



Flasks, Kjeldahl, acc. to DIN 12360

Ballons de Kjeldahl, à bord évasé

Capacity <i>Capacité</i>	Neck Ø <i>Col</i>	Max flask Ø <i>Ø ext.</i>	Height <i>Hauteur</i>	DURAN	Borosilicate glass <i>verre borosilicaté</i>
ml	mm	mm	mm		
50	22	51	200	-	5.518.050 B
100	22	60	200	5.518.100	5.518.100 B
250	34	85	270	5.518.250	5.518.250 B
500	34	101	300	5.518.500	5.518.500 B
750	34	105	340	5.518.750	5.518.750 B
1000	34	131	350	5.518.001	5.518.001 B

Flasks, Kjeldahl, with socket 19/26, made of Borosilicate glass, acc. to DIN 12360

Ballons de Kjeldahl avec col à rodage femelle 19/26, en verre borosilicaté

Capacity <i>Capacité</i>	Socket <i>Rodage femelle</i>	Max flask Ø <i>Ø ext.</i>	Height <i>Hauteur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	ST	mm	mm	
50	19/26	51	200	5.518.052
100	19/26	60	200	5.518.102
250	19/26	85	270	5.518.252
500	19/26	101	300	5.518.502

Flasks, Kjeldahl, with socket 24/29, made of Borosilicate glass, acc. to DIN 12360

Ballons de Kjeldahl avec col à rodage femelle 24/29, en verre borosilicaté

Capacity <i>Capacité</i>	Socket <i>Rodage femelle</i>	Max flask Ø <i>Ø ext.</i>	Height <i>Hauteur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	ST	mm	mm	
50	24/29	51	200	5.518.053
100	24/29	60	200	5.518.103
250	24/29	85	270	5.518.253
500	24/29	101	300	5.518.503
750	24/29	105	340	5.518.753
1000	24/29	131	350	5.518.003

Flasks, Kjeldahl, with socket 29/32, made of Borosilicate glass, acc. to DIN 12360

Ballons de Kjeldahl avec col à rodage femelle 29/32, en verre borosilicaté

Capacity <i>Capacité</i>	Socket <i>Rodage femelle</i>	Max flask Ø <i>Ø ext.</i>	Height <i>Hauteur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	ST	mm	mm	
50	29/32	51	200	5.518.054
100	29/32	60	200	5.518.104
250	29/32	85	270	5.518.254
500	29/32	101	300	5.518.504
750	29/32	105	340	5.518.754
1000	29/32	131	350	5.518.004

Flasks, Kjeldahl, with side arm length 200/8 mm, made of Borosilicate glass

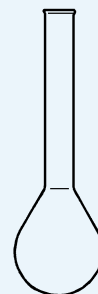
Ballons à distiller de Kjeldahl avec tube de 200/8 mm et col évasé, en verre borosilicaté

Capacity <i>Capacité</i>	Neck Ø	Max flask Ø <i>Ø ext.</i>	Height <i>Hauteur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	mm	mm	mm	
100	22	63	150	5.520.100
250	34	85	200	5.520.250
500	34	105	250	5.520.500
1000	34	131	300	5.520.001

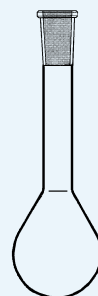
Flasks, distilling, Engler, with side arm length 100/6-7 mm, made of Borosilicate glass, acc. to DIN 51751, ASTM D 86

Ballons à distiller d'Engler selon ASTM D 86, avec tube de 100/6-7 mm et col évasé, en verre borosilicaté

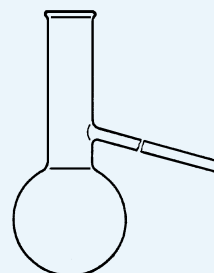
Capacity <i>Capacité</i>	Neck Ø	Max flask Ø <i>Ø ext.</i>	Height <i>Hauteur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	mm	mm	mm	
100	16	66	215	5.522.100
125	17	68	215	5.522.125
150	16	73	223	5.522.150



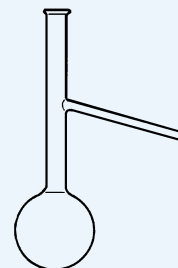
5.518.***



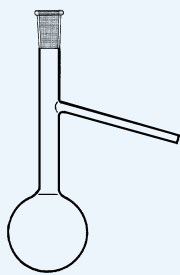
5.518.**2 / .**3 / .**4



5.520.***



5.522.***



5.523.125

Flasks, distilling, Engler, with side arm length 100/6-7 mm, made of Borosilicate glass, acc. to DIN 51751, ASTM D 86

Ballons à distiller d'Engler selon ASTM D 86, avec tube de 100/6-7 mm et col à rodage femelle 19/26, en verre borosilicaté

Capacity <i>Capacité</i> ml	Socket <i>Rodage femelle</i> ST	Max flask Ø <i>Ø ext.</i> mm	Height <i>Hauteur</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
125	19/26	68	215	5.523.125

Bottles
Flacons



5.523.***

Laboratory bottles, square, graduated with ISO thread, made of Borosilicate glass, with screw cap and pouring ring made of Polypropylene (PP)

Flacons carrés gradués, en verre clair borosilicaté avec bouchon à vis GL 45 et bague anti-goutte en polypropylène, conforme ISO 4796

Capacity <i>Capacité</i> ml	Screw thread <i>Pas de vis</i> GL	Order No. <i>N° de code</i>
100	45	5.523.311
250	45	5.523.312
500	45	5.523.313

Laboratory bottles, square, graduated with ISO thread, made of Borosilicate amber glass, without screw cap and pouring ring

Flacons carrés gradués, en verre brun borosilicaté sans bouchon à vis et sans bague anti-goutte, conforme ISO 4796

Capacity <i>Capacité</i> ml	Screw thread <i>Pas de vis</i> GL	Order No. <i>N° de code</i>
100	45	5.523.331
250	45	5.523.332
500	45	5.523.333
1000	45	5.523.334

Laboratory bottles, with ISO thread, made of Borosilicate glass, with screw cap and pouring ring made of Polypropylene (PP)

Flacons ronds gradués, en verre clair borosilicaté avec bouchon à vis et bague anti-goutte en polypropylène, conforme ISO 4796

Capacity <i>Capacité</i> ml	Screw thread <i>Pas de vis</i> GL	Order No. <i>N° de code</i>
25	25	5.526.025
50	32	5.526.050
100	45	5.526.100
250	45	5.526.250
500	45	5.526.500
1000	45	5.526.001
2000	45	5.526.002
5000	45	5.526.005
10000	45	5.526.010
15000	45	5.526.015
20000	45	5.526.020



5.526.***



Laboratory bottles, with ISO thread, made of Borosilicate glass, with screw cap and pouring ring made of Polypropylene (PP)

Flacons ronds gradués, en verre clair borosilicaté, avec bouchon à vis et bague anti-goutte en polypropylène, conforme ISO 4796

Capacity Capacité ml	Screw thread Pas de vis GL	Pack Paquet pcs.	Order No. N° de code
100	45	10	5.526.100 B
250	45	10	5.526.250 B
500	45	10	5.526.500 B
1000	45	10	5.526.001 B
2000	45	10	5.526.002 B
5000	45	1	5.526.005 B
10000	45	1	5.526.010 B
20000	45	1	5.526.020 B

Laboratory bottles, with ISO thread, blue graduated in a color code system, made of Borosilicate glass 3.3, ISO 4796, with screw cap and pouring ring made of Polypropylene (PP)

Flacons ronds à graduations bleues, en verre clair borosilicaté, avec bouchon à vis et bague anti-goutte en polypropylène bleue, conforme ISO 4796

Capacity Capacité ml	Screw thread Pas de vis GL	Pack Paquet pcs.	Order No. N° de code
100	45	10	5.526.100 BL
250	45	10	5.526.250 BL
500	45	10	5.526.500 BL
1000	45	10	5.526.001 BL
2000	45	10	5.526.002 BL

Laboratory bottles, with ISO thread, yellow graduated in a color code system, made of Borosilicate glass 3.3, ISO 4796, with screw cap and pouring ring made of Polypropylene (PP)

Flacons ronds à graduations jaunes, en verre clair borosilicaté, avec bouchon à vis et bague anti-goutte en polypropylène jaune, conforme ISO 4796

Capacity Capacité ml	Screw thread Pas de vis GL	Pack Paquet pcs.	Order No. N° de code
100	45	10	5.526.100 GE
250	45	10	5.526.250 GE
500	45	10	5.526.500 GE
1000	45	10	5.526.001 GE
2000	45	10	5.526.002 GE

Laboratory bottles, with ISO thread, green graduated in a color code system, made of Borosilicate glass 3.3, ISO 4796, with screw cap and pouring ring made of Polypropylene (PP)

Flacons ronds à graduations vertes, en verre clair borosilicaté, avec bouchon à vis et bague anti-goutte en polypropylène vert, conforme ISO 4796

Capacity Capacité ml	Screw thread Pas de vis GL	Pack Paquet pcs.	Order No. N° de code
100	45	10	5.526.100 GR
250	45	10	5.526.250 GR
500	45	10	5.526.500 GR
1000	45	10	5.526.001 GR
2000	45	10	5.526.002 GR

Laboratory bottles, with ISO thread, red graduated in a color code system, made of Borosilicate glass 3.3, ISO 4796, with screw cap and pouring ring made of Polypropylene (PP)

Flacons ronds à graduations rouges, en verre clair borosilicaté, avec bouchon à vis et bague anti-goutte en polypropylène rouge, conforme ISO 4796

Capacity Capacité ml	Screw thread Pas de vis GL	Pack Paquet pcs.	Order No. N° de code
100	45	10	5.526.100 RO
250	45	10	5.526.250 RO
500	45	10	5.526.500 RO
1000	45	10	5.526.001 RO
2000	45	10	5.526.002 RO



5.526.***



5.526.***

Laboratory bottles, with ISO thread, made of Borosilicat glass, with screw cap and pouring ring made of Polypropylene (PP)

Flacons ronds gradués, en verre clair borosilicaté, avec bouchon à vis et bague anti-goutte en polypropylène, conforme ISO 4796

Capacity <i>Capacité</i> ml	Screw thread <i>Pas de vis</i> GL	Pack <i>Paquet</i> pcs.	Order No. <i>N° de code</i>
100	45	10	5.526.100 S
250	45	10	5.526.250 S
500	45	10	5.526.500 S
1000	45	10	5.526.001 S
2000	45	10	5.526.002 S
5000	45	1	5.526.005 S
10000	45	1	5.526.010 S
20000	45	1	5.526.020 S

Pouring rings, made of Polypropylene (PP), GL 45, autoclavable (140 °C)

Bagues anti-goutte en polypropylène stérilisable (140°C), GL 45

Color <i>Couleur</i>	Pack <i>Paquet</i> pcs.	Order No. <i>N° de code</i>
Blue / <i>bleu</i>	10	0.175.202
Yellow / <i>jaune</i>	10	5.526.166
Green / <i>vert</i>	10	5.526.177
Red / <i>rouge</i>	10	5.526.188
Nature / <i>naturel</i>	10	5.526.199

Laboratory bottles, with ISO thread graduated, without screw cap, made of borosilicate glass 3.3

Flacons ronds gradués, en verre clair borosilicaté, sans bouchon, conforme ISO 4796

Capacity <i>Capacité</i> ml	Screw thread <i>Pas de vis</i> GL	Order No. <i>N° de code</i>
25	25	5.527.025
50	32	5.527.050
100	45	5.527.100
250	45	5.527.250
500	45	5.527.500
1000	45	5.527.001
2000	45	5.527.002
5000	45	5.527.005
10000	45	5.527.010
15000	45	5.527.015
20000	45	5.527.020
500	80	5.527.600
1000	80	5.527.601
2000	80	5.527.602
5000	80	5.527.605
10000	80	5.527.610
15000	80	5.527.615
20000	80	5.527.620
1000	100	5.527.701
2000	100	5.527.702
5000	100	5.527.705
10000	100	5.527.710
15000	100	5.527.715
20000	100	5.527.720

