

Contenitori	11
Beakers.....	13
Beakers.....	13
Bottiglie.....	19
Provette.....	24
Tappo.....	29
Porta-provette.....	33
Contenitori.....	42
Scatole.....	49
Contenitori per trasporto.....	51
Secchi.....	54
Barattoli.....	56
Bottiglie a bocca larga.....	62
Fusti a bocca larga.....	77
Bottiglie a bocca stretta.....	78
Bottiglie quadrate.....	85
Bottiglie per reagenti.....	90
Nebulizzatori, contagocce.....	91
Imbuti.....	98
Cilindri.....	103
Capsule e navicelle.....	103
Crogioli.....	111
Utensili	115
Spatole.....	115
Coltelli, Forbici.....	126
Kit utensili.....	130
Pinze.....	132
Sessole.....	138
Riscaldamento	139
Bunsen.....	139
Pinze per beaker.....	143
Treppiede.....	144
Tuberie e raccordi	146
Gas.....	146
In gomma.....	146
In plastica.....	147
Adattatori, clips e raccordi.....	153
Accessori	165
Etichette.....	165
Documentazione.....	172
Elevatori.....	175
Stativi, morsetti.....	177
Batterie.....	187
Accessori per dispositivi elettrici.....	188
Sacchetti, pellicole.....	188
Grassi al silicone.....	194

PERFECT MATCH

Vials, closures and more
for chromatography applications



Your perfect match for all general chromatography applications

- One source for vials, closures and more
- DWK premium quality
- Borosilicate glass USP Type I and ASTM E438, Type I
- Made in USA



www.DWK.com



**DURAN
WHEATON
KIMBLE**

Excellence in your hands

1 Beakers, vetro Borosilicato 3.3, forma Bassa

DIN 12 331. ISO 3819. Con graduazioni approssimative e becco.

Volume nominale ml	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
5 *	22	30	10	9.013 905
10*	26	35	10	9.013 906
25 *	34	50	10	9.013 900
50	42	60	10	9.013 901
100	50	70	10	9.013 902
150	60	80	10	9.013 903
250	70	95	10	9.013 904
400	80	110	10	9.013 910
600	90	125	10	9.013 911
800	100	135	10	9.013 912
1000	105	145	10	9.013 913
2000	132	185	10	6.270 091
3000	150	210	1	6.270 090
5000	170	270	1	6.280 298

*senza graduazione



2 Beakers vetro, DURAN®, forma bassa

DIN 12331. ISO 3819. Con graduazioni approssimative e becco. Con scala di facile lettura e largo campo scrivibile per facile marcatura. In ceramica bianca, altamente durevole. *DWK Life Sciences*

Grazie allo spessore uniforme delle pareti, questi beakers sono adatti per uso come contenitori per riscaldamento.

Vetro Tipo I/vetro neutro secondo USP, EP e JP. Con codice di rintracciabilità (Identificazione Lotto) tranne i volumi da 5ml, 10ml e 25ml. Certificato disponibile online. Autoclavabili.

Volume nominale ml	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
5	22	30	10	4.665 752
10	26	35	10	4.665 754
25	34	50	10	4.665 746
50	42	60	10	4.665 753
100	50	70	10	4.665 751
150	60	80	10	4.665 750
250	70	95	10	4.665 749
400	80	110	10	4.665 748
600	90	125	10	4.665 745
800	100	135	10	4.665 744
1000	105	145	10	4.665 747
2000	132	185	1	9.013 063
3000	152	210	1	9.013 068
5000	170	270	1	9.013 073
10000**	217	350	1	9.013 086

** Non conforme DIN e ISO.



3 BEAKER Super Duty, DURAN®, forma BASSA

Con becco e graduazioni, bordo rinforzato e robustezza meccanica aumentata. *DWK Life Sciences*

Vetro tipo 1/vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP. Con Codice di Rintracciabilità (Identificazione Lotto), certificati disponibili online. Autoclavabili.

Volume nominale ml	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
150	60	80	1	9.051 150
250	70	95	1	9.051 151
400	80	110	1	9.051 152
600	90	125	1	9.051 153
1000	105	145	1	9.051 154
2000	132	185	1	9.051 155
5000	170	270	1	9.051 156



4 Beakers, vetro Borosilicato 3.3, forma alta

DIN 12 331. ISO 3819. Con graduazioni approssimative e becco.

Volume nominale ml	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
25 *	30	55	10	9.013 924
50	38	70	10	9.013 925
100	48	80	10	9.013 920
150	54	95	10	9.013 921
250	60	120	10	9.013 922
400	70	130	10	9.013 923
600	80	150	10	9.013 930
800	90	175	10	9.013 931
1000	95	180	10	9.013 932
2000	120	240	10	6.270 117
3000	135	280	1	6.313 628

*senza graduazione





1 Beakers vetro, DURAN®, forma alta

DIN 12331. ISO 3819. Con graduazioni approssimative e becco. Con scala di facile lettura e largo campo scrivibile per facile marcatura, in ceramica bianca altamente durevole. Grazie allo spessore uniforme delle pareti è adatto per uso come contenitore per riscaldamento. Vetro tipo I/vetro neutro secondo USP, EP e JP. Con codice di rintracciabilità (identificazione Lotto), certificato disponibile online. Autoclavabile. DWK Life Sciences

Volume nominale ml	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
50	38	70	10	4.665 762
100	48	80	10	4.665 755
150	54	95	10	4.665 759
250	60	120	10	4.665 758
400	70	130	10	4.665 761
600	80	150	10	4.665 760
800	90	175	10	4.665 757
1000	95	180	10	4.665 756
2000	120	240	1	9.013 163
3000	135	280	1	9.013 168



2 BEAKER vetro DURAN® per filtrazione

Graduato. Con becco. Parete spessa. Vetro tipo 1/vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP. Autoclavabile. DWK Life Sciences

Volume nominale ml	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
250	70	94	1	9.051 036
500	89	124	1	9.051 044
1000	105	160	1	9.051 054
2000	135	195	1	9.051 063
3000	157	205	1	9.051 068
5000	182	256	1	9.051 073
10000*	225	340	1	9.051 086
15000*	260	390	1	9.051 088
20000*	285	430	1	9.051 091

*senza graduazione

3 Beakers, PP, forma bassa

Kartell


Conformi ISO 7056 - 1981 (E). Nuovo PP per una trasparenza molto elevata. Autoclavabili a 121 °C per 20 min. Possono essere usati continuamente a 100 °C. Graduazioni permanenti stampate in blu. Eccellente resistenza chimica. Tolleranza $\pm 10\%$.

Volume nominale ml	Grad. ml	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
25	1	34	49	1	9.013 573
50	2	42	60	1	9.013 574
100	5	52	72	1	9.013 575
250	10	71	95	1	9.013 576
500	10	88	119	1	9.013 577
1000	20	110	146	1	9.013 578
2000	50	133	184	1	9.013 579
3000	500	159	201	1	9.013 580
5000	500	190	228	1	9.013 581



1 LLG-beaker di misura, PP



Conformi ISO 7056. Con beccuccio e graduazioni stampate blu.

Volume nominale ml	Grad. ml	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
25	5	32	47	2	9.013 670
50	10	39	60	2	9.013 671
100	10	50	70	2	9.013 672
250	25	67	93	2	9.013 673
500	50	88	119	2	9.013 674
1000	50	109	147	2	9.013 675
2000	100	133	184	1	9.013 676

1



2 Beakers di Griffin, PP



Altamente trasparenti. Con becco e scala blu stampata, di facile lettura. Per preservare le marcature, si raccomanda di pulire non oltre i 60°C. Adatto per alimenti secondo Direttiva EC No. 10/2011.

VITLAB

Volume nominale ml	Grad. ml	Ø est. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
10 */**	2	30	36	1	9.013 208
25 **	5	38	50	1	9.013 220
50 **	10	47	60	1	9.013 228
100	10	55	70	1	9.013 238
150*	20	66	80	1	9.013 244
250	25	77	95	1	9.013 248
400*	50	87	112	1	9.013 209
500	50	94	118	1	9.013 254
600	50	100	127	1	9.013 256
1000	100	120	147	1	9.013 262
2000	200	149	187	1	9.013 264
3000	250	170	212	1	9.013 266
5000	500	203	247	1	9.013 270

* Supplementare alla norma ISO 7056

**scala blu, non in rilievo



3 Beaker di Griffin, PMP



Cristallo chiaro. Con becco e scala stampata rossa, facilmente leggibile. Per preservare le marcature, si raccomanda il lavaggio a temperatura non superiore a 60°C.

VITLAB

Volume nominale ml	Grad. ml	Ø est. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
10 *	2	30	36	1	9.013 315
25	5	38	50	1	9.013 320
50	10	47	60	1	9.013 328
100	10	55	70	1	9.013 338
150*	20	66	80	1	9.013 344
250	25	77	95	1	9.013 348
400*	50	87	112	1	9.013 350
500	50	94	118	1	9.013 354
600*	50	100	127	1	9.013 356
1000	100	120	147	1	9.013 362
2000	200	149	187	1	9.013 364
3000	250	170	212	1	9.013 366
5000	500	203	247	1	9.013 370

* Supplementare alla ISO 7056



1 Beakers, acciaio inossidabile.

Realizzato in acciaio inossidabile di alta qualità AISI 304, resistente ai prodotti chimici e alla corrosione. La robusta costruzione in un pezzo unico, garantisce un lungo ciclo di vita. L'interno liscio e lucido consente una pulizia molto più facile.

ISOLAB

Volume nominale ml	Ø est. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
100	50	60	1	6.286 609
250	65	85	1	6.286 610
500	82	110	1	6.286 611
1000	100	130	1	6.286 612



2 Beaker, acciaio inox 18/10

Specialità: fondo a contatto per piastre riscaldanti e agitatori magnetici

Bochem

Volume nominale ml	Diam. mm	Altezza mm	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
100	50	60	con orlo	1	9.013 600
250	65	85	con orlo	1	9.013 601
500	80	110	con orlo	1	9.013 602
1000	100	130	con orlo	1	9.013 603
2000	120	180	con orlo	1	9.013 604
3000	150	180	con orlo	1	9.013 605
5000	180	210	con orlo	1	9.013 606
100	50	60	con orlo e becco	1	9.013 610
250	65	85	con orlo e becco	1	9.013 611
500	80	110	con orlo e becco	1	9.013 612
1000	100	130	con orlo e becco	1	9.013 613
2000	120	180	con orlo e becco	1	9.013 614
3000	150	180	con orlo e becco	1	9.013 615
5000	180	210	con orlo e becco	1	9.013 616
100	50	60	con orlo e manico	1	6.237 690
250	65	85	con orlo e manico	1	6.255 781
500	80	110	con orlo e manico	1	6.237 691
1000	100	130	con orlo e manico	1	6.237 692
2000	120	180	con orlo e manico	1	6.203 870
3000	150	180	con orlo e manico	1	6.268 733
5000	180	210	con orlo e manico	1	6.226 943
100	50	60	con orlo, becco e manico	1	6.056 364
250	65	85	con orlo, becco e manico	1	6.056 365
500	80	110	con orlo, becco e manico	1	6.056 366
1000	100	130	con orlo, becco e manico	1	6.077 412
2000	120	180	con orlo, becco e manico	1	7.604 208
3000	150	180	con orlo, becco e manico	1	6.302 733
5000	180	210	con orlo, becco e manico	1	6.085 775



9.275 266



3 Caraffe graduate, PP, scala blu o in rilievo

BRAND

Trasparente. Beakers graduati con manico, scala stampata blu o in rilievo. Manico ergonomico per presa sicura. Becco funzionale che minimizza i versamenti. Si raccomanda di lavare a temperature inferiori a 60°C per preservare marchi e iscrizioni. Per autoclavaggi a 121°C bisogna scegliere i beakers con scala in rilievo.

Volume nominale ml	Grad. ml	Ø est. mm	Altezza mm	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
50	2	43	67	blu	1	9.275 769
100	2	54	85	blu	1	9.275 263
250	5	74	120	blu	1	9.275 264
500	10	92	140	blu	1	9.275 265
1000	20	117	181	blu	1	9.275 266
2000	50	152	213	blu	1	9.275 770
3000	50	172	242	blu	1	9.275 267
5000	100	204	270	blu	1	9.275 268
50	2	43	67	rilievo	1	9.275 269
100	2	54	85	rilievo	1	9.275 270
250	5	74	120	rilievo	1	9.275 271
500	10	92	140	rilievo	1	9.275 272
1000	20	117	181	rilievo	1	9.275 273
2000	50	152	213	rilievo	1	9.275 274
3000	50	172	242	rilievo	1	9.275 275
5000	100	204	270	rilievo	1	9.275 771



9.275 273

1 LLG-caraffe di misura, PP



Conformi ISO 7056. Con becco e graduazioni stampate blu. Impilabili.

Volume nominale ml	Grad. ml	Ø est. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
250	5	75	115	2	9.013 680
500	10	100	137	2	9.013 681
1000	10	125	167	2	9.013 682
2000	20	148	217	1	9.013 683
3000	25	170	244	1	9.013 684



2 CARAFFA PP forma BASSA



Graduazione in rilievo. Trasparente. Con becco e maniglia. Autoclavabile.

Volume nominale ml	Grad. ml	Ø est. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
500	25	90	116	1	9.013 591
1000	50	116	131	1	9.013 592
2000	50	145	165	1	9.013 593
3000	100	165	180	1	9.013 594
5000	250	190	225	1	9.013 595

Kartell



3 Caraffe graduate, PP



Trasparenti. Con impugnatura stabile e graduazioni nere stampate, facilmente leggibili su entrambi i lati. Pertanto, il volume è ugualmente visibile per i mancini e i destrimani. Per preservare i segni, non pulire a temperature superiori a 60 °C.

- Impilabili
- Prodotto adatto per alimenti secondo regolamento (EU) No. 10/2011.

Volume nominale ml	Grad. ml	Ø est. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
250	5	75	115	1	9.275 738
500	10	97	140	1	9.275 740
1000	10	125	167	1	9.275 742
2000	20	148	212	1	9.275 744
3000	50	170	242	1	9.275 746

VITLAB



4 BEAKER PP forma CONICA



Graduato. Trasparente. Resistente fino a 120°C. Ampia base per assicurare la massima stabilità. Autoclavabili. Idonee al contatto alimentare.

Volume nominale ml	Grad. ml	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
100	2	118	1	9.013 773
250	5	164	1	9.013 774
500	10	183	1	9.013 775
1000	20	263	1	9.013 776

Kartell



1 2 Caraffe graduate con manico, PP, graduazioni in rilievo



VITLAB

Altamente trasparenti. Con graduazioni in rilievo e manico a presa facile. Autoclavabile a 121 °C (2 bar) secondo norme DIN EN 285. Adatte per contatto con alimenti secondo Normativa (EC) No.10/2011. Per preservare le graduazioni, non lavare a temperatura superiore a 60 °C. Autoclavabili a 121 °C (2 bar) in accordo con le norme DIN EN 285. Per autoclavaggio, si raccomanda il design con graduazioni in rilievo.

Volume nominale ml	Grad. ml	Ø est. mm	Altezza mm	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
50	2	40	70	in rilievo	1	7.008 977
100	2	50	80	in rilievo	1	7.008 978
250	5	74	120	in rilievo	1	7.008 967
500	10	92	140	in rilievo	1	7.008 969
1000	20	117	181	in rilievo	1	7.008 971
2000	50	152	213	in rilievo	1	7.008 973
3000	50	172	242	in rilievo	1	7.008 975
5000	100	204	270	in rilievo	1	7.008 976
50	2	40	70	blu in rilievo	1	9.275 772
100	2	50	80	blu in rilievo	1	9.275 773
250	5	74	120	blu in rilievo	1	9.275 748
500	10	92	140	blu in rilievo	1	9.275 775
1000	20	117	181	blu in rilievo	1	9.275 776
2000	50	152	213	blu in rilievo	1	9.275 777
3000	50	172	242	blu in rilievo	1	9.275 778
5000	100	204	270	blu in rilievo	1	9.275 779



3 Caraffe graduate, SAN, graduazioni stampate



VITLAB

Cristallo chiaro. Con scala in rilievo, manico per presa facile. Per alimenti (adatte al contatto con il cibo secondo la Norma EC N. 10/2011).

Volume nominale ml	Grad. ml	Ø est. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
250	5	70	120	1	7.008 966
500	10	91	133	1	7.008 968
1000	10	116	170	1	7.008 970
2000	20	150	215	1	7.008 972
3000	50	170	242	1	7.008 974



4 Caraffa in con manico, acciaio inossidabile, robusta

Acciaio inox 18/10. Graduata 200 ml. Con becco e manico.

Bochem

Volume nominale ml	Ø est. mm	Altezza mm	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
1000	100	140	senza piede	1	9.275 850
2000	130	170	senza piede	1	9.275 852
500	90	125	senza piede	1	6.072 687
1000	125	140	senza piede	1	7.400 857
2000	140	170	senza piede	1	6.204 504
500	115	115	con piede	1	9.275 860
1000	140	160	con piede	1	9.275 861
1500	150	160	con piede	1	9.275 862
2000	160	185	con piede	1	9.275 863

1 Beute Erlenmeyer, vetro Borosilicato 3.3, bocca stretta

Conforme DIN ISO 1773. Con graduazioni e bordo svasato.

Capacità ml	Ø collo mm	Ø fondo mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
25	22	42	70	10	9.141 079
50	22	51	90	10	9.141 080
100	22	64	105	10	9.141 081
200	34	79	135	10	9.141 085
250	34	85	145	10	9.141 082
300	34	87	160	10	9.141 086
500	34	105	180	10	9.141 083
1000	42	131	220	10	9.141 084
2000	50	166	280	10	6.270 089
3000	50	187	310	1	6.270 118
5000	50	220	365	1	6.270 119



2 Beute Erlenmeyer, bocca stretta, DURAN®

DIN ISO 1773. Con graduazioni approssimate ed orlo svasato. La distribuzione uniforme dello spessore delle pareti, rende queste beute ideali per applicazioni di riscaldamento. Le beute Erlenmeyer sono adatte per miscelazione, grazie alla loro forma conica. Vetro tipo I/vetro neutro conforme USP, EP e JP. Autoclavabili. Con Codice di Rintracciabilità (Identificazione Lotto), certificato disponibile via Internet.

DWK Life Sciences

Capacità ml	Ø collo mm	Ø fondo mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
25**	22	42	75	1	9.141 014
50	22	51	90	1	9.141 017
100	22	64	105	1	9.141 024
125	28	67	112	1	9.141 028
150*	28	74	118	1	6.234 510
200*	34	79	131	1	9.141 032
250	34	85	145	1	9.141 036
300*	34	87	156	1	9.141 039
500	34	105	180	1	9.141 044
800	42	120	200	1	9.141 053
1000	42	131	220	1	9.141 054
2000	50	166	280	1	9.141 063
3000	52	187	310	1	9.141 068
5000	52	220	365	1	9.141 073

* Non conforme alla norma DIN.

**senza codice di rintracciabilità

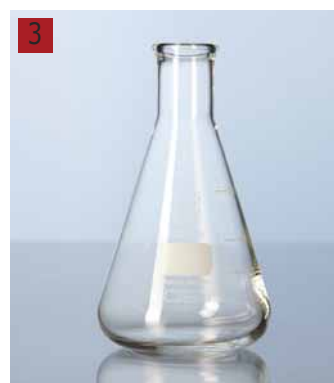


3 Matracci Erlenmeyer DURAN® Super Duty, collo stretto

Con graduazioni, bordo rinforzato e robustezza meccanica aumentata. Vetro tipo I/vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP. Con Codice di Rintracciabilità (Identificazione Lotto), certificati disponibili online. Autoclavabili.

DWK Life Sciences

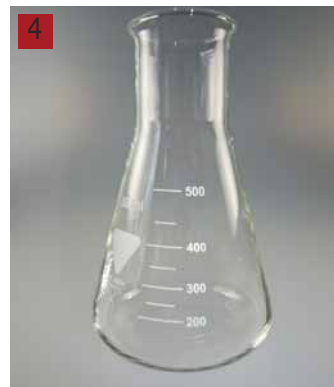
Capacità ml	Ø collo mm	Ø fondo mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
25	22	42	75	1	9.141 270
50	22	51	90	1	9.141 271
100	22	64	105	1	9.141 272
250	34	85	145	1	9.141 273
500	34	105	180	1	9.141 274
1000	42	131	220	1	9.141 275
2000	50	166	280	1	9.141 276
5000	52	220	365	1	9.141 277



4 Beute Erlenmeyer, vetro Borosilicato 3.3, bocca larga

Conforme DIN ISO 24450. Con graduazioni e bordo svasato.

Capacità ml	Ø collo mm	Ø fondo mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
25	31	43	70	10	9.141 186
50	34	51	85	10	9.141 180
100	34	64	105	10	9.141 181
200	50	79	131	10	9.141 187
250	50	85	140	10	9.141 182
300	50	87	156	10	9.141 183
500	50	105	175	10	9.141 184
1000	50	131	220	10	9.141 185
2000	69	166	280	10	6.270 181





1 Beute Erlenmeyer, DURAN®, collo largo

DIN EN ISO 24450. Con graduazioni approssimate e becco. Con Codice di Rintracciabilità (Identificazione Lotto), certificato disponibile online. Pareti con spessore uniforme. Vetro tipo 1/vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP. Autoclavabili.

DWK Life Sciences

Capacità	Ø collo	Ø fondo	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm	mm		
25**	31	43	70	1	9.141 114
50	34	51	85	1	9.141 117
100	34	64	105	1	9.141 124
200	50	79	131	1	9.141 132
250	50	85	140	1	9.141 136
300	50	87	156	1	9.141 139
500	50	105	175	1	9.141 144
1000	50	131	220	1	9.141 154
2000*	72	153	276	1	9.141 163

* Non conforme alla norma DIN.

**senza codice di rintracciabilità



2 Matracci Erlenmeyer DURAN® Super Duty, collo largo

Con graduazioni, bordo rinforzato e robustezza meccanica aumentata.

DWK Life Sciences

Vetro tipo 1/vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP.

Con Codice di Rintracciabilità (Identificazione di Lotto), certificati disponibili online. Autoclavabili.

Capacità	Ø collo	Ø fondo	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm	mm		
100	34	64	105	1	9.141 280
250	50	85	140	1	9.141 281
500	50	105	175	1	9.141 282
1000	50	131	220	1	9.141 283



3 BEUTA in vetro Borosilicato 3.3

Vetro Borosilicato 3.3 che è resistente al calore e a quasi tutti i prodotti chimici. Ideale per la conservazione, libera da contaminazioni, di colture e campioni. Beute autoclavabili e tappi a vite in PP sono resistenti fino a 121°C. Le iscrizioni sono in smalto bianco che è appositamente progettato per uso su vetro.

ISOLAB

Capacità	Altezza	Filettatura	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	GL		
100	105	32	1	9.141 100
250	145	32	1	9.141 101
500	180	32	1	6.242 393
1000	225	32	1	9.141 102



4 BEUTA in vetro DURAN® con tappo a vite

Graduata. Completa di tappo a vite rosso. Collo con filettatura DIN, PBT e graduazioni approssimate. Con codice di rintracciabilità e certificato scaricabile dal sito internet.

DWK Life Sciences

Queste beute sono adatte per conservazione e colture. Attenzione: non autoclavare con il tappo avvitato.

Vetro tipo I/vetro neutro conforme USP, EP e JP. Autoclavabile.

Capacità	Ø fondo	Altezza	Filettatura	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm	GL		
100	64	109	25	1	9.141 224
250	85	149	32	1	9.141 236
500	105	180	32	1	9.141 244
1000	131	225	32	1	9.141 254

➔ Beute flangiate, vedere pagina 1371.

1 Beute Erlenmeyer con tappo a vite, PP



VITLAB

Altamente trasparenti, bocca larga, utilizzabili con tappi NS (non inclusi).

Adatte per conservazione e coltivazione di colture cellulari.

Più sicure delle beute in vetro per utilizzo in agitatori con incubazione grazie alla resistenza alla rottura della plastica.

Adatte per microonde. Per preservare le marcature, non pulire a temperature superiori a 60°C.

Adatte per alimenti secondo la Direttiva EC N. 10/211.



Capacità ml	Grad. ml	Dimensioni tappo	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
50	10	34/35	40	1	9.141 381
100	20	34/35	40	1	9.141 382
250	50	45/40	52	1	9.141 383
500	100	45/40	52	1	9.141 384
1000	200	45/40	52	1	9.141 385

2 Palloni a fondo tondo, vetro borosilicato 3.3

ISOLAB

- ISO 1773
- Con bordo arrotondato
- Con pareti spesse
- Resistenti al calore

Volume nominale ml	Pz./Cf.	Codice
50	10	4.678 058
100	10	4.678 059
250	10	4.678 060
500	10	4.678 061
1000	10	4.678 062
2000	6	4.678 063
4000	1	6.254 100
6000	1	6.254 101
10000	1	6.254 102



3 Palloni a fondo sferico, collo stretto, DURAN®

DIN ISO 1773. Con orlo. Vetro tipo 1/vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP. Autoclavabile.

DWK Life Sciences

Volume ml	Ø collo mm	Ø esterno matraccio mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
50	26	51	95	1	9.141 417
100	26	64	110	1	9.141 424
250	34	85	144	1	9.141 436
500	34	105	168	1	9.141 444
1000	42	131	200	1	9.141 454
2000*	42	166	260	1	9.141 464
3000*	50	185	260	1	9.141 468
4000	52	207	290	1	9.141 471
5000*	50	223	305	1	9.141 473
6000*	51	236	355	1	9.141 477
10000	65	279	380	1	9.141 486
12000** **	65	295	380	1	6.801 504
20000**	76	345	515	1	9.141 491

* non conforme DIN ISO

**conforme ASTM E 1403

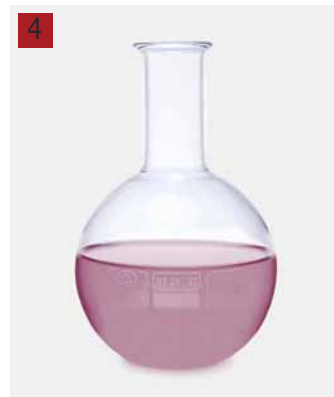


4 Palloni a fondo piatto, vetro borosilicato 3.3

ISOLAB

- Con fondo piatto
- ISO 1773
- Con bordo arrotondato
- Pareti spesse
- Resistenti al calore

Volume nominale ml	Pz./Cf.	Codice
50	10	4.678 064
100	10	4.678 065
250	10	4.678 066
500	10	4.678 067
1000	10	4.678 068
2000	6	4.678 069
4000	1	7.970 273
6000	1	6.254 092
10000	1	6.254 093





1 Palloni a fondo piano, DURAN®, collo largo e stretto

DIN ISO 24450 (collo largo), DIN ISO 1773 (collo stretto). Con bordo svasato. *DWK Life Sciences*
 Vetro tipo 1/vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP. La distribuzione uniforme dello spessore delle pareti rende questi beaker ideali per operazioni di riscaldamento. La base piatta consente a questi palloni di restare in piedi senza anello di supporto. Autoclavabili.

Descrizione	Capacità ml	Ø collo mm	Ø esterno matraccio mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
collo largo	50	34	51	90	1	9.141 717
collo largo	100	34	64	105	1	9.141 724
collo largo	250	50	85	138	1	9.141 736
collo largo	500	50	105	163	1	9.141 744
collo largo	1000	50	131	190	1	9.141 754
collo largo	2000*	76	166	230	1	9.141 763
collo largo	2000	50	166	230	1	9.141 764
collo stretto	50	26	51	90	1	9.141 617
collo stretto	100	26	64	105	1	9.141 624
collo stretto	250	34	85	138	1	9.141 636
collo stretto	500	34	105	163	1	9.141 644
collo stretto	1000	42	131	190	1	9.141 654
collo stretto	2000**	42	166	250	1	9.141 664
collo stretto	3000**	50	185	250	1	9.141 668
collo stretto	4000	50	207	275	1	9.141 671
collo stretto	5000	50	223	290	1	9.141 673
collo stretto	6000	65	237	315	1	9.141 676
collo stretto	10000	65	280	360	1	9.141 686

* Non a norma DIN, con orlo rinforzato.

**Non a norma ISO.



2 Palloni Kjeldahl DURAN®

DIN 12360. Con orlo arrotondato. *DWK Life Sciences*

Capacità ml	Ø collo mm	Ø esterno matraccio mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
50	22	51	200	1	9.141 817
100	22	60	200	1	9.141 824
250	34	81	270	1	9.141 836
500	34	101	300	1	9.141 844
750	34	115	340	1	9.141 851
1000	34	126	350	1	9.141 854

Nota: dimensioni speciali disponibili a richiesta!



3 Coperchio in Silicone DURAN®

NEW
DWK Life Sciences


Coperchio in silicone estensibile per la protezione di recipienti da laboratorio, ad es. per proteggerli da polvere o spruzzi di soluzioni. Gli ampi e sovrapposti lati del coperchio in silicone chiudono efficacemente le pareti del recipiente. Adatto a temperature da -40 °C a 180 °C.

Un'esposizione prolungata ai solventi può causare un rigonfiamento del materiale.

- Tre dimensioni e colori differenti
- Campo di etichettatura sul risvolto
- Resistente chimicamente
- Resistente al calore
- Adatto alla lavastoviglie
- Autoclavabile

Tipo	Ø mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
Dimensione S	43 ... 61	rosa	5	4.669 341
Dimensione S	43 ... 61	ciano	5	4.669 342
Dimensione S	43 ... 61	verde	5	4.669 343
Dimensione M	64 ... 76	rosa	5	4.669 344
Dimensione M	64 ... 76	ciano	5	4.669 345
Dimensione M	64 ... 76	verde	5	4.669 346
Dimensione L	84 ... 116	rosa	5	4.669 347
Dimensione L	84 ... 116	ciano	5	4.669 348
Dimensione L	84 ... 116	verde	5	4.669 349
Set S / M / L		rosa	1	4.669 338
Set S / M / L		ciano	1	4.669 339
Set S / M / L		verde	1	4.669 340

1 Anelli di supporto per palloni, sughero pressato

Altezza 30 mm.

Per matracci ml	Ø est. mm	Ø int. mm	Pz./Cf.	Codice
4000	210	150	1	9.143 015
10 ... 100	80	30	10	4.667 531
250 ... 500	110	60	10	4.667 532
1000 ... 2000	140	90	10	4.667 533
3000	170	120	10	4.667 534



2 Supporto per palloni, PP



Kartell

Polipropilene. Supporto circolare con l'interno a gradini per palloni a fondo tondo con capacità da 10 a 10000 ml. Autoclavabili.

Per matracci ml	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
10 ... 10000	160	50	1	9.143 040



3 Anelli di supporto per palloni "BiBase", elastomero silicone

Blu. Utilizzabili su entrambi i lati. Per sostegno sicuro di matracci a fondo sferico.

- Resistenti all'ossidazione e a temperature da -60 a +200 °C
- Molto morbidi e facili da pulire
- Resistenti agli agenti chimici
- Buon isolamento termico ed elettrico
- Eccezionale aderenza su vetro
- Antiscivolo

Per matracci ml	Ø est. mm	Ø int. mm	Altezza mm	Portata max. Kg	Pz./Cf.	Codice
50 ... 500	80	46	30	13	1	9.143 035
500 ... 2000	120	80	40	18	1	9.143 036
2000 ... 6000	162	120	45	30	1	9.143 037



4 Anelli di stabilizzazione/ponderazione, piombo

Anelli-LAB per stabilizzare vetreria e plastica da laboratorio in agitatori o per immersione in bagni ad acqua. Anelli in piombo rivestiti in vinile che non segnano nè graffiano superfici e vetreria.

Tipo	Per matracci ml	Ø int. mm	Pz./Cf.	Codice
Forma ad O	5 ... 10	18	1	7.072 085
Forma ad O	125 ... 500	48	1	6.243 010
Forma ad O	250 ... 1000	51	1	6.242 742
Forma ad O	500 ... 2000	57	1	6.243 011
Forma ad O	1000 ... 4000	70	1	7.054 161
Forma a C	125 ... 500	42	1	9.149 902
Forma a C	250 ... 1000	51	1	9.149 905
Forma a C	500 ... 2000	54	1	9.149 906
Forma a C	1000 ... 4000	66	1	9.149 907

4



➔ Bagni ad acqua - vedere pagina 829.



1 LLG-Provette, vetro soda-lime

Provette con fondo tondo in vetro soda-lime. Resistenza idrolitica: Classe HGB 3 secondo ISO 719, Tipo III conforme a C- USP.

Diam. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
8	70	100	6.201 034
10	100	100	6.801 073
12	100	100	7.607 198
14	130	100	6.800 620
16	130	100	6.800 382
16	160	100	7.600 405
20	180	100	7.607 778
25	150	50	6.800 621
30	200	50	7.600 324
30	100	100	6.267 806
15	100	100	7.651 872
16	120	100	7.651 871
18	130	100	7.652 552



2 LLG - Provette in vetro Fiolax®

Provette in vetro Fiolax® di alta qualità, con bordo, fondo tondo.

Diam. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
8	70	100	7.190 001
10	100	100	6.234 026
12	75	100	7.613 795
12	100	100	7.190 011
14	130	100	7.606 374
16	130	100	7.606 375
16	160	100	7.190 021
18	180	100	7.190 023
20	120	100	7.617 551
20	180	100	7.190 028
30	200	50	6.801 914



3 Provette, Vetro Soda Lime

Scherf

Diam. mm	Lungh. mm	Con Bordo	Pz./Cf.	Codice
7,0	25	senza	1000	4.658 073
6,5	35	senza	1000	4.658 074
8,0	35	senza	1000	4.658 075
8,0	40	senza	200	4.658 076
9,5	40	senza	500	4.658 077
10,5	40	senza	500	6.802 657
6,5	50	senza	1000	4.658 078
9,5	50	senza	200	4.658 079
11,0	55	senza	500	4.658 080
11,0	70	senza	200	4.658 081
10,0	75	senza	250	7.021 545
11,5	75	senza	250	6.232 384
12,0	75	senza	250	4.658 082
12,0	100	senza	250	4.658 083
13,0	100	senza	250	4.658 084
16,0	100	senza	250	6.267 191
12,0	120	senza	500	4.658 085
16,0	125	senza	250	4.658 086
18,0	150	senza	250	4.658 088
16,0	160	senza	250	4.658 089
18,0	180	con	100	4.658 090
16,0	120	con	100	4.658 091
16,0	160	con	100	4.658 092
18,0	180	con	100	4.658 093
20,0	180	con	100	4.658 094

1 Provette, fondo tondo, vetro Soda-lime

Pareti spesse. Senza orlo, con fondo tondo.

Diam. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
8	40	200	9.400 004
10	70	100	9.400 007
12	75	100	9.400 009
15	85	100	9.400 011
10	100	100	9.400 015
12	100	100	9.400 017
14	100	100	9.400 020
16	100	100	9.400 022
14	130	100	9.400 030
16	160	100	9.400 040
16	160	100	6.282 424
18	180	100	9.400 050



2 Provette, vetro soda lime, pareti spesse

Senza orlo, con fondo tondo (spessore pareti da 0.7 a 1.0 mm).

Scherf

Diam. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
8	40	100	9.190 200
10	70	100	9.190 202
10	100	100	9.190 205
12	75	250	6.258 821
12	100	250	6.258 822
14	100	250	6.258 823
14	130	250	6.258 824
16*	100	250	6.258 825
16*	160	250	6.258 826
18*	180	250	6.258 827

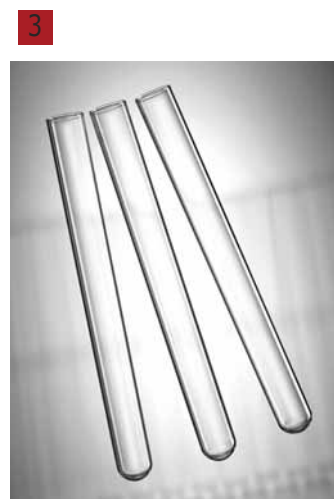
* Adatta per tappi tipo Kapsenberg

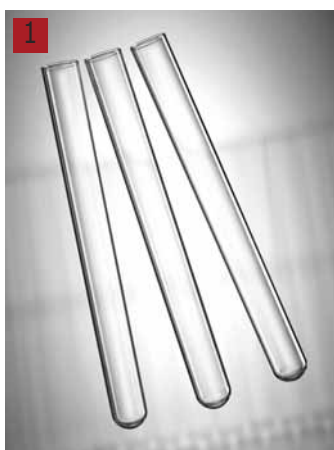


3 Provette, vetro Borosilicato 5.1

Scherf

Diam. mm	Lungh. mm	Con Bordo	Pz./Cf.	Codice
10	75	senza	250	4.658 095
12	75	senza	250	7.623 956
13	100	senza	250	6.223 211
16	100	senza	250	6.265 921
16	125	senza	250	4.658 096
16	150	senza	250	4.658 097
18	150	senza	125	4.658 098
20	150	senza	100	6.237 590
8	70	con	100	4.658 099
10	75	con	100	4.658 100
12	75	con	100	4.658 101
10	100	con	100	4.658 102
12	100	con	100	4.658 103
16	100	con	100	4.658 104
14	130	con	100	4.658 105
16	130	con	100	4.658 106
20	150	con	100	4.658 107
25	150	con	50	4.658 108
18	180	con	100	4.658 109
20	180	con	100	4.658 110
25	200	con	50	4.658 111
30	200	con	50	4.658 112





1 Provette, vetro Borosilicato 3.3

Scherf

Diam. mm	Lungh. mm	Con Bordo	Pz./Cf.	Codice
10	75	senza	100	4.658 113
12	75	senza	100	4.658 114
10	100	senza	100	4.658 115
12	100	senza	100	6.281 701
16	100	senza	100	4.658 116
14	130	senza	100	4.658 117
16	130	senza	100	4.658 118
20	150	senza	100	4.658 119
25	150	senza	50	4.658 120
16	160	senza	100	6.266 691
18	180	senza	100	4.658 121
20	180	senza	100	4.658 122
25	200	senza	50	6.281 479
30	200	senza	50	4.656 051
10	75	con	100	4.658 123
12	75	con	100	4.658 124
10	100	con	100	4.658 125
12	100	con	100	4.658 126
14	130	con	100	4.658 127
16	130	con	100	4.658 128
20	150	con	100	4.658 129
25	150	con	50	4.658 130
16	160	con	100	4.658 131
18	180	con	100	4.658 132
20	180	con	100	4.658 133
25	200	con	50	4.658 134
30	200	con	50	4.658 135



2 Provette per analisi, vetro Fiolax®

Fiolax®. Fondo tondo con orlo. Vetro sottile e resistente alle rapide variazioni di temperatura e al riscaldamento localizzato.

DWK Life Sciences

Diam. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
8	70	100	9.190 001
10	75	100	9.190 003
10	100	100	9.190 006
12	75	100	9.190 008
12	100	100	9.190 011
14	130	100	9.190 013
16	130	100	9.190 016
16	160	100	9.190 021
18	180	100	9.190 023
20	150	100	9.190 026
20	180	100	9.190 028
25	150	50	9.190 033
25	200	50	9.190 036
30	200	50	9.190 038



1 Provette, DURAN®, pareti spesse

Disponibili con bordo o senza bordo. Provette in DURAN® con pareti spesse, notevole resistenza meccanica ed eccellente resistenza agli sbalzi termici. Vetro tipo 1/vetro neutro conforme USP, EP e JP. Autoclavabili. *DWK Life Sciences*

Diam. mm	Lungh. mm	Con Bordo	Pz./Cf.	Codice
8	70	con	100	9.190 101
10	75	con	100	9.190 103
10	100	con	100	9.190 106
12	75	con	100	9.190 108
12	100	con	100	9.190 111
13	100	con	100	9.190 112
14	130	con	100	9.190 113
16	130	con	100	9.190 116
16	160	con	100	9.190 121
18	180	con	100	9.190 123
20	150	con	100	9.190 126
20	180	con	100	9.190 128
25	150	con	50	9.190 133
25	200	con	50	9.190 136
30	200	con	50	9.190 138
8	70	senza	100	9.190 151
10	75	senza	100	9.190 153
10	100	senza	100	9.190 156
12	75	senza	100	9.190 158
12	100	senza	100	9.190 161
13	100	senza	100	9.190 162
14	130	senza	100	9.190 163
16	130	senza	100	9.190 166
16	160	senza	100	9.190 171
18	180	senza	100	9.190 173
20	150	senza	100	9.190 176
20	180	senza	100	9.190 178
25	150	senza	50	9.190 183
25	200	senza	50	9.190 186
30	200	senza	50	9.190 188



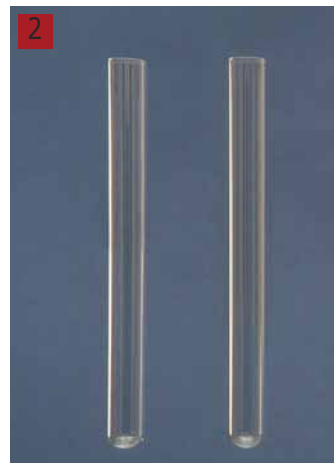
2 Provette, AR-Glas®

Fondo tondo, pareti spesse.

NEW

Hecht

Diam. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
12	100	100	9.190 215
16	100	100	9.190 230
16	160	100	9.190 235
18	180	100	9.190 240



3 Provette, tubo DURAN®, senza graduazioni, con giunto NS, con tappo PE

Prodotte in tubo DURAN®. Provette a fondo tondo con cono NS e tappo in PE.

Lenz

Diam. mm	Lungh. mm	Dimensioni rettifica NS	Pz./Cf.	Codice
16	100	14/23	1	9.190 410
16	125	14/23	1	6.233 870
16	160	14/23	1	9.190 416
18	150	14/23	1	6.243 070
18	180	14/23	1	9.190 418
22	150	19/26	1	6.235 895
28	150	24/29	1	6.231 352
28	200	24/29	1	6.226 470





1 Provetta graduata, boro 3.3 con tappo

Spessore delle pareti ca. 1,2 mm. Cono normalizzato NS 14/23 e tappo in PP.
Graduazioni di volume approssimative e marcature in smalto bianco ad alto contrasto.
Fornite singolarmente.

BRAND

Diam.	Lungh.	Grad.	Pz./Cf.	Codice
mm	mm	ml		
15	165	0,1	1	9.190 508
17	200	0,2	1	9.190 516
17	220	0,2	1	9.190 521
19	220	0,5	1	9.190 524



2 Provette per coltura, Vetro borosilicato 3.3, con tappo a vite

Per la crescita, il trasporto e lo stoccaggio di colture. Pareti con spessore 1,1 mm.
Collo largo per facile inoculazione e pulizia. Complete di tappo a vite in plastica o alluminio e guarnizione in gomma. Autoclavabili.

schuett-biotec

Diam.	Volume nominale	Lungh.	Pz./Cf.	Codice
mm	ml	mm		
16	15	98	100	9.010 612
16	20	150	100	9.190 600
16	15	98	100	9.010 613
16	20	150	100	9.190 605
25	50	150	100	9.010 620

Tappi a vite di ricambio, a richiesta.



3 Provette in vetro, per colture, vetro Soda-lime, tappo a vite

Autoclavabili. Per crescita, trasporto e conservazione di colture. Complete di tappo a vite in plastica o alluminio e guarnizione in gomma. Il volume da 5 ml ha un'area di scrittura smerigliata.

schuett-biotec

Altre dimensioni disponibili a richiesta.

Diam.	Volume nominale	Lungh.	Pz./Cf.	Codice
mm	ml	mm		
12	3	35	100	9.010 608
14	5	50	100	9.010 602
27	15	45	100	6.266 815
27	20	50	100	6.264 629
27	30	75	100	6.266 816
14	5	50	100	9.010 603
27	15	45	100	9.010 610
27	20	50	100	9.010 611
27	30	75	100	9.010 601

Tappi a vite di ricambio, a richiesta.



4 Portapillole, vetro Soda-lime con tappo PE a pressione

Con tappo a pressione in PE. Chiusura ermetica.

Volume nominale	Ø Chiusura	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm		
3	19	31	200	9.400 211
5	19	41	200	9.400 215
10	21	51	200	9.400 220
10	22	46	200	9.400 225
15	24	53	200	9.400 235
20	27	56	200	9.400 240
20	25	71	200	9.400 250
25	30	51	250	9.400 230
30	28	76	200	9.400 260
40	30	81	200	9.400 270
50	30	101	200	9.400 280
100	34	146	100	9.400 290
25	30	65	200	6.270 036
10	24	32	200	7.609 731

Scatola di stoccaggio flaconi per colture

Per la conservazione e il trasporto di contenitori per colture.

schuett-biotech

Per	Materiale	Pz./Cf.	Codice
50 tubi, 35x12 mm	Polistirolo	1	9.010 609
50 tubi, 35x12 mm	Polipropilene, autoclavabile	1	9.010 614
49 tubi, 50x14 mm	Polipropilene, nero, autoclavabile	2	9.010 606
100 tubi, 50x14 mm	Legno	1	9.010 605



9.010 609

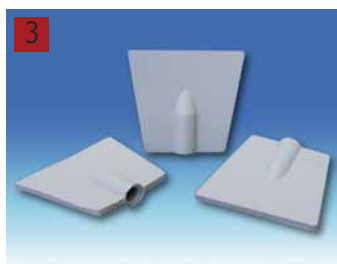


9.010 605

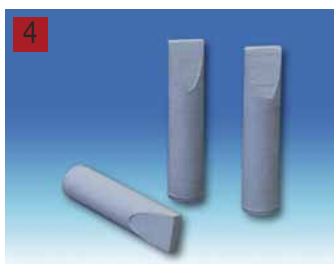
Spatola di pulizia per provette, in gomma

Per rimuovere lo sporco incrostato all'interno delle provette, raschiando. Con foro da 5 mm per asta.

Forma	Largh. mm	Pz./Cf.	Codice
Spatola in gomma (grigia)	35	1	9.190 902
Spatola in gomma (rossa)	35	1	6.051 806
Spatola in gomma (trasparente)	35	1	6.076 243
A forma di asta	8	1	9.190 901
a 4 lame	30	1	9.190 903



9.190 902



9.190 901



9.190 903

6 LLG-Tappi, PE, per provette

Disponibili in diverse dimensioni e colori.

Per provettine	Colore	Pz./Cf.	Codice
Ø			
mm			
12 - 13	neutro	100	9.231 270
12 - 13	blu	100	9.231 271
12 - 13	giallo	100	9.231 272
12 - 13	rosso	100	9.231 273
12 - 13	verde	100	9.231 274
15 - 16	neutro	100	9.231 275
15 - 16	blu	100	9.231 276
15 - 16	giallo	100	9.231 277
15 - 16	rosso	100	9.231 278
15 - 16	verde	100	9.231 279



7 Tappi monouso per provette

Polietilene.

Kartell

Per provettine	Colore	Pz./Cf.	Codice
Ø			
mm			
15-17	neutro	100	9.231 641
11-13	neutro	100	9.231 642
15-17	blu	100	9.231 643
11-13	blu	100	9.231 644
15-17	giallo	100	9.231 645
11-13	giallo	100	9.231 646
15-17	rosso	100	9.231 647
11-13	rosso	100	9.231 648
15-17	verde	100	9.231 649
11-13	verde	100	9.231 650





1 Tappi di chiusura per provette, silicone versilico

Trasparente. I tappi hanno una leggera conicità ed offrono una tenuta sicura ed un utilizzo confortevole.

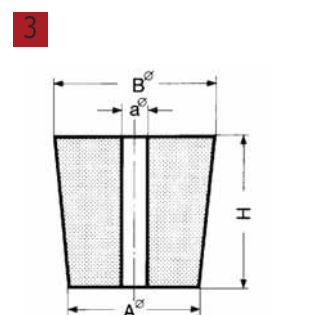
Saint Gobain

Ø est. mm	Pz./Cf.	Codice
10	1	9.231 510
12	1	9.231 512
14	1	9.231 514
16	1	9.231 516
18	1	9.231 518
20	1	9.231 520
22	1	9.231 522
25	1	9.231 541
30	1	9.231 530
35	1	9.231 532
50	1	9.231 536



2 3 TAPPO in GOMMA, con un foro

Grigio. Conforme ai requisiti DIN 12871.



Diam. inferiore mm	Diam. superiore mm	Altezza mm	Foro diam. mm	Pz./Cf.	Codice
10,5	14,5	20	3	1	9.230 310
12,5	16,5	20	3	1	9.230 312
14,0	18,0	20	3	1	9.230 314
17,0	22,0	25	4	1	9.230 317
18,0	24,0	30	4	1	9.230 318
21,0	27,0	30	5	1	9.230 321
23,0	29,0	30	5	1	9.230 323
26,0	32,0	30	6	1	9.230 326
29,0	35,0	30	6	1	9.230 329
31,0	38,0	35	7	1	9.230 331
41,0	49,0	40	20	1	9.230 351
41,0	49,0	40	23	1	6.242 677



4 Tappi, gomma naturale, rovesciabili

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.

Diam. mm	Pz./Cf.	Codice
7,1	100	9.230 640
10,2	50	9.230 641
12,7	50	9.230 642
14,9	20	9.230 643
15,9	20	9.230 644
19,4	20	9.230 645
23,7	10	9.230 646
30,7	5	9.230 647



5 Tappi, silicone, rovesciabili

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.

Diam. mm	Pz./Cf.	Codice
7,1	100	9.230 476
10,2	50	9.230 477
12,7	50	9.230 478
14,9	20	9.230 479
15,9	20	9.230 480
19,4	20	9.230 489
23,7	10	9.230 499

1 TAPPO in GOMMA

Grigio. Pieno. Conforme ai requisiti DIN 12871.

Deutsch & Neumann



Diam. inferiore mm	Diam. superiore 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 Tappi in gomma silconica

Trasparenti. Conformi ai requisiti DIN 12871. Pieni.
Temperatura di utilizzo fino a 220 °C.

Deutsch & Neumann



Diam. inferiore mm	Diam. superiore 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
87,0	100,0	65	1	9.230 587
94,0	107,0	65	1	9.230 594





1 TAPPO in SUGHERO

Prima qualità. Senza pori.

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

➔ Tappi in cellulosa, vedere pagina 1372.



2 Foratappi di sughero

In Ottone nichelato. Con impugnatura fissa. Parete del tubo 0.4 mm.

Usbeck

Tipo	Pz./Cf.	Codice
In 3 pezzi, Ø tubo 5 - 7,5 mm	1	6.269 657
In 6 pezzi, Ø tubo 5 - 11,25 mm	1	9.143 106
In 9 pezzi, Ø tubo 5 - 15 mm	1	9.143 109
In 12 pezzi, Ø tubo 5 - 18,75 mm	1	9.143 112
In 18 pezzi, Ø tubo 5 - 26,5 mm	1	9.143 118

Possiamo fornire l'intera
gamma di articoli di
questo produttore.



1 2 LLG-Racks per Micro provette, 80 posti




Realizzato in polipropilene resistente. Progettato per contenere microtubi da 1,5 ml/2,0 ml (5 x 16 posti) in un intervallo di temperatura da -80 °C a 121 °C. Numeri stampati sulla superficie per una facile identificazione dei campioni. Adatto per la sterilizzazione in autoclave a 121 °C.

1



2



Colore	Pz./Cf.	Codice
giallo, rosso, blu, arancione, verde	5	4.672 062
giallo	5	4.672 063
rosso	5	4.672 064
blu	5	4.672 065
arancione	5	4.672 067
verde	5	4.672 068

3 Rack per microprovette, PP



BRAND

Grigio. Posizioni numerate per 20 microprovette da 1,5 ml. Autoclavabile (121°C).
Dimensioni (L x P x H): 210 x 70 x 37 mm.

Accessori: Questo racks può essere equipaggiato con inserti per accomodare provette per microcentrifuga da 0,5ml. Semplice assemblaggio permanente.

3



Numero posti	Pz./Cf.	Codice
2 x 10	1	9.409 380
Adattatore (20 Unità)	20	7.020 330

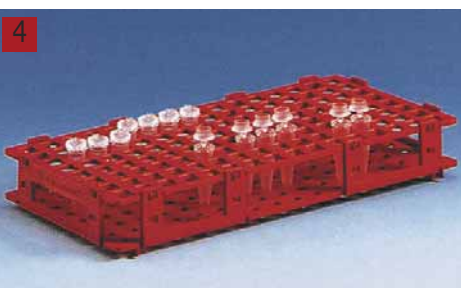
4 Portaprovette, PP



BRAND

Rack impilabili con posizioni alfanumeriche. Temperatura di esercizio da -20 °C a +90 °C. Autoclavabile a 121 °C (2 bar), acc. DIN EN 285. Densità 1,2 g/cm³. Non galleggiano nei bagni d'acqua. I rack sono forniti in due pezzi (Ø 11mm, per microprovette) o in tre pezzi (Ø 13mm per provette criogeniche) per montaggio comodo e permanente. Dimensioni (L x P x H): 265 x 126 x 38 mm.

Per provette diam.	Colore	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
mm				
11	Bianco	8 x 16	1	9.409 308
11	Blu	8 x 16	1	9.409 309
11	Rosso	8 x 16	1	9.409 312
13	Bianco	6 x 14	1	9.409 314
13	Blu	6 x 14	1	9.409 316
13	Rosso	6 x 14	1	9.409 321



4

Racks per Provette Eppendorf, PP



Eppendorf AG

- Posizioni numerate per facile manipolazione ed identificazione
- In polipropilene di alta qualità (PP) resistente chimicamente e fisicamente
- Stabili a temperature tra -86 °C e +121 °C
- Autoclavabili (121 °C, 20 min)
- Lavabili in lavavetreria per facile pulizia
- Impilabili per risparmiare spazio in laboratorio

Numero posti	Per	Pz./Cf.	Codice
48	Provette, 0,5 ml	2	6.289 108 1
36	Provette, 1,5 ml / 2.0 ml	2	6.289 109 2
12	Provette, 5.0 ml / 15 ml	2	6.289 110 3
12	Provette, 5.0 ml / 15 ml / 50 ml	2	6.289 111 4
36	Provette criogeniche	2	6.289 112 5



6.289 108



6.289 109



6.289 110



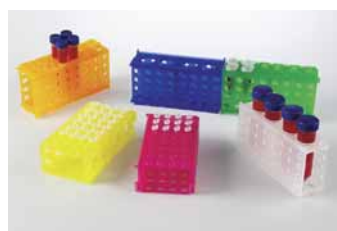
6.289 111



6.289 112

6

6 Portaprovette multiplo, PP



Heathrow Scientific

Rack portaprovette agganciabile per provette di 4 diverse misure. Si può creare un portaprovette multiplo agganciando più portaprovette. In Polipropilene ad alta resistenza, in grado di sostenere 4 provettoni da 50 ml, 12 provette coniche da 15 ml, 32 microprovette da 1,5/0,5 ml. Autoclavabile. Dimensioni 175 x 95 x 51 mm.

Colore	Pz./Cf.	Codice
Naturale	1	9.409 131
Blu	1	9.409 132
Verde	1	9.409 133
Rosa	1	9.409 134
Giallo	1	9.409 135
Arancione	1	9.409 136
Blu, verde, giallo, arancio e rosa	5	9.409 137

7

7 Portaprovette, PP, clinico, 4-Lati



Heathrow Scientific

Adatti specialmente per provette per colture e prelievo sanguigno, tonde, piatte e coniche. 6 rack possono essere assemblati per crearne uno più largo collegato. I rack robusti in polipropilene possono contenere tubi di 13 x 75 mm, 13 x 100 mm, 16 x 100 mm, 16 x 125 mm, 17 x 120 mm o volumi di 3.5 ml, 7 ml, 10 ml, 15 ml. Lati differenti per contenere 12 o 18 provette a seconda delle loro dimensioni. Dimensioni (L x P x H): 232 x 70 x 95 mm.

- I portaprovette possono essere utilizzati in bagni ad acqua e posti in congelatore
- Identificazione alfanumerica
- Chimicamente resistenti
- Autoclavabili

Colore	Pz./Cf.	Codice
Blu, porpora, verde, rosso, trasparente	5	6.292 162
Blu	5	6.292 163
Porpora	5	6.292 164
Verde	5	6.292 165
Trasparente	5	6.292 166

1 2 Rack per provette Rack Adapt-a-Rack™, POM



Heathrow Scientific

Capace di contenere provette di diverse dimensioni in ogni apertura disponibile visto che si adatta bene alle dimensioni delle varie provette, per tenerle ferme in posizione verticale. Il design permette di alloggiare contemporaneamente provette da 12 a 30 mm (da 5 a 50 ml) e consentire vedere tutta l'etichetta della provetta. E' possibile collegare i racks tra loro per aumentare la capacità di carico. Autoclavabile. Dimensioni (L x P x H): 181 x 56 x 76mm



Colore	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
Blu/Verde	4	2	4.657 434
Blu/Giallo	4	2	4.674 952
Rosa/Bianco	4	2	4.674 953
Rosa/Rosa	4	2	6.287 302
Giallo/Giallo	4	2	6.287 303
Blu/Blu	4	2	9.194 027
Verde/Verde	4	2	9.194 028
Bianco/Bianco	4	2	9.194 029

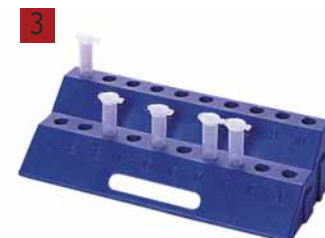


3 Portaprovette, 20 posti, PP



Heathrow Scientific

Portaprovette interbloccante con 2 file da 10 posti, per provette da 0,5/1,0/1,5/2,0 ml. Rack in polipropilene agganciabile ad altri da ogni lato, per comporre un portaprovette di grandi dimensioni. Ha due caratteristiche innovative: uno spazio apposito per la presa nel davanti e delle nervature interne per la stabilità. Autoclavabile. Dimensioni 210 x 90 x 46 mm.



Colore	Pz./Cf.	Codice
blu	1	9.409 088

4 Rack reversibile, PP, 96 pozzetti



Heathrow Scientific

Autoclavabili. I rack in Polipropilene hanno 96 pozzetti per microprovette da centrifuga da 0,5 ml su un lato e 96 pozzetti da 1,5 o 2,0 ml sull'altro lato. I pozzetti sono disposti in 8 x 12 schiere standard. Pratico coperchio a scatto posto tramite scheda su ogni parte terminale del rack. Dimensioni (L x P x H): 246 x 121 x 50 mm.



Colore	Pz./Cf.	Codice
Blu, verde, rosa, giallo, arancione	5	9.193 982
Naturale	1	6.237 620
Blu	1	6.237 267
Verde	1	6.237 268
Rosa	1	6.237 621
Giallo	1	6.237 622

5 6 Portaprovette pop-up™, pieghevole, PP



Heathrow Scientific

Prodotto in Polipropilene robusto. Facile da aprire e da chiudere. E' possibile appiattirlo per una conservazione compatta. Si apre in un istante. Si espande e si comprime secondo le necessità. Una griglia stampata consente di trovare facilmente i campioni. Impilabili sia in posizione aperta che chiusa. Quando non si utilizzano consentono di risparmiare spazio. Non raccomandati per sterilizzazione a vapore. Dimensioni (L x P x H): 255 x 137 x 72mm quando aperti, altezza 21mm chiusi.



Per	Colore	Pz./Cf.	Codice
21 x 15ml e 12 x 50ml provette	Rosa	2	9.193 997
21 x 15ml e 12 x 50ml provette	Blu	2	9.193 998
45 x 15 ml provette	Porpora	2	6.254 577
18 x 50ml provette	Verde	2	6.254 578





1 Portaprovette, PP, Rota-Rack®



Heathrow Scientific

Supporti interbloccati. Ognuno dei 4 moduli può ruotare indipendentemente. Si possono utilizzare allo stesso tempo, provette di diverse dimensioni, per colture, per centrifuga o microcentrifuga. Autoclavabile. Ogni modulo del Rota-Rack® per provette larghe può contenere due provette da 50ml, otto provette da 15 ml, sei provette da 20 mm o dieci provette da 13 mm. Ogni modulo del Rota-Rack® per microprovette può contenere sei provette da 15 ml, nove provette da 1.5/2.0 ml, dodici provette da 0.5 ml, o trentadue microprovette per PCR da 0.2 ml o 4 strisce di 8 microprovette.

Descrizione	Largh. mm	Lungh. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
Rota-Rack® per provette grandi	110	224	110	1	9.193 988
Rota-Rack® per micro provette	100	210	100	1	9.193 989



2 Scatole per microprovette, PP, 50/100 pozzetti, PP



Heathrow Scientific

Autoclavabili. Ideali per campioni o magazzini di stoccaggio. Scatole per stoccaggio compatte con frontale angolato per facile accesso ai tubi. Scatole in robusto polipropilene con durature cerniere a tre punti, gancio a scatto per chiusura sicura, linee grigliate sul coperchio, coordinate stampate sul fondo della base e coordinate stampate in rilievo sul pozzetto del tubo. Alloggiano microtubi da 1.5 a 2.0 ml. Resistenti a temperature da -80°C a +121°C.

Colore	Dimensioni (L x P x H) mm	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
blu, verde, viola, giallo, arancio	141 x 92 x 56	50	5	9.193 985
naturale	141 x 92 x 56	50	1	6.243 162
blu, verde, viola, giallo, arancio	141 x 151 x 57	100	5	9.193 981
naturale	141 x 151 x 57	100	1	6.206 710
nero	141 x 151 x 57	100	1	6.253 894



3 Portaprovette PP



ISOLAB

Blu. Prodotto da polipropilene ad alta densità. Una griglia alfa-numerica di riferimento, stampata sul livello superiore del rack, consente la facile identificazione del campione. Grazie al peso, non galleggia nei bagni ad acqua.

Per provette diam.	Numero posti	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
12 ... 13	50	275 x 160 x 70	1	9.193 141
15 ... 16	50	275 x 160 x 70	1	9.193 142
17 ... 18	50	275 x 160 x 70	1	9.193 143
18 ... 20	45	275 x 160 x 70	1	9.193 144
28 ... 30	26	275 x 160 x 70	1	9.193 145



4 Portaprovette, PP



ISOLAB

Prodotti in polipropilene ad alta densità. Grazie al loro peso, non galleggiano nei bagni ad acqua, nemmeno se l'acqua è sottoposta ad agitazione. Questi portaprovette vengono forniti smontati e si assemblano molto facilmente. Sono autoclavabili. Una griglia alfanumerica di riferimento sul livello superiore del rack consente una facile identificazione dei campioni.

Per provette diam.	Numero posti	Dimensioni (L x P x H) mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
13	84	125 x 265 x 70	blu	1	4.663 315
16	55	125 x 265 x 70	blu	1	4.663 316
18	55	125 x 265 x 70	blu	1	4.678 588
20	40	125 x 265 x 70	blu	1	4.663 317
25	32	125 x 265 x 90	blu	1	4.663 318
30	21	125 x 265 x 90	blu	1	4.663 319

1 Multirack per PCR, PP



ISOLAB

Completamente autoclavabile. Questo rack per conservare/lavorare, con coperchio, è progettato per lavorare con diversi volumi PCR allo stesso tempo. Può ospitare fino a 32 provette PCR singole da 0,2 ml, 24 microprovette da 1,5/2,0 ml e 16 microprovette da 0,5 ml. I pozzetti sono numerati a matrice alfa-numerica con grassetto sollevato per identificazione accurata dei campioni. Il rack ha un coperchio trasparente per una facile visualizzazione dei campioni. Pannelli satinati per scrittura sui quattro lati consentono l'etichettatura o la scrittura. Dimensioni del rack (L x P x H): 210 x 115 x 50 mm.

