

# **FLAGON PVC PZ 1,6 e 2,0 mm**

**MEMBRANA PROTETTIVA IN PVC-P PER OPERE SOTTERRANEE**

## **DESTINAZIONE D'USO - POSA IN OPERA**

FLAGON PVC PZ è una membrana di colore nero utilizzata come strato protettivo nei lavori di genio civile e di edilizia come:

- Tunnel e gallerie scavate e forate,
- Opere interrato,
- Coperture di opere sotterranee,
- Parcheggi sotterranei,
- Rivestimenti delle opere di genio civile e di edilizia



La membrana FLAGON PVC PZ può essere utilizzata nell'ambito di sistemi impermeabilizzanti monostrato, compartimentati o no, e nei sistemi Vacuum Flag.

I componenti utilizzati per la produzione di questa membrana sono in parte realizzati con materiali riciclati.

## **DESCRIZIONE**

FLAGON PVC PZ è una membrana sintetica monostrato in PVC-P non armata ottenuta mediante coestrusione e di colore nero. Ha una resistenza elevata agli attacchi dei microrganismi e di radici.

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**

- Elevata resistenza meccanica
- Elevata resistenza al punzonamento
- Ha una resistenza elevata agli attacchi dei microrganismi e di radici
- Utilizzabile nel sistema Vacuum Flag

## **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

# Scheda tecnica N° WPSIT0041.a

Annulla e sostituisce FT WPSIT0041-14.10 (IT)

## FLAGON PVC PZ 1,6 e 2,0 mm

MEMBRANA PROTETTIVA IN PVC-P PER OPERE SOTTERRANEE

### CARATTERISTICHE

| CARATTERISTICHE ESSENZIALI  | Norma                   | PVC PZ 1.6 mm   | PVC PZ 2.0 mm |
|---|-------------------------|---|---------------|
| Spessore (mm)   | EN 1849-2               | 1.6 (±5%)   | 2.0 (±5%)     |
| Massa areica (kg/m <sup>2</sup> )   | EN 1849-2               | 2.20  | 2.72          |
| Carico a rottura (N/mm <sup>2</sup> )                                       | EN ISO 527-3            | > 10 (L/T)  |               |
| Allungamento a rottura (%)  | EN ISO 527-3            | ≥ 100 (L/T)   |               |
| Resistenza al punzonamento statico (N)                                      | EN ISO 12236            | > 1700  | > 2000        |
| Piegatura a freddo (°C)   | EN 495-5                | ≤ - 20  |               |
| Resistenza all'azione perforante delle radici                               | CEN TS 14416            | Nessuna perforazione  |               |
| Impermeabilità all'acqua dopo 6h a 0,5 Mpa                                  | EN 1928 (B)<br>EN 14150 | Impermeabile<br>< 10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> d <sup>-1</sup> |               |
| Resistenza all'ossidazione<br>variazione della resistenza alla trazione (%) | EN 14575                | ≤ 25  |               |

### STANDARD DI PRODUZIONE

|                                  |  |        |
|----------------------------------|--|--------|
| Spessore                         | 1,6 mm   | 2,0 mm |
| Numero di rotoli per pallet      | 23   | 18     |
| Lunghezza dei rotoli / Larghezza | 20 ml (altre lunghezze su richiesta) / 2,10 ml |        |
| Colore                           | Nero   |        |

### MARCHIO CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: WPSIT0041.

Le membrane FLAGON PVC PZ sono prodotte nell'azienda SOPREMA srl di Chignolo d'Isola e non sono soggette a marchiature CE poiché utilizzate come membrane di protezione, campo di applicazione per il quale non esiste una specifica norma armonizzata europea.

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