



Tappi

Accessori

Tappi per Uso Generale

Tappi per Coltura



Misura Tappi - Tubi

Facile misurazione della dimensione più idonea dei tappi e dei tubi necessari per qualsiasi cono di bottiglie, matracci, palloni, ecc. E' sufficiente inserire l'estremità appuntita all'interno del collo e leggere la misura all'altezza della tacca che compare su un lato del triangolo, riportante due scale, una per tappi in gomma e vinile, l'altra per i tappi di sughero. L'altro lato riporta la scala circolare per determinare la misura dei diametri esterni dei tubi tra 4 e 52 mm.

Codice

EF03190



Affilatoratappi

Per affilare i foratappi con diametro da mm 5 fino a mm 18,75. In ottone con manico in materiale plastico. Lunghezza totale mm 180. Inserire il foratappi sopra il cono (bordo tagliente in basso). L'affilamento avviene ruotando il foratappi contro la lama in acciaio.

Codice

EF03240



Foratappi

In ottone. Adatti per forare tappi in sughero, gomma, neoprene e silicone. Spessore mm 0,4. Impugnatura fissa. I vari cilindri foratappi sono inseribili tra loro per una conservazione ordinata e pronta all'uso.

Modello	Ø esterno mm	Pezzi singoli n.	Codice
A-3 (SET 3 pezzi)	5 / 6,25 / 7,50	3	EF03180
A-6 (A-3 + 1 SET 3 pezzi)	8,75 / 10 / 11	6	EF03181
A-9 (A-6 + 1 SET 3 pezzi)	12,5 / 13,75	9	EF03182
A-12 (A-9 + 1 SET 3 pezzi)	16,25 / 17,5	12	EF03183
A-15 (A-12 + 1 SET 3 pezzi)	20 / 21,25 / 22	15	EF03184
A-18 (A-15 + 1 SET 3 pezzi)	23,75 / 25 / 26	18	EF03185

Tappi per Uso Generale



Tappi in neoprene

Resistenti ai prodotti petroliferi, grassi, oli e reagenti organici. Consigliati quando la gomma può essere attaccata e disgregata. Forma leggermente conica, senza fori, di colore nero. Sterilizzabili in autoclave.

Misura	Ø superiore mm	Ø inferiore mm	Altezza mm	Codice
1	9	6	18	QR11160
2	12	9	18	QR11161
2 bis	13	10	18	QR11162
3	15	11	18	QR11163
3 bis	16	12	20	QR11164
4	18	12	22	QR211165
4 bis	20	14	24	QR11166
5	23	16	26	QR11167
5 bis	26	19	28	QR11168
6	30	21	30	QR11169
7	32	25	34	QR11170
8	37	28	38	QR11171



Tappi in silicone

Resistenti ad acidi, basi e solventi. Sterilizzabili, non perdono le loro caratteristiche di elasticità e resistenza. Forma leggermente conica, senza fori.

Misura	Ø superiore mm	Ø inferiore mm	Altezza mm	Codice
1	9	6	18	QR11200
2	12	9	18	QR11201
3	15	11	18	QR11202
4	18	12	22	QR11204
4 bis	20	14	24	QR11205
5	23	16	26	QR11206
5 bis	26	19	28	QR11207
6	30	21	30	QR11208
7	32	25	34	QR11209
8	37	28	38	QR11210



Tappi in gomma rossa

Forabili, resistenti chimicamente ed ad una temperatura massima di 120°C. Forma leggermente conica. Ogni tappo porta stampato in rilievo il suo numero di misura.

Misura	Ø superiore mm	Ø inferiore mm	Altezza mm	Codice
1	9	6	18	QR11731
2	12	9	18	QR11732
2 bis	13	10	18	QR11733
3	15	11	18	QR11734
3 bis	16	12	20	QR11735
4	18	12	22	QR11736
4 bis	20	14	24	QR11737
5	23	16	26	QR11738
5 bis	26	19	28	QR11739
6	30	21	30	QR11740
7	32	25	34	QR11741
8	37	28	38	QR11742
9	42	32	44	QR11743
10	45	34	47	QR11744
11	48	37	50	QR11745
12	54	42	53	QR11746
13	65	50	60	QR11748

Tappi

Tappi per Uso Generale



Tappi in gomma rossa, ad un foro

Forabili, resistenti chimicamente ed ad una temperatura massima di 120°C. Forma leggermente conica. Un foro centrale.

Ø fori mm	Misura	Ø superiore mm	Ø inferiore mm	Altezza mm	Codice
3	2	12	9	18	QR11752
3	2 bis	13	10	18	QR11753
3	3	15	11	18	QR11754
3,5	3 bis	16	12	20	QR11755
3,5	4	18	12	22	QR11756
4	4 bis	20	14	24	QR11757
4,5	5	23	16	26	QR11758
4,5	5 bis	26	19	28	QR11759
5	6	30	21	30	QR11760
5	7	32	25	34	QR11761
5	8	37	28	38	QR11762
6	9	42	32	44	QR11763
6	10	45	34	47	QR11764
7	11	48	37	50	QR11765
7	12	54	42	53	QR11766



Tappi in gomma rossa, a due fori

Forabili, resistenti chimicamente ed ad una temperatura massima di 120°C. Forma leggermente conica. Due fori.