Per provettine	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
ml			
0,2 / 0,5 / 1,5 - 2,0	32 / 16 / 24	1	6.255 805



2 Rack per provette da centrifuga, PP



ISOLAB

Adatto per alloggiare provette per centrifuga con fondo conico da 15 ml e 50 ml. Basta premere le provette nelle cavità e lasciarle. Un design unico con parte finale angolare che consente una facile sovrapposizione per risparmiare spazio. Griglia di riferimento con stampa alfa-numerica sul rack che permette una facile identificazione del campione.

Per provettine	Numero posti	Dimensioni (L x P x H)	Pz./Cf.	Codice
ml		mm		
15	5 x 5	150 x 120 x 32	1	6.267 412
50	5 x 5	230 x 190 x 35	1	6.267 413



3 Portaprovette micro (1.5ml), PP



Kartell

A due piani, disponibili in quattro diversi colori. Questi supporti versatili sono autoclavabili e possono essere utilizzati a secco, in bagni ad acqua o in freezers. Ogni portaprovette è dotato di griglia alfanumerica stampata in rilievo, per una facile identificazione del campione. Può accomodare 100 provette da 1.5ml con tappo chiuso o senza tappo e 50 provette da 1.5 ml con tappo aperto. I portaprovette sono sovrapponibili anche con le provette inserite e sono dotati di un apposito spazio per etichette su entrambi i lati (per codici a barre ecc.). Dimensioni (L x P x H): 263 x 109,5 x 45 mm.

Colore	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
blu	100	1	6.225 714
giallo	100	1	6.238 141
bianco	100	1	6.226 179
rosso	100	1	6.401 579



Portaprovette grigliati, in acciaio con rivestimento epossidico

Portaprovette chimicamente resistenti per trasporto o manipolazione di campioni.

Heathrow Scientific

Tipo A: adatto per provette basse con diametro fino a 25 o 33mm. Supporto inferiore a maglie.

Tipo B: sostiene provette da 15 ml con tappo e diametro fino a 20mm con formato 3 x 5, oppure provette da 50 ml con tappo e diametro fino a 30mm con formato 2 x 4. Fondo con scanalature.

Tipo C: sostiene bottiglie da 250ml con diametro fino a 60mm. Fondo con scanalature.

Tipo	Per provette diam.	Largh.	Lungh.	Altezza	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
	mm	mm	mm	mm			
A	25	64	164	32	2 x 6	1	9.194 021
A	25	145	271	32	5 x 10	1	9.194 022
A	33	80	212	60	2 x 6	1	9.194 023
A	33	189	355	60	5 x 10	1	9.194 024 1
B	20	76	127	76	3 x 5	1	6.243 203
B	30	80	147	89	2 x 4	1	6.239 754
C	60	135	205	104	2 x 3	1	9.194 025 2

1



9.194 024

2



9.194 025

LLG-Portaprovette, PP



Prodotto in PP. Impilabile. Fornito in re parti semplici da assemblare. Griglia alfanumerica di riferimento sulla parte superiore della fila per facile identificazione delle provette. Può essere utilizzato in bagni ad acqua. Con larga area laterale per marcatura.

Per provette diam.	Colore	Dimensioni (L x P x H)	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
mm		mm			
16	bianco	251 x 106 x 71	60	1	6.286 169
16	blu	251 x 106 x 71	60	1	6.286 170 3
16	rosso	251 x 106 x 71	60	1	6.286 171
20	bianco	252 x 108 x 72	40	1	6.286 172 4
20	blu	252 x 108 x 72	40	1	6.286 173
20	rosso	252 x 108 x 72	40	1	6.286 174
30	bianco	252 x 107 x 71	21	1	6.286 175
30	blu	252 x 107 x 71	21	1	6.286 176
30	rosso	252 x 107 x 71	21	1	6.286 177 5

3



6.286 170

4



6.286 172

5



6.286 177

1 Rack per provette Switch-Grid™, POM



Questo rack a telaio diviso può contenere fino a due diversi inserti a griglia. Per provette con diametro da 10 a 30 mm. Dimensione telaio (L x P x H): 318 x 111 x 67 mm.

- 5 inserti a griglia con codice colore
- Rack a tre livelli
- Con piedini in gomma
- Impilabile
- Chimicamente resistente
- Autoclavabile a 121 °C

NEW
Bel-Art Products


Tipo	Per Ø	Colore	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
mm					
Telaio rack		bianco		1	4.674 982
Inserto a griglia	10 ... 13	arancione	7 x 6	4	4.674 983
Inserto a griglia	13 ... 16	blu	6 x 5	4	4.674 984
Inserto a griglia	16 ... 20	verde	5 x 4	4	4.674 985
Inserto a griglia	20 ... 25	fucsia	4 x 3	4	4.674 986
Inserto a griglia	25 ... 30	giallo	3 x 2	4	4.674 987

2 Supporto per provette, PP


BRAND

Per tutti i più comuni tipi di provette. Costruzione molto stabile. Le distanze tra i posti sono ampie in modo tale da avere sufficiente spazio anche per provette con tappo a vite. I portaprovette possono essere impilati a vuoto senza problemi. Esecuzione in PP modificato ad alta densità che li rende utilizzabili anche in bagnomaria. Larga area di marcatura (60 x 12 mm) per codici a barre o riferimenti alfanumerici per facile identificazione dei campioni. I racks sono forniti in tre parti velocemente e facilmente assemblabili. Temperatura di utilizzo continuo tra -20 e +90 °C. Autoclavabili a 121 °C (2 bar), secondo DIN EN 285. Colori a scelta come indicato sotto.

Per provette diam.	Colore	Dimensioni (L x P x H)	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
mm		mm			
13	bianco	265 x 126 x 75	6 x 14	1	9.193 240
13	blu	265 x 126 x 75	6 x 14	1	9.193 241
13	rosso	265 x 126 x 75	6 x 14	1	9.193 242
16	bianco	265 x 126 x 75	5 x 11	1	9.193 230
16	blu	265 x 126 x 75	5 x 11	1	9.193 231
16	rosso	265 x 126 x 75	5 x 11	1	9.193 232
18	bianco	265 x 126 x 75	5 x 11	1	9.193 245
18	blu	265 x 126 x 75	5 x 11	1	9.193 246
18	rosso	265 x 126 x 75	5 x 11	1	9.193 247
20	bianco	265 x 126 x 75	4 x 10	1	9.193 250
20	blu	265 x 126 x 75	4 x 10	1	9.193 251
20	rosso	265 x 126 x 75	4 x 10	1	9.193 252
25	bianco	265 x 126 x 88	4 x 8	1	9.193 255
25	blu	265 x 126 x 88	4 x 8	1	9.193 256
25	rosso	265 x 126 x 88	4 x 8	1	9.193 257
30	bianco	265 x 126 x 88	3 x 7	1	9.193 260
30	blu	265 x 126 x 88	3 x 7	1	9.193 261
30	rosso	265 x 126 x 88	3 x 7	1	9.193 262



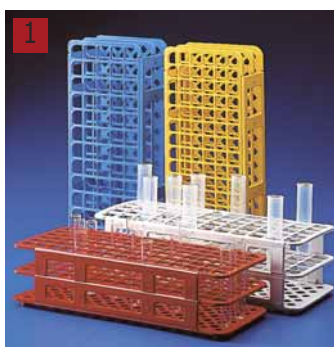
3 Racks per sostegno e asciugatura provette, PP


Heathrow Scientific

Racks autoclavabili, in polipropilene rinforzato con fibra di vetro, che sono ideali per utilizzo sul banco di lavoro o per conservazione delle provette per analisi. Consentono una facile visione del contenuto delle provette. Non galleggiano nei bagni ad acqua. L'utilizzatore può anche ruotare sottosopra le provette e le lastre cromatografiche e utilizzare i racks per essiccazione. Il design a pioli flessibili è adatto per provette con diametro da 10 a 13 mm e da 14 a 17mm. Questi racks includono indici in rilievo e fori di drenaggio.

Per provette	Colore	Largh.	Lungh.	Altezza	N. di pioli	Pz./Cf.	Codice
		mm	mm	mm			
14 ... 17 mm	Bianco	104	188	69	50	1	6.243 212
14 ... 17 mm	Blu	104	188	69	50	1	6.243 213
10 ... 13 mm	Bianco	126	182	69	96	1	6.243 210
10 ... 13 mm	Blu	126	182	69	96	1	6.243 211





1 Portaprovette in polipropilene, PP



Kartell

Autoclavabile a 121 °C per 20 minuti. Può essere usato in congelatori o in bagnomaria. Non galleggia. Griglia alfanumerica con riferimenti sulla fila superiore, per una facile identificazione dei campioni. Accatatabile se vuoto.

Per provette diam.	Colore	Dimensioni (L x P x H)	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
mm		mm			
13	bianco	246 x 105 x 64	90	1	6.205 483
13	blu	246 x 105 x 64	90	1	6.224 460
13	giallo	246 x 105 x 64	90	1	6.206 439
13	rosso	246 x 105 x 64	90	1	9.193 200
16	bianco	246 x 105 x 72	60	1	6.205 109
16	blu	246 x 105 x 72	60	1	6.206 347
16	giallo	246 x 105 x 72	60	1	6.206 305
16	rosso	246 x 105 x 72	60	1	6.204 936
20	bianco	246 x 105 x 72	40	1	6.205 110
20	blu	246 x 105 x 72	40	1	6.206 206
20	giallo	246 x 105 x 72	40	1	6.224 461
20	rosso	246 x 105 x 72	40	1	9.193 201
25	bianco	295 x 125 x 85	40	1	6.236 328
25	blu	295 x 125 x 85	40	1	6.236 329
25	giallo	295 x 125 x 85	40	1	6.236 330
25	rosso	295 x 125 x 85	40	1	9.193 202
30	bianco	300 x 112 x 85	24	1	6.207 191
30	blu	300 x 112 x 85	24	1	7.632 543
30	rosso	300 x 112 x 85	24	1	6.401 582
30	giallo	300 x 112 x 85	24	1	6.204 134



2 Supporto per provette Nalgene™, plastica acetilica



Thermo Scientific

Rack per provette Thermo Scientific™ Nalgene™ Unwire™ fabbricato con tecnologia di produzione Resmer™. Disegno a griglia a 3 livelli. Non galleggia. Stampaggio singolo, senza spigoli o angoli vivi. Griglia alfanumerica riferita al livello superiore per una facile identificazione dei campioni. Le piastre finali possono essere etichettate o scritte. Autoclavabile.

Per provette diam.	Colore	Largh.	Lungh.	Altezza	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
mm		mm	mm	mm			
13	Bianco	102	200	57	6 x 12	1	9.194 513
13	Arancione	102	200	57	6 x 12	1	9.194 523
13	Giallo	102	200	57	6 x 12	1	9.194 533
13	Blu	102	200	57	6 x 12	1	9.194 543
13	Verde	102	200	57	6 x 12	1	9.194 553
13	Rosso	102	200	57	6 x 12	1	9.194 563
16	Bianco	127	248	70	6 x 12	1	9.194 514
16	Arancione	127	248	70	6 x 12	1	9.194 524
16	Giallo	127	248	70	6 x 12	1	9.194 534
16	Blu	127	248	70	6 x 12	1	9.194 544
16	Verde	127	248	70	6 x 12	1	9.194 554
16	Rosso	127	248	70	6 x 12	1	9.194 564
20	Bianco	102	250	83	4 x 10	1	9.194 515
20	Arancione	102	250	83	4 x 10	1	9.194 525
20	Giallo	102	250	83	4 x 10	1	9.194 535
20	Blu	102	250	83	4 x 10	1	9.194 545
20	Verde	102	250	83	4 x 10	1	9.194 555
20	Rosso	102	250	83	4 x 10	1	9.194 565
25	Bianco	121	300	92	4 x 10	1	9.194 516
25	Arancione	121	300	92	4 x 10	1	9.194 526
25	Giallo	121	300	92	4 x 10	1	9.194 536
25	Blu	121	300	92	4 x 10	1	9.194 546
25	Verde	121	300	92	4 x 10	1	9.194 556
25	Rosso	121	300	92	4 x 10	1	9.194 566
30	Bianco	108	283	83	3 x 8	1	9.194 517
30	Arancione	108	283	83	3 x 8	1	9.194 527
30	Giallo	108	283	83	3 x 8	1	9.194 537
30	Blu	108	283	83	3 x 8	1	9.194 547
30	Verde	108	283	83	3 x 8	1	9.194 557
30	Rosso	108	283	83	3 x 8	1	9.194 567

1 LLG-Racks per provette, fil di ferro/nylon

Filo di ferro ricoperto in nylon bianco. Aperture 18 x 18 mm (6.286 416 = 30 x 30 mm)

Lungh.	Largh.	Altezza	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
mm	mm	mm			
130	54	70	2 x 6	1	6.286 410
248	55	70	2 x 12	1	6.286 411
248	73	70	3 x 12	1	6.286 412
130	95	70	4 x 6	1	6.286 413
248	94	70	4 x 12	1	6.286 414
215	208	70	10 x 10	1	6.286 415
235	85	80	6 x 2	1	6.286 416



2 Supporto per provette, filo/nylon

In filo metallico con rivestimento in nylon bianco. Dimensione scomparto 18 x 18 mm. Resistente fino alla temperatura massima di 80 °C.

Altezza	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
mm			
70	3 x 4	1	6.800 654
70	2 x 6	1	9.193 762
70	2 x 10	1	9.193 764
70	2 x 12	1	9.193 766
70	3 x 12	1	9.193 768
70	4 x 6	1	9.193 772
70	4 x 12	1	9.193 774
70	10 x 10	1	9.193 776
100	2 x 12	1	9.193 784
100	4 x 12	1	9.193 788



3 Supporto per provette, acciaio inossidabile

In filo di acciaio inox lucido. Spazio per appoggio provette 18 x 18 mm.

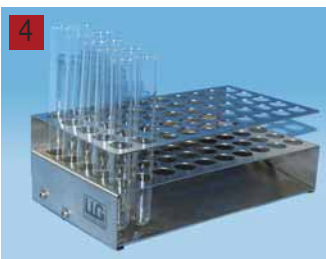
Altezza	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
mm			
70	2 x 12	1	9.193 824
70	3 x 12	1	9.193 836
70	4 x 12	1	9.193 848
100	4 x 12	1	9.193 948



4 LLG-Portaprovette, auto-allineante, in acciaio inossidabile

Portaprovette in robusto acciaio inossidabile (spazzolato). Grazie alla sua costruzione speciale, il portaprovette allinea automaticamente le provette, così che esse siano utilizzabili in modo più confortevole. Si riduce anche la contaminazione da contenitore a contenitore, visto che le parti superiori delle provette non si toccano. Lavabile in lavastoviglie, autoclavabile a vapore, adatto per riscaldamento a secco (200°C) e per bagni ad acqua. Porta 50 provette.

Per collo diam.	Ø foro interno	Dimensioni (L x P x H)	Pz./Cf.	Codice
mm	mm	mm		
16	17,5	224 x 120 x 75	1	9.409 014



5 Supporto per provette, PP



Smontabile. Per provette con diametro fino a 18 mm. Autoclavabile. Infrangibile. Riciclabile. Colore blu.

Per provette diam.	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
mm			
18	12	1	9.193 112
18	24	1	9.193 124

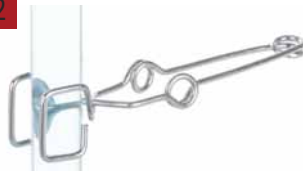


1


1 Pinza in legno per provette

Con molla in metallo.

Per collo diam. mm	Pz./Cf.	Codice
fino a 20	10	9.193 749
fino a 30	10	9.193 750

2


2 Pinza per provette, acciaio inossidabile

Ideale per maneggiare provette calde o per riscaldare provette con diametro fino a 30mm. Prodotta in acciaio inossidabile con impugnatura. Con un lungo braccio per migliore utilizzo e per evitare il contatto ravvicinato tra le dita e la fiamma. Elevata resistenza al calore fino a 100°C.

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
130	1	6.202 530

3


3 LLG-Contenitori per campioni, PP, robusti, con tappo a vite, HDPE

Ideali per raccogliere, trasportare e conservare campioni liquidi.

- Contenitori in polipropilene non-citotossico
- Ideali per campioni istologici liquidi
- Qualità veramente solida
- Presa superiore e inferiore che assicura facile apertura e chiusura quando si indossano guanti
- Contenitori altamente trasparenti
- Con graduazioni
- Con etichetta
- A prova di perdite

Volume nominale ml	Graduaz. fino a ml	Ø Chiusura mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
20	15	37	42	1000	6.265 649
40	30	50	40	500	6.265 650
60	50	50	58	500	6.265 651
80	70	50	77	300	6.265 652
120	120	58	77	300	6.265 653
160	160	57	100	200	6.282 108
250	150	97	52	154	6.265 654
450	350	97	110	132	6.265 655
900	700	120	138	64	6.265 656
250		63	121	70	6.267 972
900	700	120	138*	64	6.270 049

*senza etichetta

4


4 LLG- Contenitori per campioni, PS, con tappo a vite, sterili

Con tappo a vite PE/PP. Ideali per molte applicazioni come raccolta di campioni, trasporto o conservazione.

- Non citotossici
- Sterilizzati EO
- Contenitori da 30 ml con fondo a coste
- Ideale per piccoli volumi di campione
- Testati a prova di perdite
- Tappo unico a tenuta che assicura chiusura eccezionale
- Con etichetta piana

Volume nominale ml	Ø Chiusura mm	Altezza mm	Tappo materiale	Pz./Cf.	Codice
7	22	48	PP	700	6.265 646
30	30	90	PP	50	6.265 647
60	43	58	PE	60	6.265 648

5


5 LLG-Contenitori per campioni, PS, coperchio metallico, sterili

Ideali per raccolta e conservazione di campioni. Prodotti in polistirene vergine. Tutti i materiali sono non-citotossici. Il coperchio metallico con fodera in PVC inerte assicura una guarnizione a prova di perdite.

Volume nominale ml	Ø Chiusura mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
60	43	60	300	9.070 321
60	43	60	60	6.261 958
100	49	75	200	9.070 322
100	49	75	40	6.261 959
250	63	121	50	9.070 323
250	63	121	25	6.261 960

1 Contenitori per campioni, 30 ml, Sterilin™, PS, con tappo a vite, PP

Contenitori per campioni disponibile con etichetta stampata, non stampata o senza.
Disponibili con o senza cucchiaino.

Thermo Scientific

- Tappo a vite in PP con chiusura ½ giro, per utilizzo con una sola mano
- Realizzati in ambiente asettico
- A tenuta
- Adatti per centrifugazioni con accelerazioni a 3.800 x g

Descrizione	Volume nominale ml	Ø est. mm	Altezza mm	Caratteristiche	Pz./Cf.	Codice
Contenitore universale	30	31	94	nessuna	400	6.800 901
Contenitore universale	30	31	94	stampata	400	6.228 981
Contenitore universale	30	31	94	piana	400	6.265 733
Contenitore universale	30	31	94	nessuna	400	6.280 000
Contenitore universale	30	31	94	stampata	400	6.228 982



2 Vials per scintillazione, vetro borosilicato

- Con tappi a vite bianchi in PP
- Materiale Liner: lamina metallica
- Realizzati in vetro borosilicato a basso contenuto di potassio WHEATON 180
- Alta trasmissione ultravioletta

DWK Life Sciences

Capacità ml	Descrizione	Dimensione tappo	Dimens. (Ø x H) mm	Pz./Cf.	Codice
20	Tappo attaccato	22-400	28 x 61	500	6.253 024
20	Tappo attaccato	22-400	28 x 61	500	6.284 229
20	Tappo confezionato separatamente	22-400	28 x 61	500	6.801 771



3 Vials per scintillazione, PE

Vials infrangibili compatibili con tutti i contatori di scintillazione liquida. Pareti pesanti per ridurre al minimo le perdite di solvente. Tappo speciale a vite in PP per ottenere una chiusura impermeabile (art. 6.204 304). Vials ad inserti, capacità di 4 ml, forniti con tappi a vite, (art. 6.901 743).

Kartell

Volume nominale ml	Ø est. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
20	26,50	60,1	1000	6.204 304
4	13,71	53,6	2000	6.901 743



1

1 LLG-Contentitori rotondi per campioni, PP


Bianchi con coperchio avvitato.

Volume nominale ml	Ø Chiusura mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
30	58	19	10	9.402 310
75	58	47	10	9.402 313
310	81	81	10	9.402 318
600	119	67	10	9.402 321
1250	119	130	5	9.402 324

2

2 LLG-Contentitori per campioni con tappo per controllo manomissione, PS e PP


Bianchi con coperchio per evidenziare manomissioni. Contenitori multiuso ad esempio per conservazione o trasporto di campioni.

Volume nominale ml	Ø Chiusura mm	Altezza mm	Materiale	Tappo materiale	Pz./Cf.	Codice
40	36	52	PS	LDPE	10	9.402 350
100	58	58	PP	PP	10	9.402 353
250	64	95	PS	LDPE	10	9.402 356
1000	116	116	PP	PP	5	9.402 359

3

3 Barattoli universali, HDPE con tappo, LDPE

In HDPE con tappo in LDPE. Resistenti agli acidi e ai prodotti chimici. Adatti per celle frigorifere, frigoriferi e congelatori. Impilabili. Per alimenti. Colore: naturale.

Volume nominale ml	Ø Chiusura mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
200	98	42	1	9.033 201
400	114	55	1	9.033 202
700	114	88	1	9.033 211
1000	136	110	1	9.033 212
2000	169	143	1	9.033 213

4

4 Barattoli, PP con coperchio a vite in PP


Bianchi, completi di coperchio a vite rosso in PP, in confezione di sicurezza, con certificato di analisi.

Volume nominale ml	Ø Chiusura mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
25	34	40	25	7.077 661
60	41	56	25	6.254 446
90	56	52	25	7.077 852
125	56	68	25	7.085 372
250	73	79	20	7.053 933
500	96	90	9	7.052 896
625	96	113	6	7.051 092
1000	112	129	3	7.052 895
1250	112	159	3	7.053 930

1 Contenitori, PP, con coperchio



BRAND

Trasparenti.

Volume nominale ml	Ø Chiusura mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
50	56	25	10	9.402 416
115	75	30	10	9.402 421



2 Barattoli con tappo a vite, LaboPlast®, PP



Bürkle

Senza residui, privi di squadrature, sterilizzabili, colore: bianco.

Volume nominale ml	Ø Chiusura mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
12	25	31	1	7.624 042
25	31	40	1	7.631 862
60	41	56	1	6.901 503
90	52	52	1	6.222 886
125	52	67	1	6.802 809
250	68	79	1	6.050 562
625	90	113	1	6.078 446
1000	102	129	1	6.055 461



3 Barattoli con tappo a scatto, PE



Kartell

Leggermente conici, con tappo a scatto attaccato, che resta ben chiuso quando viene premuto. Leggeri e infrangibili. Idonei per alimenti.

Volume nominale ml	Ø Chiusura mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
1,0	8	32	100	9.401 805
2,5	14	32	1	9.401 820
5,0	15	49	1	9.401 822
7,0	23	33	1	9.401 830
8,0	17	58	1	9.401 825
20,0	25	75	1	9.401 835
25,0	31	53	1	9.401 838
35,0	31	75	1	9.401 840



4 Barattolo con tappo a vite, HDPE



Kartell

Contentitore cilindrico con parete spessa. Tappo a vite. A tenuta. Eccellente resistenza chimica. Idonee al contatto alimentare.

Volume nominale ml	Ø Chiusura mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
5	21	36	1	9.401 850
10	21	58	1	9.401 851
30	35	53	1	9.401 852
60	35	94	1	9.401 853
90	55	63	1	9.401 854
180	55	110	1	9.401 855



1

1 Barattoli multiuso, PS

Contenitore cilindrico multiuso, in Polistirene, senza tappo.

Thermo Scientific
Ordinare il tappo separatamente.

Volume nominale ml	Ø est. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
12,5	27	29	1000	4.008 637
20,0	27	41	2400	4.008 944
30,0	27	60	1200	4.009 104
50,0	41	49	800	4.008 750

2

2 Tappo PE per barattolo in PS
Thermo Scientific

Per barattolo ml	Sterile	Colore	Pz./Cf.	Codice
12,5 / 20 / 30	-	naturale	4000	4.008 824
50	-	grigio	2400	4.008 825

3

3 Barattoli con tappo a vite Nalgene™, PP
Thermo Scientific


Trasparente. Tappo a vite in PP. Autoclavabile. Eccellente resistenza chimica. Prima di eseguire il trattamento in autoclave svitare il coperchio.

Volume nominale ml	Ø Chiusura mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
15	38	46	12	9.033 230
30	43	48	12	9.033 231
60	53	45	12	9.033 232
125	70	74	12	9.033 233
250	70	119	6	9.033 234
500	120	88	6	9.033 235
1000	120	151	6	9.033 236

4

4 Barattoli con tappo a vite Nalgene™, PC
Thermo Scientific


Cilindrico. Molto resistente. Impilabile. Non tossico. Adatto per celle frigorifere e frigoriferi. Autoclavabile - togliere il tappo prima di autoclavare.

- Eccellente per cella frigorifera e uso refrigerato, facile vedere i contenuti
- La bocca larga e le pareti diritte forniscono pieno accesso e facilità completam per il recupero del campione
- I barattoli da 15, 30 e 60 ml hanno chiusure in polipropilene naturale
- I barattoli da 125ml a 1L hanno chiusure in polipropilene bianco con il sopra incassato, per impilamento
- Le forme da 125 e 250 ml sono adatte per Osterizer™ e altri frullatori che hanno filettatura Mason Jar, raccomandato per l'uso con la Chiusura Tasferimento Fluidi Cod. 7.048 079
- Non a tenuta di liquidi, non è raccomandato per il trasporto di liquidi
- Autoclavabile/Trasparente

Volume nominale ml	Ø Chiusura mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
15	38	46	4	9.033 237
30	43	48	4	9.033 238
60	53	45	4	9.033 239
125	70	74	4	9.033 240
250	70	119	4	9.033 241
500	120	88	4	9.033 242
1000	120	151	1	9.033 187

1 Contenitori per campioni, PP con tappo a scatto, LDPE



VITLAB

Trasparenti. Tappo a pressione in LDPE. Forma conica.
Adatti per alimenti secondo Direttiva EC No. 10/2011.

Volume nominale ml	Ø Chiusura mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
5	20	25	25	9.402 771
18	22	57	25	9.402 777
50	30	97	10	9.402 781
160	50	110	10	9.402 783



Beakers multiuso con tappo a vite, PP

Trasparenti, con tappo a vite rosso. Non sterili o sterili. I beakers sterili sono confezionati singolarmente.
Sono ideali per campionamento e conservazione di campioni solidi, fangosi e liquidi.

Ratiolab

Volume nominale ml	Sterile	Ø Chiusura mm	Altezza mm	Materiale	Pz./Cf.	Codice
30	-	43	47	PP	1000	9.401 860
30	+	43	47	PP	500	6.287 527
60 *	-	43	66	PP	600	6.260 493
60 *	+	43	66	PP	500	6.258 714
120*	-	63	73	PP	500	6.803 183
120*	+	63	73	PP	250	6.093 728
200	+	64	80	PP	150	6.262 099
200	-	64	80	PP	200	6.261 429
200	+	64	82	PS	150	9.401 861

*con graduazione e area di etichettatura



6.803 183



6.262 099

4 Beakers multiuso con tappo a vite

- Ideale per la raccolta e l'immagazzinaggio di campioni di tutti i tipi
- Resistente alla pressione e infrangibile, solido e stabile
- Ottima visibilità del contenuto, graduato
- Ampia apertura per un riempimento facile e sicuro
- Tappo a tenuta stagna con filettatura
- La tenuta è molto semplice e immediatamente comprensibile
- Superficie satinata su bicchieri e coperchi per marcatura di identificazione

Böttger

Descrizione	Volume nominale ml	Pz./Cf.	Codice
Beaker 125 ml, con tappo a vite, verde, HDPE	125	500	6.238 122
Beaker 125 ml, PP, senza tappo a vite	125	1000	6.237 981



5 Vasi cilindrici con tappo zigrinato, HDPE


NEW
Kartell

Vasi cilindrici forniti completi di sottotappo e tappo. Grazie al grande diametro della bocca sono particolarmente indicati per polveri, campioni solidi, creme, sostanze semisolidi, cristalli e prodotti igroscopici. Idonei al contatto con alimenti.

Volume nominale ml	Ø est. mm	Ø int. collo mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
70	50	36	60	10	4.672 397
120	56	36	71	10	4.672 394
250	69	50	94	10	4.672 395
500	86	70	107	10	4.672 396
1000	111	85	128	10	4.672 393
1500	111	87	182	10	9.073 444
2000	111	87	235	10	9.073 446



1


1 Barattoli, serie 376, HDPE

Contenitore cilindrico. Colore bianco.

Kautex
Senza tappo (da ordinare separatamente).

Volume nominale ml	Ø est. mm	Ø int. collo mm	Diam filettatura esterna mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
100	48	31	40	77	1	9.073 388
250	65	41	50	98	1	9.073 389
500	80	53	65	122	1	9.073 390
750	94	53	65	130	1	9.073 391
1000	100	67	80	153	1	9.073 392
1500	114	67	80	173	1	9.073 393
2000	126	67	80	192	1	9.073 394

Altezza in mm senza tappo.

2


2 TAPPO per serie 376, PP

Tappo a vite. Nero. Inserto PE espanso

Kautex

Per barattolo ml	Diam filettatura esterna mm	Pz./Cf.	Codice
100	40	1	9.073 071
250	50	1	9.073 072
da 500 e 750	65	1	9.073 073
1000, 1500 e 2000	80	1	9.073 074

3


3 Barattoli a bocca larga, PET, con tappo a vite, PP

Trasparenti con tappo in PP bianco. Per alimenti.

behr

Rotondi, tranne i volumi da 1000 e 2000 ml che sono quadrati.

Volume nominale ml	Ø est. mm	Ø Chiusura mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
100	74	69	37	10	9.103 136
250	81	69	72	10	9.103 137
500	88	81	108	10	9.103 138
1000	85	81	174	10	6.242 746
2000	118	100	186	10	9.103 140
2500	140	100	212	10	9.103 148
3000	150	100	212	10	9.103 149

4


4 LLG- Vasetti bocca larga, vetro

Vasetti svitabili, bocca larga. Perfetti per la conservazione di campioni. In vetro, chiaro.

Senza tappo (da ordinare separatamente).

Volume nominale ml	Ø est. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
106	48	78,0	12	9.070 301
212	63	80,5	12	9.070 302
375	63	120,5	12	9.070 303
720	82	148,0	12	9.070 304
1062	82	176,0	12	9.070 305

5


5 Coperchi, metallo, per vasetti a bocca larga LLG

Bianchi. Tappi a vite svitabili per vasetti a bocca larga LLG.

Per barattolo ml	Pz./Cf.	Codice
106	12	9.070 306
212 / 375	12	9.070 307
720 / 1062	12	9.070 308

1 LLG-Portabottiglie, fil di ferro/nylon

Per trasportare bottiglie da laboratorio.

Per bottiglie	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
ml			
1000	6	1	6.286 409
2000	6	1	6.286 408



2 PORTAFLACONI in filo di acciaio rivestito in PE

In filo di acciaio rivestito in PE.

Per il trasporto di flaconi per laboratorio di diverse misure.

Con base ed impugnatura.

Per bottiglie	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
ml			
2000	4	1	9.102 204
2000	6	1	9.102 206
2000	8	1	9.102 208
2000	10	1	9.102 210
1000	4	1	9.102 214
1000	6	1	9.102 216
1000	8	1	9.102 218
1000	10	1	9.102 220
250	4	1	9.102 224
250	6	1	9.102 226
250	8	1	9.102 228
250	10	1	9.102 230
250	12	1	9.102 232



3 PORTAFLACONI

In filo metallico.

Con rivestimento in materiale plastico.

Per bottiglie	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
ml			
1000	4	1	9.102 321
2500	2	1	9.102 322



4 Porta-bottiglie, PP



Bürkle

Per 6 bottiglie con diam. max. 95 mm. Per alimenti.

Numero posti	Dim. esterne (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
6	210 x 305 x 310	1	6.076 356





1 Cestello per 6 bottiglie, ABS

Per comodo e sicuro trasporto di massimo 6 bottiglie con volume di 250 o 500ml. ISOLAB
 Progettato specialmente per supportare bottiglie di lavaggio da 500ml. Costruzione forte ma leggera con manico ergonomico che offre sia comfort che controllo. Design unico del porta-bottiglie con possibilità di impilaggio per risparmio di spazio.

Per bottiglie	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
ml			
250 ... 500	6	1	6.267 361



2 Cestello acciaio inox per trasporto

Acciaio inox levigato elettroliticamente. Con manici regolabili, ad innesto. Impugnature rivestite con protezioni in plastica. In rete saldata 8 x 8 x 1,2 mm. Base rinforzata con due aste.

Dim. esterne (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
300 x 400 x 200	1	9.143 090



3 Cestello in filo di acciaio inox per lavaggio

In filo di acciaio inox, lucidato elettroliticamente. Con coperchio.
 Per il lavaggio di piccoli oggetti. Maglie con saldatura a punto 8 x 8 x 1,2 mm.

Dim. esterne (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
150 x 250 x 150	1	9.908 130



4 Cestello in rete di ferro

In ferro con rivestimento in nylon. Colore bianco.

Dim. esterne (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
100 x 100 x 100	1	9.033 341
120 x 120 x 120	1	9.033 342
140 x 140 x 140	1	9.033 344
160 x 160 x 160	1	9.033 346
200 x 200 x 200	1	9.033 350



5 Cestelli in rete inox

In acciaio inox levigato elettroliticamente, saldato.

Dim. esterne (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
100 x 100 x 100	1	9.033 410
120 x 120 x 120	1	9.033 412
140 x 140 x 140	1	9.033 414
160 x 160 x 160	1	9.033 416
180 x 180 x 180	1	9.033 418
200 x 200 x 200	1	9.033 420
200 x 300 x 200	1	9.033 430
200 x 400 x 200	1	9.033 440

1 LLG-Scatola dispensatrice, Vetro Acrilico

Con coperchio incernierato. Per conservazione pulita di attrezzature da laboratorio es. occhiali, guanti o altre piccole parti.

Possibile montaggio a muro (materiale per montaggio incluso).

- per circa 12 occhiali



Descrizione	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
LLG-Scatola dispensatrice	216 x 216 x 200	1	6.286 593

2 LLG-Scatola per assortimento, PS



Progettata per conservare e trasportare piccoli oggetti da laboratorio come ancorette magnetiche.

Prodotta in materiale chiaro per facile osservazione del contenuto. Dieci scomparti da 32 x 50 x 27 mm (L x P x H).

- Adatti per alimenti
- Resistenti a temperature da -20 °C a 70 °C



Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
170	105	32	1	6.311 019

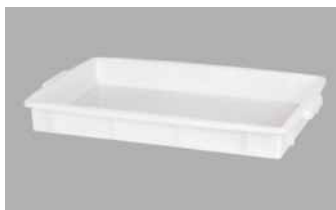
3 Contenitore PS sovrapponibile

In Polistirolo. Robusto, qualità industriale. Impilabile (in lunghezza e trasversalmente). Con certificato RAL.

In PS ad alto impatto, resistente agli shock. Colori adatti per alimenti. Con la parte sotto liscia, adatto quindi al trasporto.



Colore	Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Misura	Pz./Cf.	Codice
rosso	100	165	75	2	1	9.033 121
blu	100	165	75	2	1	9.033 123
verde	100	165	75	2	1	9.033 124
rosso	145	232	125	3	1	9.033 131
blu	145	232	125	3	1	9.033 133
verde	145	232	125	3	1	9.033 134
rosso	200	336	150	4	1	9.033 141
blu	200	336	150	4	1	9.033 143
verde	200	336	150	4	1	9.033 144

1


1 Contenitori da trasporto e stoccaggio, in PP e HDPE

Colore bianco. Impilabile. La materia prima utilizzata è di alta qualità e risponde alle direttive dell'ufficio federale tedesco per la salute.

Capacità Litri	Dim. esterne (L x P x H) mm	Dim. interne (L x P x H) mm	Materiale	Pz./Cf.	Codice
9	560 x 360 x 64	510 x 310 x 60	PP	1	9.301 643
10	445 x 345 x 90	410 x 310 x 85	PP	1	9.301 641
23	460 x 330 x 210	395 x 295 x 200	PE-HD	1	9.301 663
28	660 x 450 x 130	600 x 400 x 120	PE-HD	1	9.301 647
31	550 x 450 x 170	480 x 410 x 160	PE-HD	1	9.301 645
35	600 x 350 x 220	530 x 315 x 210	PE-HD	1	9.301 661
50	660 x 450 x 220	600 x 400 x 210	PE-HD	1	9.301 649
96	660 x 450 x 410	600 x 400 x 400	PP	1	9.301 651

2


2 Coperchi per contenitori impilabili e per trasporto

Per	Largh. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
9.301 647 / 649 / 651	450	660	1	9.301 655
9.301 663	330	460	1	9.301 664

3


3 Scatole per stoccaggio, HDPE con tappo a chiusura ermetica in LDPE

Contenitore rettangolare. Colore naturale. Resistente a temperature comprese tra - 20 e + 95°C (senza stress meccanici). Resistente agli acidi ed agli agenti chimici. Congelabile e impilabile. Per alimenti.

Capacità L	Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
0,5	103	103	64	1	9.033 270
1,0	103	103	127	1	9.033 275
1,0	103	208	64	1	9.033 280
1,5	103	208	94	1	9.033 285
2,0	103	255	94	1	9.033 286
2,0	208	208	64	1	9.033 287
3,2	208	208	94	1	9.033 288

4


4 Scatola pieghevole mini, PP, impilabile

Un meccanismo di chiusura semplice e resistente consente un utilizzo facile e sicuro. Volume di 4 litri, peso di 180 g, carico di 2.5 kg. Lavabile in lavastoviglie, adatta per alimenti. Autoclavabile a 120 °C, resistenza duratura a temperature tra -40 °C e 90 °C.

Colore	Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
grigio-chiaro	238	161	100	1	4.675 426
bianco	238	161	100	1	9.301 481

5


5 Scatole pieghevoli midi, PP, impilabili

Un meccanismo di chiusura semplice e resistente consente una maneggevolezza facile e sicura. Volume 14,5 litri, peso 300g, carico 8kg. Lavabili in lavastoviglie, adatte per alimenti. Autoclavabili a 120 °C, duratura stabilità a temperature da -40 °C a 90 °C.

La Scatola Pieghevole mini si adatta perfettamente due volte nella scatola Midi.

Colore	Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
nero	400	300	145	1	9.301 485
bianco	400	300	145	1	9.301 486

➔ Carrelli - vedere a pagina 271

1 Scatole Euronorm, PP, impilabili

Contenitori solidi trasparenti di plastica, inodori, resistenti al freddo e al calore, stabili contro il maggior numero di acidi ed alcali. Lavabili in lavastoviglie, sicuri per alimenti. Due dimensioni disponibili (40x30cm e 60x40cm).

- Coperchi corrispondenti da ordinare separatamente.
- Carrello adatto (Cod. 9.301 502)

Tipo	Capacità	Dim. esterne (L x P x H) l mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
Scatola Euronorm	20	400 x 300 x 220	trasparente	1	9.301 503
Coperchio	-	400 x 300 x 10	trasparente	1	9.301 506
Scatola Euronorm	46	600 x 400 x 220	trasparente	1	9.301 504
Scatola Euronorm	66	600 x 400 x 320	trasparente	1	9.301 505
Coperchio	-	600 x 400 x 10	trasparente	1	9.301 507
Scatola Euronorm	20	400 x 300 x 220	grigio	1	6.283 913
Coperchio	-	400 x 300 x 10	grigio	1	6.283 914

Gli accessori adatti si trovano nel nostro online.



2 Euro-scatole, lega di alluminio

- Lega di alluminio molto resistente, anticorrosione
- Cerniere in acciaio inox
- Guarnizione coperchio di protezione contro polvere e spruzzi d'acqua
- Bordi rinforzati
- Staffe per bloccare il coperchio
- Possono essere sigillati grazie a piombatura, lucchetto o serratura integrata
- Impilabile
- Angoli di impilatura blu in plastica antiurto

Capacità l	Dim. esterne (L x P x H) mm	Dim. interne (L x P x H) mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
27	400 x 300 x 340	350 x 250 x 310	3000	1	9.301 356
42	600 x 400 x 250	550 x 350 x 220	4700	1	9.301 357
60	600 x 400 x 340	550 x 350 x 310	4900	1	9.301 358
63	1200 x 300 x 350	1150 x 250 x 220	6300	1	6.258 794
73	600 x 400 x 410	550 x 350 x 380	5200	1	9.301 359
81	800 x 400 x 340	750 x 350 x 310	6100	1	9.301 360
157	800 x 600 x 410	750 x 550 x 380	7500	1	9.301 361
239	800 x 600 x 610	750 x 550 x 580	8900	1	9.301 362

Dimensione utile ca. 30 mm inferiore alla dimensione interna.

Gli accessori adatti si trovano nel nostro online.





1 LLG-Secchielli, PP

Bianchi. Con coperchio e chiusura anti-manomissione.
Adatti per stoccare, trasportare e confezionare alimenti, materiali da costruzione e prodotti chimici non corrosivi.
Stabilità garantita quando si riempiono con materiale avente temperatura fino a 80 °C.

Capacità Litri	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
1	131	127	1	9.040 030
2	179	133	1	9.040 031
3	198	141	1	9.040 032
5	224	193	1	9.040 033
10	266	265	1	9.040 034
1	131	127	10	6.291 418
2	179	133	10	6.291 419
3	198	141	10	6.291 420
5	224	193	10	6.291 421
10	266	265	10	6.291 422



2 LLG-Secchio, PP

Bianco, graduato, con manico metallico.

Capacità Litri	Pz./Cf.	Codice
10	1	9.040 216



3 Secchi, serie 610/615, HDPE

Secchio bianco graduato.

Kautex

- Pareti spesse
- Molto stabile
- Duraturo
- Graduazione in litri
- Per uso industriale e di laboratorio (bianco), con manico in acciaio rivestito in materiale plastico
- Secchio grigio: robusto, manico in acciaio inox antiruggine

Tipo 1: con becco
Tipo 2: senza becco

Tipo	Colore	Capacità Litri	Ø fondo mm	Ø apertura mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
1	bianco	10	193	280	300	1	9.040 110
1	bianco	15	235	316	335	1	9.040 115
2	bianco	10	212	253	279	1	9.040 010
2	grigio	10	212	253	279	1	9.040 011



4 Secchi, HDPE, Coperchi, LDPE

VITLAB



Bianchi. Senza becco. Con divisione in segmenti da 1L. Manico stabile con rinforzo nel centro per trasporto comodo. Prodotto sicuro per alimenti secondo il regolamento (UE) n. 10/2011. Coperchio a tenuta ermetica, trasparente in LDPE - da ordinare separatamente.

Descrizione	Capacità Litri	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
Secchi	5	250	240	1	9.040 006
Secchi	10	290	300	1	9.040 012
Coperchio	5	-	-	1	9.040 206
Coperchio	10	-	-	1	9.040 212

1 Secchi con becco, PP



VITLAB

Trasparente. Con graduazione in segmenti da 1L.
Con manico stabile e becco per facile svuotamento. Altamente resistente ai prodotti chimici.
Senza coperchio. Adatto per alimenti secondo la Direttiva EC No. 10/2011.

Capacità Litri	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
12	310	330	1	9.040 022
15	310	370	1	9.040 025



2 Secchi per trasporto con coperchio e manico, in acciaio inox 18/10

Bochem

Capacità Litri	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
1	100	155	1	9.039 921
2	135	170	1	9.039 922
3	160	185	1	9.039 923
5	180	240	1	9.039 925
6	180	280	1	9.039 926
10	225	280	1	9.039 928



3 4 Secchio, acciaio inox 18/10

Graduato. Con manico.

RSG

Capacità Litri	Graduaz. fino a ml	Diam. Int. superiore mm	Ø fondo mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
6	6	250	170	190	1	9.040 325
10	10	280	170	265	1	9.040 330
12	12	310	200	270	1	9.040 332
15	17	330	200	320	1	9.040 335



5 Coperchio per secchio in acciaio inossidabile 18/10

RSG

Per secchio	Diam. mm	Pz./Cf.	Codice
6 l	260	1	7.623 893
10 l	280	1	6.901 567
12 l	300	1	7.636 628
15 l	310	1	7.612 465





1 LLG-Bottiglie, bocca larga, HDPE

Adatte per alimenti. Con maniglia di trasporto. Ideali per contenere liquidi, polveri e granuli. Molto forti e di qualità durevole per un utilizzo prolungato nel tempo. Con tappo a vite e sotto-tappo interno per una tenuta molto buona. Il tappo a vite può essere attaccato alla bottiglia utilizzando l'anello integrato. Le bottiglie sono utilizzabili a temperatura compresa tra -40°C e +80°C. Da utilizzare solo in posizione eretta.

Capacità Litri	Collo Ø int. mm	Collo Ø est. mm	Ø corpo mm	Altezza mm	Maniglia	Pz./Cf.	Codice
5	84	94	170	350	1	1	9.139 938
10	99	109	210	420	1	1	9.139 939



2 LLG-Bottiglioni, bocca stretta, HDPE

Molto robusti e resistenti per un uso prolungato nel tempo con solida maniglia per il trasporto. Adatti per alimenti. Tappo a vite con guarnizione per una tenuta perfetta. Il tappo può essere attaccato alla bottiglia tramite l'anello integrato. Con filettatura profonda 12 mm per utilizzo con un rubinetto da 3/4", da ordinare a parte (Cod. N. 9.139 937). Possono essere utilizzati a temperatura compresa tra -40°C e +80°C. Da utilizzare solo in posizione eretta.

Capacità Litri	Collo Ø int. mm	Collo Ø est. mm	Ø corpo mm	Altezza mm	Maniglia	Pz./Cf.	Codice
5	52	62	160	350	1	1	9.139 929
10	52	62	210	430	1	1	9.139 930
25	84	97	270	570	2	1	9.139 931
50	84	97	350	690	2	1	9.139 932



3 LLG-Bottiglioni, bocca stretta, HDPE, con rubinetto

Con maniglia per trasporto e rubinetto 3/4". Adatti per alimenti. Sono muniti di sottotappo e tappo con fori per sigillo di garanzia. Molto robusti e resistenti per un uso prolungato nel tempo. Con sottotappo, nel tappo a vite, per una buona tenuta. Il tappo a vite può essere attaccato alla bottiglia usando l'anello integrato. Possono essere utilizzati a temperatura compresa tra -40 °C e +80 °C. Da utilizzare solo in posizione eretta.

Capacità l	Collo Ø int. mm	Collo Ø est. mm	Ø corpo mm	Altezza mm	Maniglia	Pz./Cf.	Codice
5	52	62	160	350	1	1	9.139 933
10	52	62	210	430	1	1	9.139 934
25	84	97	270	570	2	1	9.139 935
50	84	97	350	690	2	1	9.139 936



4 LLG-Rubinetto tipo inglese con attacco 3/4"

Per 9.139 929 - 9.139 932 e 9.139 933 - 9.139 936.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Rubinetto per bottiglioni	1	9.139 937

1 Bottiglie di aspirazione, HDPE

Bottiglie di aspirazione, naturali, a collo stretto con o senza scala. Bottiglie di stoccaggio con scarico in polietilene adatto per alimenti. Con protezione UV per lunga durata. Resistente ad acidi ed agenti chimici. Possibilità di colori e stampe speciali. Con maniglia metallica. Con cavo filettato ed ampia filettatura 22mm. Con tappo a vite bianco Ø 65mm. Con 2 O-rings/guarnizioni. Altre dimensioni disponibili a richiesta.

Si prega di ordinare separatamente i rubinetti e gli adattatori per rubinetti con R 1/2".

Descrizione	Capacità	Ø	Altezza	Pz./Cf.	Codice
	Litri	est. mm	mm		
Bottiglia di aspirazione, senza scala	5	167	348	1	9.002 601
Bottiglia di aspirazione, senza scala	10	210	427	1	9.002 602
Bottiglia di aspirazione, senza scala	25	275	580	1	9.002 603
Bottiglia di aspirazione, con scala	5	167	348	1	9.002 606
Bottiglia di aspirazione, con scala	10	210	427	1	9.002 607
Bottiglia di aspirazione, con scala	25	275	580	1	9.002 608
Rubinetto con filettatura di collegamento 19mm (3/4")				1	6.253 481
Adattatore per rubinetto con R 1/2"				1	6.227 536
Rubinetto angolato, diritto, con filettatura di collegamento 12mm (1/2")				1	9.002 670
Rubinetto angolato, a squadra, con filettatura di collegamento 12mm (1/2")				1	9.002 671

1



2



6.253 481

3



9.002 670

4 Bottiglia serie 350 CON TAPPO, HDPE

Colore naturale. Graduatoria blu e tappo a vite. Con o senza rubinetto alla base. Diametro interno del collo 50 mm.

Kautex

Si prega ordinare il rubinetto separatamente.

4

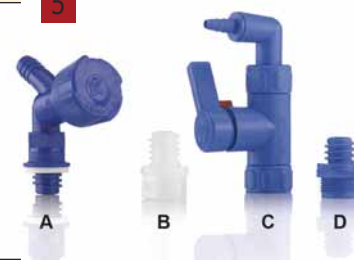


Capacità	Ø est.	Altezza	Rubinetto	Maniglia	Pz./Cf.	Codice
Litri	mm	mm	connessione			
5	167	330	senza	1	1	9.011 009
10	206	427	senza	1	1	9.011 010
25	278	580	senza	2	1	9.011 025
60	346	823	senza	2	1	9.011 060
5	167	330	con	1	1	9.011 069
10	206	427	con	1	1	9.011 071
25	278	580	con	2	1	9.011 072
60	346	823	con	2	1	9.011 076

Altezza in mm senza tappo.

5 Accessori per bottiglie serie 350

5



Tipo	Figura	Pz./Cf.	Codice
Rubinetto, PE-HD blu	A	1	9.011 181
Tappo con guarnizione, PE-HD naturale	B	1	9.011 170
Rubinetto, PP blu	C	1	9.139 997
Riduttore, blu per 9.139 997	D	1	9.011 078



1 2 Bottiglia con manico Nalgene™ Tipo 2319, 2250, PP

Diametro 83mm. Con tappo a vite e maniglie sulla spalla della bottiglia. Graduata. Il collo accetta anche tappi a vite Ø 75/62 x Altezza 36 mm. A tenuta stagna. Per terreni di coltura, acqua distillata o altre soluzioni. Non utilizzare con sostanze aggressive. Autoclavabile - per migliori risultati, autoclavare usando un'appropriata chiusura con valvola di sfiato.

Thermo Scientific

Tipo	Descrizione	Capacità Litri	Pz./Cf.	Codice
2319	con rubinetto	10	1	9.002 721
2319	con rubinetto	20	1	9.002 722
2319	con rubinetto	50	1	9.002 723
2250	senza rubinetto	10	1	9.011 102
2250	senza rubinetto	20	1	9.011 103
2250	senza rubinetto	50	1	9.011 104



3 Tanica con manico Nalgene™

Thermo Scientific

Capacità Litri	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
10	Tanica	1	6.510 059
10	Tanica, HDPE, ambrata	1	7.048 149
10	Tanica, PP	1	9.011 121
20	Tanica	1	6.072 292
20	Tanica, PP con tubo di connessione	1	6.268 720
20	Tanica, PP	1	9.011 122



4 Tanica PC Rettangolare con Rubinetto Nalgene™, Tipo 2322

Trasparente. Graduata. Rubinetto di scarico in PP. A tenuta stagna. Resistente agli urti. Autoclavabile. Adatta per celle frigorifere.

Thermo Scientific

Tipo	Capacità Litri	Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
2322	9	216	146	362	1	9.139 916
2322	20	318	219	381	1	9.139 917



5 Tanica HDPE con Rubinetto Nalgene™, Tipo 2320

In HDPE trasparente. Stabile. Rigida. Rubinetto di scarico in PP. Graduata. A perfetta tenuta. Adatta per celle frigorifere.

Thermo Scientific

Tipo	Capacità Litri	Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
2320	9	216	146	356	1	9.139 918
2320	20	318	219	381	1	9.139 919



6 Rubinetti, azione rapida Tipo 6422, 6432, PP o ETFE per bottiglie di aspirazione

Tipo 6422 PP. Autoclavabile. Rubinetto standard con chiusura rapida stabile. Adatto a tubi con diam. interno fino a 16 mm. Per tubi con diam. interno da 6.4 mm a 7.9 mm. Fornito adattatore HDPE.

Thermo Scientific

Tipo 6432. Autoclavabile. Alloggiamento e tappo in Tefzel® ETFE. Per tubi con diam. interno da 6.4 mm a 7.9 mm. Senza adattatore.

Tipo	Materiale	Pz./Cf.	Codice
6422	PP	1	9.139 925
6432	ETFE	1	9.139 926

Tefzel® è un marchio registrato DuPont.

1 Taniche a bocca larga, HDPE

Bocca con apertura 88 mm. Offrono protezione UV. Tappo filettato sul lato stretto. Filetto largo 22 mm. Per alimenti. Valvola angolata per 9.002 670 e 9.002 671, variante per 10 L con piccolo becco aggiuntivo.

Capacità Litri	Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
10	154	302	397	1	9.139 975
22	180	370	475	1	9.139 970



2 Rubinetto angolato in HDPE

Attacco filettato diam.12 mm (1/2") e connettore filettato 22mm. Per bottiglie e bottiglioni a bocca larga. Resistente ad acidi ed agenti chimici, per pressioni fino a 1,5 bar. Per 9.139 975 e 9.139 970. Adatto per alimenti.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Rubinetto angolato, diritto	1	9.002 670
Rubinetto angolato, a squadra	1	9.002 671



3 4 Tanica salvaspazio Flachmann LaboPlast®, PP

Tanica salvaspazio Flachmann LaboPlast®

Con il suo spessore ridotto la tanica compatta Flachman è un'ideale salva-spazio.

Consente lo stoccaggio e lo spillaggio di differenti liquidi, in poco spazio. Flachman può essere anche utilizzata sdraiata su un lato, ad es. in un frigorifero. E' molto stabile grazie alla struttura a coste e alle pareti spesse. Questa tanica compatta può anche essere utilizzata per sedimentazione.

Bürkle

- Con o senza connettore filettato 3/4"
- Tappo anti-manomissione, PP, blu
- In PP trasparente
- Tanica senza valvola autoclavabile
- Volume: 5 l e 10 l
- Graduazioni: 250 ml
- Con graduazione al litro stampata, indelebile

Set Salva-spazio Compact : 1 Tanica LaboPlast® Flachmann da 5 l o 10 l e 1 rubinetto Compact (9.140 003)

La tanica Flachmann è ideale per conservare e decantare liquidi in un piccolo spazio. Il rubinetto Compact per taniche e fusti è caratterizzato da un design innovativo, che non si sovrappone all'impronta della tanica e può quindi essere riposto su un lato ad es. all'interno di un frigo o rack senza avvitare il rubinetto di arresto.

Set Salva-spazio Stopcock: 1 tanica LaboPlast®Flachmann da 5 l o 10 l con collo a vite e 1 rubinetto (9.139 997)

Capacità l	Descrizione	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
5	con collo a vite	65 x 335 x 335	1	9.140 002
5	senza collo a vite	65 x 335 x 335	1	9.140 001
5	Set Salva-spazio Compact	65 x 335 x 335	1	9.140 004
5	Set Salva-spazio StopCock	65 x 335 x 335	1	9.140 011
	Supporto per 2 taniche (solo per tanica da 5 l)		1	9.139 999
	Supporto per 3 taniche (solo per tanica da 5 l)		1	9.139 996



1


1 Taniche salvaspazio, HDPE, elettricamente conduttive

Per utilizzo in aree protette da esplosioni

Bürkle

- Nere
- Antistatiche
- Resistenza superficiale <math> < 10^5 \text{ Ohm}</math>
- Con o senza connettore filettato 3/4"
- Salva-spazio grazie alla lore stretta larghezza
- Messe a terra per mezzo di un set antistatico (disponibile come accessorio)
- Rubinetto StopCock PA elettricamente conduttivo (disponibile come accessorio)

Volume nominale ml	Descrizione	Largh. mm	Pz./Cf.	Codice
5000	Tanica salva-spazio senza connettore filettato	65	1	4.665 330
10000	Tanica salva-spazio senza connettore filettato	125	1	4.665 331
5000	Tanica salva-spazio con connettore filettato	65	1	4.665 332
10000	Tanica salva-spazio con connettore filettato	125	1	4.665 333
5000	Set tanica compatta, con rubinetto StopCock PA	65	1	4.665 322
10000	Set tanica compatta, con rubinetto StopCock PA	125	1	4.665 329

2


9.140 003

Rubinetto LaboPlast®

Rubinetto di scarico StopCock

Bürkle

- Con beccuccio orientabile, che previene gocciolamenti
- Con beccuccio affusolato per bottiglie con apertura stretta, diametro da 6 a 8 mm
- Accetta viti con filetto G 3/4"
- Per pressioni di 2 bar a 20°C (senza staffa di scarico e anello di tenuta)
- Parti in contatto con il campione in PP, PE e PTFE.
- Sicuro per alimenti

Rubinetto di scarico StopCock Compact

- Design compatto, lo scarico corto non sporge al di fuori del bordo inferiore del contenitore
- Il design appositamente studiato dello scarico forma un flusso di liquido senza spruzzi o schizzi
- Il rubinetto Compact è adatto per tutti i contenitori con filettatura G 3/4"
- PP, PE e PTFE sono materiali che offrono eccezionale resistenza chimica ad acidi e basi
- Sicuro per alimenti

Rubinetto di scarico StopCock PA

- Prodotto in poliammide elettroconduttivo, che può essere messo a terra separatamente
- Ideale per solventi
- Alternativa economica ai rubinetti in acciaio inossidabile
- Guarnizione in PTFE
- Incluso adattatore con filetto esterno 3/4" fabbricato in PA elettroconduttivo
- Si adatta a tutti i contenitori con filetto esterno 3/4", e con incluso adattatore per tutti i filetti interni 3/4"

3


9.140 000

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Rubinetto StopCock	1	9.139 997
Rubinetto Compact	1	9.140 003
Rubinetto StopCock PA	1	9.140 000

4


4 Taniche behroplast®, PE

 In Polietilene, con rubinetto saldato. Adatte per alimenti.
 Tenuta perfetta, anche dopo utilizzo prolungato.

behr

Capacità Litri	Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
5	160	190	240	1	9.140 100
10	190	190	360	1	9.140 101
20	250	280	370	1	9.140 098
25	240	300	450	1	9.140 099
30	260	300	450	1	9.140 102
60	330	390	670	1	9.140 103

1 Tanica con beccuccio integrato, HDPE

Taniche con design stabile in polietilene adatto per alimenti (HDPE)

Hünersdorff

- Protezione UV per lunga durata
- Particolarmente adatte per acque potabili ed alimenti
- Salva-spazio ed impilabili
- Beccuccio integrato con ampio filetto
- Apertura di riempimento Ø 65mm
- Con tappo filettato ed ampio filetto 22mm

Capacità Litri	Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
10	350	165	310	1	9.002 611
20	350	165	495	1	9.002 612

1



2 Taniche per uso industriale, HDPE

Taniche con capacità da 2 a 30 litri.

Kautex

Si prega di ordinare il tappo separatamente.

Capacità L	Colore	Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Peso g	Diam filettatura esterna mm	Pz./Cf.	Codice
2,0	naturale	145	109	196	110	45	1	9.140 021
2,5	naturale	153	115	208	125	45*	1	9.140 022
3,0	naturale	153	115	240	140	45*	1	9.140 023
5,0	naturale	190	145	251	250	50*	1	9.140 025
6,0	naturale	192	145	294	265	45	1	9.140 026
8,0	naturale	230	190	270	320	45	1	9.140 027
10,0	naturale	230	190	310	450	50*	1	9.140 030
20,0	naturale	290	246	385	950	60*	1	9.140 037
30,0	naturale	320	284	435	1250	60*	1	9.140 038
20,0	blu	290	246	385	950	60*	1	9.140 032
25,0	blu	290	246	450	1100	60*	1	9.140 031
30,0	blu	320	284	435	1250	60*	1	9.140 033

* Con omologazione UN.

2



SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!



1 Bottiglie da laboratorio con codice di rintracciabilità, GL 45, vetro Borosilicato 3.3

Vetro Borosilicato 3.3. DIN 168 - 1. EN ISO 4796-1. Con graduazioni e codice di rintracciabilità, anello salvagoccia, tappo a vite in PP con filettatura ISO.

DWK Life Sciences

Capacità	Ø est.	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm		
100	56	100	10	9.072 331
250	70	138	10	9.072 332
500	86	176	10	9.072 334
1000	101	225	10	9.072 335
2000	136	260	10	9.072 336
5000	186	330	1	9.072 337
10000	234	410	1	9.072 338



2 3 DURAN® YOUTILITY Sistema Bottiglia per Laboratorio GL 45

- Zone per presa appositamente disegnata su entrambi i lati delle bottiglie per utilizzo facile e sicuro.
- Con la nuova bottiglia YOUTILITY l'apertura o la chiusura a vite è notevolmente più veloce. Il filetto è completamente compatibile con le chiusure GL 45 ed altri accessori.
- La forma più sottile delle bottiglie YOUTILITY consente un utilizzo ottimale dello spazio limitato in autoclave e frigoriferi da laboratorio.
- Un'area pre-definita di etichettatura è compatibile con le etichette auto-adesive YOUTILITY appositamente dedicate alle bottiglie DURAN® (disponibili a richiesta).
- Il volume nominale è visibile al di sopra della scala graduata di facile lettura, per rapida determinazione dei volumi.
- Il corpo della bottiglia di vetro è modellato da vetro collaudato DURAN Borosilicato 3.3 Tipo 1 neutro, che offre elevata resistenza sia chimica che alle alte temperature.
- Le bottiglie YOUTILITY hanno un Codice di Rintracciabilità integrato che consente la completa tracciabilità del prodotto. Il certificato di conformità specifico del lotto è disponibile su www.duran-group.com
- Le bottiglie sono disponibili sia in vetro chiaro che ambrato. Il colore ambrato rispetta le norme USP <660> e i requisiti Eur. Ph. per protezione dalla luce UV.
- Ogni bottiglia DURAN® YOUTILITY viene fornita come sistema completo, con un anello salvagoccia (cian-polipropilene) ed un tappo GL 45 (cian-polipropilene).

