

SERBATOIO FLESSIBILE PER LIQUIDI

Il serbatoio flessibile è destinato allo stoccaggio di acqua potabile e non potabile o di liquami industriali in genere. E' realizzato in tessuto di fibra poliestere spalmato di pvc su entrambi i lati. Il serbatoio è facilmente ripiegabile e trasportabile, inoltre è resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti. Per il carico e lo scarico dei liquidi è dotato di un bocchettone da 2" con valvola a sfera con leva di comando e di valvole di sfiato e di aspirazione e di anelli di ancoraggio.

Il tessuto usato per la costruzione dei serbatoi per acqua potabile è conforme al D.M. N. 34 del 21/03/1973 e successive modifiche - Circolare 102 Ministero della Sanità del 21/12/1978 e Direttive CEE 90/120.



Serbatoio flessibile da 10000 litri

Dati relativi ad alcune tipologie di contenitori flessibili di nostra produzione :

CAPACITA'	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	ALTEZZA	PESO
litri	a vuoto		pieno	Kg.
1500	m.2,25	m.2,25	m.0,50	10 circa
5000	m.2,90	m.4,40	m.0,80	25 circa
10000	m.2,90	m.6,40	m.0,80	40 circa
20000	m.5,00	m.7,15	m.0,80	75 circa

Caratteristiche tecniche del tessuto del serbatoio in poliestere spalmato di 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.

Tessuto di supporto / Type of base fabric	(60001)	Poliestere Alta Tenacità High Tenacity Polyester	
Titolo del filo / Filament size	(53830)	Dtex	1100
Fili ordito-trama / Yarn construction warp-weft	(53853)	N°/cm.	8 x 8
Peso tessuto di supporto / Weight of base fabric	(53854)	g/m ²	180
Peso spalmatura PVC / Weight of PVC	(53352)	g/m ²	500
Peso totale / Total weight	(53352)	g/m ²	680
Spessore finale / Fabric Thickness	(53353)	mm.	0.52
Resistenza alla trazione - Ordito / Tensile strenght - Warp	(53354)	N / 5cm.	2500
Resistenza alla trazione - Trama / Tensile strenght - Weft	(53354)	N / 5cm.	2500
Allungamento ordito / Warp elongation	(53354)	%	22
Allungamento trama / Weft elongation	(53354)	%	26
Resistenza alla lacerazione - Ordito / Tear strenght - Warp	(53363)	N	220
Resistenza alla lacerazione - Trama / Tear strenght - Weft	(53363)	N	220
Stabilità dimensionale / Dimensional stability	---	%	1
Resistenza al freddo / Cold resistance	(53361)	°C	- 30
Resistenza al caldo / Heat resistance	(53361)	°C	+ 70
Resistenza alla fiamma / Flame retardancy	---	---	---
Resistenza ai solventi / Solvent resistance	(51635)	Resistente / Resistant	
Solidità alla luce / Lightfastness	(54004)	Valore / Value	6
Resistenza ai piegamenti / Bending resistance	(53359)	N°	100.000
Impermeabilità / Water resistance	(53886)	Impermeabile / Water proof	
Adesione alla saldatura / Seam strenght	(53357)	N / 2 cm.	40
Tolleranza valori / Allowance on values +/- 5%			