



7.000.\*\*\*



7.000.3\*\*



7.001.\*\*\*



7.002.\*\*\*



7.003.\*\*\*

**Graduated cylinder, tall shape, transparent, made of Polypropylene (PP)**

*Eprouvette graduée en polypropylène (PP) transparent, à bec verseur, forme haute à base hexagonale, en Polypropylène*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
10	0.1	139	13.5	7.000.001
25	0.5	195	18.5	7.000.002
50	1	199	25.5	7.000.003
100	1	249	30.5	7.000.004
250	2	315	41.5	7.000.005
500	5	361	55	7.000.006
1000	10	438	66	7.000.007
2000	20	531	84	7.000.008

**Graduated cylinder, class B, with interchangeable plastic base, with short line graduation, blue colour, made of Polypropylene (PP)**

*Eprouvette graduée, classe B, en polypropylène (PP), avec bec verseur et graduations bleues, forme haute à base interchangeable en plastique*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance ± ml	Order No. N° de code
10	0.2	0.15	7.000.301
25	0.5	0.40	7.000.302
50	1	0.80	7.000.303
100	1	0.80	7.000.304
250	2	1.50	7.000.305
500	5	4.00	7.000.306
1000	10	8.00	7.000.307

**Graduated cylinder, tall shape, crystal clear, made of Styrene-Acrylonitrile copolymer (SAN)**

*Eprouvette graduée, en copolymère d'acrylonitrile-styrène (SAN), à bec verseur, forme haute à base hexagonale*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
10	0.2	140	16	7.001.001
25	0.5	169	21	7.001.002
50	1	199	28	7.001.003
100	1	260	34	7.001.004
250	2	315	47	7.001.005
500	5	350	61	7.001.006
1000	10	415	76	7.001.007
2000	20	482	97	7.001.008

**Graduated cylinder, tall shape, crystal clear, made of Polymethylpentene (PMP)**

*Eprouvette graduée en polyméthylpentène (PMP) transparent et rigide, à bec verseur, forme haute à base hexagonale*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
10	0.2	139	13.5	7.002.001
25	0.5	195	18.5	7.002.002
50	1	199	25.5	7.002.003
100	1	249	30.5	7.002.004
250	2	315	41.5	7.002.005
500	5	361	55	7.002.006
1000	10	438	66	7.002.007
2000	20	531	84	7.002.008

**Graduated cylinder, tall shape, transparent, with blue graduation, made of Polypropylene (PP)**

*Eprouvette graduée en polypropylène (PP), à bec verseur et graduations bleues, forme haute à base hexagonale*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
10	0.2	139	13.5	7.003.001
25	0.5	195	18.5	7.003.002
50	1	199	25.5	7.003.003
100	1	149	30.5	7.003.004
250	2	315	41.5	7.003.005
500	5	361	55	7.003.006
1000	10	438	66	7.003.007
2000	20	531	84	7.003.008



**Graduated cylinder, tall shape, crystal clear with blue graduation, made of Polymethylpentene (PMP)**

*Eprouvette graduée en polyméthylpentène (PMP), à bec verseur et graduations bleues, forme haute à base hexagonale*

Capacity Capacité	Division Division	Height Hauteur	Outer Ø Ø ext.	Order No. N° de code
ml	ml	mm	mm	
10	0.2	139	13.5	7.004.001
25	0.5	195	18.5	7.004.002
50	1	199	25.5	7.004.003
100	1	249	30.5	7.004.004
250	2	315	41.5	7.004.005
500	5	361	55	7.004.006
1000	10	438	66	7.004.007
2000	20	531	84	7.004.008



7.004.\*\*\*

**Hydrometer jar, transparent, with overflow vessel and spout, with octagonal base, made of Polypropylene (PP)**

*Eprouvette à densimètre graduée en polypropylène (PP) transparent, à bec verseur et vase de débordement, forme haute à base hexagonale*

Capacity Capacité	Division Division	Height Hauteur	Outer Ø Ø ext.	Order No. N° de code
ml	ml	mm	mm	
500	5	351	73	7.005.001



7.005.\*\*\*

**Graduated cylinder, low shape, transparent, made of Polypropylene (PP)**

*Eprouvette graduée en polypropylène (PP) transparent, à bec verseur, forme basse à base hexagonale*

Capacity Capacité	Division Division	Height Hauteur	Outer Ø Ø ext.	Order No. N° de code
ml	ml	mm	mm	
10	0.25	88	16	7.006.000
25	1	107	22	7.006.001
50	2.5	143	29	7.006.002
100	5	178	34	7.006.003
250	10	264	45.5	7.006.004
500	10	305	55.5	7.006.005
1000	25	332	70	7.006.006
2000	50	370	92	7.006.007



7.006.\*\*\*

**Graduated cylinder, low shape, crystal clear, made of Styrene-Acrylonitrile copolymer (SAN)**

*Eprouvette graduée, en copolymère d'acrylonitrile-styrène (SAN), à bec verseur, forme basse à base hexagonale*

Capacity Capacité	Division Division	Height Hauteur	Outer Ø Ø ext.	Order No. N° de code
ml	ml	mm	mm	
25	0.5	122	22	7.007.001
50	1	142	27	7.007.002
100	2	163	37	7.007.003
250	5	192	51	7.007.004
500	10	218	67	7.007.005
1000	20	285	78	7.007.006



7.007.\*\*\*

**Graduated cylinder, low shape, crystal clear, made of Polymethylpentene (PMP)**

*Eprouvette graduée en polyméthylpentène (PMP), à bec verseur et graduations bleues, forme basse à base hexagonale*

Capacity Capacité	Division Division	Height Hauteur	Outer Ø Ø ext.	Order No. N° de code
ml	ml	mm	mm	
10	0.25	87	16	7.007.100
25	1	107	22	7.007.101
50	2.5	143	29	7.007.102
100	5	177	34.5	7.007.103
250	10	263	46	7.007.104
500	10	302	56	7.007.105
1000	25	331	71	7.007.106
2000	50	369	92	7.007.107



7.007.1\*\*



7.008.\*\*\*

**Griffin beakers, with spout, raised, made of polypropylene (PP)**

*Bécher en polypropylène (PP) transparent, gradué, à bec verseur, forme basse*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
25	1	49	34	7.008.002
50	2	60	41	7.008.003
100	5	72	51	7.008.004
250	10	95	71	7.008.006
500	10	119	87	7.008.057
1000	20	147	109	7.008.010
2000	50	183.5	132	7.008.011
3000	500	201	158	7.008.012
5000	500	299	188.5	7.008.013



7.009.\*\*\*

**Griffin beakers, with spout, transparent, with blue graduation, made of Polypropylene (PP)**

*Bécher en polypropylène (PP) transparent, graduations bleues, à bec verseur*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
10	1	35	25	7.009.001
25	1	49	34	7.009.002
50	2	60	41	7.009.003
100	5	72	51	7.009.004
250	10	95	71	7.009.006
500	10	119	87	7.009.008
1000	20	147	109	7.009.011
2000	50	183.5	132	7.009.012
3000	500	201	158	7.009.013
5000	500	229	188.5	7.009.057



7.010.\*\*\*

**Griffin beakers, with spout, crystal clear, with blue graduation, made of Polymethylpentene (PMP)**

*Bécher en TPX (ou Polyméthylpentène PMP), graduations bleues, à bec verseur*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
25	1	49	34	7.010.002
50	2	60	41	7.010.003
100	5	72	51	7.010.004
250	10	95	71	7.010.006
400	10	109	77	7.010.007
500	10	119	87	7.010.057
1000	20	147	109	7.010.010
2000	50	184	133	7.010.011
3000	500	201	159	7.010.012
5000	500	228	190	7.010.013



7.010.1\*\*

**Griffin beakers, with spout, crystal clear, raised, made of Polymethylpentene (PMP)**

*Bécher en TPX (ou Polyméthylpentène PMP), gradué, à bec verseur*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
25	1	49	34	7.010.102
50	2	60	42	7.010.103
100	5	72	52	7.010.104
250	10	95	71	7.010.106
500	10	119	88	7.010.157
1000	20	146	110	7.010.110
2000	50	184	133	7.010.111
3000	500	200	159	7.010.112
5000	500	228	190	7.010.113



**Automatic burettes, class DIN-B, short line graduation, clear plastic burette (PMMA), new model, with push button enabling a precise titration, complete with polyethylene reservoir, included a stable base, automatic zero point. Delivery time 30-60 sec., without waiting time**

*Burette à zéro automatique, classe B, en PMMA, nouvelle version avec bouton permettant une titration précise, complète avec flacon en polyéthylène sur embase en plastique. Temps de distribution 30-60 sec. sans attente*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
25	0.1	0.04	7.010.125
50	0.1	0.08	7.010.150

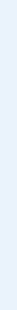


7.001.125

**Spare burette tube, made of PMMA class DIN-B, for automatic burettes**

*Tube gradué de rechange pour burettes automatiques Classe B, en PMMA*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
25	0.1	0.04	7.010.425
50	0.1	0.08	7.010.450

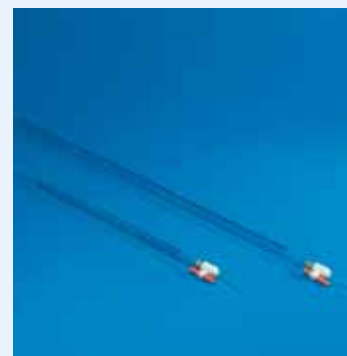


7.010.2\*\*

**Burettes, clear plastic burette tubing (PMMA), with PTFE connector, silicone tubing and PE-tip, with Mohr clip, class B, short line graduation**

*Burette droite graduée Classe B, en PMMA clair transparent, avec raccord en PTFE, tube en silicone, embout en polyéthylène et pince de Mohr*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
25	0.1	0.04	7.010.225
50	0.1	0.08	7.010.250



7.010.3\*\*

**Burettes, with straight detachable PTFE-stopcock, clear plastic burette tubing (PMMA), class B, short line graduation**

*Burette droite graduée classe B, en PMMA clair transparent, à robinet en téflon (PTFE) interchangeable*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
25	0.1	0.04	7.010.325
50	0.1	0.08	7.010.350

**Griffin beakers, with spout, transparent, made of ETFE**

*Bécher en téflon translucide (ETFE), graduations bleues, à bec verseur*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
25	5	50	32	7.011.025
50	10	59	39	7.011.001
100	20	72	50	7.011.002
250	50	96	67	7.011.003
600	100	125	91	7.011.004



7.011.\*\*\*

**Measuring beakers, with handle and spout, transparent, raised graduated, made of Polypropylene (PP)**

*Bécher gradué à bec verseur avec anse, en polypropylène transparent (PP)*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
50	2	70	40	7.017.050
100	2	80	50	7.017.100
250	5	120	70	7.017.001
500	10	133	91	7.017.002
1000	10	170	116	7.017.003
2000	20	215	150	7.017.004
3000	50	242	170	7.017.005
5000	100	270	210	7.017.006



7.017.\*\*\*



7.017.2\*\*



7.018.\*\*\*



7.019.\*\*\*



7.021.\*\*\*



7.022.\*\*\*

**Measuring beakers**, with handle and spout, transparent, raised graduated, cylindrical, made of Polypropylene (PP)

*Vase de mesure gradué en polypropylène (PP) transparent avec anse et bec verseur, forme cylindrique*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
500	25	116	90	7.017.202
1000	50	131	116	7.017.203
2000	50	165	145	7.017.204
3000	100	180	165	7.017.205
5000	250	225	190	7.017.206

**Measuring beakers**, with handle and spout, transparent, blue graduated, made of Polypropylene (PP)

*Vase de mesure à graduations bleues en polypropylène (PP) transparent avec anse et bec verseur*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
50	2	70	40	7.018.050
100	2	80	50	7.018.100
250	5	120	70	7.018.001
500	10	133	91	7.018.002
1000	10	170	116	7.018.003
2000	20	215	150	7.018.004
3000	50	242	170	7.018.005
5000	100	270	210	7.018.006

**Measuring beakers**, with handle and spout, crystal clear, graduated, made of Styrene-Acrylonitrile copolymer (SAN)

*Vase de mesure à graduations claires en copolymère d'acrylonitrile-styrène (SAN) transparent avec anse et bec verseur*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
250	5	120	70	7.019.001
500	10	133	91	7.019.002
1000	10	170	116	7.019.003
2000	20	215	150	7.019.004
3000	50	242	170	7.019.005

**Volumetric flask**, narrow neck, with ringmark, ST-stopper, made of Polypropylene (PP)

*Fiole jaugée en polypropylène (PP), col étroit à un trait et bouchon à rodage normalisé*

Capacity Capacité ml	Height Hauteur mm	ST-stopper	Order No. N° de code
25	121	12/21	7.021.001
50	143	14/23	7.021.002
100	174	14/232	7.021.003
250	225	19/26	7.021.004
500	265	19/26	7.021.005
1000	325	19/26	7.021.006

**Volumetric flask**, narrow neck, with ringmark, ST-stopper, made of Polymethylpentene (PMP)

*Fiole jaugée en TPX (ou Polyméthylpentène PMP), col étroit à un trait et bouchon à rodage normalisé*

Capacity Capacité ml	Height Hauteur mm	ST-stopper	Order No. N° de code
50	143	14/23	7.022.001
100	174	14/23	7.022.002
250	225	19/26	7.022.003
500	265	19/26	7.022.004
1000	325	19/26	7.022.005



**Erlenmeyer flasks**, wide neck, transparent, with ST-stopper, made of Polypropylene (PP)

*Fiolle Erlenmeyer graduée, en polypropylène (PP) transparent, avec bouchon à rodage normalisé*

Capacity Capacité ml	ST-stopper	Order No. N° de code
50	14/23	7.024.001
125	14/23	7.024.002
250	19/26	7.024.003
500	24/29	7.024.004
1000	29/32	7.024.005
2000	34/35	7.024.006



7.024.\*\*\*

**Erlenmeyer flasks**, wide neck, transparent, with screw cap, made of Polypropylene (PP)

*Fiolle Erlenmeyer graduée, en polypropylène (PP) transparent, col large fileté avec bouchon à visser*

Capacity Capacité ml	GL	Order No. N° de code
50	40	7.025.001
100	40	7.025.002
250	52	7.025.003
500	52	7.025.004
1000	52	7.025.005



7.025.\*\*\*

**Filter flask**, erlenmeyer shape, with side tube, transparent, made of polypropylene (PP)

*Fiolle de filtration sous vide, en polypropylène (PP) transparent avec olive*

Capacity Capacité ml	Order No. N° de code
500	7.026.002
1000	7.026.003



7.026.\*\*\*

**Measures**, class B, graduated, conical shape, with round base, with spout, without handle, made of Polypropylene (PP)

*Vase à saturation gradué, classe B, en polypropylène (PP) transparent, forme conique avec base circulaire et bec verseur*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Height Hauteur mm	Order No. N° de code
100	2	118	7.027.001
250	5	164	7.027.002
500	10	183	7.027.003
1000	20	263	7.027.004



7.027.\*\*\*

**Measures**, class B, graduated, conical shape, with round base, with spout, without handle, made of Polymethylpentene (PMP)

*Vase à saturation gradué, classe B, en TPX (ou Polyméthylpentène PMP) forme conique avec base circulaire et bec verseur*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Height Hauteur mm	Order No. N° de code
100	2	117	7.028.001
250	5	162	7.028.002
500	10	183	7.028.003
1000	20	263	7.028.004



7.028.\*\*\*

**Scoops**, white, made of Polypropylene (PP)

*Pelles, en polypropylène (PP), pour poudres et granulés*

Capacity Capacité ml	Length Longueur mm	Order No. N° de code
2	60	7.037.001
5	82	7.037.002
10	100	7.037.003
25	135	7.037.004
50	160	7.037.005
100	200	7.037.006
250	260	7.037.007
500	315	7.037.008
1000	385	7.037.009



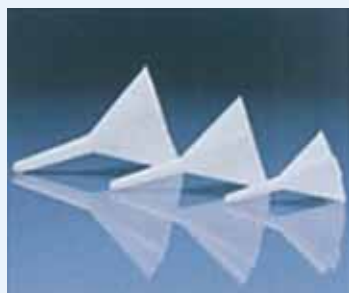
7.037.\*\*\*



7.038.\*\*\*



7.040.\*\*\*



7.041.\*\*\*



7.041.1\*\*



7.0421.\*\*\*



7.043.\*\*\*

**Measuring scoops, made of**  
Polyethylene (PE)

*Pelles, en polyéthylène (PE) pour poudres et granulés*

Capacity <i>Capacité</i> ml	Length <i>Longueur</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
15	115	7.038.001
25	135	7.038.002
65	185	7.038.003
110	215	7.038.004
150	250	7.038.005
350	310	7.038.006
500	350	7.038.007
1000	400	7.038.008

**Flask holder, universal, white, made of**  
Polyethylene (PE)

*Valet universel en polyéthylène (PE), pour ballon à fond rond*

Outer Ø <i>Ø ext.</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
160	7.040.001

**Funnels, natural, made of**  
Polypropylene (PP)

*Entonnoir en polypropylène (PP)*

Outer Ø <i>Ø ext.</i> mm	Height <i>Hauteur</i> mm	Stem Ø <i>Tige Ø</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
30	47	2	7.041.001
30	47	5	7.041.002
40	65	5	7.041.003
50	85	9	7.041.004
75	110	10	7.041.005
100	155	13	7.041.006
120	180	14	7.041.007
150	220	17	7.041.008

**Analytical funnels, angle 60°, made of**  
Polypropylene (PP)

*Entonnoir d'analyse à 60° en polypropylène (PP)*

Outer Ø <i>Ø ext.</i> mm	Stem Ø <i>Tige Ø</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
27	4	7.041.101
45	5	7.041.103
65	10	7.041.104
80	11	7.041.105
100	11	7.041.106
120	11	7.041.107
150	14	7.041.108
180	14	7.041.109
37	5	7.041.112

**Powder funnels, natural, made of**  
Polypropylene (PP)

*Entonnoir pour poudre, à tige courte, en polypropylène (PP)*

Outer Ø <i>Ø ext.</i> mm	Stem Ø <i>Tige Ø</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
65	15	7.042.001
80	15	7.042.002
100	25	7.042.003
120	30	7.042.004
150	36	7.042.005
180	43	7.042.006

**Barrel funnels, natural, made of**  
Polypropylene (PP)

*Entonnoir de transversement pour baril, en polypropylène (PP)*

Outer Ø <i>Ø ext.</i> mm	Height <i>Hauteur</i> mm	Stem Ø <i>Tige Ø</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
200	200	22	7.043.001
250	260	30	7.043.002
350	440	35	7.043.003
400	365	42	7.043.004
450	420	37	7.043.005



**Sieves inset**, brass, interchangeable, suitable for funnel 7.043.001 - 7.043.003

*Tamis en laiton, interchangeable, pour utilisation dans les entonnoirs 7.043.001 à 003*

Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
50	7.044.001

**Universal funnels**, with overflow rim, robust strong performance, made of High-Density Polyethylene (HD-PE)

*Entonnoir universel, avec bordure anti-débordement, en polyéthylène (PE)*

Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
80	7.044.080
100	7.044.100
120	7.044.120
140	7.044.140
180	7.044.180
220	7.044.220
260	7.044.260
310	7.044.310
420	7.044.420

**special ST funnels**, for multiple neck - flask and apparatus, made of Polypropylene (PP)

*Entonnoir à rodage, en polypropylène (PP) pour utilisation sur ballon à multi-cols ou sur autres instruments*

Height Hauteur mm	Stem ST Rodage de Tige	Order No. N° de code
80	14.5	7.045.001
100	19	7.045.002
140	29	7.045.003

**Rapid funnels**, natural, made of Polypropylene (PP)

*Entonnoir à filtration rapide en polypropylène (PP)*

Outer Ø Ø ext. mm	Stem length Longueur de tige mm	Stem Ø Tige Ø mm	Order No. N° de code
60	150	8	7.046.001
80	150	8	7.046.002
100	150	8	7.046.003