Accessories/*Accessoires*

Screw cap with lip seal, GL 80, made of Polypropylene 5.527.680



5.527.***



Laboratory bottles, with ISO thread, graduated, without screw cap, made of amber borosilicate glass 3.3

Flacons ronds gradués, en verre brun borosilicaté, sans bouchon, conforme ISO 4796

Capacity <i>Capacité</i> ml	Screw thread <i>Pas de vis</i> GL	Order No. <i>N° de code</i>
25	25	5.528.025
50	32	5.528.050
100	45	5.528.100
250	45	5.528.250
500	45	5.528.500
1000	45	5.528.001
2000	45	5.528.002
5000	45	5.528.005
10000	45	5.528.010
15000	45	5.528.015
20000	45	5.528.020
500	80	5.528.600
1000	80	5.528.601
2000	80	5.528.602
5000	80	5.528.605
10000	80	5.528.610
15000	80	5.528.615
20000	80	5.528.620
1000	100	5.528.701
2000	100	5.528.702
5000	100	5.528.705
10000	100	5.528.710
15000	100	5.528.715
20000	100	5.528.720

Accessories/*Accessoires*

Screw cap with lip seal, GL 80, made of Polypropylene 5.527.680

Spinner flasks. "BIOGEN", DBGM (microcarrier spinner flasks)

The fluid dynamic impeller assemblies to assure optimal lift of microcarrier beads at very low mixing speeds, the domed vessel bottom prevents microcarrier accumulations, positive-locking compression seal provides adjustable impeller assembly height, constructed of non-cytotoxic material, flasks inside surface siliconized on request, made of borosilicat glass

Flacons de culture BIOGEN, en verre borosilicaté autoclavable à cols à vis avec bouchons en polypropylène et joints, axe d'agitation suspendu réglable en hauteur. Idéal pour cellules sur microbilles

Capacity <i>Capacité</i> ml	Center neck screw cap <i>Col central</i> mm	Side arm screw cap <i>Bras latéral</i> mm	Outer Ø <i>Ø ext.</i> mm	Height <i>Hauteur</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
100	80	18	70	138	5.529.001
250	80	25	90	176	5.529.002
500	80	32	110	200	5.529.003
1000	110	45	138	246	5.529.004
3000	110	45	186	358	5.529.005
6000	110	45	200	420	5.529.006
8000	110	45	224	443	5.529.007
15000	110	45	300	570	5.529.008
36000	110	45	400	600	5.529.009



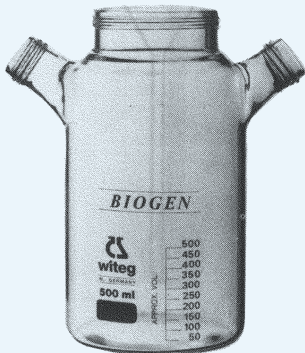
5.528.***



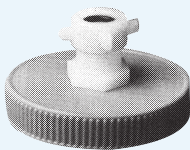
5.529.***



5.529.01*



5.529.2**



5.529.4**



5.529.02*

Microcarrier stirrer flasks "BIOGEN".
DBGM (cell culture vessels), complete
with glass stirrer rods reducing the
possibility of cells attacking to and growing
on the surfaces. With 2 side necks (size
8000 ml with 5 necks), the gentle stirring
action keeps carrier beads in suspension at
the lowest speed. Inside surface siliconized
on request, made of borosilicat glass

Flacons de culture BIOGEN, en verre
borosilicaté autoclavable à cols à vis avec
bouchons en polypropylène et joints, axe
d'agitation suspendu à 2 billes en verre réglable en
hauteur. Idéal pour cellules sur microbilles. La
version de 8000 ml est dotée de 5 cols

Capacity	Center neck screw cap	Side arm screw cap	Outer Ø	Height	Order No.
Capacité ml	Col central mm	Bras latéral mm	Ø ext. mm	Hauteur mm	N° de code
100	80	18	70	138	5.529.011
250	80	25	90	176	5.529.012
500	80	32	110	200	5.529.013
1000	110	45	138	246	5.529.014
3000	110	45	186	358	5.529.015
8000	110	18	224	443	5.529.016

Microcarrier stirrer flasks "BIOGEN".
DBGM (cell culture vessels)
Accessories

Accessoires et rechanges pour flacons de culture
BIOGEN

Capacity	Center neck screw cap	Side arm screw cap	Outer Ø	Height	Order No.
Capacité ml	Col central mm	Bras latéral mm	Ø ext. mm	Hauteur mm	N° de code
Bottle / Flacon					
100	80	18	70	138	5.529.201
250	80	25	90	176	5.529.202
500	80	32	110	200	5.529.203
1000	110	45	138	246	5.529.204
3000	110	45	186	358	5.529.205
8000	110	18	224	443	5.529.206

Impeller assemblies for Order No.

Tige d'agitation pour No.

5.529.011	5.529.051
5.529.012	5.529.052
5.529.013	5.529.053
5.529.014	5.529.054
5.529.015	5.529.055
5.529.016	5.529.056

Cap assembly with liner and compression filling for Order No.

Kit de bouchonnage avec joint pour No.

5.529.011 - 5.529.013	5.529.411
5.529.014 - 5.529.016	5.529.412

Adjustable hanging bar spinner flasks,
made of borosilicat glass, PTFE-impeller
assembly moves around a glass rod, for
floating tissue culture, adjustable spinner
height, with flat vessel bottom, center neck
with screw-cap stopper

Flacons de culture BIOGEN, en verre
borosilicaté autoclavable à cols à vis avec
bouchons en polypropylène et joints, axe
d'agitation suspendu réglable en hauteur en téflon.
Idéal pour la flottation de culture

Capacity	Center neck screw cap	Side arm screw cap	Outer Ø	Height	Order No.
Capacité ml	Col central mm	Bras latéral mm	Ø ext. mm	Hauteur mm	N° de code
25	45	18	46	87	5.529.021
50	45	18	56	100	5.529.022
100	80	18	70	138	5.529.023
250	80	25	90	176	5.529.024
500	80	32	110	200	5.529.025
1000	110	45	138	246	5.529.026
3000	110	45	186	358	5.529.027
6000	110	45	200	420	5.529.028
8000	110	45	224	443	5.529.029
15000	110	45	300	570	5.529.030
36000	110	45	400	600	5.529.031



Adjustable hanging bar spinner flasks, made of borosilicat glass, PTFE-impeller assembly moves around a glass rod, for floating tissue culture, adjustable spinner height, with flat vessel bottom, center neck with silicone rubber stopper

Flacons de culture BIOGEN, en verre borosilicaté gradué autoclavable, avec axe d'agitation à barreau suspendu aimanté en verre/téflon et réglable en hauteur. Fermeture centrale par bouchon en silicone et à bouchons à vis sur les cols latéraux. Idéal pour la flottation cellulaire

Capacity	Center neck screw cap	Side arm screw cap	Outer Ø	Height	Order No.
Capacité ml	Col central mm	Bras latéral mm	Ø ext. mm	Hauteur mm	N° de code
50	45	18	56	100	5.529.101
100	80	18	70	138	5.529.102
250	80	25	90	176	5.529.103
500	80	32	110	200	5.529.104
1000	110	45	138	246	5.529.105
3000	110	45	186	358	5.529.106
6000	110	45	200	420	5.529.107
8000	110	45	224	443	5.529.108
15000	110	45	300	570	5.529.109
36000	110	45	400	600	5.529.110

Replacement parts for spinner flasks „BIOGEN“

Pièces de rechange pour les flacons de culture BIOGEN

For Order No.	Reservoir only	Impeller assembly	Impeller shaft
Pour N° de code	Réservoir seul	Anneau d'agitation seul	Axe d'agitation seul
5.529.001	5.529.201	5.529.210	5.529.313
5.529.002	5.529.202	5.529.210	5.529.313
5.529.003	5.529.203	5.529.210	5.529.314
5.529.004	5.529.204	5.529.220	5.529.315
5.529.005	5.529.205	5.529.220	5.529.316
5.529.006	5.529.206	5.529.222	5.529.317
5.529.007	5.529.207	5.529.222	5.529.317
5.529.008	5.529.208	5.529.230	5.529.320
5.529.009	5.529.209	5.529.230	5.529.320
5.529.021	5.529.198	5.529.235	5.529.312
5.529.022	5.529.199	5.529.240	5.529.312
5.529.023	5.529.211	5.529.240	5.529.313
5.529.024	5.529.212	5.529.240	5.529.313
5.529.025	5.529.213	5.529.240	5.529.314
5.529.026	5.529.214	5.529.250	5.529.315
5.529.027	5.529.215	5.529.251	5.529.316
5.529.028	5.529.216	5.529.252	5.529.317
5.529.029	5.529.217	5.529.252	5.529.317
5.529.030	5.529.218	5.529.260	5.529.320
5.529.031	5.529.219	5.529.260	5.529.320
5.529.101	5.529.221	5.529.240	5.529.312
5.529.102	5.529.223	5.529.240	5.529.313
5.529.103	5.529.224	5.529.240	5.529.313
5.529.104	5.529.225	5.529.240	5.529.314
5.529.105	5.529.226	5.529.250	5.529.315
5.529.106	5.529.227	5.529.251	5.529.316
5.529.107	5.529.228	5.529.252	5.529.318
5.529.108	5.529.229	5.529.252	5.529.318
5.529.109	5.529.231	5.529.260	5.529.320
5.529.110	5.529.232	5.529.260	5.529.320

Cap assembly with liner and compression closure

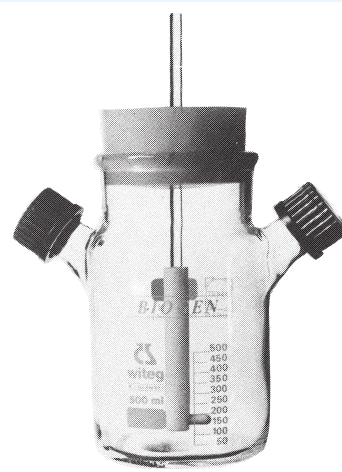
Fermeture avec bouchon à pression et liner pour les flacons de culture suivants

5.529.001 - 5.529.003	5.529.400
5.529.004 - 5.529.009	5.529.401

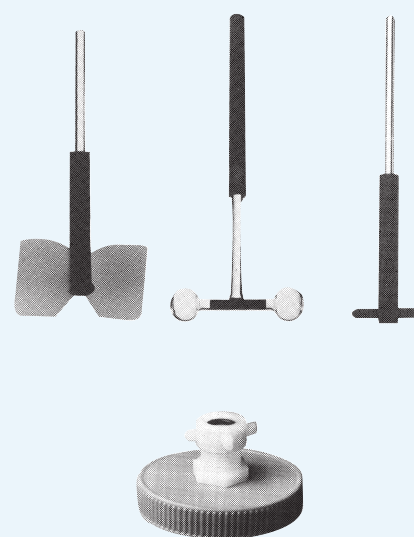
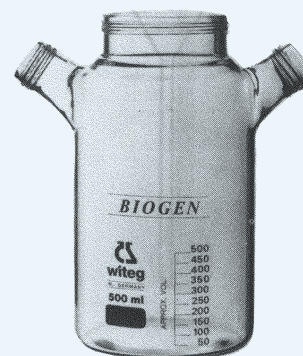
Cap assembly with liner and rubber stopper

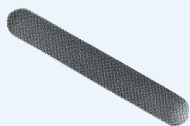
Fermeture avec bouchon en silicone et liner pour les flacons de culture suivants

