

FAPA



Bottiglie

in Vetro

in Plastica

in Plastica per Campionamento

a Spruzzetta

Contagocce

per Usi Specifici

Bottiglioni - Fusti - Taniche



in Vetro



Vetro DURAN o PYREX, Cilindrica, collo stretto, vetro incolore

Bottiglie in vetro incolore borosilicato Duran o Pyrex, secondo DIN ISO 4796, chimicamente resistente ed inerte. Forma cilindrica, graduate, con finestrella bianca per contrassegnare i contenuti.

Fornite complete di tappo a vite ed anello salvagoccia in PP incorporato.

Resistono alla sterilizzazione in autoclave o a secco (121°C).

L'altezza in tabella è riferita alla bottiglia senza tappo.

Per la capacità ml 25, l'anello salvagoccia è integrato nel vetro.

Capacità ml	Filettatura	Diametro mm	Altezza mm	Codice
25	GL 25	36	70	FT01243
100	GL 45	56	100	FT01245
50	GL 32	46	87	FT01244
250	GL 45	70	138	FT01246
500	GL 45	86	176	FT01247
1000	GL 45	101	225	FT01248
2000	GL 45	136	262	FT01249
5000	GL 45	186	335	FT01250
10000	GL 45	227	415	FT01251



Vetro DURAN o PYREX, Cilindriche, collo largo, vetro incolore

Bottiglie in vetro borosilicato DURAN o Pyrex, secondo DIN ISO 719 classe 1, chimicamente resistente ed inerte.

Tappo a vite con collo largo GLS 80 mm. Filettatura particolare che garantisce la perfetta tenuta di chiusura, consente di aprire la bottiglia velocemente e con la massima sicurezza. Fornite con tappo filettato a chiusura rapida accoppiato con guarnizione conica, protegge sia dalle perdite che da qualsiasi contaminazione. Uno scatto sonoro durante la rotazione del tappo indica la perfetta chiusura della bottiglia. Possono essere usate per ogni necessità, infatti possono contenere oltre ai liquidi, polveri, sostanze viscosi, granulati e fluidi.

Graduate, con finestrella bianca per contrassegnare i contenuti. Fornite complete di tappo a vite ed anello salvagoccia in PP incorporato. Resistono alla sterilizzazione in autoclave o a secco (121°C).

Accessori

Tappo GLS 80: Tappo a vite filettato GLS 80 in PP di ricambio. Autoclavabile fino a max 140°C.

Capacità ml	Filettatura	Diametro mm	Altezza mm	Codice
500	GLS 80	101	148	FT01290
1000	GLS 80	101	218	FT01291
2000	GLS 80	136	248	FT01292
5000	GLS 80	182	311	FT01293
10000	GLS 80	227	395	FT01294
20000	GLS 80	288	483	FT01295



Vetro borosilicato, cilindrica, collo stretto vetro incolore

Autoclavabili ISO, con tappo a vite blu GL (norma rif. DN 4796-2) con tappo blu resistente al calore fino a 121°C

Capacità ml	Filettatura	Diametro mm	Altezza mm	Codice
50	GL 32	46	91	FT01269
100	GL 45	56	105	FT01262
250	GL 45	70	143	FT01263
500	GL 45	86	181	FT01264
1000	GL 45	101	230	FT01265
2000	GL 45	136	265	FT01266
5000	GL 45	181	336	FT01267
10000	GL 45	227	416	FT01268

A richiesta disponibili anche in vetro giallo

Accessori	Codice
Tappo GLS 80	FT01296



Vetro DURAN o PYREX, Quadrata, collo stretto

Bottiglie in vetro borosilicato DURAN o PYREX, secondo DIN ISO 4796, chimicamente resistente ed inerte.

Forma quadrata, graduate, con finestrella bianca per contrassegnare i contenuti.

Fornite complete di tappo a vite ed anello salvagoccia in PP incorporato.

Resistono alla sterilizzazione in autoclave o a secco (121°C).

L'altezza in tabella è riferita alla bottiglia senza tappo.

Le bottiglie di forma quadrata hanno il vantaggio di ridurre lo spazio di stoccaggio del 20,3%.

Capacità ml	Filettatura	Diametro mm	Altezza mm	Codice
100	GL 32	50	109	FT01501
250	GL 45	64	143	FT01502
500	GL 45	78	181	FT01503
1000	GL 45	94	222	FT01504



Vetro DURAN o PYREX, Cilindriche con rivestimento

Bottiglie in vetro borosilicato incolore DURAN o PYREX con rivestimento esterno in materiale plastico.

Filettatura secondo ISO 4796. Il rivestimento offre un'elevata sicurezza contro rotture meccaniche e perdite dovute a fessurazione del vetro. Il rivestimento in plastica è trasparente e aderisce alla superficie del vetro anche dopo ripetute sterilizzazioni in autoclave (max temperatura 135°C). Possono essere raffreddate ad una temperatura max di -30°C e sono adatte per il forno microonde. Fornite senza tappo e guarnizione salvagoccia. L'altezza, nella tabella sottostante, è riferita alla bottiglia senza tappo.

Attenzione: non autoclavare con il tappo chiuso.

Capacità ml	Filettatura	Diametro mm	Altezza mm	Codice
25	GL 25	36	70	FT01253
50	GL 32	46	87	FT01254
100	GL 45	56	100	FT01255
250	GL 45	70	138	FT01256
500	GL 45	86	176	FT01257
1000	GL 45	101	225	FT01258
2000	GL 45	136	260	FT01259
5000	GL 45	182	330	FT01260

A richiesta disponibili anche quadrate.



Vetro incolore, collo stretto

Bottiglie in vetro soda-calcao incolore con collo stretto.

Complete di tappo filettato in materiale plastico.

Capacità ml	Ø bocca mm	Diametro mm	Altezza mm	Codice
125	28	49	114,4	FT01280
250	28	61,7	142,9	FT01281
500	28	76,8	176,8	FT01282
1000	28	97,5	215,6	FT01283



Vetro ambrato, collo stretto

Bottiglie in vetro soda-calcao ambrato con collo stretto, con filettatura GL 31,5, adatte a contenere materiali fotosensibili. Tappi filettati in materiale plastico, con sotto tappo in PP.

