

# FLAGON AT 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@flag.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 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 Saldamax Tremila



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 : **FLAG S.p.A. – SOPREMA GROUP**  
Via Industriale dell'Isola, 3 – 24040 – Chignolo d'Isola (BG)  
Tel. : **+39 035 095.10.11** - Fax : **+39 035 494.06.49**  
**www.flag.it** e-mail: **tech-office@flag.it**  
**www.soprema.it**

## FLAGON AT 1.5, e 2.0 mm

MEMBRANA IN PVC-P PER VASCHE DI ACQUA POTABILE

### CARATTERISTICHE

	Norma	AT 1.5	AT 2.0
Spessore (mm)	UNI EN 1849-2	1.5 (±5%)	2.0 (±5%)
Massa areica (kg/m <sup>2</sup> )	UNI EN 1849-2	1.92	2.56
Resistenza alla trazione (N/mm <sup>2</sup> )	UNI EN 527-3	> 17 (L/T)	
Allungamento a rottura (%)	UNI EN 527-3	≥ 300 (L/T)	
Piegatura a freddo (°C)	UNI EN 495-5	≤ -30	
Impermeabilità all'acqua dopo 6h a 0,5 Mpa	UNI EN 1928 (B) UNI EN 14150	Impermeabile < 10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> m <sup>2</sup> d <sup>-1</sup>	
Resistenza all'azione perforante delle radici	CEN TS 14416	Nessuna perforazione	
Resistenza alla lacerazione (N/mm) (N/mm)	UNI EN 12310-2 ISO 34 provetta fig.2	≥ 80 ≥ 45	
Resistenza al punzonamento statico (N)	UNI EN 12236	> 1800	> 2450
Durabilità: Ossidazione, variazione di proprietà a trazione (%) Agenti atmosferici, variazione di proprietà a trazione (%)	UNI EN 14575 UNI EN 12224	≤ 25 ≤ 25	
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

Spessori (mm)	1,5 mm	2,0 mm
Numero di rotoli per pallet	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 FLAG Spa (Gruppo SOPREMA) 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.



Italia : FLAG S.p.A. – SOPREMA GROUP

Via Industriale dell'Isola, 3 – 24040 – Chignolo d'Isola (BG)

Tel. : +39 035 095.10.11 - Fax : +39 035 494.06.49

www.flag.it

e-mail: tech-office@flag.it

www.soprema.it