

SCHEMA TECNICA INFORMATIVA

BOTTIGLIA CILINDRICA COLLO STRETTO

Descrizione

Bottiglia graduata a collo stretto per liquidi e polveri, geometria a spalle inclinate per facilitare lo svuotamento totale del contenuto. Spalla e tappo con fori per l'applicazione di sigilli di sicurezza o talloncini identificativi.

Graduazione permanente stampata in rilievo sull'esterno.

Materiale: Polietilene PE (corpo) – Polipropilene PP (tappo) – Polietilene LDPE (sottotappo).



Codice	Capacità (ml)	Colore	Grad. ml	Diametro esterno della base (mm)	Altezza con tappo (mm)	Diametro interno della bocca (mm)
10831	50	Semitrasparente	10	39	70	18,5
10832	125	Semitrasparente	20	46	107	18,5
10833	250	Semitrasparente	25	60	131	23
10834	500	Semitrasparente	50	74	157	23
10835	1000	Semitrasparente	100	94	205	33
10836	2000	Semitrasparente	100	112	266	33

PROPRIETA' GENERALI

Marchio CE	No
Idoneità contatto con alimenti o con sostanze di uso personale	Si, secondo il: -Regolamento CE1935/2004 -Regolamento CE10/2011 -D.M. 21/03/1973 e successive modifiche -D.P.R. 777/82 e successivi aggiornamenti
Garanzia della tenuta	Qualità della filettatura del tappo e dell'imboccatura, presenza del sottotappo
Semitrasparenza	Si
Temperatura di impiego della bottiglia	Da -50°C a +80°C

STERILIZZAZIONE DELLA BOTTIGLIA

Autoclavabilità a +121°C	No
Gas (Ossido di Etilene)	Si, con tappo e sottotappo smontati
Calore a secco (+160°C)	No
Chimica (Formalina)	Si
Irraggiamento	Si
Microonde	Si, con tappo e sottotappo smontati

OPERAZIONI PER LA PULIZIA

Leggera contaminazione	Lavaggio con detergenti neutri (pH7)
Contaminazione consistente	Lavaggio con detergenti alcalini (pH fino a 12)

RESISTENZE CHIMICHE (bottiglia)

Categorie di sostanze	Riferimento	Concentrazione %	T. 20° C	T. 40° C	T. 60° C
Acido inorganico	Acido Solforico	98	B	B	B
Acido organico	Acido Benzoico	100	A	A	A
Alcole	Etanolo	100	A	B	B
Aldeide	Acetaldeide	100	B	C	-
Base inorganica	Idrossido di Sodio	50	C	-	-
Base organica	Anilina	100	A	B	C
Chetone	Acetone	100	B	C	-
Estere	Acetato di Etile	100	B	C	-
Idrocarburo alogenato	Dicloroetilene	100	C	-	-
Idrocarburo aromatico	Benzene	100	B	C	-
Idrocarburo lineare	Esano	100	C	-	-
Supersolvente	Tetraidrofurano	100	B	B	C

Legenda (non applicabile dove non segnalato):

- A: ottima resistenza; l'esposizione (30 gg.) alla sostanza non causa danni;
- B: buona resistenza; l'esposizione causa danni minori, alcuni dei quali reversibili;
- C: scarsa resistenza; non è possibile l'esposizione alla sostanza oppure avvengono danni irreversibili immediati.

I risultati delle prove con le sostanze di riferimento sono puramente indicativi: durante l'utilizzo specifico si consiglia sempre di effettuare test preventivi.

Le notizie relative alle resistenze delle materie plastiche alle temperature, alla sterilizzazione ed ai trattamenti di lavaggio, sono state formulate basandosi sui bollettini dei produttori delle materie prime, sui dati pubblicati in letteratura e sull'esperienza acquisita nell'utilizzo dei prodotti.