



LP ITALIANA SPA



WATER SAMPLING BOTTLES:

Designed and manufactured taking into consideration the procedure required for water sampling and its microbiologic analysis.

Their transparency allows fast control of the water quantity, the presence of algae and sediments.

FUNCTIONAL: The bottle's wide mouth reduces contamination risks during filling, pouring and sampling procedures. Light, well balanced and easy to handle due to the square section and rounded edges, this allows packaging optimisation for best volume reduction, transport and storage.

STERILITY: Bottles are irradiated by gamma rays at 10^{-6} SAL. Sterility is guaranteed until the safety lock is broken and the cap is opened.

RANGE: Bottles are supplied with or without Sodium Thiosulfate (20 mg/l solution), when Chlorine neutralization is required.

RECYCLABLE: Both bottles (PETG) and caps (HDPE) are manufactured using virgin raw materials, therefore respecting the environment by being completely recyclable.

BOTTIGLIE PER CAMPIONAMENTO ACQUE: Le bottiglie sono progettate per il campionamento delle acque da analizzare e si distinguono per la loro perfetta trasparenza che consente un preciso controllo della quantità di acqua introdotta e dell'eventuale presenza di alghe o sedimenti.

FUNZIONALITÀ: La bocca delle bottiglie è adeguatamente larga per prevenire il rischio di contaminazioni in fase di riempimento. Leggere, stabili e maneggevoli grazie alla sezione quadrata a spigoli arrotondati, ottimizzano il confezionamento ed il trasporto, riducendo sensibilmente lo spazio occupato.

STERILITÀ: Le bottiglie sono sterilizzate a raggi gamma a 10^{-6} SAL. La sterilità è garantita fino al momento della rottura del sigillo di sicurezza e all'apertura del tappo.

GAMMA: Le bottiglie sono disponibili sia vuote che predosate con Tiosolfato di Sodio (20 mg/l), per i casi in cui sia richiesta la neutralizzazione del Cloro presente nel campione di acqua.

RICICLABILITÀ: Bottiglia (PETG) e tappo (HDPE) sono prodotti esclusivamente con materie prime vergini e rispettano l'ambiente essendo perfettamente riciclabili.

FLACONS POUR LE CONTRÔLE MICROBIOLOGIQUE DES EAUX: Les flacons ont été étudiés pour le contrôle microbiologique des eaux et sont caractérisés par leur transparence absolue qui permet un contrôle immédiat de la quantité d'eau prélevée aussi comme la présence d'algues ou sédiments.

CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES: Le col des flacons est assez large pour prévenir les risques de contamination dans la phase de remplissage. Nos flacons, légères, stables et facile à manipuler avec leur forme carrée aux bords arrondis, permettent d'optimiser le conditionnement et le transport en réduisant le volume occupé.

STERILITE: Les flacons sont stérilisés à rayons gamma à 10^{-6} SAL. La stérilité est garantie jusqu'au moment de la rupture du cachet de sûreté et à l'ouverture du bouchon.

GAMME: Les flacons sont disponibles soit vides soit avec Thiosulfate de sodium (20 mg/l) predosé au cas il est nécessaire de neutraliser le chlore dans l'échantillon d'eau.

RECYCLAGE: Flacon (PETG) et bouchon (HDPE) sont fabriqués exclusivement avec des matières premières vierges et donc peuvent être complètement recyclés.



Thermal container for bottle transport
Contentore termico per trasporto bottiglie
Boîte thermique pour le transport des flacons

code

291114

internal dimensions mm

310x190x275



PET graduated water sampling bottle, sterile
Bottiglia graduata sterile in PET per il campionamento delle acque
Flacon gradué en PET pour l'échantillonnage de l'eau, stérile

	code	Na Thiosulfate	volume ml	h with cap mm h con tappo mm h avec bouchon mm	cap mm tappo mm bouchon mm	individually wrapped confezione singola emballage individuel
1	292158	■	250	115	Ø 50	
	292258		250	115	Ø 50	
2	295158	■	500	145	Ø 50	
	295258		500	145	Ø 50	
3	291158	■	1000	175	Ø 50	
	291258		1000	175	Ø 50	
4	292358	■	250	115	Ø 50	■
	292458		250	115	Ø 50	■
	295358	■	500	145	Ø 50	■
	295458		500	145	Ø 50	■
	291358	■	1000	175	Ø 50	■
	291458		1000	175	Ø 50	■

