

Tappi

Accessori

Tappi per Uso Generale

Tappi per Coltura



Tappi

1245

Misura Tappi - Tubi

22NY99AA

Facile misurazione della dimensione più idonea dei tappi e dei tubi necessari per qualsiasi tipo di bottiglie, matracci, palloni, ecc. È 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

284603190



Affilatoratappi

22NY99AB

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

284603240



Foratappi

22NY99AC

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.	Pz/CF	Codice
A-3 (SET 3 pezzi)	5 / 6,25 / 7,50	3	1	284603180
A-6 (A-3 + 1 SET 3 pezzi)	8,75 / 10 / 11,	6	1	284603181
A-9 (A-6 + 1 SET 3 pezzi)	12,5 / 13,75 /	9	1	284603182
A-12 (A-9 + 1 SET 3 pezzi)	16,25 / 17,5 /	12	1	284603183
A-15 (A-12 + 1 SET 3 pezzi)	20 / 21,25 / 22	15	1	284603184
A-18 (A-15 + 1 SET 3 pezzi)	23,75 / 25 / 26	18	1	284603185

Tappi per Uso Generale



Tappi in sughero

22NY01AA

Tappi in sughero, forma leggermente conica. Elevata qualità per uso di laboratorio. Forabili e teneri al taglio.

Ø superiore mm	Ø inferiore mm	Altezza mm	Pz/CF	Codice
9	6	17	100	289211800
13	10	22	100	289211801
14	11	22	100	289211802
15	12	22	100	289211809
16	13	22	100	289211803
18	15	22	100	289211804
19	16	23	100	289211811
20	17	26	100	289211805
22	18	26	100	289211806
23	19	26	100	289211807
30	26	27	10	289211810
36	32	27	10	289211813
40	36	27	10	289211815

Tappi in neoprene

22NY01AB

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	Pz/CF	Codice
1	9	6	18	50	289211160
2	12	9	18	50	289211161
2 bis	13	10	18	50	289211162
3	15	11	18	50	289211163
3 bis	16	12	20	50	289211164
4	18	12	22	50	289211165
4 bis	20	14	24	50	289211166
5	23	16	26	20	289211167
5 bis	26	19	28	20	289211168
6	30	21	30	20	289211169
7	32	25	34	20	289211170
8	37	28	38	5	289211171



Tappi in silicone

22NY01AC

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	Pz/CF	Codice
1	9	6	18	10	289211200
2	12	9	18	10	289211201
3	15	11	18	10	289211202
4	18	12	22	10	289211204
4 bis	20	14	24	5	289211205
5	23	16	26	5	289211206
5 bis	26	19	28	5	289211207
6	30	21	30	5	289211208
7	32	25	34	2	289211209
8	37	28	38	2	289211210



Tappi in gomma rossa

22NY01AD

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	Pz/CF	Codice
1	9	6	18	50	289211731
2	12	9	18	50	289211732
2 bis	13	10	18	50	289211733
3	15	11	18	50	289211734
3 bis	16	12	20	50	289211735
4	18	12	22	50	289211736
4 bis	20	14	24	50	289211737
5	23	16	26	20	289211738
5 bis	26	19	28	20	289211739
6	30	21	30	20	289211740
7	32	25	34	20	289211741
8	37	28	38	5	289211742
9	42	32	44	5	289211743
10	45	34	47	5	289211744
11	48	37	50	5	289211745
12	54	42	53	5	289211746
13	65	50	60	5	289211748

A
B
C
D
E
F
G
I
L
M
N
O
P
R
S
T
U
V



Tappi in gomma rossa, ad un foro

22NY01AE

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	Pz/CF	Codice
3	2	12	9	18	50	289211752
3	2 bis	13	10	18	50	289211753
3	3	15	11	18	50	289211754
3,5	3 bis	16	12	20	50	289211755
3,5	4	18	12	22	50	289211756
4	4 bis	20	14	24	50	289211757
4,5	5	23	16	26	20	289211758
4,5	5 bis	26	19	28	20	289211759
5	6	30	21	30	20	289211760
5	7	32	25	34	20	289211761
5	8	37	28	38	5	289211762
6	9	42	32	44	5	289211763
6	10	45	34	47	5	289211764
7	11	48	37	50	5	289211765
7	12	54	42	53	5	289211766



Tappi in gomma rossa, a due fori

22NY01AF

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	Pz/CF	Codice
3,5	4	18	12	22	50	289211776
4	4 bis	20	14	24	50	289211777
4,5	5	23	16	26	20	289211778
4,5	5 bis	26	19	28	20	289211779
5	6	30	21	30	20	289211780
5	7	32	25	34	20	289211781
5	8	37	28	38	5	289211782
6	9	42	32	44	5	289211783
6	10	45	34	47	5	289211784
7	11	48	37	50	5	289211785
7	12	54	42	53	5	289211786



