

1 Tubo di sicurezza per gas

Linea di collegamento flessibile di tubo in gomma con spirale metallica contratta e manicotti alle due estremità secondo DVGW 5501(P). Nodo resistente. Per collegamento tra connessioni sicure di gas conformi DIN 3383-4 e bunsen da laboratorio conformi DIN 30665 sezione 1. Per tutti i gas in conformità al foglio di lavoro DVGW G 260, a pressione fino a 100 mbar e temperature fino a 70°C. Installazioni secondo DVGW-TRGI 2008 e foglio di lavoro DVGW G 261. Reg. DVGW-No. DG-4607AU2366
Venduto solo nella lunghezza specificata.

Deutsch & Neumann

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
500	1	9.018 935
600	1	9.018 936
750	1	9.018 937
1000	1	9.018 940
1250	1	9.018 942
1500	1	9.018 945
2000	1	9.018 950
3000	1	9.018 960



2 Tubo per bruciatori a gas

Senza rivestimento nè rinforzo. Conforme ai requisiti DIN 30664 sezione 1. Per l'allacciamento a connessioni gas secondo requisiti DIN 3383-4 e bruciatori a gas per laboratorio secondo DIN 30665 sezione 1. Per tutti i tipi di gas secondo la scheda di lavoro DVGW G 260, a pressione fino a 100 mbar e temperature fino a 70°C. Installazioni secondo DVGW-TRGI 2008 e foglio di lavoro DVGW Reg. - No. NG-4607AU2366.
Venduto al metro.

Deutsch & Neumann

Ø int. mm	Spessore pareti mm	Pz./Cf.	Codice
10	2,00	1	9.018 970



3 Tubo in gomma

Gomma naturale (NR). Colore rosso, per gas e liquidi non aggressivi. Confezione standard in rotolo da 25 metri. Venduto al metro.

Deutsch & Neumann

Ø int. mm	Spessore pareti mm	Pz./Cf.	Codice
2	1,00	1	9.205 157
3	1,00	1	9.205 158
3	1,50	1	9.205 159
4	1,00	1	9.205 160
4	1,50	1	9.205 166
5	1,50	1	9.205 170
5	2,00	1	9.205 171
6	1,50	1	9.205 173
6	2,00	1	9.205 174
7	1,50	1	9.205 179
7	2,00	1	9.205 180
8	2,00	1	9.205 184
9	2,00	1	9.205 187
10	2,00	1	9.205 192
12	2,50	1	9.205 195
18	3,00	1	9.205 200

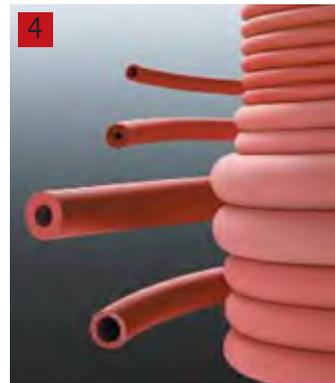


4 Tubo per vuoto

Gomma (NR). Colore rosso. Venduto al metro (1pz=1m). Confezione standard in rotolo da 25 metri.

Deutsch & Neumann

Ø int. mm	Spessore pareti mm	Pz./Cf.	Codice
4	4,00	1	9.205 804
5	5,00	1	9.205 805
6	5,00	1	9.205 806
7	5,00	1	9.205 807
8	5,00	1	9.205 808
10	5,00	1	9.205 809




1

1 Tubo in Viton

Venduto al metro (1pz = 1m)

Deutsch & Neumann

- Gomma Fluoroelastomero (FPM), nera
- Range temperatura da -10°C oltre +200°C
- Buona resistenza all'ozono e agli agenti atmosferici, così come alla benzina e all'olio minerale
- Durometro 75 Shore A

Ø int. mm	Spessore mm	Pz./Cf.	Codice
2	1,0	1	9.205 745
3	1,0	1	9.205 758
4	1,0	1	9.205 765
5	1,0	1	9.205 769
6	1,0	1	9.205 772
6	2,0	1	9.205 774
8	1,5	1	9.205 782
8	2,0	1	9.205 784
9	2,0	1	9.205 787
10	2,0	1	9.205 792


2

2 Tubo in silicone, Rausil FG

In silicone. Rausil FG, adatto per uso alimentare, conforme BfR (BgVV) e FDAS177.2600.

