

FLAGON SR/AT 1.5, 1.8 mm



MEMBRANA PVC-P PER OPERE IDRAULICHE

DESTINAZIONE D'USO

FLAGON SR/AT è una membrana termoplastica in PVC-P, appositamente studiata per l'impermeabilizzazione di vasche, di bacini, di serbatoi, di canali e di opere assimilate.

Questa membrana può contenere acqua (salata oppure no) e liquidi chimici a concentrazione bassa. Per verificare la compatibilità con i liquidi chimici, è necessario contattare l'ufficio tecnico SOPREMA (tech-office@soprema.it).

Le materie prime utilizzate nella produzione del FLAGON SR/AT consentono di ottenere un prodotto che può venire a contatto con acqua potabile secondo i principali test di certificazione nazionali in base ai quali è stato testato.



POSA IN OPERA

Le saldature tra i teli si eseguono ad aria calda con una saldatrice manuale o automatica. Possono essere effettuate sia saldature a mono pista sia saldature a doppia pista, che consentono di effettuare la prova pneumatica ad aria.

ATTREZZATURE DI POSA CONSIGLIATE:

- Saldatrice manuale ad aria calda
- Saldatrice automatica ad aria calda mono pista o doppia pista

FLAGON SR/AT è compatibile con tutti gli accessori e tutte le membrane della gamma FLAGON PVC.

DESCRIZIONE

La membrana FLAGON SR/AT è una membrana sintetica multistrato in PVC-P armata con rete di poliestere. Le facce presentano proprietà fisiche e chimiche diverse:

- la faccia superiore viene trattata in anti UV;
- la faccia inferiore è estremamente resistente al punzonamento e all'attacco delle radici.

Lo strato superiore della membrana consente di rilevare visivamente una lacerazione mediante il sistema "signal layer".

SOPREMA attribuisce un'elevata importanza alla qualità dei suoi prodotti applicando un sistema di garanzia della qualità conforme alla ISO 9001.

✓ Compatibile con acqua potabile ✓ Elevata resistenza meccanica ✓ Resistenza all'attacco



CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	Norma	SR/AT 1.5 mm	SR/AT 1.8 mm	EN 13361 e EN 13362
Resistenza alla trazione (N/5cm)	UNI EN 527-4	≥ 1100 (L/T)		
Permeabilità all'acqua	UNI EN 14150	< 10 ⁻⁶ m ³ m ⁻² d ⁻¹		
Resistenza al punzonamento statico (N)	UNI EN 12236	> 1800	> 2160	
Durabilità: - Ossidazione, variazione di proprietà a trazione (%) - Fessurazione da sollecitazione ambientale - Agenti atmosferici, variazione di proprietà a trazione dopo 10500 ore (%)	UNI EN 14575 ASTM D 5397 UNI EN 12224	≤ 25 Non applicabile ≤ 25		

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE	Norma	SR/AT 1.5 mm	SR/AT 1.8 mm
Spessore (mm)	UNI EN 1849-2	1.5 (±5%)	1.8 (±5%)
Massa areica (kg/m ²)	UNI EN 1849-2	1.80	2.15
Allungamento a rottura (%)	UNI EN 527-4	≥ 15	
Piegatura a freddo (°C)	UNI EN 495-5	≤ -25	
Impermeabilità all'acqua dopo 6h a 0,5 Mpa	UNI EN 1928 (B)	Impermeabile	
Resistenza all'azione perforante delle radici	CEN TS 14416	Nessuna perforazione	
Resistenza alla lacerazione (N)	UNI EN 12310-2	≥ 200	
Resistenza all'invecchiamento termico nell'acqua: variazione della resistenza alla trazione (%) perdita di massa (%)	UNI EN 14415 (A e B)	< 25 < 5	

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore (mm)	1.5	1.8
Numero rotoli per pallet	23	18
Lunghezza dei rotoli/Larghezza (m)	20 m (altre lunghezze su richiesta) / 1.60 m 20 m (altre lunghezze su richiesta) / 2.10 m	
Colore	Grigio chiaro (superficie) / Grigio scuro (faccia inferiore)	

MARCHIO CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: WPSIT0192. Le membrane Flagon SR/AT sono prodotte nell'azienda SOPREMA S.r.l. di Chignolo d'Isola e sono oggetto del marchio CE n° 1085-CPR-0007 in conformità a EN 13361 e EN 13362.

CERTIFICATI

Flagon SR/AT ha ottenuto la seguente certificazione:

CERTIFICATO DI CONFORMITÀ PER IL CONTATTO CON ALIMENTI

Rapporto di prova CSI N. 1168/FPM/FDC/17