DWK Life Sciences



Capacità	Colore	Ø est.	Altezza	Filettatura	Pz./Cf.	Codice
ml		mm	mm	GL		
125	Bianco	55	124	45	4	9.071 679
250	Bianco	66	158	45	4	9.071 678
500	Bianco	78	193	45	4	9.071 677
1000	Bianco	93	253	45	4	9.071 676
125	Giallo	55	124	45	4	9.071 672
250	Giallo	66	158	45	4	9.071 673
500	Giallo	78	193	45	4	9.071 674
1000	Giallo	93	253	45	4	9.071 675



Accessori per DURAN® YOUTILITY Sistema Bottiglia per Laboratorio

DWK Life Sciences

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Etichetta stampabile	1	6.310 674
Tappo a vite di ricambio, GL 45, ciano, PP, per alimenti	10	9.209 137
Anello salvagoccia di ricambio, GL 45, ciano, PP	16	9.209 138
Etichetta per bottiglia, GL 45, 8 colori (2 etichette cad.), silicone	16	9.209 139

9.209 139

Possiamo fornire l'intera
gamma di articoli di
questo produttore.

LLG
Lab Logistics Group



**DURAN
WHEATON
KIMBLE**
Excellence in your hands

Bottiglie per laboratorio DURAN®

Conformi ISO 4796-1. Filettatura DIN 168-1 e graduazioni approssimative. L'anello di marcatura posto sulla spalla delle bottiglie da 100 a 2000 ml rende visibile il livello di riempimento rispetto alla capacità nominale. La bottiglia da 25 ml ha un bordo speciale, pertanto non necessita di anello salvagoccia. Vetro neutro/Tipo I conforme USP/EP e JP. Con scala di facile lettura e larga etichetta per scrittura, in ceramica bianca a lunga durata. Con Codice di Rintracciabilità (Identificazione Lotto). Certificato disponibile via Internet. Autoclavabili.

1 Bottiglie per laboratorio GL 25 in vetro DURAN®

Aree applicative

- Per conservazione campioni sensibili/costosi, campioni di riferimento ecc.
- Bottiglie per standard di riferimento, test stabilità, test abilità e soluzioni deuterate
- Bottiglie per spedizione di piccoli volumi di campione
- Conservazione proteine, vitamine, DNA

DWK Life Sciences

Descrizione	Capacità ml	Pz./Cf.	Codice
chiara, senza tappo	10	1	9.072 181
chiara, con tappo	10	1	9.072 182
ambrata, senza tappo	10	1	9.072 183
ambrata, con tappo	10	1	9.072 184
bottiglia in vetro protetto, senza tappo	10	1	9.072 185



2 Bottiglie da laboratorio, DURAN®, con codice di rintracciabilità, senza tappo a vite

Senza tappo e anello salvagoccia (da ordinare separatamente).

DWK Life Sciences

Capacità ml	Diam. mm	Altezza mm	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
25*	36	70	25	1	9.072 013
50	46	87	32	1	9.072 020
100	56	100	45	1	9.072 011
150**	62	105	45	1	9.071 683
250	70	138	45	1	9.072 012
500	86	176	45	1	9.072 015
750**	95	203	45	1	9.071 684
1000	101	225	45	1	9.072 016
2000	136	260	45	1	9.072 017
3500**	160	295	45	1	9.071 685
5000	182	330	45	1	9.072 018
10000	227	410	45	1	9.072 019
15000	268	445	45	1	7.079 854
20000	288	505	45	1	9.072 014

*Con forma speciale delle pareti per versamento migliorato (così non è richiesto un anello salvagoccia aggiuntivo)
**E' richiesta l'accettazione entro lo standard ISO 4796



3 Bottiglie da laboratorio, DURAN®, con codice di rintracciabilità, con tappo a vite

Con Tappo a vite in PP blu e anello salvagoccia.

DWK Life Sciences

Capacità ml	Diam. mm	Altezza con tappo mm	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
25*	36	74	25	1	9.072 003
50	46	91	32	1	9.072 000
100	56	105	45	1	9.072 001
150	62	105	45	1	9.071 680
250	70	143	45	1	9.072 002
500	86	181	45	1	9.072 005
750	95	203	45	1	9.071 681
1000	101	230	45	1	9.072 010
2000	136	265	45	1	9.072 007
3500	160	295	45	1	9.071 682
5000	182	335	45	1	9.072 008
10000	227	415	45	1	9.072 004
15000	268	450	45	1	7.076 312
20000	288	510	45	1	9.072 009

*Con pareti di vetro di forma speciale per un miglior versamento (così che non è richiesto un anello salvagoccia aggiuntivo).





1 Bottiglie da laboratorio, vetro scuro DURAN®

DURAN®. ISO 4796-1. Graduata. Vetro ambrato e filettatura DIN. Vetro Neutro/Tipo I conforme USP/EP. Autoclavabile. Con graduazioni approssimative. Il rinforzo ad anello posto sulla spalla delle bottiglie da 100 a 2000 ml rende visibile il livello di riempimento rispetto alla capacità nominale. La bottiglia da 25 ml ha un bordo speciale, pertanto non necessita di anello salvagoccia. Protezione UV fino a 500 nm, nessun effetto sulle proprietà del vetro DURAN® internamente alle bottiglie, dato che il colore è applicato solo sulla superficie esterna. Il colore ambrato, grazie ad una nuova tecnologia, risulta veramente uniforme, duraturo e chimicamente resistente. Con codice di rintracciabilità (certificato disponibile online).

DWK Life Sciences

Senza tappo e anello salvagoccia (da ordinare separatamente).

Capacità ml	Diam. mm	Altezza mm	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
25	36	70	25	1	9.071 979
50	46	87	32	1	9.071 980
100	56	100	45	1	9.071 981
150	62	105	45	1	9.071 686
250	70	138	45	1	9.071 982
500	86	176	45	1	9.071 983
750	95	203	45	1	9.071 687
1000	101	225	45	1	9.071 984
2000	136	260	45	1	9.071 985
3500	160	295	45	1	9.071 688
5000	182	330	45	1	9.071 987
10000	227	410	45	1	9.071 988
15000	268	445	45	1	7.021 486
20000	288	505	45	1	9.071 989



2 Bottiglie da laboratorio, vetro ambrato DURAN®, con tappo a vite e anello salvagoccia in PP

Per la conservazione e il trasporto di sostanze fotosensibili. Con graduazioni di facile lettura e largo campo etichetta, per facile identificazione. Protezione UV fino a lunghezza d'onda di circa 500 nm.

DWK Life Sciences

- ISO 4796-1
- Standard USP
- Code Rintracciabilità
- Autoclavabili

Capacità ml	Diam. mm	Altezza mm	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
25*	36	74	25	1	6.262 931
50	46	91	32	1	7.671 498
100	56	105	45	1	6.262 932
150	62	115	45	1	6.259 100
250	70	143	45	1	9.071 961
500	86	181	45	1	6.259 101
1000	101	230	45	1	6.259 102
2000	136	265	45	1	6.259 797

*Con forma speciale del bordo di vetro per versamento migliore, non necessita quindi di anello salvagoccia in plastica



3 Bottiglie da laboratorio con rivestimento di sicurezza, DURAN®, marroni, con codice di rintracciabilità

Il rivestimento garantisce la protezione da graffi, perdite e scheggiature ed è ideale sia per trasporto che per conservazione di sostanze pericolose e campioni importanti. Temperatura limite del rivestimento in plastica PU: da -30 °C a +135 °C.

DWK Life Sciences

- Graduate
- Protezione UV
- Filettatura DIN
- DIN ISO 4796-1
- Adatte per microonde
- Conformi USP
- Autoclavabili

Volume nominale ml	Ø est. mm	Altezza mm	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
50	46	87	32	1	4.652 776
100	56	110	45	1	9.071 962
250	70	138	45	1	9.071 964
500	86	176	45	1	4.652 777
1000	101	225	45	1	4.652 779
2000	136	260	45	1	9.071 970
5000	182	330	45	1	6.228 624

1 Bottiglie con rivestimento di sicurezza, vetro DURAN®, con codice di rintracciabilità

Bottiglie da laboratorio con filettatura DIN conforme ISO 4796-1. Rivestimento plastico (DURAN® Protect). Con codice di rintracciabilità (Identificazione lotto). Certificato disponibile online. Vetro neutro /Tipo I conforme USP/EP. Autoclavabile.

DWK Life Sciences

Protect DURAN® è un rivestimento in materiale plastico resistente e trasparente in copolimero reticolato (poliuretano) su vetro borosilicato 3.3 DURAN®. Il rivestimento aderisce alla superficie di vetro ed adempie alle seguenti funzioni:

- Protegge la superficie di vetro contro i danni meccanici (**antigraffio**).
- Trattiene i frammenti in caso di rottura del vetro (**antisceglia**).
- Minimizza le perdite di liquido in caso di rottura del vetro (**ermetico ed antispruzzo**).
- Assorbe i raggi UV fino ad una lunghezza d'onda di 380 nm (**protezione dalla luce**).
- (Cod. 9.071 999) solo protezione contro i graffi

Resistenza alla temperatura.

Non mettere su fiamma libera e non riscaldare direttamente (ad esempio su piastra riscaldante). La temperatura massima sostenibile è di 135°C - l'uso continuativo a questa temperatura (>30 min) deve essere evitato.

Protect DURAN® è adatto per basse temperature (fino -30°C) e per l'impiego in microonde.

Senza tappo e anello salvagoccia (da ordinare separatamente).

Capacità	Ø est.	Altezza	Filettatura	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm	GL		
100	56	100	45	1	9.071 991
150	62	105	45	1	9.071 689
250	70	138	45	1	9.071 992
500	86	176	45	1	9.071 995
750	95	203	45	1	9.071 690
1000	101	225	45	1	9.071 996
2000	136	260	45	1	9.071 997
3500	160	295	45	1	9.071 691
5000	182	330	45	1	9.071 998
10000	227	410	45	1	9.071 999



2 Bottiglie da laboratorio Protect DURAN®, con codice di rintracciabilità

Trasparenza elevata. Il rivestimento garantisce la protezione da graffi, perdite e scheggiature ed è ideale sia per trasporto che per conservazione di sostanze pericolose e campioni importanti. Temperatura limite del rivestimento in plastica PU: da -30 °C a +135 °C. Con tappo a vite ed anello salvagoccia.

DWK Life Sciences

- Graduate
- Protezione UV
- Filettatura DIN
- DIN ISO 4796-1
- Adatte per microonde
- Conformi USP
- Autoclavabili

Volume nominale	Ø est.	Altezza	Filettatura	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm	GL		
100	56	100	45	1	4.652 768
150	62	110	45	1	4.652 769
250	70	138	45	1	4.652 770
500	86	176	45	1	9.071 990
750	95	203	45	1	4.652 771
1000	101	225	45	1	9.071 994
2000	136	260	45	1	9.072 006
3500	160	300	45	1	4.652 772
5000	182	330	45	1	4.652 773
20000 *	289	505	45	1	9.071 993

* senza tappo a vite ed anello salvagoccia



➔ Porta bottiglie - vedere pagina 49.





1 Bottiglie per reagenti, resistenti alla pressione

Bottiglie per reagenti, vetro DURAN®. Filettatura DIN, ISO 4796. Grazie alla forma modificata, resistono a pressioni comprese tra -1 e +1,5 bar (testate TUV secondo DIN EN 1595, con marchio GS). Vetro neutro Tipo 1 conforme USP/EP. Con codice di rintracciabilità (identificazione Lotto). Certificato disponibile online.

DWK Life Sciences

Senza tappo e anello salvagoccia (da ordinare separatamente).

Colore	Capacità ml	Ø est. mm	Altezza mm	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
chiaro	100	56	100	45	1	6.270 531
chiaro	250	70	138	45	1	9.071 706
chiaro	500	86	176	45	1	9.071 707
chiaro	1000	101	225	45	1	9.971 704
giallo	250	70	138	45	1	9.071 701
giallo	500	86	176	45	1	9.071 702
giallo	1000	101	225	45	1	9.971 703



2 Bottiglie da laboratorio, Premium, DURAN®

ISO 4796-1, DIN ISO 718. Bottiglia da laboratorio DURAN® con identificazione del lotto di produzione (certificato scaricabile da internet, per tappo e bottiglia), con filettatura DIN.

DWK Life Sciences

Tappo a vite Premium a forte tenuta. Temperatura di lavoro da -196°C a 260°C. Con guarnizione in silicone rivestito di PTFE ed anello salvagoccia. Con ulteriore scala inversa, accuratezza ±5%. Resistenza agli shock termici di 160K (testate TUV e con marchio GS). Bottiglie e tappi a vite conformi alle linee guida USP/EP (Vetro Tipo I/ Vetro Neutro, tappo a vite USP classe VI, guarnizione FDA). Il materiale del tappo a vite è simile al PFA e altamente resistente ai prodotti chimici. Il materiale è privo di coloranti e si esclude una perdita di colore. DMF disponibile a richiesta. Le bottiglie Premium e i tappi a vite rispettano pienamente le richieste delle industrie farmaceutiche, chimiche ed alimentari. Con certificato disponibile online (per tappo e bottiglia). Autoclavabili.

Capacità ml	Ø est. mm	Altezza* mm	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
100	56	105	45	1	9.072 155
250	70	143	45	1	9.072 156
500	86	181	45	1	9.072 157
1000	101	230	45	1	9.072 158

*Altezza in mm tappo incluso



3 Bottiglie da laboratorio Premium, DURAN®, senza tappo

Bottiglie da laboratorio senza anello salvagoccia e senza tappo.

DWK Life Sciences

Capacità ml	Ø est. mm	Altezza mm	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
100	56	100	45	1	6.256 954



4 LLG- Reti di sicurezza, rotolo

In Polietilene per copertura dei contenitori in vetro. Si tagliano alla misura desiderata con le forbici. L'imballo contiene un rotolo da 5 m.

Per bottiglie	Descrizione	Colore	Pz./Cf.	Codice
Ø mm				
30 - 60	Rete di sicurezza LLG, rotolo	verde	1	6.050 132
50 - 100	Rete di sicurezza LLG, rotolo	rosso	1	6.050 133
90 - 200	Rete di sicurezza LLG, rotolo	giallo	1	6.079 513

1 Bottiglie da laboratorio VITgrip™, PP, GL 45



VITLAB

Bottiglie da laboratorio in polipropilene, con filettatura GL 45 e fornite con chiusura anti-manomissione (PP).

- Eccellente maneggevolezza grazie al design innovativo. Rispetto alle comuni bottiglie da laboratorio, la forma sottile, assotigliata al centro facilita in modo considerevole la presa di queste bottiglie VITgrip™. Le graduazioni di volume stampate sono sicure quando si lavora con i guanti.
- A tenuta**grazie al sistema di sigillazione ottimizzato del filetto e del tappo a vite della bottiglia con design ergonomico
- Facile leggibilità del volume in ogni momento grazie alle graduazioni stampate su 2 lati, con elevata accuratezza ($\pm 5\%$)
- Facile versamento dei liquidi e facilepuliziagrazie al materiale idrofobico e alla forma arrotondata, senza angoli cattura-polvere.
- Con chiusura anti-manomissione che segnalarealmente se le bottiglie sono ancora sigillate
- Autoclavabile a 121°C (2 bar) secondo norme DIN EN 285

Resistenza chimica molto buona contro molti acidi, basi e soluzioni alcoliche. Inoltre, le bottiglie da laboratorio VITgrip™ e le chiusure VITLAB® anti-manomissione fornite sono adatte per il contatto con gli alimenti (secondo regolamento EU No. 10/20011).



Capacità ml	Altezza* mm	Ø fondo mm	Pz./Cf.	Codice
125	103	54	6	6.270 627
250	149	64	6	6.270 628
500	192	77	6	6.270 629
1000	234	97	6	6.270 630
2000	278	126	1	6.270 631

* Altezza senza tappo a vite

**Le bottiglie da laboratorio VITgrip™ sono a tenuta stagna (testate con acqua distillata a temperatura ambiente e pressione atmosferica e in combinazione con le chiusure a vite VITLAB® fornite). Vi preghiamo di contattarci per le condizioni di test dettagliate, se necessario.

2 Tappi a vite, PP, GL 45



ISOLAB

Per una chiusura perfetta e a tenuta di bottiglie da laboratorio con chiusura a vite GL 45.

Grandi sporgenze sulla superficie esterna del cappuccio garantiscono una maggiore tenuta e una chiusura rapida. I tappi con codifica colore consentono una rapida, semplice e pratica identificazione del contenuto delle bottiglie.

Colore	Pz./Cf.	Codice
Rosso	10	6.286 663
Giallo	10	6.286 664
Blu	10	6.286 665
Verde	10	6.286 666



3 Tappi a vite, PP



DWK Life Sciences

PP. Filettatura DIN. Con anello di tenuta. Resistenti a temperature fino a 140 °C. Adatti solo per bottiglie da laboratorio DURAN®.

Colore	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
blu	25	1	9.209 065
blu	32	1	9.209 067
blu	45	1	9.209 069
giallo	45	1	9.072 400
verde	45	1	9.072 401
grigio	45	1	9.072 402
blu	80	1	9.140 110



1

1 Anello salvagoccia, PP


DWK Life Sciences

Per bottiglie ISO. Autoclavabile fino a 140 °C (vapore).

Colore	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
blu	32	10	9.209 082
blu	45	10	9.209 084
verde	45	10	9.209 078
giallo	45	10	9.209 079
grigio	45	10	9.209 080

2

2 Tappi a vite, alte temperature, PBT


DWK Life Sciences

Rossi. Filettatura DIN. Con guarnizione rivestita in PTFE. Resistenti a temperature fino a 180°C. Autoclavabili.

Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
14	10	9.209 015
18	10	9.209 019
25	10	9.209 026
32	10	9.209 033
45	10	9.209 044

3

3 **4** Guarnizioni, silicone/PTFE ed anelli salvagoccia, ETFE


DWK Life Sciences

Anelli salvagoccia, ETFE. Per tappi a vite in PBT. Autoclavabili. Resistenza termica: max. 180 °C

Guarnizioni in silicone (VMQ), rivestite in PTFE. Per tappi a vite in PBT. Autoclavabili. Resistenza Termica: max. 130 °C (vapore), 200 °C (calore).

Tipo	Filettatura GL	Materiale	Pz./Cf.	Codice
Guarnizione	14	silicone, rivestita PTFE	10	9.209 445
Guarnizione	18	silicone, rivestita PTFE	10	9.209 446
Guarnizione	25	silicone, rivestita PTFE	10	9.209 447
Guarnizione	32	silicone, rivestita PTFE	10	9.209 448
Guarnizione	45	silicone, rivestita PTFE	10	9.209 449
Anello salvagoccia	32	ETFE	10	9.209 087
Anello salvagoccia	45	ETFE	10	9.209 089

4

5


6.273 341

5 Tappo a membrana, PP/PTFE


DWK Life Sciences

Tappo in PP, membrana incorporata in PTFE con pori di 0.2 µm. Ideale per processi di autoclavaggio poichè la membrana permette di equalizzare la pressione e la tenuta, riducendo il rischio di contaminazione. Resistente a temperature fino a 140 °C. Applicazioni tipo: conservazione o trasporto di campioni che generano gas, autoclavaggio di campioni.

6


6.273 369

Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
25	5	4.664 035
32	5	6.273 341 5
45	5	6.273 369 6
80	2	6.291 131

1 Tappi a vite HT (High Temp), PPS



BOLA

Con guarnizione in PTFE/SILICONE in PPS (solfuro di polifenile).
Ottima resistenza meccanica. Resistente fino a temperature di +250°C.
La zigrinatura particolarmente resistente permette una chiusura sicura ed una facile apertura dei tappi a vite.



Per filettatura	Pz./Cf.	Codice
GL		
14	1	9.209 070
18	1	9.209 071
25	1	9.209 072
32	1	9.209 073
45	1	9.209 074

2 Tappo a vite, GL45, con 2 tubi di collegamento, PP



DWK Life Sciences

Il centro si muove liberamente e consente il cambio dei contenitori senza svitare il sistema di attacco di sicurezza dei tubi.

- Per uso con tubi morbidi ed elastici diam. int. 6 - 9 mm (Viton®, Tygon®, silicone)
- 2 tubi di collegamento, curvi in alto e diritti sotto
- Disponibile filtro superiore opzionale sterile per equalizzazione della pressione
- Resistente a temperature fino a +140 °C
- Autoclavabile
- Lavabile in lavastoviglie



Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Tappo a vite, con 2 collegamenti	2	9.140 109
Filtro superiore	1	9.071 692

3 Bottiglie a bocca larga, vetro soda-lime

Vetro bianco o giallo. Conforme ai requisiti DIN 168 e DIN 5090.

Senza tappo (da ordinare separatamente).

Colore	Capacità ml	Diam. mm	Altezza mm	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
Bianco	30	36,0	68,0	32	126	6.314 706
Bianco	50	44,0	75,0	32	85	7.960 501
Bianco	100	50,0	93,0	40	63	7.960 502
Bianco	125	54,0	98,0	40	80	7.960 503
Bianco	150	57,0	104,0	45	42	9.072 210
Bianco	250	70,0	113,0	55	48	7.960 504
Bianco	500	84,0	154,0	55	20	7.960 505
Bianco	1000	103,5	180,5	68	18	7.960 506
Giallo	30	36,0	68,0	32	126	7.960 507
Giallo	50	44,0	75,0	32	85	7.960 508
Giallo	100	50,0	92,5	40	56	6.270 392
Giallo	125	54,0	98,0	40	84	7.960 510
Giallo	150	57,0	104,0	45	48	9.072 211
Giallo	250	70,0	113,0	55	30	6.287 780
Giallo	500	84,0	154,0	55	20	7.960 512
Giallo	1000	103,5	180,5	68	12	7.960 513



4 Tappo a vite per bottiglie a bocca larga, PP/LDPE

Coperchio PP, guarnizione LDPE

Filettatura GL	Materiale	Pz./Cf.	Codice
32	PP	1	9.072 164
40	PP	1	9.072 165
55	PP	1	9.072 166
68	PP	1	9.072 167
45	PPN	1	6.272 535



➔ Per altri tappi di sicurezza - vedere pagina 1481.



1 2 Bottiglie bocca larga, vetro chiaro e ambrato, tappo a vite rivestito in PTFE

Vetro chiaro o ambrato. Per stoccaggio e trasporto. Il tappo a vite rivestito in PTFE li rende ideali per il prelievo di campioni.

behr

Tipo	Colore	Capacità ml	Ø filetto mm	Pz./Cf.	Codice
RK 30 GT	Bianco	30	32	1	4.658 144
RK 50 GT	Bianco	50	32	1	4.658 145
RK 100 GT	Bianco	100	40	1	4.658 146
RK 250 GT	Bianco	250	55	1	9.103 200
RK 500 GT	Bianco	500	55	1	9.103 201
RK 1000 GT	Bianco	1000	68	1	9.103 202
RB 30 GT	Giallo	30	32	1	4.658 141
RB 50 GT	Giallo	50	32	1	4.658 142
RB 100 GT	Giallo	100	40	1	4.658 143
RB 250 GT	Giallo	250	55	1	9.072 325
RB 500 GT	Giallo	500	55	1	9.072 326
RB 1000 GT	Giallo	1000	68	1	9.072 327



3 Bottiglie a bocca larga collo GLS 80®, DURAN®, chiare, con tappo a vite

Bottiglie da laboratorio con collo largo GLS80® (diametro 80mm). Vetro Neutro/Tipo 1 conforme USP/EP. Con tappo a vite e anello salvagoccia in PP. Autoclavabili e resistenti a temperature fino a +140°C. Con tappo migliorato che consente di aprire e chiudere facilmente la bottiglia con una torsione minima. Il collo largo è ideale per ogni applicazione con polveri o granulati, consentendo di effettuare facilmente sia il riempimento che lo svuotamento.

DWK Life Sciences

Con codice di Rintracciabilità (identificazione Lotto). Certificato disponibile online.

Capacità ml	Diam. mm	Altezza senza tappo mm	Pz./Cf.	Codice
250	95	105	1	9.071 896
500	101	152	1	9.284 510
1000	101	222	1	9.284 511
2000	136	252	1	9.284 512
3500	160	271	1	9.071 966
5000	182	314	1	9.284 513
10000	227	389	1	9.284 514
20000	288	484	1	9.284 515



4 Bottiglie a bocca larga GLS 80®, vetro DURAN® ambrato

Bottiglie resistenti alla temperatura che possono essere utilizzate fino a 500 °C (per brevi periodi), mentre il tappo a vite e l'anello salvagoccia sono utilizzabili fino a +140°C. Proteggono i campioni sensibili alla luce da lunghezze d'onda comprese tra 200 nm e 470 nm. Le proprietà del vetro DURAN® si mantengono inalterate, in quanto il colore ambrato è solo sulla superficie esterna. Colore veramente uniforme, duraturo e chimicamente resistente, grazie a tecnologie innovative. Con bocca larga e filettatura da 80 mm. Ideale per applicazioni con polveri e granuli, facile da riempire e vuotare. Con codice di rintracciabilità (Identificazione Lotto), certificato disponibile online. Vetro neutro Tipo I secondo norme USP/EP.

Capacità ml	Diam. mm	Altezza senza tappo mm	Pz./Cf.	Codice
250	95	105,5	1	9.071 899
500	101	148,0	1	9.284 516
1000	101	218,0	1	9.284 517
2000	136	248,0	1	9.284 518
3500	160	271,0	1	9.071 968
5000	182	310,0	1	9.284 519
10000	227	385,0	1	9.284 520
20000	288	480,0	1	9.284 521

1 Bottiglie a bocca larga GLS 80® Protect, DURAN®

Bottiglie da laboratorio con identificazione lotto (Codice di Rintracciabilità), certificato disponibile online, con collo largo GLS 80® (AD 80mm). Vetro tipo I/vetro neutro conforme USP, EP e JP. *DWK Life Sciences*

Autoclavabile. Ideale per ogni applicazione con polveri o granulati, facile da riempire e svuotare. Il rivestimento DURAN® Protect è un rivestimento plastico resistente e trasparente, basato su un copolimero intrecciato. Complete con chiusura blu a sgancio rapido (PP, guarnizione integrale a labbro) ed anello salvagoccia (PP) per versamento e pulizia anti-goccia, lavoro sicuro.

Il rivestimento aderisce alla superficie del vetro e svolge le seguenti funzioni:

- protegge le superfici di vetro contro danneggiamenti meccanici (es. graffi)
- trattiene i pezzi di vetro in caso di rottura
- evita o riduce perdite o fuoriuscite
- minimizza le perdite di campione in caso di rottura
- assorbe la luce fino ad una lunghezza d'onda di 380 nm

Resistenza alla temperatura:

- autoclavabile (< 135 °C)
- può essere usato in microonde
- non si consiglia l'utilizzo per molto tempo (>30 min) ad alte temperature e a contatto diretto con la fiamma
- è possibile congelare fino a -30°C

Temperatura (max): 135°C

Capacità ml	Diam. mm	Altezza senza tappo mm	Pz./Cf.	Codice
250	95	105,5	1	9.071 897
500	101	148,0	1	9.284 522
1000	101	218,0	1	9.284 523
2000	136	248,0	1	9.284 524
3500	160	271,0	1	9.071 969
5000	182	310,0	1	9.284 525



2 Bottiglie a bocca larga con fondo flangiato, GLS 80®, DURAN®, con tappo a vite

Bottiglie a bocca larga con tre deflettori verticali nella superficie interna che interrompono un moto vorticoso. *DWK Life Sciences*

I deflettori migliorano la circolazione da sopra a sotto e producono una maggiore miscelazione radiale. Essi offrono anche altri vantaggi come sopprimere la formazione di un vortice centrale e ridurre le zone morte dove non si verifica la miscelazione.

- Compatibili sia con l'agitatore magnetico DURAN® GLS 80® che con altre aste di agitazione
- Prodotte da vetro DURAN® borosilicato 3.3
- Completamente autoclavabili
- L'ampio diametro interno di 65 mm delle bottiglie a bocca larga GLS 80® garantisce facile accesso al contenuto e facile pulizia
- I deflettori sono modellati nella parete laterale di vetro delle bottiglie e formano una superficie interna liscia continua che facilita la pulizia
- Compatibili con l'intero range di sistemi di tappi di collegamento GLS 80® per aggiunta o rimozione di liquido quando si agita con ancoretta magnetica
- Le bottiglie si caratterizzano per una scala graduata di volume di facile lettura
- Con anello salvagoccia

Applicazioni

- Aerazione
- Dissoluzione
- Emulsificazione
- Omogenizzazione
- Miscelazione
- Sospensione

Capacità ml	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
250	95	105	1	6.270 534
500	101	152	1	6.270 535
1000	101	222	1	6.270 536



SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!



1 Bottiglie a doppia parete, bocca larga GLS 80®, DURAN®

Le bottiglie DURAN® a doppia parete a bocca larga GLS 80® incorporano un rivestimento integrale che isola il contenuto dall'ambiente esterno. Liquidi riscaldati o raffreddati possono circolare nell'intercapedine per controllare la temperatura all'interno della bottiglia DURAN® con tappo a vite.

Applicazioni

- Semplice, a basso costo, termostato o bioreattore con intercapedine tra le pareti, per colture cellulari.
- Contenitore per reazioni a temperatura controllata, come digestioni enzimatiche.
- Semplice sistema di reazione, agitato, a flusso continuo con componenti opzionali del tappo GLS 80®.
- Contenitore termostatico per mantenere, a temperatura costante, fluidi o liquidi ad alta viscosità, utile quando si lavora con reazioni endo o esotermiche.
- Grande trappola fredda o condensatore se utilizzato con ghiaccio secco nel contenitore interno.

Caratteristiche

- Campo di temperatura utile di - 40 a + 120 °C.
- Fabbricato con DURAN® vetro borosilicato 3.3.
- Tutti i componenti sono completamente autoclavabili.
- Disponibile in due misure: 500 e 1000 ml.
- Compatibile con l'intera gamma di sistemi di tappi connessione a bocca larga GLS 80® per l'aggiunta o la rimozione di liquido durante la lavorazione.

Capacità	Diam.	Altezza senza tappo	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm		
500	110	170	1	6.266 805
1000	110	270	1	6.266 806



2 Accessori per bottiglie a bocca larga GLS 80®, PP

DWK Life Sciences



Resistenti a temperature fino a 140°C. Autoclavabile.

Descrizione	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
Tappo a vite	87	40,0	1	9.140 110
Anello salvagoccia, blu	77	6,8	1	9.284 530



3 Tappi a vite a chiusura rapida, PSU, per bottiglie da laboratorio GLS 80®

DWK Life Sciences



Il filetto a rilascio rapido GLS 80® consente l'apertura e la chiusura delle bottiglie con tre quarti di giro. Chiusura con coloranti. Minor rischio di contaminazione grazie alla guarnizione siliconica a doppio lato rivestita in PTFE. Il campione entra in contatto solo con PTFE. L'anello salvagoccia realizzato in PTFE consente un lavoro pulito e privo di gocciolamento. Si prega di ordinarlo separatamente.

- Eccellente stabilità meccanica
- Elevata resistenza chimica
- Autoclavabili / Adatti per sterilizzazione ad aria calda
- Tmax: 180 °C

Descrizione	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
Tappo a vite	88,5	40,00	1	7.651 746
Anello salvagoccia		6,85	1	6.237 901
Rivestimento protettivo del tappo, rivestito in PTFE su entrambi i lati			1	6.253 984

Altri accessori si trovano nel nostro negozio online.

1 Sistemi di connessione per bottiglie a bocca larga GLS 80®



DWK Life Sciences

Materiali usati PP e PTFE. Sistema flessibile e modulare. E' possibile collegare cinque diversi diametri di tubi (3.2 mm ; 6.0 mm ; 8.0 mm ; 10.0 mm ; e 12.0 mm). E' possibile stabilizzare in modo sterile la pressione utilizzando un filtro a membrana. Ingressi inutilizzati possono essere chiusi con un tappo cieco. Applicazioni tipiche: travaso sicuro di campioni liquidi attraverso un sistema sterile chiuso (si riduce l'evaporazione). Il sistema può essere autoclavato, alla temperatura max. di 140°C.



Descrizione	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
Inserto per tappo a vite, diametro interno 3.2 mm	18	1	9.284 533
Inserto per tappo a vite, diametro interno 6.0 mm	18	1	9.284 534
Inserto per tappo a vite, diametro interno 8.0 mm	18	1	9.284 535
Inserto per tappo a vite, diametro interno 10.0 mm	18	1	9.284 536
Inserto per tappo a vite, diametro interno 12.0 mm	18	1	9.284 537
Tappo a vite per collegamento tubo, blu	18	1	9.284 538
Equilibratore di pressione per 4-ingressi	18	1	9.284 539
Tappo a vite, rosso	18	1	9.284 540

→ Tappi di sicurezza - vedere a pagina 1479

2 Bottiglie per reagenti a bocca larga con tappo, vetro soda-lime

In vetro soda-lime. Conforme ISO 4796-2. Collo smerigliato normalizzato standard. Con tappo in vetro. Classe idrolitica 3.

DWK Life Sciences

Colore	Capacità ml	Diam. mm	Altezza mm	Cono NS	Pz./Cf.	Codice
Chiaro	50	44	79	24/20	1	9.071 405
Chiaro	100	52	97	29/22	1	9.071 408
Chiaro	250	71	129	34/24	1	9.071 414
Chiaro	500	86	164	45/40	1	9.071 419
Chiaro	1000	107	200	60/46	1	9.071 424
Giallo	100	52	97	29/22	1	9.071 508
Giallo	250	71	129	34/24	1	9.071 514
Giallo	500	86	164	45/27	1	9.071 519
Giallo	1000	107	200	60/46	1	9.071 524



3 Bottiglie per reagenti a bocca larga con tappo, DURAN®.

In vetro DURAN®. Conformi ISO 4796-2. Con cono smeriglio NS come indicato e tappo in vetro. Con Codice di Rintracciabilità (Identificazione Lotto), certificato disponibile online. Vetro tipo I/vetro neutro conforme USP, EP e JP. Autoclavabile.

DWK Life Sciences

Colore	Capacità ml	Diam. mm	Altezza mm	Cono NS	Pz./Cf.	Codice
Bianco	50	44	79	24/20	1	9.071 817
Bianco	100	52	97	29/22	1	9.071 824
Bianco	250	70	133	34/35	1	9.071 836
Bianco	500	86	163	45/40	1	9.071 844
Bianco	1000	107	201	60/46	1	9.071 854
Bianco	2000	133	247	60/46	1	9.071 863
Giallo	50	44	79	24/20	1	9.071 917
Giallo	100	52	97	29/22	1	9.071 924
Giallo	250	70	133	34/35	1	9.071 936
Giallo	500	86	163	45/40	1	9.071 944
Giallo	1000	107	201	60/46	1	9.071 954
Giallo	2000	133	247	60/46	1	9.071 963



4 LLG-Bottiglie bocca larga, con tappo a vite, LDPE

Colore naturale, traslucide. Pareti spesse. Ideali per raccolta, conservazione e trasporto di campioni liquidi, paste e prodotti granulati. Ideali per liquidi, paste e granulati.

Capacità ml	Diam. mm	Diam filettatura esterna mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
50	39	32	76,0	50	9.073 510
100	48	32	93,5	20	9.073 511
250	64	40	120,0	10	9.073 512
500	77	50	154,0	10	9.073 513
1000	95	65	205,0	4	9.073 514
1500	108	65	226,0	4	9.073 515
2000	120	65	247,0	1	9.073 516



1

1 Bottiglie a bocca larga, PE, graduate

NEW
Kartell


Resistono a considerevole pressione prima di rompersi. Protetto da punti di etichettatura sulla bottiglia e sul tappo. Le note riservate possono essere collocate nello spazio tra il tappo e il sottotappo di tenuta. Adatto per alimenti secondo il Regolamento CE 1935/2004 e Regolamento CE 10/2011.

Capacità	Grad.	Ø est.	Ø int.	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	ml	mm	mm	mm		
50	10	40	24,0	77	10	4.672 391
100	20	48	24,0	89	10	4.672 387
250	25	61	34,5	126	10	4.672 390
500	50	75	34,5	158	10	4.672 392
1000	100	93	45,0	200	10	4.672 388
2000	100	115	45,0	247	10	4.672 389

2

2 Bottiglie graduate, PE, collo largo normalizzato

Kartell



PE. Bottiglie a collo largo di uso generale, facili da riempire e svuotare. Conformi alle norme per sostanze alimentari. Fornite di tappo con chiusura integrale, a tenuta. Collo e filettatura normalizzata secondo le norme DIN 13316 e 168. Con tappo in PE. Adatto per alimenti.

Capacità	Grad.	Ø est.	Bocca Ø interno	Altezza	DIN	Pz./Cf.	Codice
ml	ml	mm	mm	mm	mm		
50	10	38	24	88	32	1	9.072 974
100	20	48	24	105	32	1	9.072 975
250	25	60	38	140	45	1	9.072 976
500	100	75	38	170	45	1	9.072 977
1000	100	95	55	206	63	1	9.072 978
2000	100	120	55	252	63	1	9.072 979

3

3 Bottiglie graduate a collo largo normalizzato

Kartell



In PP, conformi alle norme per sostanze alimentari con pittogrammi. Molto robusti, a prove di rottura. Bocca larga per facile riempimento con campioni liquidi o solidi. Conformi DIN 13316 e 168. Con tappo in PP. La profonda guarnizione assicura una chiusura a tenuta. Autoclavabili. Rimuovere il tappo prima di autoclavare.

Capacità	Grad.	Ø est.	Bocca Ø interno	Altezza	DIN	Pz./Cf.	Codice
ml	ml	mm	mm	mm	mm		
50	10	38	24	88	32	1	9.073 030
100	20	48	24	105	32	1	9.073 031
250	25	60	38	140	45	1	9.073 032
500	100	75	38	170	45	1	9.073 033
1000	100	95	55	206	63	1	9.073 034
2000	100	120	55	252	63	1	9.073 035

4

4 Bottiglie bocca larga, serie 303, LDPE

Kautex

Colore naturale, traslucide. Pareti spesse. Ideali per raccolta, conservazione e trasporto di campioni liquidi, paste e prodotti granulati.

Senza tappo (da ordinare separatamente).

Capacità	Diam.	Diam filettatura esterna	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm	mm		
50	39,0	32	76,0	1	9.072 981
100	48,0	32	93,5	1	9.072 982
200	59,0	40	114,0	1	9.072 983
250	64,0	40	120,0	1	9.072 984
300	67,5	40	128,0	1	9.072 985
500	77,0	50	154,0	1	9.072 986
750	88,0	50	173,0	1	9.072 987
1000	95,0	65	205,0	1	9.072 988
1500	108,0	65	226,0	1	9.072 989
2000	120,0	65	247,0	1	9.072 990

Altezza in mm senza tappo.

1 Tappi per bottiglie a bocca larga, LDPE

Kautex

Per bottiglie ml	Per Ø Filettatura esterna mm	Pz./Cf.	Codice
50/100	32	1	6.291 537
200/250/300	40	1	6.291 538
500/750	50	1	6.291 539
1000/1500/2000	65	1	6.291 540



2 Bottiglie a bocca larga, serie 303, PP

Kautex



Rotonde, colore naturale, senza chiusura. Con graduazioni approssimative. Ideali per liquidi, paste e granulati. Per raccolta, conservazione e come contenitori per il trasporto. Possono essere riempite con sostanze calde. Autoclavabili max. fino a 121 °C. **Con tappo a vite.**

Nota: prima di eseguire il trattamento in autoclave è necessario svitare il tappo e porlo rovesciato sulla bottiglia. Non basta solo svitare il tappo.

Capacità ml	Diam. mm	Diam filettatura esterna mm	Altezza senza tappo mm	Pz./Cf.	Codice
100	48,5	32	94	1	6.287 813
250	64,5	40	121	1	6.287 814
500	77,5	50	155	1	6.287 815
1000	96,0	65	205	1	6.287 816



3 Bottiglie bocca larga, serie 303, HDPE

Kautex

Marroni, offrono protezione dai raggi UV per liquidi fotosensibili. Queste bottiglie a bocca larga sono facili da riempire e da pulire. A tenuta.

Senza tappo (da ordinare separatamente).

Capacità ml	Diam filettatura esterna mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
50	32	76,0	1	9.073 681
100	32	93,5	1	9.073 682
250	40	120,0	1	9.073 684
500	50	154,0	1	9.073 686
1000	65	205,0	1	9.073 688

Altezza in mm senza tappo.



4 Tappi, serie 303, HDPE

Kautex

Tappi a vite, marroni.

Per bottiglie ml	Per Ø Filettatura esterna mm	Pz./Cf.	Codice
50, 100	32	1	9.073 778
250	40	1	9.073 779
500	50	1	9.073 781
1000	65	1	9.073 782



5 Flacone bocca larga, con chiusura, serie 357, HDPE

Kautex

Flacone ottagonale, in HDPE naturale. Con tappo a vite. Grazie all'apertura del collo extra-larga, questi contenitori sono ideali per smaltimento, conservazione, raccolta, trasporto e campionamento di sostanze secche.

Capacità Litri	Diam. mm	Ø collo mm	Diam filettatura esterna mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
5	190 x 180	108	120	230	1	9.073 036
10	230 x 222	108	120	303	1	9.073 042





1 Bottiglie bocca larga Nalgene™, in HDPE con tappo a vite, PP

Bottiglie durature, per uso generale con innumerevoli applicazioni nel campo del laboratorio. Traslucide. La bocca larga consente un facile riempimento sia con materiali secchi, che con liquidi. Eccellente resistenza chimica a molti acidi, basi ed alcoli. Possono essere utilizzate in congelatore fino a -100 °C. Adatte per spedizione di liquidi. A perfetta tenuta con tappo a vite in PP.

Thermo Scientific

Capacità ml	Tipo di Chiusura mm	Pz./Cf.	Codice
30	28	12	9.103 221
60	28	12	9.103 222
125	38	12	9.103 223
250	43	12	9.103 224
500	53	12	9.103 225
1000	63	6	9.103 226
1500	63	6	9.103 227



2 Bottiglia a bocca larga Economy Nalgene™, HDPE, con tappo a vite, PP

Bottiglia economica e resistente. Tenuta garantita per campionamento, spedizione e conservazione sicuri. Bottiglia translucida che consente di visionare il livello del liquido. Bottiglia portacampione in materiale conforme EPA per un'ampia varietà di composti inorganici ed analisi elementari.

Thermo Scientific

Capacità ml	Tipo di Chiusura mm	Pz./Cf.	Codice
30	28	72	9.103 228
60	28	72	9.103 229
125	38	72	9.103 230
250	43	72	9.103 231
500	53	48	9.103 232
1000	63	24	9.103 233



3 Bottiglia a bocca larga Nalgene™ Economy, HDPE, con tappo a vite, PP, marrone

Protegge i campioni sensibili alla luce dalla trasmissione di luce UV/VIS durante il campionamento, il trasporto o lo stoccaggio. La bocca larga consente il facile recupero dei campioni prelevati e riduce le turbolenze durante il riempimento. Bottiglie per uso singolo campione. A tenuta.

Thermo Scientific

Capacità ml	Tipo di Chiusura mm	Pz./Cf.	Codice
30	28	72	9.103 234
60	28	72	9.103 235
125	38	72	9.103 236
250	43	72	9.103 237
500	53	48	9.103 238
1000	63	24	9.103 239



4 Bottiglie a bocca larga Nalgene™, PPCO, con tappo a vite, PP



Parete rigida. Per uso generale in laboratorio.

- Trasparenti
- Autoclavabili (prima di eseguire il trattamento in autoclave svitare il tappo)
- A perfetta tenuta
- Sopportano temperature fino a +121°C.

Thermo Scientific

Capacità ml	Tipo di Chiusura mm	Pz./Cf.	Codice
30	28	12	9.103 248
60	28	12	9.103 249
125	38	12	9.103 250
250	43	12	9.103 251
500	53	12	9.103 252
1000	63	6	9.103 253

1 Bottiglie per alto vuoto Tipo 2126, PP



Thermo Scientific

Con tappo a vite bianco in PP e guarnizione in TPE. Bottiglie Nalgene a lunga durata. Bottiglie larghe, a pareti spesse con bocca larga per utilizzi extra-resistenti. Resistono ad applicazioni di vuoto totale per 24 ore a 20°C. Autoclavabili. A perfetta tenuta.

Capacità ml	Tipo di Chiusura mm	Pz./Cf.	Codice
250	53B	1	6.510 510
1000	53B	1	7.048 062
2000	53B	1	7.048 063
4000	83B	1	7.048 064
5000	83B	1	7.048 065



➔ Pompe di aspirazione - vedere pagina 1352.

2 Bottiglia a bocca larga Nalgene™ Economy, PPCO, con tappo a vite, PP



Thermo Scientific

Bottiglia per uso generale, per singolo campionamento. A perfetta tenuta. Autoclavabile.

Capacità ml	Tipo di Chiusura mm	Pz./Cf.	Codice
30	28	72	9.103 254
60	28	72	9.103 255
125	38	72	9.103 256
250	43	72	9.103 257
500	53	48	9.103 258
1000	63	24	9.103 259



3 Bottiglia bocca media, serie 307, HDPE con tappo a vite, PP

Graduata. Tappo a vite a tenuta, in PP. Per uso generale in laboratorio e industria. Buona resistenza agli agenti chimici. Il diametro generoso del collo consente facile riempimento e svuotamento. Ideale per paste, granulati, e sopporta prodotti caldi.

Kautex

Capacità ml	Diam filettatura esterna mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
100	25	99,5	1	9.073 344
250	28	129,5	1	9.073 345
500	40	161,0	1	9.073 346
1000	50	203,0	1	9.073 347

Altezza in mm senza tappo.



4 5 Bottiglioni, bocca larga, HDPE, con approvazione UN

Bianchi, con coperchio rosso. Approvazione UN per gruppi di imballo I, II e III. Il prodotto deve essere raffreddato a 30 °C prima di chiudere ed impilare il bottiglione. Tutti i bottiglioni possono essere chiusi ermeticamente e sono a tenuta stagna e a tenuta di vapore acqueo.

- Adatti per uso con alimenti
- Sigillabili
- Temperatura di riempimento massima 80 °C

Capacità l	Diam. Collo mm	Altezza mm	Maniglia	Pz./Cf.	Codice
3,6	198 Ø 136 mm	175	senza	1	9.050 020
6,4	198 Ø 136 mm	266	senza	1	9.050 021
10,4	274 Ø 204 mm	239	senza	1	9.050 019
15,4	274 Ø 204 mm	328	senza	1	9.050 022
20,0	274 Ø 204 mm	418	senza	1	9.050 018
26,4	316 Ø 204 mm	424	senza	1	9.050 023
54,0	410 Ø 282 mm	518	con	1	6.900 353
68,5	410 Ø 282 mm	632	con	1	6.401 093





1 Bottiglia in vetro comune bocca STRETTA

In vetro ambrato, collo finale 28, PP (Pilferproof).
Senza tappo (da ordinare separatamente).

Capacità ml	Colore	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
30	ambrato	33,9	69	100	9.070 199
50	ambrato	40,5	81	99	9.070 201
100	ambrato	50,5	96	56	9.070 202
250	ambrato	65,0	133	39	9.070 203
500	ambrato	82,0	160	20	9.070 205
1000	ambrato	100,5	207	14	9.070 204



2 Tappi a vite per bottiglie a bocca stretta, PP

Tappo PP (Pilferproof) con collo finale 28, con bocca interna circa 19.4 mm.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Tappo a vite, nero, con inserto in schiuma	500	6.272 536
Tappo a vite, bianco, con guarnizione a cono	500	6.272 537
Chiusura, bianca, con anello salvagoccia	500	9.070 211
Chiusura originale, bianca, con inserto in schiuma	500	9.070 213



3 Bottiglie bocca stretta, vetro soda-lime

In vetro ambrato o chiaro, conforme DIN 5090. Bottiglie in imballo standard. Collo rotondo filettato conforme DIN 168.

Senza tappo (da ordinare separatamente).

Colore	Capacità ml	Diam. mm	Altezza mm	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
chiaro	30	34,0	74,0	18	168	6.287 781
chiaro	50	36,5	97,0	18	105	6.287 782
chiaro	100	45,0	117,0	22	72	6.287 783
chiaro	250	61,5	148,5	22	42	6.287 784
chiaro	500	76,0	176,5	25	35	6.287 785
chiaro	1000	96,5	225,0	28	20	6.287 786
vetro ambrato	30	34,0	74,0	18	112	6.287 787
vetro ambrato	50	36,5	97,0	18	84	6.287 788
vetro ambrato	100	45,0	117,0	22	56	6.287 789
vetro ambrato	250	61,5	148,5	22	42	6.287 790
vetro ambrato	500	76,0	176,5	25	35	6.287 792
vetro ambrato	1000	96,5	225,0	28	20	6.287 791



4 Tappi a vite per flaconi a bocca stretta, PP/LDPE

Coperchio PP, guarnizione LDPE.

Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
18	1	9.072 160
22	1	9.072 161
25	1	9.072 162
28	1	9.072 163



5 Bottiglie per Dispensatori, vetro soda-lime ambrato

Disponibili con rivestimento in etilene-acrilato o non rivestite. Il rivestimento avvolge la bottiglia di vetro come una pelle protettiva. In caso di rottura della bottiglia, i rischi di scheggiature si riducono notevolmente. Per preservare il rivestimento, non pulire a temperature superiori a 60 °C.

BRAND

- Tappo a vite in PP
- Anello salvagoccia in LDPE
- Design quadrato salvaspazio
- La temperatura operativa massima per le bottiglie rivestite è di 80 °C

Tipo	Volume nominale ml	Largh. mm	Altezza mm	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
Rivestita con etilene-acrilato	100	50	125	32	1	6.073 469
Rivestita con etilene-acrilato	250	65	160	32	1	6.701 658
Rivestita con etilene-acrilato	500	80	195	32	1	6.701 659
Rivestita con etilene-acrilato	1000	95	230	45	1	7.604 011
Rivestita con etilene-acrilato	2500*	140	300	45	1	7.510 519
Non rivestita	100	50	125	32	1	9.284 541
Non rivestita	250	65	160	32	1	9.284 542
Non rivestita	500	80	195	32	1	9.284 543
Non rivestita	1000	95	230	45	1	9.284 544
Non rivestita	2500*	140	300	45	1	9.284 545

* design cilindrico

1 Bottiglia per reagenti bocca STRETTA con tappo, vetro soda-lime

Vetro soda-lime. Conforme ISO 4796-2. Con smerigliatura NS e tappo in vetro.
Classe idrolitica 3.

DWK Life Sciences

Colore	Capacità	Diam.	Altezza	Cono	Pz./Cf.	Codice
	ml	mm	mm	NS		
Bianco	100	52	96	14/15	1	9.070 408
Bianco	250	72	130	19/26	1	9.070 414
Bianco	500	89	165	24/29	1	9.070 419
Bianco	1000	110	200	29/32	1	9.070 424
Giallo	50	42	80	14/15	1	9.070 505
Giallo	100	52	96	14/15	1	9.070 508
Giallo	250	72	130	19/26	1	9.070 514
Giallo	500	89	165	24/29	1	9.070 519
Giallo	1000	110	200	29/32	1	9.070 524



2 Bottiglie per reagenti bocca STRETTA con tappo, DURAN®

Ambrate o chiare. DURAN®. ISO 4796-2. Con cono smeriglio NS e tappo in vetro.
Con Codice di Rintracciabilità (identificazione Lotto), certificato disponibile online.
Vetro tipo I/vetro neutro secondo USP, EP e JP. Autoclavabile.

DWK Life Sciences

Colore	Capacità	Diam.	Altezza	Cono	Pz./Cf.	Codice
	ml	mm	mm	NS		
Bianco	25	36	64	12/21	1	9.070 814
Bianco	50	42	80	14/15	1	9.070 817
Bianco	100	52	96	14/15	1	9.070 824
Bianco	250	70	130	19/26	1	9.070 836
Bianco	500	86	164	24/29	1	9.070 844
Bianco	1000	107	200	29/32	1	9.070 854
Bianco	2000	134	248	29/32	1	9.070 863
Bianco	5000	182	323	45/40	1	9.070 873
Bianco	10000	227	398	60/46	1	9.070 886
Giallo	50	42	80	14/15	1	9.070 917
Giallo	100	52	96	14/15	1	9.070 924
Giallo	250	70	130	19/26	1	9.070 936
Giallo	500	86	164	24/29	1	9.070 944
Giallo	1000	107	200	29/32	1	9.070 954
Giallo	2000	134	248	29/32	1	9.070 963



3 Testate per dispensatori Kipp, tubo DURAN®

Prodotte da tubo DURAN®.
Testate dispensatrici per dispensatori Kipp, con cono NS 29/32.

Lenz

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Testa di dispensazione per dispensatore Kipp 5ml	1	9.277 105
Testa di dispensazione per dispensatore Kipp 10ml	1	9.277 110
Testa di dispensazione per dispensatore Kipp 20ml	1	9.277 120
Testa di dispensazione per dispensatore Kipp 25ml	1	9.277 125
Testa di dispensazione per dispensatore Kipp 50ml	1	9.277 150
Bottiglia per teste di dispensazione.	1	6.224 318



➔ Per altre bottiglie vedi pagina 62.



1

1 LLG-Bottiglia a bocca stretta, LDPE

Trasparente, con tappo.

Capacità	Diam.	Diam filettatura esterna	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm	mm		
50	37	18	78	50	9.073 500
100	47	18	105	20	9.073 501
250	63	25	119	10	9.073 502
500	78	25	152	10	9.073 503
1000	96	28	206	4	9.073 504
2000	120	28	264	1	9.073 505

2 BOTTIGLIA bocca STRETTA , Serie 301, LDPE

Naturale, forma rotonda senza tappo. Alta, forma stretta, a chiusura ermetica. Facile da maneggiare. Fornibile con tappo contagocce o a spray.

Kautex
Senza tappo (da ordinare separatamente).

Capacità	Diam.	Diam filettatura esterna	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm	mm		
10	26,0	14	46,5	1	9.072 741
20	31,5	14	56,5	1	9.072 742
30	33,5	14	68,5	1	9.072 743
50	37,5	18	86,0	1	9.072 745
100	47,5	18	105,0	1	9.072 748
200	57,5	18	133,0	1	9.072 751
250	61,3	25	140,0	1	9.072 750
500	75,0	25	177,0	1	9.072 752
1000	97,5	28	223,5	1	9.072 755

3 Bottiglie a bocca stretta, serie 301, con tappo a vite

Colore naturale, rotonde. Alte, forma stretta, a tenuta. Maneggevoli. Disponibili anche con tappo contagocce o spray

Kautex

Capacità	Diam.	Altezza	Diam filettatura esterna	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm	mm		
2000	120	264	28	1	9.072 757
3000	138	300	32	1	9.072 759
5000	162	355	40	1	9.072 762

2 3

4

4 BOTTIGLIA, serie 302, HDPE

Colore naturale.

Kautex
Senza tappo (da ordinare separatamente).

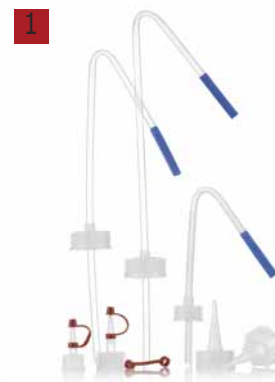
Capacità	Diam.	Diam filettatura esterna	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm	mm		
50	36,5	18	80,0	1	9.073 365
100	44,5	18	98,5	1	9.073 366
500	75,5	25	160,0	1	9.073 369
1000	95,0	28	196,0	1	9.073 370

Altezza in mm senza tappo.

1 Tappi per bottiglie a collo stretto, serie 301/302/310, LDPE

Colore naturale.

Kautex



Per bottiglie ml	Per Ø Filettatura esterna mm	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
10, 20, 30	14	Tappo contagocce*	1	9.073 314
50, 100, 200	18	Tappo contagocce*	1	9.073 315
250, 500	25	Tappo contagocce*	1	9.073 318
1000, 2000	28	Tappo contagocce*	1	9.073 319
10, 20, 30	14	Tappo a vite	1	9.072 771
50, 100, 200	18	Tappo a vite	1	9.072 773
250/500	25	Tappo a vite	1	6.291 535
1000, 2000	28	Tappo a vite	1	6.291 536
100	18	Tappo spray	1	9.223 110
200	18	Tappo spray	1	9.223 111
250	25	Tappo spray	1	9.223 112
500	25	Tappo spray	1	9.223 113
1000	28	Tappo spray	1	9.223 114
2000	28	Tappo spray	1	9.223 120
alle		Tappino piccolo per beccuccio con fascetta, PVC	1	9.073 320

*compreso cappuccio-PVC, rosso

2 Bottiglie rotonde, serie 308, HDPE

Il design del collo ne permette l'utilizzo con una sola mano.

Utilizzabili per:

- Imballaggio
- Stoccaggio
- Trasporto

Kautex

Senza tappo (da ordinare separatamente).

Capacità ml	Diam. mm	Ø collo mm	Diam filettatura esterna mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
50	32	17,0	22	86,0	1	9.072 783
100	41	17,0	22	108,5	1	9.072 784
250	56	17,0	22	135,5	1	9.072 785
500	70	19,4	25	173,0	1	9.072 786
1000	89	19,4	25	211,5	1	9.072 787

Altezza senza tappo

2



3



3 TAPPO per bottiglie serie 308, PP

Colore: bianco.

Kautex

Per bottiglie ml	Descrizione	Ø Filettatura interno mm	Pz./Cf.	Codice
50 / 100 / 250	Tappo	22	1	9.072 788
500 / 1000	Tappo	25	1	9.072 789

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!



1 Bottiglie per reagenti a bocca stretta, serie 308/310, HDPE, con approvazione UN

Approvazione UN (solo con inserite le chiusure approvate UN: 9.073 379 - 381).
 Quadrate tranne la bottiglia da 500 ml che è rotonda ed ha Ø esterno di 77 mm.
 Disponibili in colore naturale o nere. Adattate per trasportare liquidi pericolosi. A prova di perdite.

Kautex

Senza tappo (da ordinare separatamente).

Colore	Capacità ml	Altezza mm	Peso g	Filettatura GL	Serie	Pz./Cf.	Codice
naturale	500	176,5	50	45	500	1	9.073 373
naturale	1000	211,8	88	45	1000	1	9.073 374
naturale	2500	282,0	163	45	2500	1	9.073 375
nero	500	176,5	52	45	500	1	9.073 376
nero	1000	211,8	92	45	1000	1	9.073 377
nero	2500	282,0	167	45	2500	1	9.073 378

Altezza in mm senza tappo.



2 Bottiglia bocca stretta, serie 310 "Clear Grip", PP

Trasparenti con superficie luminosa, ideali per presentazioni di prodotti. Peso ridotto, elevata resistenza chimica e stabilità termica, rigidità equilibrata e resistenza all'urto.

Kautex

Si prega di ordinare le chiusure separatamente.

Capacità ml	Altezza mm	Peso g	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
100	108	15	32	1	9.073 456
250	136	21	32	1	9.073 457
500	169	40	45	1	9.073 458
1000	204	61	45	1	9.073 459



3 Chiusure per bottiglie portareagenti a bocca stretta, serie 310, con approvazione UN

Con approvazione UN

Kautex

Tipo 1: Tappo leggero, bianco, PP, anello anti-manomissione, bianco, guarnizione in PTFE a forma di tazza (sin fig.).

Tipo 2: Tappo leggero, nero, HDPE, anello anti-manomissione, nero, guarnizione in PTFE a forma di tazza.

Tipo 3: Tappo a campana, nero, PP, rosso, anello anti-manomissione, rosso, guarnizione in PTFE a forma di tazza

Tipo 4: Tappo a campana, rosso, PP, con membrana degasante, anello anti-manomissione, rosso, guarnizione perforata in PTFE a forma di tazza

Tipo	Descrizione	Per bottiglie ml	Per Ø Filettatura esterna mm	Pz./Cf.	Codice
1	Tappo leggero	100 ... 250	32	1	9.073 480
2	Tappo leggero	500, 1000, 2500	45	1	9.073 379
3	Tappo a campana	500, 1000, 2500	45	1	9.073 380
4	Tappo a campana	500, 1000, 2500	45	1	9.073 381



4 Tappi per bottiglie a collo stretto per reagenti, PP

A) Tappo anti-manomissione, Blu, con guarnizione conica e sigillo ad anello. Indica immediatamente un'apertura non autorizzata. Perfetto per determinare se il tappo è stato rimosso.

Kautex

B) Tappo anti-manomissione, Rosso, con rivestimento in schiuma PE e sigillo. Indica immediatamente un'apertura non autorizzata. Perfetto per determinare se il tappo è stato rimosso.

C) Tappo anti-manomissione, Bianco/Blu, con chiusura premi e gira, guarnizione conica e sigillo.

D) Tappo anti-manomissione, Bianco/Rosso, con chiusura premi e gira, guarnizione conica, membrana di sfiato.

Indica immediatamente un'apertura non autorizzata. Perfetto per determinare se il tappo è stato rimosso.

non illustrato) Tappo anti-manomissione, Rosso, tappo di sfiato, con guarnizione conica e membrana di sfiato.

Per bottiglie ml	Per Ø Filettatura esterna mm	Figura	Pz./Cf.	Codice
2500	45	A	1	9.072 862
da 100 a 1000	32	B	1	9.072 863
da 100 a 1000	32	C	1	9.072 866
da 100 a 1000	32	D	1	9.072 867
da 100 a 1000	32	-	1	9.072 905

YOUR RELIABLE PARTNER SINCE 85 YEARS





Highest quality, best delivery reliability and excellent service. Your products are produced only with specified raw materials. Kautex is certified with ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 and ISO 50001.

Benefit from our wide product portfolio, developed and produced for laboratories, chemical and pharmaceutical industries.

www.kautex.de.
Sales.IP@kautex.textron.com

Plastic bottles & jerrycans 5 ml to 60 l

- Wide neck bottles
- Narrow neck bottles
- Polygonal bottles
- Wash bottles
- UN Bottles
- Wide neck containers
- Wide neck jars
- UN Jerrycans
- Carboys
- Buckets



1 Bottiglie rotonde, serie 321 "VarioPack Dual" con strato barriera in PA, bianche

Ideali per prodotti cosmetici, p.e. emulsioni, shampoo, creme ecc. Il disegno del tappo, incernierato, permette l'utilizzo di queste bottiglie con una sola mano.

Utilizzabili per:

- Imballaggio
- Stoccaggio
- Trasporto

Senza tappo (da ordinare separatamente).

Capacità	Diam.	Ø	Diam filettatura	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	collo	esterna	mm		
		mm	mm			
250	62	42	50	131,3	1	9.073 517
500	69	42	50	186,5	1	9.073 518
1000	88	42	50	234,0	1	9.073 519

Altezza senza tappo



2 Tappo per Bottiglie Rotonde, VarioPack, HDPE

Chiusura in HDPE, bianca, con inserto e anello anti-manomissione in PA/PE/PA.

Per bottiglie	Descrizione	Ø Filettatura interno	Pz./Cf.	Codice
ml		mm		
250 - 1000	Chiusura in HDPE	50	1	9.073 520





1 Bottiglie a collo stretto con tappo a vite Nalgene™ Tipo 2006, PP

Thermo Scientific



Bottiglia e tappo a vite in PP. A tenuta stagna. Elevata resistenza agli agenti chimici. Autoclavabile - prima di eseguire il trattamento in autoclave svitare il tappo.