Venduto al metro o in bobina standard da 50 metri. Durometro 60 Shore A.

Ø int. mm	Spessore mm	Pz./Cf.	Codice
1,00	1,0	1	9.205 222
1,50	1,0	1	9.205 233
2,00	1,0	1	9.205 245
2,00	2,0	1	9.205 246
3,00	1,0	1	9.205 258
3,00	1,5	1	9.205 259
3,00	2,0	1	9.205 260
4,00	1,0	1	9.205 265
4,00	1,5	1	9.205 266
5,00	1,0	1	9.205 269
5,00	1,5	1	9.205 270
6,00	1,5	1	9.205 273
6,00	2,0	1	9.205 274
7,00	1,5	1	9.205 279
7,00	2,0	1	9.205 280
8,00	1,5	1	9.205 282
8,00	2,0	1	9.205 284
9,00	2,0	1	9.205 287
10,00	2,0	1	9.205 292
12,00	2,0	1	9.205 294


3

3 Tubo in silicone Versilic

Puro silicone di elevata qualità. Conforme Ph.Eur. (2° edizione), DAB 10 e USP XXIII Classe VI (test biologici). Adatto per alimenti secondo FDA, BGA e direttive UE. Campo di impiego temperature da -60 a +200°C (per breve periodo fino +220°C). Durezza Shore 62 ±5, densità 1,16. Biologicamente inerte. Particolarmente indicato per applicazioni in biotecnologia, fermentazione o produzioni farmaceutiche. Buone caratteristiche fisiche quali plasticità, elasticità e flessibilità. Nessuna deformazione permanente in seguito a compressione, resistente a trazione. Elevata forza antagonista, elevata resistenza alla flessione alternata. Allungamento a rottura >300 %.

Venduto al metro o in confezione standard in rotolo da 25 metri.

Ø int. mm	Ø est. mm	Spessore mm	Pz./Cf.	Codice
0,50	2,5	1,0	1	9.205 300
1,00	3,0	1,0	1	9.205 301
2,00	4,0	1,0	1	9.205 302
3,00	5,0	1,0	1	9.205 303
4,00	6,0	1,0	1	9.205 304
5,00	7,0	1,0	1	9.205 305
6,00	10,0	2,0	1	9.205 275
7,00	11,0	2,0	1	9.205 306
8,00	12,0	2,0	1	9.205 285
9,00	13,0	2,0	1	9.205 307
10,00	14,0	2,0	1	9.205 308
12,00	17,0	2,5	1	9.205 309

1 Tubi in PVC rinforzato

Trasparente. Venduto al metro o in bobina standard da 50 metri. PVC con rinforzo in terylene. Certificato TUV con riguardo al regolamento DIN EN ISO 5774:2008. Provato dalla direttiva BGVO 2002/72/EC e 2008/39/EC per contatto con alimenti. Durometro 77 Shore A.

Ø int. mm	Spessore mm	Pz./Cf.	Codice
6,00	3	1	9.205 816
8,00	3	1	9.205 818
10,00	3	1	9.205 820
12,50	3	1	9.205 823



2 Tubo PVC

Venduto al metro. Approvato da BGVO direttiva 2002/72/EC e 2008/39/EC per contatto con alimenti. Approvato dalla direttiva KTW-C della "Germany Federal Environment Agency" per l'uso in acqua fredda. Durometro 77 Shore A.

Prezzo al metro.

Ø int. mm	Spessore mm	Pz./Cf.	Codice
2,00	1,00	1	9.205 345
3,00	1,00	1	9.205 358
3,00	1,50	1	9.205 359
4,00	1,00	1	9.205 365
4,00	1,50	1	9.205 366
5,00	1,00	1	9.205 369
5,00	1,50	1	9.205 370
6,00	1,00	1	9.205 372
6,00	1,50	1	9.205 373
6,00	2,00	1	9.205 374
7,00	1,50	1	9.205 379
7,00	2,00	1	9.205 380
8,00	1,50	1	9.205 382
8,00	2,00	1	9.205 384
9,00	1,50	1	9.205 386
9,00	2,00	1	9.205 387
10,00	2,00	1	9.205 392
12,00	2,00	1	9.205 394
15,00	2,00	1	9.205 397
18,00	2,00	1	9.205 398

Kunststoffe Guttasyn



3 Tubo per laboratorio Isoflex

Tubo in PVC atossico, autoclavabile, trasparente, anti-invecchiamento e anti-ossidazione. Imballato in sacchetti di PE. Il tubo è marcato ad ogni metro. Buona resistenza ad acidi e basi forti, scarsa resistenza ai solventi organici. Durometro 77 Shore A. Confezionato in rotolo da 20 m.

