



### 1 TAPPO in GOMMA

Pieno. Conforme ai requisiti DIN 12871.

Deutsch & Neumann

Ø base mm	Ø sopra mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
3,5	6,5	15	1	9.230 203
5,0	9,0	20	1	9.230 205
8,0	12,0	20	1	9.230 208
10,5	14,5	20	1	9.230 210
12,5	16,5	20	1	9.230 212
14,0	18,0	20	1	9.230 214
17,0	22,0	25	1	9.230 217
18,0	24,0	30	1	9.230 218
21,0	27,0	30	1	9.230 221
23,0	29,0	30	1	9.230 223
26,0	32,0	30	1	9.230 226
29,0	35,0	30	1	9.230 229
31,0	38,0	35	1	9.230 231
36,0	44,0	40	1	9.230 236
41,0	49,0	40	1	9.230 241
47,0	55,0	40	1	9.230 247
50,5	59,5	45	1	9.230 250
56,0	65,0	45	1	9.230 256
60,0	70,0	50	1	9.230 260
64,5	75,5	55	1	9.230 264
71,0	83,0	60	1	9.230 271
79,0	92,0	65	1	9.230 279
87,0	100,0	65	1	9.230 287
94,0	107,0	65	1	9.230 294



### 2 TAPPO in SILICONE

Pieno. Trasparente. Temperatura d'esercizio max 225°C. Conforme ai requisiti DIN 12871.

Deutsch & Neumann

Ø base mm	Ø sopra mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
3,5	6,5	15	1	9.230 503
5,0	9,0	20	1	9.230 505
8,0	12,0	20	1	9.230 508
10,5	14,5	20	1	9.230 510
12,5	16,5	20	1	9.230 512
14,0	18,0	20	1	9.230 514
17,0	22,0	25	1	9.230 517
18,0	24,0	30	1	9.230 518
21,0	27,0	30	1	9.230 521
23,0	29,0	30	1	9.230 523
26,0	32,0	30	1	9.230 526
29,0	35,0	30	1	9.230 529
31,0	38,0	35	1	9.230 531
36,0	44,0	40	1	9.230 536
41,0	49,0	40	1	9.230 541
47,0	55,0	40	1	9.230 547
50,5	59,5	45	1	9.230 550
56,0	65,0	45	1	9.230 556
60,0	70,0	50	1	9.230 560
64,5	75,5	55	1	9.230 564
71,0	83,0	60	1	9.230 571
79,0	92,0	65	1	9.230 579



### 3 Tappi rovesciabili

In silicone o gomma naturale. Questi tappi garantiscono una tenuta anche con provette, flaconcini o recipienti di vetro e plastica con bocca irregolare. Il prelievo del materiale può avvenire anche tramite perforazione come nei tappi per vials. Il rovesciamento della parte esterna garantisce un'eccezionale tenuta ed impedisce un'apertura involontaria.

Materiale	Ø mm	Pz./Cf.	Codice
Silicone	7,1	1	9.230 481
Silicone	10,2	1	9.230 482
Silicone	12,7	1	9.230 483
Silicone	14,9	1	9.230 484
Silicone	15,9	1	9.230 485
Silicone	19,4	1	9.230 486
Silicone	23,7	1	9.230 487
Silicone	30,7	1	9.230 488
Gomma	7,1	1	9.230 650
Gomma	10,2	1	9.230 651
Gomma	12,7	1	9.230 652
Gomma	14,9	1	9.230 653
Gomma	15,9	1	9.230 654
Gomma	19,4	1	9.230 655
Gomma	23,7	1	9.230 656
Gomma	30,7	1	9.230 657

### 1 TAPPO in SUGHERO

Prima qualità Super. Senza pori.

Ø superiore mm	Ø base mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
6	3	16	1	9.230 703
9	6	17	1	9.230 706
10	7	18	1	9.230 707
11	8	20	1	9.230 708
12	9	20	1	9.230 709
13	10	22	1	9.230 710
15	12	22	1	9.230 712
17	14	22	1	9.230 714
18	15	22	1	9.230 715
19	16	23	1	9.230 716
22	18	26	1	9.230 718
24	20	27	1	9.230 720
26	22	27	1	9.230 722
28	24	27	1	9.230 724
30	26	27	1	9.230 726
32	28	27	1	9.230 728
34	30	27	1	9.230 730
36	32	27	1	9.230 732
38	34	27	1	9.230 734
40	36	27	1	9.230 736
42	38	27	1	9.230 738
45	41	27	1	9.230 741
50	45	30	1	9.230 745
55	50	30	1	9.230 750
60	55	30	1	9.230 755
65	60	30	1	9.230 760
70	65	30	1	9.230 765



### 2 Foratappi di sughero

In Ottone, con maniglie.

Juchheim Laborgeräte

Ø	Pz./Cf.	Codice
5 - 11	1	9.143 471
5 - 15	1	9.143 473
5 - 19	1	9.143 475
5 - 26	1	9.143 477



### 3 LLG-Tappi in cellulosa

In cellulosa, 100% senza cloro, sbiancati. Per la chiusura di provette, matracci per coltura, ecc.

