

## SERBATOIO FLESSIBILE PER ACQUA POTABILE DA 100 LITRI

Il serbatoio flessibile è composto da due involucri uno esterno in gomma butilica ed uno interno in tessuto di pvc per uso alimentare.

Le sue dimensioni sono le seguenti :

- Diametro : 350 mm
- Lunghezza : 1050 mm.
- Capacità : circa 100 litri.

Il contenitore è facilmente ripiegabile, trasportabile, resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti.

Per il carico e lo scarico dei liquidi è dotato di un bocchettone filettato in acciaio inox con applicato una valvola a sfera con leva di apertura/chiusura e raccordo portagomma.

Inoltre presenta applicati i seguenti particolari:

- una valvola di sfiato/aspirazione
- un oblò trasparente per il controllo del livello
- quattro maniglie in EPDM

Per il trasporto e la conservazione il serbatoio è completo di sacca di contenimento.

Il tessuto di pvc impiegato per l'involucro interno è conforme al D.M. N. 34 del 21/03/1973 e successive modifiche - Circolare 102 Min. Sanità del 21/12/1978 Direttive CEE 90/120.

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MATERIALI

**TESSUTO ESTERNO in fibra sintetica rivestito con butile di colore verde militare IR, corrispondente al capitolato TER 80-8305-7001-00-A111**

Requisiti Tecnici	U.M.	Valore	Norma
TESSUTO		POLIAMMIDE 6.6	
ARMATURA		TELA	
RIVESTIMENTO		ELASTOMERI GOMMA BUTILE	
PESO	gr/mq	850 ± 5%	UNI 4818-74 Par. 3°
RIDUZIONE	Fili	Ordito 11 ± 1 Trama 13 ± 1	
SPESSORE	mm	> 0,50	
BRILLANTEZZA	Unità a 60°	3 max	I0412- Reflectometer RB DRLANGE 60°
COLORE VEM	Δ CIELab	2 max	I0217- CIELab1976
RIFLESSIONE SPETTRALE VEM		A norma	Specifica tecnica E/PV 1527/A UTT 017/2000
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	N/50 mm	Ordito 4000 min Trama 4000 min	UNI EN ISO 1421/200 Met.1
CARICO DI ROTTURA DELLE STRISCE INCOLLATE	N	> 3500	
ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA	%	O. min 20 max 35 T. min 20 max 35	UNI EN ISO 1421/200 Met.1
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	N	Ordito 300 Trama 300	UNI EN 1875-3/2000
RESISTENZA AL FREDDO	°C	Ordito < -35 Trama < -35	Uni 4818-74 par. 14°
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	mg/ciclo	0,1 max	ASTM D3389/1999 met.B (cs17-500 cc)
SOLIDITA' DEL COLORE ALLO SFREGAMENTO		A norma	UNI 4818 -20/1992
RESISTENZA ALL'IMMERSIONE IN ACETONE		Resistente	UNI 4818 -16/1992
RESISTENZA ALL'IMMERSIONE IN IDROCARBURI		Resistente	UTT 016/2000
RESISTENZA ALLA FLESSIONE A BASSA TEMPERATURA		Resistente	ISO4675/1990 1 ora a - 30°C
RESISTENZA ALL'OZONO		Resistente	ASTM-D-470
RESISTENZA DEL TESSUTO RIVESTITO ALLA PERFORAZIONE	N	4000	
RESISTENZA DEL TESSUTO RIVESTITO AGLI AGGRESSIVI CHIMICI ( YPRITE )	Ore	11 ± 1	
RESISTENZA ALLA COMBUSTIONE		Autoestinguento	UNI 4818-74 par. 19°
RESISTENZA ALLE FLESSIONI RIPETUTE		A norma	UNI EN ISO 7854/1999 met. B
RESISTENZA ALLE TEMPERATURE	°C	-30 + 90	

**TESSUTO INTERNO di poliestere spalmato in pvc per uso alimentare conforme al DM n°34 del 21 marzo 1973 e successive modifiche / circolare n°102 Ministero Sanità del 21 dicembre 1978/ Direttive CEE 90/120**

<b>Requisiti Tecnici</b>	<b>U.M.</b>	<b>Valore</b>	<b>Norma</b>
TESSUTO		POLIESTERE H.T.	EN60001
TITOLO DEL FILATO	Dtex	1100	EN53830
RIDUZIONE	Fili/cm	Ordito 8 Trama 8	EN53853
SPESSORE	mm	0,52	EN53353
PESO DEL TESSUTO DI SUPPORTO	g/mq	180	EN53854
PESO SPALMATURA PVC	g/mq	500	EN53352
PESO TOTALE	g/mq	680	EN53352
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	N	Ordito 2500 Trama 2500	EN53354
ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA	%	Ordito 22 Trama 26	EN53354
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	N	Ordito 220 Trama 220	EN53363
RESISTENZA AL FREDDO	°C	- 30°C	EN53361
RESISTENZA AL CALDO	°C	+ 70 °C	EN53361
SOLIDITA' AI SOLVENTI		Resistente	EN51635
SOLIDITA' ALLA LUCE		6	EN54004
RESISTENZA AI PIEGAMENTI		N° 100000	EN53359
IMPERMEABILITA'		impermeabile	EN53886
ADESIONE ALLA SALDATURA	N/2 cm	40	EN53357
TOLLERANZA AI VALORI $\pm$ 2 %			