6.202 714 |
| 20 | 0,1 | 0,01 | 360 | 1 | 9.272 358 |
| 25 | 0,1 | 0,01 | 450 | 1 | 9.272 359 |



9.272 129

Pipette graduate, BLAUBRAND®, scolamento parziale, graduazione blu, tipo 1

AR-Glas®. Conformità certificata. Secondo DIN EN ISO 835. Tipo 1. Calibrate per scolamento (TD, Ex). Il segno ad anello e le iscrizioni sono in blu stampato ad alto contrasto. Tutte le pipette graduate BLAUBRAND® vengono fornite con il numero di lotto ed un certificato di lotto del produttore per la confezione standard.

BRAND

Disponibili anche su richiesta con singolo certificato di calibrazione secondo DAkkS o USP. Il certificato di lotto è disponibile e scaricabile dal sito web del produttore.

| Capacità | Graduazione | Tolleranza | Lungh. totale | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-------------|------------|---------------|---------|-------------|
| ml | ml | ± ml | ± 10 mm | | |
| 0,5 | 0,01 | 0,006 | 360 | 1 | 9.272 121 |
| 1 | 0,01 | 0,007 | 360 | 1 | 9.272 122 |
| 2* | 0,01 | 0,010 | 360 | 1 | 9.272 124 |
| 2 | 0,02 | 0,010 | 360 | 1 | 9.272 125 |
| 5** | 0,05 | 0,030 | 360 | 1 | 9.272 127 |
| 10** | 0,1 | 0,050 | 360 | 1 | 9.272 129 3 |
| 25** | 0,1 | 0,100 | 450 | 1 | 9.272 131 |

* a completamento norme DIN, senza certificato di conformità

**Con cotone

8. Liquidi Handling

Pipette/Pipette graduate

Pipette graduate, classe AS, graduazione ambrata, tipo 2

BLAUBRAND®, conformità certificata, vetro -AR®. Din EN ISO 835. Tipo 2 (zero in alto), BRAND
 scolamento totale. Calibrate ad erogare (TD, Ex). Riga Schellbach. Anello e iscrizioni in
 smalto blu ad alto contrasto. Tutte le pipette graduate BLAUBRAND® sono fornite con un numero di lotto e con un
 certificato di lotto che accompagna l'imballo originale. Le pipette sono disponibili anche, su richiesta, con certificato di
 lavorazione individuale di fabbrica, USP o certificato di calibrazione DAkkS. Supplementari al range DIN.

| Capacità | Divisione | Tolleranza | Lungh. totale | Adatta per tappo cotone | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-----------|------------|---------------|-------------------------|---------|--------------------|
| ml | ml | ± ml | ± 10 mm | | | |
| 0,5 | 0,01 | 0,006 | 360 | no | 1 | 9.272 000 |
| 1 | 0,01 | 0,007 | 360 | no | 1 | 9.272 001 |
| 1 | 0,01 | 0,007 | 360 | sì | 1 | 9.272 002 |
| 2 | 0,02 | 0,010 | 360 | no | 1 | 9.272 003 |
| 2 | 0,02 | 0,010 | 360 | sì | 1 | 9.272 004 |
| 5 | 0,05 | 0,030 | 360 | sì | 1 | 9.272 005 |
| 5 | 0,10 | 0,030 | 360 | sì | 1 | 9.272 006 |
| 10 | 0,1 | 0,05 | 360 | sì | 1 | 9.272 007 1 |
| 20 | 0,1 | 0,10 | 360 | sì | 1 | 9.272 008 |
| 25 | 0,1 | 0,10 | 450 | sì | 1 | 9.272 009 |



9.272 007

Pipette graduate, classe AS, vetro AR®, graduazione ambrata, tipo 2

BLAUBRAND, conformità certificata DIN ISO 835. Tipo 2 (volume nominale sopra), BRAND
 scolamento totale. Calibrate per erogare (TD, Ex). Segno e iscrizioni in blu stampato ad
 alto contrasto. Tutte le pipette graduate BLAUBRAND® sono fornite con numero di lotto ed un certificato del lotto fornito
 dal produttore per ogni confezione. Disponibili anche con certificato di lavorazione individuale, certificato di calibrazione
 USP o DKD, su richiesta. Il certificato del lotto è anche scaricabile dal sito web del produttore.