Per Ø int. mm	Pz./Cf.	Codice
7,5 - 8,5	4000	9.231 660
8,5 - 9,5	1000	9.231 661
9,5	2000	9.231 662
10,5 - 11,5	2000	9.231 663
9,5 - 11,5	1000	9.231 664
11,5 - 13,5	1000	9.231 665
11,5 - 13,0	1000	9.231 666
12,5 - 14,5	1000	9.231 667
13,0 - 14,5	1000	9.231 668
12,0 - 14,0	1000	9.231 669
13,5 - 15,5	500	9.231 670
17,5 - 18,5	500	9.231 671
20,5 - 22,0	400	9.231 672
19,0 - 22,5	500	9.231 673
27,0 - 32,5	1000	9.231 674
29,5 - 31,0	250	9.231 675
32,5 - 35,0	100	9.231 676
32,0 - 33,0	150	9.231 677
30,0 - 32,5	750	9.231 678
33,5 - 36,0	150	9.231 679
35,5 - 39,5	600	9.231 680
37,5 - 41,5	100	9.231 681
40,0 - 43,5	100	9.231 682
42,0 - 46,5	100	9.231 683
47,0 - 48,0	75	9.231 684





### 1 Tappi, cellulosa, Steristopper®

In cellulosa, 100% biodegradabile e pienamente compostabili autoclavabili. I tappi Steristopper® hanno dimostrato una eccellente tenuta per campioni microbiologici e colture tissutali in provette e beute Erlenmeyer. Sono in utilizzo costante in molti laboratori microbiologici Europei.

- Sterilizzabili fino a 200°C
- Permeabili all'aria
- Monouso
- Risparmio di denaro
- Risparmio di lavoro
- Economici
- Aderenti

Tipo	Per Ø int. mm	Ø base mm	Ø sopra mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
No. 5 S	5,5 - 7,5	5,0	7,0	31	1000	9.231 205
No. 7	8,5 - 9,5	8,0	9,5	32	1000	9.231 207
No. 9	10,5 - 11,5	10,0	12,0	30	2000	9.231 209
No. 10	9,5 - 11,5	9,0	14,0	30	1000	9.231 210
No. 12	11,5 - 13,5	11,0	16,0	32	1000	9.231 211
No. 13	12,5 - 14,5	11,0	16,0	35	1000	9.231 212
No. 13,5 P	13,5 - 14,5	13,0	19,0	33	1000	9.231 213
No. 14	13,0 - 14,5	12,0	16,0	40	1000	9.231 214
No. 15	13,5 - 15,5	13,0	18,0	39	500	9.231 215
No. 18	17,5 - 18,5	17,0	22,0	38	500	9.231 218
No. 20	20,5 - 22,0	20,0	23,0	42	400	9.231 220
No. 23,5 P	25,0 - 27,0	24,0	30,0	40	500	9.231 225
No. 26	26,0 - 27,0	24,0	28,0	42	500	9.231 226
No. 29	29,5 - 31,0	28,0	33,0	62	250	9.231 229
No. 32	32,5 - 35,0	31,0	36,0	65	100	9.231 232
No. 32 P	32,0 - 33,0	31,0	46,0	54	150	9.231 233
No. 32 W	32,5 - 35,0	31,0	36,0	65	800	9.231 231
No. 34	33,5 - 36,5	33,0	37,0	62	150	9.231 234
No. 37	37,5 - 41,5	37,0	45,0	59	100	9.231 237
No. 38	40,0 - 43,5	37,0	47,0	60	100	9.231 238
No. 40 P	42,0 - 46,5	43,0	50,0	53	100	9.231 240
No. 45 P	47,0 - 48,0	44,0	57,0	66	75	9.231 245

P = corretto adattamento

W = morbido

S = a punta



### 2 Portamicroprovette, PP

Grigio. Con indicazione alfanumerica delle posizioni, per 20 microprovette da 1,5 ml.

BRAND

Autoclavabile (121°C).

Accessori: Adattatori (PP) per microprovette da 0,5ml.

Numero posti	Misure interne (P x L x H) mm	Pz./Cf.	Codice
2 x 10	70 x 210 x 37	1	9.409 380
Adattatore (20 Unità)		20	7.020 330



### 3 Portamicroprovette, PP

In PP rinforzato con vetro, densità 1.2 g/cm<sup>3</sup>, per prevenire il galleggiamento in

BRAND

bagnomaria. Range di Temperatura: -20 +90°C. Può essere sterilizzato a vapore

(121°C, 2 bar) secondo DIN EN 285. A scelta tra 8 x 16 posti per microprovette diam. 11 mm oppure 6 x 14 posti per contenitori criogenici diam. 13 mm.

Molto stabile anche se aperto. Impilabile. Posti con indicazione alfanumerica. I contenitori vengono forniti in due pezzi piatti e vengono assemblati tra loro in modo sicuro e permanente, con poche operazioni manuali.

Numero posti	Colore	Per provette diam. mm	Lungh. mm	Largh. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
8 x 16	Bianco	11	265	126	38	1	9.409 308
8 x 16	Blu	11	265	126	38	1	9.409 309
8 x 16	Rosso	11	265	126	38	1	9.409 312
8 x 16	Giallo	11	265	126	38	1	9.409 313
6 x 14	Bianco	13	265	126	38	1	9.409 314
6 x 14	Blu	13	265	126	38	1	9.409 316
6 x 14	Rosso	13	265	126	38	1	9.409 321
6 x 14	Giallo	13	265	126	38	1	9.409 323