



**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

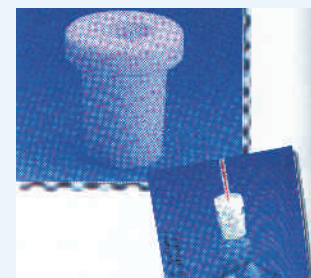


7.203.\*\*\*

**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



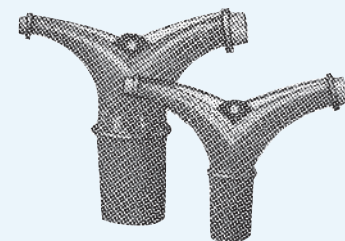
7.222.002

### Pourer, with sealing caps

Insertion 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 contenants*

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.\*\*\*

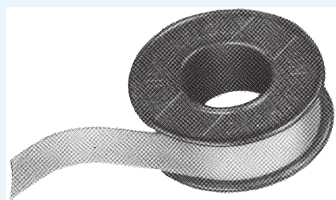
**Teflon-spray „Klingerflon“**, the wax-like protective coating, excellent greasing, gliding and separating agent

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

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



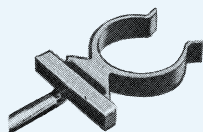
7.228.\*\*\*



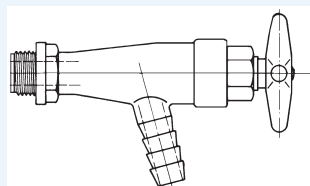
7.230.\*\*\*



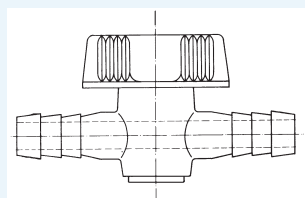
7.233.\*\*\*



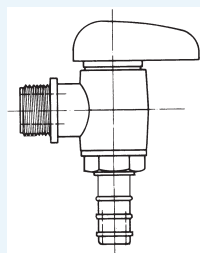
7.239.\*\*\*



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.\*\*\*



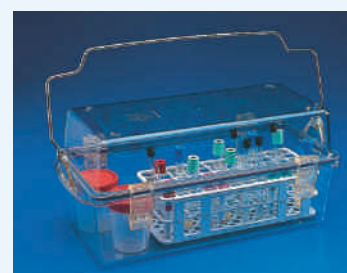
7.252.\*\*\*



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 Conditionnemt	Order No. N° de code
15	10	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 Conditionnemt	Order No. N° de code
15	10	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 Conditionnemt	Order No. N° de code
12	10	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

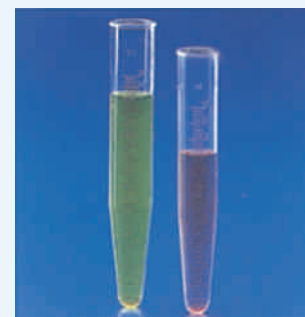
**Round centrifuge tubes**, made of Low-Density Polyethylene (LD-PE), for use in refrigerated centrifuge up to 10,000 x g at 4 °C

*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 Conditionnemt	Order No. N° de code
50	10	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 ml	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
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 ml	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
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 ml	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
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 ml	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
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 ml	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
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\*



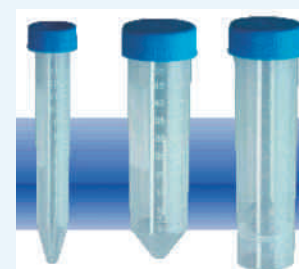
7.274.18\*



7.274.19\*



7.274.200



7.274.3\*\*



7.274.31\*

**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



7.274.33\*

**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



7.274.34\*

**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

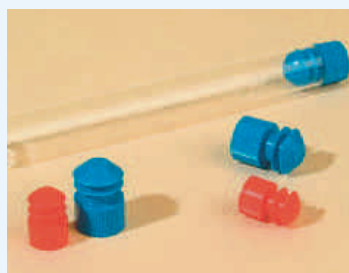


7.274.35\*

**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



7.274.36\*

**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

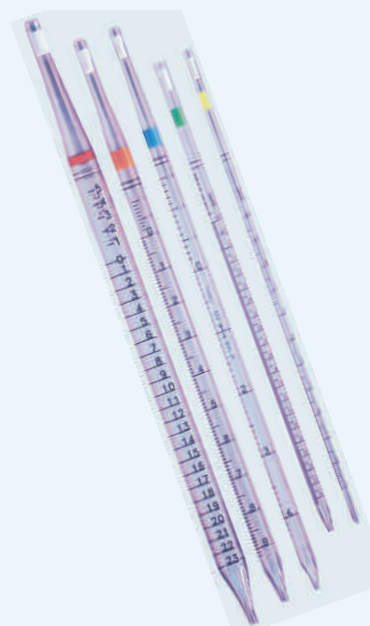


7.275.\*\*\*

**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.*

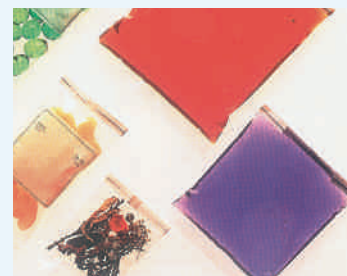
	Order No.
	N° de code
For blender 80, 105 x 150mm, packed in sleeve of 25 bags <i>Pour malaxeur 80, 105 x 150mm, sous-conditionnement de 25 sachets</i>	7.276.040
For blender 400, 180 x 300mm, packed in sleeve of 50 bags <i>Pour malaxeur 400, 180 x 300mm, sous-conditionnement de 50</i>	7.276.041



**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



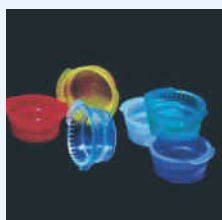
7.277.1\*\*



7.277.2\*\*



7.277.3\*\*



7.277.4\*\*



7.277.5\*\*



7.277.6\*\*

### 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

### 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

### 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

### 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

### 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) Dimensions / A x H x B x D mm	Colour Couleur	Packing Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
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)

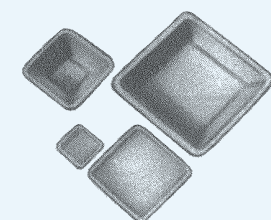


7.278.6\*\*

### Weighing funnels made of Polyethylene (PE)

Capacity Capacité ml	Outer Ø Ø ext. mm	Length Longueur mm	Order No. N° de code
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 Capacité ml	Dimension Dimension mm	Bag Sachet pcs.	Carton Carton pcs.	Order No. N° de code
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 Capacité ml	Dimension Dimension mm	Colour Couleur	Bag Sachet pcs.	Carton Carton pcs.	Order No. N° de code
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 Capacité ml	Colour Couleur	Bag Sachet pcs.	Carton Carton pcs.	Order No. N° de code
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)