PET graduated water sampling bottle, resistant to 100 °C
Bottiglia graduata sterile in PET per il campionamento delle acque, resistente a 100 °C
Flacon gradué en PET pour l'échantillonnage de l'eau, stérile, résistant jusqu'à 100 °C

5	295198	■	500	145	Ø 50	
	295298		500	145	Ø 50	



Translucent polypropylene graduated water sampling bottle, sterile
 Bottiglia graduata sterile in polipropilene traslucido per il campionamento delle acque
 Flacon gradué en polypropylène translucide pour l'échantillonnage de l'eau, stérile

	code	Na Thiosulfate	volume ml	h with cap mm h con tappo mm h avec bouchon mm	cap mm tappo mm bouchon mm	individually wrapped confezione singola emballage individuel
1	292148	■	250	115	Ø 50	
	292248		250	115	Ø 50	
2	295148	■	500	145	Ø 50	
	295248		500	145	Ø 50	
3	291148	■	1000	175	Ø 50	
	291248		1000	175	Ø 50	
4	292348	■	250	115	Ø 50	■
	292448		250	115	Ø 50	■
	295348	■	500	145	Ø 50	■
	295448		500	145	Ø 50	■
	291348	■	1000	175	Ø 50	■
	291448		1000	175	Ø 50	■



PP amber-coloured graduated water sampling bottle, sterile
 Bottiglia graduata sterile in polipropilene ambra per il campionamento delle acque
 Flacon gradué en polypropylène ambre pour l'échantillonnage de l'eau, stérile

	code	Na Thiosulfate	volume ml	h with cap mm h con tappo mm h avec bouchon mm	cap mm tappo mm bouchon mm	individually wrapped confezione singola emballage individuel
1	292648	■	250	115	Ø 50	
	292748		250	115	Ø 50	
2	295648	■	500	145	Ø 50	
	295748		500	145	Ø 50	
3	291648	■	1000	175	Ø 50	
	291748		1000	175	Ø 50	
4	292848	■	250	115	Ø 50	■
	292948		250	115	Ø 50	■
	295848	■	500	145	Ø 50	■
	295948		500	145	Ø 50	■
	291848	■	1000	175	Ø 50	■
	291948		1000	175	Ø 50	■



LDPE graduated narrow neck bottle,
screw cap with gasket

*Bottiglia graduata collo stretto in LDPE,
tappo a vite con guarnizione*

Flacon gradué col étroit en LDPE,
bouchon à vis avec joint

code	volume ml	mouth mm bocca mm col mm	dimensions mm
294200	50	Ø 19	Ø 39x71
294201	100	Ø 19	Ø 46x90
294202	250	Ø 24	Ø 61x130
294203	500	Ø 24	Ø 74x165
294204	1000	Ø 34	Ø 94x205
294205	2000	Ø 34	Ø 115x278

LDPE graduated wide neck bottle,
screw cap with gasket

*Bottiglia graduata collo largo in LDPE,
tappo a vite con guarnizione*

Flacon gradué col large en LDPE,
bouchon à vis avec joint

code	volume ml	mouth mm bocca mm col mm	dimensions mm
294220	50	Ø 24	Ø 39x74
294221	100	Ø 24	Ø 46x93
294222	250	Ø 34	Ø 61x130
294223	500	Ø 34	Ø 74x161
294224	1000	Ø 45	Ø 94x200
294225	2000	Ø 45	Ø 115x268



LDPE grey narrow neck bottle,
screw cap with gasket

*Bottiglia grigia collo stretto in LDPE,
tappo a vite con guarnizione*

Flacon gris col étroit en LDPE,
bouchon à vis avec joint

code	volume ml	mouth mm bocca mm col mm	dimensions mm
294210	50	Ø 19	Ø 39x71
294211	100	Ø 19	Ø 46x90
294212	250	Ø 24	Ø 61x130
294213	500	Ø 24	Ø 74x165
294214	1000	Ø 34	Ø 94x205
294215	2000	Ø 34	Ø 115x278