Conico smerigliato, vuoto

22NY01AG

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	Pz/CF	Codice
7/16	10	289301526
10/19	10	289301524
12/21	10	289301525
14/23	10	289301520
19/26	10	289301521
24/29	10	289301522
29/32	10	289301523
34/35	5	289301527
45/40	5	289301529

Conico smerigliato, pieno

22NY01AH

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	Pz/CF	Codice
Pieno	12/21	10	289301601
Pieno	14/23	10	289301602
Pieno	19/26	10	289301603
Pieno	24/29	10	289301604
Semi-pieno	29/32	10	289301661
Semi-pieno	34/35	1	289301664
Semi-pieno	45/40	1	289301665



Pentagonale, conico normalizzato, in polietilene

22NY01AI

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	Pz/CF	Codice
Nero	7/16	10	286601240
Viola	10/19	10	286601241
Azzurro	12/21	10	286601242
Verde	14/23	10	286601243
Marrone	19/26	10	286601244
Giallo	24/29	10	286601245
Rosso	29/32	10	286601246



Conico normalizzato, originali Brand



22NY01AL

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	Pz/CF	Codice
Testa quadrata/polipropilene	7/16	1	286601249
Testa quadrata/polipropilene	10/19	1	286601250
Testa quadrata/polipropilene	12/21	1	286601251
Testa quadrata/polipropilene	14/23	1	286601252
Testa quadrata/polipropilene	19/26	1	286601253
Testa quadrata/polipropilene	24/29	1	286601254
Testa quadrata/polipropilene	29/32	1	295144350
Testa ottagonale/PE-LD	34/35	1	286601247
Testa ottagonale/PE-LD	45/40	1	286601248
Testa ottagonale/PE-LD	60/46	1	286601255



Conico normalizzato, IN PTFE



22NY01AM

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	Pz/CF	Codice
10/19	1	286701454
14/23	1	286701455
19/26	1	286701456
24/29	1	286701457
29/32	1	286701458
34/35	1	286701459





In polietilene, per provette monouso

22NP02ZA

In polietilene. Per provette monouso.

Modello	per Ø mm	Pz/CF	Codice
Neutro	11...13	1000	286788309
Neutro	15...17	1000	286788305
Blu	11...13	1000	286788340
Blu	15...17	1000	286788341
Rosso	11...13	1000	286788342
Rosso	15...17	1000	286788343
Verde	11...13	1000	286788344
Verde	15...17	1000	286788345
Giallo	11...13	1000	286788346
Giallo	15...17	1000	286788347



Tappi a vite filettati

22NY01AO

In PTB (polibutilenetereftalato) 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	Pz/CF	Codice
Filettatura GL-14	10	286824009
Filettatura GL-18	10	286824012
Filettatura GL-25	10	286824014
Filettatura GL-32	10	286824020
Filettatura GL-45	10	286824029

Accessori	Pz/CF	Codice
Guarnizione di ricambio in PTFE per filettatura per GL14	10	286824221
Guarnizione di ricambio in PTFE per filettatura per GL18	10	286824223
Guarnizione di ricambio in PTFE per filettatura per GL25	10	286824225
Guarnizione di ricambio in PTFE per filettatura per GL 32	10	286824222
Guarnizione di ricambio in PTFE per filettatura per GL 45	10	286824226

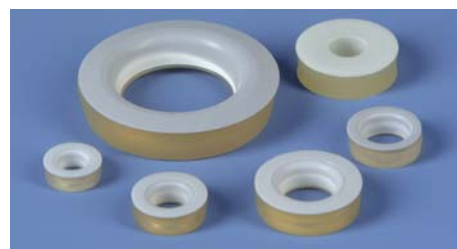


Tappo filettato GL

22NY01AP2

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

Modello	Ø fori mm	Pz/CF	Codice
per GL 14	8	10	286824007
per GL 18	11	10	286824207
per GL 25	25	10	286824208



Accessori	Ø fori mm	Ø esterno mm	Pz/CF	Codice
Per GL14 Guarnizione forata per tubi Ø esterno 5,5...6,5 mm	6	12	10	286824107
Per GL18 Guarnizione forata per tubi Ø esterno 5,5...6,5 mm	6	16	10	286824307
Per GL18 Guarnizione forata per tubi Ø esterno 7,5...9 mm	8	16	10	286824308
Per GL18 Guarnizione forata per tubi Ø esterno 9...11 mm	10	16	10	286824309
Per GL25 Guarnizione forata per tubi Ø esterno 7,5...9 mm	8	22	10	286824310
Per GL25 Guarnizione forata per tubi Ø esterno 9...11 mm	10	22	10	286824311
Per GL25 Guarnizione forata per tubi Ø esterno 11...13 mm	12	22	10	286824312