## Special glassware for dissolution testers *Verrerie spéciale pour appareils de dissolution*

**Dissolution vessels** for the most popular testing instruments. These graduated vessels are made by WITEG, of high quality clear or amber borosilicate glass and in clear or amber plastic and are designed to meet old and new dissolution instrument manufacturer specifications from Caleva – Distek - Erweka - Hanson - Pharmatest - Sotax - Varian/VanKel. Please send us your requirements for a specific offer

*Vases de dissolution pour utilisation avec les dissolutests les plus courants. Ces vases gradués sont fabriqués par WITEG et sont en verre borosilicaté ou en plastique, clair ou ambré, et répondant aux spécifications des anciens et nouveaux instruments de Caleva – Distek - Erweka Hanson - Pharmatest - Sotax - Varian/VanKel. Nous adresser votre demande pour une offre spécifique à vos besoins*

Description <i>Description</i>	Manufacturer's reference <i>Référence du fabricant</i>	Order No. <i>N° de code</i>
1000 ml clear glass vessel	203020	7.300.100
1000 ml amber glass vessel	203018	7.300.101
1000 ml clear plastic vessel	203026	7.300.102
<b>DISTEK</b>		
200 ml clear glass vessel	-	7.300.110
500 ml clear glass vessel	-	7.300.111
1000 ml clear glass vessel	0500-0093	7.300.112
1000 ml clear glass vessel & Acculign centering ring	3010-0093	7.300.113
1000 ml amber glass vessel & Acculign centering ring	-	7.300.114
1000 ml amber glass vessel	0500-0023	7.300.115
1000 ml clear plastic vessel	3350-0095	7.300.116
1000 ml amber plastic vessel	0500-0302	7.300.117
2000 ml clear glass vessel	3010-0285	7.300.118
<b>ERWEKA</b>		
1000 ml clear glass vessel	80-000-1002	7.300.120
1000 ml amber glass vessel	80-000-1004	7.300.121
1000 ml clear plastic vessel	-	7.300.122
2000 ml clear glass vessel	80-000-1004	7.300.123
4000 ml clear glass vessel	80-000-4002	7.300.124
4000 ml amber glass vessel	80-000-4004	7.300.125
<b>HANSON</b>		
500 ml clear glass vessel	-	7.300.130
1000 ml clear glass vessel	7000-G	7.300.131
1000 ml amber glass vessel	7000-GA	7.300.132
1000 ml clear plastic vessel	7000-P	7.300.133
2000 ml clear glass vessel	7000-2L	7.300.134
<b>PHARMATEST</b>		
1000 ml clear glass vessel	303-5225	7.300.140
1000 ml amber glass vessel	303-5225B	7.300.141
<b>SOTAX</b>		
1000 ml clear glass vessel	2503	7.300.150
1000 ml amber glass vessel	-	7.300.151
<b>VANKEL</b>		
500 ml clear glass vessel	12-5060	7.300.160
1000 ml clear glass vessel	12-5000	7.300.161
1000 ml amber glass vessel	12-5010	7.300.162
1000 ml clear plastic vessel	12-5000	7.300.163
1000 ml PEAK glass vessel	12-5500	7.300.164
2000 ml clear glass vessel	12-5070	7.300.165



7.300.100



7.300.101



7.300.111



7.300.116



7.300.117



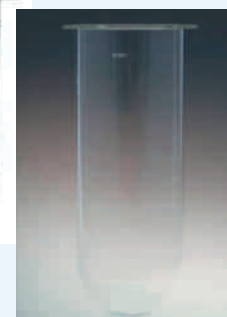
7.300.131



7.300.132



7.300.164



7.300.134



**Evaporating-dishes**, cylindrical form, made of platinum

*Cristallisoirs, forme cylindrique, en platine*

Outer Ø	Height	Base	Capacity	Weight	with spout	without spout	Cover
Ø ext. (D) mm	Hauteur (H) mm	Fond (s) mm	Capacité ml	Poids g	avec bec	sans bec	Couvercle
40	20	0.15	20	9	7.301.500	7.301.520	-
50	25	0.16	35	14	7.301.501	7.301.521	7.301.721
60	30	0.16	50	22	7.301.502	7.301.522	7.301.722
65	33	0.17	75	28	7.301.503	7.301.523	7.301.723
70	35	0.18	90	32	7.301.504	7.301.524	7.301.724
75	38	0.20	130	40	7.301.505	7.301.525	7.301.725
80	40	0.20	150	48	7.301.506	7.301.526	7.301.726
90	45	0.22	200	65	7.301.507	7.301.527	7.301.727
100	50	0.25	250	90	7.301.508	7.301.528	7.301.728
110	55	0.28	325	125	7.301.509	7.301.529	7.301.729
120	60	0.28	400	150	7.301.510	7.301.530	7.301.730
130	65	0.28	500	175	7.301.511	7.301.531	7.301.731

**Evaporating-dishes**, cylindrical form with reinforced rim, made of platinum

*Cristallisoirs, forme cylindrique à bord renforcé, en platine*



Outer Ø	Height	Base	Capacity	Weight	with spout	without spout	Lid
Ø ext. (D) mm	Hauteur (H) mm	Fond (s) mm	Capacité ml	Poids g	avec bec	sans bec	Couvercle
40	20	0.15	20	12	7.301.550	7.301.570	-
50	25	0.16	35	17	7.301.551	7.301.571	7.301.721
60	30	0.16	50	26	7.301.552	7.301.572	7.301.722
65	33	0.17	75	33	7.301.553	7.301.573	7.301.723
70	35	0.18	90	37	7.301.554	7.301.574	7.301.724
75	38	0.20	130	45	7.301.555	7.301.575	7.301.725
80	40	0.20	150	55	7.301.556	7.301.576	7.301.726
90	45	0.22	200	72	7.301.557	7.301.577	7.301.727
100	50	0.25	250	95	7.301.558	7.301.578	7.301.728
110	55	0.28	325	131	7.301.559	7.301.579	7.301.729
120	60	0.28	400	158	7.301.560	7.301.580	7.301.730
130	65	0.28	500	183	7.301.561	7.301.581	7.301.731