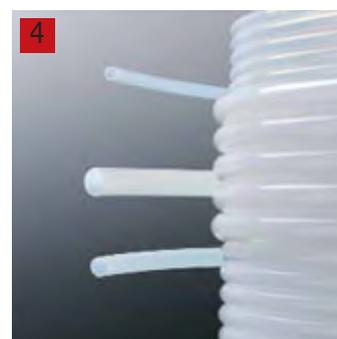
Ø int. mm	Ø est. mm	Spessore mm	Pz./Cf.	Codice
1	2,4	0,8	20	9.205 142
2	4,0	1,0	20	9.205 143
4	6,0	1,0	20	9.205 144
5	8,0	1,5	20	9.205 145
6	9,0	1,5	20	9.205 146
7	11,0	2,0	20	9.205 147
8	12,0	2,0	20	9.205 148
10	14,0	2,0	20	9.205 149
12	17,0	2,5	20	9.205 150



4 Tubi in PE

Durometro 45 Shore D. Prezzo al metro.

Ø int. mm	Spessore pareti mm	Pz./Cf.	Codice
2,00	0,40	1	6.079 602
2,00	1,00	1	6.070 172
8,00	1,00	1	9.205 482
8,00	1,50	1	6.900 070
9,00	2,00	1	6.070 228
10,00	2,00	1	9.205 492





1 Tubo in PFA

Chimicamente resistente, adatto per temperature fino a +260°C.
Venduto al metro.

BOLA

Ø int. mm	Ø est. mm	Pz./Cf.	Codice
0,80	1,60	1	9.205 824
1,58	3,18	1	9.205 825
2,00	4,00	1	9.205 827
3,60	6,00	1	9.205 826
3,96	6,35	1	9.205 829
4,00	6,00	1	9.205 830
4,35	6,35	1	9.205 831
6,00	8,00	1	9.205 833
6,35	9,52	1	9.205 834
6,80	10,00	1	9.205 835
8,00	10,00	1	9.205 836
10,00	12,00	1	9.205 839



2 Tubi FLEX, PFA

Tubo corrugato con rigatura circolare attorno alle assi longitudinali e parte terminale cilindrica dei tubi con una lunghezza di 40 cm che consente, ad esempio, il collegamento diretto con raccordi, rubinetti o connettori. Assieme ai giunti avvitabili da laboratorio BOLA, la connessione è assolutamente a tenuta ed adatta per il vuoto.

BOLA

- da flessibili a molto flessibili
- uno stretto raggio di curvatura causa solo una piccola riduzione della sezione
- non poroso
- trasparente
- ideale per collegamenti sottoposti a vibrazioni
- utilizzabile con uno stretto raggio di curvatura
- per compensazione dell'espansione termica
- per facile manipolazione di liquidi

Misura NW	Ø int. mm	Ø est. mm	Lungh. m	Pz./Cf.	Codice
8,0	6,00	8,0	0,50	1	9.205 711
10,0	8,00	10,0	0,50	1	9.205 712
13,0	10,00	12,0	0,50	1	9.205 713
14,0	12,00	14,0	0,50	1	9.205 714
8,0	6,00	8,0	1,00	1	9.205 731
10,0	8,00	10,0	1,00	1	9.205 732
13,0	10,00	12,0	1,00	1	9.205 733
14,0	12,00	14,0	1,00	1	9.205 734
16,0	14,00	16,0	1,00	1	9.205 735
10,0	8,00	10,0	2,50	1	6.237 188
13,0	10,00	12,0	2,50	1	9.205 740
10,0	8,00	10,0	0,25	1	9.205 741

Lunghezze speciali sono disponibili a richiesta.



3 Tubo- PTFE

Elevata resistenza chimica, resistente a temperature da -200°C a +260°C. Venduto al metro.

