

SOFTENE



1. Descrizione

Mononastro Altene per protezione di tubazioni interrate con applicazione a freddo. Applicazione a spirale con sovrapposizione del 50%. Elevata resistenza meccanica e dielettrica, elevato allungamento, altissima adesione e coesione. Applicazione a basse temperature, altamente flessibile e duttile.

2. Composizione

SUPPORTO: Blend speciale di poliolefine stabilizzate

ADESIVO: Gomma butilica e resina adesiva

COLORE: Nero

PROPRIETÀ FISICHE	METODO DI PROVA	INGLESE	METRICO
Spessore totale	ASTM D 1000	40 mils	1,016 mm
Spessore dell'adesivo	ASTM D 1000	33 mils	0,838 mm
Spessore del supporto	ASTM D 1000	7 mils	0,178 mm
Carico di rottura	ASTM D 1000	25 lbf/inch	4,5 Kgf/cm
Allungamento a rottura	UNI EN 12068	250%	250%
Resistenza all'impatto	UNI EN 12068	> 8J	> 8J
Adesione all'acciaio con primer	ASTM D 1000	18 lbf/inch	3,2 Kgf/cm
Adesione nastro/nastro	ASTM D 1000	17 lbf/inch	3 Kgf/cm
Resistenza d'isolamento	ASTM D 257	10 ⁶ MΩ	10 ⁶ MΩ
Regidità dielettrica	ASTM D 1000	47 KV	47 KV
Permeabilità al vapor d'acqua	ASTM E 398	0,2 g/100 sq inch/2	0,03 g/100 mq/24h
Assorbimento d'acqua	ASTM D 570	0,1 %	0,1%
Resistenza al distacco catodico	ASTM G-8	0,5 inch	12,5 mm
Temperatura di applicazione		-31 °F	-35 °C
		167 °F	75 °C
Temperatura di esercizio		-31 °F	-35 °C
		185 °F	85 °C

COD. ART	DESCRIZIONE	U.M.	IMB.
04809	SOFTENE mononastro altene 5 cm x 9,2 m	Nr	24
04810	SOFTENE mononastro altene 7,5 cm x 9,2 m	Nr	16
04811	SOFTENE mononastro altene 10 cm x 9,2 m	Nr	12



FIMI S.p.A.

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