Capacità ml	Tappo a vite diam. mm	Pz./Cf.	Codice
4	13	12	9.103 260
8	20	12	9.103 261
15	20	12	9.103 262
30	20	12	9.103 263
60	20	12	9.103 264
125	24	12	9.103 265
250	24	12	9.103 266
500	28	12	9.103 267
1000	38-430*	6	9.103 268

* con filetto a forma alta



2 Bottiglie collo stretto Nalgene™, HDPE, con tappo a vite, PP

Thermo Scientific

- Elevata resistenza agli agenti chimici
- A perfetta tenuta

Capacità ml	Tappo a vite diam. mm	Pz./Cf.	Codice
4	13	12	9.103 269
8	20	12	9.103 270
15	20	12	9.103 271
30	20	12	9.103 272
60	20	12	9.103 273
125	24	12	9.103 274
250	24	12	9.103 275
500	28	12	9.103 276
500	38-430*	12	9.103 277
1000	38-430*	6	9.103 278

* con filetto a forma alta



3 Bottiglie a bocca stretta Nalgene™ Economy, PPCO, con tappo a vite, PP

Thermo Scientific



Bottiglie monouso per campioni

- A perfetta tenuta
- Autoclavabile

Capacità ml	Tipo di Chiusura mm	Pz./Cf.	Codice
30	20	1	9.103 035
60	20	1	9.103 036
125	24	1	9.103 037
250	24	1	9.103 038
500	28	1	9.103 039
1000	38-43	1	9.103 040



4 Bottiglie per diagnostica Nalgene™, PETG, con tappo a vite bianco, HDPE

Thermo Scientific

Per campionamento sterile, conservazione e spedizione di reagenti e soluzioni tampone.

- Apirogene
- Non-citotossiche
- USP classe VI

Capacità ml	Diam. mm	Altezza mm	Ø collo int. mm	Sterile	Pz./Cf.	Codice
5	22	46	11	+	100	6.803 092
10	24	56	11	+	100	6.205 128
20	30	65	11	+	100	7.632 641

1 Bottiglie per reagenti, PP, GL 45



VITLAB

Trasparenti. Con tappo a vite in PP. Buona resistenza chimica, ideali per la conservazione di liquidi a lungo termine. Autoclavabili a 121 °C (2 bar) secondo DIN EN 285. Adatte per alimenti (idonee al contatto con alimenti secondo regolamento (CE) n 10/2011). Volume da 5000 ml con maniglia per il trasporto.

Capacità	Ø est.	Filettatura	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	GL	mm		
250	132	45	73	1	7.055 116
500	172	45	87	1	7.072 173
1000	197	45	105	1	9.073 171
2000	241	45	131	1	9.073 172
5000	315	45	178	1	9.073 170



2 Bottiglie in Alluminio, con approvazione UN



Bürkle

Particolarmente adatte per stoccaggio, trasporto e spedizione di campioni/materiali di riferimento, che non devono in alcun modo essere contaminati.

- Con approvazione UN (60 - 5600 ml)
- Alluminio puro (materiale AL99.5)
- Tappo a vite in PP con sigillo interno in alluminio incluso

Descrizione	Capacità ml	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
Bottiglia	5600	161	340	1	6.290 529
Bottiglia	60	40	88	10	6.291 403
Bottiglia	120	57	97	10	6.291 404
Bottiglia	300	57	160	10	6.291 405
Bottiglia	600	74	192	10	6.291 406
Bottiglia	1200	88	248	10	6.291 407
Bottiglia	3000	161	215	10	6.291 408
Bottiglia	5600	161	340	10	6.291 409
Tappo a vite per 38 ml				1	6.269 841
Tappo a vite per 60 - 1200 ml				1	6.201 285



3 Bottiglie da laboratorio a forma quadrata, DURAN®

Graduata. La forma quadrata rispetto a quelle tradizionali (DIN ISO 4796) consente un risparmio, in termini di spazio, del 13,4 % (per flaconi da 1000 ml) e del 20,3 % (per flaconi da 100 ml). Con tappo a vite in PP e anello salvagocchia

DWK Life Sciences

Caratteristiche:

- Vetro borosilicato 3.3 DURAN®
- Estremamente resistente agli agenti chimici
- Basso coefficiente di dilatazione
- Sterilizzabile a 140 °C. In caso di sterilizzazione svitare parzialmente il tappo dal flacone per consentire la compensazione della pressione ed evitare la rottura del vetro.
- Limite minimo -40 °C. Posizionare il flacone solo in verticale e congelare solo se riempito max. ¾.
- Resistente agli urti
- Fondo anticiscivo grazie ai nodi impressi
- Elevata stabilità
- Buona maneggevolezza
- Con Codice di Rintracciabilità (identificazione Lotto), certificato disponibile online.
- Vetro neutro/Tipo I conforme USP/EP

Capacità ml	Largh. mm	Altezza* mm	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
100	50	109	32	1	9.072 076
250	64	143	45	1	9.072 077
500	78	181	45	1	9.072 078
1000	94	222	45	1	9.072 079

*Altezza in mm tappo incluso





1 Bottiglie quadrate, bocca larga, tappo a vite, vetro soda-lime

Vetro soda-lime. Con filettatura corta. Classe idrolitica 3.

DWK Life Sciences

Si prega di ordinare separatamente il tappo e l'anello salvagoccia.

Colore	Capacità ml	Diam. mm	Altezza mm	Filettatura	Pz./Cf.	Codice
Chiaro	50	48	70	32	1	9.072 073
Chiaro	100	49	109	32	1	9.072 071
Chiaro	250	64	146	45	1	9.072 072
Chiaro	500	77	173	54	1	9.072 075
Chiaro	1000	97	213	60	1	9.072 080
Ambrato	100	49	109	32	1	9.072 081
Ambrato	250	64	146	45	1	9.072 082
Ambrato	500	77	173	54	1	9.072 085
Ambrato	1000	97	213	54	1	9.072 090



2 Bottiglie quadrate a bocca stretta, vetro soda-lime, con tappo a vite

In PE. Doppia guarnizione, con sottotappo per assicurare la tenuta. La spalla inclinata riduce i depositi residui. A prova di perdita. Punti per sigilli sulla spalla e sul cappuccio garantiscono la chiusura a prova di manomissione. Con tappo di facile presa. Adatto per alimenti secondo il Regolamento CE 1935/2004 e Regolamento CE 10/2011.

DWK Life Sciences

Colore	Capacità ml	Diam. mm	Altezza mm	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
chiaro	100	49	119	32	1	9.072 051
chiaro	250	64	155	32	1	9.072 052
chiaro	500	77	186	32	1	9.072 055
chiaro	1000	97	223	45	1	9.072 060
ambrato	100	49	119	32	1	9.072 061
ambrato	250	64	155	32	1	9.072 062
ambrato	500	77	186	32	1	9.072 065
ambrato	1000	97	223	45	1	9.072 070



3 Tappo anti-manomissione per flaconi quadrati con tappo a vite, PP

PP Blu. Per bottiglie quadrate con tappo a vite (vetro soda-lime).

Tipo H: Bocca stretta, con filettatura alta.

Tipo K: Bocca larga, con filettatura corta.

Temperatura massima: 140 °C

Tipo	Diam. mm	Altezza mm	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
32 H	45	32	32	1	9.072 041
45 H	60	35	45	1	9.072 042
32 K	44	23	32	1	9.072 092
45 K	58	27	45	1	9.072 093
54 K	69	29	54	1	9.072 094
60 K	78	29	60	1	9.072 095



4 Bottiglie a bocca larga, PE, quadrate, graduate, con tappo a vite



Kartell

Bottiglie rettangolari salvaspazio, ideali per conservazione di campioni a lungo termine.

Le graduazioni approssimative consentono riempimenti riproducibili senza l'utilizzo di cilindri o beakers.

Il tappo a facile presa può essere tenuto in basso per sicurezza. Idonee al contatto alimentare secondo Regolamento EC 10/2011.

Capacità ml	Grad. ml	Bocca Ø interno mm	Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
25	5	18,0	32	34	52	1	9.072 943
50	10	24,0	38	38	70	1	9.072 944
100	20	34,5	42	48	90	1	9.072 945
250	50	34,5	57	60	110	1	9.072 946
500	100	45,0	70	80	138	1	9.072 947
1000	100	58,0	80	103	176	1	9.072 948
2000	100	58,0	100	134	210	1	9.072 949

1 2 BOTTIGLIA forma QUADRATA bocca STRETTA serie 310, HDPE, PVC

Bottiglia quadrata, in HDPE, Naturale, translucida.
Bottiglia rigida quadrata, in PVC, trasparente.

Kautex

Si prega ordinare a parte il tappo a vite.

Capacità ml	Diam filettatura esterna mm	Largh. mm	Prof. mm	Altezza mm	Materiale	Pz./Cf.	Codice
100	18	40,5	32,0	110,5	HDPE	1	9.072 808
250	25	53,5	42,0	146,5	HDPE	1	9.072 814
500	25	63,5	54,5	180,0	HDPE	1	9.072 819
1000	25	84,0	66,0	222,5	HDPE	1	9.072 824
250	25	59,0	38,0	151,5	PVC	1	9.072 914
500	25	70,0	50,0	189,0	PVC	1	9.072 919
1000	25	87,5	61,0	233,0	PVC	1	9.072 924

Altezza in mm senza tappo.



3 Tappi per bottiglie quadrate in HDPE e PVC serie 310

Kautex



Per bottiglie	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
100 ml, PE-HD	Tappo in melamina, nero	1	9.073 321
250, 500 e 1000 ml, PE-HD	Tappo in melamina, nero	1	9.073 322
250, 500 e 1000 ml, PVC	Tappo in melamina, bianco	1	9.072 929
250, 500 e 1000 ml, PVC	Tappo a spruzzetta in PP, bianco	1	9.072 915

4 FLACONE FORMA QUADRATA, Serie 310, PETG

Quadrato. Trasparente, ideale per presentare prodotti nei loro colori reali.
A collo largo, facilita il riempimento e la pulizia.

Kautex

Senza tappo (da ordinare separatamente).

Capacità ml	Diam filettatura esterna mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
50	32	60,5	1	9.073 395
100	40	71,0	1	9.073 396
200	50	88,0	1	9.073 397
500	65	108,0	1	9.073 398
1000	80	143,0	1	9.073 399
2000	80	187,0	1	9.073 400

Altezza in mm senza tappo.



➔ Per altri tappi - vedere pagina 81.



1 FLACONE forma QUADRATA TIPO 310 bocca LARGA, PVC

Trasparente e trasparente marrone per prodotti fotosensibili. L'ampia apertura del collo facilita il riempimento e la pulizia.

Kautex

Senza tappo (da ordinare separatamente)

Colore	Capacità ml	Diam filettatura esterna mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
Trasparente	100	40	83,5	1	9.074 051
Trasparente	200	50	98,5	1	9.074 052
Trasparente	300	50	105,5	1	9.074 053
Trasparente	500	65	118,5	1	9.074 054
Ambrato	100	40	83,5	1	9.074 061
Ambrato	200	50	98,5	1	9.074 062
Ambrato	300	50	105,5	1	9.074 063
Ambrato	500	65	118,5	1	9.074 064

Altezza in mm senza tappo.



2 Barattoli, quadrati bocca larga, serie 310, PVC

Rigidi, in PVC ambrato o chiaro. Contenitori universali ideali per lo stoccaggio, la spedizione e il trasporto. La versione chiara è adatta per rapida presentazione dei prodotti; la versione ambrata, per prodotti fotosensibili. Ideali per lo stoccaggio, la spedizione e il trasporto.

Kautex

Il tappo a vite è da ordinare separatamente.

Colore	Capacità ml	Diam filettatura esterna mm	Largh. mm	Prof. mm	Altezza senza tappo mm	Pz./Cf.	Codice
trasparente	50	32	38,0	38,0	57	1	9.073 050
trasparente	100	40	46,0	46,0	71	1	9.073 051
trasparente	200	50	59,5	59,5	87	1	9.073 052
trasparente	300	50	67,5	67,5	94	1	9.073 053
trasparente	500	65	80,5	80,5	108	1	9.073 054
trasparente	750	80	91,5	91,5	120	1	9.073 055
trasparente	1000	80	97,5	97,5	143	1	9.073 056
trasparente	2000	80	122,0	122,0	187	1	9.073 057
giallo	50	32	38,0	38,0	54	1	9.073 060
giallo	100	40	46,0	46,0	71	1	9.073 061
giallo	200	50	59,5	59,5	87	1	9.073 062
giallo	300	50	67,5	67,5	94	1	9.073 063
giallo	500	65	80,5	80,5	108	1	9.073 064
giallo	750	80	91,5	91,5	120	1	9.073 065
giallo	1000	80	97,5	97,5	143	1	9.073 066
giallo	2000	80	122,0	122,0	187	1	9.073 067



3 TAPPO per serie 310 PETG e PVC

A vite. Colore nero. Per flaconi bocca larga in PVC (trasparente e marrone-trasparente) ed in PETG.

Kautex

Per volume ml	Per Ø Filettatura esterna mm	Pz./Cf.	Codice
50	32	1	9.073 070
100	40	1	9.073 071
da 200 e 300	50	1	9.073 072
500	65	1	9.073 073
da 750 e 1000	80	1	9.073 074
2000	80	1	9.073 075



4 TAPPO PP per serie 310, PP/PE

Nero. Con guarnizione ad espansione in PE e sigillo inviolabile. Per flaconi bocca larga in PVC (trasparente e marrone)

Kautex

Per barattolo ml	Per Ø Filettatura esterna mm	Pz./Cf.	Codice
100	40	1	9.074 071
da 200 e 300	50	1	9.074 072
500	65	1	9.074 073

1 2 Bottiglie quadrate per reagenti , HDPE

Colore naturale o bianco. Collo largo. Approvazione UN per materiali solidi.
Senza tappo (da ordinare separatamente).

Kautex

Colore	Capacità ml	Diam filettatura esterna mm	Largh. mm	Profondità mm	Altezza senza tappo mm	Pz./Cf.	Codice
naturale	50	28*	36	36	88,5	1	9.072 869
naturale	100	32	45	45	101,0	1	9.072 870
naturale	250	45	59	59	128,0	1	9.072 871
naturale	350	45*	60	60	164,0	1	9.072 877
naturale	500	54	75	75	161,0	1	9.072 872
naturale	750	54	83	83	185,0	1	9.072 878
naturale	1000	54	85	85	212,0	1	9.072 873
naturale	1500	80	108	108	209,0	1	9.072 874
naturale	2500	80	122	122	258,0	1	9.072 875
naturale	4000	80	142	142	294,0	1	9.072 876
bianco	50	28*	36	36	88,5	1	9.072 879
bianco	100	32	45	45	101,0	1	9.072 880
bianco	250	45	59	59	128,0	1	9.072 881
bianco	500	54	75	75	161,0	1	9.072 882
bianco	750	54	83	83	185,0	1	9.072 883
bianco	1000	54	85	85	212,0	1	9.072 884
bianco	1500	80	108	108	209,0	1	9.072 885
bianco	2500	80	122	122	258,0	1	9.072 886
bianco	4000	80	142	142	294,0	1	9.072 887

* Senza approvazione UN

1



2



3 Tappi per bottiglie reagenti a bocca larga, PP, melammina

Garantiscono la funzionalità e la tenuta delle bottiglie a protezione del contenuto.

Kautex

Tipo a) Tappo a vite, nero, con guarnizione ad espansione in PE spessore 1,5 mm. Assicurano che la bottiglia sia sigillata e chiusa in modo sicuro.

Tipo b) Tappo anti-manomissione blu, con guarnizione tronco conica e anello di sicurezza. Indica immediatamente un'apertura non autorizzata. Perfetto per stabilire se il tappo è stato rimosso.

Tipo c) Tappo anti-manomissione, rosso, con guarnizione ad espansione in PE ed anello di sicurezza. Indica immediatamente un'apertura non autorizzata. Perfetto per stabilire se il tappo è stato rimosso.

Tipo	Per bottiglie ml	Colore	Diam filettatura esterna mm	Pz./Cf.	Codice
a*	50	nero	28	1	9.072 894
a	100	nero	32	1	9.072 895
a	250, 350	nero	45	1	9.072 896
a	500, 750, 1000	nero	54	1	9.072 897
a	1500 - 4000	nero	80	1	9.072 898
b	50	blu	28	1	9.072 904
b	1500 - 4000	blu	80	1	9.072 893
c	50	rosso	28	1	9.072 899
c	100	rosso	32	1	9.072 900
c	250, 350	rosso	45	1	9.072 901
c	500, 750, 1000	rosso	54	1	9.072 902
c	1500 - 4000	rosso	80	1	9.072 903

*melammina

3



SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!



1 Bottiglie bocca larga, forma quadrata, serie 311, HDPE

Colore naturale. Quadrate, con maniglia sagomata nel contenitore stesso. Contenitori grandi a bocca larga progettati per economizzare lo spazio. Sicuri e facili da usare. Ideali per immagazzinare, raccogliere e trasportare sostanze in polvere.

Kautex

Tipo 1: tappo anti-manomissione codice 9.072 893 da ordinare separatamente
Tipo 2: Fornito con chiusura.

Descrizione	Capacità	Diam filettatura esterna	Altezza	Pz./Cf.	Codice
	ml	mm	mm		
Tipo 1 (senza tappo)	2300	80	188	1	9.072 932
Tipo 2 (con tappo)	4400	120	263	1	9.072 934



2 Tappo per flacone, serie 311, PP

Colore blu. Con guarnizione tronco conica e sigillo. Per flacone bocca larga da 2,3 litri. Evidenzia immediatamente un'apertura non autorizzata.

Kautex

Per	Pz./Cf.	Codice
per tipo 2300 cod. 9.072.932	1	9.072 893



3 BOTTIGLIA bocca STRETTA forma QUADRATA, HDPE

Colore naturale o bianco.

Kautex

Senza tappo (da ordinare separatamente).

Colore	Capacità	Diam filettatura esterna	Largh.	Profondità	Altezza senza tappo	Pz./Cf.	Codice
	ml	mm	mm	mm	mm		
naturale	100	32	45	45	108	1	9.072 850
naturale	250	32	60	60	136	1	9.072 851
naturale	500	32	74	74	170	1	9.072 852
naturale	1000	32	85	85	221	1	9.072 853
naturale	2500	45	122	122	272	1	9.072 854
bianco	100	32	45	45	108	1	9.072 855
bianco	250	32	60	60	136	1	9.072 856
bianco	500	32	74	74	170	1	9.072 857
bianco	1000	32	85	85	221	1	9.072 858
bianco	2500	45	122	122	272	1	9.072 859



4 BOTTIGLIA Nalgene™ HDPE forma RETTANGOLARE CON TAPPO Tipo 2007

Tappo a vite in PP.

Thermo Scientific

Capacità	Diam. Tappo a vite	Largh.	Profondità	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm	mm	mm		
125	28	64	58	102	12	9.103 279
250	38	76	48	114	12	9.103 280
500	48	94	58	140	12	9.103 281
1000	53	125	71	180	6	9.103 282
2000	63	152	81	239	4	9.103 283



5 Bottiglia in vetro DURAN® con CAPPUCCIO

Spalla conica. Tappo NS con manico e cappuccio. Vetro tipo 1/vetro neutro, conforme USP, EP e JP. Autoclavabile.

DWK Life Sciences

Colore	Capacità ml	Diam. mm	Altezza NS mm	Pz./Cf.	Codice
chiaro	100	55	145 19/17	1	9.072 408
chiaro	250	75	180 19/17	1	9.072 414
chiaro	500	82	220 24/20	1	9.072 419
chiaro	1000	109	260 29/32	1	9.072 424
marrone	100	55	145 19/17	1	9.072 508
marrone	250	75	180 19/17	1	9.072 514
marrone	500	82	220 24/20	1	9.072 519
marrone	1000	109	260 29/32	1	9.072 524

1 LLG-Spruzzette, collo stretto, PE

Bottiglie per lavaggio in Polietilene a collo stretto. Sono facili da stringere, semirigide, trasparenti ed hanno eccellente purezza. Il flusso del liquido può essere facilmente controllato dalla pressione della mano. La punta dispensatrice consente flussi extra fini. La punta può essere diminuita per abbassare il flusso quando necessario.

Capacità ml	Pz./Cf.	Codice
100	10	9.223 509
250	10	9.223 510
500	10	9.223 511
1000	10	9.223 512



2 SRUZZETTA Nalgene™ Tipo 2401, LDPE

Bottiglia e tubo di dosaggio in LDPE. Tappo in PP.

Thermo Scientific

Capacità ml	Tappo a vite diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
125	24	147	1	9.223 223
250	24	175	1	9.223 224
500	28	213	1	9.223 225
1000	38-430*	259	1	9.223 226

*con filetto a forma alta



3 SPRUZZETTA Nalgene™ LDPE bocca LARGA Unitary™ Tipo 2402

Tappo a vite in PP. Bottiglia e cannula stampate in un pezzo unico. Non utilizzare con acetone.

Thermo Scientific

Tipo	Capacità ml	Diam. Tappo a vite mm	Pz./Cf.	Codice
2402	125	24	1	9.223 236
2402	250	38	1	9.223 237
2402	500	38	1	9.223 238
2402	750	38	1	9.223 239
2402	1000	43	1	9.223 240



4 Spruzzette colorate, bocca stretta, LDPE/PP

Trasparenti. Disponibili in quattro diversi colori per facilitarne la rapida identificazione. Tappo a vite e tubo di erogazione in PP. Si ottiene un getto spray preciso ed un'uscita ottimale del campione, grazie alla forma continua e finemente disegnata del puntale del tubo spray.

VITLAB



Capacità ml	Filettatura GL	Colore	Altezza mm	Diam. mm	Pz./Cf.	Codice
250	25	rosso	135	65	1	4.678 162
250	25	verde	135	65	1	4.678 160
250	25	giallo	135	65	1	4.678 161
250	25	blu	135	65	1	4.678 159
500	25	rosso	180	74	5	4.664 278
500	25	verde	180	74	5	4.664 281
500	25	giallo	180	74	5	4.664 282
500	25	blu	180	74	5	4.664 283
500	25	Set: rosso, verde, giallo, blu (1 pz cad)	180	74	1	7.910 783
1000	32	rosso	221	92	1	4.678 166
1000	32	verde	221	92	1	4.678 165
1000	32	giallo	221	92	1	4.678 164
1000	32	blu	221	92	1	4.678 163
1000	32	Set: rosso, verde, giallo, blu (1 pz cad)	221	92	1	4.671 822



1 Tappi per spruzzette VENT-CAP, PP

NEW

VITLAB

Nessuna perdita o gocciolamento con il tappo a vite VENT-CAP, il cui design impedisce quasi tutte le sovrappressioni statiche.

Per bottiglie ml	Filettatura GL	Colore	Pz./Cf.	Codice
250	25	Rosso	1	4.671 442
250	25	Blu	1	4.671 443
250	25	Verde	1	4.671 444
250	25	Arancione	1	4.671 445
250	25	Giallo	1	4.671 446
250	45	Rosso	1	4.671 599
250	45	Blu	1	4.671 600
250	45	Verde	1	4.671 601
250	45	Arancione	1	4.671 602
250	45	Giallo	1	4.671 603
500	25	Trasparente	1	4.671 604
500	25	Rosso	1	4.671 605
500	25	Blu	1	4.671 606
500	25	Verde	1	4.671 607
500	25	Arancione	1	4.671 608
500	25	Giallo	1	4.671 609
500	45	Trasparente	1	4.671 610
500	45	Rosso	1	4.671 611
500	45	Blu	1	4.671 612
500	45	Verde	1	4.671 613
500	45	Arancione	1	4.671 614
500	45	Giallo	1	4.671 615
1000	32	Rosso	1	4.671 616
1000	63	Rosso	1	4.671 617

2


2 LLG-Spruzzette di sicurezza, LDPE

Prodotte da LDPE con stampa etichetta di sicurezza sul corpo della bottiglia di lavaggio, conforme alla norma (CE) N. 1272/2008 (GHS).

- Codifica colore per tappo e bottiglia per semplice e veloce controllo del contenuto della bottiglia.
- Il design del tubo di erogazione consente operazioni senza reflusso e senza turbolenza.
- Le stampe permanenti dei simboli di sicurezza sul corpo della bottiglia sono conformi al regolamento GHS, così come la formula chimica, il numero di CAS, i simboli di pericolo, le avvertenze, le indicazioni di pericolo e il codice NFPA.
- Il nome chimico e i testi di Pericolo sono in Tedesco, Inglese, Francese e Spagnolo.

Colore	Capacità ml	Etichetta	Pz./Cf.	Codice
rosso	500	Acetone	10	6.291 413
blu	500	Acqua distillata	10	6.291 414
verde	500	Etanolo	10	6.291 415
giallo	500	Isopropanolo	10	6.291 416
arancione	500	Metanolo	10	6.291 417

3


3 LLG-Spruzzette ventilate di sicurezza, LDPE

- Disponibili nelle lingue: SP/FR/D/UK, NL/GR/IT/UK
- Spruzzetta a bocca larga e a collo largo con valvola di sfioro del vapore brevettata DripLock® che previene il gocciolamento di solvente
- Stampa indelebile
- Scelta tra 4 etichette di solvente che includono i nuovi Simboli GHS, NFPA brillante, frasi di rischio e informazioni di sicurezza
- Chiusure in polipropilene con codifica colore che mantengono la loro forma durante l'uso
- Chiusure con apertura di precisione sulla punta per controllo fine del getto

Etichetta	Capacità ml	Colore	Lingua	Pz./Cf.	Codice
Acetone	500	rosso	SP/FR/D/UK	1	9.223 491
Acetone	500	rosso	NL/GR/IT/UK	1	4.663 289
Metanolo	500	arancione	SP/FR/D/UK	1	9.223 492
Metanolo	500	arancione	NL/GR/IT/UK	1	4.663 292
Isopropanolo	500	giallo	SP/FR/D/UK	1	9.223 493
Isopropanolo	500	giallo	NL/GR/IT/UK	1	4.663 291
Etanolo	500	verde	SP/FR/D/UK	1	9.223 494
Etanolo	500	verde	NL/GR/IT/UK	1	4.663 290

Altri modelli si trovano nel nostro negozio online.

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!

1 Spruzzette in HDPE

Etichetta stampata a colori con i simboli di pericolo e denominazioni in conformità al regolamento in materie di sostanze pericolose. L'etichetta è in lingua tedesca, inglese e francese.

VITLAB

I flaconi sono realizzati in HDPE, la chiusura a vite è in PP.



Capacità ml	Filettatura GL	Etichetta	Pz./Cf.	Codice
250	25	Dist. acqua	1	9.223 301
250	45	Dist. acqua	1	6.256 388
500	25	Dist. acqua	1	9.223 321
1000	32	Dist. acqua	1	9.223 331

Altre bottiglie di lavaggio sono disponibili a richiesta.

2 Spruzzetta a bocca larga serie 303, HDPE

Flacone di sicurezza a tenuta stagna per laboratorio con simboli di pericolo stampati. A tenuta. Etichetta della composizione Tedesco, Inglese e Francese. Inchiostri di stampa antiabrasivi. Le bottiglie possono essere svuotate completamente grazie al tubo di erogazione mobile e sono utilizzabili anche sottosopra. Sicurezza: in caso di variazioni di temperatura non fuoriesce alcun liquido. Puntale di scarico chiuso per sicurezza durante il trasporto, da tagliare prima dell'uso. Con tappo in HDPE.

Kautex



Tipo	Colore	Capacità ml	Ø Filettatura esterna mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
Acetone	Rosso	250	40	120	1	9.073 355
Acetone	Rosso	500	50	154	1	9.073 356
Etanolo	Verde	250	40	120	1	9.073 357
Etanolo	Verde	500	50	154	1	9.073 358
Isopropanolo	Giallo	250	40	120	1	9.073 359
Isopropanolo	Giallo	500	50	154	1	9.073 360
Metanolo	Arancione	250	40	120	1	9.073 361
Metanolo	Arancione	500	50	154	1	9.073 362
Acqua distillata	Blu	250	40	120	1	9.073 363
Acqua distillata	Blu	500	50	154	1	9.073 364

Altezza in mm senza tappo.

3 Spruzzette di sicurezza Nalgene™, PE

Etichetta serigrafata riportante composizione, formula e simboli di pericolo, resistente ai solventi. Secondo le norme GSV. Valvola non metallica che mantiene i contenuti nelle bottiglie. Nessun rischio di perdita di solvente.

Thermo Scientific

Capacità ml	Etichetta	Tappo a vite diam. mm	Pz./Cf.	Codice
500	Acetone	28	1	9.223 261
500	Ethanol	28	1	9.223 263
500	Metanolo	28	1	9.223 265
500	Acqua distillata	28	1	9.223 269



4 Spruzzette di sicurezza GHS Nalgene™

Previene gli incidenti in laboratorio con le Spruzzette Nalgene Facili da Leggere. Queste spruzzette sono già etichettate con indicazioni chimiche e informazioni per uso in sicurezza secondo le specifiche GHS come applicabile ai contenitori secondari da laboratorio. Le spruzzette sono pronte all'uso quando si trasferiscono comuni prodotti chimici da laboratorio dai contenitori del produttore. Le spruzzette auto-ventilate eliminano il rischio di gocciolamenti.

Thermo Scientific

- Le bottiglie sono prodotte con materiali Nalgene di alta qualità con bassi estraibili e lunga durata.
- Stampate al 100% con le informazioni di sicurezza chimica GHS - Globally Harmonized System. Nessun altro sistema di marcatura viene utilizzato sulle bottiglie, eliminando confusioni nella lettura.
- Codifica colore per facile identificazione chimica a colpo d'occhio.
- Gli ugelli dispensanti sono prodotti in modo accurato per fornire uno spruzzo diretto, per dispensaggio preciso e sicuro
- Auto ventilate, così che le spruzzette non gocciolano sul banco
- Progettate per dispensare tramite la parte superiore con chiusura e stelo stampate in un pezzo unico, per ottenere un'erogazione uniforme e senza perdite



Capacità ml	Etichetta	Materiale	Tipo chiusura	Pz./Cf.	Codice
500	Etanolo	LDPE, naturale	PP, bianco	6	6.269 400
500	Metanolo	LDPE, naturale	PP, verde	6	6.269 401
500	Isopropanolo	LDPE, naturale	PP, giallo	6	6.269 402
500	Acqua distillata	LDPE, naturale	PP, naturale	6	6.269 403
500	Sodio ipoclorito	LDPE, bianco	HDPE, bianco	6	6.269 404
500	Acqua Deionizzata	LDPE, naturale	PP, naturale	6	6.269 405



1 VITsafe™ Bottiglie di lavaggio di sicurezza, bocca larga, PP/LDPE

Bottiglie prodotte in LDPE, tubo spray in PP. Informazioni di sicurezza stampate secondo la Direttiva (EC) No.1272/2008 (GHS), oltre a tutte le informazioni importanti: Nome chimico in Tedesco, Inglese, Francese e Spagnolo, Formula chimica, No. CAS, pittogramma di pericolo, segnale di pericolo, Dichiarazioni di pericolo (H-phrases), dichiarazioni di precauzione (P-phrases) e codice NFPA. Getto spray preciso e puntale finemente disegnato dal tubo di erogazione, ottimizzando il riflusso della sostanza. Il design del tappo a vite VENT-CAP™ evita ogni tipo di perdita o gocciolamento e previene praticamente tutte le sovrappressioni statiche.

VITLAB

Capacità ml	Etichetta	Colore chiusura	Filettatura GL	Materiale	Pz./Cf.	Codice
250	Acetone	rosso	45	PP	1	9.223 375
500	Acetone	rosso	45	PP	1	9.223 381
1000	Acetone	rosso	63	PP	1	9.223 390
500	Acetonitrile	rosso	45	LDPE	1	6.235 042
250	Acqua distillata	blu	45	LDPE	1	9.223 370
500	Acqua distillata	blu	45	LDPE	1	9.223 376
1000	Acqua distillata	rosso	63	LDPE	1	9.223 385
250	Etanolo	arancione	45	LDPE	1	9.223 374
500	Etanolo	arancione	45	LDPE	1	9.223 380
1000	Etanolo	rosso	63	LDPE	1	9.223 389
250	Etile acetato	rosso	45	LDPE	1	9.223 373
500	Etile acetato	rosso	45	LDPE	1	9.223 379
1000	Etile acetato	rosso	63	LDPE	1	9.223 388
250	Isopropanolo	giallo	45	LDPE	1	9.223 372
500	Isopropanolo	giallo	45	LDPE	1	9.223 378
500	i-Esano	rosso	45	LDPE	1	9.223 391
500	Eptano	rosso	45	LDPE	1	9.223 392
1000	Isopropanolo	rosso	63	LDPE	1	9.223 387
250	Metanolo	verde	45	LDPE	1	9.223 371
500	Metanolo	verde	45	LDPE	1	9.223 377
1000	Metanolo	rosso	63	LDPE	1	9.223 386
500	Metilene cloruro	trasparente	45	LDPE	1	6.225 506
500	Metiltilchetone	rosso	45	PP	1	9.223 384
500	N,N-Dimetilformammide	rosso	45	LDPE	1	6.225 507
500	Pentano	rosso	45	LDPE	1	9.223 397
500	Tetraidrofurano (THF)	rosso	45	LDPE	1	9.223 393
500	Toluene	rosso	45	LDPE	1	9.223 394
500	Xilolo	rosso	45	LDPE	1	9.223 395



2 VITsafe™ Spruzzette di Sicurezza, collo stretto, PP/LDPE

Bottiglie prodotte in LDPE, tubo spray in PP. Informazioni di sicurezza stampate secondo la Direttiva (EC) No.1272/2008 (GHS), oltre a tutte le informazioni importanti: Nome chimico in Tedesco, Inglese, Francese e Spagnolo, Formula chimica, No. CAS, pittogramma di pericolo, segnale di pericolo, Dichiarazioni di pericolo (H-phrases), dichiarazioni di precauzione (P-phrases) e codice NFPA. Getto spray preciso e puntale finemente disegnato dal tubo di erogazione, ottimizzando il riflusso della sostanza. Il design del tappo a vite VENT-CAP™ evita ogni tipo di perdita o gocciolamento e previene praticamente tutte le sovrappressioni statiche.

VITLAB

Capacità ml	Etichetta	Colore chiusura	Materiale	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
250	Acetone	rosso	PP	25	1	9.223 345
500	Acetone	rosso	PP	25	1	9.223 351
1000	Acetone	rosso	PP	32	1	9.223 360
500	Acetonitrile	rosso	LDPE	25	1	7.058 640
250	Acqua distillata	blu	LDPE	25	1	9.223 340
500	Acqua distillata	blu	LDPE	25	1	9.223 346
1000	Acqua distillata	rosso	LDPE	32	1	9.223 355
250	Etanolo	arancione	LDPE	25	1	9.223 344
500	Etanolo	arancione	LDPE	25	1	9.223 350
1000	Etanolo	rosso	LDPE	32	1	9.223 359
250	Etile acetato	rosso	LDPE	25	1	9.223 343
500	Etile acetato	rosso	LDPE	25	1	9.223 349
1000	Etile acetato	rosso	LDPE	32	1	9.223 358
500	Acido Acetico	rosso	LDPE	25	1	7.079 737
250	Isopropanolo	giallo	LDPE	25	1	9.223 342
500	Isopropanolo	giallo	LDPE	25	1	9.223 348
1000	Isopropanolo	rosso	LDPE	32	1	9.223 357
250	Metanolo	verde	LDPE	25	1	9.223 341
500	Metanolo	verde	LDPE	25	1	9.223 347
1000	Metanolo	rosso	LDPE	32	1	9.223 356
500	Metilene Cloruro	trasparente	LDPE	25	1	7.078 722
500	Metiltilchetone	rosso	PP	25	1	9.223 354
500	N,N-Dimetilformammide	rosso	LDPE	25	1	6.401 458
500	Xylene	rosso	LDPE	25	1	7.087 939
500	i-Esano	rosso	LDPE	25	1	7.009 310
500	Eptano	rosso	LDPE	25	1	6.073 505
500	Tetraidrofurano (THF)	rosso	LDPE	25	1	7.087 940
500	Toluolo	rosso	LDPE	25	1	7.087 938
500	Pentano	rosso	LDPE	25	1	6.242 784

1 Bottiglie contagocce, con pipetta contagocce, vetro soda-lime

Vetro soda-lime, Ambrato o Chiaro, NS 14/15. Classe idrolitica 3. Con pipetta contagocce intercambiabile con cono smeriglio. Complete di tetterella in gomma.

DWK Life Sciences

Colore	Descrizione	Capacità ml	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
chiaro	Bottiglia contagocce	50	79	1	9.072 646
chiaro	Bottiglia contagocce	100	105	1	9.072 648
ambrato	Bottiglia contagocce	50	79	1	9.072 656
ambrato	Bottiglia contagocce	100	105	1	9.072 658
chiaro	Pipetta di ricambio	50		1	7.021 595
chiaro	Pipetta di ricambio	100		1	7.021 596



2 Bottiglie contagocce, HDPE

Colore naturale. Particolarmente indicate per adesivi o altri liquidi dosabili con precisione.

Kautex

**Chiusure combinate HDPE con tappo contagocce a vite (Cod. 9.073 313).
Si prega ordinare separatamente.**

Capacità ml	Diam. mm	Pz./Cf.	Codice
10	24,0	1	9.073 310
25	31,3	1	9.073 311
50	40,0	1	9.073 312



3 TAPPO per contagocce, HDPE

Per 9.073 310 - 9.073 312.

Kautex

Tipo	Pz./Cf.	Codice
TAPPO per contagocce	1	9.073 313



4 Bottiglie Spray con vaporizzatore a pompa

Bottiglie Spray (HDPE) con vaporizzatore a pompa (PP, acciaio inossidabile) munito di tappo di sicurezza per la pompa. I liquidi possono essere vaporizzati finemente premendo il bottone in un modo compatibile per l'ambiente. Le bottiglie trasparenti consentono una semplice identificazione del contenuto. Il tappo previene involontarie pressioni del vaporizzatore e lo protegge dalla polvere.

Bürkle

Capacità ml	Altezza con tappo mm	Diam. mm	Pz./Cf.	Codice
20	85	28	1	6.254 292
50	110	35	1	6.801 696
100	161	37	1	6.300 066
250	222	50	1	6.300 067



5 FLACONE SPRAY LaboPlast®, PE/PP

PE/PP. Resistente agli agenti chimici. Ugello a spruzzo regolabile.

Bürkle

- Parti a contatto con il campione in PP, PE e acciaio inossidabile
- Diametro ugello 0.6mm; ugello regolabile in continuo
- Quantità erogata ad ogni spruzzo: 1.2ml ±0.1

Capacità ml	Ø est. mm	Ø collo int. mm	Altezza mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
250	60	18,0	220	54	1	9.223 152
500	75	18,0	240	79	1	9.223 155
1000	98	17,5	295	111	1	9.223 160



1

1 Testa spray di ricambio per bottiglie spray LaboPlast®

Bürkle

Per	Colore	Pz./Cf.	Codice
250 ml (9.223 152)	bianco	1	6.224 916
500 ml (9.223 155)	bianco	1	6.802 505
1000 ml (9.223 160)	bianco	1	6.079 701

2

2 3 Bottiglia Turn'n'Spray con valvola in testa, PE/PP

Bürkle

È impossibile spruzzare al di sopra della testa con le bottiglie spray standar: appena il tubo di aspirazione non è più immerso nel liquido, non è più possibile spruzzare. Non è così con le bottiglie spray Turn'n'Spray: sono caratterizzate da una speciale tecnologia che consente di spruzzare da ogni posizione. Questo significa che si può spruzzare praticamente e convenientemente da ogni direzione e raggiungere facilmente posti difficilmente accessibili e senza sforzo. La bottiglia spray di alta qualità, ricaricabile, può essere usata più e più volte.

- Spruzzo ininterrotto, anche sopra la testa
- Parti a contatto con il campione in PP, PE, silicone e acciaio inossidabile
- Diametro ugello 0.6mm; ugello regolabile in continuo
- Quantità erogata ad ogni spruzzo: 1.2ml ±0.1

3


Capacità	Ø collo int.	Altezza con tappo	Peso	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm	g		
250	18,0	220	18	1	6.252 153
500	18,0	240	18	1	6.252 154
1000	17,5	295	17	1	6.252 166

4

4 Nebulizzatore a pressione LaboPlast®, HDPE

Bürkle

Lo spray a pressione è ideale per spruzzare uniformemente una vasta gamma di liquidi. Lo spray pressurizzato ha una pressione di esercizio di 4 bar. Prolunga per lancia spray di 30 cm disponibile come accessorio.

- Parti a contatto con liquidi PE, PP, fibra di vetro rinforzata PA, V2A, FKM
- Bottiglia in HDPE
- Con ugello di spruzzo corto
- Comando pistola per destri e mancini
- Getto spray regolabile
- Graduazione fino a 1500 ml
- Temperatura max. 30 °C

Capacità	Ø est.	Ø collo	Altezza	Peso	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm	mm	g		
1500	142	45	315	475	1	9.223 162

5

5 Spray a pressione Turn'n'Spray

NEW

Bürkle

Lo spray a pressione è ideale per spruzzare una vasta gamma di liquidi in modo uniforme. La pratica funzione di spruzzo a 360° consente di spruzzare dall'alto. Il getto spray regolabile, con un diametro dell'ugello di 0.8 mm, può andare da uno spruzzo leggero fino ad un getto potente. Prolunga per lancia spray di 30 cm disponibile come accessorio.

- Parti a contatto con i liquidi HDPE, PP, FKM, V4A
- Contenitore in plastica realizzato in HDPE
- Valvola di sicurezza per compensare la sovrappressione, max. 4 bar

Tipo	Volume nominale ml	Pz./Cf.	Codice
Turn'n'Spray	1500	1	4.670 813

1 Bottiglie spray

Bottiglie bianche o trasparenti. Inserto spruzzatore con innesco pompa stabile a funzionamento uniforme e ugello che può essere regolato da nebbia finissima (nebulizzazione) fino ad un getto preciso di liquido. Range: circa da 3 a 4 metri. Ideale per spruzzare detersivi o disinfettanti, specialmente in aree difficilmente raggiungibili, oltre che per applicazioni in cromatografia su strato sottile.

VITLAB

Capacità ml	Colore	Materiale	Pz./Cf.	Codice
400	bianco	PP	1	7.008 989
850	bianco	PP	1	7.008 990
1000	trasparente	PP	1	7.659 025
1000	trasparente con stampato "Etanolo"	LDPE	1	6.281 023



2 Spray a pressione Food



Per spruzzare vari campioni, come oli, grassi o aromi. Il getto spray regolabile, con un diametro dell'ugello di 0,8 mm, può andare da una spruzzata leggera fino ad un getto potente.

- Parti a contatto con i liquidi HDPE, PP, VMQ, V2A
- Contenitore in plastica realizzato in HDPE
- Valvola di sicurezza per compensare la sovrappressione, max. 3 bar
- Finestra trasparente di visualizzazione per una facile lettura del livello di riempimento
- Anello di supporto gommato
- Sicuro per alimenti

NEW

Bürkle

Tipo	Volume nominale ml	Pz./Cf.	Codice
Food	1200	1	4.670 814



3 Bottiglie spray, PET

Prodotte da PET trasparente con una testa a spruzzo. Tutti i componenti a contatto con il campione sono perfettamente resistenti alla maggior parte dei solventi e delle sostanze chimiche. I liquidi possono essere vaporizzati finemente tirando il grilletto della pompa a mano. La serratura di sicurezza sul grilletto ne impedisce l'uso accidentale.

ISOLAB

Capacità ml	Pz./Cf.	Codice
250	1	6.286 661
500	1	6.286 662





1 LLG -Imbuti, vetro borosilicato 3.3

Con gambo corto. Pareti inclinate a 60°. Imbuti in vetro borosilicato standard con eccellente resistenza al calore. Tutti gli imbuti hanno cono angolato a 60° e quindi alloggiavano in modo preciso filtri di tutte le dimensioni. Autoclavabili.

Ø imbuto mm	Ø Stelo mm	Per carta da filtro Ø mm	Lungh. totale mm	Pz./Cf.	Codice
40	6	55 - 70	70	1	9.251 200
60	8	70 - 90	100	1	9.251 201
80	8	125 - 150	140	1	9.251 202
100*	10	150 - 185	180	1	9.251 203
125*	16	185 - 240	210	1	9.251 204
150*	16	240 - 270	250	1	9.251 205

* conformi DIN ISO 4798



2 IMBUTO vetro DURAN®.

Gambo corto. Conforme ai requisiti DIN ISO 4798. Vetro tipo 1/vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP. Autoclavabile.

DWK Life Sciences

Diam. mm	Per carta da filtro Ø mm	Altezza mm	DIN	Pz./Cf.	Codice
35	45 - 55	60	4798	1	9.251 123
45	55 - 70	80		1	9.251 128
55	70 - 90	95	4798	1	9.251 133
70	110 - 125	125		1	9.251 138
80	125 - 150	140		1	9.251 141
100	150 - 185	180	4798	1	9.251 146
120	185 - 240	210		1	9.251 023
150	240 - 270	265	4798	1	9.251 157
180	270 - 320	290		1	9.251 036
200	320 - 385	325		1	9.251 161
300	500	409		1	9.251 169



3 IMBUTO vetro DURAN®

Gambo lungo. Per filtrazioni rapide. Vetro tipo 1/vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP. Autoclavabile.

DWK Life Sciences

Ø imbuto mm	Per carta da filtro Ø mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
65	70 - 90	200	1	9.251 237
80	110 - 125	210	1	9.251 241
110	150 - 185	265	1	9.251 248



4 LLG-Imbuti in PP



Prodotti in polipropilene vergine, chiaro, autoclavabile a 121°C e 1.1 bar per 30 minuti.

Ø imbuto mm	Ø Stelo mm	Per carta da filtro Ø mm	Lungh. gambo mm	Pz./Cf.	Codice
40	6	55 - 70	40	10	9.251 185
60	8	70 - 90	60	10	9.251 186
80	8	125 - 150	80	10	9.251 187
100	10	150 - 185	100	10	9.251 188
120	16	185 - 240	120	10	9.251 189
150	16	240 - 270	150	10	9.251 190

➔ Carta da filtro - vedere pagina 699

1 LLG-Imbuti a filtrazione rapida con nervature interne, PP



Prodotti con polipropilene vergine, chiaro, autoclavabili a 121°C e 1.1 bar per 30 minuti. Le nervature esterne prevengono scompensi e depressioni. Con nervature elicoidali interne che evitano al filtro di incollarsi alle pareti ed aumentano la velocità di filtrazione.

Ø imbuto mm	Ø Stelo mm	Per carta da filtro Ø mm	Lungh. gambo mm	Pz./Cf.	Codice
40	6	55 - 70	40	10	9.251 191
60	8	70 - 90	60	10	9.251 192
80	8	125 - 150	80	10	9.251 193
80	9	125 - 150	150	10	9.251 197
100	10	150 - 185	100	10	9.251 194
120	16	185 - 240	120	10	9.251 195
150	16	240 - 270	150	10	9.251 196



2 Imbuti HDPE

Ecrù.

Hünersdorff

Ø imbuto mm	Ø bocchettone di riempimento mm	Pz./Cf.	Codice
50	3	1	9.073 464
60	8	1	9.073 465
80	11	1	9.073 466
100	12	1	9.073 467
120	12	1	9.073 468
164	17	1	9.073 469
208	20	1	9.073 470

9.073 470 con maglia in acciaio inossidabile, diam. 50mm



3 Imbuti, PP



VITLAB

Trasparenti. Flusso rapido grazie alla ripida angolazione a 60° delle pareti. Pratico manico con asola per appendere. Per alimenti secondo la Direttiva EC No. 10/2011.

Ø imbuto mm	Ø int. gambo mm	Lungh.* mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
30	2	25	45	1	9.251 602
30	4	25	47	1	9.251 605
40	4	35	65	1	9.251 610
50	7	43	85	1	9.251 615
75	7	55	108	1	9.251 620
100	8	77	155	1	9.251 625
120	11	90	180	1	9.251 630
150	15	95	220	1	9.251 635

* Lungh. gambo (mm)



Imbuti per fusti, PP/HDPE



VITLAB

Trasparenti. Flusso rapido grazie all'angolazione a 60° delle pareti. Pratico manico per appenderli. Adatti per versare grosse quantità di liquido. Gli imbuti Cod. 9.251 640, 9.251 645 e 9.251 650 sono adatti per contatto con alimenti secondo la Direttiva EC No. 10/2011.

Sono disponibili setacci per i codici 9.251 640 e 9.251 645 (non approvati per alimenti). Da ordinare separatamente.

Ø imbuto mm	Ø Stelo mm	Lungh.* mm	Altezza mm	Materiale	Pz./Cf.	Codice
200	22	90	200	PP	1	9.251 640
250	30	100	260	PP	1	9.251 645
350	35	170	440	PP	1	9.251 650
400	42	150	365	HDPE	1	9.251 655
430	37	420	420	HDPE	1	9.251 660

* Lunghezza gambo (mm)



9.251 640



9.251 655



1 Filtro per imbuti Barrel

Per 9.251 640 e 9.251 645.

Tipo	Diam. mm	Pz./Cf.	Codice
Filtro	50	1	9.251 665



2 Imbuti, acciaio inossidabile Remanit® 4301

Con sfiato di riempimento e manico.

RSG

Ø imbuto mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
50*	65	1	4.664 420
80	105	1	6.274 315
100	125	1	4.661 801
120	140	1	9.251 213
150	180	1	4.661 836
200	210	1	4.661 835
240	270	1	4.661 834

* senza manico e sfiato



3 Imbuti per polveri, DURAN®

Con gambo corto e largo.

Ø imbuto mm	Ø Stelo mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
55	20	60	1	6.901 149
70	22	72	1	7.021 151
80	24	79	1	7.021 152
100	26	94	1	7.021 153
120	34	105	1	9.251 323
160	35	140	1	9.251 332
200	40	170	1	9.251 338



4 Imbuti per polveri con cono NS, tubo DURAN®

Imbuti per aggiunta solidi (angolo: 60°), con cono NS, prodotti da tubo DURAN®.

Lenz

Ø imbuto mm	NS	Pz./Cf.	Codice
45	14 / 23	1	9.251 340
55	19 / 26	1	9.251 341
70	24 / 29	1	9.251 342
80	29 / 32	1	9.251 343



5 Imbuti per polveri con cono-NS, vetro borosilicato 3.3

Con stelo corto e cono NS.

ISOLAB

Ø imbuto mm	Ø NS Stelo mm	Pz./Cf.	Codice
60	13 14/23	1	4.008 433
80	17 19/26	1	4.008 434
100	22 24/29	1	4.008 435
120	26 29/32	1	4.008 436

1 2 Imbuti per polveri, PP



Trasparenti. Gambo corto, ampio. Per trasferimento di sostanze polverose e granulari. Flusso rapido grazie alla ripida angolazione a 60° delle pareti. Ideali al contatto con alimenti secondo la Direttiva EC No. 10/2011.

Ø imbuto mm	Ø Stelo mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
60	15	57	1	7.019 920
65 *	15	70	1	9.251 720
80	15	80	1	7.059 654
80 *	21	75	1	9.251 725
100	25	89	1	6.303 859
100*	24	92	1	9.251 730
120*	27	105	1	9.251 735
150	36	142	1	6.262 104
150	28	138	1	9.251 740
180	43	166	1	9.251 741

*con pratica linguetta per appendere



3 Imbuti per polveri, PP



NEW
ISOLAB

Trasparenti. Per trasferimento di sostanze in polvere.

Ø imbuto mm	Pz./Cf.	Codice
65	10	6.313 446
80	10	4.678 046
100	10	4.678 047
120	10	4.678 048
150	10	4.678 049



4 Imbuti per polveri, PP



VITLAB

Trasparente. Per palloni a più colli, inclinati lateralmente, adatti per colli con giunti standard di varie dimensioni. Adatti per il versamento di reagenti liquidi o in polvere in palloni di reazione, specialmente per caricamento in palloni a più colli, durante la reazione. Prodotto idoneo al contatto con alimenti secondo la Direttiva No. 10/2011.

Ø imbuto mm	Altezza mm	Dim. giunto NS	Pz./Cf.	Codice
40	75	14 / 23	1	9.251 814
50	95	19 / 26	1	9.251 819
75	135	29 / 32	1	9.251 829



5 LLG-Supporto per imbuti, PP

Supporta imbuti con diametro minimo di 25mm e diametro massimo di 170mm (tranne imbuti separatori).

Per imbuti n°	Pz./Cf.	Codice
1	1	9.251 558





1 LLG-Supporto per imbuti, acciaio inossidabile, con o senza morsetto di fissaggio

Questi supporti per imbuti sono adatti per sostenere tutti i tipi di imbuti con un diametro fino a 150mm. Si possono utilizzare anche per imbuti separatori (fino a 1000 ml). Con o senza morsetto di fissaggio.

Descrizione	Diam. mm	Pz./Cf.	Codice
senza morsetto	40	1	9.251 550
senza morsetto	60	1	9.251 551
senza morsetto	80	1	9.251 552
senza morsetto	100	1	9.251 553
con morsetto	40	1	9.251 554
con morsetto	60	1	9.251 555
con morsetto	80	1	9.251 556
con morsetto	100	1	9.251 557

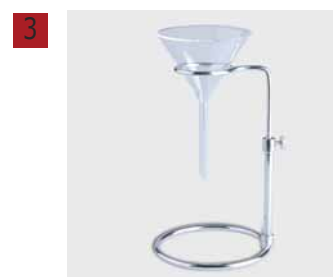


2 Supporto per imbuti, PP

Polipropilene. Singolo o doppio, adatto a sostenere imbuti da 25 mm (con adattatore a corredo) fino a 170 mm. Senza adattatore può essere utilizzato per imbuti per polveri con gambo di diametro non superiore a 35 mm. Può essere montato su aste con diametro da 8 a 14 mm.

Kartell

Per imbuti n°	Pz./Cf.	Codice
1	1	9.251 561
2	1	9.251 560



3 Supporto per imbuti, acciaio cromato

Altezza regolabile da 140 a 230 mm. Diametro interno anello superiore: 45 mm. Diametro esterno anello di base: 126 mm.

ISOLAB

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Supporto per imbuti	1	4.008 510



4 Supporto per imbuti di filtrazione

Base in PP con asta di supporto in alluminio (Ø x Lunghezza in mm : 12,7 x 595).

BRAND

Per accogliere 2 o 4 imbuti con un Ø esterno superiore di 50 - 120 mm.

Regolabile in altezza.

Per imbuti n°	Largh. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
2	140	250	1	9.069 982
4	140	450	1	9.069 984



9.069 924

5 Supporti per imbuti LaboPlast®, PP

Bianchi, infrangibili, chimicamente resistenti.

Bürkle

Per 2 o 4 imbuti. Pesante e robusta base che fornisce buona stabilità. Altezza regolabile fino a 450 mm.

Grazie ad un sistema magnetico non sono necessarie viti di fissaggio. L'altezza del supporto per imbuti può essere regolata facilmente ed in modo flessibile con una mano.

Con 2 o 4 inserti per riduzione dell'apertura per piccoli imbuti. Adatto per imbuti con diametro da 40 a 180 mm.

Per imbuti n°	Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
2	140	300	480	1	9.069 922
4	150	550	500	1	9.069 924

Contentori per gas, DURAN®



DWK Life Sciences

DURAN®. Con base. Orlo flangiato e superficie smerigliata o bordo grossolanamente smerigliato. Autoclavabili.

Descrizione	Capacità ml	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
orlo flangiato, superficie smerigliata	80	40	100	1	9.318 107
Orlo flangiato, superficie smerigliata	190	40	200	1	9.318 134
Orlo flangiato, superficie smerigliata	390	40	400	1	9.318 168
Orlo flangiato, superficie smerigliata	440	60	200	1	9.318 136
Orlo flangiato, superficie smerigliata	550	60	250	1	9.318 146
Orlo grossolanamente smerigliato	180	40	200	1	9.318 034
Orlo grossolanamente smerigliato	220	50	150	1	9.318 021
Orlo grossolanamente smerigliato	280	40	300	1	9.318 052
Orlo grossolanamente smerigliato	380	40	400	1	9.318 068
Orlo grossolanamente smerigliato	420	60	200	1	9.318 036
Orlo grossolanamente smerigliato	450	50	300	1	9.318 053
Orlo grossolanamente smerigliato	530	60	250	1	9.318 046
Orlo grossolanamente smerigliato	770	50	500	1	9.318 080
Orlo grossolanamente smerigliato	1250	65	450	1	9.318 077
Orlo grossolanamente smerigliato	1650	80	400	1	9.318 074



9.318 107



9.318 034

3 BARATTOLO vetro DURAN® CON COPERCHIO

Contentore cilindrico. Bordo levigato. Coperchio con impugnatura.

DWK Life Sciences

Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
80	80	1	9.318 201
100	100	1	9.318 203
120	120	1	9.318 205
150	150	1	9.318 210
210	210	1	9.318 221
260	260	1	9.318 232



4 Vetri da orologio, vetro comune

Bordo molato. Conforme ai requisiti DIN 12341. Classe idrolitica 3.

Diam. mm	Pz./Cf.	Codice
200	1	9.263 020
250	1	9.263 025
40	10	9.263 030
50	10	9.263 031
60	10	9.263 032
70	10	9.263 033
80	10	9.263 034
90	10	9.263 035
100	10	9.263 036
110	10	9.263 037
120	10	9.263 039
125	10	9.263 038
150	10	9.263 040



5 Vetri da orologio, DURAN®



DWK Life Sciences

Bordo ribruciato. Conforme ai requisiti DIN 12341. Autoclavabili.

Diam. mm	Pz./Cf.	Codice
40	1	9.263 424
50	1	9.263 432
60	1	9.263 434
80	1	9.263 441
100	1	9.263 446
125	1	9.263 452
150	1	9.263 457
200	1	9.263 461
250	1	9.263 466





1 Vetri da orologio, PP



Kartell

Con base. Sterilizzabili a 121 °C. Autoclavabili.

Diam. mm	Pz./Cf.	Codice
60,0	1	9.263 526
80,0	1	9.263 528
100,0	1	9.263 530
118,5	1	9.263 532



2 Capsule per evaporazione, DURAN®

Forma sferica, fondo piatto, con becco. Conforme ai requisiti DIN12336, autoclavabile.

DWK Life Sciences

Capacità ml	Ø bordo mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
15	50	25	1	9.000 032
45	60	30	1	9.000 034
60	70	35	1	9.000 038
90	80	45	1	9.000 041
170	95	55	1	9.000 044
320	115	65	1	9.000 049
600	140	80	1	9.000 054
1500	190	100	1	9.000 059
2500	230	130	1	9.000 063

Gli accessori adatti si trovano nel nostro online.


3 Capsule per evaporazione, vetro di Quarzo

In silice trasparente (vetro di Quarzo). Fondo piano, con becco. Conforme ai requisiti DIN 12336.

proQuarz

Capacità ml	Ø bordo mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
10	40	18	1	9.000 110
15	50	25	1	9.000 111
45	60	30	1	9.000 112
60	70	35	1	9.000 113
90	80	45	1	9.000 114
170	95	55	1	9.000 115
320	115	65	1	9.000 116
600	140	80	1	7.400 417
45*	60	30	1	6.283 464

*senza becco



4 5 LLG- Cristallizzatori, vetro borosilicato

Cristallizzatori con o senza becco. DIN 12337/12338. Autoclavabili.

Descrizione	Capacità ml	Diam. mm	Altezza mm	DIN	Pz./Cf.	Codice
senza becco	20	40	25	12337	1	7.616 800
senza becco	40	50	30	12337	1	6.228 031
senza becco	60	60	35	12337	1	6.236 596
senza becco	100	70	40	12337	1	6.233 757
senza becco	150	80	45	12337	1	6.227 688
senza becco	300	95	55	12337	1	6.205 104
senza becco	500	115	65	12337	1	6.205 105
senza becco	900	140	75	12337	1	6.236 597
senza becco	2000	190	90	12337	1	6.236 598
senza becco	3500	230	100	12337	1	6.236 599
con becco	20	40	25	12338	1	6.226 043
con becco	40	50	30	12338	1	7.616 171
con becco	60	60	35	12338	1	6.227 922
con becco	100	70	40	12338	1	6.228 387
con becco	150	80	45	12338	1	6.225 256
con becco	300	95	55	12338	1	6.803 567
con becco	500	115	65	12338	1	6.223 298
con becco	900	140	75	12338	1	6.206 856
con becco	2000	190	90	12338	1	6.803 371
con becco	3500	230	100	12338	1	6.231 072



1 Cristallizzatori, DURAN®

Forma cilindrica, con becco. A partire dalla capacità 100 ml con etichetta serigrafata.
Conforme ai requisiti DIN 12338. Vetro tipo 1/vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP.
Autoclavabile.

DWK Life Sciences

Descrizione	Capacità ml	Diam. mm	Altezza mm	DIN	Pz./Cf.	Codice
con becco	20	40	25	12338	1	9.144 024
con becco	40	50	30	12338	1	9.144 032
con becco	60	60	35	12338	1	9.144 034
con becco	100	70	40	12338	1	9.144 038
con becco	150	80	45	12338	1	9.144 041
con becco	300	95	55	12338	1	9.144 044
con becco	500	115	65	12338	1	9.144 049
con becco	900	140	75	12338	1	9.144 054
con becco	2000	190	90	12338	1	9.144 059
con becco	3500	230	100	12338	1	9.144 063



2 LLG-Dischi per cristallizzazione, acciaio inossidabile

In alternativa ai dischi in vetro borosilicato per applicazioni similari.
Prodotti da acciaio inossidabile robusto e senza saldature.

Capacità ml	Profondità mm	Largh. mm	Pz./Cf.	Codice
100	70	35	1	6.267 379
150	85	45	1	6.267 380
400	110	55	1	6.267 381



3 LLG-Capsule in porcellana per evaporazione, con becco, fondo piatto, forma bassa

Smaltate.

Capacità ml	Ø est. mm	Altezza mm	DIN	Pz./Cf.	Codice
10	50	10	12903	1	9.115 301
20	60	14	12903	1	9.115 302
28	75	15		1	9.115 305
55	80	20	12903	1	9.115 303
110	100	25	12903	1	6.231 540
250	130	30	12903	1	9.115 304
450	160	40		1	9.115 306
1100	200	55		1	9.115 307
1750	250	55		1	9.115 308



4 Capsule per evaporazione, porcellana, forma bassa

Fondo piano. Interno ed esterno smaltati tranne il bordo.

Haldenwanger

Capacità ml	Ø bordo mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
5*	40	9	1	9.000 204
10*	50	11	1	9.000 205
20*	63	13	1	9.000 206
40*	80	20	1	9.000 208
80*	100	22	1	9.000 210
270*	125	27	1	9.000 212
450	160	35	1	9.000 216
1100	190	55	1	9.000 220
1750	240	65	1	9.000 225
2500	300	60	1	9.000 230

* a norma DIN



5 LLG-Capsule di evaporazione, porcellana, medie

Smaltate.

