

FIMI S.p.A.
26010 IZANO (CR)
Via delle Industrie, 6
Tel. 0373 780 193
Fax 0373 244 184
P.I.02148581206
www.fimi.net
info@fimi.net



idrocospotek
WATER TREATMENT



PRODOTTI CHIMICI PER TRATTAMENTO ACQUA, IDRAULICA, CONDIZIONAMENTO, ISOLAMENTO, GAS

SCHEDA TECNICA

Art. 04850, 04851 BUTYLTAPE

DESCRIZIONE

Butyltape è un nastro anticorrosivo autoadesivo costituito da un compound butilico con Primer incorporato spalmato su un film in Polietilene ad alta densità con spessore pari a 130 µm. Il nastro è stato studiato e messo a punto per il rivestimento anticorrosivo e dielettrico delle tubazioni in acciaio da interrare e di serbatoi, dove è richiesta una buona protezione meccanica e dove è fortemente necessaria una buona e veloce lavorabilità del rivestimento. Inoltre, il rivestimento butilico garantisce una ottima resistenza.

Caratteristiche

- Applicabile a freddo;
- Ottima Adesività e Stabilità di Forma;
- Ottima Rigidità Dielettrica;
- Buona Deformabilità e Allungamento;
- Buona Protezione meccanica;
- Auto-Amalgamante.

IMPIEGHI

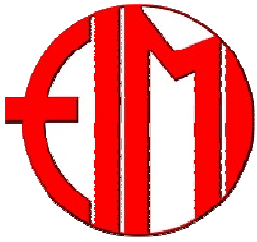
Rivestimento anticorrosivo e dielettrico di tubazioni in acciaio da interrare; ripristino delle caratteristiche dielettriche e meccaniche in corrispondenza delle giunzioni di saldatura delle verghe in acciaio da interrare; ripristino delle caratteristiche meccaniche e dielettriche e del rivestimento anticorrosivo a seguito di interventi manutentivi su reti di distribuzione in acciaio interrate.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

E' indispensabile che la superficie di posa sia ben asciutta e priva di grasso, sporco e polveri.

MODALITA' DI POSA

Avvolgere il nastro applicando una forza costante, tirando affinché non si formino grinze; sovrapporre le spire di avvolgimento del 50% affinché lo spessore del rivestimento finito sia pari al doppio dello spessore del nastro; proteggere il nastro dai raggi UV entro pochi mesi dalla posa in opera.



FIMI S.p.A.
 26010 IZANO (CR)
 Via delle Industrie, 6
 Tel. 0373 780 193
 Fax 0373 244 184
 P.I.02148581206
www.fimi.net
info@fimi.net



PRODOTTI CHIMICI PER TRATTAMENTO ACQUA, IDRAULICA, CONDIZIONAMENTO, ISOLAMENTO, GAS

CARATTERISTICHE	VALORE	TEST
Total Thickness	0,8 - 1 mm	EN 1849/1
Film Thickness	130 μ	-
Compound Thickness	0.67 – 0,87 mm	-
Proprietà a Trazione	40 N/50 mm	DIN 30672/1
Allungamento a Rottura	450%	DIN 30672/1
Resistenza al distacco (Rivestimento/Sup. Metallica)	40 N/50 mm	UNI EN 12068/C
Resistenza Dielettrica	1.2 · 1010 Ωm2	DIN 30672/1
Intervallo di Temperatura di Applicazione	0 °C / + 40 °C	-
Intervallo di Temperatura di Esercizio	- 30 °C / + 90 °C	-

TEST REPORTS

Classificazione per il trasporto: Non Applicabile

Classe di reazione al fuoco: E (EN 11925 - 2; EN 13501 - 1)

STOCCACCIO

Qualità e caratteristiche dei materiali rimangono inalterate per un periodo di tempo molto lungo, è comunque consigliabile l'utilizzo entro 12 mesi. Per un corretto stoccaggio si consiglia un luogo asciutto, coperto e ad una temperatura compresa fra i +5°C e i +40°C. Non teme il gelo.

PRECAUZIONI E SICUREZZE

Il materiale non è pericoloso per i normali usi e se impiegato da persone abili e mature. In particolari condizioni è possibile tagliarsi o ferirsi. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Per ulteriori informazioni è disponibile la scheda tossicologica di sicurezza.

Classificazione per il trasporto: Non Applicabile.

Classificazione di infiammabilità: M1 (UNE 23727:1990; UNE 23721:1990).

Classe di reazione al fuoco: E (EN 11925 - 2; EN 13501 - 1).

Il produttore non è responsabile per gli usi, impieghi e applicazioni dei prodotti.

Non si danno garanzie generiche, anche se le applicazioni sono eseguite seguendo i suggerimenti indicati in questa scheda.

DIMENSIONI E CONFEZIONAMENTO

Lunghezza Standard: 10 m x 0,8 mm di spessore

Larghezza Standard dei rotoli: 5 cm (art.04850) - 10 cm (art.04851)

Sono disponibili, su richiesta, lunghezze e larghezze diverse.

I rotoli sono confezionati singolarmente in un involucro termoretraibile, messi in scatole e posti su pallet.

Data ultima revisione: agosto 2017