BOLA

Ø int. mm	Ø est. mm	Pz./Cf.	Codice
0,50	1,0	1	9.205 608
0,50	1,6	1	9.205 609
0,80	1,6	1	9.205 616
1,00	1,6	1	9.205 619
1,00	2,0	1	9.205 621
1,00	3,0	1	6.070 190
1,50	2,1	1	9.205 630
1,50	3,5	1	9.205 633
1,60	3,2	1	9.205 634
2,00	3,0	1	9.205 644
2,00	4,0	1	9.205 645
3,00	4,0	1	9.205 657
3,00	5,0	1	9.205 658
4,00	5,0	1	9.205 663
4,00	6,0	1	9.205 665
5,00	6,0	1	9.205 668
6,00	8,0	1	9.205 672
7,00	9,0	1	9.205 678
8,00	10,0	1	9.205 680
8,00	10,0	1	7.210 036
10,00	12,0	1	9.205 691

1 Tubi Iso-Versinic

Elastomero fluorurato sintetico.

Chimicamente resistente agli idrocarburi (aromatici ed alifatici), olii, acidi concentrati, ossidanti e solventi clorurati. Eccellente resistenza all'abrasione ed alla flessione. Buona resistenza all'ozono ed alle radiazioni. Impermeabile ai gas e al vapore acqueo.

Durezza Shore A come da tabella sotto. Densità 1.9. Range di temperatura da -20°C a +200°C (per brevi periodi fino a +300°C). Allungamento a rottura >250%. Adatto al trasferimento di liquidi corrosivi.

Venduto al metro.

Ø int. mm	Ø est. mm	Spessore mm	Shore	Pz./Cf.	Codice
1	3	1,0	67	1	9.205 700
2	4	1,0	67	1	9.205 701
3	5	1,0	67	1	9.205 702
4	6	1,0	67	1	9.205 703
5	8	1,5	72	1	9.205 704
6	9	1,5	72	1	9.205 705
7	10	1,5	72	1	9.205 706
8	12	2,0	72	1	9.205 707
10	14	2,0	72	1	9.205 708
12	17	2,5	72	1	9.205 709



2 Tubo A 60 G Norprene® per pompe peristaltiche

Elastomero termoplastico, nero, durezza Shore A 61. Range di temperatura da -60 a +135°C. Utilizzabili per pompe peristaltiche. Lunga durata. Resistente a numerosi agenti chimici aggressivi.

Buona resistenza al calore ed all'ozono. Colma la lacuna tra elastomeri semplici (quali EPDM, cloroprene) e polimeri costosi (Viton, silicone).

Confezione standard in rotolo da 15 metri. Venduto al metro.

Ø int. mm	Ø est. mm	Spessore mm	Pz./Cf.	Codice
1,60	4,8	1,6	1	9.206 941
3,20	6,4	1,6	1	9.206 944
4,80	8,0	1,6	1	9.206 951
6,40	9,6	1,6	1	9.206 956
6,40	11,2	2,4	1	9.206 957
8,00	11,2	1,6	1	9.206 961
8,00	12,8	2,4	1	9.206 962
9,50	12,7	1,6	1	9.206 967
9,60	14,4	2,4	1	9.206 968
11,10	14,3	1,6	1	9.206 973
12,70	15,9	1,6	1	9.206 976
12,70	17,5	2,4	1	9.206 977



3 Tubo Tygon® 3350

Tubo flessibile per settori biotecnologico e farmaceutico, catalizzato al platino, durezza Shore A 50. Sterilizzabile in autoclave.

Temperature di esercizio comprese tra -81 e +200°C.

Silicone di elevata qualità con superficie interna liscia. Resistente ad ozono e UV. Molto elastico. Conforme a FDA e USP Classe VI, conforme ISO 10993.

Confezionato in rotolo da 15 m.

Ø int. mm	Ø est. mm	Spessore mm	Pz./Cf.	Codice
3,20	6,4	1,6	15	9.208 380
4,80	8,0	1,6	15	9.208 381
6,40	9,6	1,6	15	9.208 382
6,40	11,1	2,4	15	9.208 383
8,00	12,7	2,4	15	9.208 384
9,50	12,7	1,6	15	9.208 385
12,70	15,9	1,6	15	9.208 386
12,70	17,5	2,4	15	9.208 387



4 Tubo Tygon® ELFL

Trasparente, flessibile, atossico, Shore A 56.

Campo di temperature da -54 a +74°C. Il tubo Tygon con la massima "Flex-Life" (durata) per pompe peristaltiche.