**Boat**, made of platinum

*Nacelle, en platine*

Length	Length	Width	Height	Base	Weight	Order No.
Longueur (L1) mm	Longueur (L2) mm	Largeur (B) mm	Hauteur (H) mm	Fond (s) mm	Poids g	N° de code
15	6	4	4	0.10	0.5	7.301.590

**Crucibles**, low form with reinforced rim, made of platinum

*Creusets, forme basse à bord renforcé, en platine*



Outer Ø	Outer Ø	Height	Base	Capacity	Weight	Crucible	Lid
Ø ext. (Y) mm	Ø ext. (X) mm	Hauteur (H) mm	Fond (s) mm	Capacité ml	Poids g	Creuset	Couvercle
6	26	20	0.20	5	5	7.301.600	7.301.700
18	28	23	0.20	8	6	7.301.601	7.301.701
18	29	24	0.30	10	10	7.301.602	7.301.702
18	30	25	0.30	12	11	7.301.603	7.301.703
19	32	27	0.30	15	13	7.301.604	7.301.704
22	34	30	0.34	20	19	7.301.605	7.301.705
22	36	32	0.34	25	22	7.301.606	7.301.706
22	38	34	0.34	30	27	7.301.607	7.301.707
25	45	40	0.34	40	34	7.301.608	7.301.708
30	50	42	0.34	50	38	7.301.609	7.301.709
36	55	45	0.37	75	58	7.301.610	7.301.710
40	62	48	0.40	100	72	7.301.611	7.301.711



## Crucibles, low form, made of platinum

## Creusets, forme basse, en platine

Outer Ø Ø ext. (Y) mm	Outer Ø Ø ext. (X) mm	Height Hauteur (H) mm	Base Fond (s) mm	Capacity Capacité ml	Weight Poids g	Crucible Creuset	Cover Couvercle
16	26	20	0.20	5	4	7.301.620	7.301.700
18	28	23	0.20	8	5	7.301.621	7.301.701
18	29	24	0.30	10	8	7.301.622	7.301.702
18	30	25	0.30	12	10	7.301.623	7.301.703
19	32	27	0.30	15	12	7.301.624	7.301.704
22	34	30	0.34	20	18	7.301.625	7.301.705
22	36	32	0.34	25	21	7.301.626	7.301.706
22	38	34	0.34	30	25	7.301.627	7.301.707
25	45	40	0.34	40	30	7.301.628	7.301.708
30	50	42	0.34	50	36	7.301.629	7.301.709
36	55	45	0.37	75	56	7.301.630	7.301.710
40	62	48	0.40	100	70	7.301.631	7.301.711



## Crucibles, high form, made of platinum

## Creusets, forme haute, en platine

Outer Ø Ø ext. (Y) mm	Outer Ø Ø ext. (X) mm	Height Hauteur (H) mm	Base Fond (s) mm	Capacity Capacité ml	Weight Poids g	Crucible Creuset	Cover Couvercle
12	19	25	0.20	5	4	7.301.640	7.301.700
13	22	27	0.20	8	5	7.301.641	7.301.701
14	24	28	0.30	10	8	7.301.642	7.301.702
16	26	29	0.30	12	10	7.301.643	7.301.703
17	28	33	0.30	15	12	7.301.644	7.301.704
18	30	35	0.34	20	18	7.301.645	7.301.705
20	34	38	0.34	25	21	7.301.646	7.301.706
22	36	40	0.34	30	25	7.301.647	7.301.707
25	40	45	0.34	40	30	7.301.648	7.301.708
27	45	48	0.34	50	36	7.301.649	7.301.709
32	53	56	0.37	75	56	7.301.650	7.301.710
35	56	60	0.40	100	70	7.301.651	7.301.711



## Crucibles, high form with reinforced rim, made of platinum

## Creusets, forme haute à bord renforcé, en platine

Outer Ø Ø ext. (Y) mm	Outer Ø Ø ext. (X) mm	Height Hauteur (H) mm	Base Fond (s) mm	Capacity Capacité ml	Weight Poids g	Crucible Creuset	Cover Couvercle
12	19	25	0.20	5	5	7.301.660	7.301.700
13	22	27	0.20	8	6	7.301.661	7.301.701
14	24	28	0.30	10	9	7.301.662	7.301.702
16	26	29	0.30	12	11	7.301.663	7.301.703
17	28	33	0.30	15	13	7.301.664	7.301.704
18	30	35	0.34	20	19	7.301.665	7.301.705
20	34	38	0.34	25	22	7.301.666	7.301.706
22	36	40	0.34	30	27	7.301.667	7.301.707
25	40	45	0.34	40	32	7.301.668	7.301.708
27	45	48	0.34	50	36	7.301.669	7.301.709
32	53	56	0.37	75	58	7.301.670	7.301.710
35	56	60	0.40	100	72	7.301.671	7.301.711





## Respirators

### Protection respiratoire



7.302.000

**Respirator, made of fibers, disposable**

*Masque de protection en fibres, à usage unique, version simple, 3.2g*

	Standard pack Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
	50 pieces	7.302.000



7.302.010

**Masks, disposable, made of Jose silk, white free of chlorine and acid, sterilized in a dispenser box**

*Masques de protection, à usage unique, en soie blanche exempt de chlore et d'acide, livrés stérilisés dans une boîte*

	Standard pack Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
	100 pieces	7.302.010



7.302.020

**Respirators, disposable, for protection against solid particles >5µm, made of paper with 2 rubber bands**

*Masques de protection en papier, à usage unique, contre les particules solides >5µm, avec 2 élastiques*

	Standard pack Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
	12 pieces	7.302.020



7.302.03\*

**Respirators 3M, with cool down valve, for protection against fine solid and liquid particles**

*Masques de protection 3M, avec vanne d'aération, contre les particules fines solides et liquides*

**FFP1:** protection against: silicate of sodium, calcium carbonate, graphite, cellulose, dusts of textile, metals, aluminium, zink, titane, kaolin etc...  
*protection contre: silicate de sodium, carbonate de calcium, graphite, cellulose, poussières textile, métaux ferreux, aluminium, zinc, titane, kaolin ...*

**FFP2:** protection against: vapours and fumes, dusts of metals e.g stainless steel, copper, aluminium, carbons, quartz, sulfur, wood, silica, glasswool...  
*protection contre: vapeurs et fumées, poussières de métaux tels que acier inox, cuivre, aluminium, charbons, quartz, soufre, bois, silice, laine de verre ...*

**FFP3:** protection against: dusts, fumes and middle radioactive particles, fumes of copper, iron, zink, mangane, lead, barium, chrome, arsenic, cotton, cobalt, uranium, vanadium and pharmaceutical lab particles  
*protection contre: les poussières, fumées et particules moyennement radioactives, Fumées de métaux lourds, coton brut, particules en laboratoire pharmaceutique ....*