5.529.021 - 5.529.025	5.529.423
5.529.026 - 5.529.031	5.529.424



5.529.1**

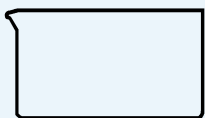




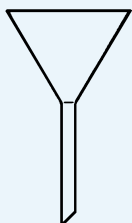
7.211.0**
-
5.529.5**



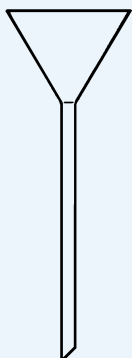
5.530.***



5.534.***



5.550.**



5.552.***

Magnetic stirrer bars, for spinner flasks

Barreaux d'agitation magnétiques, pour flacons de culture

Dinsions Dimensions	For flasks with capacity Pour flacon de capacité	Order No. N° de code
mm	ml	
6 x 25	25	7.211.006
8 x 40	50 - 100	7.211.009
10 x 80	1000 - 8000	7.211.014
12 x 100	15000 - 36000	5.529.504

Evaporating dishes, with spout and notation badge, acc. to DIN 12336

Capsules d'évaporation à bec et fond plat

Outer Ø Ø ext.	Height Hauteur	Capacity Capacité	DURAN	Borosilicate glass verre borosilicaté
mm	mm	ml		
40	18	10	-	5.530.010 B
50	25	15	5.530.015	5.530.015 B
60	30	45	5.530.045	5.530.045 B
70	35	60	5.530.060	5.530.060 B
80	45	90	5.530.090	5.530.090 B
95	55	170	5.530.170	5.530.170 B
115	65	320	5.530.320	5.530.320 B
140	80	600	5.530.600	5.530.600 B
190	100	1500	5.530.001	5.530.001 B
230	130	2500	5.530.002	5.530.002 B

Crystalizing dishes, with spout and notation badge, acc. to DIN 12338

Cristallisoirs à bec

Outer Ø Ø ext.	Height Hauteur	Capacity Capacité	DURAN	Borosilicate glass verre borosilicaté
mm	mm	ml		
40	25	20	5.534.020	5.534.020 B
50	30	40	5.534.040	5.534.040 B
60	35	60	5.534.060	5.534.060 B
70	40	100	5.534.100	5.534.100 B
80	45	150	5.534.150	5.534.150 B
95	55	300	5.534.300	5.534.300 B
115	65	500	5.534.500	5.534.500 B
140	75	900	5.534.900	5.534.900 B
190	90	2000	5.534.002	5.534.002 B
230	100	3500	5.534.003	5.534.003 B

Funnels, with short stem, acc. to DIN 12445

Entonnoirs à tige courte

Outer Ø Ø ext.	Stem length Longueur de tige	Stem outer Ø Ø ext. de tige	DURAN	Borosilicate glass verre borosilicaté
mm	mm	mm		
35	35	6	5.550.035	5.550.035 B
35	45	6	5.550.045	5.550.045 B
55	55	8	5.550.055	5.550.055 B
70	70	8	5.550.070	5.550.070 B
80	80	10	5.550.080	5.550.080 B
100	100	10	5.550.100	5.550.100 B
150	150	16	5.550.150	5.550.150 B
200	175	26	5.550.200	5.550.200 B
300	175	30	5.550.300	5.550.300 B

Funnels, with long stem, acc. to DIN 12446,

Entonnoirs à tige longue

Outer Ø Ø ext.	Stem length Longueur de tige	Stem outer Ø Ø ext. de tige	DURAN	Borosilicate glass verre borosilicaté
mm	mm	mm		
55	150	6	5.552.055	5.552.055 B
70	150	6	5.552.070	5.552.070 B
80	150	6	5.552.080	5.552.080 B



Freeze drying ampoules, round bottom, made of Borosilicate glass

*Ampoules de lyophilisation
à fond rond, en verre borosilicaté*

Capacity Capacité ml	Neck outer Ø Col Ø ext. mm	Overall length Longueur mm	Order No. N° de code
1	7	80	5.553.001
2	8	140	5.553.002
3	8	163	5.553.003
5	8	167	5.553.004
10	8	180	5.553.005
15	8	180	5.553.006
20	8	195	5.553.007
25	8	200	5.553.008
50	8	230	5.553.009
100	15	240	5.553.010

Freeze drying ampoules, flat bottom, made of Borosilicate glass

*Ampoules de lyophilisation
à fond plat, en verre borosilicaté*

Capacity Capacité ml	Neck outer Ø Col Ø ext. mm	Overall length Longueur mm	Order No. N° de code
1	7	80	5.553.101
2	8	140	5.553.102
3	8	163	5.553.103
5	8	167	5.553.104
10	8	180	5.553.105
25	8	200	5.553.106

Freeze drying ampoules, straight sided, round bottom, made of Borosilicate glass

*Ampoules de lyophilisation
à fond rond, en verre borosilicaté*

Capacity Capacité ml	Neck outer Ø Col Ø ext. mm	Overall length Longueur mm	Order No. N° de code
1	7	127	5.553.201
2	8	145	5.553.202
3	10	145	5.553.203
4	10	170	5.553.204

Freeze drying ampoules, tubular with seal-off constriction, made of Borosilicate glass

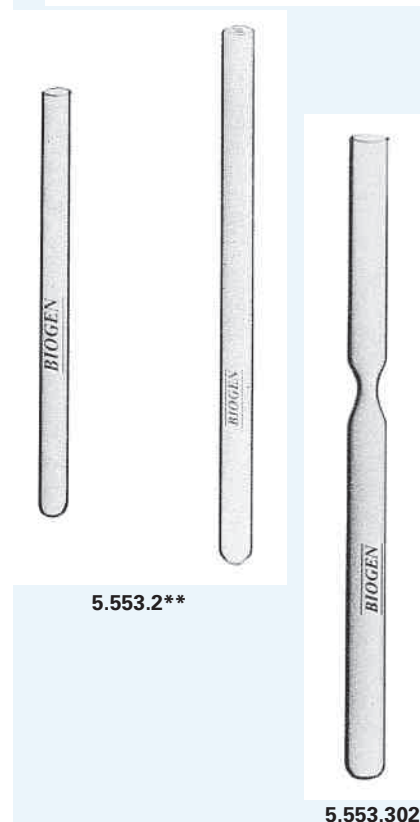
*Ampoules de lyophilisation, à forme tubulaire
avec rétrécissement, en verre borosilicaté*

Capacity Capacité ml	Neck outer Ø Col Ø ext. mm	Overall length Longueur mm	Order No. N° de code
0.5	6	105	5.553.301
1	8	145	5.553.302
2	9	145	5.553.303

Freeze drying ampoules, for large culture collections, made of Borosilicate glass

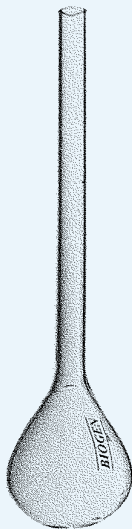
*Ampoules de lyophilisation, pour grande
collection de cultures, en verre borosilicaté*

Capacity Capacité ml	Neck outer Ø Col Ø ext. mm	Overall length Longueur mm	Order No. N° de code
0.5	5	90	5.553.401

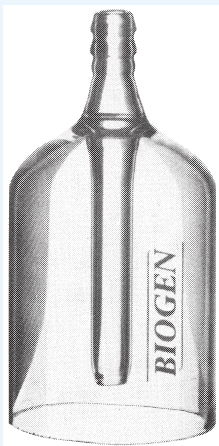




5.553.502



5.553.601



5.553.61*



5.553.7**

Freeze drying ampoules, bulb-type, with seal-off constriction, made of Borosilicate glass

Ampoules de lyophilisation, à fond en forme de poire avec rétrécissement, en verre borosilicaté

Capacity <i>Capacité</i>	Neck outer Ø <i>Col Ø ext.</i>	Overall length <i>Longueur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	mm	mm	
1	8	130	5.553.501
2	8	130	5.553.502
5	8	130	5.553.503
10	8	140	5.553.504
20	8	147	5.553.505

Freeze drying ampoules, made of Borosilicate glass, with marking area, inside Ø allows entrance of 1 ml pipettes into bulb

Ampoules de lyophilisation, à fond rond avec surface à écrire et ouverture permettant d'introduire une pipette de 1ml, en verre borosilicaté

Capacity <i>Capacité</i>	Neck outer Ø <i>Col Ø ext.</i>	Overall length <i>Longueur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	mm	mm	
1	10	155	5.553.601

Aseptic filling bell, made of Borosilicate glass, with hose connection for rubber tubing. The filling bell is to be placed on to the collecting vessel

Cloche à remplissage aseptique en verre borosilicaté, avec tubulure pour tuyau et est utilisée à être montée sur le récipient de collecte

Inner Ø Bell <i>Ø int. de cloche</i>	Height <i>Hauteur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	
20	80	5.553.611
40	100	5.553.612
50	100	5.553.613
70	130	5.553.614
100	135	5.553.615

Aseptic filling bell, made of Borosilicate glass, with frit, with hose connection for rubber tubing. The filling bell is to be placed on to the collecting vessel

Cloche à remplissage aseptique frittée en verre borosilicaté, avec tubulure pour tuyau et est utilisée à être montée sur le récipient de collecte

Inner Ø Bell <i>Ø int. de cloche</i>	Height <i>Hauteur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	
40	100	5.553.622
100	135	5.553.625

Homogenizers

Broyeurs

Tissue homogenizer
Pestle and mortar

Broyeur pour tissus et poudres BIOGEN, avec piston en téflon

appr. capacity <i>Capacité</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	
5	5.553.701



Tissue homogenizer, conical shape, made of borosilicate glass, for heart, muscle and lung samples. The long surface allows both, pre-preparation and micro-grinding down to 0.1 to 0.15 mm on the vertical mortar surfaces. The yield is higher and more constant than with Tenbroeck- or Potter-Elvehjem homogenizers

Broyeur pour tissus en forme conique, en verre borosilicate, pour broyage d'échantillons de coeur, de muscle et de poumons. La grande surface sert aussi bien pour la préparation que pour le micro-broyage à une finesse de 0.1 à 0.15 mm sur la surface verticale du mortier. Le piston est plus haut et plus constant que celui des broyeurs de Tenbroeck ou de Potter-Elvehjem

appr. capacity Capacité ml	Pestle Piston mm	Reservoir Réservoir mm	Order No. N° de code
1	115 x 6	14 x 80	5.553.711
3	207 x 6	16 x 120	5.553.712
5	220 x 8	18 x 150	5.553.713
15	278 x 10	25 x 172	5.553.714
30	310 x 10	32 x 215	5.553.715
50	345 x 16	38 x 225	5.553.716

Dounce tissue homogenizer, made of borosilicate glass, for maximum nuclein and mitochondria yields with smooth samples. With two pestles for pre- and final preparation. Superior reproducibility. Very low heating effects and therefore high yields. Scope of delivers: Set with two pestles, stamp A 0.1 to 0.15 mm, stamp B 0.03 to 0.08 mm

Broyeur de Dounce, en verre borosilicaté à piston à boule particulièrement utilisé pour les études d'enzymes, les E.coli, protéines et tumeurs et permet aussi de conserver un fort pourcentage de noyaux et mitochondries dans les tissus mous. Livré avec 2 pistons interchangeables A (0.1-0.15mm) et B (0.03-0.08mm)

appr. capacity Capacité ml	Reservoir Réservoir mm	Order No. N° de code
2	11 x 48	5.553.720
7	13 x 82	5.553.721
15	15 x 94	5.553.722
40	21 x 140	5.553.723

Potter Elvehjem tissue homogenizer, made of borosilicate glass, with PTFE pestle and metal shaft also for use with motor drive units. Gap size 102 to 152 µm, advantageous with liver, brain and tumor tissues