**Buechner funnels**, made of Polyethylene (PE)

*Entonnoir de Büchner en polyéthylène (PE)*

Filter Ø Ø ext. mm	Max height Hauteur totale mm	Holes Ø mm	Order No. N° de code
45	95	1.0	7.048.001
55	113	1.0	7.048.002
70	145	1.5	7.048.003
80	165	1.5	7.048.004
90	180	1.5	7.048.005
110	210	2.0	7.048.006
160	280	3.0	7.048.007
240	350	3.0	7.048.008

**Separatory funnel**, crystal clear, graduated, made of Polymethylpentene (PMP)

*Ampoule à décantier, en TPX (ou Polyméthylpentène PMP)*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Order No. N° de code
500	5	7.050.003

**Funnel holder**, for funnels of 50 - 120 mm Ø, can be fixed to stands of 8 - 14 mm Ø, made of Polypropylene (PP)

*Support pour entonnoirs de diamètre 50-120 mm, en polypropylène (PP). Pour fixation sur tige de 8-14 mm dia.*

Type Type	Order No. N° de code
Single / à une place	7.051.001
Double / à deux places	7.051.002



7.044.\*\*\* For funnels with Order No. 7.043.\*\*\*



7.044.\*\*\*



7.045.\*\*\*



7.046.\*\*\*



7.048.\*\*\*



7.050.003



7.051.\*\*\*



7.052.1\*\*



7.052.001



7.052.056



7.053.002



7.055.\*\*



7.057.\*\*



7.058.\*\*

**Filtering stand with variable height adjustment**, made of white Polypropylene (PP) with tapered openings to accommodate 2 or 4 funnels with diameters from 40 to 160 mm

*Support de filtration à hauteur réglable, en polypropylène (PP) pour 2 ou 4 entonnoirs, avec orifices à bagues d'adaptation pour diamètres de 40 à 160 mm*

Type	Order No.
Type	N° de code
For 2 funnels / <i>Pour 2 entonnoirs</i> Dimensions: 30 x 14 x 48 cm	7.051.101
For 4 funnels / <i>Pour 4 entonnoirs</i> Dimensions: 55 x 15 x 50 cm	7.051.102

**Separatory funnel holder** for separatory funnels of 125 - 500 mm Ø, can be fixed to stands of 8 - 14 mm Ø, made of Polypropylene (PP)

*Support pour ampoule à décanter de 125-500 mm de diamètre, en polypropylène (PP). Pour fixation sur tige de 8-14 mm dia.*

Type	Order No.
Type	N° de code
Single / <i>à une place</i>	7.052.001

**Sedimentation cone stand**, for two cones, Dimension: 150 x 300 x 294 mm, made of Polymethylmethacrylate (PMMA)

*Support pour 2 cônes de sédimentation, en TPX (ou Polyméthylpentène PMP). Dimensions: 150 x 300 x 294 mm*

Type	Order No.
Type	N° de code
	7.052.056

**Burette holder**, can be fixed to stands of 8 - 14 mm Ø, made of polypropylene (PP)

*Pince à burettes, en polypropylène (PP), pour fixation sur tige de 8-14 mm dia.*

Type	Order No.
Type	N° de code
Single / <i>à une place</i>	7.053.001
Double / <i>à deux places</i>	7.053.002

**Mortar**, white, without pestle, made of Melamin (MF), to be used with a pestle of the series 7.058.\*\*

*Mortier à bec verseur sans pilon, en mélamine (MF), à utiliser avec un pilon de la série 7.058.\*\**

Capacity	Outer Ø	Height	Order No.
Capacité	Ø ext.	Hauteur	N° de code
ml	mm	mm	
300	125	75	7.055.001
500	150	90	7.055.002

**Stirring vessel**, white, with handle and spout, made of Melamin (MF)

*Bol de malaxage, en mélamine (MF), à bec verseur et poignées*

Capacity	Outer Ø	Height	Order No.
Capacité	Ø ext.	Hauteur	N° de code
ml	mm	mm	
3000	220	140	7.057.001

**Pestles**, solid type, made of Melamin (MF)

*Pilon, en mélamine (MF)*

Length	Head Ø	Weight	Order No.
Longueur	Tête	Poids	N° de code
mm	mm	g	
125	30	55	7.058.001
145	35	85	7.058.002
160	40	120	7.058.003
215	42	175	7.058.004



**Bottles, specimen**, with tightly closing lid, transparent, made of polyethylene (PE)

*Flacon à échantillon, avec coiffe à fermeture étanche, en polyéthylène (PE)*

Capacity Capacité ml	Outer Ø Ø ext. mm	Height Hauteur mm	Order No. N° de code
5	20	25	7.063.001
8	20	37	7.063.002
12	22	37	7.063.003
18	22	57	7.063.004
28	30	52	7.063.005
35	30	67	7.063.006
50	30	97	7.063.007
160	50	110	7.063.008



7.063.0\*\*

**Sample vials**, general purpose containers with push on hinged lids. Flat bottomed. Lightweight and unbreakable. Can be used as weighing containers, made of polyethylene (PE)

*Tube à échantillon, avec coiffe à enfoncer, fond plat, en polyéthylène (PE). Peut être aussi utilisé pour les pesées*

Capacity Capacité ml	Outer Ø Ø ext. mm	Height Hauteur mm	Order No. N° de code
1	8	32	7.063.101
2.5	14	31.5	7.063.102
5	15	49	7.063.103
7	23	33	7.063.104
8	17	58	7.063.105
20	25	74.5	7.063.106
25	31	52.5	7.063.107
35	31	74.5	7.063.108



7.063.1\*\*

**Specimen container**, with lid, made of HD-PE

*Flacon à échantillon, avec couvercle, en polyéthylène (PE)*

Capacity Capacité ml	Height Hauteur mm	Order No. N° de code
100	61	7.063.118



7.063.118

**Weighing bottles**, reduce the tare weight correction with these light weight, autoclavable, re-usable translucent bottles. Airtight push on lids included. Highly resistant to acid attack. No internal shoulders to allow use of spatulas. Tops can be squeezed to assist pouring. Remove lid before autoclaving, made of polypropylene (PP)

*Vase à tarer, en polypropylène (PP), autoclavable, avec couvercle à fermeture étanche*

Capacity Capacité ml	Outer Ø Ø ext. mm	Height Hauteur mm	Tare Tarage g	Order No. N° de code
23	30	48	8	7.064.001
20	40	29	8	7.064.002
60	40	69	14	7.064.003
30	49	29	10	7.064.004
50	59	34	18	7.064.005
190	59	88	28	7.064.006
360	70	118	40	7.064.007



7.064.\*\*\*



7.065.\*\*\*

**Screw cap containers**, ideal for storing mercury etc., leakproof. Small quantities of liquid or solid samples can be taken out by pipette/spatulas without the hindrance of internal shoulders. Sturdy, heavy walled with excellent chemical resistance, made of Polyethylene (PE)

*Réceptifs à bouchon à vis, en polyéthylène (PE), pour les prélèvements de petites quantités d'échantillons liquides ou solides*

Capacity Capacité ml	Outer Ø Ø ext. mm	Inner Ø Ø int. mm	Height Hauteur mm	Weight Poids g	Order No. N° de code
5	21	17.6	35.7	11	7.065.001
10	21	17.6	58.4	13	7.065.002
30	35	31	53	22	7.065.003
60	35	31	94.2	29	7.065.004
90	54.5	50	63.4	44	7.065.005
180	54.5	50	109.6	61	7.065.006



7.067.\*\*\*

**Test tube racks**, made of Polypropylene (PP)

*Portoir pour tubes à essais, en polypropylène (PP)*

Holes Orifices	Outer Ø Ø ext. mm	Dimensions Dimensions mm	Order No. N° de code
10	16	200 x 55	7.067.001
9	18	200 x 55	7.067.002



7.068.\*\*\*

**Test tube racks**, made of Polypropylene (PP)

*Portoir pour tubes à essais, en polypropylène (PP)*

Holes Orifices	Outer Ø Ø ext. mm	Dimensions Dimensions mm	Order No. N° de code
10	18	250 x 60 x 74	7.068.001
24	20	375 x 65 x 95	7.069.001
12	20	190 x 60 x 80	7.069.002

**Micro-tubes racks**, made of polypropylene (PP) autoclavable up to 121 °C, for micro-tubes 1.5/2.0 ml

*Portoir pour micro-tubes, en polypropylène (PP), autoclavable, pour micro-tubes de 1.5/2.0 ml*

Holes Orifices	Outer Ø Ø ext. mm	Dimensions Dimensions mm	Colour Couleur	Order No. N° de code
100	micro	262 x 108 x 45	●	7.073.102
100	micro	262 x 108 x 45	●	7.073.102 BL
100	micro	262 x 108 x 45	●	7.073.102 G
100	micro	262 x 108 x 45	●	7.073.102 R



7.073.102

**Test tube racks**, detachable, autoclavable up to 121 °C, made of Polypropylene (PP)

*Portoir pour tubes à essais, en polypropylène (PP) autoclavable jusqu'à 121°C, démontable*

Holes Orifices	Outer Ø Ø ext. mm	Dimensions Dimensions mm	Colour Couleur	Order No. N° de code
90	13	247 x 104 x 60	●	7.073.103
90	13	247 x 104 x 60	●	7.073.103 BL
90	13	247 x 104 x 60	●	7.073.103 G
90	13	247 x 104 x 60	●	7.073.103 R
60	16	247 x 104 x 70	●	7.073.104
60	16	247 x 104 x 70	●	7.073.104 BL
60	16	247 x 104 x 70	●	7.073.104 G
60	16	247 x 104 x 70	●	7.073.104 R
40	20	247 x 104 x 70	●	7.073.105
40	20	247 x 104 x 70	●	7.073.105 BL
40	20	247 x 104 x 70	●	7.073.105 G
40	20	247 x 104 x 70	●	7.073.105 R
40	25	297 x 124 x 85	●	7.073.106
40	25	297 x 124 x 85	●	7.073.106 BL
40	25	297 x 124 x 85	●	7.073.106 G
40	25	297 x 124 x 85	●	7.073.106 R
24	30	301 x 111 x 85	●	7.073.107
24	30	301 x 111 x 85	●	7.073.107 BL
24	30	301 x 111 x 85	●	7.073.107 G
24	30	301 x 111 x 85	●	7.073.107 R



7.073.1\*\*



**Test tube racks**, with compartments on top and at 30 mm height, made of stainless steel wire

*Portoirs pour tubes à essais, en fil d'acier inoxydable*

Holes <i>Orifices</i>	Opening <i>Ouverture</i> mm	Dimensions <i>Dimensions</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
48	12 x 12	173 x 68 x 70	7.073.201
24	14 x 14	197 x 44 x 70	7.073.202
48	14 x 14	197 x 76 x 70	7.073.203
24	16 x 16	223 x 50 x 70	7.073.204
48	16 x 16	223 x 86 x 70	7.073.205
12	18 x 18	130 x 50 x 70	7.073.206
24	18 x 18	250 x 50 x 70	7.073.207
48	18 x 18	250 x 90 x 70	7.073.208
100	18 x 18	250 x 250 x 70	7.073.209
24	20 x 20	269 x 56 x 70	7.073.210
48	20 x 20	269 x 100 x 70	7.073.211
24	22 x 22	295 x 60 x 70	7.073.212
48	22 x 22	295 x 108 x 70	7.073.213
12	28 x 28	180 x 60 x 70	7.073.214
24	28 x 28	360 x 60 x 70	7.073.215
48	28 x 28	360 x 120 x 70	7.073.216



7.073.2\*\*

**Test tube racks**, with compartments on top and at 30 mm height, made of stainless steel wire, Polyethylene (PE) coated, white

*Portoir pour tubes à essais, en acier inoxydable avec revêtement en polyéthylène blanc*

Holes <i>Orifices</i>	Opening <i>Ouverture</i> mm	Dimensions <i>Dimensions</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
48	12 x 12	173 x 68 x 70	7.073.201 P
24	14 x 14	197 x 44 x 70	7.073.202 P
48	14 x 14	197 x 76 x 70	7.073.203 P
24	16 x 16	223 x 50 x 70	7.073.204 P
48	16 x 16	223 x 86 x 70	7.073.205 P
12	18 x 18	130 x 50 x 70	7.073.206 P
24	18 x 18	250 x 50 x 70	7.073.207 P
48	18 x 18	250 x 90 x 70	7.073.208 P
100	18 x 18	250 x 250 x 70	7.073.209 P
24	20 x 20	269 x 56 x 70	7.073.210 P
48	20 x 20	269 x 100 x 70	7.073.211 P
24	22 x 22	295 x 60 x 70	7.073.212 P
48	22 x 22	295 x 108 x 70	7.073.213 P
12	28 x 28	180 x 60 x 70	7.073.214 P
24	28 x 28	360 x 60 x 70	7.073.215 P
48	28 x 28	360 x 120 x 70	7.073.216 P



7.073.2\*\* P

**Test tube stands**, for tubes, vials etc. made of Styrofoam

*Portoirs en styropore, pour tubes, vials etc...*

Holes <i>Orifices</i>	Outer Ø <i>Ø ext.</i> mm	depth of holes mm	Dimensions <i>Dimensions</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
250	8.5	15	218 x 218 x 33	7.074.401
119	14.5	18	218 x 218 x 33	7.074.402
96	16.5	22	218 x 218 x 33	7.074.403



7.074.\*\*\*

**Drying rack**, 72 interchangeable rods, with groove and draining tube, made of Polystyrol (PS)

*Egouttoir mural, en polystyrène, avec gouttière et 72 tiges pour séchage de la verrerie*

Dimensions <i>Dimensions</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
450 x 630	7.077.200



7.026.\*\*\*

**Wall draining rack**, PE-coated steel rack on a PVC-backplate and thorough

*Egouttoir mural, en acier avec revêtement en plastique (PE), avec gouttière et tiges pour séchage de la verrerie*

Dimensions <i>Dimensions</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
450 x 630	7.077.300



7.026.\*\*\*



7.077.4\*\*



7.081.\*\*\*



7.082.\*\*\*



7.083.\*\*\* / 7.084.\*\*\*



7.085.\*\*\*

## Draining Racks

made of Polyvinylchloride (PVC), largely chemically resistant, breakproof, the stable rods are individually placed in the holes and are clicked in. In combination with rods of three different lengths (60 mm, 100 mm and 150 mm), the draining rack can be adapted to any apparatus which is to be dried (The rods can be repositioned at any time). The draining channel is removable. It has a connection for a draining tube (the drip water is fed into the laboratory sink)

*Egouttoir mural en PVC, à tiges d'égouttage encliquées amovibles et incassables, avec ou sans gouttière d'écoulement à raccordement pour tube de drainage*

Dimensions	Rods 60 mm	Rods 100 mm	Rods 150 mm	Order No.
<i>Dimensions</i>	<i>Tiges de 60 mm</i>	<i>Tiges de 100 mm</i>	<i>Tiges de 150 mm</i>	<i>N° de code</i>
mm	pcs.	pcs.	pcs.	
400 x 400	5	26	2	7.077.400
500 x 500	10	39	4	7.077.401
600 x 600	15	56	6	7.077.402

## Spare parts / Pièces de rechange

Rod, 60 mm length <i>Tige de 60 mm</i>	7.077.450
Rod, 100 mm length <i>Tige de 100 mm</i>	7.077.451
Rod, 150 mm length <i>Tige de 150 mm</i>	7.077.452
Draining channel, 400 mm length <i>Gouttière, longueur 400 mm</i>	7.077.460
Draining channel, 500 mm length <i>Gouttière, longueur 500 mm</i>	7.077.461
Draining channel, 600 mm length <i>Gouttière, longueur 600 mm</i>	7.077.462

**Pipette stand**, hold a maximum of 94 pipettes, made of Polypropylene (PP)

*Portoir pour pipettes, universel, en polypropylène (PP), admet jusqu'à 94 pipettes*

Order No.
<i>N° de code</i>
7.081.001

**Desiccators with stopcock**, lower part and plate with any small holes are made of Polypropylene (PP), Polycarbonate lid. The desiccator is vacuum-adjusted. With inset of chloride of lime, serves as holding device for the perforated porcelain plate, so that even hot crucibles can be inserted.

*Dessiccateur à vide, en polypropylène (PP) avec couvercle à robinet en polycarbonate (PC)*

Outer Ø	Height	Order No.
<i>Ø ext.</i>	<i>Hauteur</i>	<i>N° de code</i>
mm	mm	
150	190	7.082.001
200	230	7.082.002
250	300	7.082.003

## Spare parts / Pièces de rechange

Stopcock for desiccator <i>Robinet à vide</i>	7.083.001
O-Ring for Order No. 7.082.001, made of neoprene-rubber <i>Joint en néoprène pour 7.082.001</i>	7.084.001
O-Ring for Order No. 7.082.002, made of neoprene-rubber <i>Joint en néoprène pour 7.082.002</i>	7.084.002
O-Ring for Order No. 7.082.003, made of neoprene-rubber <i>Joint en néoprène pour 7.082.003</i>	7.084.003
Desiccator plate outer Ø 141 mm for Order No. 7.082.001, made of (PP) <i>Disque en PP, de 141 mm dia. pour 7.082.001</i>	7.085.001
Desiccator plate outer Ø 190 mm for Order No. 7.082.002, made of (PP) <i>Disque en PP, de 190 mm dia. pour 7.082.002</i>	7.085.002
Desiccator plate outer Ø 239 mm for Order No. 7.082.003, made of (PP) <i>Disque en PP, de 239 mm dia. pour 7.082.003</i>	7.085.003



**Sprayer**, adjustable from finest spraying (atomizing) to radiate spraying by easy turning. Range approx. 3 - 4 meters. Particularly suitable for disinfectants, even on places which are hard to reach, made of Polyethylene (PE)

*Vaporisateur en polyéthylène (PE), réglable et utilisé pour les désinfectants ou autres produits.*

Capacity Capacité ml	Order No. N° de code
500	7.087.002
1000	7.087.004



7.087.\*\*\*

**Washing bottles**, new shape, simply spraying method. Bottle with intergrated spraying inset and standard screw cap GL 32, made of Polyethylene (PE)

*Pissette en polyéthylène (PE) souple, avec bouchon à vis GL 32, nouvelle forme*

Capacity Capacité ml	Height Hauteur mm	Order No. N° de code
250	143	7.088.001
500	181	7.088.002



7.088.\*\*\*

**Instrument trays**, flat design, white, made of Melamin (MF)

*Plateau à instruments, en mélamine (MF)*

Dimensions Dimensions mm	Height Hauteur mm	Order No. N° de code
190 x 150	17	7.089.001
240 x 180	17	7.089.002
268 x 268	17	7.089.003
355 x 240	17	7.089.004
428 x 288	17	7.089.005



7.089.\*\*\*

**Instrument trays**, high, white, made of Melamin (MF)

*Cuvette, en mélamine (MF)*

Dimensions Dimensions mm	Height Hauteur mm	Order No. N° de code
290 x 160	60	7.090.002
190 x 150	40	7.091.001
290 x 160	35	7.091.002
350 x 240	40	7.091.003
350 x 250	100	7.091.004



7.090.0\*\* / 7.091.0\*\*

**Cover for trays**, crystal clear, with handle, made of Polystyrol (PS)

*Couvercle pour plateau, avec anse, en polystyrène (PS)*

Dimensions Dimensions mm	Suitable for Order No. Pour N° de code	Order No. N° de code
190 x 150	7.091.001	7.092.001
290 x 160	7.090.002 + 7.091.002	7.092.002
350 x 250	7.091.004	7.092.003

**Trays**, white, for universal use in laboratories, hospital and for developing procedure, made of Polyvinylchloride (PVC)

*Cuvette en PVC, à usage universel pour les laboratoires, les hopitaux et les procédures de développement*

Dimensions Dimensions mm	Height Hauteur mm	Order No. N° de code
250 x 150	50	7.094.001
250 x 200	60	7.094.002
320 x 260	70	7.094.003
300 x 350	85	7.094.004
430 x 330	95	7.094.005
520 x 420	95	7.094.006
675 x 540	100	7.094.007
550 x 430	190	7.094.008