	Standard pack Conditionnement pcs.	Order No. N° de code
EN 149 FFP1 solid aerosols <i>particules fines légèrement toxiques (VME &gt; 5 mg/m3)</i>	20	7.302.030
EN 149 FFP2 SL deficiency poison dust and water-based aerosols <i>Particules moyennement toxiques (VME 1 &gt; 1mg/m3)</i>	10	7.302.031
EN 149 FFP3 SL high poison dust and water-based aerosols, size: small - middle <i>Particules très toxiques (VME &lt; 1 mg/m3). Petite taille</i>	10	7.302.032
EN 149 FFP3 SL high poison dust and water-based aerosols, size: middle - large <i>Particules très toxiques (VME &lt; 1 mg/m3). Taille moyenne</i>	10	7.302.033



**Mask, full face protection acc. to EN 136,**  
with polycarbonate window, for use with  
interchangeable screw-on filters  
acc. to EN 148.1

*Masque de protection intégrale, selon EN 136,*  
*avec vitre en polycarbonate, pour usage de*  
*cartouches filtrantes interchangeables à visser*

<b>A2 - P2:</b>	protection against: <i>protection contre:</i>	gases, organic vapors and particules <i>les gaz, vapeurs organiques et particules</i>
<b>B2 - P2:</b>	protection against: <i>protection contre:</i>	gases, inorganic vapors and particules <i>les gaz, vapeurs inorganiques et particules</i>
<b>E2 - P2:</b>	protection against: <i>protection contre:</i>	gases, acid vapors and particules <i>les gaz, vapeurs acides et particules</i>
<b>A2-B2-E2-K1-P2:</b>	protection against: <i>protection contre:</i>	gases, organic and inorganic vapors, ammonia and particules <i>les gaz, vapeurs organiques et inorganiques,</i> <i>ammoniac et particules</i>
<b>A2 - P3:</b>	protection against: <i>protection contre:</i>	gases, organic vapors and particules <i>les gaz, vapeurs organiques et particules</i>
<b>A2-B2-P3:</b>	protection against: <i>protection contre:</i>	gases, organic vapors and particules <i>les gaz, vapeurs organiques et particules</i>
<b>A2-B2-E2-K1-P3:</b>	protection against: <i>protection contre:</i>	gases, organic and inorganic vapors, ammonia and particules <i>les gaz, vapeurs organiques et inorganiques,</i> <i>ammoniac et particules</i>
<b>A2-B2-E2-K2-P3:</b>	protection against: <i>protection contre:</i>	gases, organic and inorganic vapors, ammonia and particules <i>les gaz, vapeurs organiques et inorganiques,</i> <i>ammoniac et particules</i>
<b>A2-B2-E2-K2-Hg-P3:</b>	protection against: <i>protection contre:</i>	gases, organic and inorganic vapors, ammonia, mercury and particules <i>les gaz, vapeurs organiques et inorganiques,</i> <i>ammoniac, mercure et particules</i>

	<b>Order No.</b> <i>N° de code</i>
Full face mask, without filter/ <i>Masque de protection, sans filtre</i>	<b>7.302.040</b>
<b>Accessories / Accessoires</b>	
Filter of protection class A2 - P2 <i>Filtre de protection A2-P2</i>	<b>7.302.041</b>
Filter of protection class B2 - P2 <i>Filtre de protection B2-P2</i>	<b>7.302.042</b>
Filter of protection class E2 - P2 <i>Filtre de protection E2-P2</i>	<b>7.302.043</b>
Filter of protection class A2-B2-E2-K1-P2 <i>Filtre de protection A2-B2-E2-K1-P2</i>	<b>7.302.044</b>
Filter of protection class A2-P3 <i>Filtre de protection A2-P3</i>	<b>7.302.045</b>
Filter of protection class A2-B2-P3 <i>Filtre de protection A2-B2-P3</i>	<b>7.302.046</b>
Filter of protection class A2-B2-E2-K1-P3 <i>Filtre de protection A2-B2-E2-K1-P3</i>	<b>7.302.047</b>
Filter of protection class A2-B2-E2-K2-P3 <i>Filtre de protection A2-B2-E2-K2-P3</i>	<b>7.302.048</b>
Filter of protection class A2-B2-E2-K2-Hg-P3 <i>Filtre de protection A2-B2-E2-K2-Hg-P3</i>	<b>7.302.049</b>
Spare front shield made of PC, 145 x 108 x 0.3 mm pack of 10 pcs. <i>Ecran de rechange en PC, 145 x 108 x 0.3 mm, paquet de 10</i>	<b>7.302.050</b>
Respirator cleaner, pack of 5 pcs <i>Paquet de 5 nettoyeurs</i>	<b>7.302.055</b>



7.302.04\*



7.302.06\*

**Half-mask**, for protection against gas, vapours and dust particles, acc. to EN 405

**Demi-masque de protection** contre les vapeurs, gaz et particules de poussière selon EN 405

	<b>Order No. N° de code</b>
EN 405 FFABE1 P2L protection against organic vapour, inorganic & acid gases and particles <i>Filtre de protection selon EN 405 FFABE1/P2SL contre les vapeurs organiques et inorganiques, vapeurs d'acides et particules</i>	<b>7.302.060</b>
EN 405 FFA1 P1 protection against organic vapours and particles <i>Filtre de protection selon EN 405 FFA1SL contre les vapeurs organiques et les particules</i>	<b>7.302.061</b>
EN 405 FFA2 P2 protection against organic vapours and gases <i>Filtre de protection selon EN 405 FFA2 P2 contre les vapeurs organiques et gaz</i>	<b>7.302.062</b>



7.302.08\*

**Respirator, half mask**, two-stage filter, the mask have been tested in accordance with EN 140. A facepiece must be combined with 2 filters.