Capacità ml	Ø est. mm	Altezza mm	DIN	Pz./Cf.	Codice
10	40	16	12903	1	9.115 310
20	50	20	12903	1	9.115 311
30	63	25	12903	1	6.239 177
41	72	26		1	9.000 150
60	80	32	12903	1	9.115 312
62	83	27		1	9.000 151
110	96	30		1	9.000 152
150	100	40	12903	1	9.115 313
240	127	42		1	9.000 153
285	125	50	12903	1	9.115 314
420	154	50		1	6.232 525
558	170	55		1	9.000 154
700	170	74	12903	1	9.115 315
1000	200	80	12903	1	9.115 316





1 LLG-Capsule in porcellana per evaporazione con becco, fondo piatto, forma media

Smaltate.

Capacità ml	Ø est. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
22	54	22	1	7.970 673
62	70	30	1	6.268 802
93	86	33	1	6.251 474
154	98	40	1	6.253 566
265	112	50	1	6.262 379
330	126	53	1	6.257 949
450	145	55	1	6.269 244
620	151	63	1	6.257 950
800	169	68	1	6.269 245
1200	195	74	1	6.241 820
3000	254	105	1	7.971 013



2 Capsule per evaporazione, porcellana, con becco, fondo tondo, forma media

Fondo tondo, con becco. DIN 12903. I volumi da 10 a 310 ml hanno l'interno e l'esterno smaltato. I volumi da 640 a 3400ml sono smaltati ad eccezione della base esterna.

Haldenwanger

Capacità ml	Ø bordo mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
10	40	16	1	9.000 304
20	50	20	1	9.000 305
40	63	25	1	9.000 306
75	80	34	1	9.000 308
95*	85	35	1	6.006 036
115	100	40	1	9.000 310
310	115	47	1	9.000 312
640	160	64	1	9.000 316
1000	200	80	1	9.000 320
2200	260	86	1	9.000 325
3400	310	110	1	9.000 330

*senza DIN



3 LLG-Capsule di evaporazione, acciaio inossidabile

Prodotte in acciaio inossidabile, a fondo tondo. Un prodotto perfetto per riscaldamento ed evaporazione di liquidi. Può essere usato con fiamma diretta per prevenire rotture.

Capacità ml	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
50	60	30	1	6.267 376
130	80	40	1	6.267 377
250	100	50	1	6.267 378



4 Capsule per evaporazione, acciaio 18/10

Acciaio 18/10. Forma cilindrica.

Bochem

Descrizione	Capacità ml	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
Alta	125	75	35	1	9.000 460
Alta	250	85	50	1	9.000 461
Alta	500	110	55	1	9.000 462
Alta	1000	140	75	1	9.000 463
Alta	2000	160	105	1	9.000 464
Alta	5000	200	160	1	9.000 465
Bassa	50	60	20	1	9.000 470
Bassa	75	70	20	1	9.000 471
Bassa	100	80	20	1	9.000 472



5 LLG-Casseruole con manico, Porcellana

Smaltate.

Capacità ml	Diam. mm	Altezza mm	DIN	Pz./Cf.	Codice
22	45	26	12907	1	7.656 131
84	67	39	12907	1	9.252 512
176	85	49	12907	1	9.252 513
270	101	51	12907	1	9.252 514
450	120	64	12907	1	9.252 515
960	150	86		1	9.252 516

1 Crogioli in porcellana

Fondo sferico. Con becco. Interno ed esterno smaltati tranne il bordo.
Conformi DIN 12907.

Haldenwanger

Capacità ml	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
80	63	36	1	9.140 113
140	80	46	1	9.140 114
290	102	58	1	9.140 115
500	127	70	1	9.140 116
1300	160	97	1	9.140 118
2600	215	110	1	9.140 119

Capacità all'orlo. Le dimensioni possono variare al massimo del 4%.



2 Bacinelle, PP



VITLAB

Rotonde, bianche, con bordo stabile e base ad anello circonferenziale sul fondo.
Idonee al contatto con alimenti secondo la Direttiva EC No. 10/2011.

Volume nominale l	Ø est. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
0,9	160	70	1	9.301 216
1,7	200	80	1	9.301 220
2,9	240	100	1	9.301 224
4,3	280	120	1	9.301 228
6,6	320	130	1	9.301 232
9,2	360	150	1	9.301 236
13,4	400	180	1	9.301 240



3 Bacinelle da laboratorio, acciaio 18/10

Lucidate. Forma tonda con bordo e fondo piatto.

Bochem

Capacità ml	Ø int. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
1000	165	75	1	9.200 518
2000	220	75	1	9.200 524
3000	240	95	1	9.200 526
4500	260	120	1	9.200 529
8000	320	145	1	9.200 536
11000	380	135	1	9.200 541
14000	400	160	1	7.605 523



4 Vaschette portastrumenti, resina melamminica

In resina melamminica, bianca. Autoclavabili a 121°C.

Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
190	150	20	1	7.608 352
240	180	20	1	9.200 324
270	210	20	1	9.200 327
300	150	20	1	9.200 328
300	190	20	1	7.055 383
360	240	20	1	9.200 335
430	290	20	1	9.200 345



5 Bacinelle portafferri, in resina melamminica

In resina melamminica. La parte inferiore può essere autoclavata (121°C).

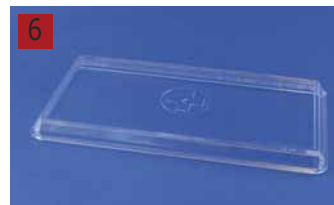
Coperchi disponibili a richiesta.

Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
110	210	30	1	9.200 177
150	190	40	1	9.200 170
160	290	30	1	9.200 165
160	290	60	1	9.200 160
240	350	40	1	9.200 155
250	350	100	1	9.200 150



6 Coperchi, PS, per bacinelle portafferri

Per	Pz./Cf.	Codice
9.200 177	1	9.200 181
9.200 170	1	9.200 182
9.200 165 e 9.200 160	1	9.200 183
9.200 155 e 9.200 150	1	9.200 184





1 Vassoi e vaschette, PS

Adatti per usi alimentari ed usi generali di laboratorio. Polistirene antiurto.

Kartell

Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Dim. interne (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
201	151	21	170 x 110 x 10	1	6.233 344
303	151	21	270 x 120 x 10	1	6.225 141
353	252	21	320 x 220 x 10	1	6.224 952
254	254	21	220 x 220 x 10	1	6.206 152
201	151	41	150 x 100 x 30	1	6.224 986
303	151	42	260 x 110 x 30	1	6.225 054
353	253	41	310 x 210 x 30	1	6.225 055
252	252	42	210 x 210 x 30	1	6.231 216
202	151	81	140 x 90 x 70	1	6.228 312
303	151	81	240 x 90 x 70	1	6.228 313
352	252	81	290 x 190 x 70	1	6.227 810
252	252	82	200 x 200 x 70	1	7.631 628
408	300	21	380 x 270 x 10	1	6.205 063
409	300	42	360 x 250 x 30	1	6.224 951
408	299	81	340 x 240 x 70	1	6.227 811



2 Vassoi, acciaio inossidabile

Con angoli arrotondati.

Usbeck

Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
180	120	10	1	6.273 236
300	200	15	1	6.290 283
400	270	10	1	6.273 238



3 Bacinelle, acciaio inossidabile

Remanit® 4301. Bordo cerchiato.

RSG

Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
110	170	20	1	9.150 722
120	200	20	1	9.150 723
140	220	28	1	9.150 724
180	240	30	1	9.150 726
180	260	30	1	9.150 727
180	280	30	1	9.150 728
210	310	40	1	9.150 729
250	350	40	1	9.150 730
280	420	50	1	9.150 732
340	520	50	1	9.150 733



4 Bacinelle per strumenti , acciaio inox 18/10

Acciaio inox 18/10. Satinate. Coperchio con impugnatura.

Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
80	120	40	1	9.200 412
100	160	30	1	9.200 416
100	200	50	1	9.200 420
150	260	50	1	9.200 426
200	300	50	1	9.200 430
180	280	60	1	9.200 428
200	400	80	1	9.200 440
300	500	100	1	9.200 450



5 Bacinelle per attrezzature, vetro

In vetro. Con pareti verticali e bordi lucidati.

Con e senza coperchio in acciaio inox. Le dimensioni indicate sono nominali.

Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Coperchio	Pz./Cf.	Codice
60	120	40	no	1	9.200 014
90	170	45	no	1	9.200 017
100	200	50	no	1	9.200 020
100	200	100	no	1	9.200 037
150	220	55	no	1	9.200 022
150	275	60	no	1	9.200 028
220	350	70	no	1	9.200 035
60	120	40	si	1	9.200 114
90	170	45	si	1	9.200 117
100	200	50	si	1	9.200 120
100	200	100	si	1	9.200 137
150	220	55	si	1	9.200 122
150	280	60	si	1	9.200 128
220	350	70	si	1	9.200 135

1 Bacinelle da laboratorio LaboPlast®, PP



Colore bianco. Bacinella multiuso. Buona resistenza meccanica, infrangibile, stabile, impilabile ed igienica. Adatta per alimenti. Di facile pulizia. Resistente a molti acidi e soluzioni alcaline. Bordi arrotondati. Prodotta per pressofusione.

Dim. interne mm	Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
130 x 180	230	180	42	1	9.200 203
180 x 240	310	250	65	1	9.200 204
240 x 300	370	310	75	1	9.200 205
300 x 400	520	420	120	1	9.200 206
400 x 500	634	534	140	1	9.200 207
500 x 700	846	648	160	1	9.200 208

Bürkle



2 Vassoio, PP

Multiuso. Duraturo e resistente alla flessione, con forti bordi arrotondati. Impilabile per risparmiare spazio, superficie lucidata per facile pulizia. Resistente a molte soluzioni acide ed alcaline, adatto per alimenti.

ISOLAB

Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
127	183	50	1	6.267 362
180	255	60	1	6.267 363
245	355	70	1	6.267 364

2



3 Vassoi fotografici LaboPlast®, PVC, forma bassa con scanalature sul fondo, forma del profilo arrotondata

Resistenti a temperature da -30 a max. +60 °C.
Vassoi in rosso o nero disponibili a richiesta.

Bürkle

Fondo	Profondità mm	Largh. mm	Altezza mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
140 x 190	180	230	40	bianco	1	9.200 220
190 x 260	240	320	50	bianco	1	9.200 225
260 x 320	320	370	50	bianco	1	9.200 232
310 x 410	370	470	60	bianco	1	6.076 851
420 x 510	480	580	60	bianco	1	7.606 129
510 x 610	590	680	70	bianco	1	6.235 838
140 x 190	180	230	40	rosso	1	6.075 030
190 x 260	240	320	50	rosso	1	6.050 768
260 x 320	320	370	50	rosso	1	6.076 823
420 x 510	480	580	60	rosso	1	6.085 427
510 x 610	590	680	70	rosso	1	6.224 327
190 x 260	240	320	50	nero	1	6.079 733
260 x 320	320	370	50	nero	1	6.076 824

3



4 Bacinelle fotografiche LaboPlast®, PVC, con o senza scanalature

Colore bianco. Con o senza scanalature nella base. Resistenti a temperature da -30 a +60 °C.
Vassoi in rosso o nero disponibili a richiesta.

Bürkle

Fondo	Profondità mm	Largh. mm	Altezza mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
110 x 160	150	200	30	bianco	1	9.200 269
140 x 190	180	230	40	bianco	1	9.200 270
190 x 260	240	320	50	bianco	1	9.200 275
260 x 320	320	370	50	bianco	1	9.200 282
310 x 410	370	470	60	bianco	1	6.076 676
420 x 510	480	580	60	bianco	1	7.200 152
510 x 610	590	680	70	bianco	1	7.300 202
110 x 160	150	200	30	rosso	1	6.070 291
140 x 190	180	230	40	rosso	1	6.056 853
190 x 260	240	320	50	rosso	1	6.200 336
260 x 320	320	370	50	rosso	1	6.055 292
310 x 410	370	470	60	rosso	1	6.200 335
510 x 610	590	680	70	rosso	1	7.980 112
110 x 160	150	200	30	nero	1	6.070 141
140 x 190	180	230	40	nero	1	6.076 753
190 x 260	240	320	50	nero	1	6.076 518
260 x 320	320	370	50	nero	1	6.058 845
310 x 410	370	470	60	nero	1	6.054 452
510 x 610	590	680	70	nero	1	7.980 111

4



1

1

Bacinelle fotografiche LaboPlast®, PVC, con o senza scanalature

Colore bianco. Con o senza scanalature nella base.
Resistenti a temperature da -30 a +60 °C.

Vassoi in rosso o nero disponibili a richiesta.

Bürkle

Fondo	Profondità mm	Largh. mm	Altezza mm	Colore	Forma	Pz./Cf.	Codice
190 x 260	260	340	85	bianco	arrotondata	1	6.078 868
260 x 320	330	390	100	bianco	arrotondata	1	6.055 129
310 x 410	430	530	105	bianco	diritta	1	9.200 283
420 x 510	520	610	110	bianco	diritta	1	9.200 292
510 x 610	630	730	110	bianco	diritta	1	9.200 297
190 x 260	260	340	85	rosso	arrotondata	1	6.084 736
260 x 320	330	390	100	rosso	arrotondata	1	6.300 788
310 x 410	430	530	105	rosso	diritta	1	6.056 984
420 x 510	520	610	110	rosso	diritta	1	6.302 652
510 x 610	630	730	110	rosso	diritta	1	7.604 058
310 x 410	430	530	105	nero	diritta	1	6.079 789
420 x 510	520	610	110	nero	diritta	1	6.090 279
510 x 610	630	730	110	nero	diritta	1	6.057 044

2

2

Bacinelle fotografiche, PVC

Base con scanalature per uso fotografico. Impilabile.

Kartell

Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
150	200	45	1	9.200 372
200	250	60	1	9.200 373
260	320	70	1	9.200 374
300	350	80	1	9.200 375
330	430	90	1	9.200 376
420	520	90	1	9.200 377
530	675	100	1	9.200 378
420	540	180	1	9.200 379

3

3

Bacinelle fotografiche, acciaio 18/10

Acciaio 18/10. Con angoli arrotondati.

Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
140	190	50	1	9.200 700
180	250	60	1	9.200 701
190	260	50	1	9.200 702
260	320	60	1	9.200 703
240	350	70	1	9.200 704
270	400	80	1	9.200 705
330	500	100	1	9.200 706

4

4

Bacinelle, PVC

In PVC. Con scomparti. Per uso su banco o inseribile in cassetto.

Kartell

Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Scomparti n.	Pz./Cf.	Codice
304	404	64	5	1	9.200 370
303	403	63	12	1	9.200 380


LLG
LABWARE

1 LLG-Crogiolo, porcellana, forma bassa, DIN 12904

Smaltato. Conforme DIN 12904.

Forma	Capacità ml	Ø est. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
Forma bassa	63	60	38	1	9.250 905
Forma bassa	91	70	44	1	9.250 906
Forma bassa	5	30	19	5	9.250 950
Forma bassa	10	35	22	5	9.250 951
Forma bassa	17	40	25	5	9.250 952
Forma bassa	21	45	28	5	9.250 953
Forma bassa	34	50	32	5	9.250 954

1



2 LLG-Crogiolo, porcellana, forma media, DIN 12904

Smaltato. Conforme DIN 12904.

Forma	Capacità ml	Ø est. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
Media	10*	30	25	1	9.250 907
Media	120	70	56	1	9.250 915
Media	200*	80	62	1	9.250 916
Media	12	35	28	5	9.250 960
Media	20	40	32	5	9.250 961
Media	30	45	36	5	9.250 962
Media	45	50	40	5	9.250 963
Media	80	60	48	5	9.250 964

* Non a norma DIN

2



3 LLG-Crogiolo, porcellana, forma alta, DIN 12904

Smaltato. Conforme DIN 12904.

Forma	Capacità ml	Ø est. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
Forma alta	15	30	38	1	9.250 920
Forma alta	26	35	44	1	9.250 921
Forma alta	35	40	50	1	9.250 922
Forma alta	50	45	56	1	9.250 923
Forma alta	72	50	62	1	9.250 924
Forma alta	130	60	75	1	9.250 925

3



4 LLG-Coperchi per crogioli in porcellana, DIN 12904

Smaltate.

Diam. coperchio mm	Diam. crogiolo mm	DIN	Pz./Cf.	Codice
84	80	12904	1	9.250 937
34	30	12904	5	9.250 980
39	35	12904	5	9.250 981
44	40	12904	5	9.250 982
49	45	12904	5	9.250 983
54	50	12904	5	9.250 984
64	60	12904	5	9.250 985
74	70	12904	5	9.250 986

4



5 LLG- Crogioli, acciaio inossidabile

Resistenti a temperature fino a 500 °C

Ø est. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
40	35	1	6.267 382
50	45	1	6.267 383
63	50	1	6.267 384

5



➔ Crogioli filtranti - vedere pagina 745.



1 CROGIOLO PORCELLANA forma BASSA				
Smaltato. Senza coperchio. Conforme ai requisiti DIN 12904.				
<i>Haldenwanger</i>				
Capacità	Ø est.	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm		
8	30	20	1	9.250 030
11	35	23	1	9.250 035
20	40	26	1	9.250 040
25	45	29	1	9.250 045
40*	50	32	1	9.250 050
65	60	38	1	9.250 060
95	70	47	1	9.250 070

* Crogiolo Conradson conforme a ASTM D 189-65



2 CROGIOLO PORCELLANA forma MEDIA				
Smaltato. Senza coperchio. Conforme ai requisiti DIN 12904.				
<i>Haldenwanger</i>				
Capacità	Ø est.	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm		
10*	30	25	1	9.250 130
13	35	28	1	9.250 135
20	40	32	1	9.250 140
38	45	36	1	9.250 145
49	50	40	1	9.250 150
90	60	50	1	9.250 160
150	70	60	1	9.250 170
230*	82	65	1	9.250 180

* Non conforme alla norma DIN.



3 CROGIOLO PORCELLANA forma ALTA				
Smaltato. Conforme ai requisiti DIN 12904. Senza coperchio.				
<i>Haldenwanger</i>				
Capacità	Ø superiore	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm		
11	26	34	1	9.250 225
15	30	38	1	9.250 230
24	35	44	1	9.250 235
40	40	51	1	9.250 240
50	46	58	1	9.250 245
85	51	65	1	9.250 250
140	60	79	1	9.250 260



4 Coperchi per crogioli in porcellana, DIN 12904				
<i>Haldenwanger</i>				
Diam. coperchio	Diam. crogiolo	Pz./Cf.	Codice	
mm	mm			
28	20	1	6.005 993	
33	26	1	9.250 306	
37	30	1	9.250 308	
45	35	1	9.250 310	
49	40	1	9.250 313	
54	46	1	9.250 314	
64	52	1	9.250 316	
76	70	1	9.250 319	
89	83	1	9.250 327	



5 Crogioli, ALSINT, forma larga					
Forma conica larga. Per uso fino a circa 1700 °C.					
Contenuto in Al ₂ O ₃ : 99,7 %.					
<i>Haldenwanger</i>					
Capacità	Ø superiore	Ø inferiore	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm	mm		
10	30	14	24	1	9.250 389
25	41	18	37	1	9.250 390
40	48	20	41	1	9.250 391
60	54	24	50	1	9.250 392
80	60	26	50	1	9.250 393
100	66	30	56	1	9.250 394

1 Crogioli, ALSINT, forma alta

Forma alta. Conici. Per temperatura max. 1700 °C.
Al₂O₃-lega al 99,7 %.

Haldenwanger

Capacità	Ø superiore	Ø inferiore	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm	mm		
10	25	15	30	1	9.250 399
15	30	18	38	1	9.250 400
20	33	18	40	1	9.250 401
30	38	21	47	1	9.250 402
45	42	25	54	1	9.250 403
80	50	27	65	1	9.250 404
150	62	32	75	1	9.250 405
250	73	35	90	1	9.250 406
350	85	35	100	1	9.250 407
500	90	47	115	1	9.250 408
750	105	54	130	1	9.250 409
1200	120	62	150	1	9.250 410



2 Coperchi per crogioli ALSINT

Haldenwanger

Diam. coperchio	Per crogiolo Ø	Pz./Cf.	Codice
mm	mm		
28	20	1	6.241 895
33	30	1	6.801 239
37	33	1	7.602 538
45	38 - 41	1	6.304 147
49	42	1	6.900 118
54	48 + 50	1	6.236 618
64	54 + 60	1	7.970 090
70	62 - 66	1	7.620 719
76	73	1	6.231 115
89	85	1	6.253 443



3 Crogiolo in Quarzo forma MEDIA

In silice trasparente (vetro di Quarzo). Forma media

proQuarz

Capacità	Ø est.	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm		
15	35	28	1	6.268 880
20	40	32	1	9.250 340
38	45	36	1	6.057 366
49	50	40	1	9.250 350
90	60	48	1	9.250 351
150	70	56	1	7.602 706



4 Crogioli, vetro di quarzo, forma alta

proQuarz

Capacità	Ø est.	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm		
15	30	38	1	7.910 136
24	35	44	1	6.059 920
40	40	50	1	7.510 775
50	45	56	1	6.079 464
75	50	62	1	6.302 989
120	60	75	1	6.070 661



5 LLG-Capsule per incenerimento in porcellana

Forma	Capacità	Ø est.	Altezza	becco	Pz./Cf.	Codice
	ml	mm	mm			
profonda	64	60	30	con	1	6.241 972
profonda	64	60	30	senza	1	6.242 424
bassa	70	81	20	senza	1	7.654 046
profonda	103	70	35	senza	1	7.654 045





1 Capsule per incenerimento, porcellana, fondo piatto

Senza becco. Smaltate ad eccezione della base esterna.

Haldenwanger

Capacità	Ø est.	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm		
8	37	10	1	9.115 036
10	42	11	1	9.115 041
15	48	12	1	9.115 045



2 Capsule per incenerimento, porcellana, forma cilindrica

Senza becco. Profonde. Smaltate ad eccezione della base esterna.

Haldenwanger

Capacità	Ø est.	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm		
15	40	21	1	9.115 140
30	50	25	1	9.115 150
60	60	31	1	9.115 160



3 Capsule di incenerimento, porcellana, rettangolari

Forma rettangolare. A pareti svasate. Smaltate, ad eccezione della base esterna.

Haldenwanger

Capacità	Lungh.	Largh.	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm	mm		
10	48	26	10	1	9.115 245
15	55	42	16	1	6.005 795
20	70	46	13	1	9.115 265
55	96	55	16	1	9.115 295



4 LLG-Navicelle per calcinazione, porcellana, con asola

Non smaltate.

Largh.	Profondità	Altezza	Pz./Cf.	Codice
mm	mm	mm		
12	40	10	1	9.250 943
13	75	8	1	9.250 940
13	85	8	1	9.250 942
13	90	8	1	6.243 229
14	105	9	1	9.250 941



5 Navicelle per calcinazione, porcellana, con asola

In porcellana smaltata. Con asola.

Haldenwanger

Largh.	Profondità	Altezza	Pz./Cf.	Codice
mm	mm	mm		
13	85	8	1	9.201 590
13	102	10	1	9.201 596



6 Vaschetta in Magnesio

Largh.	Profondità	Pz./Cf.	Codice
mm	mm		
9	100	100	9.152 109



7 Bacchetta in Magnesio

Per reazioni alla fiamma.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Bacchetta in Magnesio	100	9.152 125

1 Crogioli, Nichel

99.6% nichel. Spessore pareti 0,5 - 2 mm.

Bochem

I coperchi sono da ordinare a parte.

Capacità ml	Ø est. mm	Altezza mm	Spessore pareti mm	Pz./Cf.	Codice
5	20	25	0,5	1	7.200 365
10	25	30	0,5	1	6.802 851
15	30	30	0,5	1	6.076 692
25	35	35	0,5	1	6.072 219
30	40	40	0,5	1	6.070 535
50	45	45	0,5	1	6.077 737
70	50	50	0,5	1	6.076 940
130	60	60	0,5	1	6.200 970
270	80	80	0,5	1	6.078 395
15	30	30	1,0	1	9.250 630
25	35	35	1,0	1	9.250 635
30	40	40	1,0	1	9.250 640
50	45	45	1,0	1	6.070 079
70	50	50	1,0	1	9.250 650
130	60	60	1,0	1	6.070 318
270	80	80	1,0	1	6.222 402



2 Coperchi per crogioli, Nichel

Bochem

Per Crogiolo	Ø est. mm	Pz./Cf.	Codice
5 ml	20	1	7.200 426
10 ml	25	1	6.401 549
15 ml	30	1	9.250 660
25 ml	35	1	9.250 665
30 ml	40	1	9.250 670
50 ml	45	1	7.620 609
60 ml	60	1	6.225 682
70 ml	50	1	9.250 680
270 ml	80	1	6.801 880



➔ Nota: Crogioli in Platino disponibili a richiesta.

3 Spatola da farmacia, acciaio inox Remanit® 4301

Lucidato. Forma sottile. Lunghezza 150 mm.

RSG

Dimensioni Cucchiaino (L x Largh.) mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
30 x 16	150	1	9.150 060



4 Cucchiaino da laboratorio, acciaio inossidabile 18/10

Bochem

Dimensioni Cucchiaino (L x Largh.) mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
45 x 31	135	1	9.150 213
55 x 38	180	1	9.150 218
60 x 45	195	1	9.150 221
85 x 70	280	1	9.150 226



5 Spatole per reagenti, doppie, acciaio inossidabile 18/10

In acciaio 18/10. Entrambe le estremità a cucchiaino.

Bochem

Dimensioni Cucchiaino (L x Largh.) mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
30 x 22 - 23 x 17	120	1	9.150 012
30 x 22 - 23 x 17	150	1	9.150 015
40 x 29 - 30 x 22	180	1	9.150 018
40 x 29 - 30 x 22	210	1	9.150 021
48 x 29 - 40 x 29	250	1	9.150 025
48 x 35 - 40 x 29	300	1	9.150 030





1 Cucchiaino

In acciaio. Tazza con diametro 16 millimetri. Asta 450 mm.

Usbeck

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Cucchiaino	1	9.150 610



2 Mestoli in acciaio inox.18/10

Bochem

Capacità ml	Diam. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
90	70	185	1	9.150 665
200	90	315	1	9.150 685
220	100	315	1	9.150 700
620	140	345	1	9.150 703
1000	160	350	1	9.150 704
1400	180	350	1	9.150 705



3 LLG- Spatola a cucchiaino, acciaio 18/10, forma profonda

In acciaio 18/10. Forma profonda.

Dimensioni Cucchiaino (L x Largh.) mm	Dimensioni Spatola (L x Largh.) mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
31 x 23	30 x 20	120	1	4.008 445
38 x 27	32 x 22	150	1	9.150 810
40 x 30	35 x 25	180	1	9.150 811
40 x 30	35 x 25	210	1	9.150 812
50 x 38	45 x 32	250	1	4.008 446
55 x 45	50 x 40	300	1	4.008 447



4 LLG-Spatole a cucchiaino, acciaio 18/10

- Un lato con cucchiaino incurvato
- Un lato con spatola dritta, triangolare

Per	Dimensioni Cucchiaino (L x Largh.) mm	Dimensioni Spatola (L x Largh.) mm	Lungh. totale mm	Pz./Cf.	Codice
Destri	35 x 15	25 x 13	150	1	9.150 800
Destri	35 x 15	25 x 13	180	1	9.150 801
Destri	35 x 15	25 x 13	210	1	9.150 802
Destri	35 x 15	25 x 13	250	1	9.150 073
Destri	35 x 15	25 x 13	300	1	9.150 074
Mancini	35 x 15	25 x 13	150	1	9.150 080
Mancini	35 x 15	25 x 13	180	1	9.150 081
Mancini	35 x 15	25 x 13	210	1	9.150 082



6.076 904

5 Spatole a cucchiaino, acciaio inossidabile 18/10

Da un lato micro cucchiaino, dall'altro spatola piatta.

Bochem

Lungh. mm	Tipo	Diam. mm	Dimensioni Spatola (L x Largh.) mm	Pz./Cf.	Codice
130	Micro	2	10 x 5	1	6.076 904
185	Micro	2	10 x 5	1	6.077 556
210	Micro	2	12 x 5	1	6.083 942
180	Standard	3	25 x 8	1	6.077 925
210	Standard	4	25 x 12	1	6.078 270
230	Standard	4	25 x 12	1	6.057 293
325	Analyse	4	25 x 18	1	6.900 814



6 Spatola, acciaio 18/10, forma stretta

In acciaio 18/10 non magnetico. Con una estremità a cucchiaino e l'altra estremità piatta.

Bochem

Dimensioni Cucchiaino (L x Largh.) mm	Dimensioni Spatola (L x Largh.) mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
30 x 22	35 x 10	120	1	9.220 470
30 x 22	40 x 10	150	1	9.220 471
40 x 29	50 x 12	180	1	9.220 472
40 x 29	50 x 12	210	1	9.220 473
48 x 35	70 x 14	250	1	9.220 474
48 x 35	70 x 14	300	1	9.220 475

1 Spatola a cucchiaino, forma larga

Forma larga. Acciaio 18/10.

Bochem

Lungh. mm	Dimensioni Cucchiaino (L x Largh.) mm	Dimensioni Spatola (L x Largh.) mm	Pz./Cf.	Codice
120	31 x 23	30 x 20	1	9.150 312
150	38 x 27	32 x 22	1	9.150 315
180	40 x 28	32 x 22	1	9.150 318
210	40 x 28	32 x 22	1	9.150 321
250	50 x 35	45 x 32	1	9.150 325
300	55 x 41	50 x 37	1	9.150 330

1



2 Spatola a cucchiaino, Remanit® 4301

Lucidato. Con cucchiaino da un lato e l'altra estremità piatta. Lunghezza 200 mm.

RSG

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
200	1	9.150 050

2



3 SPATOLA A CUCCHIAIO INCLINATO ACCIAIO INOX Remanit 4301

Cucchiaino da 15 x 35 mm.

RSG

Lungh. mm	Per	Pz./Cf.	Codice
150	destri	1	9.150 070
180	destri	1	9.150 071
210	destri	1	9.150 072

3



4 Spatola a cucchiaino in porcellana

In porcellana. Lucida.

Haldenwanger

Dimensioni Cucchiaino (L x Largh.) mm	Dimensioni Spatola (L x Largh.) mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
36 x 11	33 x 10	121	1	9.220 812
45 x 20	42 x 21	170	1	9.220 816
54 x 30	48 x 25	210	1	9.220 820
131 x 42	56 x 39	305	1	9.220 830

4



5 Cucchiaino per polveri

Acciaio 18/10. Forma stretta.

Bochem

Dimensioni Cucchiaino (L x Largh.) mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
40 x 10	170	1	9.150 620

5



6 Spatola con micro cucchiaino, acciaio inossidabile 18/10

Da un lato con una spatola piatta e dall'altro con un micro cucchiaino.

Bochem

Lungh. mm	Dimensioni Cucchiaino (L x Largh.) mm	Pz./Cf.	Codice
150	9 x 5	1	9.150 565
180	9 x 5	1	6.076 279
150	7 x 5	1	7.200 220
150	6 x 4	1	6.076 691
150	5 x 3	1	6.060 324
200	9 x 5	1	9.150 570
150	9 x 5	1	6.077 689
151	9 x 5	1	6.401 212

6



1


9.220 313

Spatole micro, acciaio 18/10

Bochem

Descrizione	Largh. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
Una estremità, rotonde, piegate	5	130	1	9.220 313
Una estremità, rotonde, piegate	5	185	1	9.220 318
Una estremità, rotonde, piegate	5	210	1	9.220 321
Una estremità, rotonde, piegate	8	180	1	6.801 774
Una estremità, rotonde, piegate	12	210	1	6.205 584
Due estremità, rotonde, piegate	5	130	1	9.220 363
Due estremità, rotonde, piegate	5	185	1	9.220 368
Due estremità, rotonde, piegate	5	210	1	9.220 371
Due estremità, rotonde, piegate	7	150	1	6.077 825
Due estremità, rotonde, piegate	7	200	1	6.077 767
Due estremità, rotonde, piegate	7	250	1	6.078 290
Due estremità, rotonde, piegate	7	180	1	6.077 179
Due estremità, rotonde, piegate	12	210	1	6.307 145

2


9.220 363

3


3 Microspatola doppia, acciaio inox 18/10

In acciaio inox, da un lato con una spatola piatta e dall'altro lato con una spatola piatta a bordi arrotondati.

Bochem

Largh. spatola mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
2	100	1	6.076 838
2	130	1	6.053 239
2	150	1	6.060 303
3	100	1	9.220 210
3	130	1	9.220 213
3	150	1	6.070 797
4	100	1	6.072 631
4	130	1	6.060 304
4	150	1	6.076 543
4	185	1	6.075 892
5	100	1	6.060 305
5	130	1	9.220 216
5	150	1	9.220 215
5	185	1	9.220 218
5	210	1	9.220 221
6	150	1	6.070 485
6	185	1	6.075 894
6	210	1	6.077 279
9	150	1	7.980 952
9	185	1	6.072 130
9	210	1	6.701 453

4


4 Spatola micro

Con estremità a filo. Per destrimani.

Hammacher

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
180	1	6.312 443

5


5 Spatola con micro cucchiaino, acciaio inossidabile 18/10

Prodotta con acciaio inossidabile lucidato di grado eccellente, da un lato con una spatola piatta e dall'altro con un micro cucchiaino.

ISOLAB

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
150	1	9.150 820
180	1	4.008 451
210	1	6.267 816

6


6 Microspatola per polveri, Remanit® 4301

Lucidata. Molto flessibile.

RSG

Largh. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
3	150	1	6.239 195
3	210	1	9.220 205
4	130	1	9.220 206
4	150	1	9.220 207
4	185	1	9.220 208
5	150	1	6.231 957
6	130	1	9.220 201
6	150	1	9.220 202
6	185	1	9.220 203
6	210	1	9.220 204
7	150	1	6.226 081

1 2 Spatola doppia, acciaio 18/10

Acciaio 18/10. Da un lato con una spatola piatta e dall'altro con una spatola piatta a bordi arrotondati.

Bochem

Tipo	Largh. spatola mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
Diritta	9	130	1	9.220 013
Diritta	9	150	1	9.220 015
Diritta	9	185	1	9.220 018
Diritta	11	210	1	9.220 021
Diritta	11	250	1	9.220 025
Diritta	16	300	1	9.220 030
Diritta	16	350	1	6.073 375
Diritta	16	400	1	6.051 013
Diritta	20	500	1	6.072 630
Curva	9	130	1	9.220 113
Curva	9	150	1	9.220 115
Curva	9	185	1	9.220 118
Curva	11	210	1	9.220 121
Curva	11	250	1	9.220 125
Curva	16	300	1	9.220 130



3 Spatola a due estremità, acciaio 18/10

Acciaio 18/10. Forma stretta.

ISOLAB

Tipo	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
diritto	130	1	4.008 454
diritto	155	1	4.008 455
diritto	180	1	4.008 456
diritto	210	1	4.008 457
diritto	255	1	4.008 458
diritto	300	1	4.008 459
curvo	150	1	6.267 385
curvo	180	1	6.267 386
curvo	210	1	6.267 387



4 Spatola doppia chattaway, acciaio inox 18/10

Prodotta in acciaio inossidabile lucidato; piatta da un lato e con la punta piegata dall'altro.

ISOLAB

Largh. spatola mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
9	100	1	4.008 452
9	130	1	4.008 453
9	150	1	9.150 815
9	180	1	9.150 816
9	210	1	9.150 817



5 Spatola multiuso, acciaio 18/10

Con parte arrotondata provvista di scanalature.

ISOLAB

Lungh. mm	Largh. spatola mm	Pz./Cf.	Codice
150	9	1	4.008 448
185	9	1	4.008 449
210	9	1	4.008 450



6 Spatola con pomello, acciaio 18/10

Acciaio forgiato 18/10. Con una estremità piatta e l'altra con un pomello.

Bochem

Largh. mm	Lungh. mm	Lungh. Terminale piatto	Pz./Cf.	Codice
9	150	60	1	9.220 415
11	210	70	1	9.220 421
16	300	75	1	9.220 430



7 Paletta vibrante

Paletta vibrante rivestita in teflon con impugnatura in plastica resistente agli acidi. Parte di utilizzo extra sottile per dosaggio fine.

Hammacher

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
220	1	6.265 732





1 SPATOLA da farmacia

In acciaio inossidabile. Con manico in durofol, lama flessibile.

Largh. lama mm	Lungh. lama mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
14	75	165	1	9.220 490
18	100	190	1	9.220 491
20	130	230	1	9.220 492
22	150	250	1	9.220 493
32	200	310	1	9.220 495



2 Spatole con manico in legno, acciaio inossidabile

Con manico in legno e lunga lama flessibile, come indicato sotto.

Bochem

Largh. lama mm	Lungh. lama mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
14	75	165	1	9.220 607
18	100	190	1	9.220 610
20	130	230	1	9.220 613
22	150	250	1	9.220 615
27	165	275	1	9.220 616
32	200	310	1	9.220 620
38	250	365	1	9.220 625
42	300	415	1	9.220 630



3 Spatola/sollevatore, acciaio 18/10

Acciaio 8/10. Con manico in legno. Lama corta, flessibile.

Bochem

Largh. lama mm	Lungh. lama mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
10	50	150	1	9.220 510
15	50	150	1	9.220 515



4 Cucchiaino per campioni, PP



Bel-Art Products

Lunghezza 178 mm. Manico lungo per entrare facilmente in barattoli, bottiglie e altre zone circoscritte; riduce al minimo il potenziale di contatto personale col materiale prelevato. Sicuro per contatto con cibo, droghe e cosmetici. Autoclavabile.

Capacità ml	Largh. mm	Pz./Cf.	Codice
1,25	20	1	9.150 643
2,46	25	1	9.150 644
4,93	30	1	9.150 645
14,79	40	1	9.150 646



5 Cucchiaini monouso LaboPlast® / SteriPlast®, PS



Bürkle

Bianchi. I cucchiaini sono ideali per il campionamento di polveri, granuli e paste.

- Confezionati individualmente
- I cucchiaini SteriPlast® in aggiunta sono sterilizzati a raggi gamma
- Produzione, montaggio e confezionamento conformi Camera bianca classe 7 (10000)
- Conformi alle linee guida alimentari UE e FDA

Tipo	Sterile	Capacità ml	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
LaboPlast®	-	2,5	127	100	6.265 033
LaboPlast®	-	10	170	100	6.265 034
SteriPlast®	+	2,5	127	100	6.265 045
SteriPlast®	+	10	170	100	6.265 046

1 Cucchiaini monouso LaboPlast®Bio/ SteriPlast®Bio, PE Green



Bürkle

Bianchi. I cucchiaini sono ideali per campionamento di polveri, granuli e paste. I prodotti LaboPlast®Bio/SteriPlast®Bio sono interamente realizzati con risorse rinnovabili. Non solo per la sua qualità, ma anche per le sue caratteristiche di campionamento di alta qualità, il PE Green è perfettamente comparabile con il polietilene tradizionale.

- Confezionati individualmente in fogli di PE organico
- SteriPlast®Bio in aggiunta, sono sterilizzati a raggi gamma
- Produzione e confezionamento conformi Cleanroom class 7 (10000)
- Conformi alle linee guida alimentari EU e FDA

Tipo	Sterile	Capacità ml	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
LaboPlast® Bio	-	2,5	127	100	6.265 059
LaboPlast® Bio	-	10	170	100	6.265 060
SteriPlast® Bio	+	2,5	127	100	6.265 053
SteriPlast® Bio	+	10	170	100	6.265 054



2 Cucchiaini monouso per alimenti SteriPlast®, PS



Bürkle

Blu. Il cucchiaino per alimenti è disponibile in due misure, 2,5 ml (simile ad un cucchiaino da tè) e 10 ml (simile ad un cucchiaino da tavola), ed è ideale per campionare polveri, granulati, paste e fluidi. La tonalità di blu utilizzata non esiste in natura nei prodotti alimentari. Grazie a ciò, i cucchiaini o parti di essi possono essere rintracciati e facilmente identificati tramite un controllo visivo, nel caso vengano miscelati al momento della produzione. I cucchiaini rintracciabili hanno uno speciale additivo nel materiale che li rende visibili al metal detector o ai raggi X. È possibile quindi eliminarli con i sistemi standard per il controllo dei corpi estranei, anche se sono di plastica.

- Confezionato individualmente, sterilizzato a raggi gamma
- Produzione, assemblaggio e confezionamento secondo camera bianca classe 7 (10000)
- Conforme alle linee guida alimentari FDA ed UE

Descrizione	Capacità ml	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
identificazione visiva	2.5	127	100	6.284 560
identificazione visiva	10	170	100	6.284 561
rilevabile	2.5	127	100	6.284 571
rilevabile	10	170	100	6.284 572



3 Cucchiaino dosatore monouso, PS



NEW

Bürkle

Bianco. Con i cucchiaini dosatori, è possibile misurare e dosare in modo preciso piccole quantità di polveri, granulati e liquidi. La quantità in eccesso viene rimossa sulla parte superiore del cucchiaino per una misurazione precisa. Il volume è stampato sul manico. Set di cucchiaini dosatori con 8 cucchiaini (0.5/1.0/2.5/5.0/10/15/25 e 50 ml)

- Con bordo di pulizia
- Realizzato in camera bianca (camera bianca classe 7)
- Adatto per alimenti

Tipo	Volume nominale ml	Sterile	Pz./Cf.	Codice
Cucchiaino dosatore monouso	0,5	-	100	4.670 771
Cucchiaino dosatore monouso	0,5	+	100	4.670 772
Cucchiaino dosatore monouso	1,0	-	100	4.670 773
Cucchiaino dosatore monouso	1,0	+	100	4.670 774
Cucchiaino dosatore monouso	2,5	-	100	4.670 775
Cucchiaino dosatore monouso	2,5	+	100	4.670 776
Cucchiaino dosatore monouso	5,0	-	100	4.670 777
Cucchiaino dosatore monouso	5,0	+	100	4.670 778
Cucchiaino dosatore monouso	10,0	-	100	4.670 779
Cucchiaino dosatore monouso	10,0	+	100	4.670 780
Cucchiaino dosatore monouso	15,0	-	100	4.670 781
Cucchiaino dosatore monouso	15,0	+	100	4.670 782
Cucchiaino dosatore monouso	25,0	-	100	4.670 783
Cucchiaino dosatore monouso	25,0	+	100	4.670 784
Cucchiaino dosatore monouso	50,0	-	100	4.670 785
Cucchiaino dosatore monouso	50,0	+	100	4.670 786
Set di cucchiaini dosatori*		-	1	4.670 787

* Riutilizzabile/non per camere bianche



1

1

Cucchiaino monouso, PS e cucchiaino monouso, PS, rilevabile



Bürkle

Blu. Con questo cucchiaino è possibile misurare e dosare in modo preciso piccole quantità di polveri, granulati e liquidi. La quantità in eccesso viene rimossa sulla parte superiore del cucchiaino per una misurazione precisa. Il volume è stampato sul manico. Il fondo piatto consente di posizionare il misurino senza versarne i contenuti. I prodotti blu, o parti di essi, possono essere trovati ed identificati facilmente tramite controllo visivo, nel caso vengano miscelati nella produzione. Set di misurini da 8 (0.5/1.0/2.5/5.0/10/15/25 e 50 ml).

Misurino monouso, PS, rilevabile: in aggiunta al colore blu, questi misurini hanno anche uno speciale additivo nel materiale, che li rende visibili al metal detector o ai raggi X. E' possibile quindi eliminarli con i sistemi standard per il controllo dei corpi estranei.

- Con bordo di pulizia
- Realizzato in camera bianca (camera bianca classe 7)
- Adatto per alimenti

Tipo	Volume nominale ml	Sterile	Pz./Cf.	Codice
Cucchiaino monouso	0,5	-	100	4.670 788
Cucchiaino monouso	0,5	+	100	4.670 789
Cucchiaino monouso	1,0	-	100	4.670 790
Cucchiaino monouso	1,0	+	100	4.670 791
Cucchiaino monouso	2,5	-	100	4.670 792
Cucchiaino monouso	2,5	+	100	4.670 793
Cucchiaino monouso	5,0	-	100	4.670 794
Cucchiaino monouso	5,0	+	100	4.670 795
Cucchiaino monouso	10,0	-	100	4.670 796
Cucchiaino monouso	10,0	+	100	4.670 797
Cucchiaino monouso	15,0	-	100	4.670 798
Cucchiaino monouso	15,0	+	100	4.670 799
Cucchiaino monouso	25,0	-	100	4.670 800
Cucchiaino monouso	25,0	+	100	4.670 801
Cucchiaino monouso	50,0	-	100	4.670 802
Cucchiaino monouso	50,0	+	100	4.670 803
Cucchiaino monouso, rilevabile	0,5	+	100	4.670 805
Cucchiaino monouso, rilevabile	1,0	+	100	4.670 806
Cucchiaino monouso, rilevabile	2,5	+	100	4.670 807
Cucchiaino monouso, rilevabile	5,0	+	100	4.670 808
Cucchiaino monouso, rilevabile	10,0	+	100	4.670 809
Cucchiaino monouso, rilevabile	15,0	+	100	4.670 810
Cucchiaino monouso, rilevabile	25,0	+	100	4.670 811
Cucchiaino monouso, rilevabile	50,0	+	100	4.670 812
Set di cucchiaini*		-	1	4.670 804

* Riutilizzabile/non per camere bianche

2


LLG-Spatola macro con cucchiaino, PP

Consiste di un cucchiaino da un lato, che consente facile trasferimento di campione, mentre l'altra estremità è piatta con un lato tagliente che può essere utilizzata per rompere sali o cristalli.

Lungh. mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
150	blu	25	4.664 539
180	blu	25	4.664 540
210	blu	25	4.664 541



1 Spatola a cucchiaino monouso LaboPlast®/SteriPlast®, PS



Bürkle

La spatola a cucchiaino è una spatola doppia con un cucchiaino da 0,5 ml ed una spatola piatta da 17 mm. La spatola a cucchiaino ha diversi utilizzi in laboratorio, come un semplice cucchiaino per misurare o trasferire piccole quantità, come un raschietto per miscelare ed agitare. Progettata specialmente per uso singolo, è resistente ai prodotti chimici e alla corrosione.

- SteriPlast®: confezionata individualmente e sterilizzata a raggi gamma
- Produzione, assemblaggio e confezionamento secondo Camera bianca classe 7
- Conforme ai requisiti EU per alimenti e alle linee guida FDA

Tipo	Sterile	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
LaboPlast®	-	178	100	6.284 543
SteriPlast®	+	178	100	6.284 544



2 Spatola a doppia paletta monouso LaboPlast®/SteriPlast®, PS



Bürkle

Spatola a doppia paletta con terminali arrotondati. Contenuto 1.0 e 0.25 ml, larghezza spatola 11 mm da un lato e 5.7 dall'altro lato. La micro spatola può essere utilizzata per campionare, trasferire o processare piccole quantità di polveri, granuli, paste, creme o liquidi. Il comodo e robusto manico centrale facilita un lavoro preciso.

- SteriPlast® sterilizzata a raggi gamma, confezionata singolarmente
- Produzione, assemblaggio e confezionamento secondo Camera bianca classe 7 (10000)
- Conforme ai requisiti EU sugli alimenti e alle linee guida FDA

Tipo	Sterile	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
LaboPlast®	-	180	100	6.284 545
SteriPlast®	+	180	100	6.284 546



3 Spatole, PS

PS resistente all'impatto. Versione con parte terminale a doppia spatola o con un terminale piatto e uno a cucchiaino.

BRAND

Tipo	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
Doppia	150	1	9.220 850
Doppia	180	1	9.220 851
Con cucchiaino	180	1	9.220 852
Con cucchiaino	210	1	9.220 853



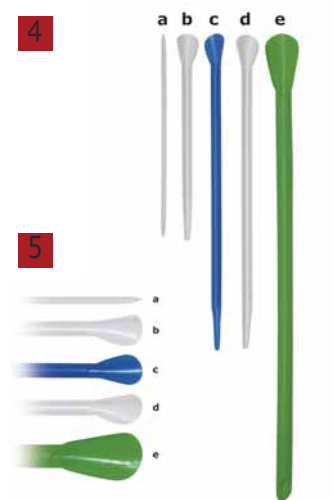
4 5 Spatola per polveri smartSpatulas®, PP



Heathrow Scientific

Strumento da laboratorio singolo in polipropilene realizzato per ridurre gli errori di contaminazione.

- Le dimensioni si adattano perfettamente alle provette standard da 0,2/1,5/2,0, 15 e 50ml
- Ideali per campioni in polvere o solidi morbidi
- Resistenti agli urti in azoto liquido ed agli acidi e basi diluiti
- Utilizzabili in liquidi caldi
- Autoclavabili e conformi agli standard FDA per il contatto con gli alimenti



Per provettine ml	Descrizione	Colore	Diam. mm	Lungh. mm	Figura	Pz./Cf.	Codice
0,2	Micro Antistatic	naturale	3,5	140	a	300	6.256 896
15/1,5/2,0	Eco	naturale	7,0	140	b	300	6.256 894
15/1,5/2,0	Standard	blu	7,0	210	c	300	6.256 893
15/1,5/2,0	Standard	naturale	7,0	210	d	300	6.256 895
15/1,5/2,0	Standard sterile	naturale	7,0	210	d	100	6.256 898
50	Macro	verde	1,0	310	e	150	6.256 897



1 Spatole, nylon caricato con fibra di vetro

Kartell



Nylon caricato con fibra di vetro. Realizzate secondo le norme DIN 12890. Eccellente resistenza chimica. Disponibili nella configurazione a doppia spatola o spatola più cucchiaino. Adatte per uso nell'industria alimentare e delle bevande. Autoclavabili. Adatte al contatto con alimenti. (NSF/ANSI STANDARD 51).

Lungh. mm	Tipo	Pz./Cf.	Codice
150	Estremità piatta	1	6.223 119
180	Estremità piatta	1	7.200 745
180	Estremità a cucchiaino	1	7.605 126
210	Estremità a cucchiaino	1	7.630 978



2 Abbassalingua, legno

In legno.

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
150	100	9.165 101



3 Spatola da laboratorio, PC

Policarbonato, chiara, trasparente.

Largh. mm	Lungh. mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
20	145	18	1	9.220 841



4 Raschiettomonouso LaboPlast®/ SteriPlast®, PS

Bürkle



Bianchi. Questi robusti e convenienti raschietti sono adatti per raschiare, lisciare o pulire oltre che per rimuovere residui.

- Confezionati individualmente, SteriPlast® in aggiunta sono sterilizzati a raggi gamma
- Produzione, montaggio e confezionamento conformi Camera bianca classe 7 (10000)
- Conformi alle linee guida alimentari UE e FDA

Tipo	Largh. mm	Lungh. mm	Sterile	Pz./Cf.	Codice
LaboPlast®	80	200	-	10	6.284 547
SteriPlast®	80	200	+	10	6.284 548



5 Raschietto per alimentimonouso SteriPlast®, PS

Bürkle



Blu. Raschietto robusto, conveniente e monouso. Il raschietto è adatto per raschiare, lisciare o pulire oltre che per rimuovere residui. La tonalità di blu utilizzata non esiste in natura nei prodotti alimentari. Grazie a questo, i raschietti o parti di essi possono essere velocemente rintracciati e facilmente identificati con un controllo visivo, se vengono miscelati al momento della produzione. I raschietti rilevabili hanno uno speciale additivo nel materiale che li rende visibili ai metal detector o ai raggi X. E' possibile quindi eliminarli con i sistemi standard per il controllo dei corpi estranei, anche se sono di plastica.

- Confezionato individualmente, sterilizzato a raggi gamma
- Produzione, montaggio e confezionamento conformi Camera bianca classe 7 (10000)
- Conformi alle linee guida alimentari EU e FDA

Descrizione	Largh. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
identificazione visiva	80	200	10	6.284 562
rilevabile	80	200	10	6.284 573

1 Piccolo set di strumenti per farmacia, 5 pezzi

1 micro spatola per polveri, flessibile, lungh. 150mm
 1 spatola a due estremità, flessibile, lungh. 150mm
 1 paio di forbici, punta/punta, diritte, 140mm
 1 spatola a cucchiaino, 150mm, 32x22mm (lama L x P)
 1 coppia di pinze a pollice, tipo semplice, lungh.130mm

Hammacher

Tipo	Pz./Cf.	Codice
HSO 125-00	1	9.160 004

1



2 Set grande di strumenti per farmacia, 9 pezzi

Il set da 9 pezzi contiene:

Spatola micro, a due estremità, flessibile, lungh.130mm
 Micro spatola-cucchiaino, con cucchiaino 5 x 7mm, lungh. 150mm
 Micro-spatola, due estremità, flessibile, lungh.185mm
 Paletta per pesata, 10x40mm LxP, lungh.170mm

Forbici, diritte, dentellate, lungh.170mm
 Poli-cucchiaino, lungh.180mm

Spatola, doppia estremità, non flessibile, lungh.185mm
 Spatola, tipo largo, entrambe le estremità rotonde, lungh.150mm
 Pinza, affilata, tipo semplice, 160 mm

Hammacher

Tipo	Pz./Cf.	Codice
HSO 126-00	1	9.160 010

2



3 Grande set di strumenti per chimica, 13 pezzi

In custodia con cerniera, strumenti fissati con asole.

Contenuto:

2 Spatole doppie micro, flessibili, 150 mm
 Spatola a cucchiaino, 150 mm
 Micro-spatola, 150 mm, cucchiaino 5 x 7 mm
 Spatola per pesare, 170 mm
 Spatola micro per polveri, flessibile, 150 mm
 Ago da dissezione con impugnatura in plastica, 140 mm
 Cucchiaino per farmacista, 150 mm
 Pinza per schegge, curva, 105 mm
 Pinza anatomica 145 mm
 Pinza, appuntita, 105 mm
 Forbici punta/punta, 145 mm
 Forbici per microscopio, 115 mm

Hammacher

Tipo	Pz./Cf.	Codice
HSO 131-00	1	6.312 441

3



4 Set di spatole, 14 pezzi

Custodia con cerniera, spatole fissate con asole.

Contenuto:

2 Spatole a cucchiaino, 150 mm, 180 mm
 3 Micro-spatole, cucchiaino 5 x 7 mm, 100, 150, 185 mm
 3 Spatole doppie, rigide, 130, 150, 185 mm
 Spatola micro per polveri, flessibile, 150 mm
 Spatola per farmacista, a doppio cucchiaino, 170 mm
 Spatola per chimica, a doppia estremità, 150 mm
 Spatola per pesare, 170 mm
 2 Spatola micro-doppia, a forma di cucchiaino, 130, 150 mm

Hammacher

Tipo	Pz./Cf.	Codice
HSO 132-00	1	6.312 442

4



5 Set di spatole, Remanit® 4301

7 pezzi:

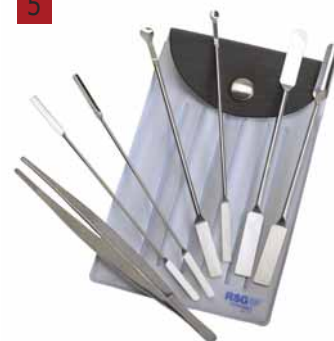
1 x paio di forbici, smussate, diritte, 145mm
 1 x spatola-cucchiaino micro 150/5mm
 1 x spatola-cucchiaino micro 150/7mm
 1 x spatola doppia 150/9mm
 1 x spatola per polveri 150/9mm
 1 x spatola micro per polveri 150/ 4mm
 1 x spatola doppia micro 150/ 4mm

RSG

In sacchetto di pelle sintetica con gancio e anello di fissaggio. Prodotto in Germania.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Set di spatole	1	7.630 153

5





1 Bacchette di agitazione, vetro Soda-lime

Con estremità lucidate a fiamma.

Ø est. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
3	200	10	9.197 403
4	150	10	9.197 404
4	200	10	9.197 405
5	150	10	9.197 406
5	200	10	9.197 407
6	150	10	9.197 408
6	200	10	9.197 424
6	250	10	9.197 426
7	300	10	9.197 431
8	300	10	9.197 433
9	300	10	9.197 435



2 Aste di agitazione, PVC

Rigide, leggere e infrangibili. Le sostitute ideali alle aste di agitazione in vetro.

Kartell

Ø mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
7,15	250	1	6.204 737
7,15	300	1	6.231 934
7,15	350	1	6.206 755

Forbici universali, acciaio inox, lucidate, manico in plastica

Forbici per uso generale in ufficio e a casa. Prodotte in acciaio inossidabile, Lame affilate per taglio accurato. Manici con design ergonomico prodotte in ABS con inserti morbidi.

Colore: nero/rosso

- Acciaio inox lucido
- Rettifica speciale per tagli precisi
- Impugnature ergonomiche

Forma	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
Diritte	140	1	9.160 651 3
Appuntite	160	1	9.160 652 4
Diritte	210	1	9.160 653 5
Diritte	255	1	9.160 654 6



9.160 651



9.160 652



9.160 653



9.160 654



7 Forbici pesanti, acciaio inox, nere

Lame in acciaio inossidabile e manici larghi e confortevoli in ABS nero. Adatte per tagliare i materiali più duri. Presentano una caratteristica parte centrale dentellata per utilizzo come apribottiglie, schiaccianoci, cavatappi ecc... Fornite su carta try-me.

Descrizione	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
Forbici universali	215	1	9.160 655

1 LLG-Forbici per uso generale, acciaio inossidabile

Prodotte in acciaio inossidabile lucidato di grado eccellente a forma diritta e gambo chiuso.

Disponibili in tre modelli:
 - appuntite/punte acuminate
 - smussate/punte smussate
 - appuntite/punte smussate

Forma	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
appuntite - appuntite	130	1	6.237 703
appuntite - appuntite	160	1	9.204 231
smussate - appuntite	130	1	9.204 232
smussate - appuntite	160	1	9.204 233
smussate - smussate	130	1	9.204 234
smussate - smussate	160	1	9.204 235



2 Forbici per dissezione in acciaio inossidabile

Prodotte in acciaio inossidabile lucidato di grado eccellente. Con punte fini.

ISOLAB

Disponibili in due modelli:
 - corpo a forma diritta
 - corpo a forma curva

Forma	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
corpo a forma diritta	130	1	6.236 264
corpo a forma curva	130	1	9.204 222



Forbici, acciaio inossidabile

Prodotte in Inox, made in Svizzera, finitura di alta qualità, adatte per scopi medici.

Ideal-tek

Forma	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
Forma corpo curva (lavoro in miniatura), extra fine, appuntite-appuntite	90	1	6.280 910
Forma corpo diritta (lavoro in miniatura), extra fine, appuntite-appuntite	90	1	4.668 556
Forma corpo curva, extra fine, appuntite-appuntite	90	1	6.280 911
Forma corpo diritta, extra fine, appuntite-appuntite	90	1	4.668 573
Forma corpo curva, rotonda, forti, appuntite-appuntite	90	1	6.280 912
Forma corpo curva, extra fine, forti, appuntite-appuntite	90	1	6.280 913
Forma corpo diritta, smussate-smussate	90	1	6.280 914

3



6.280 910

4



6.280 912

5



6.280 913

6



6.280 914

Forbici chirurgiche fini

Acciaio inox.
 Punta fini acuminate.

Hammacher

Forma	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
Diritte	140	1	9.160 602
Curve	140	1	9.160 603



9.160 602

9.160 603



4.668 574

Forbici chirurgiche, acciaio inossidabile

Ideal-tek


4.668 576

Forma	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
Diritta	115	1	4.668 574
Diritta	130	1	4.668 575
Diritta, smussata	145	1	4.668 576
Diritta, smussata	165	1	4.668 577
Diritta, smussata	185	1	4.668 578
Diritta	200	1	4.668 579



3 FORBICE CHIRURGICA, acciaio inox

Diritta. A punte alterne.

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
130	1	9.204 220



4 FORBICE per microscopia, punte fini, acciaio inossidabile

 Punte fini.
A gambo chiuso, curve o diritte, come indicato sotto.

Forma	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
Diritte	105	1	9.204 206
Curve	105	1	9.204 207



5 LLG-Coltello universale

Coltello resistente per il taglio di tutti i materiali, anche strati sottili di acciaio. La lama è realizzata in acciaio inox temprato di alta qualità. Manico ergonomico in plastica supportato da una molla con chiusura di sicurezza, che offre un utilizzo facile e sicuro.

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
185	1	6.267 394



6 Forbice universale

 In acciaio inossidabile. Robusta con manici rivestiti in materiale plastico.
Manico metallico persistard (interno).

Bochem

Lungh. lama mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
40	190	1	9.204 332



9.160 656

LLG-All-round Cutter con impugnatura in plastica

Facile e confortevole utilizzo assicurato dalla forma ergonomica e dalla zona di presa in gomma. Il dispositivo di fermo è integrato nella sezione di impugnatura della struttura in plastica ABS. Fornito con una guida metallica per la lama e sistema di auto-chiusura. Entrambi i cutters sono consegnati in blister che includono 2 lame di ricambio.



9.160 657

Tipo	Pz./Cf.	Codice
LLG-All-round Cutter 18 mm	1	9.160 656
LLG-All-round Cutter 9 mm	1	9.160 657
Lama di ricambio per LLG-All-round Cutter 18mm	10	9.160 658
Lama di ricambio per LLG-All-round Cutter 9mm	10	9.160 659

CUTTER edding M 9

Modello tascabile, compatto e maneggevole con manico in plastica e clip.
Lama retraibile e parte superiore aperta per estrarre la lama in modo sicuro.
13 pezzi di lama per coltello. Portalama nero. Lame di ricambio disponibili.

Edding

1



9.156 027

2



9.156 030

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Cutter	1	9.156 027
Lame di ricambio per M 9	10	9.156 030

LAME APOLLO INOX

Acciaio inox. Qualità standard.

Tipo	Largh. mm	Spessore mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
Lame	39	0,25	19	100	6.322 097
Lame (20 x 5)	39	0,25	19	100	7.930 281
Lame	57	0,28	25	5	6.800 353
Lame APOLLO	39	0,30	19	5	9.156 110

3



6.322 097

4



6.800 353

5



9.156 110

6 Lame trapezoidali in ceramica CERA-Safeline®

Scatola da 3 lame su blister.

Werner Dorsch

Vantaggi delle lame in ceramica:

- restano affilate 10 volte più a lungo di quelle in acciaio
- più sicure delle lame in metallo
- senza ruggine, senza strato di olio
- resistenti agli acidi, chimicamente neutre
- senza scintille, non conduttive, non magnetiche

Dimensioni mm	Pz./Cf.	Codice
58 x 19	3	6.275 353

6



7 Tagliere, PE

Tagliere conforme HACCP.

- Adatto per lavastoviglie
- Resistente al calore fino a 90 °C

NEW
Bochem

7



Colore	Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
Bianco	610	460	25	1	4.666 015
Blu	610	460	25	1	6.312 665

8 LLG-Utensile multiuso

Esterno blu anodizzato con vite in acciaio inossidabile. Contenuto: attrezzo ad ago, tagliafilì, spelafilì, coltello, coltello seghettato, cacciavite, cacciavite a stella, apribottiglie, lima. Fornito completo di cintura marsupio in nylon.
Dimensioni: 100 x 45 x 20mm

Tipo	Peso g	Pz./Cf.	Codice
LLG-Utensile multiuso	230	1	9.160 000

8





1 Coltello multiuso Leatherman® Wingman, acciaio inossidabile

Caratteristiche: Pinze appuntite, Pinze, Tagliafilo, Tagliafilo metallici, Temperino, 420HC Coltello Combo, Forbici thomann, Cacciavite Medio, Cacciavite Piccolo, Cacciavite Phillips, Righello, Apribottiglie, Spelafili, Cucitrice. Clip removibile.