Ø fori mm	Misura	Ø superiore mm	Ø inferiore mm	Altezza mm	Codice
3,5	4	18	12	22	QR11776
4	4 bis	20	14	24	QR11777
4,5	5	23	16	26	QR11778
4,5	5 bis	26	19	28	QR11779
5	6	30	21	30	QR11780
5	7	32	25	34	QR11781
5	8	37	28	38	QR11782
6	9	42	32	44	QR11783
6	10	45	34	47	QR11784
7	11	48	37	50	QR11785
7	12	54	42	53	QR11786



Conico smerigliato, vuoto

Tappi a smerigliatura normalizzata SN in **vetro borosilicato**, secondo DIN 12 252. Vuoto a forma appuntita. Testa a forma esagonale che consente una migliore presa e ne impedisce l'accidentale rotolamento quando appoggiato sul banco di lavoro.

Cono SN	Codice
7/16	QS01526
10/19	QS01524
12/21	QS01525
14/23	QS01520
19/26	QS01521
24/29	QS01522
29/32	QS01523
34/35	QS01527
45/40	QS01529

Tappi per Uso Generale



Conico smerigliato, pieno

In **vetro borosilicato** con smerigliatura normalizzata, secondo DIN 12252. Pieno, fino alla misura 24/29; semi-vuoto le misure superiori. Testa a forma ottagonale.

Modello	Cono SN	Codice
Pieno	12/21	QS01601
Pieno	14/23	QS01602
Pieno	19/26	QS01603
Pieno	24/29	QS01604
Semi-pieno	29/32	QS01661
Semi-pieno	34/35	QS01664
Semi-pieno	45/40	QS01665



Pentagonale, conico normalizzato, in polietilene

Tappi in **polietilene** a conicità normalizzata secondo norme ISO 12242. Cono con rilievi per una migliore tenuta.

Testa a forma pentagonale con color-code per una semplice identificazione.

Modello	Cono SN	Codice
Nero	7/16	FR01240
Viola	10/19	FR01241
Azzurro	12/21	FR01242
Verde	14/23	FR01243
Marrone	19/26	FR01244
Giallo	24/29	FR01245
Rosso	29/32	FR01246



Conico normalizzato, originali Brand

Tappi vuoti originali Brand, in **polipropilene/polietilene bassa densità**, a conicità normalizzata. Cono con rilievi per una migliore tenuta. Sterilizzabile in autoclave a 121°C.

Modello	Cono SN	Codice
Testa quadrata/polipropilene	7/16	FR01249
Testa quadrata/polipropilene	10/19	FR01250
Testa quadrata/polipropilene	12/21	FR01251
Testa quadrata/polipropilene	14/23	FR01252
Testa quadrata/polipropilene	19/26	FR01253
Testa quadrata/polipropilene	24/29	FR01254
Testa quadrata/polipropilene	29/32	RT44350
Testa ottagonale/PE-LD	34/35	FR01247
Testa ottagonale/PE-LD	45/40	FR01248
Testa ottagonale/PE-LD	60/46	FR01255



Conico normalizzato, IN PTFE

Tappi in **PTFE** a conicità normalizzata con anelli di tenuta e presa ergonomica. Ottima resistenza a tutti i reagenti chimici aggressivi comunemente utilizzati in laboratorio. Autolubrificanti, non si bloccano nei coni. Resistono a temperature fino a 270 °C.

Cono SN	Codice
10/19	FS01454
14/23	FS01455
19/26	FS01456
24/29	FS01457
29/32	FS01458
34/35	FS01459

Tappi per Uso Generale



In polietilene, per provette monouso

In **polietilene**. Per provette monouso.

Modello	per Ø mm	Codice
Neutro	11...13	FS88309
Neutro	15...17	FS88305
Blu	11...13	FS88340
Blu	15...17	FS88341
Rosso	11...13	FS88342
Rosso	15...17	FS88343
Verde	11...13	FS88344
Verde	15...17	FS88345
Giallo	11...13	FS88346
Giallo	15...17	FS88347



Tappi a vite filettati

In **PTB** (polibutileneteraftalato) di colore rosso, resistente da -45 a +180 °C
Filettatura secondo le norme DIN 12 257, con guarnizione in PTFE .
Adatti per bottiglie, matracci e raccordi filettati sistema GL.