7.094.\*\*\*



7.096.\*\*\*



7.099.\*\*\*



7.101.\*\*\*



7.103.\*\*\*



7.113.\*\*\*



7.114.\*\*\*



7.117.\*\*\*

**Trays, transparent, with rim, made of Polypropylene (PP)**

*Cuvette en polypropylène (PP) transparent, avec bordure*

Dimensions	Height	Order No.
<i>Dimensions</i>	<i>Hauteur</i>	<i>N° de code</i>
mm	mm	
510 x 345	110	7.096.001

**Storage tray, for drawers, alongside subdivided in 9 shelves 25 mm wide, made of Polyvinylchloride (PVC)**

*Bac de stockage en PVC, pour tiroir; à 9 espaces de 25 mm*

Dimensions	Height	Order No.
<i>Dimensions</i>	<i>Hauteur</i>	<i>N° de code</i>
mm	mm	
355 x 300	45	7.099.001

**Tray, with 5 different shelves Made of Polyvinylchloride (PVC)**

*Plateau en PVC, à 5 casiers différents*

Dimensions	Height	Order No.
<i>Dimensions</i>	<i>Hauteur</i>	<i>N° de code</i>
mm	mm	
404 x 364	64	7.101.001

**Watch glasses, very stable having a moulded base. Temperature stable up to 120 °C, made of Polypropylene (PP)**

*Verre de montre, en polypropylène (PP), résistant jusqu'à 120°C*

Outer Ø	Weight	Order No.
<i>Ø ext.</i>	<i>Poids</i>	<i>N° de code</i>
mm	g	
60	3.7	7.103.001
79	5.5	7.103.002
99	10	7.103.003
118.5	15	7.103.004

**Bottles for urine tests, graduated, with handle and small screw cap for taking tests, made of Polyethylene (PE)**

*Flacon gradué pour collecte d'urine, en polyéthylène (PE), avec bouchon à vis étanche et poignée de transport*

Capacity	Bottle Ø	Inner Ø neck	Height	Order No.
<i>Capacité</i>	<i>Flacon Ø</i>		<i>Hauteur</i>	<i>N° de code</i>
ml	mm	mm	mm	
2500	135	80	270	7.113.001

**Urinals for men, graduated, autoclavable up to 121 °C**

*Urinoir pour homme, gradué en Polypropylène (PP) autoclavable jusqu'à 121°C*

Capacity	Color	Material	Order No.
<i>Capacité</i>	<i>Couleur</i>		<i>N° de code</i>
ml			
1000	transparent	PP	7.114.001
1000	clear / <i>claire</i>	PC	7.114.002

#### Accessories / Accessoires

Lid for urinal, tightly closing, made of polyethylene (PE)  
*Couvercle pour urinoir; fermeture étanche, en polyéthylène (PE)*

Capacity	Order No.
<i>Capacité</i>	<i>N° de code</i>
ml	
	7.115.001

**Urine vessel, graduated, with lid, crystal clear, made of Styrene-Acrylonitrile copolymer (SAN)**

*Urinoir gradué, en copolymère d'acrylonitrile-styrène (SAN), avec couvercle de fermeture*

Capacity	Division	Height	Outer Ø	Order No.
<i>Capacité</i>	<i>Division</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Ø ext.</i>	<i>N° de code</i>
ml	ml	mm	mm	
2000	20	220	150	7.117.001



**Urine beakers**, graduated, volume 100 ml, with or without leakproof self-adhesive film cover, crystal clear, made of Polystyrene (PS)

*Béchers à urine gradué, en polystyrène (PS), capacité 100 ml, avec ou sans couvercle en film adhésif*

Type <i>Type</i>	Packing <i>Conditionnement</i> pcs.	Order No. <i>N° de code</i>
Urine beakers with cover <i>Béchers à urine avec couvercle</i>	1000 (20 bags x 50)	7.117.100
Urine beakers without cover <i>Béchers à urine sans couvercle</i>	1000 (20 bags x 50)	7.117.101
Self-adhesive film cover <i>Couvercles en film adhésif</i>	500 (1 bag x 500)	7.117.110

#### Accessories / Accessoires

Dispenser for 50 urine beakers, made of plastic <i>Distributeur pour 50 béchers à urine en plastique</i>	1	7.117.250
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------



7.117.1\*\*

7.117.250

**Urine beakers**, graduated, volume 125 ml, with or without leakproof snap-on lid, non-sterile, made of Polypropylene (PP)

*Béchers à urine, en polypropylène (PP), gradués, volume 125 ml, avec ou sans couvercle étanche à emboiter, non-stérile*

Type <i>Type</i>	Packing <i>Conditionnement</i> pcs.	Order No. <i>N° de code</i>
Urine beakers with cover <i>Béchers à urine avec couvercle</i>	500	7.117.300
Urine beakers without cover <i>Béchers à urine sans couvercle</i>	1000	7.117.301
Snap-on lid <i>Couvercles à emboiter</i>	1000	7.117.310



7.117.3\*\*

**Urine beakers**, graduated, volume 125 ml, with screw cap, sterile or non-sterile, made of Polypropylene (PP)

*Béchers à urine, en polypropylène (PP), gradués, volume 125 ml, avec couvercle à visser étanche, stériles ou non-stérile*

Type <i>Type</i>	Packing <i>Conditionnement</i> pcs.	Order No. <i>N° de code</i>
Urine beakers, non-sterile <i>Béchers à urine, non-stérile</i>	500	7.117.400
Urine beakers, sterile <i>Béchers à urine, stérile, emballage individuel</i>	400	7.117.401



7.117.4\*\*

**Urine collecting bottles**, blue translucent, graduated, wide neck of dia. 80 mm, volumes available 2 or 2,5 litres with closure-cap and with white inscriptions or self-adhesive labels, made of Polyethylene (PE)

*Flacons de collecte d'urine, en polyéthylène (PE) bleue, gradués, col large de 80 mm dia., avec couvercle de fermeture étanche, livrables en 2 ou 2,5 litres avec inscriptions blanches ou avec étiquette adhésive*

Type <i>Type</i>	Packing <i>Conditionnement</i> pcs.	Order No. <i>N° de code</i>
2 litres with white inscriptions <i>2 litres avec inscriptions blanches</i>	72	7.117.500
2.5 litres with self-adhesive labels <i>2.5 litres avec étiquette adhésive</i>	60	7.117.501

#### Accessories / Accessoires

Lids for urine collecting bottles 2 and 2.5 litres <i>Couvercles pour flacons à urine de 2 et 2.5 litres</i>	100	7.117.510
Self-adhesive labels for bottles of 2.5 litres <i>Étiquettes adhésives pour flacons à urine de 2.5 litre</i>	100	7.117.511



7.117.5\*\*



7.119.\*\*\*



7.124.\*\*\*



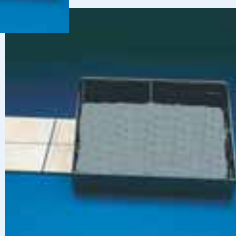
7.125.\*\*\*



7.126.\*\*\*



7.127.001



7.127.001



7.127.003



7.127.004

**Irrigator-vessel**, graduated, with flat back, suitable for fixing on the wall, made of Polypropylene (PP)

*Vase d'irrigation gradué en polypropylène (PP), pour montage mural*

Capacity <i>Capacité</i>	Division <i>Division</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	ml	
1000	50	7.119.001
2000	50	7.119.002

**Staining and storage system**, complete with staining rack for 25 slides of 76 x 26 mm, made of Polyoxymethylene (POM)

*Système de coloration et de stockage de lames minces, pour 25 lames de 76 x 26 mm, en polyoxyméthylène (POM)*

Dimensions <i>Dimension</i>	Height <i>Hauteur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	
100 x 87	51	7.124.001

**Staining dish**, also storage box, for 25 slides of 76 x 26 mm, made of Polyoxymethylene (POM)

*Cuvette de coloration, pour 25 lames minces de 76 x 26 mm, en polyoxyméthylène (POM)*

Dimensions <i>Dimension</i>	Height <i>Hauteur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	
100 x 87	51	7.125.001

**Staining rack**, permits simultaneous staining up to 25 slides of 76 x 26 mm, made of Polyoxymethylene (POM)

*Portoir à coloration, pour 25 lames de 76 x 26 mm, en polyoxyméthylène (POM)*

Dimensions <i>Dimension</i>	Height <i>Hauteur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	
91 x 79	38	7.126.001

**Storage box**, with 4 inserts for 100 slides of 76 x 26 mm, made of Polystyrene (PS)

*Boîte de rangement, à 4 séparations, pour 100 lames minces de 76 x 26 mm, en polystyrène (PS)*

Dimensions <i>Dimension</i>	Height <i>Hauteur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	
192 x 169	39	7.127.001

**Storage box**, without inserts made of Polystyrene (PS)

*Boîte de rangement, sans séparations, en polystyrène (PS)*

Dimensions <i>Dimension</i>	Height <i>Hauteur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	
192 x 169	39	7.127.002

**Staining jar „Hellendahl“**, made of clear Polymethylpentene (PMP) with cover, for 8 slides 76 x 26 mm (or 16 slides back-to-back)

*Boîte à coloration Hellendahl, en polyméthylpentène (PMP) transparente avec couvercle, pour 8 lames 76 x 26 mm (ou 16 lames dos à dos)*

Dimensions <i>Dimension</i>	Height <i>Hauteur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	
58 x 53.5	86	7.127.003

**Staining jar**, with 2 covers, crystal glass, made of Polymethylpentene (PMP)

*Bac à coloration en polyméthylpentène (PMP) transparente avec 2 couvercles, pour lames minces 76 x 26 mm*

Dimensions <i>Dimension</i>	Height <i>Hauteur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	
101 x 81	86	7.127.004



**Staining jar**, complete with rack for 20 slides, made of Polymethylpentene (PMP) and Polypropylene (PP)

*Bac à coloration en polyméthylpentène (PMP) transparente avec portoir en polypropylène (PP) pour 20 lames minces 76 x 26 mm*

**Order No.**  
**N° de code**  
**7.127.005**



7.127.005

**Staining rack**, for 20 slides, made of Polypropylene (PP)

*Portoir en polypropylène (PP) pour 20 lames minces 76 x 26 mm*

<b>Dimensions</b> <i>Dimensions</i>	<b>Order No.</b> <b>N° de code</b>
mm 695 x 86 x 21	<b>7.127.006</b>



7.127.006

**Embedding frames**, disposable, with clip closure, made of Polyoxymethylene (POM), 500 pcs. per carton

*Cassettes d'inclusion avec couvercle perforés en polyoxyméthylène (POM), pour immersion des tissus dans les solvants. Emballage de 500 pcs.*

<b>Dimensions</b> <i>Dimensions</i>	<b>Colour</b> <i>Couleur</i>	<b>Order No.</b> <b>N° de code</b>
mm 40 x 28 x 7	●	<b>7.127.100</b>
40 x 28 x 7	●	<b>7.127.101</b>
40 x 28 x 7	●	<b>7.127.102</b>
40 x 28 x 7	●	<b>7.127.103</b>
40 x 28 x 7	●	<b>7.127.104</b>



7.127.1\*\*

#### Accessories / Accessoires

Embedding sponge, 30 x 25 mm, blue, 500 pcs. per carton <i>Eponges d'inclusion bleues, 30 x 25mm, emballage de 500 pcs.</i>	<b>7.127.105</b>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

**Staining jars**, „Scheifferdecker“, for 20 slides, crystal glass, made of Polymethylpentene (PMP)

*Bac à coloration de Scheifferdecker, en polyméthylpentène (PMP) transparente, pour 20 lames minces 76 x 26 mm*

<b>Dimensions</b> <i>Dimensions</i>	<b>Height</b> <i>Hauteur</i>	<b>Order No.</b> <b>N° de code</b>
mm 85 x 70	mm 50	<b>7.127.110</b>



7.127.110

**Paraffin metal frame**, for precise arrangement of species in paraffin wax, 10 pcs. per plastic bag

*Moule à paraffine en métal, en sachet de 10 pcs.*

<b>Type</b> <i>Type</i>	<b>Order No.</b> <b>N° de code</b>
Standard	<b>7.127.200</b>
Biopsie	<b>7.127.201</b>



7.127.2\*\*

#### Slide dispenser

for 100 slides 76 x 26 mm, made of Acrylobutadiene-styrene copolymer (ABS)

*Distributeur de lames minces, pour 100 lames 76 x 26mm, en ABS*

<b>Type</b> <i>Type</i>	<b>Dimensions</b> <i>Dimension</i>	<b>Height</b> <i>Hauteur</i>	<b>Order No.</b> <b>N° de code</b>
Dispenser <i>Distributeur</i>	360 x 38	100	<b>7.129.001</b>
Lids, crystal clear, made of PP <i>Couvercle, en polypropylène (PP) clair</i>	345 x 35	40	<b>7.130.001</b>



7.129.\*\*\*

**Storage cabinet**, for slides with 5 drawers. Each drawer has a capacity for 10 micro slide dispenser Order No. 7.129.001, total capacity 5000 micro slides, made of Acrylobutadiene-styrene copolymer (ABS)

*Armoire de rangement pour lames minces, en ABS avec ou sans roulettes, équipée de 5 tiroirs chacun pour 10 distributeurs No. 7.129.001. Capacité totale 5000 lames 76 x 26 mm*

<b>Dimensions</b> <i>Dimensions</i>	<b>Order No.</b> <b>N° de code</b>
mm 420 x 420 x 725	<b>7.130.200</b>

#### Accessories / Accessoires

Set of 4 rolls / <i>Jeu de 4 roulettes de déplacement</i>	<b>7.130.204</b>
-----------------------------------------------------------	------------------



7.130.\*\*\*



7.131.\*\*\*

**Storage boxes**, with lid, for slides 76 x 26 mm, handy pileable breakage-free, simple cleansing, with index card for the preparation, classification, numbered, made of Polystyrene (PS)

*Boîte pour lames minces, en polystyrène (PS) avec feuillet d'identification numéroté, pour 25, 50 ou 100 lames*

Type	Dimensions	Height	Order No.
Type	Dimensions	Hauteur	N° de code
	mm	mm	
for 25 slides / <i>pour 25 lames</i>	92 x 83	38	7.131.001
for 50 slides / <i>pour 50 lames</i>	230 x 97	35	7.131.002
for 100 slides / <i>pour 100 lames</i>	230 x 180	35	7.131.003

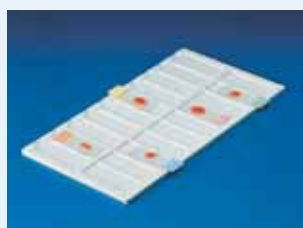


7.132.\*\*\*

**Dispatch container**, for slides 76 x 26 mm, particularly suitable for dispatch by letter mail, made of polyethylene (PE)

*Pochette d'envoi pour lames minces 76 x 26 mm, en polyéthylène (PE)*

Type	Dimensions	Order No.
Type	Dimensions	N° de code
	mm	
for 1 slide / <i>pour 1 lame</i>	50.6 x 98.8 x 6.4	7.132.001
for 2 slides / <i>pour 2 lames</i>	84 x 70 x 6	7.132.002
for 3 slides / <i>pour 3 lames</i>	97 x 84 x 6	7.132.003



7.132.2\*\*

**Tray for microscopic slides**, for slides 76 x 26 mm, made of Polyvinylchloride (PVC)

*Plateau pour lamelles microscopiques 76 x 26 mm, en PVC*

Type	Dimensions	Order No.
Type	Dimensions	N° de code
	mm	
for 20 slides / <i>pour 20 lames</i>	340 x 190 x 8	7.132.230
for 40 slides / <i>pour 40 lames</i>	660 x 190 x 8	7.132.240



7.133.0\*\*

**Dispatch- and storage box for slides**, when the case is open, the slides project 20 mm above the case and can be easily taken out, solid workmanship, made of Polypropylene (PP)

*Boîtier circulaire de transport et de stockage pour lames minces, avec bouchon à vis, en polypropylène*

Type	Outer Ø	Height	Order No.
Type	Ø ext.	Hauteur	N° de code
	mm	mm	
for 5 - 10 slides / <i>pour 5 à 10 lames</i>	40	90	7.133.001



7.133.2\*\*

**Sample mailer**, with screw cap, made of High-Density Polyethylene (HD-PE)

*Récipient d'envoi et de stockage d'échantillons, en polyéthylène (PE) avec bouchon à vis*

Outer Ø	Height	Colour	Order No.
Ø ext.	Hauteur	Couleur	N° de code
mm	mm		
34	85	●	7.133.101
34	120	●	7.133.102
34	85	●	7.133.201
34	120	●	7.133.202



7.133.3\*\*

**Spotting tiles**, with 3 round cavities each 21 mm dia., made of Polyethylene (PE)

*Plaque à coloration, en polyéthylène (PE) à 3 cavités de dia. 21 mm chacune*

Dimensions	Order No.
Dimensions	N° de code
mm	
28 x 85	7.133.200

**Spotting tiles**, with 8 round cavities each 15 mm dia., made of Polystyrene (PS)

*Plaque à coloration, en polyéthylène (PE) à 8 cavités de dia. 15 mm chacune*

Dimensions	Order No.
Dimensions	N° de code
mm	
95 x 57	7.133.300



**Connecting tubes, L-shape**  
made of Polypropylene (PP)

*Raccords en „L“  
en polypropylène*

Nominal outer Ø <i>Nominal Ø ext.</i> mm	Valley/Crest outer Ø <i>Val/Crête Ø ext.</i> mm	Bore <i>Voie</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
4	3.2 - 4.0	1.3	7.134.001
6	4.7 - 5.7	2.5	7.134.002
8	6.9 - 7.8	4.5	7.134.003
10	8.7 - 9.9	6.0	7.134.004
12	10.7 - 11.8	8.0	7.134.005
14	12.6 - 13.7	10.5	7.134.006
16	14.6 - 15.6	11.6	7.134.007

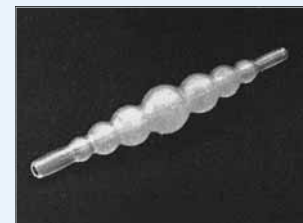


7.134.\*\*\*

**Universal connecting tubes**, transparent,  
made of Polypropylene (PP)

*Raccord de jonction universel,  
en polypropylène (PP), transparent*

Tubing inner Ø <i>Tuyau Ø int.</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
5 - 15	7.135.001



7.135.\*\*\*

**Connecting tubes, straight**  
made of Polypropylene (PP)

*Raccord de jonction droit,  
en polypropylène (PP)*

Nominal outer Ø <i>Nominal Ø ext.</i> mm	Valley/Crest outer Ø <i>Val/Crête Ø ext.</i> mm	Bore <i>Voie</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
4/5/6	3/4.5/5.5	2.0	7.136.001
6/7/8	4.5/7/8.2	3.5	7.136.002
8/9/10	6.3/9/11	4.5	7.136.003
10/11/12	8.3/10.5/13	6.5	7.136.004
12/13/14	10/13/15	8.5	7.136.005
14/15/16	12.14.5/17	10.5	7.136.006



7.136.\*\*\*

**Connecting tubes**, for connection of tubing  
with different diameters, made of  
Polypropylene (PP)

*Raccords pour tubes de diamètres  
différents, en polypropylène*

Nominal outer Ø <i>Nominal Ø ext.</i> mm	Valley/Crest outer Ø <i>Val/Crête Ø ext.</i> mm	Bore <i>Voie</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
4/5/8/10/12	3.7/8.2/7.0/11.8	1.6/4.6	7.137.001
4/6/8/12/14/16	3.7/7.8/11.5/16.0	1.6/7.5	7.137.002
8/10/12/14/16	7.1/12.0/11.3/15.9	4.6/7.5	7.137.003



7.137.\*\*\*

**Disconnectors – tapered**, these quick dis-  
connectors are useful for joining tubing of  
glass, rubber or plastic. Connectors fit  
tightly together. Replace expensive  
adapters, made of Polyethylene (PE)

*Jonctions en 2 parties. en Polyéthylène, peuvent  
être couplées différemment (deux à deux) pour  
permettre la connexion de tubes ayant des  
diamètres différents*