HDPE graduated square bottle,
screw cap with gasket

*Bottiglia graduata rettangolare in HDPE,
tappo a vite con guarnizione*

Flacon carré gradué en HDPE,
bouchon à vis avec joint



code	volume ml	mouth mm bocca mm col mm	dimensions mm
294230	25	Ø 19	25x30x60
294231	50	Ø 24	30x40x72
294232	100	Ø 24	40x50x80
294233	250	Ø 34	50x65x116
294234	500	Ø 34	65x80x140
294235	1000	Ø 45	80x100x184
294236	2000	Ø 45	100x125x225



LDPE wash bottle
Bottiglia a spruzzetta in LDPE
 Pissette en LDPE

code	volume ml	mouth mm bocca mm col mm	dimensions mm
290250	100	Ø 30	Ø 46x90
290251	250	Ø 30	Ø 61x130
290252	500	Ø 30	Ø 74x166
290253	1000	Ø 30	Ø 94x212

LDPE dropper bottle
Bottiglia in LDPE a contagocce
 Flacon à compte-gouttes en LDPE

code	volume ml	dimensions mm
290260	100	Ø 45x180
290261	250	Ø 60x220
290262	500	Ø 75x250
290263	1000	Ø 95x300



HDPE jar with cap insert
Barattolo in HDPE con sottotappo
Boîte en HDPE avec insert

code	volume ml	mouth mm bocca mm col mm	dimensions mm
290241	100	Ø 35	Ø 52x62
290242	250	Ø 58	Ø 73x90
290243	500	Ø 74	Ø 85x110
290244	1000	Ø 88	Ø 110x132
290245	2000	Ø 88	Ø 137x165



DIN 13316-168

**Polypropylene narrow neck bottle with PP
leakproof screw cap**

*Bottiglia a collo stretto normalizzato
in polipropilene con tappo in PP a perfetta tenuta*

*Flacon à col étroit normalisé en polypropylène
avec bouchon en PP, étanchéité parfaite*



code	volume ml	mouth mm bocca mm col mm	DIN STD
292250	50	Ø 13	GL 18
292251	100	Ø 13	GL 18
292252	250	Ø 18	GL 25
292253	500	Ø 18	GL 25
292254	1000	Ø 21	GL 28
292255	2000	Ø 21	GL 28

DIN 13316-168



Polypropylene wide neck bottle,
with PP leakproof screw cap

*Bottiglia in polipropilene a collo largo
normalizzato, con tappo a tenuta in PP*

Flacon en polypropylène à col large normalisé
avec bouchon en PP, étanchéité parfaite

code	volume ml	mouth mm bocca mm col mm	DIN STD
292260	50	Ø 24	GL 32
292261	100	Ø 24	GL 32
292262	250	Ø 31	GL 40
292263	500	Ø 38.5	GL 50
292264	1000	Ø 50	GL 65
292265	2000	Ø 50	GL 65

LDPE narrow neck bottle without screw cap
Bottiglia in LDPE a collo stretto senza tappo
Flacon en LDPE à col étroit sans bouchon

code	volume ml	mouth mm bocca mm col mm	DIN STD
292200	50	Ø 13	GL 18
292201	100	Ø 13	GL 18
292202	250	Ø 18	GL 25
292203	500	Ø 18	GL 25
292204	1000	Ø 21	GL 28
292205	2000	Ø 21	GL 28

DIN 13316-168



DIN 13316-168



LDPE wide neck bottle without screw cap

Bottiglia in LDPE a collo largo senza tappo

Flacon en LDPE à col large normalisé sans bouchon

code	volume ml	mouth mm bocca mm col mm	DIN STD
292210	50	Ø 24	GL 32
292211	100	Ø 24	GL 32
292212	250	Ø 31	GL 40
292213	500	Ø 38.5	GL 50
292214	1000	Ø 50	GL 65
292215	2000	Ø 50	GL 65

**Polypropylene reagent bottle
with normalized tapered stopper**

*Bottiglia in polipropilene per reagenti,
con tappo a pressione normalizzato*

**Flacon en polypropylène pour réactifs,
avec bouchon à pression normalisé**

DIN 12036-12039



code	volume ml	NS
292240	100	29/25
292241	250	34/35
292242	500	45/40
292243	1000	60/46