Capacità ml	Ø bocca mm	Codice
10	18	QS00330
20	18	QS00331
50	22	QS00333
100	24	QS00334
250	24	QS00336
500	31	QS00337
1000	31	QS00338

in Vetro



Vetro incolore, collo largo

Bottiglie in vetro soda-calce incolore con larga imboccatura; ideali per polveri e granulati. Il tappo è in materiale plastico completo di sottotappo.

Capacità ml	Ø bocca mm	Codice
50	29	QS00343
100	39	QS00344
250	47	QS00346
500	55	QS00347



Vetro ambrato, collo largo

Bottiglie con larga imboccatura in vetro soda-calce ambrato; ideali per polveri e granulati. Il tappo è in materiale plastico completo di sottotappo. Le bottiglie in vetro ambrato sono indicate per la conservazione di materiali fotosensibili.

Capacità ml	Ø bocca mm	Codice
50	35	QS00353
100	39	QS00354
250	47	QS00356
500	55	QS00357
1000	62	QS00358



Vetro ambrato, forma quadrata

Bottiglie in vetro soda-calce di colore ambrato. Tappo a vite in PP, anello salvagoccia in polietilene a bassa densità. Forma quadrata ridotto spazio di stoccaggio. Ideali per reagenti fotosensibili e per l'uso con dosatori automatici tipo Dispensette, Burette digitale, ecc. La temperatura massima per le bottiglie rivestite è di 80°C. Nella tabella sottostante, l'altezza è riferita alla bottiglia senza tappo. La bottiglia con capacità ml 2500 ha forma cilindrica.

Capacità ml	Filettatura	Lato mm	Altezza mm	Codice
100	GL 32	50	125	SE04012
250	GL 32	65	160	SE04014
500	GL 32	80	195	SE04016
1000	GL 45	95	230	SE04018
2500	GL 45	140	300	SE04020



Vetro ambrato, forma quadrata con rivestimento

Bottiglie in vetro soda-calce di colore ambrato. Il rivestimento in etilene acrilato avvolge le bottiglie di vetro come una pelle protettiva. In caso di rottura il rischio di fuoriuscita di liquidi pericolosi è ridotto al minimo. Tappo a vite in PP, anello salvagoccia in polietilene a bassa densità. Forma quadrata ridotto spazio di stoccaggio. Ideali per reagenti fotosensibili e per l'uso con dosatori automatici tipo Dispensette, Burette digitale, ecc. La temperatura massima per le bottiglie rivestite è di 80°C. Nella tabella sottostante, l'altezza è riferita alla bottiglia senza tappo. La bottiglia con capacità ml 2500 ha forma cilindrica.

Capacità ml	Filettatura	Lato mm	Altezza mm	Codice
100	GL 32	50	125	SE04002
250	GL 32	65	160	SE04004
500	GL 32	80	195	SE04006
1000	GL 45	95	230	SE04008
2500	GL 45	140	300	SE04010



Vetro DURAN o PYREX incolore, collo stretto smerigliato

Bottiglie in vetro incolore borosilicato DURAN o PYREX. Collo stretto a smerigliatura normalizzata SN. Indicate per la conservazione dei reagenti, sieri, vaccini, soluzioni colloidali ecc.. Ideali per stoccaggio su scaffali. Fornite con tappo in vetro. L'altezza, nella tabella sottostante, è riferita alla bottiglia senza tappo.

Capacità ml	Cono SN	Diametro mm	Altezza mm	Codice
10	10/19	28	52	FU00997
25	12/21	36	44	FU00998
50	14/15	42	80	FU00999
100	14/15	52	96	FU01000
250	19/26	70	133	FU01001
500	24/29	86	164	FU01002
1000	29/32	107	200	FU01003
2000	29/32	134	248	FU01004



Vetro soda-calcico incolore, collo stretto smerigliato

Bottiglie in vetro soda-calcico incolore collo smerigliato non normalizzato. Per conservare soluzioni e reagenti diluiti. Fornite con tappo in vetro.

Capacità ml	Ø bocca mm	Diametro mm	Altezza mm	Codice
50	14,5	44	78	QS00250
100	14,5	55	95	QS00251
250	19	75	130	QS00252
500	24	90	160	QS00253
1000	29	110	200	QS00255
2000	29	140	250	QS00257



Vetro ambrato DURAN o PYREX, collo stretto smerigliato

Bottiglie in vetro ambrato borosilicato DURAN o PYREX, collo stretto a smerigliatura normalizzata SN. Indicate per la conservazione dei reagenti, sieri, vaccini, soluzioni colloidali ecc.. Le bottiglie con vetro ambrato proteggono i reagenti fotosensibili. Ideali per stoccaggio su scaffali. Fornite con tappo in vetro. L'altezza, nella tabella sottostante, è riferita alla bottiglia senza tappo.

Capacità ml	Cono SN	Diametro mm	Altezza mm	Codice
25	12/21	36	64	FU01020
50	14/15	42	80	FU01021
100	14/15	52	96	FU01005
250	19/26	70	133	FU01006
500	24/29	86	164	FU01007
1000	29/32	107	200	FU01008
2000	29/32	134	248	FU01009

in Vetro



Vetro soda-calcao ambrato, collo stretto smerigliato

Bottiglie in vetro soda-calcao ambrato collo smerigliato non normalizzato. Per conservare soluzioni e reagenti diluiti reagenti fotosensibili. Fornite con tappo in vetro.

Capacità ml	Diametro mm	Altezza mm	Codice
50	44	78	QS00270
100	55	95	QS00271
250	75	130	QS00272
500	90	160	QS00273
1000	110	200	QS00275
2000	140	250	QS00277



Vetro DURAN o PYREX incolore, collo largo smerigliato

Bottiglie in vetro incolore borosilicato DURAN o PYREX. Collo largo a smerigliatura normalizzata SN. Indicate per la conservazione di granulati, polveri, sali, ecc.. Fornite con tappo in vetro. L'altezza, nella tabella sottostante, è riferita alla bottiglia senza tappo.

