

ART. 1835010



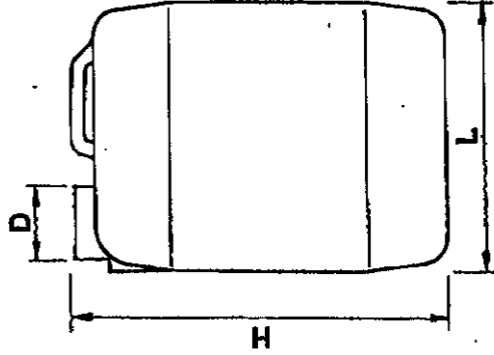
bergamaschi plastica s.r.l.
soffiaggio - stampaggio di termoplastici

Contentitori per l'industria: Canestri - Pusti - Flaconi - Barattoli • Articoli Tecnici - Costruzione Stampi
20089 ROZZANO (MI) - Via Marconi (ang. Via Volta) - Tel. (02) 57.501.012 (r.a.) - Telefax (02) 57.512.135

Mod. 5.1
Rev. N. 2
del 01.09.2001

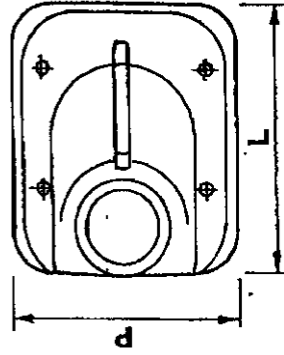
SCHEDA TECNICA ARTICOLO

CANESTRO 10 LT. ONU GR. 450



CORPO

Materiale	Polietilene alta densità alto peso molecolare
Fabbricazione	Soffiaggio estrusione
Peso corpo	450 g.
Capacità raso bocca	10,5 l.
Maniglia	Pinzata
OMOLOGAZIONE	UN UN
	3H1Y1.9/170 CH/EGI-3715 BP ✓



BOCCHELLO

Posizione	Dal centro del bocchello al bordo del fusto 30 mm.
Filetto esterno	(DIN51) Diametro 53,5 mm.
Apertura bocca	Denti di sega con mm. 5 di passo
Altezza bocca escluso sigillo	Diametro 44 mm. 19,5 mm.

TAPPO DIN51 AUTOSIGILLANTE

Tipo	Filettatura interna
Materiale	PE HD
Peso	20 g.
Guarnizione	PE reticolato espanso
Forza di chiusura	N.m. 16
Sfiati a richiesta	I tappi possono essere forniti con membrana in PTFE

DIMENSIONI	(mm)
Larghezza L	229
Profondità P	190
Altezza H	337
Diam. Bocche D	44

I dati tecnici e le caratteristiche sono indicative e non impegnano il fabbricante.



EIDG. GEFAHRGUTINSPEKTORAT ISPEKTORATO FEDERALE DELLE MERCI PERICOLOSE

Richtstrasse 15, Postfach, CH-8304 Wallisellen; Tel.: 01/877 61 11, Fax: 01/877 62 15



Omologazione CH/EGI-3715

L'ispettorato federale merci pericolose (EGI) dell' ASIT, quale autorità competente secondo l'ordinanza relativa al trasporto delle merci pericolose su strada SDR (741.621) e per ferrovia RSD (SR 742.401.6), concede la seguente omologazione:

Richiedente Bergamaschi Plastica S.R.L
Via Marconi Ang. Via Volta
I-20089 Rozzano (MI)

Titolare della omologazione Bergamaschi Plastica S.R.L
Via Marconi Ang. Via Volta
I-20089 Rozzano (MI)

Vs. ordine Richiesta prove del 12. Aprile 2000
Vs. riferimento Sig. Bergamaschi

Oggetto Tanica in HDPE (Eradlene BB 82) con tappo di chiusura a vite, capacità nominale 10,5 litri, massa d'impiego 450 g.

Fabbricante Bergamaschi Plastica S.R.L
Via Marconi Ang. Via Volta
I-20089 Rozzano (MI)

1. Norme direttive

ADR	Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada.
SDR	Ordinanza svizzera relativa al trasporto su strada di merci pericolose..
RID	Ordine europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.
RSD	Ordinanza svizzera relativa al trasporto di merci pericolose per ferrovia.
ICAO-TI	International Civil Aviation Organisation: Technical Instruction For The Safe Transport Of Dangerous Goods By Air.
IATA-DGR	International Air Transport Association: Dangerous Goods Regulations.
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code.



SIS 007

L'utilizzo di questa omologazione per scopi pubblicitari in qualsiasi forma, compreso il solo riferimento a questa omologazione, necessita dell'autorizzazione dell'ispettorato federale merci pericolose dell'ASIT.

Questa omologazione contiene 4 pagine

**Bergamaschi Plastica S.R.L., I-Rozzano (MI)
Omologazione CH/EGI- 3715**

Pagina 2 di 4

2. Prove eseguite

Secondo il rapporto prove no. 120'152/3 del 6. dicembre 2000 dell'ASIT Safety Support, CH- 8304 Wallisellen.