**HDPE sample bottle,
screw cap with gasket**

*Bottiglia in HDPE per campioni,
tappo a vite con guarnizione*

**Flacon en HDPE pour échantillons,
bouchon à vis avec joint**



code	volume ml	mouth mm bocca mm col mm	dimensions mm
292100	100	Ø 29	Ø 50x97
292101	150	Ø 29	Ø 60x97
292102	200	Ø 29	Ø 70x97

**HDPE safety lock screw cap bottle
Bottiglia in HDPE con tappo a sigillo
Flacon en HDPE avec bouchon de sûreté**

code	volume ml	mouth mm bocca mm col mm	dimensions mm
292110	250	Ø 22	Ø 60x140
292111	500	Ø 22	Ø 74x179
292112	750	Ø 22	Ø 81x214
292113	1000	Ø 22	Ø 90x218
292120	250	Ø 30	Ø 60x140
292121	500	Ø 30	Ø 74x179
292122	750	Ø 30	Ø 81x214
292123	1000	Ø 30	Ø 90x218



DIN 168

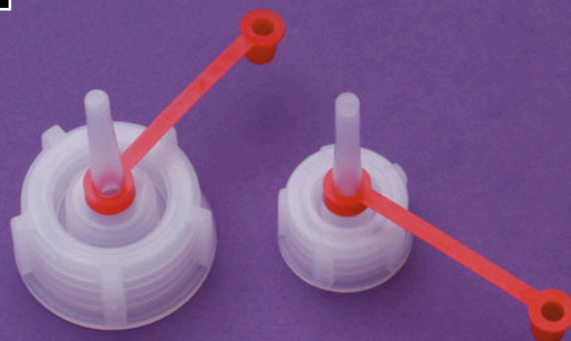


LDPE screw cap for bottle
Tappo in LDPE per bottiglia
 Bouchon en LDPE pour flacon

code	DIN STD	Ø
292220	GL 18	13
292221	GL 25	19
292222	GL 28	22
292223	GL 32	24
292224	GL 40	31
292225	GL 50	37
292226	GL 65	50

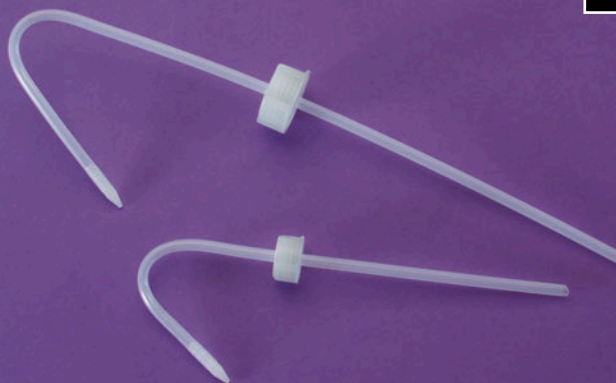
LDPE dropper spout screw cap for bottle
Tappo in LDPE con beccuccio per bottiglia
 Bouchon en LDPE à bec pour flacon

code	DIN STD	Ø
292230	GL 18	13
292231	GL 25	19
292232	GL 28	22



DIN 168

DIN 168



LDPE wash bottle screw cap
Tappo in LDPE per bottiglia a spruzzetta
 Bouchon en LDPE pour pissette

code	DIN STD	Ø
292235	GL 18	13
292236	GL 25	19
292237	GL 28	22

HDPE storage bottle with tap having a
3/4" thread connector

*Bottiglione in HDPE con rubinetto ad
attacco filettato di 3/4"*

Bidon en HDPE avec robinet avec
raccord fileté 3/4"

code	volume l	mouth mm bocca mm col mm	dimensions mm	handles maniglie poignées
290290	5	Ø 85	Ø 180x280	1
290291	10	Ø 95	Ø 232x320	1
290292	25	Ø 95	Ø 320x440	2
290293	50	Ø 110	Ø 390x560	2
290295	replacement tap <i>rubinetto di ricambio</i> robinet de rechange			



HDPE wide neck storage bottle, with cap insert
Bottiglione a collo largo in HDPE, con sottotappo
Bidon à col large en HDPE, avec insert



code	volume l	mouth mm bocca mm col mm	dimensions mm
290280	5	Ø 88	Ø 160x285
290281	10	Ø 88	Ø 195x370