Capacità ml	Cono SN	Diametro mm	Altezza mm	Codice
50	24/20	44	79	QS00280
100	29/22	52	97	QS00281
250	34/35	70	132	QS00282
500	45/40	86	163	QS00283
1000	60/46	107	201	QS00284
2000	60/46	133	247	QS00285



Vetro soda-calcao incolore, collo largo smerigliato

Bottiglie in vetro soda-calcao incolore collo largo smerigliato non normalizzato. L'imboccatura larga facilita il travaso dei liquidi senza sgocciolamenti. Per conservare soluzioni e reagenti diluiti. Fornite con tappo in vetro.

Capacità ml	Diametro mm	Altezza mm	Codice
50	44	78	QS00290
100	54	100	QS00291
250	72	130	QS00292
500	89	165	QS00293
1000	110	200	QS00295
2000	138	246	QS00296



Vetro DURAN o PYREX ambrato, collo largo smerigliato

Bottiglie in vetro ambrato borosilicato DURAN o PYREX. Collo largo a smerigliatura normalizzata SN. Indicate per la conservazione di granulati, polveri, sali, prodotti fotosensibili, ecc.. Fornite con tappo in vetro. L'altezza, nella tabella sottostante, è riferita alla bottiglia senza tappo.

Capacità ml	Cono SN	Diametro mm	Altezza mm	Codice
50	24/20	44	79	QS00240
100	29/22	52	97	QS00241
250	34/35	70	132	QS00242
500	45/40	86	163	QS00243
1000	60/46	107	201	QS00244
2000	60/46	133	247	QS00245

Bottiglie

in Vetro



Vetro soda-calceico ambrato, collo largo smerigliato

Bottiglie in vetro soda-calceico ambrato collo largo smerigliato non normalizzato. L'imboccatura larga facilita il travaso dei liquidi senza sgocciolamenti. Per conservare soluzioni e reagenti diluiti o reagenti fotosensibili. Fornite con tappo in vetro.

Capacità ml	Diametro mm	Altezza mm	Codice
100	54	100	QS00301
250	72	130	QS00302
500	89	165	QS00303
1000	110	200	QS00305
2000	138	246	QS00306



Bottiglie Mariotte, vetro borosilicato

Fornita senza rubinetto e senza tappo superiore.
A richiesta disponibili anche con capacità da 2000 ml e 10000ml.

Capacità ml	Diametro x alt. mm	NS1	NS2	Codice
5000	180x316	45/40	24/29	QS00235

in Plastica



In PE-LD, forma cilindrica bianco latte, collo stretto

Bottiglie graduate a collo stretto in polietilene bassa densità (PE-LD), di forma cilindrica. Con sottotappo a perfetta tenuta e tappo filettato. Resistono a temperature comprese fra -70°C e +80°C. Graduate, consentono una lettura chiara e precisa del contenuto. Per conservazione e spedizione di liquidi. L'altezza, nella tabella è riferita alla bottiglia senza tappo. Provvista di anello per sigillo di sicurezza.

Capacità ml	Ø bocca mm	Diametro mm	Altezza mm	Codice
50	19	39	76	FR00317
125	19	46	115	FR00319
250	24	60	138	FR00323
500	24	74	165	FR00324
1000	34	93	201	FR00325
2000	34	116	275	FR00326



In PE-LD, forma cilindrica bianco latte, collo largo

Bottiglie graduate a collo largo in polietilene bassa densità (PE-LD), di forma cilindrica. Con sottotappo a perfetta tenuta e tappo filettato. Resistono a temperature comprese fra -70°C e +80°C. Graduate, consentono una lettura chiara e precisa del contenuto. La caratteristica bocca larga ed un maggiore spazio morto favoriscono le operazioni di riempimento e di svuotamento delle bottiglie stesse. Provvista di anello per sigillo di sicurezza.

Capacità ml	Ø bocca mm	Diametro mm	Altezza mm	Codice
50	24	39	78	FR00408
100	24	48	90	FR00409
250	34	60	125	FR00410
500	34	74	161	FR00411
1000	45	93	200	FR00412
2000	45	116	250	FR00413



In PE-LD, grigie, collo stretto

Bottiglie grigie graduate a collo stretto in polietilene bassa densità (PE-LD), di forma cilindrica. Riducono la trasmissione di raggi UV e quindi la crescita di microrganismi nell'acqua. Con sottotappo a perfetta tenuta e tappo filettato. Resistono a temperature comprese fra -70°C e +80°C. Particolarmente indicate per il campionamento, il trasporto o lo stoccaggio di materiale fotosensibile o di liquidi che si ossidano rapidamente. L'altezza, nella tabella è riferita alla bottiglia senza tappo. Provvista di anello per sigillo di sicurezza.

Capacità ml	Ø bocca mm	Diametro mm	Altezza mm	Codice
50	19	39	71	FR03211
100	19	46	90	FR03221
250	23	61	130	FR03231
500	23	74	165	FR03241
1000	34,5	94	205	FR03251
2000	34,5	115	278	FR03261

In PE-HD, forma cilindrica collo largo, con tappo a sigillo

Bottiglie in polietilene ad alta densità (PE-HD). Fornite con tappo a sigillo antimanomissione.

Idonee anche per sostanze alimentari.



Capacità ml	Ø bocca mm	Diametro mm	Altezza mm	Codice
250	30	60	140	FR00338
500	30	74	179	FR00339
750	30	81	214	FR00340
1000	30	90	218	FR00341

In PE-HD, collo stretto con tappo a sigillo

Bottiglie in polietilene ad alta densità (PE-HD). Con tappo a sigillo antimanomissione.

Idonee anche per sostanze alimentari.