Conforme a FDA/USP Classe VI. Adatto per alimenti o per impieghi in campo farmaceutico. Non invecchia. Resistente a molti agenti chimici.

Confezionato in rotolo da 7,5 m.

Ø int. mm	Ø est. mm	Spessore mm	Pz./Cf.	Codice
1,60	4,8	6,0	7	9.208 439
3,20	6,4	6,0	7	9.208 440
4,80	8,0	6,0	7	9.208 441
6,40	9,6	6,0	7	9.208 442
8,00	11,2	6,0	7	9.208 443
9,50	15,9	3,2	7	9.208 444
12,70	19,1	3,2	7	9.208 445



1


1 Tubo per pompe peristaltiche, Tygon R 3607

Con 2 connettori con codice colore (norma internazionale). Diametro Interno da 0.13 a 0.64 mm - spessore pareti: 0.9mm, Diametro Interno da 0.76 a 3.18mm - spessore pareti: 0.85mm.
Shore: 55. Adatti per tutti i più comuni modelli di pompe peristaltiche es. Verder, Ismatec, Watson-Marlow, IKA ed Heidolph. Tubo standard, trasparente. Lunghezza 380 mm. Lunga durata. Buona resistenza ad acidi e basi. Adatto per uso generale e per il contatto con gli alimenti.

Ø int. mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
0,13	arancione-nero	12	9.208 201
0,19	arancione-rosso	12	9.208 202
0,25	arancione-blu	12	9.208 203
0,38	arancione-verde	12	9.208 204
0,51	giallo-arancione	12	9.208 205
0,64	bianco-arancione	12	9.208 206
0,76	nero-nero	12	9.208 207
0,89	arancione-arancione	12	9.208 208
1,02	bianco-bianco	12	9.208 209
1,14	rosso-rosso	12	9.208 210
1,30	grigio-grigio	12	9.208 211
1,42	giallo-giallo	12	9.208 212
1,52	giallo-blu	12	9.208 219
1,65	blu-blu	12	9.208 213
1,85	verde-verde	12	9.208 214
2,06	porpora-porpora	12	9.208 215
2,29	porpora-nero	12	9.208 216
2,54	porpora-arancione	12	9.208 217
2,79	porpora-bianco	12	9.208 218
3,18	nero-bianco	12	9.208 222

2


2 Rivelatore di flusso a turbina LaboPlast®

Per l'indicazione ottica di portata di liquidi e gas in condutture flessibili. Funziona in entrambe le direzioni di flusso ed in qualsiasi posizione. La girante ruota liberamente con velocità proporzionali alla portata, da 150 ml/min fino 95 ml/sec. Pressioni fino a 2 bar. Lunghezza totale con portagomma 88 mm. Per tubi con Ø interno 6/11 mm. Adatto per alimenti.

Bürkle

Due versioni:

- LiquiMobil in SAN adatto per temperature di esercizio fino a 30°C.
- CheMobil in PMP adatto per temperature di esercizio fino a 60°C, autoclavabile, buona resistenza alle sostanze chimiche.

Tipo	Colore	Pz./Cf.	Codice
LiquiMobil SAN	blu	1	9.003 910
LiquiMobil SAN	rosso	1	9.003 911
LiquiMobil SAN	nero	1	9.003 912
CheMobil PMP	blu	1	9.003 913
CheMobil PMP	rosso	1	9.003 901
CheMobil PMP	nero	1	9.003 914

3


3 Tagliatubi

Per tagliare tubi flessibili con Ø esterno compreso tra 1,6 e 19 mm. Dimensioni lunghezza 76 mm.

Bel-Art Products

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Tagliatubi	1	9.205 898
Lame di ricambio	1	9.205 899

4


4 Pinza tagliatubi

Per tutti i tubi flessibili, rigidi (incluso PTFE) e tubi rinforzati. Lama sostituibile.