Peso g	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
198	97	1	4.665 763



2 Marcatore per vetro, punta in diamante

Matita con punta in diamante per scrivere su vetro. Disponibile come una penna con punta retraibile o montata su un manico di legno.

Tipo	Taglia	Pz./Cf.	Codice
Con impugnatura in legno	1	1	9.032 920
Con impugnatura in legno	3	1	6.242 878
Con impugnatura in legno	5	1	6.242 879
Modello a forma di penna	1	1	9.032 930



3 Penna Glascribe®

Marca la vetreria di laboratorio con la penna Glascribe® con punta retrattile in carburo di tungsteno (Durezza Mohs = 9). Scrive facilmente su vetro, ceramica e plastica. La penna ha una clip da tasca, quindi è sempre a portata di mano in caso di necessità.

Bel-Art Products

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Penna Glascribe®	1	9.032 932



4 TAGLIERINA per tubi in vetro

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

Usbeck

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



5 Coltello tagliavetro

Con lama intercambiabile in metallo. Lunghezza: 185 mm. Con manico in plastica.

Usbeck

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



6 Martello

Conforme ai requisiti DIN 1041, testa in acciaio forgiato. Con manico in legno.

Peso g	Pz./Cf.	Codice
300	1	9.306 127



7 Calibro Vernier, digitale

Acciaio inossidabile, Display LCD a 5 cifre. Precisione ± 0.03 mm, risoluzione 0.01 mm. Commutabile tra metrico/imperiale. Batteria al litio 3V CR2032 inclusa.

Bochem

Tipo	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
Digitale	150	1	9.204 610

1 Scatola di attrezzi per Laboratorio

12 pezzi di chiavi ad anello: 1 pezzo ciascuno delle misure da 6 a 15, 17 e 19mm. Pinze combinate Knipes 180mm. Pinze per pompe ad acqua Knupex 240mm. Set di cacciaviti FLEX-DOT: 1 per ognuna delle seguenti misure 8.0 x 1.2 - 5.5 x 1.0 e 3.0 x 5.0. N.1 cacciavite Phillips, misura 2. Include due cacciaviti tozzi: 1 cacciavite misura 2 Phillips e 1 cacciavite 5.5 x 1.0mm. Tester auto per luce con cavo e clip cocodrillo (solo per sistema elettrico auto).

Prese dimensioni 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 e 24mm. Cric reversibile. Giunto universale. Estensioni da 125 e 250mm. Lungo manico a T con fenditura (per allentare i dadi delle ruote). Portacandele speciale 16 e 21mm con testa sferica sul lato lungo. Tasca con Set di chiavi Allen (8 pezzi) da 1.5 a 8.0mm. Martello a sfera PROXXON (300g), smerigliato su tutti i lati e parzialmente lucidato. Con manico incluso in grafite (in fibra di vetro rinforzata, rivestimento antiscivolo in zona di presa) per ammortizzare le vibrazioni.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
PROXXON 23650	1	9.306 125

1



2 Set di cacciavite

In acciaio temprato cromo vanadio molibdeno. Con manico in plastica, resistente agli urti, senza cadmio. 7 cacciaviti isolati secondo VDE 0680/2, 1000V.

4 cacciaviti VDE 2,5 x 80/3,5 x 100/4 x 100/5,5 x 125mm
 2 cacciaviti Phillips VDE PH1 x 80/PH2 x 100mm
 1 rivelatore di tensione

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Wera 160i/7	1	9.306 107

2



3 Set di cacciaviti elettronici con supporto

Set di 6 cacciaviti composto da:
 4 cacciaviti piatti: 2.5mm/3.0mm/3.5mm/4.0mm
 2 cacciaviti PH: Dimensioni 0 e 1

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Set cacciaviti elettronici con supporto	1	9.210 143

3



4 Tronchese tipo 7001

Lame con taglio laterale di precisione, temperate. Durezza del taglio ca. 62 HRC. Manici con rivestimento isolante in plastica. Per nastri metallici e fili di elevato spessore. Conformi ai requisiti DIN 5238 B e ISO 5749.

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
180	1	9.306 111

4



5 Pinza stringitubo

Acciaio al cromo-vanadio lucidato. Forma a D. Denti temperati ad induzione. Regolazione su 6 diverse posizioni. Attrezzo versatile con regolazione veloce.

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
250	1	9.306 115

5



6 Pinza universale

Acciaio speciale. Tipo leggero. Temperata ad induzione. Durezza del taglio 60 HRC. Manico con rivestimento isolante in plastica. Con taglio per fili metallici. Taglio laterale per cavi spessi. Conforme ai requisiti DIN ISO 6746.

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
180	1	9.306 117

6





1 LLG- Torcia

Robusta torcia con luce a 12 LED a risparmio energetico per una luce ultra luminosa. Prodotta in metallo con pratica maniglia a strappo, include 3 x 1,5 V batterie AAA.

Dimensioni (Diam. x L): 30 x 120 mm

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Torcia LLG	1	9.961 000



2 LLG-Torcia elettrica, Lumatic Spot

LED CREE 3 Watt, range fino a 120m, zoom o focalizzazione per luce diffusa. Alloggiamento in Alluminio durevole, a prova di schizzi, con tracolla e borsa, 3 batterie da 1.5V AAA.

TFA Dostmann

Dimensioni (Ø x L): 34 x 115 mm
Peso: 170 g

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Lumatic Spot	1	9.156 233



3 Torcia Energizer® TAC 700, alluminio

NEW

Realizzata in robusto alluminio aeronautico, con testina antiurto infrangibile, impermeabile. Portata di illuminazione fino a 100 m, 3 modalità di illuminazione regolabili tramite pulsante posteriore (max. 700 lm). La clip rimovibile può essere utilizzata con entrambi gli orientamenti. Include 2 batterie CR123.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Energizer® TAC 700	1	4.672 259



4 LLG-Pinzette per uso generale, acciaio 18/10

A molla. Punte smussate - diritte.

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
105	1	4.008 471
115	1	4.008 472
130	1	4.008 473
145	1	6.255 826
160	1	4.008 474
200	1	4.008 475
250	1	4.008 476
300	1	4.008 477
115*	1	4.008 478
130*	1	4.008 479
145*	1	4.008 480
160*	1	4.008 481

* dentellate



5 Pinzette per dissezione in acciaio inossidabile 420

Prodotte in acciaio inossidabile lucidato di grado eccellente con punte fini acuminate e con scanalature.

Disponibili in 2 tipi:

- forma diritta
- forma curva

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
105	1	4.008 482
115	1	9.171 121
130	1	9.171 122
150	1	9.171 123
160	1	4.008 483
200	1	4.008 484
105*	1	4.008 485
115*	1	9.171 124
130*	1	6.236 683

* curve

1 PINZETTA, smussata, in acciaio inossidabile 18/10

Diritta, corpo zigrinato, con punte smussate.

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
105	1	9.171 010
115	1	9.171 011
130	1	9.171 013
145	1	9.171 014
160	1	9.171 016
200	1	9.171 020
250	1	9.171 025
300	1	9.171 030



2 Pinzette a dente

In acciaio inox 18/10. Con presa zigrinata 1:2

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
115	1	9.171 311
130	1	9.171 313
145	1	9.171 314
160	1	9.171 316



PINZETTA ANATOMICA ACCIAIO INOX

Forma	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
Diritta a punta fine	105	1	9.171 110
Diritta a punta fine	115	1	9.171 111
Diritta a punta fine	130	1	9.171 113
Diritta a punta fine	145	1	9.171 114
Diritta a punta fine	160	1	9.171 115
Diritta a punta fine	200	1	9.171 116
Curva a punta fine	105	1	9.160 120
Curva a punta fine	115	1	9.160 121
Curva a punta fine	130	1	9.160 123



5 Pinzette con punte curve

In acciaio inossidabile 18/10 con le estremità sottili e curve.

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
115	1	9.171 221
135	1	9.171 223
145	1	9.171 224
160	1	9.171 225
200	1	9.171 226



6 Pinzette, punte curve, Remanit® 4301

In Remanit® 4301, con le estremità sottili ed angolate.

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
105	1	7.637 274
115	1	9.171 211
130	1	9.171 213
145	1	9.171 214
160	1	9.171 215
200	1	9.171 217



Pinza, acciaio inossidabile, antimagnetica, antiacida

Ideal-tek

Forma	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
Diritta, robusta, sottile	110	1	4.668 564
Ricurva, sottile	120	1	4.668 562
Ricurva, molto sottile	120	1	4.668 572
Ricurva, sottile	150	1	4.668 566
Diritta, robusta, sottile	150	1	4.668 571
Diritta, robusta, sottile, nichelata, con perno guida	155	1	4.668 563
Diritta, robusta, tonda, smussata	200	1	4.668 561



4.668 564



4.668 572



4.668 561

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!

Utensili/Pinze

1

1

Pinzette di precisione, anti-magnetiche, antiacido, con punte sostituibili

Pinzette in acciaio di alta qualità da 130mm con punte sostituibili in plastica forte. *Ideal-tek*
 Punta in plastica del tipo CF (fibra di carbonio), manici in acciaio inox antiacido anti-magnetico.
 Per applicazioni di laboratorio in ambienti chimici moderatamente aggressivi.

Punte PA66/CF30 in poliammide 66 rinforzata con il 30% di fibra di carbonio. Rigidità molto alta, ottima resistenza alla trazione e resistenza alla flessione, resistenza alla fatica. Ottima resistenza all'usura e all'abrasione. Non resistente ad acidi e alcali forti e all'acqua calda o al vapore caldi. Coefficiente molto basso di espansione termica lineare.
 Pinzetta acciaio Inossidabile Tipo SA, contiene dal 16,5 al 18,5% di cromo, nichel e molibdeno come elementi leganti addizionali. Non magnetizzabile.

Forma	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
Pinzetta, punte fini sostituibili	130	1	6.266 878
Set di punte in plastica per pinzetta, 2 punte, 3 viti per Cod. 6.266 878		1	6.266 880
Pinzetta, punte extra-fini sostituibili	130	1	6.266 879
Set di punte per pinzetta, 2 punte, 3 viti per Cod. 6.266 879		1	6.266 881
Pinzetta, larghe punte piatte sostituibili duckbill	130	1	6.272 049
Set di punte sostituibili in plastica per pinzetta, 2 punte, 3 viti per Cod. 6.272 049		1	6.272 051
Pinzetta, punte sostituibili curve, molto fini	130	1	6.272 050
Set di punte sostituibili in plastica per pinzetta, 2 punte, 3 viti per Cod. 6.272 052		1	6.272 052

2

2

Pinzetta di alta precisione, anti-Magnetica, anti-Acido

Pinzette di precisione, made in Svizzera, finiture di alta qualità, in acciaio inossidabile anti-magnetico e resistente agli acidi. *Ideal-tek*

Forma	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
bordi piani, punte fini	120	1	6.266 873
piatte, punte tonde	120	1	6.266 874
molto affilate, punte fini	110	1	6.266 875
punte extra fini	110	1	6.266 876
punte curve a 45°, molto fini	115	1	6.266 877
punte extra fini	110	1	6.269 621
punte fini, molto taglienti	120	1	6.272 034
extra fini, molto taglienti	140	1	7.970 771

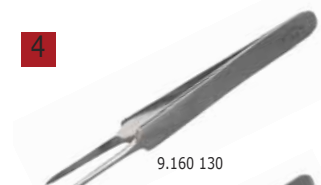
3

3

Pinzette per Membrane

Prodotte in Svizzera. In acciaio austenitico. Non magnetizzabile. Buona resistenza alla corrosione verso molti prodotti chimici, sali e acidi. Piatte, con punte tonde e bordi arrotondati. Ideali per manipolazione sicura di membrane di trasferimento. *Ideal-tek*

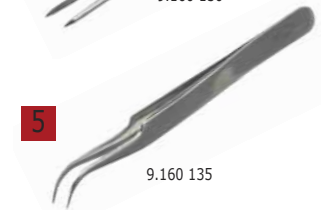
Forma	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
sottile, quadrata, punte curve	105	1	6.272 053
piatta, punte arrotondate	115	1	9.160 131
punte lisce e piatte	120	1	6.269 622

4


Pinzette, fini, acciaio 18/10

Punte extra appuntite, non-magnetiche, senza scanalature.

Forma	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
Diritta	105	1	9.160 130 4
Curva	105	1	9.160 135 5

5

6

6

LLG-Pinzette per vetrini coprioggetto, autobloccanti.

Acciaio inossidabile 4301

Forma	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
diritte	105	1	9.160 380
curve	105	1	9.160 381

1 LLG-Pinze per vetrini coprioggetto, Tipo Kuehne

In acciaio inossidabile 4301.

Forma	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
curva	115	1	9.160 386
curva	130	1	9.160 387
curva	145	1	9.160 388
diritta	115	1	9.160 391
diritta	130	1	9.160 392
diritta	145	1	9.160 393

2 Pinze per vetrini, acciaio inossidabile

Acciaio inossidabile AISI 304. Con punte curve o diritte.

NEW

ISOLAB

Lungh. mm	Forma	Pz./Cf.	Codice
105	Curva	1	7.900 725
105	Diritta	1	4.678 045

Pinzetta per vetrini, acciaio inox 18/10

Con estremità appiattite, diritte o curve come indicato.
Larghezza punte 6mm.

Forma	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
Diritta	105	1	9.160 205
Curva	105	1	9.160 210

Pinzette ad azione inversa, antimagnetiche, acciaio inossidabile

Specialmente destinate ad applicazioni dove è necessaria un'azione di chiusura automatica ad alta precisione (ad es. Microscopia). Punte extra fini in acciaio inossidabile anti-acido/antimagnetico.

Ideal-tek

Forma	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
piatta, precisa, rotonda	120	1	6.272 047
molto appuntita, fine	120	1	6.272 048
extra fine, finitura superiore	110	1	6.285 207

8 Pinzette per carta da filtro, acciaio inossidabile

Attrezzo perfetto per manipolare la carta.

ISOLAB

Descrizione	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
Pinzette per carta da filtro	120	1	6.243 682

9 Supporto per pinze

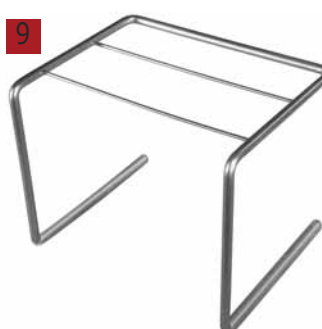
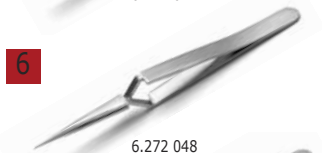
In acciaio inossidabile

NEW

Hammacher

Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
140	120	140	1	6.312 440

➔ Per altre pinze - vedere pagina 1402.



Utensili/Pinze



1 Pinzette monouso, PS

NEW

Bürkle



Per un lavoro preciso in laboratorio, per afferrare e tenere piccoli oggetti.

- Manici dentellati
- Realizzate in camera bianca (camera bianca classe 7)
- Per uso con alimenti

Forma	Lungh. mm	Sterile	Pz./Cf.	Codice
Appuntita / angolata: punta di presa fine, liscia, curva	130	+	100	4.670 759
Appuntita / angolata: punta di presa fine, liscia, curva	130	-	100	4.670 760
Appuntita: punta dentellata, diritta, rivolta verso l'interno	130	+	100	4.670 761
Appuntita: punta dentellata, diritta, rivolta verso l'interno	130	-	100	4.670 762
Punta larga: liscia e smussata	130	+	100	4.670 763
Punta larga: liscia e smussata	130	-	100	4.670 764



2 Pinzette monouso, PS e pinzette monouso, PS, rilevabili

Bürkle



Blu. Per un lavoro preciso in laboratorio, per afferrare e tenere piccoli oggetti. I prodotti blu, o parti di essi, possono essere facilmente trovati e identificati tramite controllo visivo, qualora entrassero in produzione.

Pinzette monouso rilevabili: in aggiunta al colore blu, queste pinzette hanno uno speciale additivo nel materiale che le rende visibili ai metal detectors o ai raggi X. Possono quindi essere scartate dai sistemi standard che rilevano gli oggetti estranei.

- Manici dentellati
- Sterili
- Realizzate in camera bianca (camera bianca classe 7)
- Adatte per alimenti

Tipo	Forma	Lungh. mm	Sterile	Pz./Cf.	Codice
Pinzette monouso	Appuntita / angolata: punta di presa fine, liscia, curva	130	+	100	4.670 765
Pinzette monouso	Appuntita: punta dentellata, diritta, rivolta verso l'interno	130	+	100	4.670 766
Pinzette monouso	Punta larga: liscia e smussata	130	+	100	4.670 767
Pinzette monouso, rilevabili	Appuntita / angolata: punta di presa fine, liscia, curva	130	+	100	6.312 050
Pinzette monouso, rilevabili	Appuntita: punta dentellata, diritta, rivolta verso l'interno	130	+	100	6.312 051
Pinzette monouso, rilevabili	Punta larga: liscia e smussata	130	+	100	6.312 052



3 Pinzetta monouso, ABS

NEW

ISOLAB

Blu. Pinzette monouso resistenti alla corrosione e agli agenti chimici con punte fini e affilate.

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
110	10	7.970 670



4 Pinzette monouso, ABS, sterili

NEW

ISOLAB

Blu. Confezionate singolarmente con numero di lotto, data di produzione e data di scadenza stampate sulla confezione.

- Prive di DNasi, RNasi e pirogeno
- Sterilizzate a raggi Gamma

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
110	1	6.254 713

1 Pinzetta PMP

Con punte acuminate. Bianca. Molto maneggevole. Elastica. Resistente alla sterilizzazione a vapore (121°C).

VITLAB

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
115	1	9.171 411
145	1	9.171 414



2 Pinze, POM

Gialle, smussate, elastiche, ottima resilienza. Con scanalature all'esterno per maneggevolezza e presa ottimali.

VITLAB

Lungh. mm	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
115	senza scanalature all'interno della punta	1	7.009 045
145	senza scanalature all'interno della punta	1	7.009 046
180	con scanalature all'interno della punta	1	9.171 418
250	con scanalature all'interno della punta	1	9.171 425



3 Pinzetta monouso, ABS, sterile

Pinzetta monouso, 120 mm, sterile, ABS, anatomica.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Pinzetta monouso, sterile	100	6.270 262



4 LLG-Assortimento di pinze, 4 pezzi, acciaio nichel-cromo

LLG - Assortimento di pinze, 4-parti, acciaio al nichel-cromo (1.4301) in astuccio di pelle sintetica, con:

- 1 Pinza Sharp, curva, 115 millimetri
- 1 Pinza pollice, 115 millimetri
- 1 Pinza con perno di guida dritto, 130 millimetri
- 1 Pinza per vetrini coprioggetto, 115 millimetri
- 1 Sacchetto in pelle sintetica, 6 posti, 100 x 175 millimetri

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
LLG-Assortimento pinze, 4 pezzi	1	9.160 394



5 Kit di pinzette di alta precisione, 5 pezzi, acciaio inossidabile, anti-magnetiche, anti-acido

Kit di pinzette di alta precisione, fabbricate in Svizzera, finitura di alta qualità, acciaio inox. antimagnetico e resistente agli acidi in una solida scatola di cartone con inserto in schiuma, include 5 pinze:

- 120 mm, bordi piatti, punte sottili (1 x 6.266 873)
- 120 mm, piatte, accurate, punte rotonde (1 x 6.266 874)
- 110 mm, molto taglienti, punte sottili (1 x 6.266 875)
- 110 mm, punte extra sottili (1 x 6.266 876)
- 115 mm, molto fini, punte ricurve 45° (1 x 6.266 877)

Ideal-tek



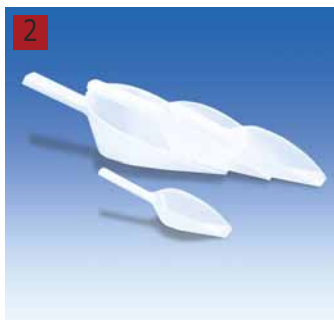
Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Kit pinzette di alta precisione, 5 pezzi	1	9.160 124



1 LLG- Sessole, HDPE

Per uso industriale. Adatte per alimenti.

Capacità ml	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
250	250	1	9.201 091
500	300	1	9.201 092
1000	350	1	6.240 471
1500	400	1	9.201 093



2 Sessole per misurazione, HDPE



VITLAB

Colore naturale. Di forma conica con bordo di riempimento affusolato. Prodotto sicuro per alimenti secondo regolamento (UE) n.10/2011.

Capacità ml	Lungh. mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
15	115	Naturale	1	7.008 959
25	135	Naturale	1	7.008 960
65	185	Naturale	1	7.008 961
110	215	Naturale	1	7.008 962
150	250	Naturale	1	9.201 025
350	310	Naturale	1	9.201 030
750	350	Naturale	1	9.201 035
750	350	Blu oltremare	1	6.310 292
750	350	Nero	1	4.671 820
1250	400	Naturale	1	9.201 040
1250	400	Blu oltremare	1	6.310 293
1250	400	Nero	1	4.671 821



3 Sessole, PP



VITLAB

Sessole bianche per misura, adatte anche come sessole per pesare. Con bordi di riempimento di precisione ed impugnatura comoda e stabile. Volume facilmente leggibile sul lato superiore del manico. Idonee al contatto con alimenti secondo la Direttiva EC No. 10/2011.

Capacità ml	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
2	60	12	9.201 042
5	82	12	9.201 043
10	100	12	9.201 045
25	135	12	9.201 047
50	160	12	9.201 048
100	200	12	9.201 049
250	260	6	4.678 198
250	315	6	4.678 197
1000	385	6	9.201 050



4 Sessole, Alluminio

Capacità ml	Lungh. Sessola mm	Lungh. totale mm	Pz./Cf.	Codice
42	80	135	1	9.201 113
105	113	185	1	9.201 118
140	120	210	1	9.201 121
260	145	250	1	9.201 125
340	155	265	1	9.201 126
555	185	310	1	9.201 131
675	220	350	1	9.201 135
1510	270	400	1	9.201 140
3000	300	430	1	9.201 143



5 Sessole dispensatrici, acciaio inossidabile

Prodotte da acciaio inossidabile Remanit® 4301

Capacità ml	Diam. mm	Lungh. Sessola mm	Lungh. totale mm	Pz./Cf.	Codice
120	50	100	190	1	9.201 219
450	75	145	250	1	9.201 222
1000	105	190	320	1	9.201 232
1500	120	240	350	1	9.201 235
2000	150	250	370	1	6.080 286

1 Sessole per alimenti, Acciaio inossidabile



Bürkle

Sessole molto stabili per varie applicazioni, particolarmente adatte per l'industria alimentare. Senza saldature tra il manico e la sessola, quindi senza fessure ed angoli. Superficialmente lucide, molto lisce.

- Modello molto robusto
- Acciaio inossidabile V2A (1.4301)
- Con pratico occhio per sospensione



Capacità ml	Largh. Sessola mm	Lungh. Sessola mm	Lungh. totale mm	Pz./Cf.	Codice
100	60	120	215	1	6.254 785
200	75	140	230	1	6.252 363
250	85	155	245	1	6.254 786
350	100	180	290	1	6.242 476
500	130	220	350	1	6.072 181

2 Sessole PharmaScoop, acciaio inossidabile V4A, con manico lungo



Bürkle

Per campionamento di polveri e granulati nell'industria farmaceutica.

- Acciaio inossidabile V4A, superficie altamente lucida
- Realizzate senza giunture
- Manico lungo, 60 cm
- Autoclavabili
- Adatte per alimenti
- Conformi-GMP

Volume nominale ml	Lungh. totale mm	Lungh. Sessola mm	Diam. mm	Pz./Cf.	Codice
1000	835	235	110	1	4.665 345



3 Phon da laboratorio HT0141

Potenza: ca. 2100 W. 2 velocità, 3 posizioni di temperatura con pulsante flusso aria fredda. Vernice metallica all'esterno. Griglia di presa d'aria rimovibile per la pulizia. Il cavo si ritrae con il semplice tocco di un pulsante. Peso: 594 g.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
HT 0141	1	6.268 487



Lampada ad alcool

In vetro comune. Forma tronco-conica. Con coperchio smerigliato. Senza tubolatura per rifornimento alcol. Fornito senza stoppino e bocchetta portastoppino. Capacità 100 ml.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Senza tubolatura laterale	1	9.018 549
Stoppino	1	9.018 553
Bocchetta portastoppino	1	9.018 554



9.018 549

5 Lampada ad alcool

In acciaio inox 18/10. Regolazione dell'altezza dello stoppino e tappo di chiusura. Capacità ca. 60 ml.

Usbeck

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Lampada ad alcool	1	9.018 560



1


9.018 540

Sterilizzatore a fiamma/Lampada per soffieria Soudogaz® X 2000/X 2000 PZ

Regolazione volume aria per regolazione continua della dimensione della fiamma. Per uso con cartuccia gas C 206 GLS
Con resistente custodia per proteggere la cartuccia.

- Per bruciare e sterilizzare
- Dispositivo portatile mobile
- Possibile utilizzo con una sola mano

Peso: 380 g senza cartuccia
Consumo: 120 g/h
Temperatura fiamma: ca. 1750°C

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Soudogaz® X 2000 senza iniezione piezo	1	9.018 540
Soudogaz® X 2000 PZ con iniezione piezo	1	9.018 539

2


2 LAMPADA BUNSEN A CARTUCCIA Labogaz® 206

Da utilizzare con cartuccia intercambiabile tipo C 206 GLS (9.018 520) da ordinare separatamente. Omologata DVGW.

Peso: 380 g senza cartuccia
Altezza: 200 mm con cartuccia
Consumo: 55 g/h

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Labogaz® 206	1	9.018 510

3


3 LAMPADA BUNSEN A CARTUCCIA Labogaz® 470

Da utilizzare con cartuccia di gas CV 300 Plus (6.243 905) o CV 470 Plus (9.018 512) da ordinare separatamente.

Peso: 380 g senza cartuccia
Altezza: 190 mm con cartuccia CV 300 Plus
240 mm con cartuccia CV 470 Plus
Consumo: 55 g/h

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Labogaz® 470	1	9.018 511

4


6.243 905

Cartucce gas

C 206 GLS

Senza valvola di sicurezza. Per lampada bunsen Labogaz® 206 e lampada per soffieria Soudogaz®.

CV 470 Plus e CV 300 Plus

Con valvola di sicurezza. Per lampada bunsen Labogaz® 470.

CV 360

Con valvola di sicurezza. Per bruciatore di sicurezza per gas Schuett Phoenix (Art.-Nr. 9.018 761).

La valvola di sicurezza permette di rimuovere le cartucce di gas parzialmente utilizzate.


Peligro

Frase H: H220

Tipo	Descrizione	Altezza mm	Capacità g	Pz./Cf.	Codice
C 206 GLS	80/20 Butano/Propano	90	190	1	9.018 520
C 206 GLS	80/20 Butano/Propano (Grande confezione)	90	190	36	6.261 010
CV 300 Plus	80/20 Butano/Propano	105	240	1	6.243 905
CV 470 Plus	80/20 Butano/Propano	140	450	1	9.018 512
CV 470 Plus	80/20 Butano/Propano (Grande confezione)	140	450	12	6.261 011
CV 360	Butano	140	52	1	9.018 519

Gli accessori adatti si trovano nel nostro online.

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!

1 Cartucce gas

CG 1750: 175 g di miscela butano/propano. Funziona a bassa temperatura (-10 °C).
Cartuccia con valvola universale filettata.

Campingaz



Peligro

Frase H: H220

Tipo	Capacità g	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
CG1750	175	butano / propano	1	6.225 728

1



2 Cartuccia gas

220 g/400 ml. Con valvola di sicurezza. Autonomia di circa 3 ore. EN 417: 2012.
70 % butano, 30 % propano.

Usbeck



Peligro

Frase H: H220

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Cartuccia gas	1	9.018 364

2



Lampada Bunsen a cartuccia

Con valvola a spillo e regolatore aria.

Solo per cartuccia gas 9.018 364.

6.073 253 e 6.082 974:



Peligro

Frase H: H220

Altezza mm	Tipo	Pz./Cf.	Codice
136	Bruciatore a cartuccia tipo DIN con cartuccia	1	6.082 974
136	Lampada bunsen a cartuccia, Teclu, senza cartuccia	1	9.018 363
136	Lampada a cartuccia, Bunsen, senza cartuccia	1	9.018 370
152	Fusibile di accensione con cartuccia	1	6.073 253

3



9.018 363

4



9.018 370

5



6.073 253

6 Lampada Bunsen con valvola a spillo

DIN 30665. Regolazione aria.

Usbeck

Descrizione	Altezza mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
Gas metano	155	220	1	9.018 361
Gas propano	155	220	1	9.018 362

6



7 Bruciatore bunsen con valvola a spillo

DIN 30665. Regolazione aria, fiamma pilota.

Usbeck

Base a ventosa in gomma (Art. 9.018 360) da ordinare separatamente.

Tipo	Altezza mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
Gas naturale con valvola a spillo	155	220	1	9.018 365
Gas propano con valvola a spillo	155	220	1	9.018 366

7



8 Bruciatori Bunsen con rubinetto a gas

DIN 30665. Regolazione aria, fiamma pilota

Usbeck

Descrizione	Altezza mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
Gas naturale, rubinetto	155	225	1	6.055 476
Gas Propano, rubinetto	155	225	1	6.801 322

8





1 Bruciatore bunsen con rubinetto a leva
DIN 30665. Regolazione aria, basso voltaggio. *Usbeck*

Tipo	Altezza mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
Naturale con rubinetto a leva	155	245	1	6.090 990
Propano con rubinetto a leva	155	245	1	7.600 247



2 Lampada Bunsen con regolatore d'aria e valvola a spillo
Con regolazione dell'aria e valvola gas a spillo. Ugello regolabile. *Usbeck*

Tipo	Altezza mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
Bunsen universale	170	270	1	9.018 294



9.018 360

6.802 244

Accessori per bruciatori bunsen *Usbeck*

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Piedino adesivo per lampada Bunsen	1	9.018 360
Piede pesante (+ 200 g) può essere avvitato	1	6.802 244



5 Lampada Bunsen, Ms-Ni
Temperatura massima 1300 °C. Con valvola a spillo, **termostato di sicurezza** (sensore bimetallico con chiusura magnetica), regolazione dell'aria e fiamma pilota. In acciaio e ottone nichelato. Rivestimento in gomma antiscivolo sotto la base che assicura una stabilità assoluta. *Bochem*

Tipo	Altezza mm	Potenza kWatt	Pz./Cf.	Codice
Gas metano	180	1,53	1	9.018 388
Gas propano	180	2,36	1	9.018 389



6 Lampada Teclu con valvola a spillo
DIN 30665, regolazione aria, fiamma pilota. *Usbeck*

Tipo	Altezza mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
Gas Naturale	155	260	1	9.018 375
Gas propano	155	260	1	9.018 376



7 Lampade Teclu con valvola a spillo
DIN 30665. Protezione antincendio, termocoppia, regolazione dell'aria, fiamma pilota. *Usbeck*

Descrizione	Altezza mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
Gas naturale	160	370	1	9.018 380
Gas propano	160	370	1	9.018 381

➔ Tubo di sicurezza per gas vedi pagina 146.



8 Accendigas
Per tutti i tipi di gas. Con pietra focaia. *Usbeck*

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Accendigas	1	9.018 801
Pietra focaia di ricambio	1	9.018 805

1 Accendigas Clipper

Piezoelettrico.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Accendigas Clipper	1	9.018 820



Bruciatore elettrico da laboratorio

Semplice alimentazione tramite il connettore elettrico con un interruttore integrato on/off per accensione e spegnimento, nessuna alimentazione di gas pericoloso e perdite di gas.

HORO

- Alimentazione elettrica anziché a gas
- Riscaldamento rapido senza fiamma
- Massima sicurezza gestita tramite RCD: adatta per didattica
- Nessuno smaltimento e conservazione di cartucce di gas
- Potenza regolabile in continuo tramite il regolatore di potenza opzionale
- Protezione dal calore tramite il supporto in vetro opzionale: deposito per piastre e palloni
- Migliorata protezione dal calore con un migliorato supporto in vetro
- Lavoro pulito e senza odori in atmosfera regolare senza una fiamma

E' necessario ordinare i componenti separatamente.

Caratteristiche

Alimentazione:	590W/230V
Dimensioni (diam. x H):	125 x 180mm
Peso:	800g
Temperatura max.:	900°C
Area riscaldata:	diam. 38mm

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Bruciatore elettrico da laboratorio	1	9.018 601
Regolatore di potenza per bruciatore elettrico da laboratorio	1	9.018 602
Supporto in vetro per bruciatore elettrico da laboratorio	1	9.018 603
Supporto di sicurezza in vetro per bruciatore elettrico da laboratorio	1	9.018 604



9.018 601



9.018 603

9.018 604

5 Bunsen elettrico BA6101

Il bunsen elettrico di Electrothermal combina i vantaggi di un normale bruciatore a gas con il funzionamento semplice e pulito dei loro Elettromantelli. Il bunsen elettrico è ideale per riscaldamento senza contatto di provette, crogioli, piccole beute e bicchieri, indipendentemente dalla loro forma.

Electrothermal

- L' elemento di riscaldamento a forma conica dirige il calore radiante verso la cavità superiore
- La calandra superiore devia il calore lontano dalla mano
- La circolazione dell'aria dal corpo ventilato mantiene la base abbastanza fresca per poterla tenere durante l'uso
- Resistente alla corrosione

Caratteristiche

Potenza assorbita:	400W
Dimensioni (diam. x H):	120 x 177mm
Peso:	0.5kg
Intervallo di temperatura:	da 800 a 1000°C

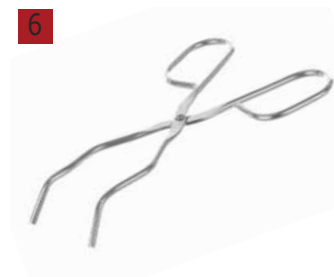
Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
BA6101	senza controller	1	9.018 691
BA6101/C	con controller	1	4.011 122



6 Pinze per crogiolo, acciaio 18/10

Acciaio 18/10. Lucidate elettroliticamente. Con punte curve e antiscivolo.

Lungh. mm	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
160	18/10 E-Poli	1	9.310 116
200	18/10 E-Poli	1	9.310 120
220	18/10 E-Poli	1	9.310 122
250	18/10 E-Poli	1	9.310 125
300	18/10 E-Poli	1	9.310 130
400	18/10 E-Poli	1	9.310 140
500	18/10 E-Poli	1	9.310 150
600	18/10 E-Poli	1	9.310 160
200	18/10 Acciaio Inossidabile	1	6.305 927
220	18/10 Acciaio Inossidabile	1	6.078 136
250	18/10 Acciaio Inossidabile	1	6.232 602
300	18/10 Acciaio Inossidabile	1	7.601 876
200	Ni 99,5 %	1	9.310 172
220	Titanio	1	6.288 673





1 Pinza per crogiolo, acciaio cromato

A doppia curvatura.

ISOLAB

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
250	10	4.678 589
300	1	4.008 441
400	10	6.289 147



2 Pinze per crogiolo, rivestite in PTFE

Acciaio al 18/10 con rivestimento in PTFE. A doppia curvatura. Punta da 100 mm.

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
200	1	9.310 285
250	1	9.310 290



3 Pinze per matracci, acciaio 18/10

Acciaio 18/10. Lucidate elettroliticamente. Punta rivestite in poliammide.

Lungh. mm	Apertura ganasse mm	Pz./Cf.	Codice
230	15-60	1	9.310 025



4 Pinza per palloni, acciaio cromato

Pinza per matracci con lunghezza 300 mm, in acciaio cromato.

ISOLAB

Le ganasce isolate sono utilizzate per tenere tutti i tipi di matracci.

Per	Lungh. mm	Range temp. max. °C	Pz./Cf.	Codice
matracci con volume fino a 2000 ml	300	120	1	4.008 397



5 Pinza per beaker, acciaio cromato

Pinza per bicchieri con lunghezza 300 mm prodotta in acciaio inossidabile.

ISOLAB

Le ganasce isolate sono utilizzate per tenere tutti i tipi di beakers.

Per	Lungh. mm	Range temp. max. °C	Pz./Cf.	Codice
per beakers con volume fino a 1000 ml	300	120	1	6.237 287



6 PINZA ACCIAIO per bicchiere

Acciaio 18/10 lucidato elettroliticamente. Branche con rivestimento in ceramica. Lunghezza 330 mm.

Lungh. mm	Apertura ganasse mm	Pz./Cf.	Codice
300	60 - 100	1	9.310 016



7 Pinza per bicchiere

Branche rivestite in silicone (resistono fino a +240°C). Marchio di verifica TÜV. Lunghezza braccio: 160 mm.

Lungh. mm	Apertura ganasse mm	Pz./Cf.	Codice
300	50 - 100	1	9.310 010



8 Sostegno a treppiede

In acciaio zincato. Con parte superiore circolare e gambe di supporto svasate.

Usbeck

La placcatura in zinco del treppiede serve come protezione temporanea dalla corrosione. Può staccarsi dopo contatto diretto con la fiamma.

Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
100	180	1	9.034 110
120	210	1	9.034 112
120	250	1	6.204 910
120	260	1	6.234 831
140	220	1	9.034 114
160	230	1	6.059 957

1 Sostegno a treppiede

Prodotto in acciaio cromato. I treppiedi sono destinati ad essere utilizzati insieme a retine spargifiamma, triangoli o bagni a sabbia. Gli anelli di tenuta con diametro 150 mm possono essere ridotti con a 125 mm con l'accessorio di riduzione fornito.

ISOLAB

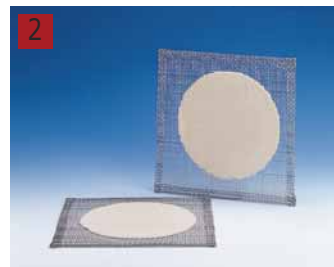
Descrizione	Diam. mm	Pz./Cf.	Codice
altezza totale 200 mm	125	1	6.242 704
altezza regolabile min. 200 mm/max. 300 mm	150	1	4.008 512



2 Retine spargifiamma

Rete in filo di acciaio con disco centrale in materiale ceramico. Dimensioni come indicato sotto.

Largh. mm	Profondità mm	Pz./Cf.	Codice
120	120	1	9.033 632
150	150	1	6.800 180
160	160	1	9.033 636
180	180	1	7.400 160
200	200	1	9.033 640

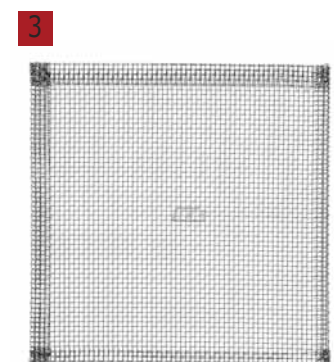


3 Retine spargifiamma

Rete in filo di acciaio inox, piana, con bordi ripiegati. Maglia 0,6 x 2,0 mm. Dimensioni come indicato sotto.

RSG

Largh. mm	Profondità mm	Pz./Cf.	Codice
115	115	1	9.150 717
135	135	1	9.150 718
155	155	1	9.150 719
175	175	1	9.150 720
195	195	1	9.150 721

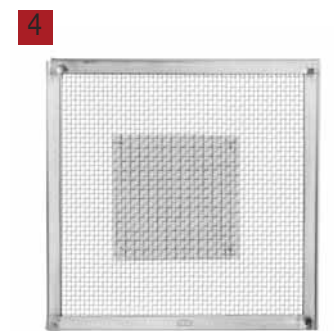


4 Retine spargifiamma

Piana, in acciaio inossidabile, con parte centrale resistente al calore. Maglia 0,6 x 2,0 mm.

RSG

Largh. mm	Profondità mm	Pz./Cf.	Codice
135	135	1	9.033 653
155	155	1	9.033 655
175	175	1	9.033 657
195	195	1	9.033 659



5 PIASTRA

Supporto ideale per trattamenti termici con lampade Bunsen, ottima resistenza a shock termici e buona conducibilità. Ottima resistenza chimica. Superficie piana, liscia, non porosa. Di facile pulizia.

DWK Life Sciences

Largh. mm	Profondità mm	Pz./Cf.	Codice
135	135	1	9.034 253
155	155	1	9.034 257
175	175	1	9.034 258



6 Supporto a triangolo per crogiolo

In filo di acciaio zincato e cilindretti in refrattario ad elevata inerzia termica.

Juchheim Laborgeräte

Lungh. lati mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
40	16	1	9.033 740
50	33	1	9.033 741
60	38	1	6.250 142
100	58	1	6.085 914



Tuberie e raccordi/Gas-In gomma



1 Tubo per bruciatori a gas

Senza rivestimento nè rinforzo. Conforme ai requisiti DIN 30664 sezione 1.

Deutsch & Neumann

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.

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



2 Tubo di sicurezza per gas

Linea di collegamento flessibile di tubo in gomma con spirale metallica contratta

Deutsch & Neumann

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.

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



3 Tubo in gomma

Gomma naturale (NR). Colore rosso, per aria e liquidi non aggressivi.

Deutsch & Neumann

Confezione standard in rotolo da 25 metri. Venduto al metro.

Ø int. mm	Spessore pareti mm	Pz./Cf.	Codice
2	1,0	1	9.205 157
3	1,0	1	9.205 158
3	1,5	1	9.205 159
4	1,0	1	9.205 160
4	1,5	1	9.205 166
4	2,0	1	6.076 831
5	1,5	1	9.205 170
5	2,0	1	9.205 171
6	1,5	1	9.205 173
6	2,0	1	9.205 174
7	1,5	1	9.205 179
7	2,0	1	9.205 180
8	2,0	1	9.205 184
9	2,0	1	9.205 187
10	2,0	1	9.205 192
12	2,5	1	9.205 195
15	3,0	1	6.054 526
18	3,0	1	9.205 200



4 Tubo per vuoto, gomma

Rosso. Gomma (NR). Durometro 45 Shore A.

Deutsch & Neumann

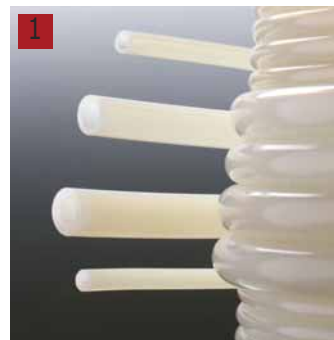
Venduto al metro o in rotoli standard da 25 m.

Ø int. mm	Spessore pareti mm	Pz./Cf.	Codice
4	4	1	9.205 804
5	4	1	6.075 946
5	5	1	9.205 805
6	4	1	6.079 829
6	5	1	9.205 806
7	4	1	6.077 239
7	5	1	9.205 807
8	5	1	9.205 808
8	6	1	6.053 348
10	3	1	6.078 678
10	5	1	9.205 809
10	8	1	6.078 473
12	5	1	6.054 195

1 Tubo, silicone

Deutsch & Neumann

Ø int. mm	Ø est. mm	Spessore pareti mm	Pz./Cf.	Codice
3	9	3	1	6.071 718
4	12	4	1	6.086 397
5	15	5	1	6.302 123
6	12	3	1	6.077 377
7	13	3	1	6.052 545
7	15	4	1	6.076 513
7	17	5	1	6.210 064
8	16	4	1	6.050 803
8	18	5	1	6.077 451
10	20	5	1	6.077 452
12	22	5	1	7.604 078

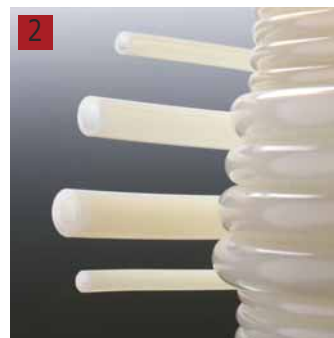


2 Tubo, silicone

Deutsch & Neumann

Gomma di silicone (VMQ), trasparente, durezza 60 Shore A, per alimenti, resistente a temperature da -60 a + 200°C (a breve termine fino a + 260°C), adatto per pompe peristaltiche. BFR XV, FDA CFR 21 ò 177.2600, EP-Europ. Farmacopea/DAB, biocompatibilità: Citotossicità (USP Classe 1-6), Emolisi, Pirogenicità, Sensibilizzazione, Irritazione Dermatologica, Impianto (90 giorni) secondo ISO 10993-1. Fornito al metro.

Ø int. mm	Ø est. mm	Spessore pareti mm	Pz./Cf.	Codice
0,5	1,3	0,40	1	6.056 925
0,5	2,5	1,00	1	9.205 210
0,8	1,6	0,40	1	6.077 624
1,0	1,8	0,40	1	9.205 220
1,0	4,0	1,50	1	6.090 066
1,0	6,0	2,50	1	9.205 223
1,5	2,3	0,40	1	9.205 231
1,5	3,0	0,75	1	7.510 657
1,5	3,5	1,00	1	9.205 233
1,5	4,0	1,25	1	6.070 518
2,0	2,6	0,30	1	9.205 243
2,0	2,8	0,40	1	6.077 692
2,0	5,0	1,50	1	6.077 690
2,5	3,3	0,40	1	6.200 882
2,5	4,5	1,00	1	9.205 247
3,0	3,8	0,40	1	9.205 256
4,0	5,0	0,50	1	9.205 263
4,0	9,0	2,50	1	6.800 894
5,0	6,0	0,50	1	6.510 848
5,0	9,0	2,00	1	9.205 271
5,0	10,0	2,50	1	6.051 286
6,0	8,0	1,00	1	6.054 776
7,0	9,0	1,00	1	6.078 584
8,0	11,0	1,50	1	9.205 282
8,0	14,0	3,00	1	6.076 521
8,0	15,0	3,50	1	6.052 487
9,0	12,0	1,50	1	9.205 286
10,0	13,0	1,50	1	6.077 445
10,0	15,0	2,50	1	6.077 390
10,0	16,0	3,00	1	6.075 034
10,0	18,0	4,00	1	6.078 358
11,0	15,0	2,00	1	6.076 955
12,0	18,0	3,00	1	7.059 572
13,0	19,0	3,00	1	6.051 320
14,0	20,0	3,00	1	6.054 710
15,0	21,0	3,00	1	6.059 206
16,0	21,0	2,50	1	6.056 160
18,0	24,0	3,00	1	6.056 159
20,0	26,0	3,00	1	6.085 341
25,0	34,0	4,00	1	6.078 413



Possiamo fornire l'intera
gamma di articoli di
questo produttore.

DEUTSCH & NEUMANN GmbH 

LLG
 Lab Logistics Group

1

1 Tubi RAULAB FG®SLIDETEC, Silicone

Rehau



Adatti per usi alimentari, senza talco, conformi BfR XV (Silicone) e FDA 177.2600. Rotolo standard da 25 metri. Venduti al metro. Durometro 60 ±5 Shore A secondo DIN 53505.

Ø int. mm	Ø est. mm	Spessore pareti mm	Pz./Cf.	Codice
1	3	1,0	1	9.205 000
2	4	1,0	1	9.205 001
2	6	2,0	1	9.205 002
3	5	1,0	1	9.205 003
3	6	1,5	1	9.205 004
3	7	2,0	1	9.205 005
4	6	1,0	1	9.205 006
4	7	1,5	1	9.205 007
4	8	2,0	1	9.205 008
5	7	1,0	1	9.205 009
5	8	1,5	1	9.205 010
6	9	1,5	1	9.205 011
6	10	2,0	1	9.205 012
7	10	1,5	1	9.205 013
7	11	2,0	1	9.205 280
8	10	1,0	1	9.205 014
8	12	2,0	1	9.205 015
9	13	2,0	1	9.205 017
10	14	2,0	1	9.205 018
12	16	2,0	1	9.205 020

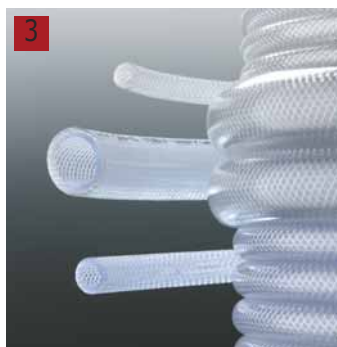
2

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	Ø est. mm	Spessore pareti mm	Pz./Cf.	Codice
2	4	1,0	1	9.205 345
3	5	1,0	1	9.205 358
3	6	1,5	1	9.205 359
4	6	1,0	1	9.205 365
4	7	1,5	1	9.205 366
5	7	1,0	1	9.205 369
5	8	1,5	1	9.205 370
6	8	1,0	1	9.205 372
6	9	1,5	1	9.205 373
6	10	2,0	1	9.205 374
7	10	1,5	1	9.205 379
7	11	2,0	1	9.205 380
8	11	1,5	1	9.205 382
8	12	2,0	1	9.205 384
9	12	1,5	1	9.205 386
9	13	2,0	1	9.205 387
10	14	2,0	1	9.205 392
12	16	2,0	1	9.205 394
15	19	2,0	1	9.205 397
18	22	2,0	1	9.205 398

3

3 Tubi rinforzato, PVC


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

Ø int. mm	Ø est. mm	Spessore pareti mm	Pz./Cf.	Codice
6,0	12,0	3	10	6.291 358
8,0	14,0	3	10	6.291 359
10,0	16,0	3	10	6.291 360
12,5	18,5	3	10	6.291 361

1 Tubo, 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	Ø est. mm	Spessore pareti mm	Pz./Cf.	Codice
2	4	1,0	1	9.205 745
3	5	1,0	1	9.205 758
4	6	1,0	1	9.205 765
5	7	1,0	1	9.205 769
6	8	1,0	1	9.205 772
6	10	2,0	1	9.205 774
8	11	1,5	1	9.205 782
8	12	2,0	1	9.205 784
9	13	2,0	1	9.205 787
10	14	2,0	1	9.205 792
12	16	2,0	1	6.083 415

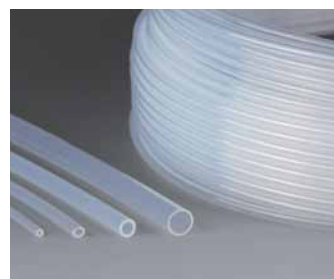


2 Tubo in PFA

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

BOLA

Ø int. mm	Ø est. mm	Spessore pareti mm	Pz./Cf.	Codice
0,80	1,60	0,4	1	9.205 824
1,58	3,18	0,8	1	9.205 825
2,00	4,00	1,0	1	9.205 827
4,00	6,00	1,0	1	9.205 830
6,00	8,00	1,0	1	9.205 833
8,00	10,00	1,0	1	9.205 836
10,00	12,00	1,0	1	9.205 839



3 Tubo- PTFE

Elevata resistenza chimica, resistente a temperature da -200 °C a +250°C.
Venduto al metro.

BOLA

Ø int. mm	Ø est. mm	Spessore pareti mm	Pz./Cf.	Codice
0,5	1,0	0,25	1	9.205 608
0,5	1,6	0,55	1	9.205 609
0,8	1,6	0,40	1	9.205 616
1,0	1,6	0,40	1	9.205 619
1,0	2,0	0,50	1	9.205 621
1,5	2,1	0,30	1	9.205 630
1,6	3,2	0,80	1	9.205 634
2,0	3,0	0,50	1	9.205 644
2,0	4,0	1,00	1	9.205 645
3,0	4,0	0,50	1	9.205 657
3,0	5,0	1,00	1	9.205 658
4,0	6,0	1,00	1	9.205 665
5,0	6,0	0,50	1	9.205 668
6,0	8,0	1,00	1	9.205 672
8,0	10,0	1,00	1	9.205 680



Tuberie e raccordi/In plastica



1 Tubo Norprene® A 60 G

Nero, elastomero termoplastico, durezza Shore A 61. Utilizzabile per pompe peristaltiche. Lunga durata. Resistente a numerosi agenti chimici aggressivi. Venduto al metro o in rotolistandard da 15 metri.

- Intervallo di temperatura da -60 a +135 °C.
- Resistente agli agenti atmosferici
- Resistente all'abrasione
- Bassa permeabilità ai gas rispetto al tubo di gomma
- Resistente all'ozono(300 pphm) ed alla luce UV

Ø int. mm	Ø est. mm	Spessore pareti mm	Pz./Cf.	Codice
1,6	4,8	1,6	1	9.206 941
3,2	6,4	1,6	1	9.206 944
4,8	8,0	1,6	1	9.206 951
6,4	9,6	1,6	1	9.206 956
6,4	11,2	2,4	1	9.206 957
8,0	11,2	1,6	1	9.206 961
8,0	12,8	2,4	1	9.206 962
9,5	12,7	1,6	1	9.206 967
9,5	14,4	2,4	1	9.206 968
9,5	15,9	3,2	1	9.206 969
11,1	14,3	1,6	1	9.206 973
12,7	15,9	1,6	1	9.206 976
12,7	17,5	2,4	1	9.206 977



2 Tubo Versilic®, Silicone

Il tubo Versilic® 60 shore è biologicamente inerte e non inibisce le colture cellulari.

Saint Gobain

Resta flessibile fino a -50 °C e mantiene le sue prestazioni chimiche, meccaniche ed elettriche fino a +200 °C. Il tubo Versilic® soddisfa i requisiti della Farmacopea Europea per l'elastomero in silicone per chiusure e tubi, biocompatibilità test biologici USP Classe VI e ISO 10993 (tossicità sistemica, irritazione, sensibilizzazione, citotossicità, emocompatibilità e test Ames).

Ø int. mm	Ø est. mm	Spessore pareti mm	Pz./Cf.	Codice
0,5	2,5	1,0	1	9.205 300
1,0	3,0	1,0	1	9.205 301
2,0	4,0	1,0	1	9.205 302
3,0	5,0	1,0	1	9.205 303
4,0	6,0	1,0	1	9.205 304
4,0	8,0	2,0	1	9.205 267
5,0	7,0	1,0	1	9.205 305
6,0	9,0	1,5	1	6.236 287
6,0	10,0	2,0	1	9.205 275
7,0	11,0	2,0	1	9.205 306
8,0	11,0	1,5	1	6.235 261
8,0	12,0	2,0	1	9.205 285
9,0	13,0	2,0	1	9.205 307
10,0	14,0	2,0	1	9.205 308
12,0	17,0	2,5	1	9.205 309



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

1 Tubo Tygon® E-3603

Trasparente. Shore A 55. Tubo universale da laboratorio con ottima aderenza su raccordi in vetro o plastica. Livello di permeabilità ai gas molto basso, simile alla gomma. Resistente a molti agenti chimici da laboratorio. Adatto per pompe peristaltiche e per erogazione di alimenti e bevande. Conforme FDA and USP classe VI. Venduto al metro o in rotoli standard da 15 m.

- Range di temperatura da -50 a +74 °C
- Superficie interna liscia
- Privo di ftalati o BPA

Ø int. mm	Ø est. mm	Spessore pareti mm	Pz./Cf.	Codice
0,8	2,4	0,8	1	9.205 515
1,6	3,2	0,8	1	9.205 536
1,6	4,8	1,6	1	9.205 537
2,4	4,0	0,8	1	9.205 550
2,4	5,6	1,6	1	9.205 551
3,2	4,8	0,8	1	9.205 561
3,2	6,4	1,6	1	9.205 562
4,0	5,6	0,8	1	9.205 564
4,0	7,1	1,6	1	9.205 566
4,8	6,4	0,8	1	9.205 568
4,8	7,9	1,6	1	9.205 567
4,8	9,5	2,4	1	9.205 569
4,8	11,1	3,2	1	9.205 570
6,4	7,9	0,8	1	9.205 575
6,4	9,5	1,6	1	9.205 576
6,4	11,1	2,4	1	9.205 577
6,4	12,7	3,2	1	9.205 578
7,9	11,1	1,6	1	9.205 583
7,9	12,7	2,4	1	9.205 584
7,9	14,3	3,2	1	9.205 585
7,9	15,9	4,0	1	9.205 586
9,5	12,7	1,6	1	9.205 588
9,5	14,3	2,4	1	9.205 589
9,5	15,9	3,2	1	9.205 590
11,1	14,3	1,6	1	9.205 591
11,1	15,9	2,4	1	9.205 592
11,1	17,5	3,2	1	9.205 593
12,7	15,9	1,6	1	9.205 595
12,7	17,5	2,4	1	9.205 596
12,7	19,0	3,2	1	9.205 597
12,7	20,6	4,0	1	9.205 598
15,9	22,2	3,2	1	9.206 524
19,0	27,0	4,0	1	9.206 545

Altri prodotti si trovano nel nostro negozio online.



2 Tubo Tygon® 3350

Tubo in silicone-platino, Shore A 50. Per sistemi di riempimento sterili, analizzatori chimici e di sangue e cromatografia liquida. Biocompatibilità per applicazioni sensibili. Conforme FDA e USP Classe VI, secondo ISO 10993. Venduto in rotolo di 15 m.

Saint Gobain

- Range di temperatura da -81 a +200 °C
- Superficie interna liscia
- Elevata flessibilità
- Resistente a Ozono e UV

Ø int. mm	Ø est. mm	Spessore pareti mm	Pz./Cf.	Codice
1,6	3,2	0,8	15	6.300 493
3,2	6,4	1,6	15	9.208 380
4,8	8,0	1,6	15	9.208 381
6,4	9,6	1,6	15	9.208 382
6,4	11,2	2,4	15	9.208 383
8,0	12,8	2,4	15	9.208 384
9,5	12,7	1,6	15	9.208 385
12,7	15,9	1,6	15	9.208 386
12,7	17,5	2,4	15	9.208 387



➔ Altri tubi nel capitolo 8 vicino alle pompe peristaltiche, vedere pagina 1047.

1


1 Tubo Tygon® ELFL

Trasparente, flessibile, Shore A 56. Range di temperatura da -54 a +74°C. Tubo Tygon con il "Flex-Life" più lungo (durata vita) se utilizzato in pompe peristaltiche. Conforme a FDA/USP Classe VI. ISO 10993, secondo REACH senza ftalati. Adatto per alimenti, bevande o per applicazioni farmaceutiche. Non invecchia e non è tossico. Resistente a molti agenti chimici. Fornito in rotolo da 7.5 m.

Saint Gobain

Ø int. mm	Ø est. mm	Spessore pareti mm	Pz./Cf.	Codice
1,6	4,8	1,6	7	9.208 439
3,2	6,4	1,6	7	9.208 440
4,8	8,0	1,6	7	9.208 441
6,4	9,6	1,6	7	9.208 442
8,0	11,2	1,6	7	9.208 443
9,5	15,9	3,2	7	9.208 444
12,7	19,1	3,2	7	9.208 445

2


2 Rivelatore di flusso a turbina LaboPlast®


Bürkle

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.

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 LLG-Taglierina per tubi

Uno strumento perfetto per tagliare anche tubi spessi, con diametro esterno da 6,0 mm a 25 mm. I bordi di taglio dei tubi tagliati con questa taglierina, sono sempre puliti e piani. Offre un taglio netto e liscio in pochi secondi. La taglierina per tubi ha una lama a due estremità che può essere imbroccata quando una non è più affilata.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
per diam. 6 - 25mm	1	6.267 395

Lame di ricambio per tagliatubi LLG

NEW

Per diam. 6 - 25 mm.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Lame di ricambio per tagliatubi LLG	30	4.671 809

4


4 Taglierina per tubi in plastica

Taglierina portatile, tascabile per tagliare tubi flessibili con diam. esterno da 1,6mm a 19mm. La mascella è leggermente caricata a molla e rimane chiusa, per sicurezza, quando non è in uso. Una lama in acciaio temprato, sostituibile, garantisce un taglio pulito e diritto.