Capacità ml	Ø bocca mm	Diametro mm	Altezza mm	Codice
250	22	60	140	FR00348
500	22	74	179	FR00349
750	22	81	214	FR00350
1000	22	90	218	FR00351



In PE-HD, Collo largo diametro 29 mm

Bottiglie in polietilene ad alta densità (PE-HD). Fornite complete di tappo e sottotappo. Indipendentemente dalle capacità, l'altezza delle bottiglie è identica. Questo facilita lo stoccaggio sui ripiani di armadi e frigoriferi.

Capacità ml	Ø bocca mm	Diametro mm	Altezza mm	Codice
100	29	50	97	FR00332
150	29	60	97	FR00334
200	29	70	97	FR00336



In teflon PFA, collo largo

Bottiglie graduate, in perfluoroalcolossido (PFA). Bocca larga, tappo a vite. Trasparenti. Elevata resistenza alla temperatura da -200 a +260°C. Non contaminano, hanno il minor contenuto in metallo di tutti i fluoropolimeri. Non si rompono e sono chimicamente inerti. Facili da pulire. Ideali per stoccaggio nell'industria farmaceutica e nei semiconduttori. A perfetta tenuta, ideale per lo stoccaggio di sostanze chimiche corrosive, inclusi gli acidi fluoridrico, nitrico e perclorico. Chimicamente inerti e resistenti al calore. Tappo e sottotappo a perfetta tenuta. L'altezza, nella tabella, è riferita alla bottiglia senza tappo.

Capacità ml	Ø bocca mm	Altezza mm	Codice
100	26	107	FR01082
250	26	137	FR01084
500	34	174	FR01086
1000	37	202	FR01088



In PTFE, collo largo

Bottiglie in politetrafluoroetilene (PTFE), non graduate. Collo largo, tappo a vite. Il PTFE è chimicamente inerte a tutti i reagenti e solventi eccetto che a fusioni di metalli alcalini, fluoro e agenti fluoruranti forti. È possibile usare le bottiglie fino a 260°C. Pareti ad elevato spessore. L'altezza, nella tabella, è riferita alla bottiglia con tappo.

Capacità ml	Ø bocca mm	Diametro mm	Altezza mm	Codice
5	10	22	35	FR00740
10	12	26	50	FR00741
25	19	33	61	FR00742
50	25	43	76	FR00743
100	35	52	88	FR00744
250	42	67	120	FR00745
500	52	80	150	FR00746
1000	57	100	185	FR00747



In PE-LD, forma rettangolare

Bottiglie graduate rettangolari a imboccatura larga in polietilene bassa densità (PE-LD). Con sottotappo a perfetta tenuta e tappo filettato. Resistono a temperature comprese fra -70°C e +80°C. Lo speciale fondo a struttura alveolare e le spalle a 75° permettono un comodo e facile svuotamento di liquidi molto viscosi. Provista di anello per sigillo di sicurezza.

Capacità ml	Ø bocca mm	Base mm	Altezza mm	Codice
25	19	25x30	60	FR00608
50	24	30x40	72	FR00609
100	24	40x50	80	FR00610
250	34	50x65	116	FR00611
500	34	65x80	140	FR00612
1000	45	80x100	184	FR00613
2000	45	100x125	225	FR00614



In PE-HD, forma quadrata con tappo a sigillo

Bottiglie di forma quadrata in polietilene ad alta densità (PE-HD), colore bianco. Graduazione esterna in ml. Fornite con tappo e sottotappo.

Capacità ml	Ø bocca mm	Lato mm	Altezza mm	Codice
250	30	50	140	FR00311
500	30	65	165	FR00312
1000	30	80	210	FR00313

Bottiglie

in Plastica



In PP, forma quadrata, collo stretto

Bottiglie in polipropilene (PP) semitrasparente con tappo di chiusura a vite in polipropilene. Graduate, autoclavabili a 121°C con tappo svitato. Resistono a temperature da 0°C a 135°C.

Capacità ml	Ø bocca mm	Codice
3	14	FR00390
60	18	FR00391
125	28	FR00392
250	28	FR00393
500	28	FR00394
1000	28	FR00395

in Plastica per Campionamento



In PETG, forma quadrata, sterile per campionamento

Bottiglie in polietilene tereftalato G copoliestere (PETG) con tappo in polietilene ad alta densità (PE-HD) a tenuta con sigillo di sicurezza. Scala graduata ogni 100 ml da 100 a 500 ml.

Provviste di etichetta per la registrazione dei dati del campione, riportante il numero del lotto e la data di scadenza. Perfettamente trasparenti ed infrangibili.

Bocca larga, per facilitare il riempimento. Ideali per campionamento delle acque da analizzare.

Forma quadrata per ottimizzare il confezionamento, lo stoccaggio ed il trasporto, riducendo lo spazio occupato. 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.

Capacità ml	Ø bocca mm	Altezza mm	Codice
500	48	145	FR01270
1000	50	175	FR01281



In PETG, forma quadrata, sterile, con Sodio Tiosolfato per campionamento acque

Bottiglie predosate con Sodio Tiosolfato (10 mg), ove sia richiesta la neutralizzazione del Cloro presente nel campione di acqua. In polietilene tereftalato G copoliestere (PETG) con tappo in polietilene ad alta densità (PE-HD) a tenuta con sigillo di sicurezza. Scala graduata ogni 100 ml da 100 a 500 ml. Provviste di etichetta per la registrazione dei dati del campione, riportante il numero del lotto e la data di scadenza. Perfettamente trasparenti ed infrangibili. Bocca larga, per facilitare il riempimento. Ideali per campionamento delle acque da analizzare. Forma quadrata per ottimizzare il confezionamento, lo stoccaggio ed il trasporto, riducendo lo spazio occupato. 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.

Capacità ml	Ø bocca mm	Altezza mm	Codice
500	48	145	FR01280
1000	50	175	FR01281/A



In PE-HD, monouso, per campionamento, collo stretto

Bottiglie In polietilene ad alta densità (PE-HD), monouso, con tappo a vite in polipropilene, collo stretto. Colorazione naturale traslucida, consentono di controllare il livello di campione contenuto. Garantite a tenuta ermetica, ideali per campionamento, stoccaggio e spedizione.