| Capacità | Divisione | Tolleranza | Lungh. totale | Pz./Cf. | Codice |
|------------------|-----------|------------|---------------|---------|--------------------|
| ml | ml | ± ml | ± 10 mm | | |
| 0,5 | 0,01 | 0,006 | 360 | 1 | 9.272 016 |
| 1 | 0,01 | 0,007 | 360 | 1 | 9.272 017 |
| 1 | 0,1 | 0,007 | 360 | 1 | 9.272 018 |
| 1 ^c | 0,01 | 0,007 | 360 | 1 | 9.272 027 |
| 2 | 0,02 | 0,010 | 360 | 1 | 9.272 019 |
| 2 | 0,1 | 0,010 | 360 | 1 | 9.272 020 |
| 2 ^c | 0,02 | 0,010 | 360 | 1 | 9.272 028 |
| 5 ^c | 0,05 | 0,030 | 360 | 1 | 9.272 021 |
| 5 ^c | 0,1 | 0,030 | 360 | 1 | 9.272 022 |
| 10 ^c | 0,1 | 0,05 | 360 | 1 | 9.272 023 2 |
| 20 ^c | 0,1 | 0,10 | 360 | 1 | 9.272 024 |
| 25 ^c | 0,1 | 0,10 | 450 | 1 | 9.272 025 |
| 50 ^{c*} | 0,5 | 0,2 | 450 | 1 | 9.272 026 |

^c Con cotone

*Ad integrazione della norma DIN.



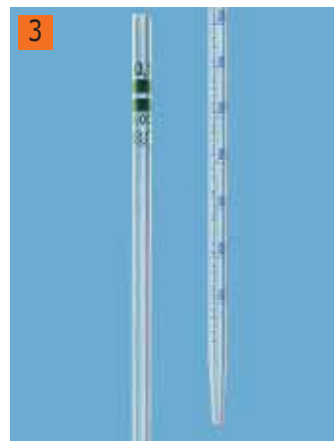
9.272 023

Pipette graduate, BLAUBRAND®, classe A, conformità certificata, graduazione blu

AR-Glas®. In aggiunta DIN 12689. Lunghezza 360 mm. Calibrate per contenere (TC, BRAND
 In). Graduazione ed iscrizioni blu ad alto contrasto. Una combinazione eccellente di
 resistenza e di leggibilità. Tutte le pipette a bulbo BLAUBRAND® sono fornite con un numero di lotto ed un certificato di
 lotto per unità. Sono disponibili anche certificati di calibrazione per lavori individuali, DAkkS o USP - ulteriori dettagli a
 richiesta.

E' possibile scaricare il certificato del lotto dal sito del fornitore.

| Capacità | Graduazione | Tolleranza | Lungh. totale | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-------------|------------|---------------|---------|--------------------|
| ml | ml | ± ml | ± 10 mm | | |
| 0,1 | 0,001 | 0,001 | 360 | 1 | 9.272 102 3 |
| 0,2 | 0,002 | 0,002 | 360 | 1 | 9.272 104 |



9.272 102

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!

8. Liquidi Handling

Pipette/Pipette graduate



9.272 077

Pipette graduate, classe B, vetro chiaro soda-AR®, graduazione marrone

SILBERBRAND Eterna. Graduazione marrone ETERNA.
Calibrata per scolarimento "Ex". DIN EN ISO 835. Tipo 3 (zero in alto).