Nominal outer Ø <i>Nominal Ø ext.</i> mm	Valley/Crest outer Ø <i>Val/Crête Ø ext.</i> mm	Bore <i>Voie</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
4/5/6	3.5/6.0	1.6	7.138.001
6/7/8	5.3/7.6	2.7	7.138.002
8/9/10	7.2/9.7	3.6	7.138.003
10/11/12	9.3/12.2	5.5	7.138.004
12/13/14	11.0/14.4	7.3	7.138.005
14/15/16	13.2/16.0	8.8	7.138.006



7.138.\*\*\*

**Connecting tubes, T-shape**  
made of Polypropylene (PP)

*Raccords en „T“  
en polypropylène*

Nominal outer Ø <i>Nominal Ø ext.</i> mm	Valley/Crest outer Ø <i>Val/Crête Ø ext.</i> mm	Bore <i>Voie</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
4	3.3/3.6	1.6	7.139.001
6	4.5/5.4	2.8	7.139.002
8	6.9/7.6	4.4	7.139.003
10	8.7/9.5	6.3	7.139.004
12	10.7/11.5	8.2	7.139.005
14	12.7/13.7	10.0	7.139.006
16	14.7/15.6	12.1	7.139.007



7.139.\*\*\*



7.140.\*\*\*



7.141.\*\*\*



7.142.\*\*\*



7.143.\*\*\*



7.144.\*\*\*



7.144.1\*\*

### Connecting tubes, Y-shape made of Polypropylene (PP)

*Raccords en „Y“  
en polypropylène (PP)*

Nominal outer Ø <i>Nominal Ø ext.</i>	Valley/Crest outer Ø <i>Val/Crête Ø ext.</i>	Bore <i>Voie</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	mm	
4	3.2/4.0	2.0	7.140.001
6	4.7/5.7	2.7	7.140.002
8	6.6/7.6	4.6	7.140.003
10	8.9/9.9	5.5	7.140.004
12	10.5/11.6	7.3	7.140.005
14	12.8/13.7	9.7	7.140.006
16	14.7/15.6	11.9	7.140.007

### Connecting tubes, 120° Y-shape made of Polypropylene (PP)

*Raccords en Y à 3 voies, angles de 120°, en  
polypropylène (PP)*

Nominal outer Ø <i>Nominal Ø ext.</i>	Valley/Crest outer Ø <i>Val/Crête Ø ext.</i>	Bore <i>Voie</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	mm	
4/5/6	3.8/4.7	1.5	7.141.001
6/7/8	5.2/7.0	2.7	7.141.002
8/9/10	6.9/8.8	4.7	7.141.003
10/11/12	9.8/10.7	5.5	7.141.004
12/13/14	11.1/13.2	7.6	7.141.005
14/15/16	13.0/14.9	9.6	7.141.006

### 4 way connectors made of Polypropylene (PP)

*Raccords en croix à 4 voies, en  
polypropylène (PP)*

Nominal outer Ø <i>Nominal Ø ext.</i>	Valley/Crest outer Ø <i>Val/Crête Ø ext.</i>	Bore <i>Voie</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	mm	
3.5	3.0/3.4	1.5	7.142.001
6	4.8/5.6	2.7	7.142.002
8	6.9/7.4	4.6	7.142.003
10	8.7/9.5	7.0	7.142.004
12	10.4/11.5	8.0	7.142.005
13.5	12.3/13.5	9.5	7.142.006
15	14.3/15.4	11.6	7.142.007

**Stopcocks**, ideal for liquids, and gases under low pressure (operating pressure 0,5 bar) or low vacuum. High-Density Polyethylene (HD-PE) body interfaces with Polypropylene (PP) tap giving a smooth turning actions requiring no lubricants, all are straight bored

*Robinets d'interception  
en PP et HDPE, robinets idéales pour liquides et gaz à basse pression (0.5 bar) ou vide léger. Raccord de jonction droit, en polypropylène (PP) permettent une rotation sensible sans besoin de lubrifiant. Tous les robinets ont une voie de passage rectiligne*

Nominal outer Ø <i>Nominal Ø ext.</i>	Bore <i>Voie</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	
8	4.9	7.143.001
10	7.0	7.143.002
13	10.9	7.143.003
15	12.7	7.143.004

**Safety valves**, prevents the return stroke in case of drop in pressure in vacuum tubings made of Polypropylene (PP)

*Vanne de sécurité  
en polypropylène (PP), contre le retour de pression dans les tuyaux à vide*

Tubing inner Ø <i>Tuyau Ø int.</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	
8 - 10	7.144.001
12 - 15	7.144.002

**Drying tubes – tapered**  
Ideal for drying gases, the two ends have push-on tapered connections to take rubber tubing of 8,9,10 mm diameters, made of polyethylene (PE)

*Tubes pour chlorures de calcium  
en Polyéthylène, pour séchage des gaz, pourvus de deux bouchons avec raccords pour tuyau de dia. 8-9-10 mm*

Connect. nominal outer Ø <i>Connect. nom Ø ext.</i>	Ø x Tube length <i>Ø x Longueur</i>	Overall length <i>Longueur totale</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	mm	
8 - 10	20 x 100	170	7.144.100
8 - 10	20 x 150	220	7.144.101
8 - 10	20 x 200	270	7.144.102



## Flow indicator, ball

For liquid flow from 50ml/min. in horizontal position, and 140 ml/min. in vertical position. Minimum air flow 3 litres/min. horizontal and 8 litres/min. vertical. Speed of rotation of ball proportional to flow. Not to be used with corrosive fluids or over + 50 °C, made of Styrene-Acrylonitrile copolymer (SAN)

*Indicateur de débit à bille, en copolymère d'acrylonitrile-styrène (SAN) transparent, indique flux de liquide de 50 ml/min. en position horizontale et 140 ml/min en position verticale. Flux minimum d'air 3 l/min. en position horizontale et 8 l/min. en position verticale. La vitesse de rotation de la bille est proportionnelle au flux; A ne pas utiliser avec des fluides corrosifs ou à température supérieure à + 50 °C*

Connection outer Ø Connection Ø ext. mm	Dimensions Dimensions mm	Order No. N° de code
6.5 - 10	102 x 14 x 57	7.145.001



7.145.001

## Flow indicator, paddle wheel

For liquid flows down to 5 ml/sec. Wheel spins freely and speed of rotation is proportional to flow rate. Maximum recommended flow rate up to 95 ml/sec. Max 2 bar pressure, not to be used with corrosive fluids or over + 85 °C. Can be used with gases, made of Styrene-Acrylonitrile copolymer (SAN)

*Indicateur de débit à hélice, en copolymère d'acrylonitrile-styrène (SAN) transparent, indique flux de liquide jusqu'à 5 ml/sec. L'hélice tourne librement et la vitesse de rotation est proportionnelle au débit. Le débit max. conseillé est de 95 ml/sec., 2 bar pression max. A ne pas utiliser avec des fluides corrosifs ou à température + 85°C. Peut être utilisé avec gaz*

Connection outer Ø Connection Ø ext. mm	Dimensions Dimensions mm	Order No. N° de code
6 - 11	90 x 15 x 40	7.145.002



7.145.002

**Parafilm „M“**, an elastic, moisture resistant film for general use in laboratories, flexible, water-tight, semitransparent, practically non-odorous and tasteless, resistant to alcohol, acids, alkalines of moderate concentration, well suited to seal laboratory containers, roll in dispenser.

*Film thermoplastique Parafilm "M", translucide, sert à boucher et envelopper des fournitures diverses dans les travaux de cultures et dans la conservation d'échantillons. Livré en rouleau dans boîte distributrice*

Length Longueur m	Width Largeur mm	Order No. N° de code
75	50	7.148.001
75	100	7.148.002
38	100	7.148.003



7.148.\*\*\*

**Parafilm dispenser**, for standard rolls and double rolls 10 cm wide, also for 5 cm wide rolls. With hinged lid and efficient cutter. Covered knife guide, optimal safety. Stable. Transparent version with additional holding rod roll guide

*Dévidoir avec massicot, pour rouleau de Parafilm M de 50 ou 100 mm de large*

Dimensions Dimension mm	Order No. N° de code
120 x 160 x 170	7.148.100



7.148.100

**Parafilm „M“**, Rolls in mailing tube

*Rouleau de Parafilm M, dans tube d'envoi*

Length Longueur m	Width Largeur mm	Order No. N° de code
15	500	7.149.001

## Stirrer (Blades),

made of Polypropylene (PP)

*Tiges d'agitation, en polypropylène (PP)*

Type Type	Dimensions Dimensions mm	Order No. N° de code
2 Blades / à 2 pâles	40 x 15	7.150.001
U-shape / en U	65 x 78	7.150.002
2 flexible blades / à 2 ailettes	60	7.150.003
2 flexible blades / à 2 ailettes	100	7.150.004



7.150.\*\*\*



7.151.\*\*\*



7.152.\*\*\*



7.153.2\*\*



7.153.001



7.154.\*\*\*



7.158.\*\*\*



7.159.\*\*\*

**Stirring rod with spatula,**  
made of Polypropylene (PP)

*Baguette d'agitation spatulée,*  
*en polypropylène (PP)*

Length <i>Longueur</i> m	Outer Ø <i>Ø ext.</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
245	7	7.151.001

**Stirring rods, unbreakable, splinter-free,**  
made of Polyvinylchloride (PVC)

*Baguette d'agitation,*  
*à bouts rebrûlés, en PVC*

Length <i>Longueur</i> m	Outer Ø <i>Ø ext.</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
250	7	7.152.001
300	7	7.152.002
350	7	7.152.003

**Laboratory spatulas,**  
made of Polyamide (PA)

*Spatule de laboratoire,*  
*en polyamide (PA)*

Performance	Length <i>Longueur</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
Double	150	7.153.201
Double	180	7.153.202
With spoon / <i>avec cuillère</i>	180	7.153.203
With spoon / <i>avec cuillère</i>	210	7.153.204

**Basin, suitable for NIROSTA-sinks**  
made of Polypropylene (PP)

*Cuve, pour utilisation dans éviers,*  
*en polypropylène (PP)*

Capacity <i>Capacité</i> l	Colour <i>Couleur</i>	Dimensions <i>Dimensions</i> mm	Height <i>Hauteur</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
14	●	320 x 340	190	7.153.001

**Bowls, white, round,**  
made of Polypropylene (PP)

*Bassine ronde,*  
*en polypropylène (PP) blanc*

Outer Ø <i>Ø ext.</i> mm	Height <i>Hauteur</i> mm	Capacity <i>Capacité</i> l	Order No. <i>N° de code</i>
160	70	1	7.154.001
200	80	2	7.154.002
240	100	3	7.154.003
280	120	4	7.154.004
320	130	5	7.154.005
360	150	7	7.154.006
400	180	13	7.154.007

**Transport- and storage container, with**  
grips and draining holes, can be piled-up  
made of Polypropylene (PP)

*Casier de transport et de stockage,*  
*en polypropylène (PP) avec orifices d'écoulement*  
*et poignées*

Capacity <i>Capacité</i> l	Dimensions <i>Dimensions</i> mm	Height <i>Hauteur</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
16	540 x 350	115	7.158.001

**Transport- and storage container, can be**  
easily piled-up, resistant to temperatures  
up to 100 °C, made of  
High-Density Polyethylene (HD-PE)

*Bac de transport et de stockage,*  
*en polyéthylène (PE), empilable et à haute*  
*résistance thermique jusqu'à 100°C*

Capacity <i>Capacité</i> l	Dimensions <i>Dimensions</i> mm	Height <i>Hauteur</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
20	415 x 315	200	7.159.001
46	595 x 365	250	7.159.002
72	695 x 438	300	7.159.003



**Bucket**, graduated, white, made of High-Density Polyethylene (HD-PE)

*Seau gradué, en polyéthylène (PE) blanc*

Capacity Capacité	Order No. N° de code
l	
5	7.162.001
10	7.162.002

**Accessories / Accessoires**

Lid, tightly closing, transparent, for Order No. 7.162.001 <i>Couvercle transparent pour seau de 5 L</i>	7.163.001
Lid, tightly closing, transparent, for Order No. 7.162.002 <i>Couvercle transparent pour seau de 10 L</i>	7.163.002



7.162.\*\*\*

**Bucket**, with spout, graduated, natural color, made of High-Density Polyethylene (HD-PE)

*Seau gradué, en polyéthylène (PE) blanc, avec bec verseur*

Capacity Capacité	Order No. N° de code
l	
12	7.164.001
15	7.164.002



7.164.\*\*\*

**Bottles**, wide neck, round, transparent, with screw cap, made of Polyethylene (PE)

*Flacon cylindrique à col large fileté, avec bouchon à visser, en polyéthylène (PE) transparent*

Capacity Capacité	Screw thread GL	Height Hauteur	Outer Ø Ø ext.	Order No. N° de code
ml	GL	mm	mm	
50	32	77	40	7.166.001
100	32	92	48	7.166.002
250	40	123	64	7.166.003
500	50	153	75	7.166.004
1000	65	202	94	7.166.005
2000	65	243	120	7.166.006



7.166.\*\*\*

**Bottles**, wide neck, round, transparent, without screw cap, made of Polyethylene (PE)

*Flacon cylindrique à col large fileté, sans bouchon, en polyéthylène (PE) transparent*

Capacity Capacité	Screw thread GL	Height Hauteur	Outer Ø Ø ext.	Order No. N° de code
ml	GL	mm	mm	
50	32	77	40	7.166.101
100	32	92	48	7.166.102
250	40	123	64	7.166.103
500	50	153	75	7.166.104
1000	65	202	94	7.166.105
2000	65	243	120	7.166.106



7.166.1\*\*

shown with screw-cap  
montré avec bouchon à vis

**Screw-cap**, made of Polyethylene (PE), for use with wide neck bottles 7.166.1\*\*

*Bouchon à visser, en polyéthylène (PE), à utiliser avec les flacons à col large 7.166.1\*\**

Type	Order No. N° de code
GL 32 for bottles of 50 and 100 ml / <i>GL 32 pour flacons de 50 et 100 ml</i>	7.166.032
GL 40 for bottles of 250 ml / <i>GL 40 pour flacon de 250 ml</i>	7.166.040
GL 50 for bottles of 500 ml / <i>GL 50 pour flacon de 500 ml</i>	7.166.050
GL 65 for bottles of 1000 and 2000 ml / <i>GL 65 pour flacons de 1000 et 2000 ml</i>	7.166.065



7.166.032 - 065

**Bottles**, narrow neck, square, transparent, with screw cap, made of Polyethylene (PE)

*Flacon carré à col étroit fileté, avec bouchon à visser, en polyéthylène (PE) transparent*

Capacity Capacité	Screw thread GL	Height Hauteur	Outer Ø Ø ext.	Order No. N° de code
ml	GL	mm	mm	
100	18	82	41 x 41	7.167.001
150	18	93	47 x 47	7.167.002
250	25	110	55 x 55	7.167.003
500	25	133	70 x 70	7.167.004
1000	32	166	87 x 87	7.167.005



7.167.\*\*\*



7.168.\*\*\*

**Bottles, wide neck, square, transparent, with screw cap, made of Polyethylene (PE)**

*Flacon carré à col large fileté, avec bouchon à visser, en polyéthylène (PE) transparent*

Capacity Capacité ml	Screw thread GL	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
100	32	90	41 x 41	7.168.001
250	45	119	53 x 53	7.168.002
500	45	145	68 x 68	7.168.003
1000	63	177	87 x 87	7.168.004



7.169.\*\*\*

**Washing bottles, with screw cap and spraying inset, made of Polyethylene (PE)**

*Pissette à col latéral et bouchon à visser, en polyéthylène (PE) transparent*

Capacity Capacité ml	Order No. N° de code
50	7.169.001
100	7.169.002
250	7.169.003
500	7.169.004
1000	7.169.005
2000	7.169.006

**Spare parts / Pièces de rechange**

Spraying inset GL 18 for Order No. 7.169.001 + 7.169.002 <i>Bouchon à col latéral GL 18 pour pissette de 50 et 100 ml</i>	7.169.018
Spraying inset GL 25 for Order No. 7.169.003 + 7.169.004 <i>Bouchon à col de cygne GL 25 pour pissette de 250 et 500 ml</i>	7.169.025
Spraying inset GL 28 for Order No. 7.169.005 + 7.169.006 <i>Bouchon à col de cygne GL 28 pour pissette de 1000 et 2000 ml</i>	7.169.028



7.169.1\*\*\*

**Safety washing bottles, with safety delivery jet, made of clear polyethylene (PE). Available in english (add E), german (add D) or french (add F) language (Please add the "letter" behind the order No.)**

*Pissette de sécurité sérigraphiée à col latéral, en polyéthylène (PE) transparent. Disponible en langue anglaise (E), allemande (D) ou française (F). Veuillez svp rajouter la "lettre" derrière le N° de code*

Impression	Capacity Capacité 250 ml	Capacity Capacité 500 ml	Capacity Capacité 1000 ml
Distilled Water / <i>Eau distillée</i>	7.169.101	7.169.109	7.169.117
Acetone / <i>Acétone</i>	7.169.102	7.169.110	7.169.118
Methanol / <i>Méthanol</i>	7.169.103	7.169.111	7.169.119
Acetic Ether / <i>Ether acétique</i>	7.169.105	7.169.113	7.169.121
Dimethylformamide / <i>Diméthylformamide</i>	7.169.106	7.169.114	7.169.122
Iso-Propanol / <i>Isopropanol</i>	7.169.107	7.169.115	7.169.123
Ethanol / <i>Ethanol</i>	7.169.108	7.169.116	7.169.124
Aceticacidethylester / <i>Ethyl-éter acide acétique</i>	7.169.125	7.169.138	7.169.151
Methylenchloride / <i>Chlorure de méthylène</i>	7.169.126	7.169.139	7.169.152
Heptane / <i>Heptane</i>	7.169.127	7.169.140	7.169.153
Hexane / <i>Hexane</i>	7.169.128	7.169.141	7.169.154
Petrolether / <i>Ether de pétrole</i>	7.169.129	7.169.142	7.169.155
Benzine / <i>Benzène</i>	7.169.130	7.169.143	7.169.156
Xylol-(M-) meta / <i>Xylène-(m-) meta</i>	7.169.132	7.169.145	7.169.158
Xylol-(O-) ortho / <i>Xylène-(o-) ortho</i>	7.169.133	7.169.146	7.169.159
Xylol-(P-) para / <i>Xylène-(p-) para</i>	7.169.134	7.169.147	7.169.160
Acetonitril / <i>Acétonitrile</i>	7.169.135	7.169.148	7.169.161
Methylethylketon / <i>Méthyl-éthyl-cétone</i>	7.169.136	7.169.149	7.169.162
Acetic Acid / <i>Acide acétique</i>	7.169.137	7.169.150	7.169.163



7.170.\*\*\*

**Dropping bottles, with screw cap, with dropper nozzle an attached cap, made of polyethylene (PE)**

*Flacon compte-gouttes, en polyéthylène (PE) transparent avec bouchon à visser*

Capacity Capacité ml	Order No. N° de code
10	7.170.001
20	7.170.011
30	7.170.002
50	7.170.003
100	7.170.004
250	7.170.005
500	7.170.006
1000	7.170.007



**Bottles, narrow neck, with screw cap, made of Polyethylene (PE)**

*Flacon cylindrique à col étroit, en polyéthylène (PE) transparent avec bouchon à visser*

Capacity Capacité ml	Screw thread Filetage GL	Complete Complet	Bottle Flacon	Screw cap
10	14	7.171.001	7.171.101	7.171.014
20	14	7.171.002	7.171.102	7.171.014
30	14	7.171.003	7.171.103	7.171.014
50	18	7.171.004	7.171.104	7.171.018
100	18	7.171.005	7.171.105	7.171.018
250	25	7.171.007	7.171.107	7.171.025
500	25	7.171.008	7.171.108	7.171.025
1000	28	7.171.009	7.171.109	7.171.028
2000	28	7.171.010	7.171.110	7.171.028
3000	32	7.171.011	7.171.111	7.171.032
5000	40	7.171.012	7.171.112	7.171.040



