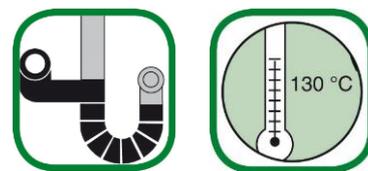


WARMTEX



DESCRIZIONE:

Bende isolanti anticorrosive per la protezione di superfici metalliche. Idonea per rivestimenti di serbatoi e tubazioni convoglianti fluidi caldi o freddi in ambiente umido o salino e per linee aeree o sottotraccia. In caso di utilizzo in ambiente esterno è necessaria una adeguata protezione UV con nastri adesivi in alluminio o in PVC. Ottima protezione contro le correnti vaganti, la fascia WARMTEX crea una barriera al vapore ed è efficace fino a 130 °C (picchi di temperatura).

COMPOSIZIONE:

Tessuto-nontessuto in fibra sintetica impregnato da mastice anticorrosivo non sporchevole e accoppiato a film plastico HDPE, detto film ha funzione dielettrica e di barriera-vapore. Il nastro è dotato di pellicola antiadesiva a perdere di colore bianco.

CARATTERISTICHE:

Mantengono nel tempo, una volta poste in opera, la loro plasticità ed inalterabilità. Sono impermeabili all'acqua (anche salina) ed ai gas, vapore, agenti chimici diluiti ecc.

Resistenza ai raggi U.V.		Discreta
Spessore medio		1,3 mm
Peso medio		c.a 1,35 kg/m ²
Temperatura d'impiego	Ambiente aperto	-40 °C / +115 ÷ +120 °C (con punte a 130 °C)
	Sottotraccia	-40 °C / +100 °C
Rigidità dielettrica (sovrapposizione 50 %)		> 18 Kv/mm
Resistenza elettrica		> 10 ¹⁰ ohm/dm ²
Resistenza all'urto		≥ 5 J
Tensione di perforazione		da 6 a 10 Kv/mm
Resistenza alla trazione		> 2,5 Kg/cm di larghezza
Conducibilità termica		0,21 Kcal/hm °C
Permeabilità al vapore acqueo		< 5 g/m ² (24 h)
Spessore film polietilene		40 ÷ 50 My
Resistività superficiale		> 2 x 10 ⁹ ohm
Allungamento a rottura		> 15 %
Resistenza superficiale		> 2 x 10 ⁹ ohm
Resistenza al distacco catodico		≥ 20 mm

CONFORMITA': Classe A 30 secondo NORMA UNI EN 12068.

COMPATIBILITA' AI MATERIALI:

Il nastro WARMTEX data la sua composizione a base di idrocarburi paraffinici risulta chimicamente inerte e quindi compatibile con tutti i materiali utilizzati in edilizia fra cui metalli di ogni tipo, polimeri plastici come PE, PP, PES, PVC, ABS, PU etc.

MODALITA' DI APPLICAZIONE:

Per una protezione anticorrosiva ottimale è necessaria una sovrapposizione al 50 % (doppio strato). Tuttavia, ottimi risultati si ottengono anche con una semplice sovrapposizione parziale che ne garantisce l'impermeabilità del supporto. Verificare che le tubazioni siano sufficientemente pulite e ove presente la ruggine dovranno essere spazzolate accuratamente. Procedere rimuovendo la pellicola bianca e man mano applicare il nastro a freddo a spirale, con sovrapposizione delle spire di 10 - 15 mm su tubazioni oppure, su superfici piane longitudinalmente sovrapponendo per 20 - 25 mm



i lembi laterali. Applicare con leggera tensione, sigillando accuratamente le sovrapposizioni mediante lisciatura con la mano o con apposito rullino.

CONFEZIONI:

Bobine da 10 m - Larghezze 50, 100 mm e multipli di 50 mm fino a 1200 mm

Scatole da 36 pezzi per mm 50

Scatole da 18 pezzi per mm 100.



Data ultimo aggiornamento: 30.01.2023



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI - CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl - Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy - Tel. +39 0373450642 - info@facot.it - www.facotchemicals.com



CHEMISTRY IN ACTION