**Demi-masque de protection** à filtres à 2-étages selon EN 140. Deux filtres sont nécessaires. Livré sans filtres

	<b>Order No. N° de code</b>
Respirator, without filters / <i>Demi-masque sans filtres</i>	<b>7.302.070</b>
<b>Accessories / Accessoires</b>	
Filters, acc. to EN 141 and EN 143, 2 pcs./pack <i>Filtres pour demi-masque, en paquet de 2, selon EN 141 et EN143</i>	
Protection class A1 / <i>Classe de protection A1</i>	<b>7.302.071</b>
Protection class K1 / <i>Classe de protection K1</i>	<b>7.302.072</b>
Protection class B1E1 / <i>Classe de protection B1E1</i>	<b>7.302.073</b>
Protection class A1B1E1 / <i>Classe de protection A1B1E1</i>	<b>7.302.074</b>
Protection class A1B1E1K1 / <i>Classe de protection A1B1E1K1</i>	<b>7.302.075</b>
Protection class A1P1 / <i>Classe de protection A1P1</i>	<b>7.302.076</b>
Protection class B1E1P3 / <i>Classe de protection B1E1P3</i>	<b>7.302.077</b>
Protection class A1P3 / <i>Classe de protection A1P3</i>	<b>7.302.078</b>
Protection class K1P3 / <i>Classe de protection K1P3</i>	<b>7.302.079</b>
Protection class P2 / <i>Classe de protection P2</i>	<b>7.302.080</b>
Protection class P3 / <i>Classe de protection P3</i>	<b>7.302.081</b>
Prefilters P1 / <i>Préfiltres P1</i>	<b>7.302.085</b>



7.302.09\*

**Half masks** for use with 2 filters

**Demi-masques de protection** à 2 filtres,

	<b>Order No. N° de code</b>
Respirator, small, without filters / <i>Taille petite, sans filtres</i>	<b>7.302.090</b>
Respirator, middle, without filters / <i>Taille moyenne, sans filtres</i>	<b>7.302.091</b>
Respirator, large, without filters / <i>Taille grande, sans filtres</i>	<b>7.302.092</b>
<b>Accessories / Accessoires</b>	
Filters, acc. to EN 141 and EN 143, 2 pcs./pack <i>Filtres pour demi-masque, en paquet de 2, selon EN 141 et EN143</i>	
Fine dusts, protection class P2 SL, standard pack of 2 <i>Classe de protection P2SL contre les poussières fines, paquet standard de 2</i>	<b>7.302.095</b>
Fine dusts, acid gas and vapours, protection class P3, standard pack of 2 <i>Classe de protection P3 contre les poussières fines, gaz et vapeurs d'acides paquet standard de 2</i>	<b>7.302.096</b>
Organic vapours <1000 ppm, protection class A 1, standard pack of 2 <i>Classe de protection A1 contre les vapeurs organiques &lt;1000ppm paquet standard de 2</i>	<b>7.302.097</b>
Ammonia gas <1000 ppm, protection class K 1, standard pack of 2 <i>Classe de protection K1 contre l'ammoniac &lt;1000ppm, paquet standard de 2</i>	<b>7.302.098</b>
Organic and inorganic vapours and acid gases <1000 ppm, protection class ABE 1, standard pack of 2 <i>Classe de protection ABE1 contre les vapeurs organiques et inorganiques y compris gaz d'acides &lt;1000ppm, paquet standard de 2</i>	<b>7.302.099</b>





## Hearing

### Protection auditive

**Ear muffs**, robust model with universal headpiece and comfortable. Very good sound absorption approx. 29 dB/L, acc. to EN 352.1 (The colour could be not the same as shown on the picture and could be change)

*Casque anti-bruit, universel selon EN 352.1, confortable. Très bonne absorption du bruit env. 29 dB/L (la couleur pourrait ne pas être la même que sur la photo et pourrait changer)*

Order No.  
N° de code  
7.302.100



7.302.100

**Ear plugs**, made of soft, sound-absorbing (approx. 28 dB) polymer foam, acc. to EN 352-2, packed in sets of 5 pairs. Standard pack of 250 pieces

*Bouchons auditifs anti-bruit (env. 28 dB) en mousse de polymère selon EN 352.2, en jeu de 5 paires. Conditionnement standard 250 pièces*

Order No.  
N° de code  
7.302.110



7.302.110

## Eyes protection Protection oculaire

**Full faceshield**, made of polycarbonate, acc. to EN 166

*Protecteur de visage intégral, en polycarbonate, selon la classe EN 166*

Order No.  
N° de code

with clear transparent faceshield / avec écran en PC clair transparent

7.302.200

with green transparent faceshield, protection 2  
avec écran en PC verre clair transparent, protection 2

7.302.201



7.302.20\*

**Full faceshield**, made of polycarbonate with excellent protection also against UV radiations, acc. to EN 166 and EN170

*Protecteur de visage intégrale, en polycarbonate avec une excellente protection aussi contre les radiations UV, selon les classes EN 166 et EN 170*

Order No.  
N° de code  
7.302.210



7.302.210

**Panoramic safety goggle**, made of PVC with anti-fog coating and adjustable elastic headband, acc. to EN 166

*Lunettes de protection panoramique à effet antibuée en PVC souple avec serre-tête élastique réglable, selon EN 166*

Order No.  
N° de code  
7.302.220



7.302.220

**Goggles**, an advanced safety goggle which offers exceptional panoramic vision and comfort to the wearer. It will fit comfortably over most styles of prescription spectacles. Protection acc. to DIN 58211/2,3,4

*Lunettes de protection panoramique pouvant aussi être utilisées sur des lunettes de vue, avec serre-tête élastique réglable, selon DIN 58211/2,3,4*

Order No.  
N° de code  
7.302.230



7.302.230

**Panoramic goggles**, made of clear polycarbonate acc. to EN 166, comfortable, also suitable for wearing over spectacles

*Lunettes de protection panoramique, en polycarbonate transparent selon EN 166, confortable et pouvant être utilisée sur des lunettes de vue*

Order No.  
N° de code  
7.302.240



7.302.240



7.302.250

**UV-Goggles with an absorbance up to 99.9%**, made of green polycarbonate, UV-resistant 3-1.7 with protection acc. to EN 166 and EN170

*Lunettes de protection teintées vertes, contre les rayonnements ultra-violets avec une absorbance de 99.9% selon classe 3-1.7 et selon EN 166 et EN 170*

**Order No.**

**N° de code**

**7.302.250**



7.302.26\*

**Goggles**, super lightweight with lateral vision and modern design. Frame made of polyamide, four-stage length-adjustable sides and exchangeable lens made of treated polycarbonate with 3-stage inclination. UV protection 2-1.2 acc. to EN 166-168 and EN170-172

*Lunettes de protection très légères et modernes à vision latérale. cadre en polyamide à parties latérales réglables et verres interchangeables en polycarbonate traités à 3 positions d'inclinaison. Protection UV 2-1.2 selon EN 166-168 et EN170-172*

