

# Tappi

Accessori

Tappi per Uso Generale

Tappi per Coltura



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

## 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	<b>289211800</b>
13	10	22	100	<b>289211801</b>
14	11	22	100	<b>289211802</b>
15	12	22	100	<b>289211809</b>
16	13	22	100	<b>289211803</b>
18	15	22	100	<b>289211804</b>
19	16	23	100	<b>289211811</b>
20	17	26	100	<b>289211805</b>
22	18	26	100	<b>289211806</b>
23	19	26	100	<b>289211807</b>
30	26	27	10	<b>289211810</b>
36	32	27	10	<b>289211813</b>
40	36	27	10	<b>289211815</b>

## 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	<b>286788309</b>
Neutro	15...17	1000	<b>286788305</b>
Blu	11...13	1000	<b>286788340</b>
Blu	15...17	1000	<b>286788341</b>
Rosso	11...13	1000	<b>286788342</b>
Rosso	15...17	1000	<b>286788343</b>
Verde	11...13	1000	<b>286788344</b>
Verde	15...17	1000	<b>286788345</b>
Giallo	11...13	1000	<b>286788346</b>
Giallo	15...17	1000	<b>286788347</b>



### 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	<b>286824009</b>
Filettatura GL-18	10	<b>286824012</b>
Filettatura GL-25	10	<b>286824014</b>
Filettatura GL-32	10	<b>286824020</b>
Filettatura GL-45	10	<b>286824029</b>

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



### 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	<b>286824007</b>
per GL 18	11	10	<b>286824207</b>
per GL 25	25	10	<b>286824208</b>



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	<b>286824107</b>
Per GL18 Guarnizione forata per tubi Ø esterno 5,5...6,5 mm	6	16	10	<b>286824307</b>
Per GL18 Guarnizione forata per tubi Ø esterno 7,5...9 mm	8	16	10	<b>286824308</b>
Per GL18 Guarnizione forata per tubi Ø esterno 9...11 mm	10	16	10	<b>286824309</b>
Per GL25 Guarnizione forata per tubi Ø esterno 7,5...9 mm	8	22	10	<b>286824310</b>
Per GL25 Guarnizione forata per tubi Ø esterno 9...11 mm	10	22	10	<b>286824311</b>
Per GL25 Guarnizione forata per tubi Ø esterno 11...13 mm	12	22	10	<b>286824312</b>

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.

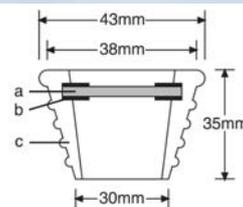
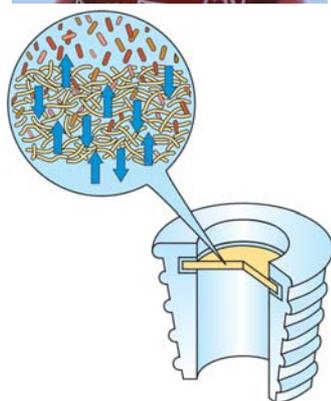
Modello	Ø esterno mm	Ø interno mm	Pz/CF	Codice
Tappo 13	13	8	100	289200714
Ghiera 13	-	-	100	289200715
Tappo 20	20	13	100	289200713
Tappo 20 PP	20	13	100	289200717
Tappo 20 PT	20	13	100	289200718
Ghiera 20	-	-	100	289200712
Tappo 29	29	18	100	289200719
Ghiera 29	-	-	100	289200720



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



### 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 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	<b>289280101</b>
Rosso	12...13	10	<b>289280115</b>
Blu	12...13	10	<b>289280110</b>
Argento	13,5...14,5	10	<b>289280102</b>
Argento	15...16	10	<b>289280103</b>
Rosso	15...16	10	<b>289280116</b>
Blu	15...16	10	<b>289280111</b>
Argento	16...17	10	<b>289280104</b>
Rosso	16...17	10	<b>289280117</b>
Blu	16...17	10	<b>289280112</b>
Argento	17...18	10	<b>289280105</b>
Rosso	17...18	10	<b>289280118</b>
Blu	17...18	10	<b>289280113</b>
Argento	19...20	10	<b>289280106</b>
Rosso	19...20	10	<b>289280119</b>
Blu	19...20	10	<b>289280114</b>
Argento	21...23	10	<b>289280107</b>
Argento	24...26	10	<b>289280108</b>
Argento	28...30	10	<b>289280109</b>
Rosso	28...30	10	<b>289280120</b>



## 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	<b>289200701</b>
14...19	1000	<b>289200702</b>



### 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	<b>289247047</b>
Silicone Versilic	10,2	50	1	<b>289247050</b>
Silicone Versilic	12,7	50	1	<b>289247053</b>
Silicone Versilic	14,9	20	1	<b>289247055</b>
Silicone Versilic	15,9	20	1	<b>289247058</b>
Silicone Versilic	19,4	20	1	<b>289247060</b>
Silicone Versilic	23,7	10	1	<b>289247065</b>
Silicone Versilic	30,7	5	1	<b>289247070</b>
Gomma Naturale	7,1	100	2	<b>289247007</b>
Gomma Naturale	10,2	50	2	<b>289247010</b>
Gomma Naturale	12,7	50	2	<b>289247013</b>
Gomma Naturale	14,9	20	2	<b>289247015</b>
Gomma Naturale	15,9	20	2	<b>289247018</b>
Gomma Naturale	19,4	20	2	<b>289247020</b>
Gomma Naturale	23,7	10	2	<b>289247025</b>
Gomma Naturale	30,7	5	2	<b>289247030</b>



### 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	<b>289200751</b>
17 (esterno)	11 (esterno)	25	24	<b>289200752</b>
20 (esterno)	14 (esterno)	25	24	<b>289200753</b>
23 (esterno)	17 (esterno)	25	24	<b>289200754</b>
26 (esterno)	20 (esterno)	25	24	<b>289200755</b>
32 (esterno)	26 (esterno)	25	24	<b>289200756</b>
38 (esterno)	32 (esterno)	25	24	<b>289200757</b>

