CE

Scheda tecnica N° WPSIT0009.a

Annulla e sostituisce WPSIT0009-17.05 (IT)

FLAGON AT 1.2, 1.5 e 2.0 mm

MEMBRANA IN PVC-P PER VASCHE DI ACQUA POTABILE

DESTINAZIONE D'USO - POSA IN OPERA

FLAGON AT è una membrana termoplastica in PVC-P appositamente studiata per l'impermeabilizzazione di serbatoi e vasche per l'acqua potabile.

Questa membrana può contenere acqua (dolce o salata) e liquidi chimici a concentrazione bassa. Per verificare la compatibilità con i liquidi chimici specifici contattare l'ufficio tecnico CIVILROCK (tech-office@soprema.it)

In genere, le saldature tra i teli si eseguono ad aria calda o a cuneo caldo con una saldatrice manuale o automatica. Possono essere effettuate sia saldature ad una pista che saldature a doppia pista, che consentono la prova pneumatica ad aria.

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

DESCRIZIONE

La membrana FLAGON AT è una membrana sintetica omogenea in PVC ottenuta mediante coestrusione, di colore bianco (grigio scuro disponibile su richiesta). FLAGON AT in versione speciale di colore grigio scuro può essere usato per vasche contenenti pesci, il colore e il basso livello di riflettività evitano la decolorazione del pesce.

Le materie prime utilizzate nella produzione del FLAGON 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.

CIVILROCK attribuisce un'importanza preminente alla qualità dei suoi prodotti. Ecco perché viene applicato un sistema di garanzia della qualità conforme a ISO 9001 verificato da BSI.

PRINCIPALI VANTAGGI

- Compatibile con acqua potabile
- Resistenza elevata agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Elevata resistenza meccanica
- Elevata resistenza al punzonamento

ATTREZZATURE DI POSA CONSIGLIATE

- Saldatrice manuale ad aria calda
- Saldatrice automatica ad aria calda
- Saldatrice automatica a doppia pista

CIVILROCK si riserva il diritto, in base all'evoluzione delle conoscenze e delle tecniche, di modificare senza preavviso la composizione e le condizioni di impiego dei suoi materiali e, di conseguenza, i relativi prezzi. Un ordine, pertanto, verrà ritenuto accettato unicamente alle condizioni e alle specifiche tecniche in vigore il giorno della sua ricezione.

Italia: SOPREMA srl
Via Industriale dell'Isola, 3 - 24040 - Chignolo d'Isola (BG) - Italia
Tel. : **+39 035 095.10.11** - Fax : **+39 035 494.06.49**
www.soprema.it e-mail: **tech-office@soprema.it**

CE

Scheda tecnica N° WPSIT0009.a

Annulla e sostituisce WPSIT0009-17.05 (IT)

FLAGON AT 1.2, 1.5 e 2.0 mm

MEMBRANA IN PVC-P PER VASCHE DI ACQUA POTABILE

CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	Norma	AT 1.2 mm	AT 1.5 mm	AT 2.0 mm	
Allungamento a rottura (%)	UNI EN 527-3	≥ 17 (L/T)			EN 13361 e EN 13362
Impermeabilità all'acqua	EN 14150	< $10^{-6}m^3m^{-2}d^{-1}$			
Resistenza al punzonamento statico (N)	UNI EN 12236	> 1450	> 1800	> 2450	
Durabilità: Ossidazione, variazione di proprietà a trazione (%) Agenti atmosferici, variazione di proprietà a trazione (%)	UNI EN 14575 UNI EN 12224	≤ 25 ≤ 25			

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE	Norma	AT 1.2 mm	AT 1.5 mm	AT 2.0 mm
Spessore (mm)	EN 1849-2	1.2 (±5%)	1.5 (±5%)	2.0 (±5%)
Massa areica (kg/m²)	EN 1849-2	1.54	1.92	2.56
Carico a rottura (N/mm²)	EN 527-3	≤ 300 (L/T)		
Piegatura a freddo (°C)	EN 495/5	≤ - 30		
Impermeabilità all'acqua dopo 6h a 0.5Mpa	EN 1928 (B)	Impermeabile		
Resistenza all'azione perforante delle radici	CEN TS 14416	Nessuna perforazione		
Resistenza alla lacerazione (N/mm)	EN 12310-2 ISO 34 provetta fig.2	≥ 80 ≥ 45		
Resistenza all'invecchiamento termico nell'acqua: Variazione della resistenza alla trazione Perdita di massa	EN 14414 (A e B)	< 25 < 5		

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessori (mm)	1,2 mm	1,5 mm	2,0 mm
Numero di rotoli per pallet	28	23	18
Lunghezza dei rotoli / Larghezza	20 ml (altre lunghezze su richiesta) / 2,10 ml		
Colori disponibili	Bianco (grigio scuro su richiesta)		

MARCHIO CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: WPSIT0009
Le membrane FLAGON AT sono prodotte nell'azienda SOPREMA srl di Chignolo d'Isola (Italia) e sono oggetto del marchio CE n° 1085-CPR-007 in conformità a EN 13361:2013 e EN 13362:2013.

CERTIFICAZIONI

FLAGON AT ha ottenuto le certificazioni seguenti:

Francia:

- Vidimato nel Cahier de Prescriptions de Pose (C.P.P.): Bacini - Serbatoi - Canali – Serbatoio idrico e opere assimilate, da DEKRA.
- ACS (Certificato di conformità sanitaria) emesso da CARSO – L.S.E.H.L.

Italia:

- ACS (Certificato di conformità sanitaria) emesso da USSL 75/III

Spagna:

- ACS (Certificato di conformità sanitaria) emesso da LGAI

CIVILROCK si riserva il diritto, in base all'evoluzione delle conoscenze e delle tecniche, di modificare senza preavviso la composizione e le condizioni di impiego dei suoi materiali e, di conseguenza, i relativi prezzi. Un ordine, pertanto, verrà ritenuto accettato unicamente alle condizioni e alle specifiche tecniche in vigore il giorno della sua ricezione.

Rev. 19.09.2018/IT

Italia: SOPREMA srl
Via Industriale dell'Isola, 3 - 24040 - Chignolo d'Isola (BG) - Italia
Tel. : **+39 035 095.10.11** - Fax : **+39 035 494.06.49**
www.soprema.it e-mail: **tech-office@soprema.it**