**Order No.**

**N° de code**

Grey frame / *cadre gris*

**7.302.260**

Yellow/black frame / *cadre jaune/noir*

**7.302.261**

Blue frame / *cadre bleu*

**7.302.262**

Purple/green frame / *cadre violet/vert*

**7.302.263**

**Spare parts / Pièces de rechange**

Spare glass lens (PC) / *Verres de rechange (PC)*

**7.302.265**



7.302.27\*

**Goggles, panoramic**, for use on spectacles, with UV protection 2-1.2 acc. to EN 166

*Lunettes de protection spécialement conçue pour les porteurs de lunettes, avec protection UV 2-1.2 selon EN 166*

**Order No.**

**N° de code**

Eyeshields colorless / *Versión à cadre transparent*

**7.302.270**

Eyeshields with blue frame / *Versión à cadre bleu*

**7.302.271**

## Emergency showers & eye baths

### *Laveurs & douches oculaires*



7.302.300

**Eyewasher**, wall mounted, with dripping dish 250 mm diameter, eyefountains made of chrome plated brass with pressure reducing valve producing a wide and soft waterjet

*Station de lavage oculaire, pour montage mural avec bassin de 250 mm de diamètre et fontaine en laiton chromé avec vanne de réduction de pression produisant un jet fort ou doux*

**Order No.**

**N° de code**

Eyewasher with dish made of stainless steel

**7.302.300**

*Versión avec bassin en acier inox*

Eyewasher with dish made of plastic

**7.302.301**

*Versión avec bassin en plastique*



7.302.310

**Compact eye wash station** for connection to existing water outlets 1/2", with integrated ballcock for regulating the jet, supplied with one shower head (nozzle)

*Station de rinçage oculaire compacte, pour montage sur robinetterie d'eau existante de 1/2", équipée d'un robinet à bille réglant le jet et livré avec une tête de rinçage*

**Order No.**

**N° de code**

**7.302.310**



**Eye-wash empty bottle**, capacity 620 ml, with eye-cup, snap-on lid and drain tube, designed for quick and easy flushing of eyes

*Rince-oeil, flacon vide de capacité 620 ml pour rincage direct de l'oeil*

**Order No.**  
*N° de code*  
**7.302.320**

#### Accessories / Accessoires

Wall support for eye-wash bottle, made of PE-coated wire steel **7.302.325**  
*Support mural pour flacon rince-oeil, en fil d'acier à revêtement en plastique*

**Eye wash bottles**, with funnel, supplied full with sterile filling in sealed condition for approx. 2 years

*Rince-oeil, avec entonnoir en flacons remplis avec une solution stérile et étanche pour durée de stockage de 2 ans*

Capacity <i>Capacité</i> ml	Order No. <i>N° de code</i>
175	<b>7.302.330</b>
620	<b>7.302.331</b>

#### Accessories / Accessoires

Wall support for eye-wash bottle, made of PE-coated wire steel **7.302.325**  
*Support mural pour flacon rince-oeil, en fil d'acier à revêtement en plastique*



**7.302.320**



**7.302.33\***

## Gloves

### *Gants de protection*

**Gloves**, made of latex very thin, non-sterile, micro-roughened surface, length 240 mm acc.to EN 455. Dispenser box of 100 pieces for use on right or left hand

*Gants en Latex très mince, à usage unique non stérile, surface microstructurée, longueur 240 mm, selon EN 455, en paquet En boîte de 100 pour main droite ou main gauche*

Size <i>Taille</i>	Powder-free <i>Non-poudrés</i>	Powdered <i>Poudrés</i>
6.5	<b>7.302.400</b>	<b>7.302.405</b>
7.5	<b>7.302.401</b>	<b>7.302.406</b>
8.5	<b>7.302.402</b>	<b>7.302.407</b>
9.5	<b>7.302.403</b>	<b>7.302.408</b>



**7.302.4\*\***

**Gloves made of special latex**, sealed surface, powder-free for use on right or left hand, CE-category I, in dispenser box of 50 pieces

*Gants à usage unique en latex non stérile, non poudrés, pour main droite ou main gauche, catégorie I (CE), en boîte standard de 50*

Size <i>Taille</i>	Length <i>Longueur</i> mm	Order No. <i>N° de code</i>
6.5		<b>7.302.410</b>
7.5		<b>7.302.411</b>
8.5		<b>7.302.412</b>



**7.302.41\***

**Gloves**, made from vinyl, length 310 mm, supplied in standard pack of 12 pairs

*Gants en vnyil, longueur 310 mm, livrés en paquet de 12 paires*

Size <i>Taille</i>	Order No. <i>N° de code</i>
7	<b>7.302.420</b>
8	<b>7.302.421</b>
9	<b>7.302.422</b>
10	<b>7.302.423</b>



**7.302.42\***



7.302.43\*

**Gloves made of latex**, sterile and powder-free, medical type, CE-category IIa, pack of 1 pair

*Gants en latex stérile, type médical non-poudré, catégorie IIa (CE), en paquet de 1 paire*

Size Taille	Order No. N° de code
5.0 - 6.5	7.302.430
7.0 - 8.0	7.302.431



7.302.44\*

**Latex disposal gloves, CE cat. LII, complex risks, CE0248**

- slightly powdered: perfect fit, micro brushed surface, excellent comfort and safe grip
- powder-free: avoids skin irritation, good gripping surface, innovative inner layer for excellent comfort

*Gants en latex à usage unique, CE cat. LII, CE0248, poudrés ou non poudrés, à surface brossée, excellent confort*

Size Taille	Standard pack Conditionnement pcs.	Powder-free Non-poudrés	Powdered Poudrés
S	100	7.302.440	7.302.445
M	100	7.302.441	7.302.446
L	100	7.302.442	7.302.447
XL	100	7.302.443	7.302.448



7.302.45\*

**Vinyl disposal gloves, CE Cat. L minor risks**

- minimized allergic reactions, free of latex proteins and accelerators
- very kind to the skin, excellent comfort

*Gants en vinyle à usage unique, CE cat. L, poudrés ou non poudrés, très agréable sur la peau et excellent confort*

Size Taille	Standard pack Conditionnement pcs.	Powder-free Non-poudrés	Powdered Poudrés
S	100	7.302.450	7.302.455
M	100	7.302.451	7.302.456
L	100	7.302.452	7.302.457
XL	100	7.302.453	7.302.458



7.302.46\*

**Disposable nitrile gloves**, interior powdered or powder-free, light blue. Boxes of 100 pieces

*Gants en nitrile à usage unique, poudrés ou non-poudrés, à surface brossée, légers bleus. Boîte de 100 pièces*