Broyeur de Potter Elvehjem, en verre borosilicaté, pour tissus et poudres, avec piston en téflon pour broyage important de tissus mous, cerveau, foie, tumeurs et autres, avec tige en acier inoxydable pour utilisation sur moteur d'agitation

appr. capacity Capacité ml	Pestle Piston mm	Reservoir Réservoir mm	Order No. N° de code
0.25	130 x 3	8 x 20	5.553.731
0.5	130 x 3	8 x 30	5.553.732
1	155 x 5	11 x 30	5.553.733
2	230 x 5	11 x 45	5.553.734
5	235 x 5	13 x 66	5.553.735
10	270 x 6	16 x 74	5.553.736
15	270 x 6	19 x 84	5.553.737
30	270 x 6	24 x 118	5.553.738
55	270 x 6	30 x 130	5.553.739

Tenbroeck tissue homogenizer, made of borosilicate glass, with T-handle, gap size 102 to 152 µm, for manual operation or low speed drives with rubber stoppers which fit to the special shaped handle. For liver and heart tissues. The hollow pestle may be filled with ice for chilled operation

Broyeur de Tenbroeck destiné au broyage à froid de tissus de foie, intestin, coeur et autresm entièrement en verre borosilicaté avec piston creux pour introduction de glace

appr. capacity Capacité ml	Pestle Piston mm	Reservoir Réservoir mm	Order No. N° de code
2	160 x 50	30 x 100	5.553.741
7	195 x 50	30 x 125	5.553.742
15	210 x 65	38 x 155	5.553.743
40	310 x 90	55 x 215	5.553.744



5.553.71*



5.553.72*



5.553.73*



5.553.74*



5.553.80*

5.553.85*

Tissue grinders

PTFE pestle has 0.15 – 0.25 mm clearance with borosilicate mortar. Pestle shaft 6.5 mm. Volumes stated are working volumes. Ideal for small amounts of tissue. Serrated pestle should be used on tough materials such as tumours. Avoid excessive generated heat as could cause binding. Mortars made of borosilicate glass

appr. capacity Capacité	Working Ø Utile Ø	Height Hauteur	Order No. N° de code
ml	mm	mm	
2	8	120	5.553.800
5	12	135	5.553.801
10	15	150	5.553.802
15	16	155	5.553.803
30	25	175	5.553.804
50	32	195	5.553.805

Broyeurs de Potter

Ils sont constitués par un mortier en verre et un piston en PTFE ; l'interstice entre le mortier et le piston est de 0,15 – 0,25 mm. Le diamètre de la barre du piston est de 6,5 mm. Les capacités mentionnées correspondent aux corps avec le piston en place. À éviter surchauffes qui peuvent entamer les tissus à homogénéiser: Mortiers, en verre borosilicate

Pestles, serrated

Serrated pestle should be used on tough materials such as tumours, head made of PTFE, shaft made of stainless steel

Pistons, fond strié

en acier inox avec partie finale en PTFE, les pistons avec surface striée sont spécialement indiqués pour matières dures comme les tissus tumoraux

for capacity Pour capacité	Height Hauteur	Order No. N° de code
ml	mm	
2	230	5.553.850
5	235	5.553.851
10	270	5.553.852
15	270	5.553.853
30	270	5.553.854
50	270	5.553.855

Culture flasks
Flacons de culture

Culture flasks „BIOGEN“

Erlenmeyer shape, straight neck for metal caps, uniform neck outer Ø 38 mm, made of borosilicate glass

Flacons de culture BIOGEN

forme Erlenmeyer à col pour fermeture en métal de dia. 38 mm, en verre borosilicaté

Capacity Capacité	Flask Ø Flacon Ø	Height Hauteur	Order No. N° de code
ml	mm	mm	
50	51	85	5.560.050
100	64	112	5.560.100
200	79	136	5.560.200
250	85	145	5.560.250
300	87	161	5.560.300
500	105	183	5.560.500
1000	131	232	5.560.001
2000	166	305	5.560.002
3000	187	310	5.560.003
5000	220	365	5.560.005

Culture media bottles „BIOGEN“

straight neck for metal caps, uniform neck outer Ø 38 mm, made of borosilicate glass

Flacons pour milieu de culture BIOGEN

à col pour fermeture en métal de dia. 38 mm, en verre borosilicaté

Capacity Capacité	Flask Ø Flacon Ø	Height Hauteur	Order No. N° de code
ml	mm	mm	
100	50	125	5.562.100
300	71	170	5.562.300
500	83	208	5.562.500
1000	105	240	5.562.001



5.560.***



5.562.***



Culture flasks, Fernbach type, conical straight neck for metal caps, uniform neck outer Ø 38 mm, made of borosilicate glass

Flacons de culture selon Fernbach
forme conique à col pour fermeture en métal de dia. 38 mm, en verre borosilicaté

Capacity Capacité	Flask Ø Flacon Ø	Height Hauteur	Order No. N° de code
ml	mm	mm	
1800	200	155	5.568.050

Triple battled Fernbach flasks, made of borosilicate glass, straight neck for metal caps 38 mm

Flacons de culture selon Fernbach
à trois cavités et à col pour fermeture en métal de dia. 38 mm, en verre borosilicaté

Capacity Capacité	Flask Ø Flacon Ø	Height Hauteur	Order No. N° de code
ml	mm	mm	
1800	200	155	5.568.100

Metal caps, suitable for:
culture flasks and culter media bottles

Capuchon de fermeture en métal pour flacons de culture et de milieu de culture

Material Material	for neck Ø	Order No. N° de code
	mm	
Stainless steel/ <i>acier inox</i>	38	5.570.001
Aluminium/ <i>aluminium</i>	38	5.570.002

Erlenmeyer-Cap Stopper, made of plated anodised coloured aluminium. Internal spring in nickel-chromed steel. For Erlenmeyer flasks with neck 37/39mm

Capuchons Erlenmeyer-Cap
en aluminium coloré par anodisation et ressort interne en acier nickel-chrome. Pour Erlenmeyer à col 37/39mm

For flasks Ø Pour fioles Ø	Packing Conditionnement	Silver Argenté	Blue Bleu	Red Rouge
mm	pcs.			
37-39	10	5.570.011	5.570.012	5.570.013

Roller bottles for cell cultures with ISO thread, made of borosilicate glass, with plastic screw-cap and pouring ring, made of polypropylene (PP)

Bouteilles de culture BIOGEN en verre borosilicaté autoclavable avec bouchon à visser en plastique et joint d'étanchéité en polypropylène, pour rouleur de culture

Screw thread	Outer Ø Ø ext.	Length Longueur	Growth area Col à vis	Order No. N° de code
GL	mm	mm	cm ²	
45	110	285	670	5.574.001
45	110	420	1170	5.574.002

Double surface roller bottles „BIOGEN“ for cell cultures, with screw-cap and pouring ring, made of polypropylene (PP)

Bouteille de culture BIOGEN à double surface en verre borosilicaté autoclavable avec bouchon à visser en plastique et joint d'étanchéité en polypropylène, pour rouleur de culture

Screw thread	Outer Ø Ø ext.	Length Longueur	Growth area Col à vis	Order No. N° de code
GL	mm	mm	cm ²	
45	110	285	1300	5.575.001

Culture flask, Fernbach type
bulgy shape, made of borosilicate glass

Flacon de culture selon Fernbach
en forme évasée, en verre borosilicaté

Capacity Capacité	Outer Ø Ø ext.	Height Hauteur	Order No. N° de code
ml	mm	mm	
450	117	100	5.576.000

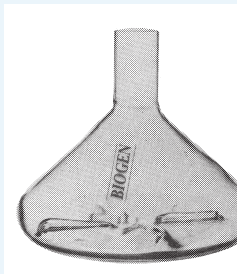
Culture flask, Roux
centric, made of borosilicate glass

Flacon à culture de Roux
en verre borosilicaté

Capacity Capacité	Outer Ø Ø ext.	Width	Height Hauteur	Neck	Order No. N° de code
ml	mm	mm	mm	mm	
1200	260	122	56	32	5.580.000



5.568.050



5.568.100



5.570.***



5.574.***



5.575.001



5.576.***



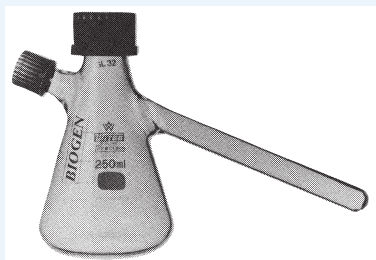
5.580.***



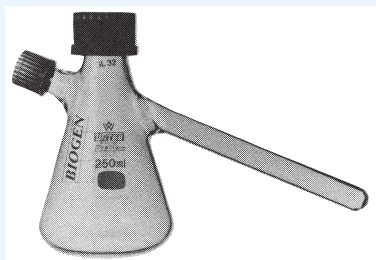
5.581.800



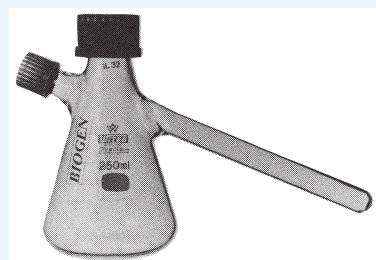
5.590.***



5.599.00*



5.590.01*



5.590.02*

Roux culture bottle, made of borosilicate glass, with screw cap GL 45

Flacon à culture de Roux, avec bouchon à vis GL 45, en verre borosilicaté

Capacity Capacité ml	Outer Ø Ø ext. mm	Width mm	Height Hauteur mm	Order No. N° de code
1200	260	122	56	5.581.800

Culture flask, Kolle, oval neck, made of borosilicate glass

Flacon à culture selon Kolle, à col oval, en verre borosilicaté

Capacity Capacité ml	Order No. N° de code
400	5.590.000

Culture flask, Roux, with conical neck, excentric, made of borosilicate glass

Flacon à culture de Roux, à col conique excentrique en verre borosilicaté

Capacity Capacité ml	Order No. N° de code
1200	5.594.001

Nephelo culture flasks „BIOGEN“ with cleanout GL 18 and lateral sidearm, made of borosilicate glass, medium neck with beaded rim, for determining turbidity of any fluid culture tissue with a simple spectrophotometric method, complete

Flacon à culture Néphélométrique en verre borosilicaté BIOGEN à col central évasé et à bras latéral à bouchon GL18, pour la détermination de la turbidité des liquides de culture par une simple méthode spectrophotométrique

Capacity Capacité ml	Culture volume Volume de culture ml	Sidearm size Dimensions du bras mm	Order No. N° de code
300	135	12 x 130	5.599.001
300	135	14 x 130	5.599.002
300	135	18 x 130	5.599.003

Nephelo culture flasks „BIOGEN“ with cleanout GL 18 and lateral sidearm. Medium neck GL 32, made of borosilicate glass, (other sidearm angles, position or size upon request)

Flacon à culture Néphélométrique en verre borosilicaté BIOGEN à col central à bouchon GL 32 et à bras latéral à bouchon GL18, pour la détermination de la turbidité des liquides de culture par une simple méthode spectrophotométrique

Capacity Capacité ml	Culture volume Volume de culture ml	Sidearm size Dimensions du bras mm	Order No. N° de code
300	200	12 x 130	5.599.011
300	200	14 x 130	5.599.012
300	200	18 x 130	5.599.013
500	250	12 x 130	5.599.014
500	250	14 x 130	5.599.015
500	250	18 x 130	5.599.016
1000	600	12 x 130	5.599.017
1000	600	14 x 130	5.599.018
1000	600	18 x 130	5.599.019

Nephelo culture flasks „BIOGEN“ with lateral sidearm, made of borosilicate glass,

Flacon à culture Néphélométrique en verre borosilicaté BIOGEN à col central évasé et à bras latéral, pour la détermination de la turbidité des liquides de culture par une simple méthode spectrophotométrique