7.171.\*\*\*

**Bottles, narrow neck, with screw cap, made of Polypropylene (PP)**

*Flacon cylindrique à col étroit, en polypropylène (PP) transparent avec bouchon à visser*

Capacity Capacité ml	Screw thread Filetage GL	Complete Complet	Bottle Flacon	Screw cap
10	14	7.171.301	7.171.401	7.171.514
20	14	7.171.302	7.171.402	7.171.514
30	14	7.171.303	7.171.403	7.171.514
50	18	7.171.304	7.171.404	7.171.518
100	18	7.171.305	7.171.405	7.171.518
250	25	7.171.307	7.171.407	7.171.525
500	25	7.171.308	7.171.408	7.171.525
1000	28	7.171.309	7.171.409	7.171.528
2000	28	7.171.310	7.171.410	7.171.528



7.171.3\*\*

**Bottles, amber, narrow neck, with screw cap, made of Low-Density Polyethylene (LD-PE)**

*Flacon cylindrique à col étroit, en polyéthylène (PE) ambré avec bouchon à visser*

Capacity Capacité ml	Screw thread Filetage GL	Complete Complet	Bottle Flacon	Screw cap
100	18	7.171.605	7.171.705	7.171.818
250	25	7.171.607	7.171.707	7.171.825
500	25	7.171.608	7.171.708	7.171.825
1000	28	7.171.609	7.171.709	7.171.828



7.171.6\*\*\*

**Bottles, narrow neck, with screw cap, made of Low-Density Polyethylene (LD-PE) with handle made of metal**

*Flacon cylindrique à col étroit, en polyéthylène (PE) ambré avec bouchon à visser*

Capacity Capacité ml	Screw thread Filetage GL	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
3000	32	305	140	7.171.921
5000	40	360	163	7.171.922



7.171.9\*\*

**Bottles, conical shoulder, narrow neck, transparent, with ST-stopper, made of Polypropylene (PP)**

*Flacon cylindro-conique à col étroit, en polypropylène (PP) transparent avec bouchon à rodage normalisé*

Capacity Capacité ml	Socket Rodage femelle ST	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
100	14.5	100	52	7.172.001
250	19	128	70	7.172.002
500	24	162	86	7.172.003
1000	29	197	106	7.172.004
2000	29	255	131	7.172.005



7.172.\*\*\*



7.173.\*\*\*

**Bottles, conical shoulder, wide neck, transparent, with ST-stopper, made of Polypropylene (PP)**

*Flacon cylindro-conique à col large, en polypropylène (PP) avec bouchon à rodage normalisé*

Capacity Capacité ml	Socket Rodage femelle ST	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
100	29	96	52	7.173.001
250	34.5	132	72	7.173.002
500	45	162	86	7.173.003
1000	60	200	107	7.173.004
2000	60	263	131	7.173.005



7.174.\*\*\*

**Bottles, conical shoulder, narrow neck, transparent, with screw cap, made of Polypropylene (PP)**

*Flacon cylindro-conique à col étroit fileté, en polypropylène (PP) transparent avec bouchon à visser*

Capacity Capacité ml	Screw thread Filetage GL	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
100	18	100	52	7.174.001
250	25	132	70	7.174.002
500	25	165	87	7.174.003
1000	32	202	108	7.174.004
2000	32	245	131	7.174.005



7.174.2\*\*

**Bottles, high shoulder, narrow neck, with special developed closure for most proper tightening, high resistance against heat and chemicals, made of Perfluoroalkoxy (PFA)**

*Flacon à épaulement et à col étroit fileté, en polytétrafluoréthylène (PFA) avec bouchon à visser*

Capacity Capacité ml	Screw thread Filetage GL	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
50	28	86	37	7.174.200
100	28	120	45	7.174.201
250	28	160	61	7.174.202
500	28	190	76	7.174.203
1000	28	240	96	7.174.204



7.175.\*\*\*

**Bottles, conical shoulder, wide neck, transparent, with DIN-screw-cap, made of Polypropylene (PP)**

*Flacon cylindro-conique à col large fileté, en polypropylène (PP) transparent, avec bouchon à visser*

Capacity Capacité ml	Screw thread Filetage GL	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
100	32	96	55	7.175.001
250	45	132	73	7.175.002
500	45	172	87	7.175.003
1000	63	204	108	7.175.004
2000	63	243	131	7.175.005



7.175.1\*\*

**Bottles, high shoulder, wide neck, high resistance against heat and chemicals, made of Perfluoroalkoxy (PFA)**

*Flacon à épaulement et à col large fileté, en polytétrafluoréthylène (PFA) avec bouchon à visser*

Capacity Capacité ml	Screw thread Filetage GL	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
250	40	150	61	7.175.101
500	40	179	76	7.175.102
1000	40	217	96	7.175.103
2000	40	245	130	7.175.104
5000	40	320	175	7.175.105



**Bottles**, wide neck, with screw cap, temperature resistant up to 120 °C, made of Polypropylene (PP)

*Flacon à col large fileté, en polypropylène (PP) transparent autoclavable jusqu'à 120°C avec bouchon à visser*

Capacity Capacité	Screw thread	Complete Complet	Bottle Flacon	Screw cap
ml	GL			
50	32	7.175.111	7.175.201	7.175.332
100	32	7.175.112	7.175.202	7.175.332
250	40	7.175.113	7.175.203	7.175.340
500	50	7.175.114	7.175.204	7.175.350
1000	65	7.175.115	7.175.205	7.175.365
2000	65	7.175.116	7.175.206	7.175.365



7.175.11\*

**Bottles**, wide neck, amber, with screw cap, made of Low-Density Polyethylene (LD-PE)

*Flacon à col large fileté, en polyéthylène (PE) ambré avec bouchon à visser*

Capacity Capacité	Screw thread	Complete Complet	Bottle Flacon	Screw cap
ml	GL			
50	32	7.175.401	7.175.501	7.175.632
100	32	7.175.402	7.175.502	7.175.632
250	40	7.175.403	7.175.503	7.175.640
500	50	7.175.404	7.175.504	7.175.650
1000	65	7.175.405	7.175.505	7.175.665



7.175.4\*\*

**Bottles**, wide neck, with screw cap, made of Low-Density Polyethylene (LD-PE)

*Flacon à col large fileté, en polyéthylène (PE) transparent avec bouchon à visser*

Capacity Capacité	Screw thread	Height Hauteur	Outer Ø Ø ext.	Order No. N° de code
ml	GL	mm	mm	
3000	94	274	140	7.175.711
5000	94	317	165	7.175.712



7.175.71\*

**Bottles**, wide neck, with screw cap, made of Low-Density Polyethylene (LD-PE), with handle made of metal

*Flacon à col large fileté, en polyéthylène (PE) transparent avec bouchon à visser et anse de ransport en métal*

Capacity Capacité	Screw thread	Height Hauteur	Outer Ø Ø ext.	Order No. N° de code
ml	GL	mm	mm	
3000	94	274	140	7.175.721
5000	94	317	165	7.175.722



7.175.72\*

**Bottles**, wide neck, with tagging point, with red screw cap and seal, suitable particularly for dispatch by parcel post, made of High-Density Polyethylene (HD-PE)

*Flacon à col large fileté, en polyéthylène (PE) transparent avec bouchon pour visser à joint étanche pour l'envoi et le transport sécurisé d'échantillons*

Capacity Capacité	Screw thread	Height Hauteur	Outer Ø Ø ext.	Order No. N° de code
ml	GL	mm	mm	
250	32	115	64	7.175.801
500	45	144	78	7.175.802
1000	56	183	100	7.175.803
2000	56	226	120	7.175.804



7.176.\*\*\*

**Bottles, conical shoulder**, narrow neck, transparent, with ST-stopper, with one handle, made of Polypropylene (PP)

*Flacon cylindro-conique à col étroit, en polypropylène (PP) transparent avec bouchon à rodage normalisé*

Capacity Capacité	ST-stopper Rodage	Height Hauteur	Outer Ø Ø ext.	Order No. N° de code
ml	ST	mm	mm	
5000	45	325	178	7.176.001

**Bottles, conical shoulder**, narrow neck, transparent, with screw cap, with handle made of Polypropylene (PP)

*Flacon cylindro-conique à col étroit, en polypropylène (PP) transparent avec bouchon à visser et anse de transport*

Capacity Capacité	Screw thread	Height Hauteur	Outer Ø Ø ext.	Handles	Order No. N° de code
ml	GL	mm	mm		
5000	45	315	178	1	7.177.001
10000	60	394	222	2	7.177.002



7.177.\*\*\*



7.178.\*\*\*

**Carboys, narrow neck, round, with screw cap, without stopcock, made of Polyethylene (PE)**

*Baril cylindrique de stockage, à col étroit avec bouchon à visser et anse de transport, en polyéthylène (PE), sans robinet de décharge*

Capacity Capacité	Neck	Height Hauteur	Outer Ø Ø ext.	Order No. N° de code
l	mm	mm	mm	
5	46	335	163	7.178.000
10	55	414	210	7.178.001
25	55	525	279	7.178.002
50	55	603	366	7.178.003



7.179.\*\*\*

**Carboys, with stopcock, narrow neck, round, with screw cap, made of Polyethylene (PE)**

*Baril cylindrique de stockage, à col étroit avec bouchon à visser et anse de transport, en polyéthylène (PE), avec robinet de décharge*

Capacity Capacité	Neck	Height Hauteur	Outer Ø Ø ext.	Order No. N° de code
l	mm	mm	mm	
5	46	335	163	7.179.000
10	55	414	210	7.179.001
25	55	525	279	7.179.002
50	55	603	366	7.179.003

**Spare parts / Pièces de rechange**

Stopcock 3/4" thread, PE / *Robinet 3/4", en polyéthylène (PE)* **7.179.101**



7.179.8\*\*

**Carboys, wide neck, round, with screw cap, without stopcock, made of Polyethylene (PE)**

*Réceptif cylindrique, à col large et bouchon à visser, en polyéthylène (PE), sans robinet de décharge*

Capacity Capacité	Neck	Height Hauteur	Outer Ø Ø ext.	Order No. N° de code
l	mm	mm	mm	
5	90	315	163	7.179.805
10	120	390	210	7.179.810



7.180.\*\*\*

**Carboys, wide neck, round, with screw cap, without stopcock, made of Polyethylene (PE)**

*Baril cylindrique de stockage, à col large avec bouchon à visser et anse de transport, en polyéthylène (PE), sans robinet de décharge*

Capacity Capacité	Neck	Height Hauteur	Outer Ø Ø ext.	Order No. N° de code
l	mm	mm	mm	
25	150	510	280	7.180.002
30	150	595	280	7.180.003
50	150	615	355	7.180.004



7.181.\*\*\*

**Carboys, wide neck, round, with screw cap, with stopcock, made of Polyethylene (PE)**

*Baril cylindrique de stockage, à col large avec bouchon à visser et anse de transport, en polyéthylène (PE), avec robinet de décharge*

Capacity Capacité	Neck	Height Hauteur	Outer Ø Ø ext.	Order No. N° de code
l	mm	mm	mm	
25	150	510	280	7.181.002
30	150	595	280	7.181.003

**Spare parts / Pièces de rechange**

Stopcock / *Robinet* **7.181.101**



7.182.\*\*\*

**Carboys, wide neck, square shape, with screw cap, without stopcock, made of Polyethylene (PE)**

*Baril carré de stockage, à col large avec bouchon à visser et anse de transport, en polyéthylène (PE), sans robinet de décharge*

Capacity Capacité	Neck	Height Hauteur	Dimensions Dimension	Order No. N° de code
l	mm	mm	mm	
5	80	280	180 x 140	7.182.001
10	80	365	220 x 175	7.182.002
20	150	405	275 x 235	7.182.003
25	150	480	275 x 235	7.182.004



**Carboys with stopcock**, wide neck, square shape, with screw cap, made of Polyethylene (PE)

*Baril carré de stockage, à col large avec bouchon à visser et anse de transport, en polyéthylène (PE), avec robinet de décharge*

Capacity Capacité	Neck Col	Height Hauteur	Dimensions Dimension	Order No. N° de code
l	mm	mm	mm	
5	80	280	180 x 140	7.183.001
10	80	365	220 x 175	7.183.002
20	150	405	275 x 235	7.183.003
25	150	480	275 x 235	7.183.004

**Spare parts / Pièces de rechange**

Stopcock / *Robinet* 7.181.101

**Square bottles**, narrow neck, with screw cap, made of Polyethylene (PE)

*Flacon carré, à col étroit avec bouchon à visser, en polyéthylène (PE)*

Capacity Capacité	Screw thread GL	Height Hauteur	Dimensions mm	Order No. N° de code
ml	GL	mm	mm	
250	25	159	43 x 51	7.185.001
500	25	180	53 x 68	7.185.002
1000	25	228	66 x 89	7.185.003

**Universal square bottle**, (hybridising bottle), wide neck, suitable for overhead shaker, complete with screw cap, made of High-Density Polyethylene (HD-PE)

*Flacon carré universel, à col large avec bouchon à visser, en polyéthylène (PE), recommandé pour les agitateurs à rotation*

Capacity Capacité	Screw thread GL	Height Hauteur	Dimensions mm	Order No. N° de code
ml	GL	mm	mm	
2000	77	240	111 x 109	7.186.002

**Water jet pump**

This pump will work on pressures up to 10 kg/cm<sup>2</sup>. Built-in non return valve to eliminate back flow. Useful for sucking to waste any split chemicals as well as for filter work. Easily detachable. Autoclavable, made of Polypropylene (PP)

*Trompe à vide, en polypropylène (PP) autoclavable et résistante aux pressions jusqu'à 10 kg/cm<sup>2</sup>, avec vanne anti-retour intégrée*

Order No. N° de code
7.187.001

Complete/Complet

**Spare parts / Pièces de rechange**

Tube connector (5 pcs.), PP / *Tubes de jonction (jeu de 5) en PP* 7.187.005

**Canister**, with screw cap, stackable made of Polyethylene (PE)

*Jerrican en polyéthylène (PE), avec bouchon à visser, empilable*

Capacity Capacité	Neck Col	Height Hauteur	Dimensions Dimension	Order No. N° de code
l	mm	mm	mm	
5	33	250	195 x 145	7.189.001
10	33	310	230 x 190	7.189.002
20	49	380	290 x 250	7.189.003
30	49	415	360 x 280	7.189.003

**Canister**, with pouring spout, thick walled, with screw cap, made of Polyethylene (PE)

*Jerrican avec bec verseur et bouchon à visser, en polyéthylène, paroi épaisse*

Capacity Capacité	Height Hauteur	Dimensions Dimension	Order No. N° de code
l	mm	mm	
10	324	265 x 147	7.190.001
20	435	333 x 164	7.190.002



7.183.\*\*\*



7.185.\*\*\*



7.186.\*\*\*



7.187.\*\*\*



7.189.\*\*\*



7.190.\*\*\*



7.190.1\*\*

**Canister**, with screw cap, nature, made of High-Density Polyethylene (HD-PE)

*Jerrican*, en polyéthylène (HD-PE), avec bouchon à visser

Capacity <i>Capacité</i> ml	Dimensions <i>Dimension</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
1000	128 x 70 x 160	7.190.101
2500	168 x 97 x 220	7.190.103
3000	168 x 97 x 252	7.190.105

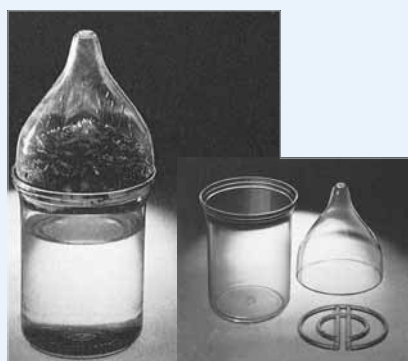


7.193.\*\*

**Storage basins**, white, stackable, made of Polyethylene (PE)

*Cuve de stockage*, en polyéthylène (PE) blanc, empilable

Capacity <i>Capacité</i> l	Dimensions <i>Dimension</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
10	310 x 415 x 97	7.193.001
16	350 x 540 x 115	7.193.002



7.197.\*\*

**Germinator DBGM 16711453**

for checking the germinative faculty of seeds, a round filter is put onto the germinating spiral and a filter strip (blotting-paper) which must project into the nutrient solution is damped into the spiral. Height 175 mm, outer Ø 75 mm  
Made of Polystyrene (PS)

*Enceinte de germination*, en polystyrène (PS) pour le contrôle de la germination des semences. Un filtre rond de 70 mm est placé sur le serpentin de germination ainsi qu'une bandelette de filtration (papier de blottage). Composée d'un réservoir d'eau de 250 ml, d'une cloche de fermeture et d'un serpentin

	Order No. <i>N° de code</i>
Complete/Complet	7.197.001
<b>Spare parts / Pièces de rechange</b>	
Germinating hood, made of PS <i>Cloche de germination</i> , en PS	7.198.001
Germinating spiral, made of PS <i>Serpentin de germination</i> , en PS	7.199.001
Water container, 250 ml, made of PS <i>Réservoir d'eau de 250 ml</i> , en PS	7.200.001

**Atom model construction kit**, for intuitive instruction purposes, with 520 components parts supplied in a storage container with 12 partitions

*Kit de modèles atomiques* pour l'enseignement, composé de 520 pièces réparties sur 12 compartiments, dans coffret



7.201.\*\*

	Colour <i>Couleur</i>	Description	Order No. <i>N° de code</i>
Complete, with 520 component parts/Complet			7.201.001
<b>Equipment:</b>			
<b>Spheres Ø 25 mm / Sphères de 25 mm</b>			
30 pcs.	●	- saturated carbon (C) / <i>Carbone saturé (C)</i>	
20 pcs.	●	- ethylene (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) / <i>Ethylène (C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>)</i>	
10 pcs.	●	- acetylene (C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> ) / <i>Acétylène (C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>)</i>	
25 pcs.	●	- halogene / <i>Halogène</i>	
20 pcs.	●	- sulphur (S) etc. / <i>Soufre (S) etc.</i>	
20 pcs.	●	- sodium (Na), potassium (K) etc. <i>- Sodium (Na), potassium (K) etc.</i>	
<b>Spheres Ø 20 mm / Sphères de 20 mm</b>			
30 pcs.	●	- oxygen (O) / <i>Oxygène (O)</i>	
30 pcs.	●	- nitrogen (N), phosphorus (P) etc. <i>- Azote (N), Phosphore (P) etc.</i>	
30 pcs.	●	- aluminium (Al), chromium (Cr) etc. <i>- Aluminium (Al), Chrome (Cr) etc.</i>	
30 pcs.	●	- calcium (Ca), magnesium (Mg) etc. <i>- Calcium (Ca), Magnésium (Mg) etc.</i>	
<b>Spheres Ø 13 mm with pin / Sphères de 13 mm</b>			
125 pcs.	●	- hydrogen (H) / <i>Hydrogène (H)</i>	
150 pcs. connection pins <i>150 liaisons</i>	●		



**ST-sleeves for joints**, with rim, for sticking onto ST-cone, thickness 0.4 mm. Ensures a gas- and liquid-tight connection. No grease is necessary. Made of Polytetrafluorethylene (PTFE)

*Manchette pour rodages*, en Téflon (PTFE), assurant une excellente étanchéité entre les jonctions et ne nécessite pas de graisse

	Order No. N° de code
<b>ST</b>	
10/19	7.202.001
14/23	7.202.002
19/26	7.202.003
24/29	7.202.004
29/32	7.202.005
34/35	7.202.006



7.202.\*\*\*

**ST-stoppers, solid**, made of Polytetrafluorethylene (PTFE)

*Bouchon rodé, plein*, en Téflon (PTFE)

	Order No. N° de code
<b>ST</b>	
10/19	7.203.001
14/23	7.203.002
19/26	7.203.003
24/29	7.203.004
29/32	7.203.005
34/35	7.203.006



7.203.\*\*\*

**ST-short adapters**, (reduction adapter) socket to cone Made of Polytetrafluorethylene (PTFE)

*Réducteur à rodage conique mâle (extérieur) et à rodage femelle (intérieur)*, en Téflon (PTFE)