Bel-Art Products

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Taglierina per tubi	1	9.205 898
Lama di ricambio	1	9.205 899

1 Calibro per tubi MESSFIX

Calibro piccolo e maneggevole in PP
Per una rapida determinazione del diametro interno ed esterno di tubi nell'intervallo 1,5 - 16 mm.
Colore rosso.

schuett-biotec

Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
50	120	12	1	9.205 800



Giunti di accoppiamento per uso generale con valvola, serie PMC, Acetale

Giunto di accoppiamento in PMC bianco naturale, per applicazioni standard, come apparecchiature di collaudo ottiche, apparecchiature analitiche per prodotti chimici, apparecchiature mediche e sistemi di collaudo gas. Entrambi gli elementi di accoppiamento sono dotati di valvola. Quando si scollega il giunto, entrambi i lati si chiudono ermeticamente. Componenti principali e valvola di arresto in acetale. Pulsante di sblocco, molle e perni in acciaio inossidabile 316. Materiale O-rings: Buna-N

Colder Products Company

- Pulsante di sblocco per utilizzo con una sola mano
- Connessioni integrate per brevi lunghezze di installazione ed installazione rapida
- Con valvola di arresto
- Combinabile con giunti serie MC

Caratteristiche

Dimensione nominale: 1/8"
Pressione di esercizio: Vuoto fino a 8,3 bar
Temperatura di esercizio: -40 ... 82 °C



Tipo	Connessione Ø interno	Lungh. totale mm	Pz./Cf.	Codice
Giunto PMCD1002BSPT, filetto	1/8" BSPT	25,4	1	4.662 891
Giunto PMCD1004BSPT, filetto	1/4" BSPT	27,9	1	4.662 893
Giunto PMCD1601, attacco per tubi	1/16", 1,6 mm	35,6	1	4.662 897
Giunto PMCD1602, attacco per tubi	1/8", 3,2 mm	41,9	1	4.662 899
Giunto PMCD1603, attacco per tubi	3/16", 4,8 mm	47,0	1	4.662 901
Giunto PMCD1604, attacco per tubi	1/4", 6,4 mm	47,0	1	4.662 902
Giunto PMCD1701, attacco per tubi	1/16", 1,6 mm	35,8	1	4.662 904
Giunto PMCD1702, attacco per tubi	1/8", 3,2 mm	41,9	1	4.662 906
Giunto PMCD1703, attacco per tubi	3/16", 4,8 mm	47,0	1	4.662 908
Giunto PMCD1704, attacco per tubi	1/4", 6,4 mm	47,0	1	4.662 909
Giunto PMCD13025, raccordo a compressione in linea	0.10", 2,5 mm	41,9	1	4.662 894
Giunto PMCD1304, raccordo a compressione in linea	0.17", 4,3 mm	44,5	1	4.662 895
Spina di accoppiamento PMCD2402BSPT, filetto	1/8" BSPT	36,6	1	4.662 926
Spina di accoppiamento PMCD2404BSPT, filetto	1/4" BSPT	36,1	1	4.662 928
Spina di accoppiamento PMCD4201, attacco per tubi	1/16", 1,6 mm	38,1	1	4.662 929
Spina di accoppiamento PMCD4202, attacco per tubi	1/8", 3,2 mm	44,5	1	4.662 930
Spina di accoppiamento PMCD4203, attacco per tubi	3/16", 4,8 mm	49,5	1	4.662 931
Spina di accoppiamento PMCD4204, attacco per tubi	1/4", 6,4 mm	49,5	1	4.662 932
Spina di accoppiamento PMCD2201, attacco per tubi	1/16", 1,6 mm	37,3	1	4.662 915
Spina di accoppiamento PMCD2202, attacco per tubi	1/8", 3,2 mm	42,4	1	4.662 917
Spina di accoppiamento PMCD2203, attacco per tubi	3/16", 4,8 mm	47,8	1	4.662 919
Spina di accoppiamento PMCD2204, attacco per tubi	1/4", 6,4 mm	43,2	1	4.662 920
Spina di accoppiamento PMCD2302, attacco per tubi	1/8", 3,2 mm	30,7	1	4.662 922
Spina di accoppiamento PMCD2304, attacco per tubi	1/4", 6,4 mm	30,7	1	4.662 924
Spina di accoppiamento PMCD20025, raccordo a compressione in linea	0.10", 2,5 mm	41,9	1	4.662 911
Spina di accoppiamento PMCD2004, raccordo a compressione in linea	0.17", 4,3 mm	39,9	1	4.662 912
Spina di accoppiamento PMCD2006, raccordo a compressione in linea	0.25", 6,4 mm	38,6	1	4.662 914



1


4.662 896

Giunti di accoppiamento per uso generale con valvola, serie PMC12, PP

Giunto di accoppiamento in PMC12 beige, per applicazioni più complesse, come apparecchiature per analisi microbiologiche, concentrati puliti, fluidi galvanici, apparecchiature di sterilizzazione ed analisi di inquinanti dell'acqua. Entrambi gli elementi di accoppiamento sono dotati di valvola. Quando si scollega il giunto, entrambi i lati si chiudono ermeticamente. Componenti principali e valvola di arresto in PP. Pulsante di sblocco, molle e perni in acciaio inossidabile 316. Materiale O-rings: Buna-N

Colder Products Company

- Pulsante di sblocco per utilizzo con una sola mano
- Connessioni integrate per brevi lunghezze di installazione ed installazione rapida
- Con valvola di arresto
- Sterilizzabili a raggi gamma

2


4.662 923

Caratteristiche

Dimensione nominale valvola: 1/8"
 Pressione di esercizio: 8.3 bar, 120 psi
 Temperatura di esercizio: 0 ... 71 °C

Tipo	Connessione Ø interno	Lungh. totale mm	Pz./Cf.	Codice
Giunto PMCD100212BSPT, filetto	1/8" BSPT	25,4	1	4.662 890
Giunto PMCD100412BSPT, filetto	1/4" BSPT	27,9	1	4.662 892
Giunto PMCD160112, attacco per tubi	1/16", 1,6 mm	35,6	1	4.662 898
Giunto PMCD160212, attacco per tubi	1/8", 3,2 mm	41,9	1	4.662 900
Giunto PMCD160412, attacco per tubi	1/4", 6,4 mm	47,0	1	4.662 903
Giunto PMCD170112, attacco per tubi	1/16", 1,6 mm	36,1	1	4.662 905
Giunto PMCD170212, attacco per tubi	1/8", 3,2 mm	42,4	1	4.662 907
Giunto PMCD170412, attacco per tubi	1/4", 6,4 mm	47,5	1	4.662 910
Giunto PMCD130412, raccordo a compressione in-linea	0.17", 4,3 mm	44,2	1	4.662 896
Spina di accoppiamento PMCD24042812, filetto	1/4" UNF	40,2	1	4.662 927
Spina di accoppiamento PMCD220112, attacco per tubi	1/16", 1,6 mm	37,3	1	4.662 916
Spina di accoppiamento PMCD220212, attacco per tubi	1/8", 3,2 mm	42,4	1	4.662 918
Spina di accoppiamento PMCD220412, attacco per tubi	1/4", 6,4 mm	43,4	1	4.662 921
Spina di accoppiamento PMCD230212, attacco per tubi	1/8", 3,2 mm	30,7	1	4.662 923
Spina di accoppiamento PMCD230412, attacco per tubi	1/4", 6,4 mm	30,7	1	4.662 925
Spina di accoppiamento PMCD200412, raccordo a compressione in-linea	0.17", 4,3 mm	40,1	1	4.662 913

3


4.662 851

Giunti di accoppiamento per uso generale con valvola, serie PLC12, PP

Giunti di accoppiamento PLC12, beige, per applicazioni più complesse, come sistemi di riempimento batterie, disinfettanti, pompe dosatrici, produzione farmaceutica ed elaborazione chimica nell'industria dei semiconduttori. Entrambi gli elementi di accoppiamento sono dotati di una valvola. Quando si scollega il giunto, entrambi i lati si chiudono ermeticamente. Componenti principali e valvola di arresto in PP. Pulsante di sblocco, molle e perni in acciaio inossidabile 316. Materiale O-rings: EPDM

Colder Products Company

- Pulsante di sblocco per utilizzo con una sola mano
- Connessioni integrate per brevi lunghezze di installazione ed installazione rapida
- Con valvola di arresto
- Sterilizzabile con raggi gamma

4


4.662 873

Caratteristiche

Dimensione nominale valvola: 1/4"
 Pressione di esercizio: 8.3 bar, 120 psi
 Temperatura di esercizio: 0 ... 71 °C

Tipo	Connessione Ø interno	Lungh. totale mm	Pz./Cf.	Codice
GiuntoPLCD1000412BSPT, filetto	1/4" BSPT	29,2	1	4.662 845
GiuntoPLCD1000612BSPT, filetto	3/8" BSPT	29,2	1	4.662 847
GiuntoPLCD1600412, attacco per tubi	1/4", 6,4 mm	49,5	1	4.662 855
GiuntoPLCD1600612, attacco per tubi	3/8", 9,5 mm	49,5	1	4.662 858
GiuntoPLCD1700412, attacco per tubi	1/4", 6,4 mm	49,8	1	4.662 860
GiuntoPLCD1700612, attacco per tubi	3/8", 9,5 mm	49,8	1	4.662 863
GiuntoPLCD1300612, raccordo a compressione in linea	0.25", 6,4 mm	49,8	1	4.662 851
Spina di accoppiamentoPLCD2400412, filetto	1/4" NPT	42,4	1	4.662 878
Spina di accoppiamentoPLCD2200412, attacco per tubi	1/4", 6,4 mm	50,8	1	4.662 870
Spina di accoppiamentoPLCD2200612, attacco per tubi	3/8", 9,5 mm	46,2	1	4.662 873
Spina di accoppiamentoPLCD2300412, attacco per tubi	1/4", 6,4 mm	34,5	1	4.662 875
Spina di accoppiamentoPLCD2300612, attacco per tubi	3/8", 9,5 mm	36,1	1	4.662 877
Spina di accoppiamentoPLCD2000612, raccordo a compressione in linea	0.25", 6,4 mm	46,2	1	4.662 866
Spina di accoppiamentoPLCD4200412, attacco per tubi per montaggio a pannello	1/4", 6,4 mm	52,1	1	4.662 886
Spina di accoppiamentoPLCD4200612, attacco per tubi per montaggio a pannello	3/8", 9,5 mm	52,1	1	4.662 889

Giunti di accoppiamento per uso generale con valvola, serie PIC, Acetale

Giunto di accoppiamento in PMC bianco naturale, la serie di giunti più utilizzata, specialmente per applicazioni come apparecchiature per la pulizia dei pavimenti, filtraggio di acqua deionizzata, macchine automatizzate, terapia di compressione e rilevatori di perdite. Entrambi gli elementi di accoppiamento sono dotati di una valvola. Quando si scollega il giunto, entrambi i lati si chiudono ermeticamente. Principali componenti e valvola di arresto in acetale. Pulsante di sblocco, molle e perni in acciaio inossidabile 316. Materiale O-rings: Buna-N

Colder Products Company

- Pulsante di sblocco per utilizzo con una sola mano
- Connessioni integrate per brevi lunghezze di installazione ed installazione rapida
- Con valvola di arresto
- Combinabili con giunti della serie LC

Caratteristiche

Dimensione nominale valvola: 1/4"
Pressione di esercizio: 8.3 bar, 120 psi
Temperatura di esercizio: -40 ... 82 °C

1



4.662 852

2



4.662 880

Tipo	Connessione Ø interno	Lungh. totale mm	Pz./Cf. Codice
Giunto PLCD10004BSPT, filetto	1/4" BSPT	29,2	1 4.662 846
Giunto PLCD10006BSPT, filetto	3/8" BSPT	29,2	1 4.662 848
Giunto PLCD16004, attacco per tubi	1/4", 6,4 mm	49,5	1 4.662 854
Giunto PLCD16005, attacco per tubi	5/16", 7,9 mm	49,5	1 4.662 856
Giunto PLCD16006, attacco per tubi	3/8", 9,5 mm	49,5	1 4.662 857
Giunto PLCD17004, attacco per tubi	1/4", 6,4 mm	49,5	1 4.662 859
Giunto PLCD17005, attacco per tubi	5/16", 7,9 mm	49,5	1 4.662 861
Giunto PLCD17006, attacco per tubi	3/8", 9,5 mm	49,5	1 4.662 862
Giunto PLCD13004, raccordo a compressione in-linea	0.17", 4,3 mm	46,2	1 4.662 849
Giunto PLCD130M8, raccordo a compressione in-linea	0.17", 6,0 mm	49,5	1 4.662 853
Giunto PLCD13006, raccordo a compressione in-linea	0.25", 6,4 mm	49,5	1 4.662 850
Giunto PLCD130M10, raccordo a compressione in-linea	0.25", 8,0 mm	49,5	1 4.662 852
Spina di accoppiamento PLCD24004BSPT, filetto	1/4" BSPT	42,2	1 4.662 879
Spina di accoppiamento PLCD24006BSPT, filetto	3/8" BSPT	41,4	1 4.662 880
Spina di accoppiamento PLCD42004, attacco per tubi	1/4", 6,4 mm	52,1	1 4.662 885
Spina di accoppiamento PLCD42005, attacco per tubi	5/16", 7,9 mm	52,1	1 4.662 887
Spina di accoppiamento PLCD42006, attacco per tubi	3/8", 9,5 mm	52,1	1 4.662 888
Spina di accoppiamento PLCD22004, attacco per tubi	1/4", 6,4 mm	50,5	1 4.662 869
Spina di accoppiamento PLCD22005, attacco per tubi	5/16", 7,9 mm	50,5	1 4.662 871
Spina di accoppiamento PLCD22006, attacco per tubi	3/8", 9,5 mm	46,0	1 4.662 872
Spina di accoppiamento PLCD23004, attacco per tubi	1/4", 6,4 mm	32,5	1 4.662 874
Spina di accoppiamento PLCD23006, attacco per tubi	3/8", 9,5 mm	32,5	1 4.662 876
Spina di accoppiamento PLCD20004, raccordo a compressione in-linea	0.17", 4,3 mm	47,8	1 4.662 864
Spina di accoppiamento PLCD200M8, raccordo a compressione in-linea	0.17", 6,0 mm	46,2	1 4.662 868
Spina di accoppiamento PLCD20006, raccordo a compressione in-linea	0.25", 6,4 mm	46,2	1 4.662 865
Spina di accoppiamento PLCD200M10, raccordo a compressione in-linea	0.25", 8,0 mm	46,2	1 4.662 867
Spina di accoppiamento PLCD40004, raccordo a compressione per montaggio a pannello	0.17", 4,3 mm	48,5	1 4.662 881
Spina di accoppiamento PLCD400M8, raccordo a compressione per montaggio a pannello	0.17", 6,0 mm	51,6	1 4.662 884
Spina di accoppiamento PLCD40006, raccordo a compressione per montaggio a pannello	0.25", 6,4 mm	52,1	1 4.662 882
Spina di accoppiamento PLCD400M10, raccordo a compressione per montaggio a pannello	0.25", 8,0 mm	52,1	1 4.662 883

Giunti di accoppiamento per uso generale con valvola, serie-Sixtube™, Acetale

Gli elementi del giunto garantiscono un rapido blocco per un massimo di sei connessioni indipendenti per campioni liquidi. Le valvole di arresto possono essere usate nel giunto, ma non nella spina. Attraverso il pulsante di sblocco, possono essere scollegate contemporaneamente sei linee premendo con il pollice. Il giunto è progettato per varie applicazioni, quali sistemi di confezionamento, regolatori pneumatici, riempimento di camere d'aria, produzione di semiconduttori, addolcitori d'acqua ed apparecchiature di misurazione.

Componenti principali, valvola di arresto (bianco naturale) e pulsante di sblocco (verde acqua) in acetale, molle in acciaio inossidabile 316. Materiale O-rings: Buna-N.

- Pulsante di sblocco per utilizzo con una sola mano
- Connessioni integrate per brevi lunghezze di installazione e installazione rapida
- Con valvola di arresto

Caratteristiche

Pressione di esercizio: 6.9 bar, 100 psi
Temperatura di esercizio: -40 ... 82 °C

3



4.662 934

4



4.662 936

Tipo	Connessione Ø interno	Lungh. totale mm	Pz./Cf. Codice
con inserti giunto, con valvola di arresto	1/16", 1,6 mm	47,8	1 4.662 933
con inserti giunto, con valvola di arresto	1/8", 3,2 mm	47,8	1 4.662 934
con inserti spina, senza valvola di arresto	1/16", 1,6 mm	27,9	1 4.662 935
con inserti spina, senza valvola di arresto	1/8", 3,2 mm	27,9	1 4.662 936

1


4.662 842

1 Tappi a vite GL 45 con giunto per uso generale, serie BQ45GL

Tappi da bottiglia con giunto a sgancio rapido o attacco per tubo FitQuik® integrato in un tappo per tutti i comuni flaconi da laboratorio con filettatura GL 45, blu. La serie BQ45GL ha uno sfiato per l'imballaggio idrofobo, una guarnizione in polietilene ed un portagomma con ID da 1/1" (6.35 mm) per il montaggio di un tubo da immersione. Colder Products Company

- Per tutti i flaconi con filettatura GL 45
- Innesti rapidi installati in fabbrica
- Chiusura ermetica anche senza sigillo
- Utilizzo con una sola mano

Caratteristiche

Dimensione nominale: 1/4"
 Temperatura di esercizio: 0 ... 49 °C

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Giunto serie PMC12	1	4.662 842
Spina di accoppiamento serie PMC12	1	4.662 843
Attacco per tubo FitQuik®	1	4.662 844

2


4.662 837

3 Accessori per Giunti di Accoppiamento per Uso Generale serie PMC, PMC12, PLC e PLC12

Colder Products Company
3


Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Dadi 1/16", 1.8 mm, PP, naturali	1	4.662 834
Dadi 1/8", 3.0 mm, PP, naturali	1	4.662 835
Dadi 1/16", 1.8 mm, acetale, neri	1	4.662 836
Dadi 1/8", 3.0 mm, acetale, neri	1	4.662 837
Puntali 1/16", 1.8 mm, ETFE, blu	1	4.662 838
Puntali 1/8", 3.0 mm, ETFE, gialli	1	4.662 839
Puntali 1/16", 1.8 mm, ETFE, verdi	1	4.662 840
Puntali 1/8", 3.0 mm, ETFE, arancioni	1	4.662 841

4


4 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). BOLA

Facile da montare. Il mezzo defluente viene esclusivamente a contatto con PTFE.

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
1,6	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
3,2	18	1	9.209 817
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

1 Giunto filettato da laboratorio, GL 14/18/25/32

Collegamento di apparecchiature e raccordi con filetti GL con tubi a pareti rigide o tubi in vetro, plastica o metallo. Si fissano sonde, termometri, tubi a immersione o cavi nei contenitori di reazione. Tappi a vite neri in PPS, parti interne costituite da un anello a V (PPS), un anello conico e un anello di tenuta (entrambi PTFE) e un o-ring (FKM) per tubi di diametro inferiore a 3 mm (non a contatto con il campione). Buona resistenza chimica, il campione è solo esposto al PTFE. Resistente alla temperatura da -50 a 250 °C, stabile alla pressione fino a 10 bar, adatto per il vuoto.

BOLA



Per tubi con Ø esterno	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
1,0	14	1	6.901 758
1,6	14	1	6.307 933
2,0	14	1	6.307 187
3,0	14	1	6.304 933
3,2	14	1	6.303 128
4,0	14	1	7.601 156
5,0	14	1	6.237 145
6,0	14	1	6.900 068
6,35	14	1	7.603 089
8,0	14	1	6.084 147

Raccordi GL, PTFE

Dispositivi di accoppiamento con connettore GL filettato. Per collegare tubi in PTFE, PFA, FEP, vetro e metallo. I raccordi sono resistenti agli agenti chimici e a temperature fino a ca. 250°C. Se utilizzati insieme a connettori filettati da laboratorio BOLA è possibile raggiungere pressioni di esercizio fino a 10 bar (a temperatura ambiente). Un ulteriore vantaggio è che possono essere usati come adattatori di espansione/riduzione per collegare tubi di diverso diametro. Per collegare in modo semplice i tubi consigliamo i connettori filettati da laboratorio BOLA da ordinare separatamente.

BOLA



9.207 113

Foro mm	Filettatura GL	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
6,5	14	diritto	1	9.207 113
10,5	18	diritto	1	9.207 114
14,5	25	diritto	1	9.207 115
21,0	32	diritto	1	9.207 116
32,5	45	diritto	1	9.207 117
6,5	14	angolato	1	9.207 118
10,5	18	angolato	1	9.207 119
14,5	25	angolato	1	9.207 120
21,0	32	angolato	1	9.207 121
32,5	45	angolato	1	9.207 122
6,5	14	forma-T	1	9.207 133
10,5	18	forma-T	1	9.207 134
14,5	25	forma-T	1	9.207 135
21,0	32	forma-T	1	9.207 136
32,5	45	forma-T	1	9.207 137



9.207 133

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



9.207 153

Descrizione	Foro diam. mm	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice
2 vie	4	14	1	9.207 153
2 vie	6	18	1	9.207 154
2 vie	8	25	1	9.207 155
3 vie, maschio con foro ad L	4	14	1	9.207 156
3 vie, maschio con foro ad L	6	18	1	9.207 157
3 vie, maschio con foro ad L	6	25	1	9.207 158



9.207 156



9.209 851

Distributori per bottiglia

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 8,5 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.

BOLA

Filettatura	Materiale	Collo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
GL 45	PP	3 x GL 14		1	9.209 849
GL 45	PFA	2 x GL 14		1	9.209 851
GL 45	PTFE	3 x GL 14		1	9.209 852
GL 45	PTFE	2 x GL 14	con rubinetto	1	6.226 261
GL 45	PTFE	3 x GL 14	con rubinetto	1	6.234 542
GL 25	PTFE	2 x GL 14		1	6.251 480
GL 32	PTFE	2 x GL 14		1	7.638 423
GL 45	PTFE	3 x GL 18		1	9.209 844
GL 45	PTFE	2 x GL 25		1	6.226 262
GL 45	PTFE	4 x GL 25		1	6.233 165



7.634 892

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

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



3 | 4 Valvole a 2/3 vie Laboplast®

Bürkle



Resistenti a compressione massima di 1 bar.

- 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 mm	Descrizione	Foro Valvola mm	Materiale	Pz./Cf.	Codice
5 - 7	2 vie	4	PVDF	1	9.116 771
7 - 9	2 vie	6	PVDF	1	9.116 772
9 - 11	2 vie	8	PVDF	1	9.116 773
11 - 13	2 vie	8	PVDF	1	9.116 775
5 - 7	2 vie	4	PE / PP	1	9.116 781
7 - 9	2 vie	6	PE / PP	1	9.116 782
9 - 11	2 vie	8	PE / PP	1	9.116 783
11 - 13	2 vie	8	PE / PP	1	9.116 784
5 - 7	3 vie	4	PVDF	1	9.116 776
7 - 9	3 vie	6	PVDF	1	9.116 777
9 - 11	3 vie	8	PVDF	1	9.116 778
11 - 13	3 vie	8	PVDF	1	9.116 780
5 - 7	3 vie	4	PE / PP	1	9.116 786
7 - 9	3 vie	6	PE / PP	1	9.116 787
9 - 11	3 vie	8	PE / PP	1	9.116 788
11 - 13	3 vie	8	PE / PP	1	9.116 789

1 Mini raccordi per tubi, PP

Tipo	Per tubo Ø interno mm	Pz./Cf.	Codice
Diritto / AA	1,6	1	9.207 291
Diritto / DD	2,5	1	9.207 292
Diritto / CC	3,2	1	9.207 293
Diritto / 4040	4,0	1	9.207 801
a T / T10	1,6	1	9.207 294
a T / T20	2,5	1	9.207 295
a T / T30	3,2	1	9.207 296
a T / T40	4,0	1	9.207 811
a T / T50	5,0	1	9.207 812
a T / T60	6,5	1	9.207 813
a L / L10	1,6	1	9.207 821
a L / L20	2,5	1	9.207 822
a L / L30	3,2	1	9.207 823
a Y / Y210	1,6	1	9.207 831
a Y / Y220	2,5	1	9.207 832
a Y / Y230	3,2	1	9.207 833
Riduzione / AD	1,6 - 2,5	1	9.207 297
Riduzione / AC	1,6 - 3,2	1	9.207 298
Riduzione / 1040	1,6 - 4,0	1	9.207 834
Riduzione / 1050	1,6 - 5,0	1	9.207 835
Riduzione / DC	2,5 - 3,2	1	9.207 299
Riduzione / 2040	2,5 - 4,0	1	9.207 841
Riduzione / 2050	2,5 - 5,0	1	9.207 842
Riduzione / 3040	3,2 - 4,0	1	9.207 843
Riduzione / 3050	3,2 - 5,0	1	9.207 844
Riduzione / 3060	3,2 - 6,5	1	9.207 845
Riduzione / 4050	4,0 - 5,0	1	9.207 846
Riduzione a T, T230/210	1 x 1,6 - 2 x 3,2	1	9.207 865
Riduzione a T, T230/220	1 x 2,5 - 2 x 3,2	1	9.207 866
Riduzione a T, T210/220	1 x 2,5 - 2 x 1,6	1	9.207 867
Riduzione a T, T220/230	1 x 3,2 - 2 x 2,5	1	9.207 869
Diritto, con filettatura, M6210	1,6	1	9.207 871
Diritto, con filettatura, M6220	2,5	1	9.207 872
Diritto, con filettatura, M6230	3,2	1	9.207 873
Diritto, con filettatura, M6240	4,0	1	9.207 874
Diritto, con filettatura, M6250	5,0	1	9.207 875

Altri materiali su richiesta!

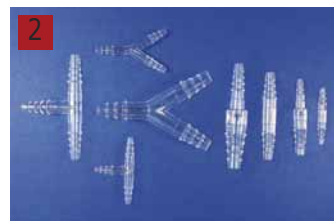
1



2 Raccordi per tubi, TPX

Tipo	Per tubo Ø interno mm	Pz./Cf.	Codice
C-1, diritto	3-5	1	9.207 601
C-2, diritto	5-8	1	9.207 602
Y-1, forma a Y	3-5	1	9.207 611
Y-2, forma a Y	5-8	1	9.207 612
T-1, forma a T	3-5	1	9.207 621

2



3 Raccordo per tubi, PP

In PP trasparente. Diritto.

BRAND

Per tubo Ø interno mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
3 - 5	47	1	9.207 163
6 - 10	55	1	9.207 165
9 - 13	57	1	9.207 168

3



4 Raccordo per tubi, PP

In PP trasparente. Diritto. Usato per tubi di diametri differenti.

BRAND

Per tubo Ø interno mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
5 - 17	110	1	9.207 270

4



5 Adattatori di riduzione, PP

In PP, trasparente.

BRAND

Per tubo Ø interno mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
3 - 5 / 6 - 10	55	1	9.207 336
6 - 10 / 9 - 13	59	1	9.207 340

5



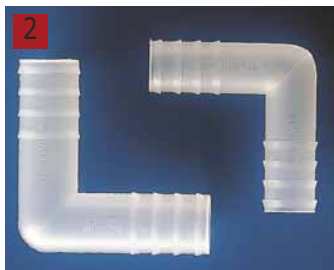
➔ Connettori in vetro - vedere pagina 645.



1 Adattatori di riduzione, HDPE

BRAND

Per tubo Ø interno mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
8 - 10 / 11 - 14	66	1	9.207 356
12 - 14 / 18 - 20,5	73	1	9.207 357



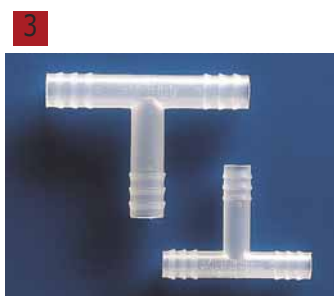
2 Raccordi per tubi a L, PP

Kartell



In PP. Forma a L, trasparenti. Autoclavabili.

Per tubo Ø interno mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
3 - 4	15	1	9.207 251
5	21	1	9.207 252
6 - 7	25	1	9.207 253
8 - 9	30	1	9.207 254
10 - 11	36	1	9.207 255
12 - 13	42	1	9.207 256
14 - 15	48	1	9.207 257



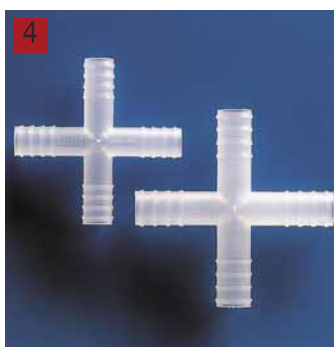
3 Raccordi per tubi, PP

Kartell



In PP. Forma a T. Autoclavabili.

Per tubo Ø interno mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
3 - 4	20	1	9.207 182
4 - 5	30	1	9.207 183
6 - 7	40	1	9.207 184
8 - 9	55	1	9.207 185
10 - 11	69	1	9.207 189
12 - 13	79	1	9.207 190



4 Raccordi a croce, PP

Kartell



Autoclavabili.

Diam. mm	Bocca Ø interno mm	Pz./Cf.	Codice
3,5	1,5	1	9.207 241
6,0	2,7	1	9.207 242
8,0	4,6	1	9.207 243
10,0	7,0	1	9.207 244
12,0	8,0	1	9.207 245
13,5	9,5	1	9.207 246
15,0	11,6	1	9.207 247



5 Raccordo PP a Y per tubi

Kartell



PP. Forma a Y. Autoclavabili.

Per tubo Ø interno mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
3 - 4	24	1	9.207 200
4 - 5	35	1	9.207 203
6 - 7	54	1	9.207 205
8 - 9	64	1	9.207 207
10 - 11	74	1	9.207 208
12 - 13	87	1	9.207 210

1 Raccordi a "Y" 120°, PP



Kartell

Autoclavabili.

Diam. mm	Bocca Ø interno	Pz./Cf.	Codice
min./max.	mm		
4/5/6	1,5	1	9.207 231
6/7/8	2,7	1	9.207 232
8/9/10	4,7	1	9.207 233
10/11/12	5,5	1	9.207 234
12/13/14	7,6	1	9.207 235
14/15/16	9,6	1	9.207 236



2 Raccordi per tubi, PP



Kartell

PP. Diritti. Bianchi. Autoclavabili.

Per tubo Ø interno mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
da 4 a 5	39	1	9.207 221
da 5 a 7	52	1	9.207 222
da 7 a 9	59	1	9.207 223
da 9 a 11	59	1	9.207 224
da 11 a 13	66	1	9.207 225
da 13 a 15	66	1	9.207 226



3 Raccordi per tubi, PE

In PE. Composti da due sezioni estraibili, simili a quelle dei giunti conici smerigliati.
Non adatti per applicazioni ad alta pressione.

Kartell

Per tubo Ø interno mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
da 3 a 5	57	1	9.207 261
da 5 a 7	65	1	9.207 262
da 7 a 9	70	1	9.207 263
da 9 a 12	75	1	9.207 264
da 11 a 14	80	1	9.207 265
da 14 a 16	85	1	9.207 266



4 VALVOLA di non ritorno in HDPE

Guarnizioni in FKM (ad es. Viton®).

BRAND

Ø int. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
6 - 9	80	1	9.303 039



5 Valvola di non ritorno, PP

Da installare sul tubo di aspirazione tra pompa ad acqua e recipiente sotto vuoto,
previene il riflusso di acqua in caso di diminuzione della pressione dell'acqua.
Pressione massima di lavoro: 2 bar; minima: 0,07 bar a temperatura ambiente (20°C).

Kartell

Ø int. mm	Pz./Cf.	Codice
8-10	1	9.303 028
10-15	1	9.303 029





1 Pinze stringitubo KECK KT

Poliestere termoplastico (PBT).
Permette di regolare la portata nei tubi con un solo dito.

Per tubi con Ø esterno	Colore	Pz./Cf.	Codice
mm			
4,5	rosso	1	9.205 904
6,0	giallo	1	9.205 906
10,0	blu	1	9.205 910
14,0	rosso	1	9.205 914



9.180 210

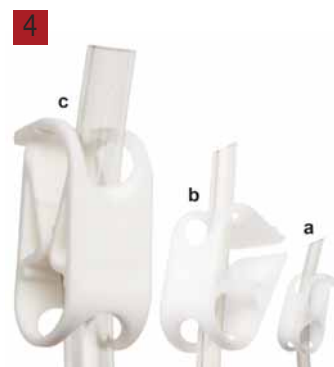
Pinza stringitubo WILO a gancio

Serie SK. Acciaio. Grande dado zigrinato per serraggio. Adatto per tubi da 10 fino 30 mm.
Adatto per temperature fino a 150°C. Dado filettato: Alluminio/Plastica.



9.180 215

Apertura ganasce	Colore	Pz./Cf.	Codice
mm			
10	alluminio	1	9.180 210
15	nero	1	9.180 215
20	nero	1	9.180 220
30	nero	1	9.180 230



4 Pinza stringitubo, Acetal

Bel-Art Products



Non deformabile e resistente alla corrosione. Autocavabile.

Mini-Clamp: Pinza a singola posizione on/off. Usata per tubi con spessore pareti al di sotto di 4.7mm
Clamp Range-Medio: Regolabile in 15 posizioni. Adatta per tubi con diametro esterno da 3.2mm a 11mm.
Pinza Maxi: Regolabile in 12 posizioni. Adatta per tubi con diametro esterno fino a 19mm.

Descrizione	Figura	Pz./Cf.	Codice
Pinza stringitubo, mini	a	100	6.301 574
Pinza stringitubo, range medio	b	12	9.205 918
Pinza stringitubo, maxi	c	6	6.254 275



5 Pinza stringitubo, Acetal

Bel-Art Products



La pinza è in plastica forte e duratura con ganasce di fissaggio lunghe 27mm. Si attacca in ogni punto del tubo, senza disconnettere il tubo stesso. Studiata per utilizzo con una mano, la pinza chiude quando viene premuta e apre quando viene rilasciata.

- Autoclavabile
- Apertura e chiusura con una mano
- Per uso con tubi con spessore pareti di 0.82 mm o più sottili
- Quando non in uso, l'apertura circolare (circa 6 mm di diametro) alla fine della cerniera, permette alla pinza di rimanere attaccata a tubi con diam. est. 6-10mm, con poca o nessuna restrizione del flusso
- Lunghezza totale 59mm

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Pinza stringitubo	12	6.200 838

1 2 Pinze curve per tubi Stop-it, PVDF

Regolazione continua del flusso: la vite di regolazione micro consente un controllo molto fine sul flusso; il flusso può essere fermato completamente, anche con connessioni già esistenti. La piastra di pressione, completamente regolabile, preme il tubo contro il gancio in acciaio. Il tubo è compresso su una grande area in modo da evitare che si danneggi. Chiusura Easy-Click - Il tappo può essere aperto e chiuso in ogni posizione - senza noiosi avvvitamenti di apertura e chiusura. Il tappo è prodotto in plastica PVDF resistente al calore e ai prodotti chimici, il morsetto è in acciaio galvanizzato. Disponibile in 3 dimensioni per tubi con diametro fino a 20mm.

Bürkle

Colore	Per Ø tubo mm	Pz./Cf.	Codice
Rosso	0,5 - 10	1	9.303 775
Rosso	0,5 - 15	1	9.303 776
Rosso	1,0 - 20	1	9.303 777
Giallo	0,5 - 10	1	9.303 778
Giallo	0,5 - 15	1	9.303 779
Giallo	1,0 - 20	1	9.303 780
Blu	0,5 - 10	1	9.303 781
Blu	0,5 - 15	1	9.303 782
Blu	1,0 - 20	1	9.303 783
Verde	0,5 - 10	1	9.303 784
Verde	0,5 - 15	1	9.303 785
Verde	1,0 - 20	1	9.303 786

1



2



3 4 Pinza per tubi stop-it, Metallo

Le pinze per tubi possono regolare o bloccare il flusso in tubi che trasportano fluidi o gas. Regolazione del flusso: la vite a testa zigrinata consente una regolazione molto fine del controllo del flusso. Il flusso può essere bloccato completamente anche con altri tubi di collegamento esistenti. Il piatto di pressione completamente regolabile preme il tubo flessibile contro il gancio in acciaio. Il tubo viene compresso in un'ampia area, in modo da evitare che si danneggi. La pinza Stop-it può essere montata sul tubo dopo che è stato collegato. Stop-it metal è estremamente robusto e resistente al calore grazie ai suoi materiali in acciaio e alluminio. La pinza per tubi è disponibile in quattro diverse misure fino ad un diametro massimo del tubo di 30mm.

Bürkle

Per Ø tubo mm	Pz./Cf.	Codice
0,5 - 10	1	9.303 787
0,8 - 15	1	9.303 788
1,1 - 20	1	9.303 789
2,5 - 30	1	9.303 790

3



4

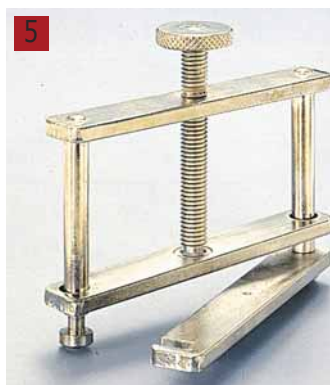


5 Pinze per tubi, secondo Hoffmann

Ottone nichelato. Incernierato.

Range Apertura mm	Pz./Cf.	Codice
12	1	9.180 112
17	1	9.180 117
20	1	9.180 120
25	1	9.180 125
30	1	9.180 130
40	1	9.180 140
50	1	9.180 142

5



6 Pinze per tubi di gomma, secondo Mohr

Ottone nichelato. A molla.

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
40	1	9.180 040
50	1	9.180 050
60	1	9.180 060
70	1	9.180 070
80	1	9.180 080

6



7 Pinza stringitubo secondo Pean

Per uso medicale e serraggio di tubi. Acciaio inox, lucidato.

Bochem

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
140	1	9.180 199
160	1	9.180 200
180	1	9.180 201

7





1 Fascette stringitubo in acciaio NiCr

Vite di serraggio, con testa esagonale.

Apertura ganasce mm	Materiale	Pz./Cf.	Codice
5,5 ... 10	Acciaio al nichel-cromo	1	9.207 510
8,5 ... 12	Acciaio al nichel-cromo	1	9.207 512
9,5 ... 14	Acciaio al nichel-cromo	1	9.207 514
12 ... 17	Acciaio al nichel-cromo	1	9.207 517
16 ... 21	Acciaio al nichel-cromo	1	9.207 521
20 ... 25	Acciaio al nichel-cromo	1	9.207 525
24 ... 29	Acciaio al nichel-cromo	1	9.207 529



2 Fascette stringitubo con vite a passo elicoidale

Acciaio al cromo 1.4016. Con vite senza fine zincata. Conforme ai requisiti DIN 3017.

Apertura ganasce mm	Banda Passante mm	Pz./Cf.	Codice
7 - 11	5,0	1	9.207 435
11 - 19	5,0	1	9.207 436
8 - 12	7,5	1	9.207 437
10 - 16	7,5	1	9.207 439
12 - 22	9,0	1	9.207 440
16 - 25	9,0	1	9.207 445
20 - 32	9,0	1	9.207 452
25 - 40	9,0	1	9.207 460
32 - 50	9,0	1	9.207 465
40 - 60	9,0	1	6.241 130



3 Fascette stringitubo HERBIE

Nylon Beetle 6.6. Montaggio facile e senza utensili, è sufficiente comprimerle. Removibili in modo rapido con una pressione laterale. Buona resistenza chimica. Resistenti a temperature da -40 a +170°C. Per lungo tempo resistono a 125°C, per breve tempo a 170°C.

Tipo	Apertura ganasce mm	Pz./Cf.	Codice
AA	6,5 - 7,9	1	9.207 707
B	7,9 - 9,2	1	9.207 708
BB	9,2 - 10,3	1	9.207 709
C	10,2 - 11,8	1	9.207 710
D	12,0 - 13,8	1	9.207 712
E	13,1 - 15,1	1	9.207 713
F	15,0 - 17,1	1	9.207 715
G	16,9 - 19,1	1	9.207 717
H	18,1 - 20,6	1	9.207 718
I	20,3 - 23,0	1	9.207 720
K	22,2 - 24,9	1	9.207 722
L	24,5 - 27,6	1	9.207 725



4 Morsetti per tubi POM

Morsetti in Polyacetal (POM).

Bürkle

Apertura ganasce mm	Pz./Cf.	Codice
6,0 - 6,5	10	6.052 587
9,0 - 10	10	6.052 588
10,0 - 11	10	6.052 589
11,0 - 12	10	6.052 590
12,0 - 14	10	6.052 591
13,0 - 15	10	6.052 592
15,0 - 17	10	6.052 593
17,0 - 19	10	6.052 594
18,0 - 20	10	6.052 595
20,0 - 22	10	6.052 596
23,0 - 25	10	6.052 598

1 Nastro indicatore, Comply™

Disponibile ora in versione priva di piombo. Carta semi-crespata. Autoadesivo. *3M Deutschland*
 Ottima adesione su vari imballaggi morbidi. Il nastro in strisce tende a ridurre al minimo l'uscita del nastro, riducendo la necessità di ri-sterilizzazione a causa dell'apertura delle confezioni durante la lavorazione. Accetta scrittura ed etichettatura per un facile utilizzo e una migliore tenuta dei registri. Fornito in un rotolo da 55 m o nastro da 200 mm.

Tipo	Per	Dimensioni	Pz./Cf.	Codice
Comply™	Sterilizzazione a secco	19 mm x 55 m	1	9.140 783
Comply™ senza Piombo	Sterilizzazione a vapore	18 mm x 55 m	1	9.140 786

1



2 Nastro adesivo per pacchi tesapack® 4124

tesapack® 4124, trasparente.

Descrizione	Largh. mm	Lungh. m	Pz./Cf.	Codice
Nastro adesivo per pacchi	25	66	1	9.140 814
Dispensatore	25		1	9.140 815

2



3 Nastro adesivo per pacchi tesapack® 4024

Forte, marrone.

Largh. mm	Lungh. m	Pz./Cf.	Codice
50	66	1	9.140 813

3



4 tesa®Packer 6285

Per sigillare scatole di cartone mediante accessori tesapack®, tesafilm® o materiali sigillanti tesakrepp®.

Largh. mm	Pz./Cf.	Codice
50	1	9.140 817

4



1


1 LLG-Nastri per etichettatura

NEW

Per etichettatura e codifica colore dei contenitori e degli utensili da laboratorio. Forte e durevole. Resistente all'acqua. Può resistere a temperature che vanno da -23 °C a +121 °C. I nastri sono facili da scrivere e non lasciano residui quando vengono rimossi. Rotoli da 12,7 m.

Largh. mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
12,7	bianco	6	4.663 401
12,7	giallo	6	4.663 402
12,7	verde	6	4.663 403
12,7	rosso	6	4.663 404
12,7	arancione	6	4.663 405
12,7	blu	6	4.663 406
12,7	rosa	6	4.663 407
12,7	3 x blu, 3 x verde, 3 x arancione, 3 x rosso, 5 x bianco, 4 x giallo, 3 x rosa	24	4.663 408
19,0	bianco	4	4.663 409
19,0	giallo	4	4.663 410
19,0	verde	4	4.663 411
19,0	rosso	4	4.663 412
19,0	arancione	4	4.663 413
19,0	blu	4	4.663 414
19,0	rosa	4	4.663 415
19,0	2 x blu, 2 x verde, 2 x arancione, 2 x rosso, 4 x bianco, 2 x giallo, 2 x rosa	16	4.663 416
25,4	bianco	3	4.663 417
25,4	giallo	3	4.663 418
25,4	verde	3	4.663 419
25,4	rosso	3	4.663 420
25,4	arancione	3	4.663 421
25,4	blu	3	4.663 422
25,4	rosa	3	4.663 423
25,4	1 x blu, 2 x verde, 1 x arancione, 2 x rosso, 2 x bianco, 2 x giallo, 2 x rosa	12	4.663 424

2


2 Nastro adesivo Write-on™, scrivibile

Bel-Art Products



Nastro isolante speciale stratificato con supporto adesivo. Per realizzare etichette di qualsiasi lunghezza. Scrivibile con ogni tipo di penna. Aderenza eccezionale su vetro, metallo, PE ecc. Resistente all'umidità, acidi e soluzioni alcaline a bassa concentrazione. Staccabile senza lasciare tracce o aloni.

Resistenza alla temperatura
 fino a 157 °C: 30 min
 fino a 80 °C: 24 h
 Resistente fino a -80 °C
 Autoclavabile (121 °C).

Colore	Largh. mm	Lungh. m	Pz./Cf.	Codice
bianco	12,7	36,4	1	9.040 379
bianco	19,0	36,4	1	9.040 380
bianco	25,4	36,4	1	9.040 381
bianco	12,7	54,6	1	9.040 351
bianco	19,0	54,6	1	9.040 352
bianco	25,4	54,6	1	9.040 353
rosso	12,7	36,4	1	9.040 336
rosso	19,0	36,4	1	9.040 341
rosso	25,4	36,4	1	9.040 346
giallo	12,7	36,4	1	9.040 337
giallo	19,0	36,4	1	9.040 342
giallo	25,4	36,4	1	9.040 347
verde	12,7	36,4	1	9.040 338
verde	19,0	36,4	1	9.040 343
verde	25,4	36,4	1	9.040 348
blu	12,7	36,4	1	9.040 339
blu	19,0	36,4	1	9.040 344
blu	25,4	36,4	1	9.040 349
arancione	12,7	36,4	1	9.040 340
arancione	19,0	36,4	1	9.040 345
arancione	25,4	36,4	1	9.040 350

1 Dispensatore di nastro adesivo Write-On™ Economy

Fornisce una liscia superficie di scrittura, consentendo un'etichettatura facile e veloce.

Bel-Art Products

Quando si fa avanzare un pezzo di nastro adesivo scritto per poi tagliarlo nell'apposito lato, una nuova porzione di nastro, pulita, si posiziona sulla piattaforma di scrittura. Il lato tagliente in plastica è modellato nella struttura. Nastri adesivi di diversa larghezza e colore possono essere alloggiati assieme sui rotori, che possono contenere 5 o più rotoli stretti da 12mm - 19mm o 4 rotoli larghi 25mm. I rotori si rimuovono facilmente dal sostegno per carico e scarico dei rotoli di nastro adesivo e si regolano per sostenere rotoli con diametro interno 25mm o 75mm.

- Include tre dischi in plastica di separazione per assicurare una dispensazione liscia e senza intoppi fino a quattro rotoli di nastro (altri dischi disponibili a richiesta)
- Foro portapenna sul dispensatore che consente di avere a portata di mano l'attrezzo per scrivere
- Ideale per uso con la linea completa di nastri Write-On™ Tapes, disponibili in 6 colori e 3 larghezze
- Include un rotolo gratuito Bianco da 12mm, Write-On™ Labelling Tape
- Include fori di montaggio per un fissaggio sicuro al banco (viti non incluse). E' possibile fissarlo anche ad una superficie verticale usando un adattatore per fissaggio a muro.
- Dimensioni (L x P x H): 302 x 143 x 105 mm



Parti incluse nella fornitura: Dispenser per nastro adesivo con 1 rotolo da 12mm di Nastro per Etichette Write-On™

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Write-On™ Economy	1	9.040 389

2 Dispensatore di nastro adesivo

Adatto per tenere e rilasciare il nastro da tagliare secondo i desideri degli utilizzatori. Il nucleo si adatta perfettamente al diametro interno del nastro e mantiene il nastro rigido. La piattaforma include una superficie di scrittura. I fori della barretta sulla piattaforma consentono il rilascio rapido del nastro e accelerano il tempo di taglio. Caratterizzato da un bordo tagliente per un taglio efficiente del nastro. Una base appesantita con pastiglie non scivolanti, ne impedisce lo scorrimento o il sollevamento.

Dimensioni totali: 155 x 250 x 100 mm. Dimensioni della piattaforma di taglio: 155 x 110 mm.

ISOLAB



Tipo	Pz./Cf.	Codice
Dispensatore di nastro adesivo	1	6.286 759

3 Nastro adesivo ad etichetta

Realizzato in carta colorata con speciale resina adesiva che resiste all'umidità e alla maggior parte dei solventi. Può essere utilizzato ad una temperatura da -5 a 110 °C. Resiste anche al ciclo di autoclavaggio a vapore e all'irraggiamento gamma. Aderisce a qualsiasi superficie pulita, comprese le superfici rivestite in PTFE e si asciuga senza lasciare residui appiccicosi. Accetta la scrittura da quasi tutti i tipi di penna come matita, penna a sfera, marcatore d'inchiostro a solvente ecc. Le scritte rimangono assolutamente leggibili nelle più severe condizioni di laboratorio.

Fornito in bianco, colore o in confezione da 6 diversi colori corrispondenti ai codici colore universali pericolosi per reattività chimica, azzurro per rischi per la salute, verde per la sicurezza, rosso per infiammabilità, nastro arancione per biochimica e bianco per uso generale.

Rotolo da 30 metri.

ISOLAB



Largh. mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
19	Bianco	1	6.286 758
19	Giallo, blu, verde rosso, arancione, bianco	6	6.286 757

4 Etichette adesive

Prodotte con carta flessibile in polipropilene con fondo adesivo in resina acrilica. Questa combinazione unica non si espande né si ritrae con le fluttuazioni di temperatura e quindi garantisce sempre un forte legame adesivo. Chemicamente inerte, resiste all'acqua, all'umidità e alla maggior parte dei solventi organici e degli agenti caustici. Le etichette possono essere utilizzate in un range di temperatura da -96 a + 121 °C. Resistono anche al ciclo di autoclavaggio a vapore e all'irraggiamento gamma. Aderiscono a qualsiasi superficie pulita, comprese le superfici rivestite in PTFE senza rottura, spelamento e degradazione. Fuoriescono senza lasciare residui appiccicosi.

ISOLAB



Lungh. mm	Largh. mm	Pz./Cf.	Codice
30	50	1000	6.286 760
72	40	1000	6.286 761
90	50	1000	6.286 762

1


1 Etichette adesive, bianche

Etichette autoadesive per scrittura manuale o stampa con macchine da stampa. Applicabili direttamente su fogli con superfici ruvide e con margini predisposti. Ogni confezione contiene 2 fogli extra per operazioni di installazione. Formato dei fogli 168 x 120 mm. La lunghezza varia in base alla dimensione dell'etichetta. Le dimensioni del foglio e del registro, tuttavia, sono assolutamente identiche per ogni tipo. Non adatte per stampanti per PC.

- Realizzate in carta senza legno (75g/qm)
- Sbiancate senza cloro, certificate-PEFC
- Adesivo privo di solventi

Largh. mm	Lung. mm	Pz./Cf.	Codice
12	30	10000	9.040 612
13	40	5000	9.040 614
16	22	10000	9.040 616
19	40	5000	9.040 618
20	50	5000	9.040 620
25	40	5000	9.040 625
34	53	2500	9.040 635
34	67	1000	9.040 636
52	82	1000	9.040 652

2


2 Etichette per congelatori Special, bianche

Etichette autoadesive per congelatori su fogli A4. Perfette per tutte le stampanti per PC (laser/inchiostro/matrice di punti), copiatrici e macchine multifunzionali. Adatte a stampanti e fotocopiatrici a colori.

- Carta speciale sbiancata senza cloro, certificata-PEFC
- Adesivo privo di solventi
- La carta dell'etichetta e l'adesivo sono estremamente resistenti alle temperature (fino a -60 °C, temperatura adesiva min. -25 °C)
- Buone proprietà adesive a temperature normali

Largh. mm	Lung. mm	Pz./Cf.	Codice
38,1	21,2	25	6.201 004
66,0	33,8	25	6.201 005

3


3 Etichette per congelatori

Prodotte con carta flessibile in polietilene con resina acrilica adesiva sul retro. Questa combinazione ISOLAB unica si espande e si ritrae insieme alle fluttuazioni di temperatura e garantisce sempre un forte legame adesivo. Chimicamente inerte, resiste all'acqua, all'umidità e alla maggior parte dei solventi organici e degli agenti caustici. Le etichette possono essere utilizzate in un campo di temperatura da -196 a +80 °C. Si attaccano a qualsiasi superficie pulita, comprese le superfici rivestite in PTFE senza rotture, spelamenti e degradazioni. Si staccano senza lasciare residui appiccicosi. Consigliate per essere utilizzate su tappi per provette con diametri diversi.

Fornite in colore bianco o in confezione da 6 diversi colori, corrispondenti ai codici universali per i rischi di colore (giallo per reattività chimica, azzurro per rischi per la salute, verde per la sicurezza, rosso per infiammabilità, nastro arancione per biochimica e bianco per uso generale).

Diam. mm	Colore	Per contenitori	Pz./Cf.	Codice
9,5	bianco	Provette 0,5 ml	1000	6.286 763
9,5	giallo, blu, verde, rosso, arancione, bianco	Provette 0,5 ml	6000	6.286 764
13,0	bianco	Provette 1,5/2,0 ml	1000	6.286 765
13,0	giallo, blu, verde, rosso, arancione, bianco	Provette 1,5/2,0 ml	6000	6.286 766
19,0	bianco	Provette 15 ml	500	6.286 767
25,0	bianco	Provette 50 ml	500	6.286 768

1 Etichette

Prodotte con carta flessibile in polietilene con resina acrilica adesiva. Questa combinazione unica si espande e si ritrae insieme alle fluttuazioni di temperatura e garantisce sempre un forte legame adesivo. Chemicamente inerte, resiste all'acqua, all'umidità e alla maggior parte dei solventi organici e degli agenti caustici. Le etichette possono essere utilizzate ad una temperatura da -40 a +121 °C. Resistono anche al ciclo di autoclavaggio a vapore e all'irraggiamento gamma. Aderiscono a qualsiasi superficie pulita, comprese le superfici rivestite in PTFE senza rotture, spelamenti o degradazione. Fuoriescono senza lasciare residui appiccicosi. Consigliate per essere utilizzate su superfici piatte o rotonde con diametri diversi. Fornite come rotoli di 1000 etichette imballati in una scatola di erogazione per uso pratico.

ISOLAB



Misure (L x P) mm	Colore	Per contenitori	Pz./Cf.	Codice
24 x 13	bianco	Provette 0,5 ml	1000	6.286 834
24 x 13	giallo, blu, verde, rosso, arancione bianco	Provette 0,5 ml	6000	6.286 835
33 x 13	bianco	Provette 1,5/2,0 ml	1000	6.286 836
33 x 13	giallo, blu, verde, rosso, arancione bianco	Provette 1,5/2,0 ml	6000	6.286 837
38 x 19	bianco	uso generale	1000	6.286 838

2 Dispensatore di etichette per congelatori

Organizzatore perfetto per un utilizzo veloce ed efficiente delle etichette. Prodotto in acrilico chiaro, contiene 6 scatole di etichette. Inserire la scatola di etichette nel dispensatore e alimentare la carta attraverso la fenditura. La superficie scrivibile consente una semplice e pulita scrittura sull'etichetta. Il lato tagliente aiuta a strappare le etichette. Una base pesante con cuscinetti antiscivolo impedisce lo scorrimento o il sollevamento. L'articolo è consegnato senza penna.

ISOLAB



Tipo	Pz./Cf.	Codice
Dispensatore di etichette per congelatori	1	6.286 769

3 Etichette per congelatore TOUGH-SPOTS®

Etichette rotonde pre-tagliate, staccate, da applicare sulla testa delle microprovette per centrifuga da 0.5 e 1.5/2.0 ml. Resistenti a temperature da -196 °C a 80 °C. Facilmente scrivibili: etichette in PVC che accettano la scrittura di molti marcatori da laboratorio. Convenienti: scatola dispensatrice che aiuta ad etichettare singole provette usate in piccoli esperimenti.

Heathrow Scientific



Colore	Diam. mm	Per contenitori	Pz./Cf.	Codice
Bianco	9,5	0,5 ml provette	1000	9.040 711
Blu	9,5	0,5 ml provette	1000	9.040 712
Verde	9,5	0,5 ml provette	1000	9.040 713
Rosso	9,5	0,5 ml provette	1000	9.040 714
Giallo	9,5	0,5 ml provette	1000	9.040 715
Rosa	9,5	0,5 ml provette	1000	6.267 506
Caffè	9,5	0,5 ml provette	1000	6.267 517
Arancione	9,5	0,5 ml provette	1000	6.267 518
Bianco	13,0	1,5/2,0 ml provette	1000	9.040 716
Blu	13,0	1,5/2,0 ml provette	1000	9.040 717
Verde	13,0	1,5/2,0 ml provette	1000	9.040 718
Rosso	13,0	1,5/2,0 ml provette	1000	9.040 719
Giallo	13,0	1,5/2,0 ml provette	1000	9.040 720
Lavanda	13,0	1,5/2,0 ml provette	1000	6.287 530

4 Etichette per congelatore Cryo-Babies®/Cryo-Tags®

Resistenti a temperature da -196 °C a +150 °C. Tutte le etichette sopportano temperature di congelamento fino a -196 °C (idrogeno in fase liquida e vapore), bagni ad acqua bollente, autoclavaggio e stufe a temperatura moderata (150 °C). Etichette chimicamente inerti che resistono a molti solventi organici ed agenti caustici. Aderiscono a molte plastiche, vetri e metalli senza rotture, spelamenti e degradamenti. Prodotte con un materiale flessibile, polyfin ed adesivo acrilico. Questa combinazione unica si espande e si contrae assieme alle fluttuazioni della temperatura producendo un forte legame adesivo. Una comoda scatola dispensatrice aiuta nell'etichettatura di singole provette usate in piccoli esperimenti. Facili da scrivere. Le etichette in PVC sono scrivibili da molti dei marcatori da laboratorio incluse le penne resistenti ai solventi.

Heathrow Scientific



Tipo	Colore	Misure (L x P) mm	Per contenitori	Pz./Cf.	Codice
Cryo-Babies®	bianco	24 x 13	0.5ml	1000	9.100 030
Cryo-Babies®	bianco	33 x 13	1.5/2.0ml	1000	9.100 031
Cryo-Tags®	bianco	38 x 13	Uso generale	1000	9.100 032

➔ Per articoli criogenici - vedere il Capitolo 7



1 Etichette laser per congelatore Cryo-Babies®

Resistenti a temperature da -196 °C a +150 °C. Tutte le etichette sopportano temperature di congelamento fino a -196 °C (idrogeno in fase liquida e vapore), bagni ad acqua bollente (100 °C), autoclavaggio e stufe a temperatura moderata (150 °C). Fogli di etichette chimicamente inerti che resistono a molti solventi organici ed agenti caustici. Aderiscono a molte plastiche, vetri e metalli senza rotture, spelamenti e degradamenti. Prodotte con un materiale flessibile, polyfin ed adesivo acrilico. Questa combinazione unica si espande e si contrae assieme alle fluttuazioni della temperatura producendo un forte legame adesivo. I fogli di etichette sono rivestiti in modo speciale per accettare facilmente la stampa laser. Fogli resistenti al calore, che restano piatti e non si incastrano nelle stampanti laser.

Heathrow Scientific

Tipo	Misure (L x P) mm	Per contenitori	Pz./Cf.	Codice
Cryo-Babies®	24 x 13	0,5 ml	2380	6.284 640
Cryo-Babies®	33 x 13	1,5/2,0ml	1700	9.100 033



2 Etichette Tough-Tags®

Resistenti a temperature da -40°C a +121°C. Le etichette Tough-Tags® resistono in bagni ad acqua bollente, autoclavaggi e moderate temperature di congelamento. Etichette chimicamente inerti che resistono a molti solventi organici ed agenti caustici. Aderiscono a molte plastiche, vetri e metalli senza rotture, spelamenti e degradamenti. Sono perfettamente dimensionate per adattarsi a provette per microcentrifuga ed altri contenitori in laboratorio. Le provette etichettate con Tough-Tags entrano ed escono facilmente nei rotori delle centrifughe, senza attrito.

Heathrow Scientific

Colore	Misure (L x P) mm	Per contenitori	Pz./Cf.	Codice
bianco	24 x 13	0,5ml	1000	9.100 045
bianco	24 x 13	0,5ml	2975	6.282 716
blu	24 x 13	0,5ml	1000	9.100 046
verde	24 x 13	0,5ml	1000	9.100 047
rosso	24 x 13	0,5ml	1000	9.100 048
giallo	24 x 13	0,5ml	1000	9.100 049
bianco	33 x 13	1,5/2,0ml	2125	6.900 300
bianco	33 x 13	1,5/2,0ml	1000	9.100 040
trasparente	33 x 13	1,5/2,0ml	1000	6.200 977
blu	33 x 13	1,5/2,0ml	1000	9.100 041
verde	33 x 13	1,5/2,0ml	1000	9.100 042
rosso	33 x 13	1,5/2,0ml	1000	9.100 043
giallo	33 x 13	1,5/2,0ml	1000	9.100 044
bianco	38 x 6	Micropiastre	1000	9.100 050
bianco	21 x 7	Provette PCR	1500	9.100 051
bianco	38 x 19	Uso generale	1000	9.100 052



9.412 810

Rimuovi etichette SOLVENT 50/SOLVENT 50 SUPER

SOLVENT 50 è un solvente altamente efficace per la rimozione senza sforzo di etichette autoadesive basate sui terpeni delle naturali arance. Agisce sull'adesivo e scioglie rapidamente e delicatamente le etichette rimuovendole da vetro, porcellana, metallo, legno, lamiera e cartone. SOLVENT 50 rimuove anche residui appiccicosi di ogni tipo, come macchie di catrame o residui di colla da adesivi. Verificare la compatibilità quando si utilizza su materiali plastici. Non adatto per polistirene.

CRC

SOLVENT 50 SUPER è il solvente di rimozione etichette con spazzola e Registrazione-NSF K3 per l'uso nell'industria alimentare. La formula ottimizzata possiede un'elevata capacità di dissoluzione per rimuovere le etichette di carta e tutti i tipi di residui adesivi.



Pericolo

Frase H: H222|H229|H315|H319|H336|H411|H317



6.270 569

Tipo	Capacità ml	Pz./Cf.	Codice
Solvent 50, Bomboletta spray	200	1	9.412 810
Solvent 50 Super, Bomboletta Spray, con spazzola dosatrice	200	1	6.270 569

1 Stampante portatile per etichette BMP™21 Plus

La stampante portatile per etichette BMP™21 Plus crea etichette di lunga durata che attaccano in modo sicuro. Anche per applicazioni industriali che richiedono condizioni estreme, le etichette della stampante a trasferimento termico BMP™21 sono nitide e facilmente leggibili.

Brady

Caratteristiche principali:

- design resistente
- stampa a trasferimento termico 203 dpi
- largo display LCD (3 linee di testo, 1 linea di icone)
- attivazione cutter mancino o destro
- serializzazione automatica dei dati, grafici e barcode presenti

Tipo	Pz./Cf.	Codice
BMP™21 Plus	1	9.040 586

1



2 Stampante per etichette portatile BMP™ 21-LAB

NEW

Brady

La stampante portatile per etichette BMP21-LAB è un'etichettatrice all-in-one per laboratori di ricerca, accademici e clinici. Con materiali per etichette progettati appositamente per ambienti difficili, la stampante BMP21-LAB è in grado di creare etichette leggibili in modo rapido e semplice per superfici piane, curve o altamente strutturate che resistono per anni anche se esposte a temperature e prodotti chimici estremi. È resistente (batteria agli ioni di litio) e facile da usare (cartucce drop-lock-and-go, semplici da usare, veloci da stampare). 2 anni di garanzia.

La fornitura della stampante per etichette BMP™ 21-LAB include: stampante + cordino + istruzioni + cassetta etichette
 La fornitura dello Starter set BMP™ 21-LAB include: stampante + batteria agli ioni di litio + presa EU + cordino + istruzioni + cassetta per etichette

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Stampante per etichette BMP™ 21-LAB	1	6.264 079
Starter set BMP™ 21-LAB	1	7.910 817

2



3 Accessori per stampante portatile per etichette BMP™21

Brady

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Magnete	1	9.040 556
Attrezzo	1	9.040 557
Adattatore AC - Europe 220V	1	9.040 553
Adattatore AC - UK 220V	1	9.040 554
Adattatore AC - USA 110V	1	9.040 552

3



Codici applicativi per etichette Brady

F =	Congelamento (-70 °C)
N =	Azoto liquido (-196 °C)
A =	Autoclave
H =	Termostati ad acqua (100 °C)
S1 =	Etichette autoadesive plastificate
L =	Profilo piano estremamente sottile
V =	Profilo per vials
S2 =	Profilo per vetrini
P =	Profilo per micropiastre
G =	Identificazione Generale

Etichette Brady, panoramica dei Materiali

Tipo B-499:	Adesivo permanente, scrivibile
Tipo B-461:	Adesivo permanente; adatto per applicazioni con azoto liquido se il materiale delle etichette è avvolto su sè stesso, come in auto-laminazione; scrivibile.
Tipo B-481:	Poliestere chiaro che rimane resistente quando esposto a xilene ed altri prodotti chimici che sono comunemente usati nei processi di colorazione dei vetrini
Tipo B-488:	Adesivo acrilico permanente; ideale per superfici piatte; scrivibile; eccellente resistenza ai solventi e allo xilene.
Tipo B-427:	Adesivo acrilico permanente; auto-laminato; scrivibile; adatto per applicazioni in azoto liquido e può essere usato per ID di un vial congelato se il materiale dell'etichetta è arrotolato su sè stesso, come in auto-laminazione
Tipo B-492:	Materiale per etichette che aderisce alle superfici congelate
Tipo B-595:	Corridoi, vie di passaggio, punti di stoccaggio, indicazione punti di sicurezza, uscite. Marcatura film interno/esterno, alta lucentezza, durevole, flessibile. Intervallo temperatura: da -40°C a +82°C, durata all'aperto fino a 10 anni.

Etichette per stampante portatile BMP™21

Nero su bianco. Le etichette Brady sono indicate per sopportare condizioni ambientali estreme in laboratorio. Esse resistono alle alte e basse temperature, ai solventi e ai prodotti chimici (Alcool e DMSO).