In gomma, per flaconcini tipo penicillina

22NY01AQ

Tappi per flaconcini tipo penicillina in gomma clorobutilica di colore grigio. Possono essere fissati con le relative ghiera di alluminio e sigillati con l'opportuna pinza chiudi vials. Facile apertura mediante linguetta a strappo o pinze apri-vials. Disponibili, come da tabella, anche per liofilizzazione prelievo parziale (PP) o liofilizzazione prelievo totale (PT).

Guarnizione forata

In silicone (VMQ) con anello di tenuta in PTFE; va applicata all'interno del raccordo con filettatura GL.

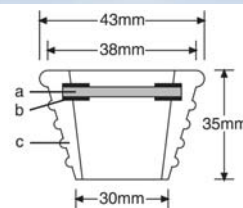
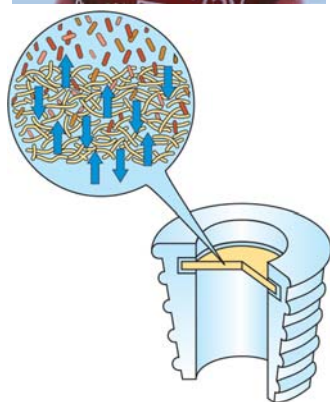
Modello	Ø esterno mm	Ø interno mm	Pz/CF	Codice
Tappo 13	13	8	100	289200714
Ghiera 13	-	-	100	289200715
Tappo 20	20	13	100	289200713
Tappo 20 PP	20	13	100	289200717
Tappo 20 PT	20	13	100	289200718
Ghiera 20	-	-	100	289200712
Tappo 29	29	18	100	289200719
Ghiera 29	-	-	100	289200720



Tappi per Coltura

BugStopper Whatman - Tappo ventilato per colture cellulari

Whatman
22NY02AA



- 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	Pz/CF	Fig.	Codice
BugStopper	21 (interno)	10	1	289211900
BugStopper	21 (interno)	100	1	289211901
BugStopper 10	22 (interno)	10	2	289211902
BugStopper 10	22 (interno)	50	2	289211903

In cellulosa

22NY02AB

Tappi in **cotone di cellulosa**, per batteriologia, a forma tronco conica permeabili all'aria, per la chiusura di provette, matracci, flaconi, etc. Sterilizzabili fino a 200°C. Rappresentano una valida alternativa al cotone idrofilo.

Modello	per Ø mm	Altezza mm	Pz/CF	Codice
8P	7,5...10,5	29	2000	289283401
7	8,5...9,5	30	2000	289283402
9P	9...10,5	30	2000	289280901
10	9,5...11,5	31	1000	289283403
13H	12,5...13,5	36	1000	289281307
14P	12...14,5	36	1000	289281401
14	13...14,5	39	1000	289283404
15	13,5...15,5	37,5	500	289283405
17	13...16	38	1000	289283406
18	17,5...18,5	36	500	289281800
20M	18,5...19,5	34	500	289282018
20	20,5...22	42	400	289283407
23,5P	25...27	40	2000	289282350
26	26...27	40	2000	289283408
29A	29...30	38,5	1500	289289919
29	29,5...31	60	1000	289283411
32PD	30...32	54	750	289283409
32P	32...33	55	750	289283410
34	33,5...36,5	62	750	289283400
37	37,5...41,5	57,5	600	289283700
38	40...43,5	62	500	289283800
40P	42...46,5	51,5	500	289284001
45P	47...48	64	300	289284501



In alluminio, molla incrociata, chiusura non ermetica

22NY02AC



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 a tenuta. Possono essere sterilizzati in autoclave o in stufa. Sono una alternativa al cotone e sono riutilizzabili.



Modello	per Ø mm	Pz/CF	Codice
Argento	12...13	10	289280101
Rosso	12...13	10	289280115
Blu	12...13	10	289280110
Argento	13,5...14,5	10	289280102
Argento	15...16	10	289280103
Rosso	15...16	10	289280116
Blu	15...16	10	289280111
Argento	16...17	10	289280104
Rosso	16...17	10	289280117
Blu	16...17	10	289280112
Argento	17...18	10	289280105
Rosso	17...18	10	289280118
Blu	17...18	10	289280113
Argento	19...20	10	289280106
Rosso	19...20	10	289280119
Blu	19...20	10	289280114
Argento	21...23	10	289280107
Argento	24...26	10	289280108
Argento	28...30	10	289280109
Rosso	28...30	10	289280120