Cone Rodage mâle ST	Socket Rodage femelle ST	Order No. N° de code
14/23	19/26	7.204.001
19/26	29/32	7.204.003



7.204.\*\*\*

**Beakers**, heavy wall, with spout, made of Polytetrafluorethylene (PTFE)

*Bécher à bec verseur*, en Téflon (PTFE) à paroi épaisse

Capacity Capacité ml	Order No. N° de code
1	7.205.001
5	7.205.002
10	7.205.003
25	7.205.004
50	7.205.005
100	7.205.006
250	7.205.007
500	7.205.008
1000	7.205.009



7.205.\*\*\*

**Bottles**, heavy wall, with screw cap, made of Polytetrafluorethylene (PTFE)

*Flacon à col fileté avec bouchon à visser*, en Téflon (PTFE) à paroi épaisse

Capacity Capacité ml	Order No. N° de code
10	7.206.001
25	7.206.002
50	7.206.003
100	7.206.004



7.206.\*\*\*

**Evaporating dishes**, low form, with spout and notation, made of Polytetrafluorethylene (PTFE)

*Capsule d'évaporation*, forme basse, à bec verseur, en Téflon (PTFE)

Capacity Capacité ml	Outer Ø Ø ext. mm	Height Hauteur mm	Order No. N° de code
25	42	25	7.207.001
100	80	28	7.207.002



7.207.\*\*\*



7.209.\*\*\*

**Watch glass dishes,**  
made of Polytetrafluorethylene (PTFE)

*Verre de montre, en Téflon (PTFE)*

Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
50	7.209.002
75	7.209.003
100	7.209.004
125	7.209.005



7.211.\*\*\*

**Magnet stirring bars, cylindrical,**  
with permanent magnet, made of  
Polytetrafluorethylene (PTFE)

*Barreau magnétique droit, en Téflon (PTFE)*

Outer Ø Ø ext. mm	Length Longueur mm	Order No. N° de code
3	6	7.211.001
3	8	7.211.002
4.5	12	7.211.003
4.5	15	7.211.004
6	20	7.211.005
6	25	7.211.006
6	30	7.211.007
6	35	7.211.008
8	40	7.211.009
8	45	7.211.010
8	50	7.211.011
9	60	7.211.012
9	70	7.211.013
10	80	7.211.014



7.212.\*\*\*

**Magnet stirring bars, cylindrical, with ring,**  
with permanent magnet, made of  
Polytetrafluorethylene (PTFE)

*Barreau magnétique droit à anneau central,  
en Téflon (PTFE)*

Outer Ø Ø ext. mm	Length Longueur mm	Order No. N° de code
3	8	7.212.001
5	12	7.212.002
5	15	7.212.003
6	20	7.212.004
6	25	7.212.005
6	30	7.212.006
6	35	7.212.007
7	40	7.212.008
8	45	7.212.009
8	50	7.212.010
9	60	7.212.011
9	70	7.212.012



7.212.1\*\*

**Magnet stirring bars, Circulus®,**  
dump-bell shaped, excellent centering,  
made of Polytetrafluorethylene (PTFE)

*Barreau magnétique circulus® (à 2 rondelles de  
20 mm), en Téflon (PTFE), idéal pour les  
récipients à fond arrondi ou convexe*

Length Longueur mm	Rod Ø mm	Disc Ø Disque Ø mm	Order No. N° de code
37	8	20	7.212.137
54	8	20	7.212.154



7.213.\*\*\*

**Magnet stirring bars, triangular, with**  
permanent magnet, made of  
Polytetrafluorethylene (PTFE)

*Barreau magnétique triangulaire  
en Téflon (PTFE), pour la dissolution de solides et  
pour le mélange de sédiments*

Outer Ø Ø ext. mm	Length Longueur mm	Order No. N° de code
8	12	7.213.001
8	25	7.213.002
10	35	7.213.003
12	50	7.213.004



**Set of 13 magnetic stirring bars made of Polytetrafluorethylene (PTFE)**, consisting of 8 cylindrical bars of 10x6, 15 x 4.5, 20 x 6, 25 x 6, 30 x 6, 40 x 8, 50 x 8, 60 x 9 mm; 3 cylindrical bars with ring of 15 x 4.5, 25 x 6, 40 x 8 mm; 2 triangular bars of 25 x 8 and 40 x 14mm and 1 bar retriever of 150mm. Supplied in box

*Etui de 13 barreaux magnétiques en Téflon (PTFE) composé de: 8 barreaux cylindriques de 10 x 6, 15 x 4.5, 20 x 6, 25 x 6, 30 x 6, 40 x 8, 50 x 8, 60 x 9 mm; 3 barreaux cylindriques avec anneau de 15 x 4.5, 25 x 6, 40 x 8 mm; 2 barreaux triangulaires de 25 x 8 et 40 x 14mm et 1 extracteur de barreau aimanté de 150mm*

**Order No.**  
**N° de code**  
**7.213.112**



7.213.112

**Magnet stirring bars, oval, with permanent magnet, especially for round bottom flasks, made of Polytetrafluorethylene (PTFE)**

*Barreau magnétique à forme elliptique, en Téflon (PTFE), adapté aux ballons à fond rond*

Outer Ø Ø ext. mm	Length Longueur mm	Order No. N° de code
10.5	20	7.214.001
12	25	7.214.002
15	30	7.214.003
15	35	7.214.004
20	40	7.214.005
20	50	7.214.006
20	65	7.214.007
20	71	7.214.008



7.214.\*\*\*

**Magnet stirring bar retrievers, magnet only at one end, stem can be screwed off, made of Polytetrafluorethylene (PTFE)**

*Extracteur de barreau, baguette à aimant en Téflon (PTFE)*

Outer Ø Ø ext. mm	Length Longueur mm	Order No. N° de code
10	150	7.218.001
10	250	7.218.002
10	300	7.218.003
10	350	7.218.004
10	400	7.218.005



7.218.\*\*\*

### Hand-vacuum pump

Light and portable. The pumping performance is 15 l/stroke. It is equipped with a valve to remove the vacuum. Supplied with nozzle for tubings of 1/4" i.D. Made of Polystyrol (PS)

*Pompe à vide manuelle, en polystyrène (PS), légère et portable à forte capacité d'aspiration atteignant un vide limite de 625 mm/Hg et un débit de pompage de 15 l/course. Equipée d'une vanne et adaptée pour la filtration et dessiccateur sous vide, le transfert et l'échantillonnage de liquide, le prélèvement de gaz. Raccord pour tube de 6 mm dia. int.*

Type Type	Order No. N° de code
Without pressure gauge <i>Pompe manuelle sans jauge</i>	7.222.001
With pressure gauge <i>Pompe manuelle avec jauge à vide calibrée pour vide et pression</i>	7.222.002



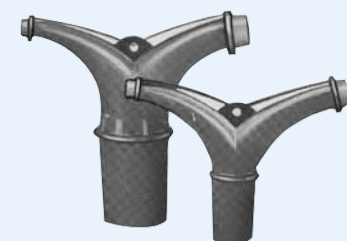
7.222.002

### Pourer, with sealing caps

Insertation tube conical so to be used various container openings, made of Polyethylene (PE)

*Bec verseur à 2 cols, avec capuchons de fermeture, en polyéthylène (PE) avec tube d'insertion conique pouvant être utilisé sur différents containers*

Size Taille No.	Conus Cône mm	Poure neck Ø Cols mm	Order No. N° de code
2	19 - 24	16 + 10	7.225.001
3	25 - 30	16 + 10	7.225.002
4	28 - 34	16 + 10	7.225.003



7.225.\*\*\*

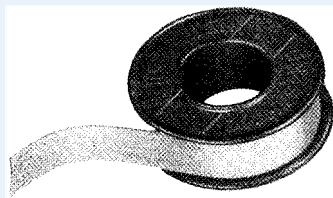
**Teflon-spray „Klingerflon“**, the wax-like protective coating, excellent greasing, gliding and separating agent

*Téflon en spray „Klingerflon“, bombe de vaporisation*

Capacity Capacité ml	Order No. N° de code
400	7.228.001



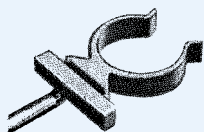
7.228.\*\*\*



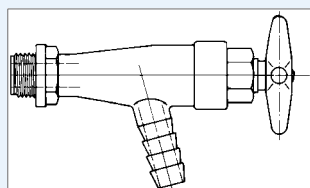
7.230.\*\*\*



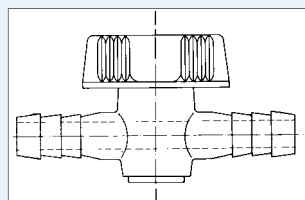
7.233.\*\*\*



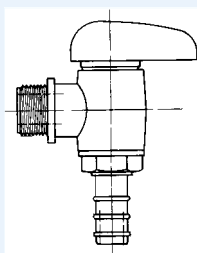
7.239.\*\*\*



7.248.\*\*\*



7.249.\*\*\*



7.250.\*\*\*

**Teflon-sealing tape „Klingerflon“ (PTFE),** for wrapping around parts which should be resistant to all kinds of chemicals at temperatures from - 150 °C to + 260 °C

*Bande de téflon (PTFE) „Klingerflon“ pour étanchéité, livrée en rouleau*

Width <i>Largeur</i>	Length <i>Longueur</i>	Thickness <i>Epaisseur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	m	mm	
12	12	0.1	7.230.001
12	12	0.08	7.230.002

**Clips, with Polyethylene coating,** corrosion-resistant

*Clips d'attache en métal avec revêtement en polyéthylène*

For Ø <i>Pour Ø</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	
6	7.233.001
9	7.233.002
13	7.233.003
18	7.233.004
25	7.233.005
32	7.233.006
38	7.233.007

**Laboratory clips, made of plastic, Delrin,** clear blue, establish order and survey, save space. In bags of 100 pcs. Use as drawer organizers

*Clips d'attache de laboratoire en plastique bleu, en sachet de 100 pièces*

Clips Ø	Order No. <i>N° de code</i>
mm	
8.8	7.239.001
11.3	7.239.002
15	7.239.003
20	7.239.004
25	7.239.005
30	7.239.006
37	7.239.007
45	7.239.008
60	7.239.009

**Valve right angle,** with tubing connector, with fine thread, heatresistant up to 115 °C, acid-resistant, resistant to pressures up to 1.5 bar, made of Polyethylene (PE)

*Vanne à robinet à angle droit et raccord à olive pour tuyau, en polyéthylène (PE) résistant jusqu'à 115°C, aux acides et aux pressions jusqu'à 1.5 bar*

Thread <i>Filetage</i>	Connection outer Ø <i>Raccord Ø ext.</i>	Order No. <i>N° de code</i>
	mm	
1/2"	12	7.248.001

**Stopcock, straight bore,** with tubing connectors. Only suitable for operation without pressure, made of Polyethylene (PE)

*Robinet à voie droite et raccord à olive pour tuyau, en polyéthylène (PE) résistant aux acides. A ne pas utiliser sous pression*

Connection outer Ø <i>Raccord Ø ext.</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	
12	7.249.001
10	7.249.002

**Stopcock right angle,** with thread and tubing connector, for pressures up to 1.5 bar, made of Polyethylene (PE)

*Robinet à angle droit et raccord à olive pour tuyau, en polyéthylène (PE) résistant aux acides et pressions jusqu'à 1.5 bar*

Thread <i>Filetage</i>	Connection outer Ø <i>Raccord Ø ext.</i>	Order No. <i>N° de code</i>
	mm	
1/2"	12	7.250.001



**Syphon**, with PVC-tube. Suitable for filling liquids out of barrel, carboys and canisters, made of Polyethylene (PE)

*Vide-tourie manuel (pompe vide-fûts) en polyéthylène, avec tube à immersion en PVC, pour le transvasement de liquides des barils, jerricans etc.*

Length of tubing <i>Longueur d'immersion</i>	Connection outer Ø <i>Raccord Ø ext.</i>	Output	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	l/min	
1000	10	5	7.251.001

**OTAL-filling foot pumps**, all-purpose, resistant to acids, alkalis and solvents, simple filling

*Pompe vide-fût OTAL universel manuel à commande à pied pour débit jusqu'à 30 l/min. Plongeant en polypropylène*

For vessels with top Ø <i>Pour cols de Ø</i>	Tube outer Ø <i>Tube de Ø ext.</i>	Output <i>Débit</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	l/min	
30 - 70	22	30	7.252.001

**OTAL-filling hand pumps**, all-purpose, resistant to acids, alkalis and solvents, simple filling

*Pompe vide-fût OTAL universel manuel à commande à main pour débit jusqu'à 26 l/min. Plongeant en polypropylène*

For vessels with top Ø <i>Pour cols de Ø</i>	Tube outer Ø <i>Tube de Ø ext.</i>	Output <i>Débit</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	l/min	
30 - 70	18	26	7.252.005

**Square container**, wide neck, made of PVC, with screw cap, made of Polypropylene (PP)

*Flacon carré à col large fileté, en PVC clair ou ambré, avec bouchon à visser en polypropylène (PP)*

Capacity <i>Capacité</i>	Neck Ø <i>Col Ø</i>	Height <i>Hauteur</i>	Dimensions <i>Dimensions</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	mm	mm	mm	

**Clear / PVC clair transparent**

50	32	60.5	38 x 38	7.253.001
100	40	71	46 x 46	7.253.002
200	50	88	59.5 x 59.5	7.253.003
300	50	94	67.5 x 67.5	7.253.004
500	65	108	80.5 x 80.5	7.253.005
750	80	120	91.5 x 91.5	7.253.006
1000	80	143	97.5 x 97.5	7.253.007
2000	80	187	122 x 122	7.253.008

**Amber, transparent / PVC, ambré transparent**

50	32	60.5	38 x 38	7.253.010
100	40	71	46 x 46	7.253.012
200	50	88	59.5 x 59.5	7.253.013
500	65	108	80.5 x 80.5	7.253.015

**Ice bucket, Dewar-flask**, resistant against liquid nitrogen, thickness of about 15 mm, excellent isolation feature. Can be used with dry ice and cooling mixture, made of red expanded PUR

*Réceptacle à glace (Dewar) en Polyuréthane (PUR) à haute isolation pour la glace carbonique et autre*

Capacity <i>Capacité</i>	Outer Ø <i>Ø ext.</i>	Height <i>Hauteur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
l	mm	mm	
4.5	270	200	7.256.104

**Safety box**, completely autoclaveable, it is used to carry tubes or urine-stool containers under safe conditions, with silicone gasket and 4 side locks, provided with a stainless steel handle and user sheet with instructions approved by WHO, Bio-hazard symbol on the box, made of PMMA

*Boîte de transport sécurisée en plexiglas (PMMA) autoclavable destinée au transport d'échantillons d'urine et de celles selon les recommandations de l'OSM, avec joint en silicone, 4 fermetures et anse en acier inoxydable*

Dimensions <i>Dimensions</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	
330 x 175 x 180	7.256.569



7.251.\*\*\*



7.252.\*\*\*



7.253.\*\*\*



7.256.104



7.256.569



7.256.625

**Frigo-box, square**, Thermally isolated by means of a polyurethane isolating jacket, non-toxic and therefore 100 % food-safe. A 1 Kg cooling block is available for all sizes 25, 32, and 45 l, suitable to contain 2 safety boxes Order No. 7.256.569 for outside transport, between different laboratories. made of high impact Polystyrene (PS)

*Glacière portable en polystyrène (PS), isothermique et à haute isolation, à utiliser avec des blocs de refroidissement de 1 kg pour le transport d'échantillons. Par ex. deux boîtes de transport sécurisées No. 7.256.569 peuvent y être logées*

Capacity Capacité	Dimensions Dimensions	Order No. N° de code
l	mm	
25	230 x 400 x 350	7.256.625
32	260 x 430 x 380	7.256.632
45	305 x 525 x 400	7.256.645

**Accessories / Accessoires**

Cooling block, 1 Kg / Bloc de refroidissement, 1kg	7.256.650
----------------------------------------------------	-----------



7.265.\*\*\*

**Bags**, transparent, made of Low-Density Polyethylene (LD-PE)  
Pack of 100 pcs.

*Sacs à échantillons en polyéthylène (PE-BD) transparent. En paquet de 100 pièces*

Length Longueur	Width Largeur	Thickness Épaisseur	Order No. N° de code
mm	mm	mm	
180	120	0.05	7.265.101
250	160	0.05	7.265.102
300	200	0.05	7.265.104
360	220	0.05	7.265.105
400	250	0.05	7.265.106

**With white marking area / Avec surface à écrire blanche**

150	100	0.05	7.265.107
170	120	0.05	7.265.108
220	160	0.05	7.265.109
350	250	0.05	7.265.110



7.271.\*\*\*

**Test tubes**, with round bottom, autoclavable up to 121 °C, made of Polypropylene (PP)

*Tubes à essai à fond rond, en polypropylène (PP), autoclavable jusqu'à 121 °C*

Capacity Capacité	Outer Ø Ø ext.	Length Longueur	Order No. N° de code
ml	mm	mm	
7	12	100	7.271.001
16	18	100	7.271.002
31	24	95	7.271.004
48	30	100	7.271.005
75	35	100	7.271.006
110	40	120	7.271.007



7.272.\*\*\*

**Conical centrifuge tubes**, ungraduated, autoclavable up to 121 °C, made of Polypropylene (PP)

*Tubes à centrifuger conique, en polypropylène (PP), autoclavable jusqu'à 121°C, non-gradués*

Capacity Capacité	Outer Ø Ø ext.	Length Longueur	Order No. N° de code
ml	mm	mm	
10	16	108	7.272.001
15	18	120	7.272.002



**Conical centrifuge tubes**, graduated, autoclaveable up to 121 °C, made of Polypropylene (PP)

*Tubes à centrifuger gradué à fond conique, en polypropylène (PP) autoclavable jusqu'à 121 °C*

Capacity Capacité	Outer Ø Ø ext.	Length Longueur	Order No. N° de code
10	16	110	7.273.001
15	18	118	7.273.002

**Conical centrifuge tubes**, graduated, autoclaveable up to 170 °C, made of Polymethylpentene (PMP)

*Tubes à centrifuger gradué à fond conique, en polyméthylpentane (PMP ou TPX) autoclavable jusqu'à 170 °C*

Capacity Capacité	Outer Ø Ø ext.	Length Longueur	Order No. N° de code
10	16	110	7.273.101
15	18	118	7.273.102

**Conical centrifuge tubes**, made of Polypropylene Copolymer (PPCO), graduated and autoclavable. For speed centrifugation up to 6000 x g

*Tubes à centrifuger conique, en PP copolymère (PPCO) gradués, pour centrifugations jusqu'à 6000 x g*

Capacity Capacité	Packing Conditionnement	Order No. N° de code
15	10 pcs.	7.274.000
50	10	7.274.001

**Conical centrifuge tubes**, made of Polycarbonate (PC) graduated and autoclavable. For centrifugation up to 6000 x g in refrigerated or non-refrigerated centrifuges

*Tubes à centrifuger conique, en polycarbonate (PC) gradués et autoclavables, pour centrifugations jusqu'à 6000 x g réfrigérées ou non-réfrigérées*

Capacity Capacité	Packing Conditionnement	Order No. N° de code
15	10 pcs.	7.274.010
50	10	7.274.011

**Round centrifuge tubes**, made of Polypropylene Copolymer (PPCO), graduated and autoclavable. For speed centrifugation up to 50,000 x g in refrigerated or non-refrigerated centrifuges

*Tubes à centrifuger à fond rond, en copolypropylène (PPCO) gradués, pour centrifugations jusqu'à 50,000 x g réfrigérées ou non-réfrigérées*

Capacity Capacité	Packing Conditionnement	Order No. N° de code
12	10 pcs.	7.274.020
15	10	7.274.021
16	10	7.274.022
38	10	7.274.023
50	10	7.274.024
100	10	7.274.025

**Round centrifuge tubes**, made of Low-Density Polyethylene (LD-PE), for use in refrigerated centrifuge up to 10,000 x g at 4 °C