2.1 Prova di caduta

Altezza di caduta [m] 1,9
Massa lorda [kg] 11,6

2.2 Prova di impilamento a + 40 °C

Capacità [l] 10,5
Carico [kN] 1,71
Durata [d] 28

2.3 Prova di tenuta (con aria)

Pressione di prova [kPa] 20 (sovrappressione)
Durata [Min] 5

2.4 Prova di pressione interna (idraulica)

Pressione di prova [kPa] 170 (sovrappressione)
Durata [Min] 30

3. Descrizione

3.1 Tipo

Tipo di imballaggio 3H1
Descrizione del fabbricante Supertank (tanica) aus HDPE, con chiusura a vite

3.2 Dimensioni

Capacità [l] 10,5
Lunghezza [mm] 229
Larghezza [mm] 190
Altezza [mm] 337
Massa d'impiego [g] 450

3.3 Materiali utilizzati

Tanica Polietilene Alta Densità (HDPE), Eraclene BB 82
Chiusura a vite HDPE Eraclene ML 74
Guarnizione Polietilene espanso, EPE 300

3.4 Tappi di chiusura/guarnizioni

Chiusura a vite Misure: 66,0 x 27,3 mm (D x H) con anello di sicurezza come da disegno, peso 20 g
Guarnizione 49,6 x 40,6 x 3 mm (D x d x spessore) come da disegno
Coppia di serraggio dei tappi a vite 16 Nm (in tutte le prove)

3.5 Tara e misure lorde ammesse

Capacità [l] 10,5
Tara, tanica [g] 448,5 +2,5/-2,5 (valore medio di 15 taniche)
Tara e tappo di chiusura [g] 468
Massa lorda massima [kg] 20,4

Bergamaschi Plastica S.R.L. - Rozzano (MI)
Omologazione CH/EGI- 3715

Pagina 3 di 4

3.6 Disegni e documenti validi

- Richiesta prove del 24. luglio 2000
- Disegno della tanica in materiale sintetico da 10,5 Liter
- Disegno del tappo di chiusura a vite
- Disegno della guarnizione
- Foglio dati del materiale della tanica, Polietilene Alta Densità (HDPE), Eraclene BB 82
- Foglio dati del materiale del tappo di chiusura a vite HDPE, Eraclene ML 74
- Foglio dati della guarnizione, polietilene espanso, EPE 300
- Rapporto prove no. 120'152/3 del 6. dicembre 2000 dell'ASIT Safety Support, CH-8304 Wallisellen

4. Campo di applicazione

4.1 Contenuto e gruppo di imballaggio

Le taniche possono essere utilizzate per prodotti liquidi del gruppo di imballaggio II o III, aventi una densità relativa massima di 1.9 e che si lasciano catalogare al liquido standard acqua e che abbiano una tensione di vapore <142 kPa a 50°C risp. <166 kPa a 55° C.

4.2 Compatibilità del prodotto

Gli imballaggi possono essere utilizzati per merci pericolose soltanto quando la compatibilità con i materiali dell'imballaggio e die tappi di chiusura sia garantita in modo dimostrabile.

5. Altre prescrizioni / condizioni

- 5.1 L'imballaggio prodotto in serie deve assolutamente corrispondere in tutti i punti al campione sul quale sono state effettuate le prove secondo il rapporto prove elencato al paragrafo due.
- 5.2 Gli imballaggi omologati prodotti in serie e provvisti della marcatura come dal paragrafo 6 possono essere utilizzati soltanto per quelle merci pericolose ammesse dalle normative elencate al paragrafo 1.
- 5.3 I seguenti valori limite per il contenuto risp. per l'imballaggio non possono essere superati:
Gli imballaggi possono essere utilizzati per liquidi dei gruppi d'imballaggio II o III, con una densità relativa massima di 1.9, riferita al liquido standard acqua e che abbiano una tensione di vapore <142 kPa a 50°C oppure <166 kPa a 55°C.
- 5.4 La produzione in serie degli imballaggi di questa omologazione tipo deve essere eseguita secondo un programma di qualità riconosciuto dall'EGI. Il rispetto di questo programma di qualità deve essere verificato dall'EGI o da una persona competente riconosciuta dall'EGI.
- 5.5 Il richiedente deve assicurare e dimostrare che tutte le condizioni inerenti all'utilizzo dell'imballaggio siano conosciute dall'utilizzatore/riempitore

Bergamaschi Plastica S.R.L. - Rozzano (MI)
Omologazione CH/EGI- 3715

Pagina 4 di 4

6. Marcatura

Sull'imballaggio va applicato la seguente marcatura:

UN 3H1Y1,9/170/.**/CH/EGI-3715/BP**

.: va completato dal fabbricante con le 2 cifre del mese e dell'anno di fabbricazione o in alternativa con le due cifre dell'anno di fabbricazione e un simbolo sul quadrante.

Rispettare le norme relative al contrassegno e all'altezza della marcatura.

7. Omologazione

In seguito ai risultati delle prove tipo, relativamente alle normative vigenti al momento della redazione di questa omologazione (vedi paragrafo 1), il su citato imballaggio è omologato al trasporto di merci pericolose. L'omologazione può essere ritirata in qualsiasi momento. Eventuali cambiamenti delle basi normative devono essere tenute in considerazione.

Wallisellen, 6. dicembre 2000

ASIT

Ispettorato federale delle merci pericolose (EGI)



Dr. A. Filip