Capacity Capacité ml	Culture volume Volume de culture ml	Sidearm size Dimensions du bras mm	Order No. N° de code
500	350	12 x 130	5.599.021
500	350	14 x 130	5.599.022
500	350	18 x 130	5.599.023



Triple baffled Nephelo culture flasks „BIOGEN“, with lateral sidearm, with 38 mm neck for metal caps, made of borosilicate glass,

Flacon à culture Néphélométrique en verre borosilicaté BIOGEN à 3 cavités et à col central pour fermeture en métal de 38 mm pour la détermination de la turbidité des liquides de culture par une simple méthode spectrophotométrique

Capacity Capacité ml	Culture volume Volume de culture ml	Sidearm size Dimensions du bras mm	Order No. N° de code
300	50	12 x 130	5.599.031
300	50	14 x 130	5.599.032
300	50	18 x 130	5.599.033

Triple baffled Nephelo culture flasks „BIOGEN“, with lateral sidearm, with cleanout GL 18, complete, made of borosilicate glass,

Flacon à culture Néphélométrique en verre borosilicaté BIOGEN à 3 cavités et à col central à bouchon GL 38 et latéral GL 18, pour la détermination de la turbidité des liquides de culture par une simple méthode spectrophotométrique

Capacity Capacité ml	Culture volume Volume de culture ml	Sidearm size Dimensions du bras mm	Medium neck	Order No. N° de code
300	135	12 x 130	-	5.599.041
300	135	14 x 130	-	5.599.042
300	135	18 x 130	-	5.599.043
300	200	14 x 130	GL 32	5.599.044
300	200	18 x 130	GL 32	5.599.045
500	250	14 x 130	GL 32	5.599.046
500	250	18 x 130	GL 32	5.599.047

Evaporating dishes, watch glass shape, thin glass, fire-polished rim, made of soda lime glass

Verres de montre en verre mince de chimie

Inner Ø Ø int. mm	Standard pack Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
40	50	5.600.040
50	50	5.600.050
60	50	5.600.060
70	25	5.600.070
80	10	5.600.080
100	10	5.600.100
125	10	5.600.125
150	10	5.600.150
175	10	5.600.175
200	10	5.600.200
250	5	5.600.250

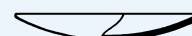
Evaporating dishes, watch glass shape, thin glass, fire-polished rim, made of borosilicate glass

Verres de montre, en verre mince borosilicaté, avec bordure polie

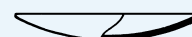
Inner Ø Ø int. mm	Standard pack Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
40	10	5.601.040
50	10	5.601.050
60	10	5.601.060
80	10	5.601.080
100	10	5.601.100
125	10	5.601.125
150	10	5.601.150
200	10	5.601.200
250	5	5.601.250



5.590.04*



5.600.***



5.601.***



5.611.***

Aspirator bottles, narrow neck, with screw-thread stopper and screw-thread stopcock, made of borosilicate glass

Barils en verre borosilicaté, à col étroit avec bouchon à vis et robinet de décharge à vis

Capacity	Height	Outer Ø	Bore of plug	Neck	Sidearm neck	Order No.
Capacité	Hauteur	Ø ext.				N° de code
ml	mm	mm	mm	GL	GL	
1000	225	101	4	45	32	5.611.001
2000	262	136	4	45	32	5.611.002
5000	335	183	8	45	32	5.611.005
10000	410	230	8	45	32	5.611.010



5.614.***

Aspirator bottles, narrow neck, with ST-stopper and ST-stopcock, made of borosilicate glass

Barils en verre borosilicaté, à col étroit avec bouchon à rodage et robinet à rodage

Capacity	Height	Outer Ø	Bore of plug	Neck	Sidearm neck	Order No.
Capacité	Hauteur	Ø ext.				N° de code
ml	mm	mm	mm	ST	ST	
500	165	89	4	24/29	19/26	5.614.500
1000	200	110	4	29/32	19/26	5.614.001
2000	245	136	4	29/32	19/26	5.614.002
5000	318	186	8	45/40	29/32	5.614.005
10000	389	234	8	60/46	29/32	5.614.010
20000	492	300	8	60/46	29/32	5.614.020

Aspirator bottles, narrow neck, with ST-stopper and ST-stopcock, made of borosilicate glass

Barils en verre borosilicaté, à col étroit avec bouchon à rodage et robinet à rodage

Capacity	Height	Outer Ø	Bore of plug	Neck	Sidearm neck	Order No.
Capacité	Hauteur	Ø ext.				N° de code
ml	mm	mm	mm	ST	ST	
500	165	89	4	24/29	19/26	5.614.500 B
1000	200	110	4	29/32	19/26	5.614.001 B
2000	245	136	4	29/32	19/26	5.614.002 B
5000	318	186	8	45/40	29/32	5.614.005 B
10000	389	234	8	60/46	29/32	5.614.010 B
20000	492	300	8	60/46	29/32	5.614.020 B



5.624.***

Calcium Chloride towers, made of borosilicate glass, with thread cap GL 45 needle valve stopcock and stable foot made of plastic

Colonnes à dessécher les gaz (CaCl) en verre borosilicaté avec bouchon à vis GL 45, robinet à vanne à aiguille et base en plastique

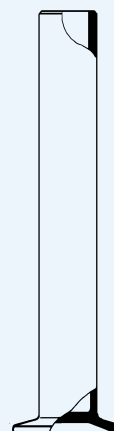
Height	Outer Ø	Order No.
Hauteur	Ø ext.	N° de code
mm	mm	
240	40	5.624.101
315	45	5.624.102
420	55	5.624.103
500	75	5.624.104



Jars with foot, rough ground rim, made of borosilicate glass

Jarres sur pied
en verre borosilicaté, avec bord rodé

Height <i>Hauteur</i>	Outer Ø <i>Ø ext.</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	
150	50	5.628.003
200	40	5.628.004
200	60	5.628.005
250	60	5.628.007
300	40	5.628.010
300	50	5.628.011
400	40	5.628.014
400	80	5.628.016
450	65	5.628.019
500	50	5.628.020

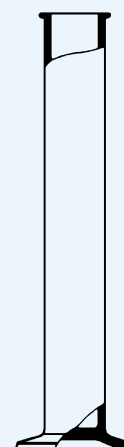


5.628.***

Jars with foot, rim rolled, cut, made of borosilicate glass

Jarres sur pied
en verre borosilicaté, avec col évasé

Height <i>Hauteur</i>	Outer Ø <i>Ø ext.</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	
100	40	5.630.000
200	40	5.630.004
200	60	5.630.005
250	60	5.630.007
400	40	5.630.014



5.630.***

Accessories / Accessoires

Suitable cover discs for jars with 40mm Ø

5.631.040

Disque de fermeture pour jarres de dia. 40 mm

Suitable cover discs for jars with 60mm Ø

5.631.060

Disque de fermeture pour jarres de dia. 60 mm

Desiccators

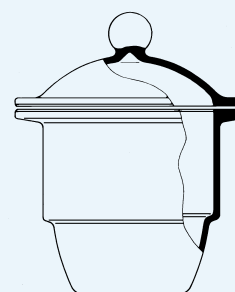
Dessicateurs

Desiccators „NOVUS“

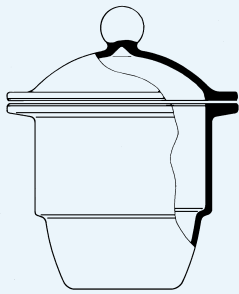
with interchangeable knobbed lid
made of DURAN, without porcelain disc

Dessicateur de NOVUS
*en verre Duran à couvercle à bouton
interchangeable, sans disque en porcelaine*

Inner Ø <i>Ø int</i>	Metal plates <i>Disque en métal</i>	Porcelain plates <i>Disque en porcelaine</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm			
100	8.662.801	8.535.001	5.650.100
150	8.662.003	8.535.003	5.650.150
200	8.662.005	8.535.005	5.650.200
250	8.662.006	8.535.006	5.650.250
300	8.662.007	8.535.007	5.650.300



5.650.***

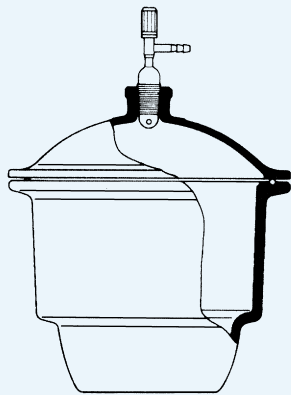


5.650.***

Desiccators „NOVUS“
with interchangeable knobbed lid, made of borosilicate glass, without porcelain disc

Dessicateur de NOVUS
en verre borosilicaté à couvercle à bouton interchangeable, sans disque en porcelaine

Inner Ø Ø int mm	Metal plates Disque en métal	Porcelain plates Disque en porcelaine	Order No. N° de code
100	8.662.801	8.535.001	5.650.100 B
150	8.662.003	8.535.003	5.650.150 B
200	8.662.005	8.535.005	5.650.200 B
250	8.662.006	8.535.006	5.650.250 B
300	8.662.007	8.535.007	5.650.300 B



5.660.***

Desiccators „NOVUS“
with tubulated lid, with needle valve stopcock and cone ST 24/29, made of DURAN, without porcelain disc

Dessicateur de NOVUS
en verre Duran avec couvercle à robinet RN 24/29, sans disque en porcelaine

Inner Ø Ø int mm	Metal plates Disque en métal	Porcelain plates Disque en porcelaine	Order No. N° de code
100	8.662.801	8.535.001	5.660.100
150	8.662.003	8.535.003	5.660.150
200	8.662.005	8.535.005	5.660.200
250	8.662.006	8.535.006	5.660.250
300	8.662.007	8.535.007	5.660.300

Desiccators „NOVUS“
with tubulated lid, with needle valve stopcock and cone ST 24/29, made of borosilicate glass, without porcelain disc

Dessicateur de NOVUS
en verre borosilicaté avec couvercle à robinet RN 24/29, sans disque en porcelaine

Inner Ø Ø int mm	Metal plates Disque en métal	Porcelain plates Disque en porcelaine	Order No. N° de code
100	8.662.801	8.535.001	5.660.100 B
150	8.662.003	8.535.003	5.660.150 B
200	8.662.005	8.535.005	5.660.200 B
250	8.662.006	8.535.006	5.660.250 B
300	8.662.007	8.535.007	5.660.300 B



5.661.***

Desiccator, Vacuum, Splinter and implosion safety protefan-coated,
complete with adapters and one manometer, tubulators in lid and side tube, ST 24/29, with ring nut, with 2 PTFE-needle valve stopcocks, 250 mm Ø, made of borosilicate glass, the vacuumeter can be used in lid or side tubulature

Dessicateur sous vide avec gainage de sécurité synthétique, de diamètre 250mm, en verre borosilicaté, équipé d'un vacuomètre pouvant être utilisé sur le couvercle ou latéralement, livré avec des adaptateurs à RN 24/29 et deux robinets à pointeau en téflon, sans disque en porcelaine

	Order No. N° de code
Complete / Complet	5.661.250
Spare parts / Pièces de rechange	
Adapters, 2 x GL 25, complete with caps, with silicone seals PTFE-covered <i>Adaptateurs 2xGL25 complet avec capuchons et joints en silicone revêtus de téflon</i>	5.661.001
PTFE-needle valve stopcock <i>Robinet à pointeau en PTFE</i>	5.661.002
Vacuometer, analog, 1000...0 mbar, 760...0 mm/Hg <i>Vacuomètre à aiguille 1000...0 mbar, 760...0 mm/Hg</i>	5.661.003



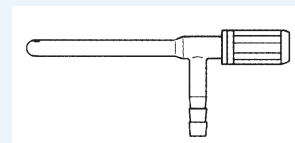
Accessories for dessicators

Accessoires pour dessicateurs

Stopcock, type MOBILEX, with
PTFE-needle valve stopcock, for thread-
connection, made of borosilicate glass

