

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



idrocosmotek
WATER TREATMENT



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

SCHEDA TECNICA

Art.04801, 04802, 04803, 04804 BITUFLEX

DESCRIZIONE

BITUFLEX è un nastro autoadesivo costituito da un compound bituminoso spalmato su un film in Polietilene LDPE da 130 µm stabilizzato ai raggi UV, leggermente termoretraibile. Il nastro è stato studiato e messo a punto per il rivestimento anticorrosivo e dielettrico di tubazioni in acciaio da interrare dove è richiesta una buona protezione meccanica.

CARATTERISTICHE

- Applicabile a freddo;
- Ottima Rigidità Dielettrica;
- Buona Deformabilità;
- Buona Protezione meccanica;
- Auto-Amalgamante.

IMPIEGHI

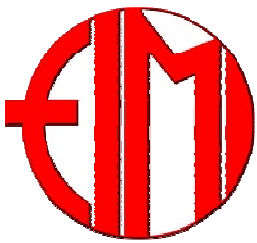
Rivestimento anticorrosivo e dielettrico di tubazioni in acciaio da interrare; ripristino delle caratteristiche dielettriche e meccaniche in corrispondenza delle giunzioni di saldatura delle verghe in acciaio da interrare; ripristino delle caratteristiche meccaniche e dielettriche e del rivestimento 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. In presenza di forte corrosione è consigliata l'esecuzione di un trattamento anticorrosivo specifico e l'utilizzo di un Primer bituminoso.

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



idrocosmotek
WATER TREATMENT



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

CARATTERISTICHE	VALORE	TEST
Total Thickness	1.0 - 1.5 mm	UNI 8202
Film Thickness	130 μ	-
Compound Thickness	0.87 - 1.37 mm	-
Adhesion to Steel	> 250 N	ASTM D 1000
Dielectric Strength	13.347 kV/mm	UNI 4291
Compression Resistance	1.6 mm	DIN 30672/1
Tensile Strength	39 N/10mm	DIN 30672/1
Elongation at Break	450%	DIN 30672/1
Service Temperature	-30°C / +80°C	-
Application Temperature	+5°C / +40°C	-

STOCCAGGIO

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: B2 (DIN 4102).

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: rotoli da 10 mt x 1.5 mm di spessore

Larghezza Standard dei rotoli: 5cm (art.04801) - 7,5cm (art.04803) – 10cm (art.04802) – 100 cm (art.04804).

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 di compilazione, agosto 2017