*Tubes à centrifuger à fond rond, en polyéthylène (LD-PE), pour centrifugations réfrigérées jusqu'à 10,000 x g à 4 °C*

Capacity Capacité	Packing Conditionnement	Order No. N° de code
50	10 pcs.	7.274.030



7.273.\*\*\*



7.273.1\*\*



7.274.01\*



7.274.02\*



7.274.03\*



7.274.04\*

**Round centrifuge tubes**, made of Polycarbonate (PC) autoclavable. For speed centrifugation up to 50,000 x g in refrigerated or non-refrigerated centrifuges

*Tubes à centrifuger à fond rond, en polycarbonate (PC) autoclavable, pour centrifugations jusqu'à 50,000 x g réfrigérées ou non-réfrigérées*

Capacity Capacité	Packing Conditionnement	Order No. N° de code
ml	pcs.	
12	10	7.274.040
15	10	7.274.041
16	10	7.274.042
38	10	7.274.043
50	10	7.274.044
100	10	7.274.045



7.274.05\*

**Oak Ridge Centrifuge Tubes**, made of Tetrafluoroethylene (FEP) with ETFE screw closure, autoclavable. For high-speed refrigerated or non-refrigerated centrifugation of aggressive chemicals up to 50,000 x g. Excellent for chloroform and Phenol extractions. Resistant against any acid, base or solvent

*Tubes à centrifuger à fond rond, en téflon FEP avec bouchon à visser en ETFE, autoclavables, pour centrifugations jusqu'à 50,000 x g réfrigérées ou non-réfrigérées. Excellent pour les extractions de chloroforme et de phénol et haute résistance aux acides, bases et solvants*

Capacity Capacité	Packing Conditionnement	Order No. N° de code
ml	pcs.	
10	2	7.274.050
30	2	7.274.051
50	2	7.274.052



7.274.06\*

**Oak Ridge Centrifuge Tubes**, made of Polysulfone with Polypropylene (PP) screw closure. For high-speed refrigerated or non-refrigerated centrifugation of aggressive chemicals up to 50,000 x g. Strong and tough Polycarbonate and much more acid- and base-resistant

*Tubes à centrifuger à fond rond, en polysulfone avec bouchon à visser en polypropylène, autoclavables, pour centrifugations jusqu'à 50,000 x g réfrigérées ou non-réfrigérées. Plus résistant que le polycarbonate et aux acides et bases*

Capacity Capacité	Packing Conditionnement	Order No. N° de code
ml	pcs.	
10	10	7.274.060
30	10	7.274.061
50	10	7.274.062



7.274.07\*

**Oak Ridge Centrifuge Tubes**, made of Polycarbonate (PC) with Polypropylene screw closure. For high-speed refrigerated or non-refrigerated centrifugation of aggressive chemicals up to 50,000 x g, autoclavable

*Tubes à centrifuger à fond rond, en polycarbonate (PC) avec bouchon à visser en polypropylène, autoclavables, pour centrifugations jusqu'à 50,000 x g réfrigérées ou non-réfrigérées*

Capacity Capacité	Packing Conditionnement	Order No. N° de code
ml	pcs.	
10	10	7.274.070
28	10	7.274.071
30	10	7.274.072
50	10	7.274.073



7.274.08\*

**Oak Ridge Centrifuge Tubes**, made of Polypropylene Copolymer (PPCO) with polypropylene screw closure. For high-speed refrigerated or non-refrigerated centrifugation of aggressive chemicals up to 50,000 x g, autoclavable

*Tubes à centrifuger à fond rond, en copolypropylène (COPP) avec bouchon à visser en polypropylène, autoclavables, pour centrifugations jusqu'à 50,000 x g réfrigérées ou non-réfrigérées*

Capacity Capacité	Packing Conditionnement	Order No. N° de code
ml	pcs.	
10	10	7.274.080
28	10	7.274.081
30	10	7.274.082
50	10	7.274.083



**Oak Ridge Centrifuge Tubes**, made of Polysulfone with sealing Polypropylene (PP) screw closure and silicone gasket, for high-speed refrigerated or non-refrigerated centrifugation of aggressive chemicals up to 50.000 x g. Strong and tough Polycarbonate (PC) and much more acid- and base- resistant

*Tubes à centrifuger à fond rond, en polysulfone avec bouchon à visser en polypropylène à joint d'étanchéité en silicone, autoclavables, pour centrifugations jusqu'à 50,000 x g réfrigérées ou non-réfrigérées. Plus résistant que le polycarbonate et aux acides et bases*

Capacity Capacité	Packing Conditionnement	Order No. N° de code
ml	pcs.	
30	10	7.274.090
50	10	7.274.091



7.274.09\*

**Oak Ridge Centrifuge Tubes**, made of Polycarbonate (PC) with Polypropylene (PP) screw closure and silicone gasket, for high-speed refrigerated or non-refrigerated centrifugation of aggressive chemicals up to 50.000 x g, autoclavable

*Tubes à centrifuger à fond rond, en polycarbonate (PC) avec bouchon à visser en polypropylène à joint d'étanchéité en silicone, autoclavables, pour centrifugations jusqu'à 50,000 x g réfrigérées ou non-réfrigérées*

Capacity Capacité	Packing Conditionnement	Order No. N° de code
ml	pcs.	
10	10	7.274.100
16	10	7.274.101
30	10	7.274.102
50	10	7.274.103



7.274.1\*\*

**Oak Ridge Centrifuge Tubes**, made of Polypropylene Copolymer (PPCO) with Polypropylene (PP) screw closure and silicone gasket, for high-speed refrigerated or non-refrigerated centrifugation of aggressive chemicals up to 50.000 x g, autoclavable

*Tubes à centrifuger à fond rond, en copolypropylène (COPP) avec bouchon à visser en polypropylène à joint d'étanchéité en silicone, autoclavables, pour centrifugations jusqu'à 50,000 x g réfrigérées ou non-réfrigérées*

Capacity Capacité	Packing Conditionnement	Order No. N° de code
ml	pcs.	
10	10	7.274.110
16	10	7.274.111
30	10	7.274.112
50	10	7.274.113



7.274.11\*

**Oak Ridge Centrifuge Tubes**, graduated, made of Polycarbonate (PC) with Polypropylene (PP) screw closure, for high-speed refrigerated or non-refrigerated centrifugation of aggressive chemicals up to 50.000 x g, autoclavable

*Tubes à centrifuger à fond rond, gradués, en polycarbonate (PC) avec bouchon à visser en polypropylène, autoclavables, pour centrifugations jusqu'à 50,000 x g réfrigérées ou non-réfrigérées*

Capacity Capacité	Packing Conditionnement	Order No. N° de code
ml	pcs.	
35	10	7.274.120



7.274.12\*

**Oak Ridge Centrifuge Tubes**, made of Polypropylene Copolymer (PPCO) with Polypropylene (PP) screw closure, for high-speed refrigerated or non-refrigerated centrifugation of aggressive chemicals up to 50.000 x g, autoclavable

*Tubes à centrifuger à fond rond, en copolypropylène (COPP) avec bouchon à visser en polypropylène, autoclavables, pour centrifugations jusqu'à 50,000 x g réfrigérées ou non-réfrigérées*

Capacity Capacité	Packing Conditionnement	Order No. N° de code
ml	pcs.	
35	10	7.274.130



7.274.13\*



7.274.14\*



7.274.15\*\*



7.274.16\*



7.274.200

**Centrifuge Bottles**, made of translucent Polypropylene Copolymer (PPCO) autoclavable, with Polypropylene (PP) screw closure, with excellent chemical resistance. When using the 250 ml bottle (Order No. 7.274.140) in the Sorvall GSA rotor, use the centrifuge bottle adapter (Order No. 7.274.200). Order No. 7.274.144 is designed for use with IEC rotors

**Performances:**

7.274.140 rated for 13,200 x g (Up to 27,500 x g with sealing cap assembly)  
7.274.141 rated for 4,800 x g  
7.274.142 rated for 4,800 x g  
7.274.143 rated for 7,100 x g (For IEC rotors, please use No. 7.274.144)  
7.274.144 rated for 7,100 x g

Capacity Capacité ml	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
250	4	7.274.140
500	4	7.274.141
500	4	7.274.142
1000	4	7.274.143
1000 (IEC)	4	7.274.144

**Flacons à centrifuger,**

en copolypropylène translucide autoclavable avec fermeture à visser en polypropylène, à haute résistance chimique. Pour l'utilisation des flacons de 250 ml (N° de code 7.274.140) dans un rotor Sorvall GSA il est recommandé d'utiliser un adaptateur (N° de code 7.274.200) tandis que le flacon de 500 ml (N° de code 7.274.141) est prévu pour les rotors IEC

**Wide-neck centrifuge bottles**, made of High-Density Polyethylene (HD-PE) with Polypropylene (PP) screw closure, for use in refrigerated centrifuges for forces up to 8000 x g. More chemical-resistant than polycarbonate. When using the 250 ml bottle 7.274.150 in the Sorvall GSA rotor, use the centrifuge bottle adapter 7.274.200

**Flacons à centrifuger à col large,**

en polypropylène haute-densité avec fermeture à visser en polypropylène, à haute résistance chimique et pour centrifugations réfrigérées jusqu'à 8000 x g. Pour l'utilisation dans un rotor Sorvall GSA il est recommandé d'utiliser un adaptateur 7.274.200

Capacity Capacité ml	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
250	10	7.274.150

**Centrifuge Bottles**, narrow-mouth made of Polycarbonate (PC) autoclavable, with Polypropylene (PP) screw closure. When using the 250 ml bottle (Order No. 7.274.160) in the Sorvall GSA rotor, use the centrifuge bottle adapter (Order No. 7.274.200). Order No. 7.274.163 is designed for use with IEC rotors

**Flacons à centrifuger, col étroit, en polycarbonate**

autoclavable avec fermeture à visser en polypropylène. Pour l'utilisation des flacons de 250 ml (N° de code 7.274.160) dans un rotor Sorvall GSA il est recommandé d'utiliser un adaptateur (N° de code 7.274.200) tandis que le flacon de 1000 ml (N° de code 7.274.163) est prévu pour les rotors IEC

**Performances:**

7.274.160 rated for 27,500 x g  
7.274.161 rated for 13,700 x g  
7.274.162 rated for 7,100 x g (For IEC rotors please use No. 7.274.163)  
7.274.163 rated for 7,100 x g

Capacity Capacité ml	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
250	4	7.274.160
500	4	7.274.161
1000	4	7.274.162
1000 (IEC)	4	7.274.163

**Adapter**, white, made of Low-Density Polyethylene (LD-PE) for use with most 250 ml centrifuge bottles in Sorvall GSA rotors. To be used with centrifuge bottles 7.274.140 and 7.274.160

**Adaptateur**, à utiliser sur les rotor GSA Sorvall et avec la plupart des flacons à centrifuger de 250 ml N° de code 7.274.140 et 7.274.160

Outer Ø Ø ext. mm	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
61.5	6	7.274.200



**Centrifuge Bottle**, made of Tetrafluoroethylene FEP autoclavable, with ETFE screw closure, for low-speed centrifugation of aggressive chemicals (max. 4000 x g). Excellent for Chloroform and Phenol extractions. Resist any acid, bases and organic solvent. When using this 250-ml bottle in the Sorvall GSA rotor, use the centrifuge bottle adapter (Order No. 7.274.200)

*Flacon à centrifuger, en Téflon FEP avec fermeture à visser en ETFE. Pour l'utilisation de ce flacon dans un rotor Sorvall GSA il est recommandé d'utiliser un adaptateur 7.274.200*

Capacity Capacité ml	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
250	4	7.274.170

**Centrifuge Bottles**, wide-neck made of Polycarbonate (PC) autoclavable, with sealing Polypropylene (PP) screw closure and silicon gasket. When using the 250 ml bottle (Order No. 7.274.180) in the Sorvall GSA rotor, use the centrifuge bottle adapter (Order No. 7.274.200)

*Flacons à centrifuger, col large, en polycarbonate autoclavable à fermeture étanche à visser en polypropylène avec joint en silicone. Pour l'utilisation des flacons de 250 ml (N° de code 7.274.180) dans un rotor Sorvall GSA il est recommandé d'utiliser un adaptateur (N° de code 7.274.200)*

**Performances:**

7.274.180 rated for 27,500 x g / Centrifugation max. 27,000 x g  
7.274.181 rated for 13,700 x g / Centrifugation max. 13,700 x g

Capacity Capacité ml	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
250	4	7.274.180
500	4	7.274.181

**Centrifuge Bottles**, wide-mouth made of Polypropylen Copolymer (PPCO), with sealing polypropylene screw closure and silicon gasket. When using the 250 ml bottle (Order No. 7.274.190) in the Sorvall GSA rotor, use the centrifuge bottle adapter (Order No. 7.274.200)

*Flacons à centrifuger, col large, en polycarbonate autoclavable à fermeture étanche à visser en copolypropylène avec joint en silicone. Pour l'utilisation des flacons de 250 ml (N° de code 7.274.190) dans un rotor Sorvall GSA il est recommandé d'utiliser un adaptateur (N° de code 7.274.200)*

**Performances:**

7.274.190 rated for 27,500 x g / Centrifugation max. 27,000 x g  
7.274.191 rated for 13,700 x g / Centrifugation max. 13,700 x g

Capacity Capacité ml	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
250	4	7.274.190
500	4	7.274.191

**Adapter**, white, made of Low-Density Polyethylene (LD-PE) for use with most 250 ml centrifuge bottles in Sorvall GSA rotors. To be used with centrifuge bottles 7.274.170, 7.274.180 and 7.274.190

*Adaptateur, à utiliser sur les rotor GSA Sorvall et avec la plupart des flacons à centrifuger de 250 ml N° de code 7.274.170, 7.274.180 et 7.274.190*

Outer Ø Ø ext. mm	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
61.5	6	7.274.200

**Centrifuge tubes**, made of Polypropylene (PP), with conical bottom or free-standing with blue screw-cap, printed graduation and marking area, sterile or non-sterile

*Tubes à centrifuger, en polypropylène (PP), à fond conique ou à fond plat avec bouchon à vis bleu, graduation imprimée et surface à écrire, stériles ou non-stérile*

Capacity Capacité ml	Ø x H Ø x H mm	Description Description	Bottom Fond	Standard pack Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
15.0	17 x 120	non-sterile	conical/ <i>conique</i>	750	7.274.300
15.0	17 x 120	sterile	conical/ <i>conique</i>	750	7.274.301
50.0	30 x 115	non-sterile	conical/ <i>conique</i>	300	7.274.302
50.0	30 x 115	sterile	conical/ <i>conique</i>	300	7.274.303
50.0	30 x 115	non-sterile	flat/ <i>plat</i>	250	7.274.304
50.0	30 x 115	sterile	flat/ <i>plat</i>	250	7.274.305



7.274.17\*



7.274.18\*



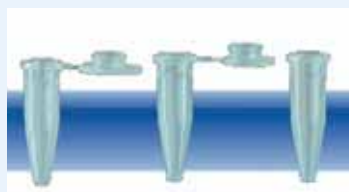
7.274.19\*



7.274.200



7.274.3\*\*



7.274.31\*



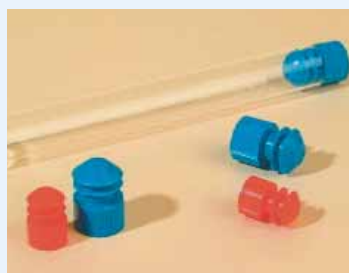
7.274.33\*



7.274.34\*



7.274.35\*



7.274.36\*

**Micro-tubes, for centrifuge made of Polypropylene (PP) with tight sealing cap**

*Micro-tubes, à centrifuger en polypropylène (PP) avec capuchon étanche*

Capacity Capacité	Colour Couleur	Standard pack Conditionnement	Order No. N° de code
ml		pcs.	
0.4 Beckmann	○	1000	7.274.310
0.5	○	1000	7.274.311
1.5	○	1000	7.274.312
1.5	●	1000	7.274.313
1.5	●	1000	7.274.314
1.5	●	1000	7.274.315
1.5	●	1000	7.274.316
1.5	●	1000	7.274.317
1.5	●	1000	7.274.318
1.5	○	1000	7.274.319
2.0	○	1000	7.274.320

**Micro-tubes, for centrifuge made of Polypropylene (PP) with screw-cap and lip sealing (max. 17000 g)**

*Micro-tubes, à centrifuger en polypropylène (PP) avec bouchon à visser (max. 17000 g)*

Capacity Capacité	Form Forme	Standard pack Conditionnement	Order No. N° de code
ml		pcs.	
0.5	flat/ <i>plat</i>	1000	7.274.330
1.5	flat/ <i>plat</i>	1000	7.274.331
1.5	conical/ <i>conique</i>	1000	7.274.332
2.0	flat/ <i>plat</i>	1000	7.274.333
2.0	conical/ <i>conique</i>	1000	7.274.334

**Micro-tubes, for centrifuge made of Polypropylene (PP) with screw-cap and O-ring (max. 17000 g)**

*Micro-tubes, à centrifuger en polypropylène (PP) avec bouchon à visser avec joint (max. 17000 g)*

Capacity Capacité	Form Forme	Standard pack Conditionnement	Order No. N° de code
ml		pcs.	
0.5	flat/ <i>plat</i>	1000	7.274.340
1.5	flat/ <i>plat</i>	1000	7.274.341
1.5	conical/ <i>conique</i>	1000	7.274.342
2.0	flat/ <i>plat</i>	1000	7.274.343
2.0	conical/ <i>conique</i>	1000	7.274.344

**Color code inserts, for use on screw-caps of micro-tubes, made of Polyethylene (PE)**

*Codes d'identification colorés, à insérer dans les bouchons à visser des micro-tubes, en polyéthylène (PE)*

Colour Couleur	Standard pack Conditionnement	Order No. N° de code
	pcs.	
○	500	7.274.350
●	500	7.274.351
●	500	7.274.352
●	500	7.274.353
●	500	7.274.354
●	500	7.274.355

**Stoppers for test tubes, for Ø 11-12 mm, made of Polypropylene (PP), very tight seal**

*Bouchons à ailettes pour tubes à essais de Ø 11-12 mm, en polypropylène (PP), très étanche*

Colour Couleur	Standard pack Conditionnement	Order No. N° de code
	pcs.	
○	1000	7.274.360
●	1000	7.274.361
●	1000	7.274.362
●	1000	7.274.363
●	1000	7.274.364
○	1000	7.274.365
●	1000	7.274.366



**Stoppers for test tubes, for Ø 16-17 mm,**  
made of Polypropylene (PP), very tight seal

*Bouchons à ailettes pour tubes à essais de  
Ø 16-17 mm, en polypropylène (PP), très étanche*

Colour <i>Couleur</i>	Standard pack <i>Conditionnement</i> pcs.	Order No. <i>N° de code</i>
○	1000	7.274.370
●	1000	7.274.371
●	1000	7.274.372
●	1000	7.274.373
●	1000	7.274.374
●	1000	7.274.375
●	1000	7.274.376



7.274.37\*

**Racks for centrifuge tubes, made of blue  
Polypropylene (PP), 15 ml or 50 ml**

*Portoirs pour tubes à centrifuger  
en polypropylène (PP), 15 ml ou 50 ml*

For capacity <i>Pour capacité</i> ml	Tubes Ø <i>Tubes Ø</i> mm	Places <i>Places</i>	Standard pack <i>Conditionnement</i> pcs.	Order No. <i>N° de code</i>
15	17	5 x 12	1	7.274.380
50	30	3 x 6	1	7.274.381



7.274.38\*

**Pasteur pipettes, disposable, made of  
transparent Polyethylene (PE), sterile or  
non-sterile**

*Pipettes de Pasteur, à usage unique, en  
polyéthylène transparente (PE), stériles ou  
non-stériles*