Capacità ml	Ø bocca mm	Codice
30	20	FR30011
60	20	FR30012
125	24	FR30013
250	24	FR30014
500	28	FR30015
1000	38	FR30016

in Plastica per Campionamento



In PE-HD, ambrato monouso, per campionamento, collo stretto

Bottiglie in polietilene ad alta densità (PE-HD), monouso, con tappo a vite in polipropilene, collo stretto. Colorazione naturale traslucida, consentono di controllare il livello di campione contenuto. Garantite a tenuta ermetica, ideali per campionamento, stoccaggio e spedizione.

Capacità ml	Ø bocca mm	Codice
30	20	FR30011
60	20	FR30012
125	24	FR30013
250	24	FR30014
500	28	FR30015
1000	38	FR30016



In PE-HD, monouso, per campionamento, collo largo

Bottiglie in polietilene ad alta densità (PE-HD), monouso, con tappo a vite in polipropilene, collo largo. Colorazione naturale traslucida, consentono di controllare il livello di campione contenuto. Garantite a tenuta ermetica, ideali per campionamento, stoccaggio e spedizione.

Capacità ml	Ø bocca mm	Codice
30	28	FR30001
60	28	FR30002
125	38	FR30003
250	43	FR30004
500	53	FR30005
1000	63	FR30006

a Spruzzetta



Con tubo regolabile

Bottiglie a spruzzetta in polietilene, con tubo regolabile. Ideali per acqua distillata. L'uscita del liquido viene determinata esercitando con la mano un'adeguata pressione sul corpo della bottiglia. Tubo di aspirazione con beccuccio estraibile. La flessibilità del tubo permette di orientare il flusso in uscita.

Capacità ml	Codice
100	FR00180
250	FR00182
500	FR00183
1000	FR00185



Modello integrale

Bottiglie a spruzzetta in polietilene. Il tubo di erogazione è stampato integralmente assieme alla bottiglia; evita perdite dovute a tenuta imperfetta fra tappo e tubo. Tappo normalizzato GL 32. Consente di dosare tutto il contenuto senza capovolgere o agitare. Forma ovale che facilita l'impugnatura e ne aumenta la stabilità.

Capacità ml	Altezza mm	Codice
250	140	FR01633
500	178	FR01634

a Spruzzetta



Tappo colorato, tubo integrale

Bottiglie a spruzzetta in polietilene, a bocca larga con filetto GL 45. Consentono un riempimento facile e sicuro.

Graduate, con tappo integrale e colorato che garantisce una perfetta tenuta, tappo in 4 colori per consentire un immediato riconoscimento del contenuto. Tubo di erogazione stampato integralmente con il tappo in modo da eliminare ogni rischio di perdita d'aria o di liquido attraverso il tappo. La morbidezza del materiale consente un facile controllo dell'erogazione del liquido.

Colore	Capacità ml	Codice
Neutro	500	FR16380
Blu	500	FR16384
Rosso	500	FR16386
Giallo	500	FR16389



Tappo Color Code, set 4 pezzi

Set di 4 bottiglie a spruzzetta in polietilene a bassa densità (PE-LD). Dotate di bocca larga per facilitare il riempimento, graduate. Beccuccio di dosaggio in polipropilene stampato integralmente con il tappo in modo da eliminare ogni rischio di perdita d'aria o di liquido attraverso il tappo. I tappi diversamente colorati facilitano l'identificazione dei reagenti. Capacità ml 500.

Confezione da 4 spruzzette con tappo di colore bianco, giallo, rosso, blu.

Codice
FR20000



Colorate

Bottiglie a spruzzetta in polietilene bassa densità (PE-LD). Bocca stretta, tappo e tubo di espulsione in un sol pezzo.

I diversi colori aiutano a differenziare i prodotti contenuti, l'operatore, il reparto, ecc. I colori sono compatibili con i più comuni solventi e sono esenti da cadmio.

Colore	Capacità mm	Codice
Blu	250	FR30050
Blu	500	FR30051
Giallo	250	FR30052
Giallo	500	FR30053
Rosso	250	FR30054
Rosso	500	FR30055
Verde	250	FR30056
Verde	500	FR30057



Rossa, tubo integrale

Bottiglie in polietilene a bassa densità (PE-LD) di colore rosso.

Dotate di bocca larga per facilitare il riempimento.

Righe antiscivolo verticali, tappo a vite in polipropilene rosso e beccuccio di dosaggio in polietilene naturale a bassa densità. Queste spruzzette sono particolarmente indicate per conservare e identificare liquidi particolarmente pericolosi.

Non adatte per contenere acetone.

Capacità ml	Codice
250	FR01001
500	FR01000

a Spruzzetta



Di sicurezza, in PE-LD

Bottiglie a spruzzetta, in polietilene a bassa densità (PE-LD), flessibile. Spruzzette di elevata qualità con tubo di erogazione integrale e cono di tenuta incorporato nel tappo. Dotate di bocca larga per facilitare il riempimento. Sul corpo sono stampati il nome in inglese del contenuto e le istruzioni generali di sicurezza (con numero CAS e codice NFPA) e in tedesco (con numero CAS). Disponibili senza valvola o con valvola (sfera di metallo): la valvola evita sgocciolamenti causati dalla sovrappressione.