BRAND

| Capacità | Divisione | Tolleranza | Lungh. totale | Pz./Cf. | Codice |
|-----------------|-----------|------------|---------------|---------|-------------|
| ml | ml | ± ml | ± 10 mm | | |
| 0,5 | 0,01 | 0,006 | 360 | 1 | 9.272 069 |
| 1 | 0,01 | 0,010 | 360 | 1 | 9.272 070 |
| 1 ^c | 0,01 | 0,010 | 360 | 1 | 9.272 086 |
| 1 | 0,1 | 0,010 | 360 | 1 | 9.272 071 |
| 2* | 0,01 | 0,015 | 360 | 1 | 9.272 072 |
| 2 | 0,02 | 0,015 | 360 | 1 | 9.272 073 |
| 2 ^c | 0,02 | 0,015 | 360 | 1 | 9.272 089 |
| 2 | 0,1 | 0,015 | 360 | 1 | 9.272 074 |
| 5 ^c | 0,05 | 0,05 | 360 | 1 | 9.272 075 |
| 5 ^c | 0,1 | 0,05 | 360 | 1 | 9.272 076 |
| 10 ^c | 0,1 | 0,08 | 360 | 1 | 9.272 077 1 |
| 20 ^c | 0,1 | 0,150 | 360 | 1 | 9.272 078 |
| 25 ^c | 0,1 | 0,150 | 450 | 1 | 9.272 079 |

* Ad integrazione della norma DIN.

^c Con cotone

9.272 373

Pipette graduate, vetro AR-Glas®, Classe B, con graduazione ambrata

Calibrata EX (TD). Graduazione ambrata. Graduata fino alla punta, zero in alto. Con tolleranza migliore rispetto alla classe B. Tipo 3 secondo DIN EN ISO 835. Dal volume di 5 ml in su sono fornite con alloggiamento per cotone.

Hirschmann

| Capacità | Divisione | Tolleranza | Lungh. totale | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-----------|------------|---------------|---------|-------------|
| ml | ml | ± ml | ± 5 mm | | |
| 0,5* | 0,01 | 0,0075 | 360 | 1 | 9.272 366 |
| 1 | 0,01 | 0,01 | 360 | 1 | 9.272 367 |
| 1* | 0,1 | 0,01 | 360 | 1 | 9.272 368 |
| 2* | 0,01 | 0,015 | 360 | 1 | 9.272 376 |
| 2 | 0,02 | 0,015 | 360 | 1 | 9.272 369 |
| 2* | 0,1 | 0,015 | 360 | 1 | 9.272 370 |
| 5 | 0,05 | 0,045 | 360 | 1 | 9.272 371 |
| 5* | 0,1 | 0,045 | 360 | 1 | 9.272 372 |
| 10 | 0,1 | 0,075 | 360 | 1 | 9.272 373 2 |
| 20* | 0,1 | 0,15 | 360 | 1 | 9.272 374 |
| 25* | 0,1 | 0,15 | 450 | 1 | 9.272 375 |
| 50* | 0,2 | 0,3 | 450 | 1 | 9.272 377 |

* Ad integrazione della norma DIN.

Disponibile anche con lotto di identificazione datato in accordo alle norme USP (Farmacopea US).



6.080 523

Pipette graduate per colture di tessuti, in vetro, graduazioni ambrate, AR-Glass®

Pipette graduate, tipo corto, speciali per colture di tessuti e lavoro in camere sterili, vetro soda-lime (AR), con graduazione ambrata di lunga durata, graduazione principale ad anello, zero in fondo, calibrata EX (TD). Alloggiamento cotone (8 mm diam. esterno).

Hirschmann

Per questi prodotti è disponibile il Rapporto di Taratura del lotto (gratuitamente su www.hirschmannlab.com/support +/Assistenza/calibrazione certificati tecnici), il singolo rapporto di calibrazione o DAkkS certificato (ex rapporto di calibrazione DKD).

| Capacità | Divisione | Tolleranza | Lungh. totale | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-----------|------------|---------------|---------|-------------|
| ml | ml | ± ml | ± 3 mm | | |
| 1 | 0,1 | - | 230 | 1 | 6.080 498 |
| 2 | 0,1 | - | 230 | 1 | 6.090 340 |
| 5 | 0,1 | - | 230 | 1 | 6.080 523 3 |
| 10 | 0,1 | - | 230 | 1 | 6.510 172 |
| 25 | 0,2 | - | 230 | 1 | 6.510 335 |



Detergenti per pulizia pipette - vedere pagina 1148.