In alluminio, molla radiale

22NY02AD



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

Modello	per Ø mm	Pz/CF	Codice
Argento	9...10	10	289200730
Argento	12...13	10	289200731
Argento	15...16	10	289200721
Argento	17...18	10	289200722
Argento	19...20	10	289200723
Argento	21...23	10	289200732
Argento	24...26	10	289200733
Argento	28...30	10	289200734
Blu	12...13	10	289200735
Blu	15...16	10	289200736
Blu	17...18	10	289200737
Rosso	12...13	10	289200739
Rosso	14...15	10	289200740
Rosso	15...16	10	289200741
Rosso	17...18	10	289200742

In alluminio, molla radiale e presa

22NY02AE



In **alluminio anodizzato** con molla radiale interna in acciaio inox e presa esterna a pomello.

Chiusura sterile non ermetica di provette e matracci per batteriologia. La speciale conformazione della molla in acciaio inox, assicura una sicura a tenuta.

Possono essere sterilizzati in autoclave o in stufa.

Modello	per Ø mm	Pz/CF	Codice
Argento	12...13	10	289200770
Argento	14...15	10	289200771
Argento	15...16	10	289200772
Argento	17...18	10	289200773
Argento	19...20	10	289200774
Argento	21...23	10	289200775
Argento	24...26	10	289200776
Argento	28...30	10	289200777
Blu	15...16	10	289200778
Blu	17...18	10	289200779
Rosso	15...16	10	289200780
Rosso	17...18	10	289200781

In alluminio, per matracci Erlenmeyer

22NY02AF



In **alluminio anodizzato** con molla radiale interna in acciaio inox.

Chiusura sterile non ermetica per matracci di coltura tipo Erlenmeyer.

Modello	per Ø mm	Pz/CF	Codice
Blu	37...39	1	289200725

in Spugna

22NY02AF



Per provette e matracci, si possono comprimere per essere comodamente inserite nel collo dei recipienti; quando si rimuovono, ritornano alla forma originale. Riutilizzabili e sterilizzabili, sia in autoclave che chimicamente.

per Ø mm	Pz/CF	Codice
6...13	1000	289200701
14...19	1000	289200702



Tappo - cappuccio rovesciabile

SAINT-GOBAIN
INDUSTRIAL CERAMICS

22NY02AH

Garantiscono un'ottima tenuta su superfici irregolari di provette, matracci, flaconcini, ecc.

È possibile perforare il tappo similmente ai tappi di gomma per vials, la chiusura quasi ermetica spingendo opportunamente il bordo superiore verso il basso. Particolarmente indicati per il trasporto o la manipolazioni di campioni che richiedono una protezione sia interna che esterna.

Disponibile in due modelli:

- in **silicone traslucido** (Versilic) chimicamente inerte e biologicamente neutro, resistenti a temperatura da - 60°C a 200°C

- in **gomma naturale di colore bianco**

Il diametro riportato in tabella indica il diametro massimo di inserimento del tappo.

Modello	Ø inferiore mm	Pz/CF	Fig.	Codice
Silicone Versilic	7,1	100	1	289247047
Silicone Versilic	10,2	50	1	289247050
Silicone Versilic	12,7	50	1	289247053
Silicone Versilic	14,9	20	1	289247055
Silicone Versilic	15,9	20	1	289247058
Silicone Versilic	19,4	20	1	289247060
Silicone Versilic	23,7	10	1	289247065
Silicone Versilic	30,7	5	1	289247070
Gomma Naturale	7,1	100	2	289247007
Gomma Naturale	10,2	50	2	289247010
Gomma Naturale	12,7	50	2	289247013
Gomma Naturale	14,9	20	2	289247015
Gomma Naturale	15,9	20	2	289247018
Gomma Naturale	19,4	20	2	289247020
Gomma Naturale	23,7	10	2	289247025
Gomma Naturale	30,7	5	2	289247030



Tronco-conici

22NY02AI

In **polietilene** forma tronco conica con doppia funzione: tappo di chiusura - vaschetta di contenimento/pesata . Una leggera pressione è sufficiente per chiudere il contenitore.

Ø superiore mm	Ø inferiore mm	Altezza mm	Pz/CF	Codice
13 (esterno)	7 (esterno)	25	24	289200751
17 (esterno)	11 (esterno)	25	24	289200752
20 (esterno)	14 (esterno)	25	24	289200753
23 (esterno)	17 (esterno)	25	24	289200754
26 (esterno)	20 (esterno)	25	24	289200755
32 (esterno)	26 (esterno)	25	24	289200756
38 (esterno)	32 (esterno)	25	24	289200757