Brady

Tipo	Per	Largh. mm	Materiale	Pz./Cf.	Codice
B-461	F N A H S1 L V S2	9,50	Poliestere	1	9.040 562
B-461	F N A H S1 L V S2	12,70	Poliestere	1	9.040 574
B-461	F N A H S1 L V S2	19,05	Poliestere	1	9.040 575
B-499	F N A V P G	9,53	Tessuto di Nylon	1	9.040 576
B-499	F N A V P G	12,70	Tessuto di Nylon	1	9.040 577
B-499	F N A V P G	19,05	Tessuto di Nylon	1	9.040 578
B-488	F A S2 P G	9,53	Poliestere	1	9.040 579
B-488	F A S2 P G	12,70	Poliestere	1	9.040 580
B-488	F A S2 P G	19,05	Poliestere	1	9.040 581
B-427	F N S1 V S2 P G	19,05	Vinile	1	9.040 582
B-427	F N S1 V S2 P G	25,40	Vinile	1	9.040 583
B-427	F N S1 V S2 P G	30,48	Vinile	1	9.040 584
B-427	F N S1 V S2 P G	38,10	Vinile	1	9.040 585

1



1 Etichette per stampante di etichette BMP21

Brady

Tipo	Largh. mm	Altezza mm	Colore	Materiale	Pz./Cf.	Codice
M21-375-7425	9,53	6,4	nero su bianco	PP	1	7.660 786
M21-500-7425	2,70	6,4	nero su bianco	PP	1	7.660 784
M21-750-7425	19,05	6,4	nero su bianco	PP	1	7.660 787

2



2 3 Marcatore da laboratorio edding 8014/8015 F

Punta fine per un'etichettatura chiara su superfici piccole. Particolarmente adatto per superfici lisce e trasparenti, ad es. diapositive, contenitori di reazione, vetreria e etichette.

Edding

Asciugatura rapida, a prova di macchia, impermeabile, leggero e con poco odore.

Qualità testata: estrema resistenza all'abrasione e alle alte temperature - test e approvato da TÜV Saarland.

3



Tipo	Colore	Punta tondo mm	Pz./Cf.	Codice
8014	Nero	1	10	4.667 514
8015 F	Nero	0,75	10	4.678 202

1 2 Pennarello indelebile, edding 404/400

Per scrivere, disegnare e marcare su quasi tutti i materiali, tra cui vetro, metallo e plastica. Odore tenue, indelebile e resistente all'acqua, di rapida essiccazione e resistente alla luce. Ricaricabile (e-400). Con punte sostituibili. Colori come indicato. Inchiostro a base alcolica privo di toluene/xilene.

Edding

Tipo	Colore	Largh. tratto mm	Pz./Cf.	Codice
404	Nero	0,75	10	4.667 507
404	Rosso	0,75	10	4.667 512
404	Blu	0,75	10	4.667 510
400	Nero	1,00	10	4.667 505
400	Rosso	1,00	10	4.667 509
400	Blu	1,00	10	4.667 513

1



2



3 Marcatore edding 3000

Per scrivere, disegnare e marcare su quasi tutti i materiali, tra cui vetro, metallo e plastica. Punta a sfera. Ampiezza tratto ca. 1,5 - 3 mm. Inodore, indelebile e resistente all'acqua, di rapida essiccazione e resistente alla luce. Ricaricabile. Con punte in plastica sostituibili.

Edding

Descrizione	Colore	Pz./Cf.	Codice
3000	Nero	10	4.667 506
3000	Rosso	10	4.667 508
3000	Blu	10	4.667 511
3000/4S Prof.	Nero, Rosso, Blu, Verde	1	7.673 256

3



4 Marcatore permanente Sharpie®

Set penna doppia punta (fine ed extra fine), 8 colori (nero, nero bacca, lime, navy, arancione, porpora, blu cielo e turchese). Aadatto per contacolonie ecount cod. 9.251 783.

Heathrow Scientific

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Set marcatore permanente Sharpie®	8	7.656 684

4



5 Pennarello LAB-Marker, 1,0 mm

Pennarello per superfici asciutte o umide, ideale per vetro, plastica, porcellana e metallo. Il colore non scolorisce al contatto con acqua o alcool se usato normalmente, ma può essere lavato via.

Colore	Pz./Cf.	Codice
nero	1	9.050 601
rosso	1	9.050 602
blu	1	9.050 603
verde	1	9.050 604

5



6 Pennarello per CD/DVD/BD, edding 8400

Larghezza del tratto circa 0.5-1mm. Pennarello speciale per scritte durature su CD, DVD ed etichette di Blu-ray. La punta morbida e l'inchiostro di china a base d'acqua (senza solventi), al contrario degli inchiostri tradizionali a base di alcool, non danneggia le superfici dei CD. L'inchiostro dopo l'essiccazione è indelebile e resistente all'acqua.

Edding

Colore	Pz./Cf.	Codice
nero	1	9.050 696
rosso	1	6.205 732
blu	1	6.207 025

6



7 Marcatore da laboratorio per tutti gli usi, sterile

Questi marcatori sono adatti per la marcatura di etichette e contenitori per campioni. Contengono inchiostro non tossico, resistente ai disinfettanti. Sono incluse 9 etichette adesive.

- Sterili
- Privi di lattice

Descrizione	Colore	Pz./Cf.	Codice
Punta fine	Nero	50	6.311 273

7



1


1 LLG - Blocco per appunti

Per registrare dati di ricerca, procedure sperimentali e idee di design si possono utilizzare questi blocchi per appunti, per conservare le proprie informazioni al sicuro e ben organizzate. Pagine numerate, senza acidi e grigliate con spazi per titolo, numero del progetto, numero del blocco, data e firma. Blocco foderato per facile scrittura su ogni pagina. Le copertine sono impermeabili e chimicamente resistenti. Tutti i blocchi contengono, nel retro, tavola periodica e di conversione. Ammesso come prova legale in tribunale, se usato secondo le prescrizioni di legge. Misure 216 x 279 mm.

Tipo	Descrizione	Colore	Pz./Cf.	Codice
griglia	100 pagine	nero	1	9.050 750
griglia	200 pagine	blu	1	9.050 751
foderato	200 pagine	rosso	1	9.050 752

2

3


2 3 Sistema di modelli molecolari miniDNA®

L'avanzato sistema miniDNA® comprende parti a forma astratta, con codifica colore, destinate a rappresentare basi azotate, zuccheri pentagonali e componenti fosfati piramidali, necessari per comporre un modello a doppia elica del DNA. I tre legami idrogeno che collegano la Citosina alla Guanina e i due che collegano la Timina alla Adenina sono rappresentati dal numero appropriato di pioli.

Sono disponibili due kit del DNA per fornire sia un modello di DNA a 12 strati (1 giro) che a 22 strati (2 giri). I modelli possono essere visualizzati sul loro stativo, o decompressi in una forma a scala per dimostrare il processo di Replica.

Un approccio simile si può tenere con i due kits RNA per modellare il processo di Sintesi Proteica.

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
miniDNA®	Kit a 12 strati	1	6.261 370
miniDNA®	Kit a 22 strati	1	6.261 344
RNA Kit	Kit a 12 basi	1	6.265 752
RNA Kit	Kit a 24 basi	1	6.265 753

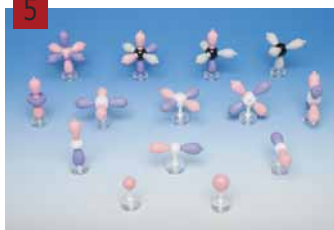
4


9.883 103

Sistema di modelli molecolari Molymod®

Il sistema Molymod® è un sistema unico di modelli molecolari di alta qualità. Il set consiste in una varietà di parti di atomi e legami progettati per ottenere un largo numero di possibili strutture relative ad una specifica molecola chimica o utilizzo, ad esempio in ambito Biochimico, Organico ed Inorganico. Tutti i sets sono completamente compatibili. Le parti degli Atomi sono prodotte in sfere di plastica opaca. Essi sono disponibili con un numero di fori da 1 a 6 i con il solito orientamento angolare.

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Set di introduzione	48 atomi, 62 legami	1	9.883 101
Set Organica, grande	111 atomi, 140 legami	1	9.883 103
Set Biochimica, grande	257 atomi, 160 legami	1	9.883 107
Set Organica, piccolo	50 atomi, 64 legami	1	9.883 108
Set Inorganica/Organica, piccolo	51 atomi, 38 legami	1	9.883 109
Set Inorganica/Organica, grande	106 atomi, 86 legami	1	9.883 104
Set Biochimica, piccolo	72 atomi, 40 legami	1	9.883 110
Set Organica, Stereochimica, grande	168 atomi, 192 legami	1	7.981 659
Set Organica, Stereochimica, piccolo	70 atomi, 92 legami	1	4.658 680
Benzene, Etano, Etene, Etino	12 atomi C, 18 atomi H, 9 legami π , 18 legami σ	1	9.883 111
Set collezione Orbitali Atomici	14 modelli	1	6.280 325
Forme di Molecole	8 modelli	1	6.280 326
Set di chimica di livello avanzato	64 atomi, 38 legami	1	6.266 240

5


6.280 325

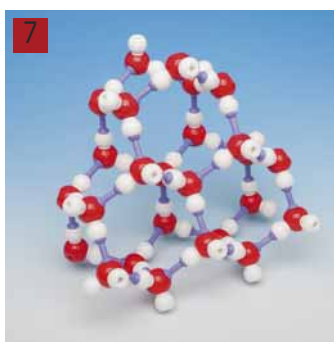
6


6 Modelli molecolari, struttura Cristallina Molymod®

Strutture cristalline pre-assemblate o da assemblare di sali ed elementi inorganici.

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Cesio Cloruro*	30 atomi	1	4.658 681
Calcio Carbonato*	66 atomi	1	4.658 682
Calcio Fluoruro (Fluorite)*	30 atomi	1	6.280 320
Rame, ferro, zinco	40 atomi	1	6.280 321
Silicio Biossido	38 atomi	1	4.658 683
Sodio Cloruro	36 atomi	1	4.658 684
Sodio Cloruro	27 atomi	1	9.883 114
Carbone, Diamante	30 atomi	1	9.883 112
Carborundo	30 atomi	1	4.658 685
Grafite	45 atomi	1	9.883 113
Buckminster fullerene C60	60 atomi	1	6.280 318
Zinco Solfito	45 atomi	1	4.658 686
Unità Acqua (Ghiaccio)	26 unità	1	9.883 115
Silicio Biossido	66 atomi	1	4.658 687
Inorganico (zolfo)	24 atomi	1	6.280 319

*pre-assemblato

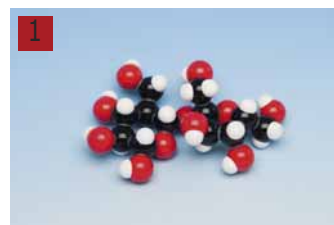
7


9.883 115

Sistemi di modelli molecolari, macromolecole, Molymod® organica

Unità monomeriche per la presentazione di macromolecole organiche.

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
PVC - Polivinil cloruro	5 unità monomeriche	1	4.658 688
Polipropilene	5 unità monomeriche	1	4.658 689
Polistirene	5 unità monomeriche	1	4.658 690
Poliestere	5 unità monomeriche	1	4.658 691
Nylon 6.6	5 unità monomeriche	1	4.658 692
Glucosio	2 molecole	1	4.658 693
Saccarosio	1 molecola	1	4.658 694
Amido o Cellulosa	3 unità glucosio	1	4.658 695
Set 7 aminoacidi	7 modelli	1	4.658 696
Set 20 aminoacidi	20 modelli	1	4.658 697
Polipeptide	5 unità peptide	1	4.658 698
Foglio piegato beta-Proteine	15 unità peptide	1	4.658 699
Elica Alfa	15 unità peptidi	1	4.658 700
Aminoacido	aggiornamento peptide 8 modelli	1	6.280 327



4.658 694



4.658 696

3 LLG-Elevatore da laboratorio, acciaio inossidabile

Piatto in acciaio inossidabile. Piastra superiore con foro Ø 10 mm. Con piedini in gomma antiscivolo. Conforme DIN 12897.

Largh.	Profondità	Altezza min.	Altezza max.	Max. stat.	Max. din.	Pz./Cf.	Codice
mm	mm	mm	mm	kg	kg		
200	200	60	270	30	7	1	9.117 220



4 Elevatore da laboratorio SWISS BOY

In Alluminio anodizzato. Resistente alla corrosione, stabile e facilmente regolabile. Le posizioni superiore ed inferiore sono regolabili. Al raggiungimento della regolazione, il tavolino si ferma automaticamente. In diversi colori, come elencato sotto.

Colore	Largh.	Profondità	Altezza min.	Altezza max.	Max. stat.	Pz./Cf.	Codice
	mm	mm	mm	mm	kg		
verde	40	50	31	93	20	1	9.117 100
blu	75	80	49	147	30	1	9.117 105
rosa	140	120	60	243	50	1	9.117 110
oro	150	122	80	278	80	1	9.117 115
azzurro vivo	216	180	95	398	90	1	9.117 116
grigio	320	240	120	500	90	1	9.117 118



Gli accessori adatti si trovano nel nostro online.

5 | 6 Elevatore da laboratorio, alluminio

Per chi vuole raggiungere il top!

Nuovo design e costruzione migliorata:

- Tecnologia a forbice migliorata, con tolleranza ridotta
- Manopola ergonomica, arrotondata e di facile utilizzo
- Costruito in acciaio inossidabile 18/10

Proprietà:

- Tutti i modelli sono prodotti secondo norma DIN 12897.
- Con il carico operativo distinguiamo tra il carico operativo differenziale dinamico (Kg Max. Din) ed il carico massimo operativo statico (Kg.Max. Stat.) del tavolino elevatore. Queste norme sono anche conformi DIN 12897.
- I modelli più piccoli fino a 240 x 240mm (Tipo A) hanno una semplice ruota di regolazione, azionabile a mano.
- I modelli più grandi da 300 x 300mm (Tipo B) hanno una ruota speciale di regolazione, che si usa con il cric incluso.

Bochem



Tipo	Largh.	Profondità	Altezza min.	Altezza max.	Max. stat.	Max. din.	Pz./Cf.	Codice
	mm	mm	mm	mm	kg	kg		
A	100	100	55	120	10	5	1	9.118 960
A	160	130	60	275	30	7	1	9.118 961
A	200	200	60	275	30	7	1	9.118 962
A	240	240	60	275	30	7	1	9.118 963
B	300	300	130	470	60	12	1	9.118 964
B	400	400	130	470	60	15	1	9.118 965
Cric		190					1	9.118 921

1

2


1 2 Elevatore da laboratorio, alluminio anodizzato

Bochem

Per chi vuole raggiungere il top!

Nuovo design e costruzione migliorata:

- Tecnologia a forbice migliorata con tolleranza ridotta
- Manopola ergonomica, arrotondata e di facile utilizzo
- Costruito in acciaio inossidabile 18/10

Proprietà:

- Tutti i modelli sono prodotti in conformità DIN 12897.
- Con il carico operativo distinguiamo tra il carico operativo differenziale dinamico (Kg Max. Din) ed il carico massimo operativo statico (Kg Max. Stat.) del tavolino elevatore. Queste norme sono conformi DIN 12897.
- I modelli più piccoli fino a 240 x 240mm (Tipo A) hanno una semplice ruota di regolazione, azionabile a mano.
- I modelli più grandi da 300 x 300mm (Tipo B) hanno una ruota speciale di regolazione, che si usa con il cric incluso.

Tipo	Largh. mm	Profondità mm	Altezza min. mm	Altezza max. mm	Max. stat. kg	Max. din. kg	Pz./Cf.	Codice
A	100	100	55	120	10	5	1	9.118 975
A	160	130	60	275	30	7	1	9.118 976
A	200	200	60	275	30	7	1	9.118 977
A	240	240	60	275	30	7	1	9.118 978
B	300	300	130	470	60	12	1	9.118 979
B	400	400	130	470	60	15	1	9.118 970
Cric		190					1	9.118 921

3


3 Elevatore da laboratorio MAXI

Bochem

Per chi vuole raggiungere il top!

Nuovo design e costruzione migliorata:

- Tecnologia a forbice migliorata con tolleranza ridotta
- Manopola ergonomica, arrotondata e di facile utilizzo
- Costruito in acciaio inossidabile 18/10

Proprietà:

- I tavolini elevatori MAXI offrono il 30% in più grazie ad una più ampia costruzione.
- Costruzione della forbice in acciaio inossidabile 18/10
- Regolazione dell'altezza tramite una ruota regolabile
- Norme sono conformi DIN 12897.

Largh. mm	Profondità mm	Altezza min. mm	Altezza max. mm	Max. stat. kg	Max. din. kg	Pz./Cf.	Codice
130	160	75	400	30	7	1	9.118 946
200	200	75	400	30	7	1	9.118 947

4

5


4 5 Elevatore da laboratorio, acciaio inossidabile 18/10

Bochem

Per chi vuole raggiungere il top.

Nuovo design e costruzione migliorata:

- Tecnologia a forbice migliorata, con tolleranza ridotta
- Manopola ergonomica, arrotondata e di facile utilizzo
- Costruito in acciaio inossidabile 18/10

Proprietà:

- Tutti i modelli sono prodotti conformi DIN 12897.
- Con il carico operativo distinguiamo tra il carico operativo differenziale dinamico (Kg Max. Din) e il carico massimo operativo statico (Kg Max. Stat.) del tavolino elevatore. Queste norme sono anche conformi DIN 12897.
- I modelli più piccoli fino a 240 x 240mm (Tipo A) hanno una semplice ruota di regolazione, azionabile a mano.
- I modelli più grandi da 300 x 300mm (Tipo B) hanno una ruota speciale di regolazione, che si usa con il cric incluso.

Tipo	Largh. mm	Profondità mm	Altezza min. mm	Altezza max. mm	Max. stat. kg	Max. din. kg	Pz./Cf.	Codice
A	100	100	55	120	10	5	1	9.118 923
A	130	160	60	275	30	7	1	9.118 924
A	200	200	60	275	30	7	1	9.118 925
A	240	240	60	275	30	7	1	9.118 926
B	300	300	130	470	60	12	1	9.118 928
B	400	400	130	470	60	15	1	9.118 929
Leva a cric		190					1	9.118 921

1 Elevatore da laboratorio MAXI

Per chi vuole raggiungere il top!

Nuovo design e costruzione migliorata:

- Tecnologia a forbice migliorata con tolleranza ridotta
- Manopola ergonomica, arrotondata e di facile utilizzo
- Costruito in acciaio inossidabile 18/10

Proprietà:

- I tavolini elevatori MAXI offrono il 30% in più grazie ad una più ampia costruzione.
- Costruzione della forbice in acciaio inossidabile 18/10
- Regolazione dell'altezza tramite una ruota regolabile
- Norme sono conformi DIN 12897.

Bochem

1



Largh. mm	Profondità mm	Altezza min. mm	Altezza max. mm	Max. stat. kg	Max. din. kg	Pz./Cf.	Codice
130	160	75	400	30	7	1	6.225 931
200	200	75	400	30	7	1	9.118 945

2 Elevatore da laboratorio con pistone idraulico

- Elevazione sicura di apparecchiature e campioni pesanti
- Montato su cuscinetti a sfera, movimento controllato da scorrimento su guide
- Posizionamento stabile della piattaforma

Versione in acciaio inox a richiesta.

Portata max. Kg	Largh. mm	Lungh. mm	Altezza min. mm	Altezza max. mm	Pz./Cf.	Codice
25	200	230	91	285	1	9.118 980
25*	200	230	91	285	1	9.118 971
25**	200	230	91	285	1	9.118 981
15	200	230	108	393	1	9.118 982
25	300	300	91	285	1	9.118 983
25*	300	300	91	285	1	9.118 984

* Con dispositivo di sicurezza di abbassamento

**In acciaio di alta qualità, tranne l'unità pompa

Juchheim Laborgeräte

2

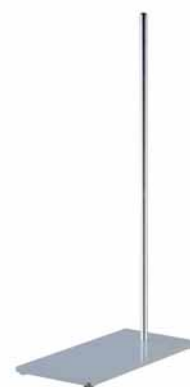


3 Supporto rettangolare, smaltato, piastra rivestita in acciaio

Supporto da laboratorio molto stabile grazie alla base rettangolare in acciaio smaltato. Con un foro filettato M10 nel centro di uno dei lati corti. Piedini di supporto in gomma prevengono gli slittamenti. I supporti da laboratorio vengono forniti privi di asta. Si prega di scegliere l'asta più adatta alle proprie esigenze dalla sezione "aste di supporto".

Largh. mm	Profondità mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
130	210	1725	1	6.242 701
150	300	2830	1	4.008 486
200	315	4000	1	4.008 487

3



4 Supporto rettangolare per aste

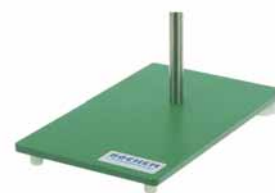
Base in acciaio verniciato. Filettatura M10 per bloccaggio aste. 1 piede regolabile.

Conforme ai requisiti DIN 12892. I supporti da laboratorio vengono forniti privi di asta.

Si prega di scegliere l'asta più adatta alle proprie esigenze dalla sezione "aste di supporto".

Bochem

4



Largh. mm	Profondità mm	Spessore mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
100	180	6	800	1	6.900 197
130	210	6	1300	1	6.077 706
160	250	6	2000	1	6.077 369
150	300	6	2200	1	6.072 019
200	315	6	3000	1	9.224 041
130	210	8	1800	1	9.224 042
160	250	8	2600	1	9.224 043
200	315	8	4000	1	9.224 044
200	315	10	5000	1	9.224 045

Accessori/Stativi, morsetti



1 Supporto da laboratorio

La stessa asta può essere posizionata sia al centro che sul retro della base offrendo molteplici vantaggi. Il colore bianco della base garantisce la perfetta visione delle variazioni di colore durante le titolazioni.

ISOLAB

- Base rettangolare in ABS
- Fornito completo di asta di supporto a vite M10 con altezza di 600 mm

Formato Piastra mm	Pz./Cf.	Codice
175 x 300	1	6.243 692



2 Supporto rettangolare per aste, acciaio

In acciaio, verniciata a polvere. Con un foro filettato M10 per avvitamento aste, posto al centro di uno dei due lati corti. I supporti da laboratorio vengono forniti privi di asta. Si prega di scegliere l'asta più adatta alle proprie esigenze dalla sezione "aste di supporto".

Juchheim Laborgeräte

Largh. mm	Lungh. mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
130	210	1800	1	6.301 718
150	300	2900	1	6.307 252
200	315	4100	1	6.074 044



3 Supporto rettangolare per aste

Base in acciaio. Spessore 8 mm. Piedini antiscivolo di gomma. Filettatura M10 per bloccaggio aste. Conforme ai requisiti DIN 12892.

Usbeck

Largh. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
100	180	1	7.200 420
130	210	1	9.224 013
160	250	1	6.076 836
150	300	1	9.224 015
200	315	1	9.224 017



4 Supporto a treppiede in acciaio cromato

Supporto da laboratorio molto stabile grazie alla base a treppiedi smaltata. Con un foro filettato M10 al centro. Piedini di supporto in gomma prevengono gli slittamenti. I supporti da laboratorio vengono forniti privi di asta. Si prega di scegliere l'asta più adatta alle proprie esigenze dalla sezione "aste di supporto".

Lungh. lati mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
115	805	1	4.008 488
150	1050	1	4.008 489



5 Stativo a treppiede

In ghisa verniciata. Filetto M10. I supporti da laboratorio vengono forniti privi di asta. Si prega di scegliere l'asta più adatta alle proprie esigenze dalla sezione "aste di supporto".

Bochem

Lungh. lati mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
105	1200	1	6.401 256
145	2000	1	6.084 197



6 Supporto a treppiedi per aste

Tipo 1: acciaio, spessore 10 mm, verniciato a polvere, filetto M 10, piedini in gomma
Tipo 2: per aste fino a 13 mm di diametro vite a cerniera M 6

Usbeck

I supporti da laboratorio sono forniti senza asta di supporto. Selezionare l'asta adatta da "aste di supporto".

Lungh. lati mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
80	680	1	6.237 239
115	1000	1	9.224 051
150	1350	1	9.224 054
185	1700	1	6.902 265

1 Morsetto da tavolo per aste, ghisa malleabile, rivestito

Per bordo tavolo con spessore massimo di 55mm. Per aste diam. 12/13mm.

Bochem

1



Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Morsetto da tavolo	1	6.089 284

2 Morsetto da tavolo con viti incernierate, lega di alluminio, verniciato a polvere

Per aste di diametro fino a 13 mm, per banchi/tavoli di spessore fino a 60 mm.

Usbeck

2



Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Morsetto da tavolo con viti incernierate	1	6.801 520

3 Aste di supporto in acciaio zincato

Acciaio zincato. Diametro esterno 12 mm. Con o senza filettatura M 10.

Tipo	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
Con filettatura	600	1	4.008 490
Con filettatura	750	1	6.242 703
Con filettatura	1000	1	4.008 491
Con filettatura	500	1	9.224 105
Con filettatura	600	1	9.224 106
Con filettatura	750	1	9.224 107
Con filettatura	1000	1	9.224 110
Con filettatura	1250	1	7.095 411
Con filettatura	1500	1	9.224 115
Senza filettatura	500	1	6.701 307
Senza filettatura	600	1	9.224 126
Senza filettatura	750	1	9.224 127
Senza filettatura	1000	1	9.224 130
Senza filettatura	1250	1	6.081 670
Senza filettatura	1500	1	9.224 135

3



4 Asta inox per stativi

Acciaio inox 18/10. Diametro esterno 12 mm. Con o senza filettatura M10.

Lungh. mm	Ø est. mm	Filettatura	Pz./Cf.	Codice
600	12	M 10	1	4.008 492
750	12	M 10	1	4.008 493
1000	12	M 10	1	4.008 494
500	12	M 10	1	6.076 621
600	12	M 10	1	9.224 206
750	12	M 10	1	9.224 207
1000	12	M 10	1	9.224 210
1250	12	M 10	1	6.201 020
1500	12	M 10	1	6.900 476
500	12	-	1	6.060 366
600	12	-	1	9.224 226
750	12	-	1	9.224 227
1000	12	-	1	9.224 230
1250	12	-	1	6.200 760
1500	12	-	1	6.053 253

4



Accessori/Stativi, morsetti



1 2 Sostegni ad anello con o senza morsetto, 18/10 Acciaio/zincato

Bochem

Tipo	Ø int. mm	Lungh. mm	Materiale	Pz./Cf.	Codice
Anello chiuso	70	200	Acciaio inox 18/10	1	9.225 027
Anello chiuso	100	220	Acciaio inox 18/10	1	9.225 030
Anello chiuso	130	220	Acciaio inox 18/10	1	9.225 033
Anello chiuso	140	220	Acciaio inox 18/10	1	9.225 036
Anello chiuso	50	160	acciaio zincato	1	6.239 803
Anello chiuso	70	200	acciaio zincato	1	6.239 507
Anello chiuso	100	220	acciaio zincato	1	6.239 804
Anello chiuso	130	220	acciaio zincato	1	6.239 822
Anello chiuso	160	220	acciaio zincato	1	6.239 805
Anello chiuso, con morsetto	50	70	acciaio zincato	1	4.659 172
Anello chiuso, con morsetto	70	70	acciaio zincato	1	9.225 081
Anello chiuso, con morsetto	100	70	acciaio zincato	1	6.238 844
Anello chiuso, con morsetto	130	70	acciaio zincato	1	7.651 881

3 4 Sostegno ad anello

In acciaio. Con o senza morsetto, come indicato.

Juchheim Laborgeräte

Tipo	Ø est. mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
senza morsetto	70	157	1	6.900 428
senza morsetto	100	216	1	6.900 429
senza morsetto	130	230	1	6.201 068
senza morsetto	160	260	1	6.900 430
senza morsetto	180	346	1	6.900 761
con morsetto	70	210	1	6.076 309
con morsetto	100	236	1	9.223 900
con morsetto	130	266	1	9.223 901

5 Morsetto per rastrelliera

Ghisa malleabile con laccatura cromata. Con vite a cuore.

Apertura ganasce mm	Angolo	Pz./Cf.	Codice
13	90	1	9.224 267

6 Morsetto doppio in ghisa

DIN 12895, in ghisa malleabile con finitura cromata laccata. Con terminale a vite.

Apertura ganasce mm	Pz./Cf.	Codice
16,5	1	9.224 254
20	1	6.225 278
36	1	6.802 614

7 Morsetto, alluminio, angolato a 90°

DIN 12895. Per design a scelta del cliente e ordini di grandi quantità è possibile scegliere il tipo di vite.

Descrizione	Apertura ganasce mm	Filettatura	Angolo	Pz./Cf.	Codice
Vite a testa zigrinata M8/M10	16,5	M8	90	1	6.076 525
Vite a testa zigrinata M8/M10	16,5	M8	90	1	9.224 291
Vite a bussola M6/M8	16,5	M8	90	1	6.079 309
Vite di sicurezza tipo "cuore" M8	16,5	M8	90	1	6.280 866

8 Morsetto, ghisa malleabile, cromato

Girevole a 360°. Per aste M8.

Apertura ganasce mm	Pz./Cf.	Codice
16,5	1	6.079 307

Morsetto doppio snodato

Prodotto da una lega cromata con apertura regolabile da 0 a 20 mm.

Disponibile in due tipi:

- con gambo fisso che tiene gli oggetti in una posizione fissa
- con meccanismo girevole che consente agli oggetti di girare a 360° e bloccabile in ogni angolo desiderato.



6.239 009



6.238 711

Apertura ganasce mm	Pz./Cf.	Codice
morsetto snodato	1	6.239 009
morsetto a gambo solido	1	6.238 711

3 Morsetto

Conforme DIN 12895. Acciaio 18/10. Materiale N. 4301. Levigato elettroliticamente, con vite a cuore. Angolo 90°.

Apertura ganasce mm	Pz./Cf.	Codice
16,5	1	9.224 252



4 Morsetto doppio, ghisa malleabile

Morsetto doppio in ghisa malleabile, rivestimento epossidico.

Juchheim Laborgeräte

Descrizione	Apertura ganasce mm	Pz./Cf.	Codice
con vite M8 in ottone nichelato	20	1	9.223 902



5 6 7 8 Morsetto doppio

A norme DIN 12895. Per impiego verticale e orizzontale. In ghisa zincata verniciata a polvere.

Usbeck

Apertura ganasce mm	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
16	morsetto con vite in acciaio	1	9.224 251
16	morsetto con vite in ottone	1	9.224 245
20	morsetto doppio a croce con vite in ottone	1	9.224 257



9.224 251



9.224 257



9.224 257



9.224 257

9 Morsetto doppio snodato

DIN 12895 Parte 1. Ghisa zincata.

Usbeck

Range Apertura mm	Pz./Cf.	Codice
16	1	9.224 270



Accessori/Stativi, morsetti



1 Morsetto doppio in acciaio inossidabile

In acciaio inossidabile, lucidato elettroliticamente, per aste con diam. fino a 16mm. Con viti a T.

Usbeck

Apertura ganasce mm	Pz./Cf.	Codice
16	1	6.071 888



2 Morsetto doppio

DIN 12895, in malleabile ghisa cromata. Angolo di 90° e 180° con vite.

Apertura ganasce mm	Pz./Cf.	Codice
16,5	1	9.224 264



3 Morsetto, alluminio

Per aste M8. Angolo 90° e 180°.

Apertura ganasce mm	Pz./Cf.	Codice
13	1	6.202 021



4 Morsetto

Leghe in alluminio o acciaio inossidabile 18/10. Angolo 180° e 90°.

Descrizione	Apertura ganasce mm	Filettatura	Materiale	Pz./Cf.	Codice
con vite alettata	16,5	M8	Leghe in alluminio	1	9.224 268
con vite centrale	16,5	M8	acciaio inossidabile 18/10	1	9.224 258
con vite alettata	27	M10	Leghe in alluminio	1	9.224 269



9.223 905

Morsetto ad uncino, acciaio/acciaio inossidabile

Morsetto ad uncino in acciaio, rivestito epossidicamente o in acciaio inossidabile con blocco pressione in ottone.

Juchheim Laborgeräte



9.223 906

Descrizione	Range Apertura mm	Materiale	Pz./Cf.	Codice
vite M8 acciaio inox	13	acciaio inossidabile	1	9.223 905 5
vite M8 in ottone	13	acciaio	1	9.223 906 6



7 Morsetto a croce

Prodotto in acciaio fuso cromato ed adatto per strutture e fissaggi perpendicolari. Si può muovere verticalmente ed orizzontalmente lungo l'asta.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
adatto per aste diam. 12mm	1	9.224 278



8 Morsetto a croce, ad angolo retto, in lega di Alluminio

LABOMECA. Con vite esagonale.

Bochem

Apertura ganasce mm	Pz./Cf.	Codice
12 -13 x 12 -13	1	9.224 274

1 Pinze senza morsetto

Standard secondo DIN 12894. Con branche tonde.

Bochem

Apertura ganasce	Lungh. min. stelo	Materiale	Pz./Cf.	Codice
mm	mm			
25	150	In ghisa malleabile, cromata	1	9.224 470
40	150	In ghisa malleabile, cromata	1	9.224 471
60	150	In ghisa malleabile, cromata	1	9.224 472
80	180	Acciaio, zincato	1	6.306 164

1



2 Pinza universale, con sughero

Branche con sughero. Per palloni e refrigeranti.

Bochem

Apertura ganasce	Lungh. stelo	Materiale	Pz./Cf.	Codice
mm	mm			
0 - 80	180	Alluminio, secondo norme DIN	1	9.224 501
0 - 80	150	Acciaio inox 18/10	1	9.224 502

2



3 Morsetti di supporto, acciaio 18/10

DIN 12984. Branche tonde con sughero.

Bochem

Tipo	Range Apertura	Lungh. min. stelo	Pz./Cf.	Codice
	mm	mm		
branche tonde	25	150	1	9.224 425
branche tonde	40	150	1	9.224 440
branche tonde	60	150	1	9.224 460
branche tonde	80	180	1	7.200 026
branche tonde	100	180	1	7.079 535
branche tonde	120	180	1	6.076 598
branche tonde	150	180	1	6.072 053

3



4 Pinza a tre branche, alluminio

Ganasce rivestite in PVC.

Bochem

Apertura ganasce	Lungh. min. stelo	Pz./Cf.	Codice
mm	mm		
0 - 70	140	1	6.510 909

4



5 6 Pinza storta

Asta flessibile.

Bochem

Descrizione	Apertura ganasce	Lungh. stelo	Materiale	Pz./Cf.	Codice
	mm	mm			
Rebbi rivestiti in silicone	0 - 30	220	Lega di alluminio	1	6.303 841
Rebbi con sughero	40	290	acciaio 18/10	1	6.300 995

5



6



7 Pinza senza morsetto

A 3 branche, rivestite in materiale plastico. In acciaio 18/10.

Bochem

Apertura ganasce	Lungh. min. stelo	Pz./Cf.	Codice
mm	mm		
0 - 120	150	1	9.224 445

7



8 Pinze per beaker e palloni

Acciaio inox 18/10. A 4 branche con rebbi ricoperti in silicone.

Bochem

Apertura ganasce	Lungh. min. stelo	Pz./Cf.	Codice
mm	mm		
0 - 120	150	1	9.224 448

8



Accessori/Stativi, morsetti


1

Pinza, tipo retort, 3 rebbi, acciaio cromato

Prodotte da acciaio cromato fuso con tre punte che sono rivestite in PVC per presa delicata degli oggetti. Due morsetti regolabili separatamente consentono un perfetto controllo del mantenimento della pressione e un preciso posizionamento degli oggetti. Le pinze possono essere aperte e chiuse senza problemi, con una larghezza di presa di 0-70 mm.

ISOLAB

Con solida asta dello stelo diam. 12 mm con l'angolo di tenuta e la distanza dalla barra di supporto che può essere regolato con un morsetto separato.

Con meccanismo girevole che consente di ruotare liberamente l'oggetto di 360° e bloccarlo in qualsiasi angolazione desiderata. Completo di un morsetto integrato utilizzabile per aste con diametro massimo di 21 mm.


2

Descrizione	Apertura ganasce mm	Pz./Cf.	Codice
pinza a gambo solido	0 - 70	1	6.242 700
morsetto girevole	0 - 70	1	6.243 690

6.243 690


3

Morsetto, 2 rebbi

Prodotto in acciaio fuso cromato con due rebbi rivestiti in PVC per tenere gli oggetti delicatamente. Due pinze regolabili separatamente consentono un controllo perfetto della pressione di tenuta e del posizionamento degli oggetti. Le pinze possono essere aperte e chiuse facilmente con un'ampiezza compresa tra 0 - 50mm.

ISOLAB

Disponibili in due modelli:

- con stelo fisso, asta da 12 mm di diametro, con l'angolo di tenuta e la distanza tra l'asta di supporto regolabile, con un morsetto separato
- con meccanismo di snodo che consente agli oggetti di ruotare liberamente a 360° e bloccabile in ogni angolazione. Completo di un morsetto integrale utilizzabile per aste con diametro massimo di 21 mm.


4

Descrizione	Apertura ganasce mm	Pz./Cf.	Codice
a gambo solido	0 - 50	1	6.237 648
snodato	0 - 50	1	9.224 401

6.237 648

9.224 401


5

Pinza in ghisa malleabile

Conforme DIN 12894. A branche tonde, in ghisa malleabile, rivestita epossidicamente.

Juchheim Laborgeräte

Range Apertura mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
25	180	1	6.800 204
40	204	1	6.200 398


6

Pinza a tre branche, ghisa malleabile

In ghisa malleabile con rivestimento epossidico per 1 buretta.

Juchheim Laborgeräte

Apertura mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
0 - 30	140	1	9.223 915


7

Pinza senza morsetto

Conforme DIN 12894. Forma B. Ghisa zincata, verniciata a polvere. Branche tonde.

Usbeck

Range Apertura mm	Pz./Cf.	Codice
25	1	9.224 302
40	1	9.224 304
60	1	9.224 306
80	1	9.224 319


8

Pinza a tre branche

In zinco pressofuso in lega naturale, branche rivestite in vinile.

Usbeck

Apertura mm	Pz./Cf.	Codice
0 - 25	1	6.076 892
0 - 40	1	6.076 893
25 - 80	1	6.078 655

1 Pinza universale

In ghisa zincata, con ganasce rivestite in sughero, apertura da 0 a 80mm.
Diametro asta 10 mm.

Usbeck

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Zinco pressofuso, verniciata a polvere	1	6.070 007
Zinco pressofuso, lega naturale	1	6.077 745
Zinco pressofuso, nichelato	1	7.079 496



2 Morsetto

In ghisa zincata, verniciata a polvere, con ganasce nichelate, rivestite in vinile.
Diametro asta: 10mm.

Usbeck

Descrizione	Apertura ganasce mm	Pz./Cf.	Codice
Morsetto	38 - 60	1	6.070 155
Morsetto	12 - 25	1	6.401 390
Morsetto	20 - 40	1	6.401 391



3 Base, flessibile, zinco pressofuso

In zinco pressofuso, con ganasce nichelate rivestite in vinile. Lunghezza stelo 300 mm,
diam. 82 mm, base pesante e stabile.

Usbeck

Descrizione	Apertura ganasce mm	Pz./Cf.	Codice
Tre punte, base stabile	da 0 a 40	1	6.303 795
Ganasce curve, base stabile	da 12 a 25	1	7.605 582



4 Pinza, flessibile con morsetto, in zinco pressofuso

In zinco pressofuso, con ganasce nichelate e rivestite in vinile, con morsetto girevole.
Lunghezza stelo 300mm.

Usbeck

Descrizione	Apertura ganasce mm	Pz./Cf.	Codice
Tre punte, con morsetto girevole	da 0 a 40	1	6.088 853
Ganasce tonde, con morsetto girevole	da 12 a 25	1	6.800 733



5 Micropinze

Finiture verdi laccate. In ghisa malleabile. Branche con sughero.

Bochem

Tipo	Apertura ganasce mm	Lungh. min. stelo mm	Pz./Cf.	Codice
1	15	150	1	9.224 330



6 Mini pinza, in zinco pressofuso

DIN 12894. In zinco pressofuso, verniciato a polvere. Con ganasce angolate.

Usbeck

Apertura ganasce mm	Pz./Cf.	Codice
10 - 25	1	9.224 307



7 Morsetto condensatore, ghisa malleabile, cromato

Tipo girevole, rivestito di silicone.

Bochem

Apertura ganasce mm	Lungh. stelo mm	Pz./Cf.	Codice
50 - 100	150	1	6.070 044



Accessori/Stativi, morsetti

1

1 Pinza per refrigeranti, in ghisa malleabile

Con asta di supporto mobile, in ghisa malleabile, rivestimento epossidico.

Juchheim Laborgeräte

Apertura ganasce mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
85 mm	480	1	9.223 907

2

2 Pinza a catena, acciaio.

Catena 70 cm, rivestita in silicone.

Bochem

Apertura ganasce mm	Lungh. stelo mm	Pz./Cf.	Codice
50 - 160	250	1	6.079 772

3

3 Pinza per buretta e termometro

"Automatic". Dispositivo di bloccaggio automatico, cromata, con morsetto per aste fino a 13,5 mm.

Bochem

Apertura ganasce mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
0 - 25	100	1	9.224 322

4

4 Pinza per burette, alluminio

Per due burette. Con morsetto. Distanza tra i due rulli 170mm. Rulli in PVC.

Bochem

Apertura ganasce mm	Pz./Cf.	Codice
0 - 13	1	6.076 204

5


4.008 313

Pinza per burette

- Le pinze per burette in metallo sono in acciaio inossidabile e possono sostenere una buretta alla volta. Le linee delle graduazioni e del menisco delle burette sono chiaramente visibili. Possono essere usate per supportare aste con diametro 10 - 12 mm. *ISOLAB*
- Le pinze per burette in polipropilene possono sostenere una buretta alla volta. Le linee delle graduazioni e del menisco delle burette sono chiaramente visibili. Possono essere usate per supportare aste con diametro 10 - 12 mm.

6


6.240 474

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Pinza per buretta, metallo	1	4.008 313 5
Pinza per buretta, PP	1	6.240 474 6

7

7 Pinza per burette, in ottone nichelato

Pinza per buretta con morsetto, in ottone nichelato, per 1 buretta.

Juchheim Laborgeräte

Apertura ganasce mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
0 - 40	180	1	9.223 916

8

8 Pinze a ragno per burette, in acciaio

Con morsetto, per 1 buretta, rivestimento epossidico.

Juchheim Laborgeräte

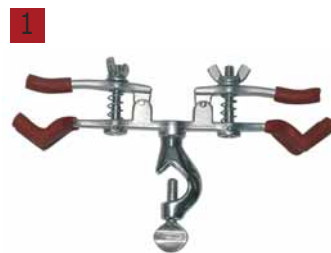
Apertura ganasce mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
0 - 30 mm	220	1	9.223 918

1 Pinza per burette, in ottone nichelato

Con morsetto regolabile. In ottone nichelato, per 2 burette.

Juchheim Laborgeräte

Apertura ganasce mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
0 - 40	180	1	9.223 917



2 Pinze a ragno per buretta, in acciaio

Con morsetto, per 2 burette, resina epossidica.

Juchheim Laborgeräte

Apertura ganasce mm	Peso g	Pz./Cf.	Codice
0 - 30 mm	380	1	9.223 919



Pinze a ragno per burette

Con morsetto.

Usbeck

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Per 1 buretta	1	9.225 161
Per 2 burette	1	9.225 162



9.225 162

4 Batterie Alcaline, Energizer® Industrial

Buone prestazioni per applicazioni industriali, mediche e di laboratorio.

Tipo	Volt	Pz./Cf.	Codice
LR14/EN93/C/Baby	1,5	12	9.012 921
LR6/EN91/AA	1,5	10	9.012 939
LR03/EN92/AAA/Micro	1,5	10	9.012 944
LR20/EN95/D/Mono	1,5	12	9.012 922
LR20/EN95/D/Mono	1,5	2	6.256 131
6LR61/EN522/9V/E-Block	9,0	12	9.012 923



Batterie speciali Alcaline Energizer®

Per molti dispositivi di misura: termometri, bilance digitali, calcolatrici portatili, orologi, timer ecc.

Tipo	Volt	Pz./Cf.	Codice
A76/LR44/13GA	1,5	2	9.012 932
EPX76/SR44	1,5	2	9.012 933
189/LR54/10GA	1,5	2	9.012 934



9.012 932

Batterie ricaricabili NiMH Energizer® Profi Akku

- ricarica veloce
- nessun effetto memoria
- ecologiche
- economiche

Tipo	Volt	Corrente mAh	Pz./Cf.	Codice
HR03/AAA/Micro	1,2	700	2	6.262 319
HR6/AA/Mignon	1,2	2000	4	9.012 925
HR6/AA/Mignon	1,2	2300	2	9.012 945
HR22/9V/E-Block	8,4	175	1	9.012 927



9.012 927

1


9.726 000

Adattatore, Svizzera e UK

9,726 000: Adattatore con contatto a terra, da spina con contatto di terra e presa a terra aggiuntivo alla versione British 13 A, con fusibile 3, 5 o 13 A ("non Riciclabili")

9,726 001: adattatore a una via da spina con contatto di terra supplementare (CEE 7) per collegare la versione svizzera tipo 12 ("non Riciclabili")

Tipo	Pz./Cf.	Codice
versione British	1	9.726 000
versione Swiss	1	9.726 001

2


2 LLG- Rivelatore di mancanza di alimentazione

- Immediato segnale acustico e visivo
- Rapporto di allarme anche per corte mancanze di corrente o per un periodo di almeno 12 ore (può essere spento manualmente)
- La copertura di sicurezza del cavo offre protezione nel caso la spina venga tirata accidentalmente
- Massima potenza totale del dispositivo collegato 3500W potenza alimentazione 230V 50Hz
- Adatto per prese Europee
- Massima potenza 16 A
- Con batteria interna

Fornitura:

- 1 x rivelatore mancanza alimentazione
- 2 x tappi di sicurezza per spina
- 2 x viti

Tipo	Pz./Cf.	Codice
LLG- Rivelatore per mancanza di alimentazione	1	6.255 819

3


3 Pellicola in alluminio

Per un vasto campo di applicazioni in laboratorio. Resistente a liquidi e gas. Ideale per sigillare recipienti in vetro, si adatta alle forme di oggetti irregolari. Buon conduttore termico, resistente al calore.

Descrizione	Largh. mm	Lungh. m	Spessore µm	Pz./Cf.	Codice
Scatola dispensatrice	300	100	13	1	9.106 103
Scatola dispensatrice	300	150	15	1	6.076 250
Scatola dispensatrice	300	100	30	1	6.070 786
Scatola dispensatrice	450	150	15	1	9.106 102
Scatola dispensatrice	450	100	30	1	6.070 787
Scatola dispensatrice	500	100	30	1	9.106 105
Scatola dispensatrice	600	100	30	1	6.027 813
Rotolo	500	200	50	1	9.106 205
Rotolo corto	300	20	13	1	9.106 013
Rotolo corto	300	10	15	1	9.106 106
Rotolo corto	300	20	15	1	6.239 531
Rotolo corto	300	10	30	1	9.106 107
Rotolo corto	450	10	15	1	9.106 015
Rotolo corto	450	10	30	1	6.076 351
Rotolo di ricarica	300	150	15	1	6.076 184
Rotolo di ricarica	300	100	30	1	6.060 382
Rotolo di ricarica	450	150	15	1	9.106 104
Rotolo di ricarica	450	100	30	1	7.510 894
Rotolo di ricarica	500	100	30	1	6.075 999
Rotolo di ricarica	600	100	30	1	6.510 476

4


4 Pellicola in alluminio Pop-up

Fogli in alluminio puro a sbalzo, estremamente resistenti

- Maneggevoli per uso quotidiano
 - Resistenti al calore fino a 600 °C
 - A tenuta e come barriera per la luce
 - Dimensioni (foglio): 230 mm x 270 mm
- 200 fogli in una scatola

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Scatola da 200 fogli	1	6.230 318

1 Dischi piani in alluminio

Con dischi separatori in carta. Spessore pellicola 0,03 mm. Ideali per pesate.

Diam. mm	Pz./Cf.	Codice
80	1000	9.106 208
100	1000	9.106 210
120	1000	9.106 212
130	1000	9.106 213
150	1000	9.106 215



2 Vaschetta in alluminio, rotonda

Capacità ml	Ø superiore mm	Ø inferiore mm	Altezza di riempimento mm	Pz./Cf.	Codice
28	64	51	13	100	9.106 240
110	80	56	34	100	9.106 241
110	99	70	25	100	9.106 242
125	96	78	24	100	9.106 261
280	114	58	50	50	9.106 263



3 Vaschette in alluminio, quadrate

Capacità ml	Dimensioni superiori (P x L) mm	Dimensioni base (P x L) mm	Altezza di riempimento mm	Pz./Cf.	Codice
250	128 x 103 *	93 x 67	34	100	6.226 802
500	191 x 127 *	156 x 92	29	60	9.106 266

* Con coperchio.



4 Vaschette in alluminio, quadrate

Capacità ml	Lungh. mm	Largh. mm	Altezza di riempimento mm	Pz./Cf.	Codice
160	100	64	38	100	6.510 118
330	121	83	47	100	6.510 217
340	160	110	26	100	6.273 997
550	200	103	39	100	7.652 300
930	228	176	28	100	6.200 538
2170	316	215	43	50	4.664 575

Korff



1


1 LLG-Carta per protezione superfici DescProtect

DescProtect è una carta stabile con un'elevata forza aderente, che assorbe rapidamente i liquidi. Il rivestimento in PE nel lato inferiore impedisce ai liquidi di raggiungere la superficie di lavoro.

- Rimane piatto, non si raggrinza nè si arrotola
- E' possibile scrivere sopra con penne o matite
- Assorbimento rapido dei liquidi versati
- Eccellente protezione
- Nessuna contaminazione del banco di lavoro o delle cappe.
- Ideale per laboratori scolastici, laboratori chimici, industrie, o per uso in gabbie di animali.

Carta di protezione della superficie con due strati:

- Livello 1: carta vettore altamente assorbente, aspira in fretta liquidi tossici o radioattivi sversati
- Livello 2: strato umido di polietilene impermeabile, protezione per banchi di laboratorio, vassoi o armadi chimici
- Ulteriori vantaggi: copertura impermeabile in gabbie di animali, ideale in camere di umidità per regolamentazione atmosferica

Tipo	Dimensioni	Pz./Cf.	Codice
Fogli	460 mm x 570 mm	50	9.160 270
Rotolo	400 mm x 50 m	1	9.160 271

2


2 Carta Benchkote per protezione superfici®

Prodotto di alta qualità. Carta liscia, bianca e particolarmente assorbente rivestita su un lato con uno strato in PE chimicamente resistente ed impermeabile. Queste caratteristiche collocano il Benchkote tra le carte protettive con una forte azione assorbente, per usi generali, in accordo con le GLP (Good Laboratory Practice): *Whatman*

- Assorbimento completo di liquidi fuoriusciti
- Prevenzione di eventuali fuoriuscite sul banco
- Protezione da contaminazioni

Applicazioni:

- Protezione dei banchi da laboratorio, cassette o armadi chimici
- Protezione dalle contaminazioni ad es. in laboratori batteriologici o per isotopi
- Adsorbimento di sostanze tossiche o radioattive
- Protezione igienica in gabbie per animali
- Regolazione atmosferica in camere umide
- Dopo l'utilizzo il foglio può essere rimosso dal piano di lavoro e smaltito in base alle norme vigenti.

Tipo	Largh. mm	Lungh. m	Pz./Cf.	Codice
Confezione fogli sciolti	460	0,57	50	9.106 280
Fogli	460	0,57	100	7.633 130
Fogli	600	0,50	50	9.106 278
Rotolo	460	5,00	1	9.106 284
Rotolo	600	5,00	1	9.106 279
Rotolo	920	5,00	1	9.106 286
Blocco di fogli	460	0,57	1	9.106 287

3


3 Protettore per banco, LABMAT™

Bianco. Labmat™ Bench Liner accelera la pulizia e protegge le superfici di lavoro da macchie, perdite e usura. Superficie superiore altamente assorbente. Il supporto flessibile, in film di polietilene, è antiscivolo e impedisce la penetrazione della maggior parte delle soluzioni. Basta arrotolare e scartare dopo la contaminazione. Si tagliano facilmente fogli di dimensioni personalizzate con la taglierina di sicurezza Bel-Art. *Bel-Art Products*

Tipo	Largh. mm	Lungh. m	Pz./Cf.	Codice
Protettore per banchi, Lab Mat™	508	15,2	1	9.106 288

4


4 Protettore per il banco, sughero

Realizzato in un agglomerato di sughero naturale, che può essere facilmente pulito. Materiale anallergico, anti-fungino, anti-batterico e antistatico. Resistente al calore e all'erosione, riduce anche il rumore e le vibrazioni.

Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
200	200	10	1	6.267 409
300	300	10	1	6.267 410

1 Tappetino di protezione



Deutsch & Neumann

- Antiscivolo
- In silicone
- Resistente a temperature fino a 260°C
- Colori nero o rosso

Colore	Largh. mm	Profondità mm	Pz./Cf.	Codice
Rosso	250	250	1	9.390 090
Nero	250	250	1	9.390 091
Rosso	350	350	1	9.390 092
Nero	350	350	1	9.390 093

1



2 3 Tappetino da laboratorio Lab Mat, silicone



Heathrow Scientific

I Lab Mats sono una soluzione economica per aiutare a mantenere il piano di lavoro pulito e al sicuro da macchie, dai versamenti e dall'usura. Sono realizzati con un materiale silicico approvato dalla FDA, che crea una superficie di lavaggio resistente alle macchie, facilmente pulibile con qualsiasi disinfettante standard e addirittura autoclavabile a 121 °C per 15 minuti. Il tappetino può anche essere arrotolato per un'archiviazione compatta. In laboratorio può essere utilizzato con strumenti quali centrifughe, miscelatori vortex, agitatori e molto altro ancora. Offre una grande superficie di lavoro. Adatto per alimenti.

- Anti-slittamento, aiuta a tenere a posto oggetti con prodotti chimici forti e vetreria delicata
- Smorzamento del rumore, riducendo il suono dalla vibrazione di strumenti comuni sul piano del laboratorio
- Area con inserti metallici interni per conservare ancorette magnetiche da agitatori
- Labbro intorno al bordo esterno, che aiuta a contenere fuoriuscite che possono verificarsi durante l'uso
- Protegge i ripiani da oggetti caldi fino a 200 °C

2



3



Colore	Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
Lato uno: giallo, lato due: blu su grigio	35	60	2	1	6.286 311
Lato uno: porpora, lato due: grigio su porpora	35	60	2	1	6.286 312

4 Tappetini da laboratorio Workstation Lab Mat, silicone



Heathrow Scientific

Tappetini da laboratorio antiscivolo con due diversi lati per organizzare e semplificare i processi lavorativi.

Un lato con superficie completamente piatta ed uno con una combinazione di superficie grigliata e piatta.

L'area grigliata evita movimenti non voluti delle piccole parti. Ideali per tutti i laboratori e per aree più specializzate come celle frigorifere o zone con elevati requisiti di sterilità come le camere bianche.

Dimensioni (L x P x H): 305 x 379 x 2 mm

- Protezione del banco di lavoro da oggetti caldi fino a 200 °C
- L'orlo attorno al bordo può tenere circa 250 ml di liquido
- Riutilizzabili
- Chimicamente resistenti
- Lavabili in lavastoviglie
- Adatti per alimenti
- Smorzano il rumore
- Possono essere arrotolati
- Autoclavabili a 121 °C per 15 minuti

4



Colore	Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
Blu	379	305	2	1	6.292 160
Porpora	379	305	2	1	6.292 161



1 Pellicola PE per termosaldatrice

Trasparente.
Altre dimensioni a richiesta.

Largh. mm	Spessore mm	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice
80	0,05	Rotolo à 25 m	1	9.106 508
80	0,10	Rotolo à 25 m	1	9.106 538
100	0,05	Rotolo à 25 m	1	9.106 510
100	0,10	Rotolo à 25 m	1	9.106 540
100	0,20	Rotolo à 25 m	1	7.633 673
150	0,05	Rotolo à 25 m	1	9.106 515
150	0,10	Rotolo à 25 m	1	9.106 545
150	0,15	Rotolo à 25 m	1	6.802 434
200	0,05	Rotolo à 25 m	1	9.106 520
200	0,10	Rotolo à 250 m	1	6.085 976
200	0,10	Rotolo à 25 m	1	9.106 550
200	0,15	Rotolo à 25 m	1	6.200 595
200	0,20	Rotolo à 25 m	1	6.303 277
250	0,05	Rotolo à 25 m	1	9.106 525
250	0,10	Rotolo à 25 m	1	9.106 555
300	0,05	Rotolo à 25 m	1	9.106 530
300	0,10	Rotolo à 25 m	1	9.106 560
300	0,20	Rotolo à 25 m	1	6.091 294
600	0,20	Rotolo à 200 m	1	7.653 010



2 Foglio SAROGOLD®

Foglio extra-forte in PVDC. Buona barriera per proteggere l'utilizzatore dal contatto con sostanze pericolose (per esempio bromuro di etidio o isotopi contaminati) dal materiale sigillato ed è adatta anche a sigillare le sequenze di gel nelle applicazioni di elettroforesi.

- non attacca, strappo facile
- non infiammabile
- auto-spegnimento
- può essere usata nel microonde

Spessore pellicola:	11.5 µm
Permeabilità nell'area visibile:	90%
Filtrazione UV:	3000 Å
Permeabilità IR:	88%
Larghezza:	300 mm
Lunghezza:	300 m

Tipo	Dimensioni	Pz./Cf.	Codice
SAROGOLD®	300 mm, rotolo à 300 m	1	9.106 460



3 Pellicola Toppits®

- La migliore protezione per la freschezza
- Leggera resistenza iniziale
- molto facile da srotolare
- particolarmente forte
- Scatola dispenser con seghetto per lo strappo
- Punto di fissaggio per facile rotolamento

Largh. mm	Lungh. m	Pz./Cf.	Codice
320	20	1	9.106 450



4 Sacchetti gelo stand-up

Polar One. Con cucitura resistente allo strappo.

Capacità Litri	Largh. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
1	190	240	40	9.033 251
3	250	320	30	9.033 252
6	290	470	20	9.033 253

1 Sacchetti piatti LLG, PE

PE. Trasparente.

Largh. mm	Lungh. mm	Spessore mm	Pz./Cf.	Codice
100	150	0,05	100	9.404 128
150	200	0,05	100	9.404 130
200	320	0,05	100	9.404 140
250	400	0,05	100	9.404 150
250	400	0,10	100	9.404 151
300	500	0,05	100	9.404 152
300	500	0,10	100	9.404 153



2 LLG-Sacchetti con chiusura a pressione, PE

PE. Trasparente. Con sistema di chiusura a zip per chiusure ripetute e campo bianco per marcatura.

Largh. mm	Lungh. mm	Spessore mm	Pz./Cf.	Codice
40	60	0,05	100	9.404 176
70	100	0,05	100	9.404 173
80	120	0,05	100	9.404 179
100	150	0,05	100	9.404 171
120	170	0,05	100	9.404 172
160	220	0,05	100	9.404 177
200	300	0,05	100	9.404 178



3 Sacchetti con chiusura a pressione LLG, PE

PE. Trasparente. Con sistema di chiusura a zip, riutilizzabili.

Largh. mm	Lungh. mm	Spessore mm	Pz./Cf.	Codice
80	120	0,05	100	9.404 160
100	150	0,05	100	9.404 161
120	170	0,05	100	9.404 162
150	220	0,05	100	9.404 163
180	250	0,05	100	9.404 164
200	300	0,05	100	9.404 165
220	310	0,05	100	6.304 307
250	350	0,05	100	9.404 166
300	400	0,05	100	9.404 167



➔ Per sacchetti sterili vedi 559.

4 Pellicola sigillante PARAFILM® M

Allungabile del 200 %, si adatta a qualunque forma o superficie anche irregolare. Indicata per sigillare recipienti evitando contaminazioni, evaporazioni, spandimenti. La pellicola aderisce efficacemente a tutte le superfici lisce. PARAFILM® M resiste fino a 48 ore a molte sostanze polari come soluzioni saline, acidi inorganici e soluzioni alcaline, oltre questo intervallo di tempo possono presentarsi delle perdite di elasticità. PARAFILM® M è conforme ai requisiti generali richiesti da FDA per un utilizzo sotto 55 °C.

Temperatura di fusione: 60 °C
 Temperatura di esercizio continuato: -45 +50 °C
 Capacità di dilatazione: 200 %

Tipo	Largh. mm	Lungh. m	Pz./Cf.	Codice
PARAFILM®M	50	75	1	9.170 003
PARAFILM®M	100	38	1	9.170 002
PARAFILM®M	100	75	1	9.170 005
PARAFILM®M	500	15	1	9.170 004



5 LLG - Dispensatore per PARAFILM® M, arancione, ABS

Il PARAFILM® M è facile da estrarre e da tagliare usando il dispositivo per taglio di sicurezza. Adatto per rotoli fino a 100mm di larghezza.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Dispenser per PARAFILM® M, ABS	1	9.170 006



6 Dispenser per PARAFILM® M

Il PARAFILM® M è facile da estrarre e da tagliare usando il dispositivo per taglio di sicurezza. Adatto per rotoli fino a 100mm di larghezza.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Dispenser per PARAFILM® M, Plexiglas®	1	9.170 000



1



1 KÄLTE 75 SUPER

Raffreddamento immediato delle parti. Agente di raffreddamento per localizzazione del guasto termico. Fornisce la soluzione immediata raffreddando il circuito a -50 °C. Cortocircuiti intermittenti o interruzioni condensatori, resistenze, circuiti integrati vengono scoperti rapidamente. Particolarmente indicato per applicazioni in cui il 100% di sicurezza è un'esigenza assoluta. Il liquido evapora molto rapidamente e, così facendo, estrae il calore di vaporizzazione dall'ambiente. Come risultato, la superficie spruzzata raffredda notevolmente (max - 55 °C). Lo spray evapora completamente e non lascia residui. Non contiene CFC.

CRC



Attenzione

Fraser H: H223|H229

Capacità ml	Pz./Cf.	Codice
200	1	4.661 813

2



2 Olio multifunzione 5-56 + PTFE

NEW

Olio multifunzione con PTFE per lubrificazione, allentamento, pulizia e protezione. Garantisce protezione permanente dall'usura, capacità di assorbimento ad alta pressione e lubrificazione affidabile anche in condizioni estreme. Consente sia una spruzzatura di superficie che una spruzzatura su punti, più precisa.

- Olio meccanico di elevata qualità
- Privo di silicone
- Intervallo di temperatura: da -50 a 150 °C



Attenzione

Fraser H: H223|H229

Capacità ml	Pz./Cf.	Codice
500	1	6.312 049

3



3 Fluido per rilevamento perdite headline di gas

Fluido per rilevamento tracce e perdite di gas conforme DIN 30657. Non allergenico, non tossico e inodore. Indicato per tutte le pressioni. Non infiammabile e quindi adatto per tutti i gas tecnici come ammoniaca, argon, ed altri gas nobili, freon, anidride carbonica, aria compressa, propano, ossigeno, azoto, ecc. Senza propellente. Contenitore non in pressione. Punto di infiammabilità maggiore di 50°C. Senza scadenza. Testato e approvato a norma DIN-DVGW-Nr. NG - 5170 AN 0456

Testa Spray non inclusa. Da ordinare separatamente.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Liquido per rilevamento perdite di gas	1	9.110 010
Testa spray	1	9.110 011