Modello	Colore	Capacità ml	Prodotto	Codice
Senza valvola	giallo	250	senza descrizione	EQ44083
Senza valvola	giallo	500	senza descrizione	EQ44089
Senza valvola	bianco	250	Acqua distillata	EQ44078
Senza valvola	bianco	500	Acqua distillata	EQ44084
Senza valvola	rosso	250	Acetone	EQ44079
Senza valvola	rosso	500	Acetone	EQ44085
Senza valvola	verde	250	Metanolo	EQ44080
Senza valvola	verde	500	Metanolo	EQ44086
Senza valvola	blu	250	Alcole Isopropilico	EQ44081
Senza valvola	blu	500	Alcole Isopropilico	EQ44087
Senza valvola	arancio	250	Alcole Etilico	EQ44082
Senza valvola	arancio	500	Alcole Etilico	EQ44088
Con valvola	bianco	250	Acqua distillata	EQ44018
Con valvola	bianco	500	Acqua distillata	EQ44024
Con valvola	rosso	250	Acetone	EQ44019
Con valvola	rosso	500	Acetone	EQ44025
Con valvola	verde	250	Metanolo	EQ44020
Con valvola	verde	500	Metanolo	EQ44026
Con valvola	blu	250	Alcole Isopropilico	EQ44021
Con valvola	blu	500	Alcole Isopropilico	EQ44027
Con valvola	arancio	250	Alcole Etilico	EQ44022
Con valvola	arancio	500	Alcole Etilico	EQ44028



In teflon PFA

Bottiglie a spruzzetta trasparente in perfluoroalcolossido (PFA), con tappo a vite in ETFE e tubo in FEP. Resistenti a tutti i reagenti chimici, autoclavabili.

Capacità ml	Filettatura	Codice
250	GL 25	FR01020
500	GL 25	FR01021



In teflon PFA, bocca larga

Bottiglie a spruzzetta in perfluoroalcolossido (PFA) con imboccatura ampia per un rapido caricamento. Possono essere usate per dispensare qualsiasi liquido. Antiaderente, facile da pulire. Flessibilità e resistenza superiori ad altri fluoropolimeri. Bassissimo contenuto in metalli, ciò la rende ideale per tutti i lavori analitici ultrapuri ed ambientali.

Capacità ml	Diametro mm	Altezza mm	Codice
250	61	195	FR01057
500	69	294	FR01059



Con vaporizzatore

Bottiglia con vaporizzatore in polietilene ad alta densità (PE-HD), adatta per la pulizia e la cromatografia su strato sottile.

Codice
EQ44190

Bottiglie

Contagocce



In teflon PTFE

Contagocce in politetrafluoroetilene (PTFE). Tappo di chiusura avvitabile. Preciso dosaggio del liquido, eccezionale caratteristiche di resistenza chimica.

Capacità ml	Diametro mm	Altezza mm	Codice
25	33	80	QS00381
50	43	100	QS00382



In polietilene con tappo

Contagocce in polietilene trasparente. Con tappo contagocce avvitato e tappo di chiusura incluso ma non avvitato. All'atto del primo utilizzo la punta del contagocce va tagliata. Preciso dosaggio del liquido.

Capacità ml	Codice
10	FR01194
25	FR01195
50	FR01196



In teflon FEP

Contagocce in tetrafluoroetilene perfluoropropilene (FEP), con beccuccio annesso al tappo per dispensazioni goccia a goccia. Ottima resistenza agli acidi compreso acido nitrico e cloridrico. Capacità ml 30.

Codice
QS00384



In polietilene con cappuccio

Contagocce in polietilene (PE) trasparente. Basta una semplice pressione sulla parte centrale della bottiglia ed è possibile erogare goccia a goccia il liquido. Cappuccio di chiusura collegato al tappo: si evita di perderlo.

Capacità ml	Altezza mm	Codice
10	79	FR01030
20	87	FR01031
30	98	FR01032



In polietilene a soffiutto

Contagocce stampati in un solo pezzo in polietilene (PE), completi di sistema di aspirazione a soffiutto integrale.

Possono sostituire i normali contagocce con pompetta in gomma.
 Graduati per dare un'indicazione della quantità di liquido aspirata. Perfetta tenuta.
 Capacità 1,5 ml:lunghezza 134 mm,diametro stelo 8 mm
 Capacità 10 ml:lunghezza 195 mm,diametro stelo 10mm

Capacità ml	Codice
1,5	QS00391
5	QS00392

Contagocce



Polystop

Flacone contagocce in vetro con tappo ad orifizio in PP, all'interno del quale si inserisce il tubo contagocce in vetro fornito con tettarella in vinile. Scompare nella fase di pulizia.

Capacità ml	Codice
30	QS00365
60	QS00366
125	QS00367



Con tappo a vite

Bottiglie in vetro ambrato con pipetta contagocce in plastica inserita nel tappo di chiusura a vite.

Capacità ml	Codice	
10	QS00361	
20	QS00362	
50	QS00363	
30	AA00362	
10	tappo pennello	AA00361
100	AA00364	



Di Ranvier

Contagocce con tappo smerigliato a forma di pipetta, completa di tettarella in gomma lattice. Disponibile in vetro chiaro od ambrato.

Modello	Capacità ml	Codice
vetro chiaro	50	QS00602
vetro chiaro	100	QS00603
vetro ambrato	50	QS00606
vetro ambrato	100	QS00607



Con tappo piano

Contagocce con tappo piano smerigliato e beccuccio laterale. La fuoriuscita del liquido avviene inclinando la bottiglia. Capacità ml 100.

Codice
QS00616



In Alluminio

Bottiglie completamente in alluminio (AL 99,5) ideali per il trasporto, lo stoccaggio e la spedizione di campioni o sostanze che occorre conservare inalterate.

Sono impermeabili alla luce, si svuotano senza lasciare residui, odore neutro e non arrugginiscono.

Tappo di chiusura a vite in polipropilene (PP) ed interno in alluminio con anello di chiusura a strappo. Sono conformi alla normativa PCB.

Capacità ml	Diametro mm	Altezza mm	Codice
38	35	70	FR00039
60	40	88	FR00040
120	57	97	FR00041
300	57	160	FR00042
600	74	192	FR00043
1200	88	256	FR00044



In vetro bianco, tipo penicillina - vials

Flaconcini per antibiotici in vetro bianco ed imboccatura a fascetta da 20 mm, diametro interno bocca 13 mm. Elevata resistenza chimica, sterilizzabili a 121°C.

Da utilizzare con tappi in gomma butile e ghiera di chiusura a strappo in alluminio.

Possono essere chiusi con pinze chiudi-vials o con capsulatori.