Size Taille	Standard pack Conditionnement pcs.	Powder-free Non-poudrés	Powdered Poudrés
5.0 - 6.5	100	7.302.460	7.302.465
7.0 - 8.0	100	7.302.461	7.302.466
8.5 - 9.5	100	7.302.462	7.302.467
10.0 - 11.0	100	7.302.463	7.302.468



7.302.47\*

**Gloves made of latex**, with cotton velour on the inside, structured for wet rip, length 300 mm, CE-category II, pack of 10 pairs

*Gants en latex avec revêtement intérieur en velour et surface structurée, longueur 300 mm, catégorie II (CE), en paquet standard de 10 paires*

Size Taille	Order No. N° de code
7	7.302.470
8	7.302.471
9	7.302.472
10	7.302.473



**Gloves, made of latex**, with structured surface, velourised, temperature resistant -40/+90°C, length 310 mm, acc. to EN 420, EN 388 and EN 374 part 1-3. Standard pack of 10 pairs

*Gants en Latex, avec surface profilée, intérieur en velour; résistant à la température de -40/+90°C, longueur 310 mm, selon EN 420, EN 388 et EN 374 part 1-3. En paquet standard de 10 paires*

Size Taille	Order No. N° de code
7	7.302.480
8	7.302.481
9	7.302.482
10	7.302.483



7.302.48\*

**Chemical gloves**, made from polychloroprene black, category III, length 310 mm, veloured, resistant to many chemical substances such as acids, lyes, organic oils and greases and to bacteriological contamination acc. to EN 420, EN 388 et EN 374 part 1-3. Standard pack of 1 pair

*Gants en polychloroprène, à surface profilée, intérieur en velour, longueur 310 mm, résistant très bien aux acides dilués ou semi-concentrés, sels saturés, glycol, glycérine etc.. selon EN 420, EN 388 et EN 374 part 1-3. En paquet standard de 1 paire*

Size Taille	Order No. N° de code
7.0 - 7.5	7.302.490
8.0 - 8.5	7.302.491
9.0 - 9.5	7.302.492
10.0 - 10.5	7.302.493



7.302.49\*

**Nitrile-gloves**, far-reaching cut- and puncture-stop, silicone-free, antibacterial. High resistance against chemicals, oil, grease, solutions and gasoline. Temperature resistant -20°C to +130°C, acc. to EN 420, EN 388 and EN 374 part 1-3

*Gants en Nitrile à haute résistance chimique et thermique de -20°C/+130°C, selon EN 420, EN 388 et EN 374 part 1-3*

Size Taille	Length Longueur mm	Standard pack Conditionnement	Order No. N° de code
7	400	2 pairs	7.302.500
8	400	2 pairs	7.302.501
9	400	2 pairs	7.302.502
10	400	2 pairs	7.302.503
11	400	2 pairs	7.302.504
8	600	1 pair	7.302.505
9	600	1 pair	7.302.506
10	600	1 pair	7.302.507
11	600	1 pair	7.302.508



7.302.50\*

**Gloves, made from nitrile**, disposable, non-powdering, light blue. Standard box of 100 pieces for use on right or left hand

*Gants, en nitrile, à usage unique pour main droite ou main gauche, bleu clair. En paquet de 100 pièces*

Size Taille	Order No. N° de code
5.5 - 6.5	7.302.510
7.0 - 8.0	7.302.511
8.5 - 9.5	7.302.512
10.0 - 11.0	7.302.513



7.302.51\*

**Butyl rubber gloves**, acc. to EN 420, EN 388 and EN 374 part 1-3, for use in the chemical industry (paints, varnishes, adhesives and plastic production), temperature resistant -40°C to +130°C, length 350 mm, resistant against short chain ester, ketone and aldehyde, diluted and concentrated acid and lye, organic acid, sated hydro-chloric solution, alcohol and softening agents, thickness 0.7 mm, standard pack of 1 pair

*Gants en Butyle selon EN 420, EN 388 et EN 374 part 1-3, à haute résistance chimique et thermique de -40/+130°C, longueur 350 mm, épaisseur 0.7 mm. Paquet de 1 paire*

Size Taille	Order No. N° de code
8	7.302.520
9	7.302.521
10	7.302.522
11.0	7.302.523



7.302.52\*



7.302.53\*



7.302.54\*



7.302.55\*



7.302.56\*



7.302.57\*



7.302.58\*

**Chemical gloves**, made from Viton, category III, length 350 mm, resistant to many very strong chemicals and acids, temperature 0+230°C, acc. to EN 420, EN 388 et EN 374 part 1-3. Standard pack of 1 pair

*Gants en Viton, longueur 310 mm, résistant très bien aux produits chimiques agressifs, aux acides dilués ou concentrés, selon EN 420, EN 388 et EN 374 part 1-3. En paquet standard de 1paire*

Size Taille	Order No. N° de code
9	7.302.530
10	7.302.531
11	7.302.532

**Gloves disposable**, made of polyethylene foil (PE), in dispenser box of 100 pieces

*Gants à usage unique, en feuille de polyéthylène (PE), en boîte distributrice de 100*

Size Taille	Order No. N° de code
Large for men / Pour homme	7.302.540
Small for women / Pour femme	7.302.541

**Gloves disposable**, made of polyethylene foil (PE), in dispenser box of 100 pieces

*Gants à usage unique, en feuille de polyéthylène (PE), en boîte distributrice de 100*

Size Taille	Order No. N° de code
Large for men 530 mm / Pour homme 530 mm	7.302.550
Small for women 340 mm / Pour femme 340 mm	7.302.551

**Glove, heat protector**, a safe and convenient method of handling hot or cooled laboratory ware. Manufactured from strong tear resistant silicone rubber, temperature resistance - 57 °C to + 250 °C. Multiple concave tipped for non-slip grip, one size, standard pack of 1 pieces

*Protecteurs thermiques, en silicone, convient pour la manipulation froide ou chaude, température - 57 °C à + 250 °C*

Size Taille	Order No. N° de code
Hand 170 x 86 mm / Mouffe	7.302.560
Finger 137 x 30 mm / Doigtier	7.302.561

**NOMEX, heat resistant gloves** Feutré-quality, acc. to EN 420, EN 388 and prEN702, asbestos-free, resistance against flames and heat, universal size 10 1/2, standard pack of 1 pair

*Gants anti-chaueur, en fibres de polyamide Nomex, feutrés selon EN 420, EN 388 et prEN 702, exempt d'amiante, résistant aux flammes et à la chaleur. Taille universelle de 10,5 vendus par paire.*

