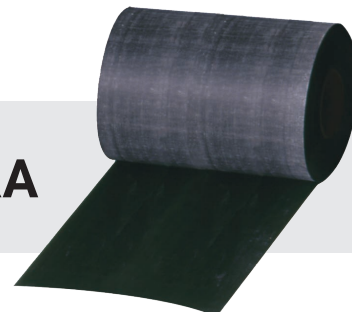


ROTOI TERMORES E PEZZE DI CHIUSURA



1. Descrizione

Fasce termorestringenti anticorrosive, in polietilene, specifiche per tubature in acciaio. Prodotto pensato specificatamente per la protezione esterna di tubature interrate, giunzioni saldate e condotti. L'adesivo spalmato internamente, permette una perfetta adesione e la tenuta stagna. Resistenti alla pressione dei liquidi, ai raggi ultravioletti, agli alcali e alle altre sostanze corrosive presenti nel terreno. Complete della loro pezza di chiusura, possono essere applicate con l'aggiunta di un primer o direttamente sulla superficie da ricoprire.

PROPRIETÀ	DATO RILEVATO	TEST
Proprietà	Dato rilevato	Test
Temperatura di applicazione	80 °C	
Temperatura di esercizio	Fino a 85 °C	
Guaina:		
Resistenza alla trazione	3000 psi	ASTM D638
Allungamento	600%	ASTM D638
Durezza, Livello D	50	ASTM D2240
Forza di termorestrizione	35 psi	ASTM D638
Rigidità dielettrica	20kV/mm	ASTM D149
Resistività volumetrica	1 x 10 ¹⁶ Ω.cm	ASTM D257
Assorbimento d'acqua	< 0,05% (Wt)	ASTM D570
Adesivo:		
Punto di rammollimento	120 °C	ASTM E28
Resistenza al taglio	245psi@23 °C	ASTM D1002
Resistenza al taglio	130N/cm ² @23 °C	DIN EN 12068
Prodotto installato:		
Resistenza alla pelatura	50N/cm@23 °C	DIN EN 12068
Resistenza all'impatto	Test superato	DIN EN 12068
Resistenza alla penetrazione	Test superato	DIN EN 12068
Dispersione catodica	8mm.rad@23 °C	DIN EN 12068

2. Istruzioni per un corretto utilizzo

Avvolgere la superficie del tubo con la guaina tagliata a misura (misura maggiore della circonferenza del tubo) dopo averla ripulita da corpi estranei o sporcizia ed averla preriscaldata. Posizionare la pezza di chiusura dopo un preriscaldamento centrandola sopra la zona di sormonto della guaina. Iniziare il riscaldamento dal cento della pezza di chiusura. Spostare la torcia con un movimento circolare per scaldare sia la metà sinistra che destra del tubo. Finire di riscaldare il tubolare verticalmente per avere un'adesione uniforme e rimuovere l'aria in eccesso aiutandosi con i guanti o con un rullo.

COD. ART	DESCRIZIONE	U.M.	IMB.
47800	TERMORES ROTOLI 45 cm x 30 m	m	1
47900	TERMORES PEZZE DI CHIUSURA 10 cm x 45 m	Nr	1



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)
Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184
info@fimi.net - www.idrocosmotek.net