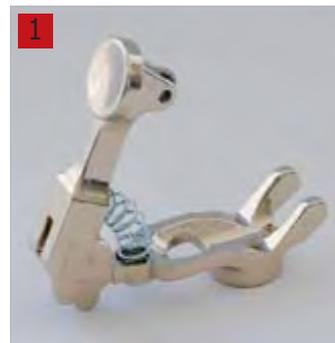
Buddeberg

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Tagliatubi	1	9.306 000
Lame di ricambio	10	9.306 001

1 TAGLIERINA per tubi in vetro

Per tubi di vetro con diametro fino a 30 mm. Con rotella in acciaio temperato intercambiabile.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Taglierina per tubi in vetro	1	9.110 510
Rotella di ricambio	1	9.110 511

**2** Coltello tagliavetro

Con lama intercambiabile in metallo.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Coltello tagliavetro	1	9.110 500
Lama di ricambio	1	9.110 501

**3** RACCORDO per tubi da laboratorio - GL 14

Consente il raccordo da connessioni GL a portagomma in plastica fluorurata o il raccordo a tubi flessibili, da vuoto o di altri materiali (vetro o metallo). Realizzato per essere utilizzato con raccordi GL BOLA, con valvole di mantenimento pressione BOLA, con rubinetti GL BOLA e con rubinetti a sfera GL BOLA-GL. Il raccordo per tubi da laboratorio si compone di: tappo a vite rosso in ETFE/GF, guarnizione anello di tenuta in PTFE, cuneo di arresto in ETFE/GF. Questo sistema brevettato è resistente a pressioni fino a ca. 10 bar, ideale per il vuoto (a temperatura ambiente per misure da 14 a 25 GL). Facile da montare. Il mezzo defluente viene esclusivamente a contatto con PTFE.

BOLA

Il raccordo per tubi da laboratorio può essere utilizzato, ad esempio, per fissare i sensori (anche in acciaio inox), le sonde, i rubinetti da laboratorio, i tubi ad immersione, i termometri oppure per introdurre cavi.



Per tubi con Ø esterno	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
1,0	14	1	9.209 802
1,6	14	1	9.209 803
3,0	14	1	9.209 806
3,2	14	1	9.209 807
4,0	14	1	9.209 808
6,0	14	1	9.209 809
6,35	14	1	9.209 810
3,0	18	1	9.209 816
3,2	18	1	9.209 817
4,0	18	1	9.209 818
6,0	18	1	9.209 819
8,0	18	1	9.209 820
10,0	18	1	9.209 821
6,0	25	1	9.209 839
8,0	25	1	9.209 840
10,0	25	1	9.209 841
12,0	25	1	9.209 842

4 Tappo di collegamento tubi HT (High Temp)

In PPS (solfuro di polifenile) rinforzati con fibra di vetro con particolare resistenza a sollecitazioni meccaniche a temperature fino +250°C. La profonda zigrinatura permette una presa sicura per una facile chiusura/apertura.

BOLA

Per filettatura a GL	Ø foro mm	Pz./Cf.	Codice
14	9	1	9.209 115
18	11	1	9.209 119
25	15	1	9.209 126
32	20	1	9.209 133
45	34	1	9.209 136



Tuberie e raccordi/Adattatori, clips e raccordi



1 Raccordo per tubi Keck KA 14

In poliestere termoplastico rinforzato con fibra di vetro (PBT).

Punto di fusione 225°C. Ottima resistenza alla temperatura e agli agenti chimici. Innesto rapido, sicuro ed ermetico, di tubi a portagomma in vetro o filettature in vetro.

Per	Colore	Pz./Cf.	Codice
Oliva portagomma in vetro GL 14 completa	giallo	1	9.208 931
Oliva portagomma in vetro RD 14 completa	rosso	1	9.208 941
Filettatura in vetro GL 14	giallo	1	9.208 930
Filettatura in vetro RD 14	rosso	1	9.208 940



2 Accessori per adattatori Keck KA 14

Tipo	Per	Colore	Pz./Cf.	Codice
Parte di tubo con guarnizione piatta	9 mm	blu	1	9.208 935
Tappo filettato	Filettatura in vetro GL 14	giallo	1	9.208 932
Tappo filettato	Filettatura in vetro RD 14	rosso	1	9.208 942
Anello di bloccaggio con O-ring	Olive portagomma in vetro	giallo	1	9.208 933
Anello di bloccaggio con O-ring	Olive portagomma in vetro	rosso	1	9.208 943
Attacco (PBT)	per il raccordo di 2 tubi	-	1	9.208 957



3 Raccordi GL

Dispositivi di accoppiamento in PTFE con filettatura GL. Idonei per collegare tra loro in modo sicuro tubi in PTFE, PFA, FEP e tubi in metallo o vetro. I raccordi hanno un'eccezionale resistenza agli agenti chimici e a temperature fino a ca. 250°C. Se utilizzati insieme ai raccordi a vite da laboratorio BOLA è possibile raggiungere pressioni di esercizio fino a 10 bar (a temperatura ambiente). Altro vantaggio consiste nella possibilità di poterli utilizzare come Collegamento/riduzione tra tubi di diametri diversi. Per l'allacciamento rapido alla linea senza problemi consigliamo i raccordi a vite da laboratorio BOLA da ordinare separatamente, in base al diametro esterno del tubo.