8. Liquidi Handling

Pipette/Pipette graduate

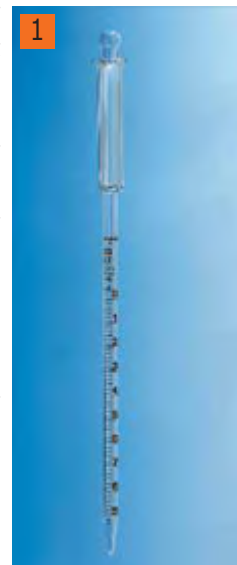
Pipetta Graduata AR-Glas® classe A, FORTUNA®

Con siringa. Vetro AR. Graduazione ambrata indelebile. Con pistone di aspirazione sostituibile (eccetto 100 ml).

Poulsen & Graf

Sono disponibili a richiesta anche pipette graduate con graduazione blu indelebile.

| Capacità | Divisione | Tolleranza | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-----------|------------|---------|-------------|
| ml | ml | ± ml | | |
| 1 | 0,01 | - | 1 | 9.273 301 |
| 2 | 0,02 | - | 1 | 9.273 302 |
| 5 | 0,05 | - | 1 | 9.273 305 |
| 10 | 0,1 | - | 1 | 9.273 310 1 |
| 20 | 0,1 | - | 1 | 9.273 320 |
| 25 | 0,1 | - | 1 | 9.273 325 |
| 50 | 0,2 | - | 1 | 9.273 350 |
| 100 | 1,0 | - | 1 | 9.273 399 |



9.273 310

Pipette graduate, AR-Glas®, Classe AS, graduazione marrone, tipo 3

NEW!

BLAUBRAND® ETERNA, conformità certificata. DIN EN ISO 835. Tipo 3 (zero in alto), scolamento totale. Calibrata per erogare (TD, Ex). Tempo di attesa 5 secondi. Linea di volume e scritte in colore Eterna ambrato.

BRAND

Tutte le pipette graduate BLAUBRAND® vengono fornite con un numero di lotto e accompagnate da un certificato del lotto, nell'imballo originale (fino a 10ml: 12 pipette, oltre 10 ml: 6 pipette).

Su richiesta, le pipette sono anche disponibili con un certificato individuale USP o di calibrazione DAkkS.

| Capacità | Graduazione | Accuratezza | Adatta per tappo cotone | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-------------|-------------|-------------------------|---------|-------------|
| ml | ml | ± ml | | | |
| 0,5 | 0,01 | 0,006 | no | 1 | 9.272 031 |
| 1 | 0,01 | 0,007 | no | 1 | 9.272 032 |
| 1 | 0,01 | 0,007 | si | 1 | 7.018 397 |
| 2 | 0,02 | 0,010 | no | 1 | 9.272 033 |
| 2 | 0,02 | 0,010 | si | 1 | 7.018 398 |
| 5 | 0,05 | 0,030 | si | 1 | 7.060 678 |
| 5 | 0,1 | 0,030 | si | 1 | 9.272 034 |
| 10 | 0,1 | 0,05 | si | 1 | 9.272 036 2 |
| 20 | 0,1 | 0,10 | si | 1 | 7.018 413 |
| 25 | 0,1 | 0,10 | si | 1 | 9.272 037 |



9.272 036

Pipetta Graduata, PP

PP. Traslucido. Infrangibile. Graduazione blu.

BRAND

Scolamento totale. Calibrate per scolamento "Ex".

Si consiglia di eseguire la pulizia con un detergente leggermente alcalino.

Attenzione: sollecitazioni termiche superiori ai 60°C possono creare alterazioni volumetriche.

| Capacità | Graduazione | Tolleranza | Lungh. totale | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-------------|------------|---------------|---------|-------------|
| ml | ml | ± ml | ± 10 mm | | |
| 1 | 0,1 | 0,02 | 300 | 1 | 9.272 507 |
| 2 | 0,1 | 0,02 | 300 | 1 | 9.272 510 |
| 5 | 0,1 | 0,05 | 330 | 1 | 9.272 512 |
| 10 | 0,1 | 0,1 | 330 | 1 | 9.272 513 3 |



9.272 513