Robinet type Mobilex
à pointeau en téflon à raccord à vis, en verre
borosilicaté

Order No.
N° de code
5.662.002

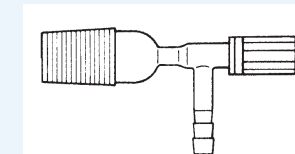


5.662.002

Stopcock, for lateral tubulature, type
NOVUS, with PTFE-needle valve stopcock,
with overtwist device, ST 24/29, made of
borosilicate glass

Robinet pour utilisation latérale type NOVUS, à
pointeau en téflon et à rodage RN 24/29, en verre
borosilicaté

Order No.
N° de code
5.662.003



5.662.003

Stopcock, with FCH-V 24/29, fat-free heigh
vacuum joint, made of borosilicate glass

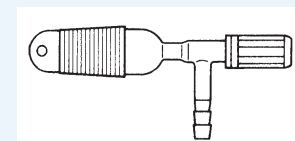
Robinet avec raccord FCH-V 24/29, exempt de
graissage, à joint pour vide poussé, en verre
borosilicaté

Order No.
N° de code
5.662.004

Stopcock, for lids, type NOVUS, with
PTFE-needle valve stopcock, with overtwist
device, ST 24/29, made of borosilicate
glass

Robinet avec raccord FCH-V 24/29, exempt de
graissage, à joint pour vide poussé, en verre
borosilicaté

Order No.
N° de code
5.662.005



5.662.005

Stopcock, with FCH-V 24/29, fat-free heigh
vacuum joint, made of borosilicate glass

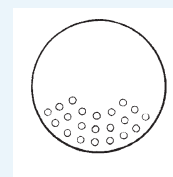
Robinet pour couvercle avec raccord FCH-V
24/29, exempt de graissage, à joint pour vide
poussé, en verre borosilicaté

Order No.
N° de code
5.662.006

Desiccator plates, made of porcelain,
without feet, wit 20 mm Ø center hole and
many small holes 5 mm Ø

Disques en porcelaine

Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
90	8.535.001
140	8.535.003
190	8.535.005
235	8.535.006
280	8.535.007

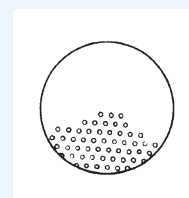


8.535.***

Desiccator plates, made of metal

Disques en métal

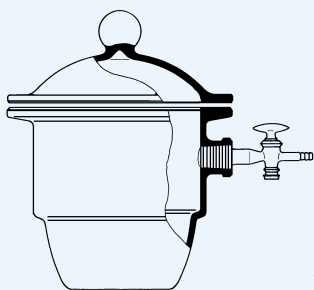
Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
90	8.662.001
140	8.662.003
190	8.662.005
235	8.662.006
280	8.662.007



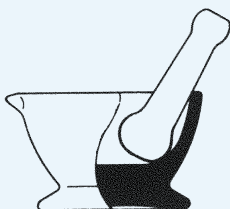
8.662.***



5.663.***



5.670.***



5.720.***



5.740.***

Vacuum-safety-bottle Levasint-coated
splinter and implosion protection, 500 ml,
with 3 necks, center neck GL 25, side necks
GL 18, with suction tube with safety valve,
analog-manometer, with air-suction tube
with PTFE-needle valve stopcock

*Flacon de Woulff pour vide en verre gainé
Levasint de sécurité, capacité 500 ml à 3 cols à
bouchons à visser; GL 25 au centre et GL 18 pour
les deux latéraux, équipé d'un tube d'aspiration à
vanne de sécurité, d'un vacuomètre analogue, d'un
tube d'aspiration d'air avec robinet à pointe en
PTFE*

	Order No. N° de code
Complete / Complet	5.663.000
Spare parts / Pièces de rechange	
Vacuumeter, analog, 1000...0 mbar, 760...0 mm/Hg <i>Vacuomètre analogue 1000...0mbar; 760...0 mm/Hg</i>	5.661.003
Safety vacuum bottle, without screw caps and seals <i>Flacon en verre gainé Levasint, sans bouchons et sans joints</i>	5.663.001
Suction tube with safety valve <i>Tube d'aspiration avec vanne de sécurité</i>	5.663.002
Air suction tube with PTFE-needle valve stopcock <i>Tube d'aspiration d'air avec robinet à pointe en PTFE</i>	5.663.003

Desiccators „NOVUS“
with ST-stopcock and cone ST 24/29 in side
tubulature and interchangeable knobbed
lid, made of borosilicate glass

*Dessiccateur de NOVUS
en verre borosilicaté avec couvercle à bouton et
tubulure latérale à robinet à vide RN 24/29*

Inner Ø Ø int. mm	Order No. N° de code
100	5.670.100
150	5.670.150
200	5.670.200
250	5.670.250
300	5.670.300

Mortars with foot and spout
with pestle, low form, bottom unground,
inside smooth, made of borosilicate glass

*Mortiers en verre borosilicaté à forme basse,
avec pilon*

Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
100	65	5.720.001
120	75	5.720.002
145	85	5.720.003

Mortars with pestle, made of agate

Mortier en agate, avec pilon

Capacity Capacité ml	Outer Ø Ø ext. mm	Outer Ø Ø int. mm	Order No. N° de code
10	50	40	5.720.101
24	75	60	5.720.102
50	100	80	5.720.103
100	125	105	5.720.104
200	150	125	5.720.105

Pneumatic glass tanks, cylindrical, with
polished rim, made of borosilicate glass

Cuves cylindriques, en verre borosilicaté

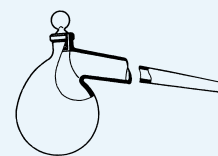
Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
200	150	5.740.001
200	200	5.740.002
200	250	5.740.003
350	350	5.740.005



Retorts with tubulature and ground-in stopper, made of SBW-borosilicate glass

Vases sphériques à tubulure et bouchon de fermeture à rodage, en verre borosilicaté

Capacity <i>Capacité</i> ml	Order No. <i>N° de code</i>
100	5.750.100
250	5.750.250
500	5.750.500



5.750.***

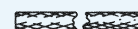
Spirit lamp, flat conical shape, with ground-on cup, made of SBW-borosilicate glass

Lampe à alcool, forme conique, à fond plat, en verre borosilicaté

Capacity <i>Capacité</i> ml	Order No. <i>N° de code</i>
100	5.760.100



5.760.***



5.760.300

Spare parts / *Pièces de rechange*

Wicks
Mèches

5.760.300

Socket of non-corrosive metal
Raccord en métal non-corrosif

5.760.400



5.760.400

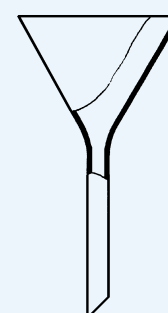
Funnels

Entonnoirs

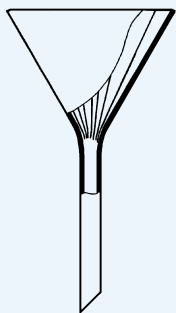
Funnels, plain, angle 60 °
acc. to DIN 12445, Made of soda lime glass

Entonnoirs de 60°, en verre de chimie

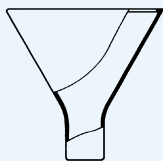
Outer Ø <i>Ø ext.</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
30	5.770.001
35	5.770.002
40	5.770.003
45	5.770.004
50	5.770.005
55	5.770.006
60	5.770.007
70	5.770.008
80	5.770.009
100	5.770.010
120	5.770.011
150	5.770.012
200	5.770.014



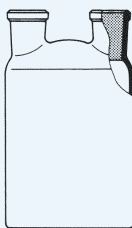
5.770.***



5.780.***



5.790.***



5.801.***

Funnels, ribbed, angle 60 °
made of borosilicate glass

Entonnoirs de 60° à rainures
en verre borosilicaté

Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
70	5.780.001
80	5.780.002
100	5.780.003
150	5.780.004
200	5.780.005

Analytical funnels, for rapid filtration

Entonnoirs analytiques pour filtration rapide

Outer Ø Ø ext. mm	Stem length mm	Stem outer Ø mm	DURAN	Borosilicate glass verre borosilicaté
65	150	8	5.780.065	5.780.065 B
80	150	8	5.780.080	5.780.080 B
110	150	9	5.780.110	5.780.110 B

Powder funnels, with short wide stem

Entonnoirs pour poudre à tige courte et large

Outer Ø Ø ext. mm	DURAN	Borosilicate glass verre borosilicaté
50	5.790.001	5.790.001 B
60	5.790.002	5.790.002 B
70	5.790.003	5.790.003 B
80	5.790.004	5.790.004 B
90	5.790.005	5.790.005 B
100	5.790.006	5.790.006 B
120	5.790.007	5.790.007 B
130	5.790.008	5.790.008 B
160	5.790.009	5.790.009 B
200	5.790.010	5.790.010 B

Woulff bottles *Flacons de Woulff*

Woulff bottles, with 2 ST- side-necks
GL 18 and center neck GL 25 and
screw-caps, made of borosilicate glass

Flacons de Woulff, en verre borosilicaté, à 2 cols
latéraux à vis GL18 et un col central à vis GL 25
avec bouchons

Capacity Capacité ml	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
500	155	85	5.801.500
1000	185	110	5.801.001
2000	225	130	5.801.002

Woulff bottles with bottom tubus,
with 2 ST- side-necks GL 18 and center
neck GL 25 and screw-caps, made of
borosilicate glass

Flacons de Woulff, en verre borosilicaté, avec
tubulure basse, à 2 cols latéraux à vis GL18 et un
col central à vis GL 25 avec bouchons

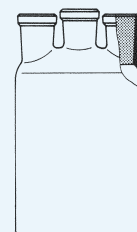
Capacity Capacité ml	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
500	155	85	5.802.500
1000	185	110	5.802.001
2000	225	130	5.802.002



Woulff bottles with 3 ST-necks
made of borosilicate glass

Flacons de Woulff, en verre borosilicaté, à 3 cols

Capacity <i>Capacité</i>	Height <i>Hauteur</i>	Outer Ø <i>Ø ext.</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	mm	mm	
500	155	85	5.810.500
1000	185	110	5.810.001
2000	225	130	5.810.002
5000	290	185	5.810.005
10000	345	225	5.810.010

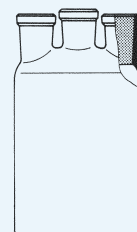


5.810.***

Woulff bottles with 3 ST-necks and tubus,
made of borosilicate glass

*Flacons de Woulff, en verre borosilicaté, à 3 cols
et tubulure basse*

Capacity <i>Capacité</i>	Height <i>Hauteur</i>	Outer Ø <i>Ø ext.</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	mm	mm	
500	155	85	5.811.500
1000	185	110	5.811.001
2000	225	130	5.811.002
5000	290	185	5.811.005
10000	345	225	5.811.010



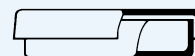
5.811.***

Petri dishes „ANUMBRA“

for highest requirements, glass quality of
3rd hydrolytical class, free from bubbles
and other imperfections, bottom dish and
lid inside and outside absolutely plane

*Boîtes de Petri "Anumbra"
en verre de haute qualité extrêmement plan*

Height <i>Hauteur</i>	Outer Ø <i>Ø ext.</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	
12	40	5.830.001
15	60	5.830.002
15	80	5.830.003
15	100	5.830.004
20	100	5.830.005
20	120	5.830.006
25	150	5.830.007
30	180	5.830.008
30	200	5.830.009
50	200	5.830.010
12	50	5.830.012