Modello	Codice
Filettatura GL-14	FT24009
Filettatura GL-18	FT24012
Filettatura GL-25	FT24014
Filettatura GL-32	FT24020
Filettatura GL-45	FT24029

Accessori	Codice
Guarnizione di ricambio in PTFE per filettatura per GL14	FT24221
Guarnizione di ricambio in PTFE per filettatura per GL18	FT24223
Guarnizione di ricambio in PTFE per filettatura per GL25	FT24225
Guarnizione di ricambio in PTFE per filettatura per GL 32	FT24222
Guarnizione di ricambio in PTFE per filettatura per GL 45	FT24226



Tappo filettato GL

In **PBT** (polibutene trifloruro) con filettatura GL e foro centrale.
Resiste fino alla temperatura max di 180°C.

Modello	Ø fori mm	Codice
per GL 14	8	FT24007
per GL 18	11	FT24207
per GL 25	25	FT24208

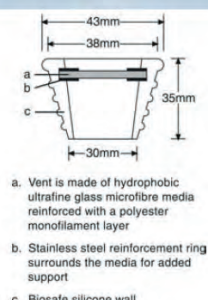
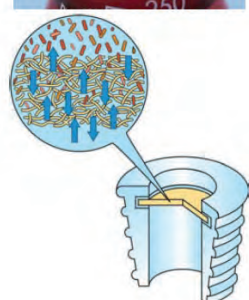


Accessori	Ø fori mm	Ø esterno	Codice
Per GL14 Guarnizione forata per tubi Ø esterno 5,5...6,5 mm	6	12	FT24107
Per GL18 Guarnizione forata per tubi Ø esterno 5,5...6,5 mm	6	16	FT24307
Per GL18 Guarnizione forata per tubi Ø esterno 7,5...9 mm	8	16	FT24308
Per GL18 Guarnizione forata per tubi Ø esterno 9...11 mm	10	16	FT24309
Per GL25 Guarnizione forata per tubi Ø esterno 7,5...9 mm	8	22	FT24310
Per GL25 Guarnizione forata per tubi Ø esterno 9...11 mm	10	22	FT24311
Per GL25 Guarnizione forata per tubi Ø esterno 11...13 mm	12	22	FT24312

Tappi

Tappi per Coltura

BugStopper Whatman - Tappo ventilato per colture cellulari



a. Vent is made of hydrophobic ultrafine glass microfibre media reinforced with a polyester monofilament layer
 b. Stainless steel reinforcement ring surrounds the media for added support
 c. Biosafe silicone wall

Tappo ventilato in **silicone** con **filtro idrofobico in microfibra di vetro** rinforzato da uno strato monofilamentoso di poliestere. Un o-ring in acciaio inossidabile circonda il filtro per accrescere la sua resistenza.

Idoneo per colture batteriche, virali e cellulari. Permette all'aria di entrare e uscire da una beuta di coltura, impedendo al contempo il passaggio di virus o batteri, efficienza batterica (BFE) e virale (VFE) pari al 99,9%.

La parete di silicone può essere forata con aghi, rendendo più semplice l'inserimento.

Può essere inserito su matracci da ml 250 a 2500, facilmente forabile da aghi per prelievo campioni o per infusione di gas.

Disponibile in due modelli: BugStopper e BugStopper 10; il BugStopper 10 incapsula il collo del matraccio.

Modello	Ø inferiore mm	Fig.	Codice
BugStopper	21 (interno)	1	QR11900
BugStopper	21 (interno)	1	QR11901
BugStopper 10	22 (interno)	2	QR11902
BugStopper 10	22 (interno)	2	QR11903

In alluminio, molla incrociata, chiusura non ermetica

In alluminio anodizzato con molla incrociata interna in acciaio inox. **Per la chiusura sterile di provette e matracci** per batteriologia. La speciale conformazione della molla in acciaio inox, assicura una sicura tenuta. Possono essere sterilizzati in autoclave o in stufa. Sono una alternativa al cotone e sono riutilizzabili.



Modello	per Ø mm	Codice
Argento	12...13	QR80101
Rosso	12...13	QR80115
Blu	12...13	QR80110
Argento	13,5...14,5	QR80102
Argento	15...16	QR80103
Rosso	15...16	QR80116
Blu	15...16	QR80111
Argento	16...17	QR80104
Rosso	16...17	QR80117
Blu	16...17	QR80112
Argento	17...18	QR80105
Rosso	17...18	QR80118
Blu	17...18	QR80113
Argento	19...20	QR80106
Rosso	19...20	QR80119
Blu	19...20	QR80114
Argento	21...23	QR80107
Argento	24...26	QR80108
Argento	28...30	QR80109
Rosso	28...30	QR80120



In alluminio, per matracci Erlenmeyer

In **alluminio anodizzato** con molla radiale interna in acciaio inox. Chiusura sterile non ermetica per matracci di coltura tipo Erlenmeyer.

Modello	per Ø mm	Codice
Blu	37...39	QR00725