Size Taille	Length Longueur mm	Material Matière	Order No. N° de code
10.5	270	Feutré	7.302.570
10.5	350	Feutré	7.302.571
10.5	400	Feutré	7.302.572

**NOMEX, heat resistant gloves**, longlife and best form stability, rough knitted Bouclé-quality, raised inside. The fine knitted Jersey-quality suitable for fineworks. Washable at max. +95°C, acc. to EN 420, EN 388 and prEN702, standard pack of 1 pair

*Gants anti-chaueur, en fibres de polyamide Nomex, en matière bouclée ou en jersey selon EN 420, EN 388 et prEN 702, exempt d'amiante, résistant aux flammes et à la chaleur. Lavable jusqu'à 95 °C. Vendus par paire*

Size Taille	Length Longueur mm	Material Matière	Order No. N° de code
6.5	230	Bouclé	7.302.580
7.0	230	Bouclé	7.302.581
7.5	230	Bouclé	7.302.582
6.5	400	Bouclé	7.302.583
7.0	400	Bouclé	7.302.584
7.5	400	Bouclé	7.302.585
6.5	260	Jersey	7.302.590
7.0	260	Jersey	7.302.591
7.5	260	Jersey	7.302.592
6.5	350	Jersey	7.302.593
7.0	350	Jersey	7.302.594
7.5	350	Jersey	7.302.595



**Heat resistant gloves**, made of silicate based yarn. Resistant to contact heat/cold - 73 °C to + 650 °C, standard pack of 1 pair

*Gants anti-chaueur, en fibres de silice sur fils, à haute résistance thermique de - 73 °C à + 650 °C. Vendus la paire*

Length <i>Longueur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	
280	7.302.600
355	7.302.601
580	7.302.602



7.302.60\*

**CRYO - Gloves**, withstands temperatures from -160°C to +150°C. The gloves provide warmth, flexibility and dexterity without bulk and are resistant to most solvents and chemicals. For using with the vapour phase of cryogenic liquids and liquefied natural gas, dry ice, ultra low temperature freezers and autoclaves, standard pack of 1 pair

*Gants cryogéniques, pour travaux de - 160 °C à + 150 °C, utilisés pour liquides cryogéniques, glace carbonique et congélateurs. Autoclavables, vendus la paire*

Size <i>Taille</i>	Length <i>Longueur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
	mm	
8.0 - 8.5	300 mm	7.302.610
9.0 - 9.5	300 mm	7.302.611
10.0 - 10.5	300 mm	7.302.612
8.0 - 8.5	360 mm	7.302.615
9.0 - 9.5	360 mm	7.302.616
10.0 - 10.5	360 mm	7.302.617
11.0 - 11.5	360 mm	7.302.618
9.0 - 9.5	500 mm	7.302.620
10.0 - 10.5	500 mm	7.302.621
11.0 - 11.5	500 mm	7.302.622
9.0 - 9.5	700 mm	7.302.625
10.0 - 10.5	700 mm	7.302.626
11.0 - 11.5	700 mm	7.302.627



7.302.61\*  
7.302.62\*

**Gloves**, withstands temperatures max. - 20 °C, made of PVC with cotton inside, the gloves are manufactured for working in cooled environment. Standard pack of 1 pair

*Gants en PVC à haute isolation du froid, jusqu'à -20°C, intérieur cotonné, pour travaux dans les chambres froides etc.. Vendus la paire*

Size <i>Taille</i>	Length <i>Longueur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
	mm	
9	300 mm	7.302.630
10	300 mm	7.302.631



7.302.63\*

**Cut resistant gloves**, made of 100% KEVLAR, liquid resistant, fine knitted quality with elastic wrist, acc. to EN 420, EN 388. Length 250 mm. Standard pack of 1 pair

*Gants anti-blessure, 100 % en Kevlar tricoté pour protection contre les coupures de verre, métal etc..., selon EN 420, EN 388. Longueur 250 mm. Vendus la paire*

Size <i>Taille</i>	Length <i>Longueur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
	mm	
7	250 mm	7.302.640
8	250 mm	7.302.641
9	250 mm	7.302.642
10	250 mm	7.302.643



7.302.64\*



## Protective clothing *Vêtements de protection*

**Laboratory coats acc. to prEN 13034**, white, chemical resistant made of 100 % polyester fibers of Novacid Plus, washable up to 95 °C, with pressure buttons and pockets. Weight approx. 240 g/m<sup>2</sup>

*Blouses de chimie selon prEN 13034, 100% en polyester à fibres Novacid, résistantes aux acides et lavables jusqu'à 95°C, pour hommes et femmes avec col à revers, boutonnière couverte avec boutons à pression, poche supérieure à bouton à pression, poche intérieure à droite en haut et 2 poches sur les côtés. Poids 240g/m<sup>2</sup>*



Size Taille		Order No. N° de code
38	women / femme	7.302.700
40	women / femme	7.302.701
42	women / femme	7.302.702
44	women / femme	7.302.703
46	women / femme	7.302.704
46	men / homme	7.302.710
48	men / homme	7.302.711
50	men / homme	7.302.712
52	men / homme	7.302.713
54	men / homme	7.302.714
56	men / homme	7.302.715

**Laboratory coats**  
100% cotton, white, with 2 side and one top pockets

*Blouses de laboratoire, 100% en coton blanc et lavables, pour hommes et femmes avec 3 poches extérieures*

Size Taille		Order No. N° de code
38	women / femme	7.302.720
40	women / femme	7.302.721
42	women / femme	7.302.722
44	women / femme	7.302.723
46	women / femme	7.302.724
46	men / homme	7.302.730
48	men / homme	7.302.731
50	men / homme	7.302.732
52	men / homme	7.302.733
54	men / homme	7.302.734
56	men / homme	7.302.735



7.302.74\*

**Cryo aprons**, temperature range from - 160 °C to + 150 °C, made of semiporous nylon material on both sides. Feature a 100% waterproof liner that prevents spilled fluid and cold equipment from coming in contact with the torso. Adjustable plastic fasteners at waist and neck snap easily into place. Aprons are machine washable/dryable and static-free

*Tabliers cryogéniques en nylon semi-poreux résistant à l'eau et au froid. Lavables et séchables Pour températures de -160°C/+150°C. Avec attaches réglables*

Length Longueur cm	Order No. N° de code
91.5	7.302.740
107	7.302.741



7.302.75\*

**Laboratory aprons**, made of a strong, both side rubbered fabric, light and sturdy

*Tabliers de laboratoire en vinyle résistante*

Width Largeur cm	Length Longueur cm	Order No. N° de code
90	110	7.302.750
90	120	7.302.751