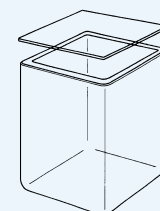
5.830.***

**Museum jars, heavy glass, with ground-on
cover plate, made of Borosilicate glass**

*Jarres en verre borosilicaté épais, avec couvercle
rodé*

Height <i>Hauteur</i>	Length <i>Longueur</i>	Width <i>Largeur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	mm	
100	60	50	5.862.003
120	100	50	5.862.005
130	130	50	5.862.006
150	150	50	5.862.010
160	120	90	5.862.011
180	120	60	5.862.012
210	100	210	5.862.013
250	140	250	5.862.014

other sizes on request/



5.862.***

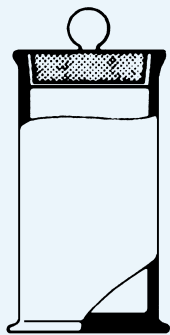
Exhibition glasses, made of DURAN

Vases d'exposition, en verre Duran

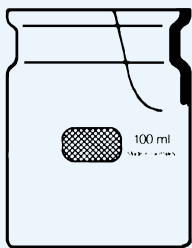
Capacity <i>Capacité</i>	Socket <i>Rodage femelle</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	ST	
100	34,5	5.863.010
300	45	5.863.030
600	50	5.863.060
750	60	5.863.075
1200	60	5.863.120



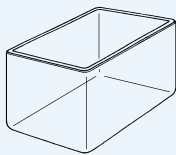
5.863.***



5.864.***



5.864.1**



5.866.***

specimen jars, with ground knobcover,
made of DURAN

Jarres à spécimen, avec couvercle de fermeture
rodé, en verre Duran

Height <i>Hauteur</i> mm	Outer Ø <i>Ø ext.</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
60	60	5.864.001
100	60	5.864.002
100	100	5.864.003
120	80	5.864.004
120	120	5.864.005
150	80	5.864.006
150	105	5.864.007
150	150	5.864.008
200	100	5.864.009
200	150	5.864.010
250	100	5.864.011
250	150	5.864.012
300	120	5.864.013
300	250	5.864.014

Organ storage glasses, wide mouth, with
polished rim, complete with lid, made of
soda glass

Jarres pour stockage d'organe, à large ouverture
avec couvercle, en verre de chimie

Cone <i>Capacité</i> ml	Order No. <i>N° de code</i>
75	5.864.101
100	5.864.102
250	5.864.103

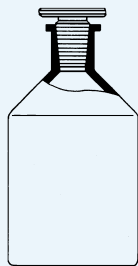
Aquariums, heavy walled, with roughly
ground rim, made of Soda glass

Aquariums en verre de chimie épais

Height <i>Hauteur</i> mm	Length <i>Longueur</i> mm	Width <i>Largeur</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
100	100	100	5.866.001
150	150	100	5.866.002
130	180	180	5.866.004
200	200	150	5.866.005
220	250	180	5.866.009
240	300	220	5.866.010
260	360	230	5.866.012

Bottles

Flacons



5.868.***



5.869.***

Bottles, conical shoulder, narrow neck,
with ST-glass stopper, made of Soda glass

Flacons à réactif en verre de chimie, à étroite
ouverture avec bouchon à rodage normalisé en
verre

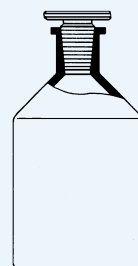
Capacity <i>Capacité</i> ml	Socket <i>Rodage femelle</i> ST	Clear glass <i>verre clair</i>	Amber glass <i>verre jaune</i>
50	14/15	5.868.050	5.869.050
100	14/23	5.868.100	5.869.100
250	19/26	5.868.250	5.869.250
500	24/29	5.868.500	5.869.500
1000	29/32	5.868.001	5.869.001
2000	29/32	5.868.002	5.869.002



Bottles, conical shoulder, narrow neck, made of Soda glass, with clear ST-polyethylene stopper

Flacons à réactif en verre de chimie, à étroite ouverture avec bouchon à rodage normalisé en polyéthylène

Capacity Capacité ml	Socket Rodage femelle ST	Clear glass verre clair	Amber glass verre jaune
50	14/15	5.870.050	5.871.050
100	14/23	5.870.100	5.871.100
250	19/26	5.870.250	5.871.250
500	24/29	5.870.500	5.871.500
1000	29/32	5.870.001	5.871.001
2000	29/32	5.870.002	5.871.002



5.870.***

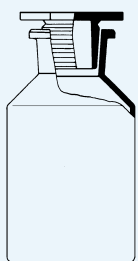


5.871.***

Bottles, conical shoulder, wide mouthed, with ST-glass stopper, made of Soda glass

Flacons à réactif en verre de chimie, à large ouverture avec bouchon à rodage normalisé en verre

Capacity Capacité ml	Socket Rodage femelle ST	Clear glass verre clair	Amber glass verre jaune
50	14/15	5.873.050	5.874.050
100	14/23	5.873.100	5.874.100
250	19/26	5.873.250	5.874.250
500	24/29	5.873.500	5.874.500
1000	29/32	5.873.001	5.874.001
2000	29/32	5.873.002	5.874.002



5.873.***

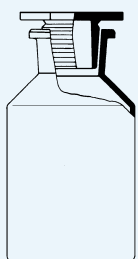


5.874.***

Bottles, conical shoulder, wide mouthed, made of Soda glass, with ST-polyethylene stopper

Flacons à réactif en verre de chimie, à large ouverture avec bouchon à rodage normalisé en polyéthylène

Capacity Capacité ml	Socket Rodage femelle ST	Clear glass verre clair	Amber glass verre jaune
50	14/15	5.875.050	5.876.050
100	14/23	5.875.100	5.876.100
250	19/26	5.875.250	5.876.250
500	24/29	5.875.500	5.876.500
1000	29/32	5.875.001	5.876.001
2000	29/32	5.875.002	5.876.002



5.875.***



5.876.***

Bottles, conical shoulder, wide mouthed, made of borosilicate glass, with ST-glass stopper

Flacons à réactif en verre borosilicaté, à large ouverture avec bouchon à rodage normalisé en verre

Capacity Capacité ml	Socket Rodage femelle ST	Clear glass verre clair	Amber glass verre jaune
100	29/32	5.877.100	5.878.100
250	29/32	5.877.250	5.878.250
500	29/32	5.877.500	5.878.500
1000	29/32	5.877.001	5.878.001
2000	29/32	5.877.002	5.878.002
5000	29/32	5.877.005	5.878.005
10000	29/32	5.877.010	5.878.010



5.877.***



5.878.***

Dropping bottles, with interchangeable pipette, complete with rubber teat

Flacon compte-gouttes, en verre de chimie avec pipette à tétine interchangeable à rodage

Capacity Capacité ml	Clear glass verre clair	Amber glass verre jaune
50	5.880.050	5.881.050
100	5.880.100	5.881.100



5.880.***



5.881.***

Dropping bottles TK with grooved flat stopper

Flacon compte-gouttes, en verre de chimie avec bouchon type casquette

Capacity Capacité ml	Clear glass verre clair	Amber glass verre jaune
50	5.882.050	5.883.050
100	5.882.100	5.883.100



5.882.***



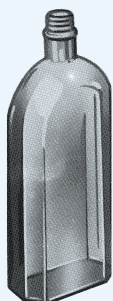
5.882.***



5.888.***

-

5.889.***



5.890.***

-

5.891.***



5.891.6**



5.891.7**

Bottles, narrow neck, with DIN-screw thread, with screw cap, made of Soda glass

Flacons en verre de chimie, à étroite ouverture avec bouchon à vis en bakélite

Capacity Capacité ml	Clear glass verre clair	Amber glass verre jaune
30	5.888.030	5.889.030
50	5.888.050	5.889.050
100	5.888.100	5.889.100
125	-	5.889.125
150	-	5.889.150
200	-	5.889.200
250	5.888.250	5.889.250
500	5.888.500	5.889.500
1000	5.888.001	5.889.001
2000	-	5.889.002
2500	-	5.889.025

Culture bottles (Meplatbottles), with DIN-screw thread, with screw cap, made of Soda glass

Flacons à culture plat en verre de chimie avec bouchon à vis en bakélite

Capacity Capacité ml	Clear glass verre clair	Amber glass verre jaune
50	5.890.050	5.891.050
100	5.890.100	5.891.100
125	5.890.125	5.891.125
150	-	5.891.150
200	5.890.200	5.891.200
250	5.890.250	5.891.250
500	-	5.891.500
1000	-	5.891.001

Rolled neck bottles, with snap on lid for universal use, made of clear glass

Flacon-piluliers en verre, avec cape en polyéthylène montée

Capacity Capacité ml	Height x outer Ø Hauteur x Ø ext. mm	Neck Ø mm	Pack pcs.	Clear glass verre clair
3	30 x 19	13	200	5.891.603
5	40 x 19	13	200	5.891.605
10	45 x 22	17	200	5.891.610
15	52 x 24	17	200	5.891.615
20	70 x 25	17	200	5.891.620
20	55 x 27	17	200	5.891.621
25	50 x 30	22	200	5.891.625
30	75 x 28	17	200	5.891.630
35	65 x 30	22	200	5.891.635
40	80 x 30	22	200	5.891.640
50	100 x 30	22	200	5.891.650
100	145 x 34	22	200	5.891.690

Spare snap on lid for rolled neck bottles made of polyethylene

Capes en polyéthylène naturel de remplacement

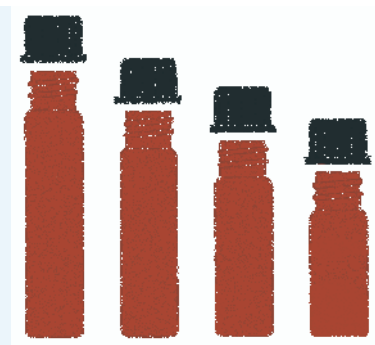
For neck Ø mm	Pack pcs.	Order No. N° de code
13	200	5.891.713
17	200	5.891.717
22	200	5.891.722



Specimen bottles, with DIN-screw thread, with screw cap, made of amber glass

Flacons à échantillon, (type Mc Cartney) en verre jaune, avec bouchon à vis en polyéthylène

Capacity Capacité ml	Order No. N° de code
5	5.892.005
10	5.892.010
15	5.892.015
20	5.892.020
30	5.892.030
50	5.892.050
75	5.892.075
100	5.892.100



5.892.***

Specimen bottles, with DIN-screw thread, made of clear glass, with screw cap, made of, polyethylene, for tests and pills etc.