Capacità ml	Diametro mm	Altezza mm	Codice
5	22	40,8	QS00310
10	25,4	53,6	QS00311
20	32	58	QS00313
50	42,5	73	QS00315
100	51,6	94,5	QS00316



In vetro ambrato, tipo penicillina - vials

Flaconcini per antibiotici in vetro ambrato ed imboccatura a fascetta da 20 mm, diametro interno bocca 13 mm. Elevata resistenza chimica, sterilizzabili a 121°C.

Da utilizzare con tappi in gomma butile e ghiera di chiusura a strappo in alluminio.

Possono essere chiusi con pinze chiudi-vials o con capsulatori.

Capacità ml	Diametro mm	Altezza mm	Codice
5	22	40,8	QS00320
10	25,4	53,6	QS00321
20	32	58	QS00322
50	42,5	73	QS00326
100	51,6	94,5	QS00323



In PET ambrato, tipo penicillina - vials

Flaconcini per antibiotici in polietilene tereftalato (PET) ambrato ed imboccatura a fascetta da 20 mm, diametro interno collo 13 mm.

Elevata resistenza chimica, sterilizzabili a 121°C.

Da utilizzare con tappi in gomma butile e ghiera di chiusura a strappo in alluminio.

Possono essere chiusi con pinze chiudi-vials o con capsulatori.

Capacità ml	Diametro mm	Altezza mm	Codice
10	21,5	49,5	QS00350
12	22,3	50,4	QS00351
15	24,5	49	QS00352



In gomma, per flaconcini tipo penicillina

Tappi per flaconcini tipo penicillina in gomma clorobutolica di colore grigio. Possono essere fissati con le relative ghiera di alluminio e sigillati con l'opportuna pinza chiudi vials. Facile apertura mediante linguetta a strappo o pinze apri-vials. Disponibili, come da tabella, anche per liofilizzazione prelievo parziale (PP) o liofilizzazione prelievo totale (PT).
Guarnizione forata
In silicone (VMQ) con anello di tenuta in PTFE; va applicata all'interno del raccordo con filettatura GL.

Modello	Ø esterno mm	Ø interno mm	Codice
Tappo 13	13	8	QR00714
Ghiera 13	-	-	QR00715
Tappo 20	20	13	QR00713
Tappo 20 PP	20	13	QR00717
Tappo 20 PT	20	13	QR00718
Ghiera 20	-	-	QR00712
Tappo 29	29	18	QR00719
Ghiera 29	-	-	QR00720



Bottiglie lavaggio gas, modello Drechsel

Bottiglie di gorgogliamento secondo Drechsel. In vetro borosilicato DURAN secondo DIN 12 596. Disponibili con o senza setto poroso (porosità P 1). Il modello di Drechsel della testa assicura un'ottima stabilità. Lunghezza totale mm 275, tubi con strozzatura portagomma Ø esterno mm 11.

Modello	Capacità ml	Cono SN	Codice
Con tubo in vetro	100	29/32	QS02500
Con tubo in vetro	250	29/32	QS02501
Con tubo in vetro	500	29/32	QS02502
Con setto poroso (porosità 1)	100	29/32	QS02503
Con setto poroso (porosità 1)	250	29/32	QS02504
Con setto poroso (porosità 1)	500	29/32	QS02505



Bottiglie lavaggio gas, in PFA

Bottiglie lavaggio gas in perfluoroalcolossido (PFA). Tappo con filetto S40. Setto in PTFE, con porosità di circa 100 um per un gorgogliamento ottimale del gas nel liquido. Copre un ampio spettro di applicazioni grazie all'impiego di materiale plastico pregiato al fluoro.

Modello	Capacità ml	Filettatura	Diametro mm	Altezza mm	Codice
Bottiglia completa	250	S40	55	200	QS02510
Bottiglia completa	500	S40	75	200	QS02511
Bottiglia completa	1000	S40	107	200	QS02512
Testa ricambio per ml 250	-	S40			QS02513
Testa ricambio per ml 500	-	S40			QS02514
Testa ricambio per ml 1000	-	S40			QS02515

Bottiglie

per Usi Specifici



Bottiglie per ossigeno, modello Winkler

Bottiglie in vetro soda-calcalco di colore bianco trasparente. Per la determinazione dell'ossigeno disciolto nell'acqua. La capacità è calibrata a $\pm 0,01$ ml ed è serigrafata sulla bottiglia. Con zona bianca per etichetta. Solido tappo in vetro, tagliato obliquamente con cono smerigliato che può essere facilmente fissato con una pinza a pressione. Ogni bottiglia è tarata con il suo tappo. Perciò, tappi e bottiglie non sono intercambiabili. Per evitare scambi, bottiglie e tappi sono marcati con lo stesso numero di identificazione.

La capacità indicata in tabella si intende capacità nominale ml

Capacità ml	Cono SN	Codice
100-500	14/23	RU86038
250-300	19/26	RU86048



Accessori	Codice
Pinza di sicurezza per bottiglia ml 100-500	RU86138
Pinza di sicurezza per bottiglia ml 250-300	RU86148

Bottiglioni - Fusti - Taniche



In PE-HD, forma piatta, con rubinetto

Taniche in polietilene ad alta densità (PE-HD), con rubinetto e tappo di chiusura in polipropilene (PP) di mm 63. Forma bassa rettangolare la rende idonea per essere posizionata su ripiani, scaffali ed all'interno di frigoriferi. Può essere posizionata in orizzontale ed in verticale, impilabile fino a 3 taniche. Ideale per dispensare numerosi liquidi, reagenti, acqua distillata, titolanti, alcoli ecc. Maniglia di trasporto integrata nella struttura.

Capacità ml	Base mm	Altezza mm	Codice
8000	368x305	165	FR01055
15000	368x368	203	FR01056



In PP, rettangolare salvaspazio con o senza rubinetto

Tanica in polipropilene (PP) trasparente con pareti spesse e imboccatura robusta. Disponibile con o senza rubinetto. Diametro bocca mm 41. Graduazione stampata.