Capacity <i>Capacité</i> ml	Length <i>Longueur</i> mm	Description <i>Description</i>	Standard pack <i>Conditionnement</i> pcs.	Order No. <i>N° de code</i>
0.2	130	Non-sterile	1 x 500	7.275.000
1.0	104	Non-sterile	1 x 400	7.275.001
1.0	150	Non-sterile	1 x 500	7.275.002
1.0	150	Sterile	1 x 500	7.275.003
1.0	144	Non-sterile, capill.	1 x 500	7.275.004
1.0	144	Sterile, capill.	1 x 500	7.275.005
1.2	63	Non-sterile	1 x 500	7.275.006
1.5	230	Non-sterile	1 x 400	7.275.007
1.5	230	Sterile	1 x 500	7.275.008
2.0	155	Non-sterile	1 x 500	7.275.009
2.5	150	Non-sterile, grad.	1 x 500	7.275.010
3.0 macro	150	Non-sterile, grad.	1 x 500	7.275.011
3.0 macro	150	Sterile, grad.	1 x 500	7.275.012
3.0 macro	150	Non-sterile	1 x 500	7.275.013
3.0 macro	150	Sterile	1 x 500	7.275.014
10	170	Non-sterile	1 x 200	7.275.015
10	300	Non-sterile	1 x 100	7.275.016

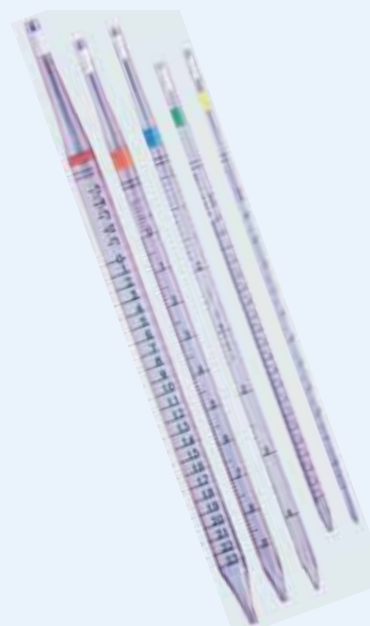


7.275.\*\*\*

**Serological pipettes, made of clear  
Polystyrene (PS), sterile individually  
packed, with color-code**

*Pipettes de sérologie, en polystyrène Claire (PS),  
stériles emballées individuellement, avec  
code-couleur*

Capacity <i>Capacité</i> ml	Graduation <i>Graduation</i> ml	Standard pack <i>Conditionnement</i> pcs.	Order No. <i>N° de code</i>
1	0.01	500	7.275.020
1.1	0.5 - 1 - 1.1	500	7.275.021
2	0.02	500	7.275.022
2.2	0.5 - 1 - 2 - 2.1 - 2.2	500	7.275.023
5	0.1	250	7.275.024
5 (short/court)	0.1	200	7.275.025
5 (wide/large)	0.1	125	7.275.026
10	0.1	200	7.275.027
10 (short/court)	0.1	100	7.275.028
10 (wide/large)	0.2	125	7.275.029
25	0.2	100	7.275.030
50	0.5	75	7.275.031



7.275.02\*



7.276.\*\*

**Biohazard disposal bags**, sterilizable, with Biohazard symbol, Orange-red, feature a printed sterilization patch that darkens when subjected to steam sterilization. A large black biohazard symbol and precautionary procedures printed in four languages, English, French, German and Spanish are clearly visible for added safety. Made of High Molecular Weight, High-Density Polyethylene (HMHD) and steam autoclavable to 121 °C (250 °F)

*Sacs à usage unique avec symbole Biohazard, en polyéthylène (PE-HD) autoclavables, avec indicateur de stérilisation virant au noir durant la stérilisation à la vapeur (121 °C). Les précautions d'usage sont imprimées en quatre langues (anglais, français, allemand et espagnol) et sont clairement lisibles*

Dimensions	Standard pack	Order No.
Dimensions	Conditionnement	N° de code
mm	pcs.	
360 x 480	200	7.276.000
480 x 580	200	7.276.001
640 x 890	200	7.276.002
790 x 970	200	7.276.003
970 x 1220	100	7.276.004



7.276.01\*

**Waste disposal Bags BIOHAZARD for autoclave**, Biohazard quality made of strong Polypropylene (PP) – film with blue biohazard, printing specifically designed for contaminated waste disposal, autoclavable at 140 °C

*Sacs à déchets BIOHAZARD pour autoclave, de qualité biohazard en film de Polypropylène (PP) à usage unique avec précautions d'usage biohazard imprimés en bleu, conçus spécialement pour les déchets contaminés, pour stérilisation à 140 °C*

Width x length	Standard pack	Order No.
Largeur x Longueur	Conditionnement	N° de code
mm	pcs.	
300 x 500	500	7.276.010
400 x 780	500	7.276.011
600 x 800	500	7.276.012
700 x 1100	350	7.276.013



7.276.02\*

**Standard waste disposal bags for autoclave**, made of very strong Polypropylene (PP)-film, designed for the contaminated waste labware, suitable for sterilisation at 140 °C

*Sacs standard à déchets pour autoclave, en film de Polypropylène (PP) très robuste à usage unique, conçus spécialement pour les déchets contaminés, pour stérilisation à 140 °C*

Width x length	Standard pack	Order No.
Largeur x Longueur	Conditionnement	N° de code
mm	pcs.	
200 x 300	500	7.276.020
300 x 500	500	7.276.021
400 x 780	500	7.276.022
600 x 800	500	7.276.023
700 x 1100	350	7.276.024

#### Accessories / Accessoires

Benchtrop tripod for bags 200 x 300 mm 7.276.030

*Support-trépied de table pour sachets de 200 x 300 mm*



7.276.04\*

**Blender Bags**, made of polyethylene with thickness 7µm for homogenisation of solid sample into a solution for testing. Available in 3 sizes.

*Sachets pour malaxeurs en polyéthylène d'épaisseur 7µm, pour l'homogénéisation d'échantillon solide dans une solution pour l'analyse. Disponibles en 3 dimensions.*

	Order No.
	N° de code
For blender 80, 105 x 150mm, packed in sleeve of 25 bags <i>Pour malaxeur 80, 105 x 150mm, sous-conditionnement de 25 sachets</i>	7.276.040
For blender 400, 180 x 300mm, packed in sleeve of 50 bags <i>Pour malaxeur 400, 180 x 300mm, sous-conditionnement de 50</i>	7.276.041



**Sterile Bags**, the multifunctional sterile packaging/sampling bag for very different kinds of samples in chemistry, pharmaceuticals, medicine, foodstuffs etc. The bag is made of super-polyethylene and consequently especially tear-proof and leakproof. With labelling area

*Sachets stériles, en polyéthylène étanche pour échantillons et utilisés dans le domaine pharmaceutique, de la chimie, de la médecine et autres. Avec surface à écrire*

Width x length <i>Largeur x Longueur</i>	Capacity <i>Capacité</i>	Standard pack <i>Conditionnement</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	ml	pcs.	
76 x 127	60	500	7.276.050
76 x 178	180	500	7.276.051
114 x 229	540	500	7.276.052
140 x 229	720	500	7.276.053
114 x 305	810	500	7.276.054
178 x 305	1650	250	7.276.055



7.276.05\*

**Sterile Bags**, the multifunctional sterile packaging/sampling bag for very different kinds of samples in chemistry, pharmaceuticals, medicine, foodstuffs etc. The bag is made of super-polyethylene and consequently especially tear-proof and leakproof. Without labelling area

*Sachets stériles, en polyéthylène étanche pour échantillons et utilisés dans le domaine pharmaceutique, de la chimie, de la médecine et autres. Sans surface à écrire*

Width x length <i>Largeur x Longueur</i>	Capacity <i>Capacité</i>	Standard pack <i>Conditionnement</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	ml	pcs.	
76 x 127	60	500	7.276.060
76 x 178	180	500	7.276.061
114 x 229	540	500	7.276.062
140 x 229	720	500	7.276.063
114 x 305	810	500	7.276.064
178 x 305	1650	250	7.276.065



7.276.06\*

### Stoppers with folding skirt Versilic

Translucent stoppers in pure silicone. Thermal resistance from - 60 °C to + 220 °C and autoclavable at 121 °C The type shows the diameters of the maximum opening that the stopper can seal

### Bouchons à jupe rabattable Versilic

*Bouchons translucides en silicone pure. Résistance thermique de - 80 °C à + 150 °C et autoclavable à 121 °C. Le type indique les diamètres de l'ouverture maximale que le bouchon est susceptible d'obturer*

Type <i>Type</i>	Dimensions <i>Dimensions</i>	Packing <i>Conditionnement</i>	Order No. <i>N° de code</i>
	mm	pcs.	
7.1	4.5 x 7.5	100	7.277.001
10.2	9.8 x 10.2	50	7.277.002
12.7	12.3 x 13.3	50	7.277.003
14.9	14.2 x 15.5	20	7.277.004
15.9	14.5 x 16.5	20	7.277.005
19.4	15.8 x 17.8	20	7.277.006
23.7	21.2 x 24.4	10	7.277.007
30.7	28.0 x 31.4	5	7.277.008



7.277.\*\*\*

### Stoppers with folding skirt

Made of natural rubber. thermal resistance from - 20 °C to + 100 °C. The type shows the diameters of the maximum opening that the stopper can seal

### Bouchons à jupe rabattable

*en caoutchouc naturel. résistance thermique de - 20 °C à + 100 °C. Le type indique en millimètres le diamètre de l'ouverture maximale que le bouchon est susceptible d'obturer*

Type <i>Type</i>	Dimensions <i>Dimensions</i>	Packing <i>Conditionnement</i>	Order No. <i>N° de code</i>
	mm	pcs.	
7.1	4.5 x 7.5	100	7.277.101
10.2	9.8 x 10.2	50	7.277.102
12.7	12.3 x 13.3	50	7.277.103
14.9	14.2 x 15.5	20	7.277.104
15.9	14.5 x 16.5	20	7.277.105
19.4	15.8 x 17.8	20	7.277.106
23.7	21.2 x 24.4	10	7.277.107
30.7	28.0 x 31.4	5	7.277.108



7.277.1\*\*



7.277.2\*\*

### Double position-stoppers

Polyethylene for glass or plastic test-tubes. In an elevated position, the stopper allows gaseous exchange to take place; in a lower position, it closes off the test-tube and seals it

### Bouchons à double position

en polyéthylène, pour tubes en verre ou en plastique. En position haute, le bouchon permet la ventilation et l'échange gazeux; en position basse, totalement enfoncé, il ferme le tube de manière étanche

For tubes Ø Pour tubes Ø mm	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
12-13	1000	7.277.201
16-17	1000	7.277.202



7.277.3\*\*

### White foam plugs

autoclavable, reusable (spring back to original shape). Non absorbent

### Bouchons en mousse blanche

autoclavables, réutilisables (reprennent leur forme d'origine). Non absorbants

For opening Ø Pour ouvertures Ø mm	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
12-13	100	7.277.301
16-17	80	7.277.302



7.277.4\*\*

### VacuCap polyethylene stopper caps disposable

Guarantee triple security:

- no aerosol effect at the aperture as with traditional stoppers
- no contamination of the lab bench
- easy to open with the thumb

Double interior ring seals off test tube - can be used during centrifugation, agitation and refrigeration

### Bouchons coiffants à usage unique VacuCap, en polyéthylène

Assurant une triple sécurité:

- pas d'effet d'aérosol à l'ouverture comme les bouchons traditionnels
- pas de contamination de la paillasse
- facilité d'ouverture avec le pouce

Double collerette interne qui fait joint et permet l'utilisation en centrifugation, agitation, réfrigération

For tubes Ø Pour tubes Ø mm	Colour Couleur	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
13	○	1000	7.277.401
13	●	1000	7.277.402
13	●	1000	7.277.403
13	●	1000	7.277.404
13	●	1000	7.277.405
13	●	1000	7.277.406
16	○	1000	7.277.407
16	●	1000	7.277.408
16	●	1000	7.277.409
16	●	1000	7.277.410
16	●	1000	7.277.411
16	●	1000	7.277.412



7.277.5\*\*

### Multi-Fit caps,,

made of Polyethylene (PE), white, fit all test-tubes with a diameter of 12 to 16 mm. No sterilizable

### Capuchons Multi-Fit,

en polyéthylène souple, blanc, adaptables sur tous les tubes de diamètre 12 à 16mm. Non autoclavables

For tubes Ø Pour tubes Ø mm	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
12-16	1000	7.277.501



7.277.6\*\*

### Tapval flexible stoppers,

can be pierced, in white rubber with two cross-shaped vents. Seals hermetically, for filling and sampling within the test-tube without the need to remove the stopper

### Bouchons Tapval souples,

en caoutchouc blanc transperçable, avec 2 fentes en croix se refermant hermétiquement, pour remplissage et prélèvement dans le tube, sans retirer le bouchon

For tubes Ø Pour tubes Ø mm	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
13	1000	7.277.601
16	1000	7.277.602



**Reusable vented caps**, for sterile but not hermetic closure of culture tubes or sample vials without screw

*Capuchons ventilés réutilisables*, pour la fermeture stérile mais non-hématique des tubes de cultures ou flacons à échantillons sans col à vis

For tubes Ø Pour tubes Ø mm	Colour Couleur	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
13	●	1000	7.277.701
13	●	1000	7.277.702
13	●	1000	7.277.703
13	●	1000	7.277.704
13	●	1000	7.277.705
13	●	1000	7.277.706
16	●	1000	7.277.707
16	●	1000	7.277.708
16	●	1000	7.277.709
16	●	1000	7.277.710
16	●	1000	7.277.711
16	●	1000	7.277.712
19	●	1000	7.277.713
19	●	1000	7.277.714
19	●	1000	7.277.715
19	●	1000	7.277.716
19	●	1000	7.277.717
19	●	1000	7.277.718
25	●	500	7.277.719
25	●	500	7.277.720
25	●	500	7.277.721
25	●	500	7.277.722
38	○	250	7.277.723



7.277.7\*\*

### Caps and stoppers in Versilic

silicone elastomer. Very good resistance to ozone ageing and to repeated sterilization for temperatures from - 60 °C to + 220 °C

### Capuchons et bouchons Versilic

en élastomère silicone non toxique, très bonne résistance au vieillissement à l'ozone et aux stérilisations répétées pour températures de - 60 °C à + 220 °C

Tube outside Ø Ø extérieur du tube mm	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
10	500	7.277.801
12	500	7.277.802
14	500	7.277.803
16	100	7.277.804
18	100	7.277.805
20	100	7.277.806
22	100	7.277.807
25	100	7.277.808
30	100	7.277.809
35	100	7.277.810
42	100	7.277.811
45	100	7.277.812
50	100	7.277.813



7.277.8\*\*

**Screw-caps**, made of Polypropylen (PP), with seal autoclavable up to 140 °C

*Capuchons à visser*, en polypropylène (PP), avec joint, autoclavable jusqu'à 140 °C

GL	Ø x Height Ø x Hauteur mm	Colour Couleur	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
25	33 x 19	●	10	7.277.901
32	40 x 24	●	10	7.277.902
45	54 x 26	●	10	7.277.903
45	54 x 26	●	10	7.277.904
45	54 x 26	●	10	7.277.905
45	54 x 26	●	10	7.277.906

### Screw-caps

Polypropylen (PP), blue welded-in PTFE membrane for pressure compensation. Max. temperature resistance 140 °C

### Capuchons à visser

en polypropylène (PP) bleu, avec membrane en PTFE soudée pour compensation de pression. Température max. 140 °C

GL	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
45	5	7.277.951



7.277.9\*\*



7.278.\*\*

### Stoppers with flanges made of natural Polyethylene (PE)

Dimensions (A x H x B x D) <i>Dimensions /A x H x B x D/</i> mm	Colour <i>Couleur</i>	Packing <i>Conditionnement</i> pcs.	Order No. <i>N° de code</i>
9.5 x 10.5 x 10.7 x 2.2	White	1000	7.278.001
9.5 x 10.5 x 10.7 x 2.2	Blue	1000	7.278.002
10.5 x 16.3 x 13 x 7.4	Red	1000	7.278.101
11 x 17 x 11.5 x 8.7	White	1000	7.278.201
11 x 17 x 11.5 x 8.7	Red	1000	7.278.202
11 x 17 x 11.5 x 8.7	Yellow	1000	7.278.203
11 x 17 x 11.5 x 8.7	Blue	1000	7.278.204
11 x 17 x 11.5 x 8.7	Green	1000	7.278.205
11 x 17 x 11.5 x 8.7	Purple	1000	7.278.206
11 x 16.5 x 11.5 x 7	White	1000	7.278.301
11 x 16.5 x 11.5 x 7	Red	1000	7.278.302
11 x 16.5 x 11.5 x 7	Yellow	1000	7.278.303
11 x 16.5 x 11.5 x 7	Blue	1000	7.278.304
11 x 16.5 x 11.5 x 7	Green	1000	7.278.305
13.5 x 17.2 x 17 x 8.7	White	1000	7.278.401
13.5 x 17.2 x 17 x 8.7	Red	1000	7.278.402
13.5 x 17.2 x 17 x 8.7	Yellow	1000	7.278.403
13.5 x 17.2 x 17 x 8.7	Blue	1000	7.278.404
13.5 x 20 x 16.8 x 10	White	1000	7.278.501
13.5 x 20 x 16.8 x 10	Red	1000	7.278.502
13.5 x 20 x 16.8 x 10	Yellow	1000	7.278.503
13.5 x 20 x 16.8 x 10	Blue	1000	7.278.504
13.5 x 20 x 16.8 x 10	Green	1000	7.278.505

### Bouchons à ailettes en polyéthylène (PE)

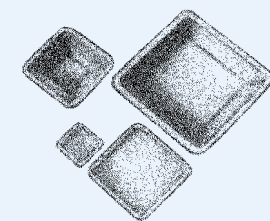


7.278.6\*\*

### Weighing funnels made of Polyethylene (PE)

Capacity <i>Capacité</i> ml	Outer Ø <i>Ø ext.</i> mm	Length <i>Longueur</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
2	15	40	7.278.601
12	25	65	7.278.602
38	38	100	7.278.603

### Entonnoir de pesée, en polyéthylène (PE)



5.484.8\*\*

### Disposable weighing dishes, made of Polystyrol, white, with smooth inside surface and rounded edges. For weighing powder and liquids

Capacity <i>Capacité</i> ml	Dimension <i>Dimension</i> mm	Bag <i>Sachet</i> pcs.	Carton <i>Carton</i> pcs.	Order No. <i>N° de code</i>
7	44 x 44 x 7	500	7000	5.484.707
100	80 x 80 x 20	500	5000	5.484.710
250	140 x 140 x 25	2000		5.484.725

### Nacelles de pesée à usage unique, en polystyrène blanche à bord rodé, pour le pesage de poudres et liquides

### Disposable weighing dishes, made of Polystyrol (PS), with smooth inside surface and rounded edges. For weighing powder and liquids. Diamond shaped

Capacity <i>Capacité</i> ml	Dimension <i>Dimension</i> mm	Colour <i>Couleur</i>	Bag <i>Sachet</i> pcs.	Carton <i>Carton</i> pcs.	Order No. <i>N° de code</i>
5	31 x 55 x 5	White	1000		5.484.801
5	31 x 55 x 5	Black	1000		5.484.802
30	56 x 85 x 15	White	500		5.484.803
30	56 x 85 x 15	Black	500		5.484.804
100	96 x 135 x 19	White	250		5.484.805
100	96 x 135 x 19	Black	250		5.484.806

### Nacelles de pesée à usage unique en polystyrène (PS) blanche ou noire à bord rodé, pour le pesage de poudres et liquides



5.484.4\*\*

### Small beaker for taking medicine, graduated. made of Polyethylene (PE)

Capacity <i>Capacité</i> ml	Colour <i>Couleur</i>	Bag <i>Sachet</i> pcs.	Carton <i>Carton</i> pcs.	Order No. <i>N° de code</i>
20	White	50	2500	5.484.400
20	Blue	50	2500	5.484.401
20	Green	50	2500	5.484.402
20	Yellow	50	2500	5.484.403
20	Red	50	2500	5.484.404

### Bécher gradué de prélèvement médical en polyéthylène (PE)