

PRODOTTO

CONTENITORE IN HDPE CON TELAIO STRUTTURALE IN ACCIAIO PER LA RACCOLTA DI RIFIUTI PERICOLOSI

CODICE

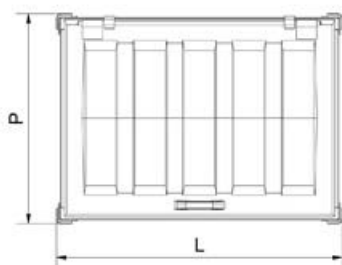
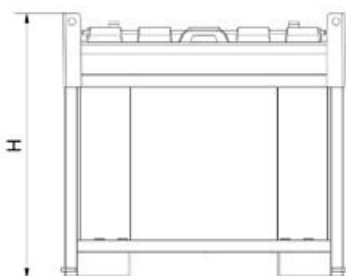
413 001 236 - 413 001 237 - 413 001 238



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Costruiti in polietilene antiolio, antiacido e antiurto, trattato UV per esposizione permanente agli agenti atmosferici. Telaio strutturale di rinforzo realizzata in acciaio al carbonio che permette ai contenitori di essere accatastati, sollevati o agganciati. Dotati di etichettatura identificativa.

CODICE	DIMENSIONI ESTERNE (mm)			DIMENSIONI CONTENITORE INTERNO (mm)			CAPACITÀ (Lt)
	L	P	H	L	P	H	
413 001 236	920	710	840	900	700	800	250
413 001 237	1130	830	1040	1100	800	950	550
413 001 238	1350	1170	1040	1320	1120	980	850



Caratteristiche principali

Contenitore

Forma parallelepipedo composto da una vasca e un coperchio realizzati in polietilene atossico stabilizzato U.V., per una maggiore protezione dagli agenti atmosferici, di colore giallo entrambe sono prodotti mediante la tecnica dello stampaggio rotazionale.

Il coperchio è ribaltabile e completamente asportabile per agevolare le operazioni di svuotamento della vasca.

Struttura esterna

Struttura metallica rinforzata, verniciata antiacido, pallettizzata e impilabile fino ad un massimo di 3 pezzi e corredata di staffe antiribaltamento.

Può essere posizionato direttamente su superfici piane senza accorgimenti particolari.


AIRBANK srl

 Via Luigi Bay - 29121 PIACENZA • Tel. +39 0523 763134 • fax +39 0523 76314
 info@airbank.it • www.airbank.it • P.Iva / C.F. 01536470337

NOTE
Materiali di costruzione

- Corpo del contenitore

Il corpo del contenitore viene realizzato in polietilene mediante stampaggio rotazionale in un unico pezzo.

Il contenitore è completamente impermeabile ai liquidi.

Il materiale ha le seguenti caratteristiche:

CARATTERISTICA	UNIFICAZIONE	UNITA' DI MISURA	VALORE
Melt flow index 190 [°C] 2,16 [kg]	ISO R 1133	g/10 min	4
Densità a 23 [°C]	ISO R 1133	kg/mc	935
Durezza Shore D	ISO 868		52
Punto di rammollimento Vicat	ISO 306	°C	111
Resistenza stress cracking F-50	ASTM D 1693	Ore	> 1000
Fessurazione 2 [mm/min]	ISO 178	Mpa	500
Temperatura d'infragilimento	ISO 974	°C	< -70
Resistenza alla trazione	ISO R/257	Mpa	14
Allungamento a rottura 50 [mm/min]	ISO R/257		> 600
Granulometria	ASTM D 1921	µm	0-500
Indice di fusione MFI secondo	ASTM D 11238		4 - 10

Il materiale è di colore giallo traslucido.

Questo componente è fissato al telaio tramite bulloneria per impedire la disgiunzione delle due parti durante il ribaltamento.

Il polietilene risulta resistere all'attacco di acidi ed alcali in genere ad una temperatura di 60 °C.

Il polietilene può essere danneggiato da:

- Solventi organici (aromatici o clorurati), che possono scioglierlo o rigonfiarlo;
- Acido solforico al 99%, forti ossidanti (HNO₃ o Cl₂ umido), che ossidano il polimero riducendone il peso molecolare e quindi ne modifica le caratteristiche meccaniche.

Il polietilene resiste, a temperatura ambiente, all'azione di oli lubrificanti, grassi, benzina, gasolio e a solventi presenti nelle officine meccaniche e nei locali dove si raccolgono rifiuti pericolosi.

Il materiale di costruzione dei contenitori, già in origine, è addizionato con antiossidanti e stabilizzanti UV, pertanto può essere esposto all'azione di raggi UV.

- Telaio e coperchio

Il telaio è realizzato con tubi a sezione rettangolare e lamiere in acciaio al carbonio assemblati tramite saldature, inoltre viene verniciato con vernice antiacido resistente agli agenti atmosferici di colore rosso RAL 3020.

Il coperchio è realizzato in polietilene con le stesse caratteristiche del corpo del contenitore e dotato di sistema di smontaggio rapido.

AIRBANK srl

Via Luigi Bay - 29121 PIACENZA • Tel. +39 0523 763134 • fax +39 0523 76314
 info@airbank.it • www.airbank.it • P.Iva / C.F. 01536470337

Movimentazione dei contenitori

Il telaio del contenitore è munito di apposite guide per la movimentazione mediante transpallet; una lamiera di metallo protegge la vasca da eventuali urti.

I contenitori non sono omologati per il sollevamento dall'alto, per cui non si possono movimentare tramite gru.

Il cassonetto ha la possibilità di essere ribaltato, previa rimozione del coperchio, con l'impiego di un normale muletto munito di pale girevoli, in quanto la vasca è solidale al telaio mediante bulloneria.