Tanica salvaspazio larga solo cm 6, permette di sfruttare al meglio lo spazio di stoccaggio ed assemblare più contenitori, per diversi tipi di liquidi. Può essere collocata in frigorifero anche orizzontalmente. Base con filettatura da $\frac{3}{4}$ " per l'inserimento del particolare rubinetto a levetta (non fornito con la tanica) può essere ruotato a 180° per evitare sgocciolamenti accidentali di liquido. L'apposito supporto in metallo permette di posizionare sul piano di lavoro 3 taniche senza rischi di rovesciamento. Autoclavabile a 121°C , allentare il rubinetto ed il tappo prima di sterilizzare.

Capacità ml	Base mm	Altezza mm	Codice
5000 senza rubinetto	65x335	335	FS01617
5000 con rubinetto	65x335	335	FS01608



Accessori	Codice
Rubinetto a levetta orientabile con attacco da $\frac{3}{4}$ "	FS01612
Supporto in alluminio per 3 bottiglioni	FS01618

Bottiglioni - Fusti - Taniche



In PE-HD, rettangolare con ampia apertura

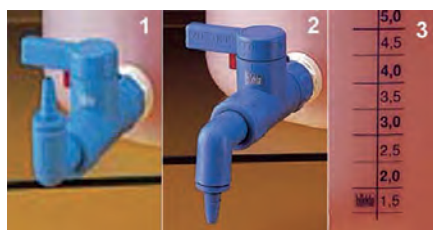
In polietilene ad alta densità (PE-HD) con imboccatura molto ampia di mm 88 per facilitare il travaso, il riempimento e la pulizia. Tappo a vite con anello di tenuta e beccuccio posteriore, di diametro mm 18, per fuoriuscita di piccole dosi di liquido. Resistente ai raggi U.V.

Il particolare rubinetto a levetta (non fornito con il bottiglione) può essere ruotato a 180° per evitare sgocciolamenti accidentali di liquido. Striscia di graduazione di colore blu da ordinare separatamente

Accessori

- Rubinetto a levetta orientabile con attacco da 3/4"
- Striscia di graduazione di colore blu

Capacità ml	Base mm	Altezza mm	Codice
5000	130x290	280	FS01610
10000	137x310	400	FS01611



Accessori	Fig.	Codice
Rubinetto a levetta orientabile con attacco da 3/4"	1/2	FS01612
Striscia di graduazione di colore blu 5 litri	3	FS01614
Striscia di graduazione di colore blu 10 litri	3	FS01615



In PE-HD, bocca stretta con predisposizione rubinetto

Bottiglioni in polietilene ad alta densità (PE-HD), colore bianco, con tappo a vite in polipropilene e maniglia di trasporto, la capacità da l 25 e l 50 è dotata di due maniglie.

Predisposti per l'eventuale inserimento del rubinetto da ordinare separatamente.

Capacità ml	Ø bocca mm	Diametro mm	Altezza mm	Codice
5000	51	167	335	FS01644
10000	51	212	430	FS01646
25000	55	275	540	FS01664
50000	55	365	660	FS01666



Accessori	Codice
Rubinetto in PE-HD con attacco filettato da 3/4"	FR00375

Disponibili anche complete di rubinetto.

Bottiglie

Bottiglioni - Fusti - Taniche



Tanica sovrapponibile in PE-HD

Tanica in polietilene alta densità (PE-HD) di colore bianco. Muniti di tappo sigillo con valvola di sfiato in gomma siliconica.

Sovrapponibile. Disponibile una chiave per per sigillare ed aprire il canestro.

E' possibile applicare sulla base della tanica un rubinetto di diametro interno mm 20.

La chiave ed il rubinetto devono essere ordinati separatamente.

Capacità ml	Ø bocca mm	Base mm	Altezza mm	Codice
5000	45	163x187	236	FR05010
10000	45	187x227	320	FR15011
25000	45	286x317	367	FR05013

Disponibili anche di colore blu.

Accessori	Codice
Chiave in plastica	FR05015
Rubinetto in PE-HD diametro 20 mm	FR05016



In PE-LD, con rubinetto

Bottiglioni in polietilene a bassa densità (PE-LD). Con rubinetto e tappo di chiusura a vite in polipropilene (PP).

Dotati di pratiche maniglie per facilitare il trasporto. Ideali per acqua distillata, acidi e reagenti.

Capacità ml	Diametro mm	Altezza mm	Codice
10000	249	381	FR05044
20000	287	521	FR05045



In PC con rubinetto

Bottiglione in policarbonato (PC) trasparente. Leggero, robusto e autoclavabile a 121°C.

Ideale per la distribuzione di acqua sterile, terreni di coltura e reattivi.

Consente l'utilizzo a basse temperature.

Chiusura con tappo a vite a tenuta , diametro mm 83.

Capacità ml	Diametro mm	Altezza mm	Codice
10000	249	389	FR01078

Bottiglioni - Fusti - Taniche



In PE-HD, bocca larga senza rubinetto

Fusti in polietilene ad alta densità (PE-HD), colore bianco, con tappo a vite in polipropilene e maniglia di trasporto, la capacità da l 25 è dotata di due maniglie.

Capacità ml	Ø bocca mm	Diametro mm	Altezza mm	Codice
5000	85	167	350	FS01640
10000	100	212	420	FS01642
25000	130	278	550	FS01648



In PE-HD, fusto bocca larga

Fusti in polietilene ad alta densità (PE-HD), con tappo filettato e due maniglie per il trasporto. Colore bianco. Ideale per lo stoccaggio di polveri, sostanze solide e prodotti chimici in genere. Adatti anche per contenere scarti e rifiuti di laboratorio. L'ampia apertura facilita il riempimento e il prelievo. Predisposti per l'eventuale inserimento del rubinetto da ordinare separatamente.

Capacità ml	Ø bocca mm	Diametro mm	Altezza mm	Codice
30000	250	380	440	FS01652
50000	250	380	650	FS01653