Flacons à échantillon en verre clair, avec bouchon à vis en polyéthylène

Capacity Capacité ml	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Screw thread GL	Order No. N° de code
5	41	20	18	5.892.105
10	55	20	18	5.892.110
15	45	27	25	5.892.115
20	50	27	25	5.892.120
30	75	27	25	5.892.130
50	90	90	25	5.892.150



5.892.1**

Dropping bottles, with dropper insert, with DIN-screw thread, GL 18, made of amber glass

Flacon compte-gouttes en verre jaune avec bouchon à vis spéciale

Capacity Capacité ml	Order No. N° de code
5	5.893.005
10	5.893.010
15	5.893.015
20	5.893.020
30	5.893.030
50	5.893.050
75	5.893.075
100	5.893.100

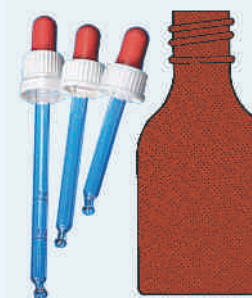


5.893.***

Dropping bottles, Alpha with montur, with DIN-screw thread, GL 18, made of amber glass

Flacon compte-gouttes en verre jaune type Alpha avec monture et bouchon à vis

Capacity Capacité ml	Order No. N° de code
5	5.893.205
10	5.893.210
15	5.893.215
20	5.893.220
30	5.893.230
50	5.893.250
75	5.893.275
100	5.893.200



5.893.2**



5.894.***

Bottles, wide mouthed, with DIN-screw thread, with screw cap made of clear glass

Flacons à col large en verre clair, avec bouchon à vis en bakélite

Capacity Capacité ml	Order No. N° de code
25	5.894.025
30	5.894.030
50	5.894.050
75	5.894.075
100	5.894.100
125	5.894.125
150	5.894.150
200	5.894.200
250	5.894.250
300	5.894.300
500	5.894.500
1000	5.894.001
2000	5.894.002
5000	5.894.005

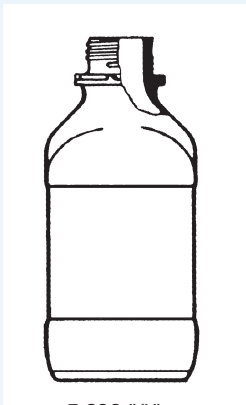


5.895.***

Bottles, wide mouthed, with DIN-screw thread, with screw cap made of amber glass

Flacons à col large en verre jaune, avec bouchon à vis en bakélite

Capacity Capacité ml	Order No. N° de code
25	5.895.025
30	5.895.030
50	5.895.050
75	5.895.075
100	5.895.100
125	5.895.125
150	5.895.150
200	5.895.200
250	5.895.250
300	5.895.300
500	5.895.500
1000	5.895.001
2000	5.895.002
3000	5.895.003
5000	5.895.005



5.896.***

-

5.897.***

Square bottles, narrow mouthed, with DIN-thread, made of glass, with pouring ring, without screw cap

Flacons carrés à col étroit en verre, avec joint d'étanchéité en polypropylène, sans bouchon

Capacity Capacité ml	Din-thread GL	Clear glass verre clair	Amber glass verre jaune
100	32	5.896.100	5.897.100
250	32	5.896.250	5.897.250
500	32	5.896.500	5.897.500
1000	45	5.896.001	5.897.001



Square bottles, narrow mouthed
with DIN-thread, made of synthetic coated
glass, with pouring ring and dustproof cap,
made of polypropylene

*Flacons carrés à col étroit en verre clair gainé
synthétique, avec bouchon à vis et joint
d'étanchéité en polypropylène*

Capacity Capacité ml	Din-thread Filetage GL	Order No. N° de code
100	32	5.897.400
250	32	5.897.450
500	32	5.897.600
1000	45	5.897.701

Tamper proof caps for square bottles
made of polypropylene

Bouchons à visser en PP, pour les flacons carrés

Din-thread Filetage GL	Order No. N° de code
32	5.897.032
45	5.897.045

Square bottles, wide mouthed, with
DIN-thread, made of glass, with pouring
ring, without screw cap

Flacons carrés à col large en verre, sans bouchon

Capacity Capacité ml	Din-thread Filetage GL	Clear glass verre clair	Amber glass verre jaune
100	32	5.898.100	5.899.100
250	45	5.898.250	5.899.250
500	54	5.898.500	5.899.500
1000	60	5.898.001	5.899.001

Square bottles, wide mouth
with DIN-thread, made of synthetic coated
glass, with pouring ring, without screw cap

*Flacons carrés à col large en verre clair gainé
synthétique, sans bouchon*

Capacity Capacité ml	Din-thread GL	Order No. N° de code
100	32	5.899.110
250	45	5.899.260
500	54	5.899.510
1000	60	5.899.011

Tamper proof caps for square bottles
made of polypropylene, blue

*Bouchons à visser en PP bleu, pour les flacons
carrés*

Din-thread GL	Order No. N° de code
32	5.899.032
45	5.899.045
54	5.899.054
60	5.899.060



5.897.***



5.899.***



Technical data, tubing, soda lime glass
Spécifications techniques des tubes en verre de chimie

O.D. Dia. ext. mm	Wall Epaisseur mm	Carton kg net.	Pcs.p. carton	O.D. Dia. ext. mm	Wall Epaisseur mm	Carton kg net.	Pcs.p. carton	O.D. Dia. ext. mm	Wall Epaisseur mm	Carton kg net.	Pcs.p. carton
4	0.50	11	523	13	0.60	12	135	21	1.20	14	49
4	0.70	15	535	13	0.80	15	129	21	1.50	15	43
4	0.90	18	545	13	1.00	19	133	22	0.80	16	80
5	0.50	10	370	13	1.20	21	124	22	1.00	22	88
5	0.70	13	361	14	0.60	20	208	22	1.20	24	81
5	0.90	14	318	14	0.80	24	111	22	1.50	15	41
6	0.50	20	605	14	1.00	15	97	23	0.80	15	68
6	0.70	11	250	14	1.20	20	109	23	1.00	19	72
6	0.90	15	273	15	0.60	18	174	23	1.20	22	64
6	1.10	16	250	15	0.80	12	89	23	1.50	16	42
7	0.50	16	410	15	1.00	16	96	24	0.80	15	68
7	0.70	10	189	15	1.20	20	102	24	1.00	20	72
7	0.90	12	185	16	0.60	18	163	24	1.20	21	64
7	1.10	15	195	16	0.80	22	151	24	1.50	15	37
8	0.50	15	333	16	1.00	15	84	26	1.00	17	56
8	0.70	20	328	16	1.20	18	85	26	1.20	22	62
8	0.90	12	158	17	0.80	12	78	26	1.50	14	31
8	1.10	12	133	17	1.00	14	73	28	1.00	17	53
9	0.50	14	275	17	1.20	16	71	28	1.20	20	52
9	0.70	19	275	17	1.50	21	75	28	1.50	12	25
9	0.90	20	230	18	0.80	20	120	30	1.20	17	42
9	1.10	12	115	18	1.00	14	69	30	1.50	20	39
10	0.60	15	224	18	1.20	16	67	32	1.20	15	34
10	0.80	19	216	18	1.50	20	68	32	1.50	18	33
10	1.00	22	204	19	0.80	19	108	34	1.20	14	30
10	1.20	12	95	19	1.00	13	61	34	1.50	17	29
11	0.60	12	162	19	1.20	15	59	36	1.20	12	24
11	0.80	18	186	19	1.50	18	58	36	1.50	16	26
11	1.00	20	168	20	0.80	18	99	38	1.20	13	25
11	1.20	23	165	20	1.00	22	97	38	1.50	16	25
12	0.60	12	148	20	1.20	15	56	40	1.20	11	20
12	0.80	16	150	20	1.50	17	51	40	1.50	13	19
12	1.00	20	153	21	0.80	18	93				
12	1.20	23	148	21	1.00	22	92				

**Please add to the Order No.
generally the outside Ø and
the wall thicknes of the tub-
ing or rods**

***Veuillez syp rajouter au No. de
Code le diamètre extérieur du
tube ou de la baguette***



Tubings, soda lime glass
Tubing length approx. 1500 mm

Tube en verre de chimie
longueur 1500 mm

Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
4 to 5	5.900.00*
6 to 8	5.900.00*
9 to 30	5.900.0**
32 to 35	5.900.0**
36 to 40	5.900.0**

Tubings for Barometers, soda lime glass
Tubing length approx. 1500 mm

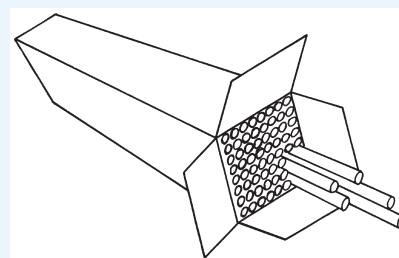
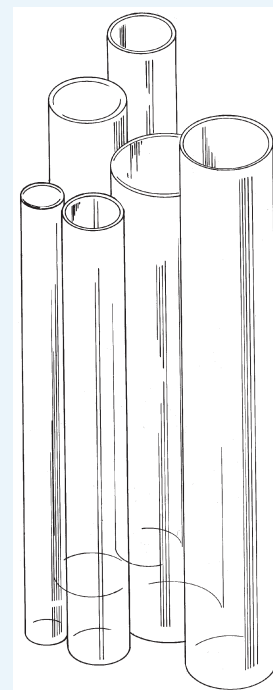
Tubes pour baromètres, en verre de chimie
longueur 1500 mm

Outer Ø Ø ext. mm	Inner Ø Ø int.	Order No. N° de code
4	1	5.901.004
5	1	5.901.005
6	1	5.901.006
7	1	5.901.007
8	1	5.901.008
9	2	5.901.009
10	2	5.901.010
11	2	5.901.011
12	2	5.901.012

Rods, soda lime glass
Tubing length approx. 1500 mm

Baguettes en verre de chimie
longueur 1500 mm

Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9	5.902.00*
10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25	5.902.0**



5900.***
-
5901.***



5.902.***



Technical data, tubing, DURAN

Spécifications techniques des tubes en verre Duran

O.D. Dia. ext. mm	Wall Epaisseur mm	Carton kg net.	Pcs.p. carton	O.D. Dia. ext. mm	Wall Epaisseur mm	Carton kg net.	Pcs.p. carton	O.D. Dia. ext. mm	Wall Epaisseur mm	Carton kg net.	Pcs.p. carton
4	0.80	15	555	18	1.20	14	66	38	2.00	15	20
5	0.80	12	343	18	1.80	15	49	38	2.80	9.4	9
6	1.00	13	245	18	2.50	8.1	20	40	1.60	10.2	15
6	1.50	15	211	19	1.20	14	63	40	2.30	14.2	16
7	1.00	12	190	19	1.80	13.7	42	40	3.20	11.2	9
7	1.50	15	172	19	2.50	15.6	36	42	1.60	10.9	16
8	1.00	11	149	20	1.20	13	55	42	2.30	15.3	16
8	1.50	15	147	20	1.80	12.4	36	42	3.20	11.7	9
9	1.00	10	119	20	2.50	9.2	20	44	1.60	11.4	16
9	1.50	14	119	22	1.20	11	42	44	2.30	16	16
10	1.00	9	95	22	1.80	11.5	30	44	3.20	12.4	9
10	1.50	12	90	22	2.50	15.4	30	46	1.60	11.9	16
10	2.20	10	56	24	1.20	11	38	46	2.30	9.5	9
11	1.00	9	86	24	1.80	10.5	25	46	3.20	13	9
11	1.50	11	73	24	2.50	14	25	48	1.60	12.4	16
11	2.20	8.5	42	26	1.40	12	33	48	2.30	17.6	16
12	1.00	15	130	26	2.00	12.6	25	48	3.20	9	9
12	1.50	11	67	26	2.80	8.2	12	50	1.80	8.2	9
12	2.20	9.5	42	28	1.40	9.8	25	50	2.50	11.2	9
13	1.00	15	119	28	2.00	11	20	50	3.50	15.4	9
13	1.50	10	55	28	2.80	14.8	20	52	1.80	8.5	9
13	2.20	9	36	30	1.40	15.2	36	52	2.50	11.7	9
14	1.00	15	110	30	2.00	9.4	16	52	3.50	16	9
14	1.50	9	46	30	2.80	12.8	16	54	1.80	8.9	9
14	2.20	8.2	30	32	1.40	11.3	25	54	2.50	12.2	9
15	1.20	15	86	32	2.00	10.1	16	54	3.50	16.7	9
15	1.80	14	56	32	2.80	13.8	16	56	1.80	9.2	9
15	2.50	8.2	25	34	1.40	12.1	25	56	2.50	12.6	9
16	1.20	15	81	34	2.00	16	16	56	3.50	17.5	9
16	1.80	13.1	49	34	2.80	16	16	58	1.80	9.6	9
16	2.50	8.8	25	36	1.40	25	25	58	2.50	13.1	9
17	1.20	15	75	36	2.00	25	25	58	3.50	18	9
17	1.80	14	49	36	2.80	12	12	60	2.20	12	9
17	2.50	9.5	25	38	1.40	20	20	60	4.20	9.8	4

**Please add to the Order No.
generally the outside Ø and
the wall thicknes of the tub-
ing or rods**

***Veuillez syp rajouter au No. de
Code le diamètre extérieur du
tube ou de la baguette***