Filettatura	Ø Foro	Pz./Cf.	Codice
GL	mm		
14	6,5	1	9.207 133
18	10,5	1	9.207 134
25	14,5	1	9.207 135



9.209 851

Distributori per bottiglia, PTFE

Con colli filettati GL e tappi a vite. Adatto per flaconi con filetto GL 45. Ideale per travasi di liquidi nei quali i tubi vengono collegati ad una sorgente del liquido oppure ad un sistema in pressione e/o in depressione (adatto per tubi con Ø max. di 6 mm). Per un allacciamento alla linea senza problemi consigliamo i collegamenti a vite da laboratorio BOLA da ordinare a parte in base al diametro esterno del tubo flessibile.

Tipo	Collo	Pz./Cf.	Codice
PFA	2 x GL 14	1	9.209 851
PTFE	3 x GL 14	1	9.209 852
PTFE	3 x GL 18	1	9.209 844



9.209 852

Distributori flessibili

In Polipropilene. Per collegare tuberie elastiche semplicemente facendole scivolare sul connettore del tubo. Adattato per bottiglie con filetto GL45. Con tappo a vite in PP rinforzato con fibra di vetro, ideale per il trasferimento di liquidi o gas. Il connettore per tubi angolato può essere collegato ad una sorgente liquida, o ad un sistema in pressione o a vuoto evitando il crimpaggio del tubo. Il distributore può essere allentato semplicemente ruotando il tappo a vite. Il sistema completo di distribuzione poi può essere fissato su un'altra bottiglia. BOLA

numero di ugelli	Per tubo Ø interno mm	Pz./Cf.	Codice
2	6 - 9	1	7.634 892 1
3	6 - 9	1	9.209 858 2
2	7 - 11	1	9.209 859



7.634 892



9.209 858

3 Rubinetto GL

Con maschio cilindrico e raccordi filettati GL realizzati in puro PTFE, pertanto pressoché inerte ed utilizzabile con tutti gli agenti chimici aggressivi. Impiegato con i raccordi a vite da laboratorio BOLA consente di raggiungere pressioni di esercizio fino a 6 bar (a temperatura ambiente). Altro vantaggio consiste nella possibilità di poter essere utilizzato come collegamento/riduzione tra tubi di diverso materiale o con diametri diversi. Per un allacciamento rapido alla linea senza problemi consigliamo i raccordi a vite da laboratorio BOLA da ordinare in base al diametro esterno del tubo. BOLA

Versione a 2 vie

Filettatura	Ø foro	Pz./Cf.	Codice
GL	mm		
14	4	1	9.207 153
18	6	1	9.207 154
25	8	1	9.207 155



4 Rubinetto GL, PTFE

Versione a 3 vie. Maschio con foro ad L. BOLA

Filettatura	Ø foro	Pz./Cf.	Codice
GL	mm		
14	4	1	9.207 156
18	6	1	9.207 157
25	6	1	9.207 158



5 Valvole a due vie Laboplast®

Resistenti a compressione massima di 1 bar. Bürkle
 - PVDF: Eccellente resistenza chimica, trasparente. Adatto per alimenti.
 - PE/PP: per uso industriale, rosso/bianco.
 - Temperatura operativa : PVDF da 0 a +40°C, PP/PE da +5 a +40°C

Per tubo Ø interno	Foro	Materiale	Pz./Cf.	Codice
mm	mm			
5 - 7	4	PVDF	1	9.116 771
7 - 9	6	PVDF	1	9.116 772
9 - 11	8	PVDF	1	9.116 773
11 - 13	8	PVDF	1	9.116 775
5 - 7	4	PE / PP	1	9.116 781
7 - 9	6	PE / PP	1	9.116 782
9 - 11	8	PE / PP	1	9.116 783
11 - 13	8	PE / PP	1	9.116 784

