



## SCHEDA TECNICA "EUROBAND"



**IMPIEGO:** Benda bituminosa autoadesiva per riparazione e per rivestimenti anti-corrosivi

### DESCRIZIONE

Benda autoadesiva realizzata da un compound bituminoso spalmato su un film in Polietilene LDPE da 130 µm stabilizzato ai raggi UV, leggermente termoretraibile.

E' stata studiata e messa a punto per il rivestimento anticorrosivo e dielettrico di tubazioni in acciaio da interrare dove è richiesta una buona protezione meccanica.

Applicabile a freddo, Ottima Rigidità Dielettrica,

Buona Deformabilità, Buona Protezione meccanica ed Auto-Amalgamante.

### DESTINAZIONE DI IMPIEGO

>Rivestimenti anticorrosivi e dielettrici di strutture metalliche anche da interrare.

>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 / dielettriche e del rivestimento anti-corrosivo a seguito di interventi manutentivi su reti di distribuzione in acciaio interrate.

>Barriera isolante tra infisso metallico e muratura.

### CONSIGLIATO

Rivendita di materiali Termoidraulici

Opere Pubbliche

Opere riguardanti Gas – Acqua

Posatori infissi

### MODALITA' DI IMPIEGO

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. 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.

### PAKING

Rotoli da 10 mt, confezionati singolarmente in un involucro termoretrato e posti in scatole, dalle seguenti altezze:

h. 5cm, h 7,5cm, h 10cm, h 15cm, h 30cm.

Finitura: Polietilene Nero LDPE da 130 µm stabilizzato.

### DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	VALORI	TEST
Spessore Totale	1.0 - 1.5 mm *	EN 1849/1
Spessore del Film	130 µ	-
Spessore del Compound	0.87 - 1.37 mm	-
Proprietà a Trazione	40 N/50 mm	DIN 30672/1
Allungamento a Rottura	450 %	DIN 30672/1
Resistenza al distacco (Rivestimento/Sup. Metallica)	40.2 N/10 mm	DIN 30672/1
Resistenza Dielettrica	1.2 · 10 <sup>10</sup> Ωm <sup>2</sup>	DIN 30672/1
Resistenza alla Compressione	1.6 mm	DIN 30672/1
Intervallo di Temperatura di Applicazione	0 °C / + 50 °C	-
Intervallo di Temperatura di Esercizio	- 40 °C / + 100 °C	-

**Classificazione per il trasporto:** Non Applicabile

**Classificazione di infiammabilità:** B2 (DIN 4102)

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

### STABILITA' IN MAGAZZINO

Le qualità e le 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 di mantenere il prodotto nella sua confezione originale non aperta e di conservarlo in un luogo asciutto e ben ventilato, ad una temperatura compresa tra i + 5 °C e + 40 °C.

Uno stoccaggio ad una temperatura superiore ai 50 °C può provocare difficoltà di distacco del release siliconato durante l'installazione. Non teme il gelo.

IL PRODOTTO NON È PERICOLOSO PER I NORMALI USI E SE IMPIEGATO DA PERSONE COMPETENTI. IN PARTICOLARI CONDIZIONI È POSSIBILE TAGLIARSI O FERIRSI. TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI. PER ULTERIORI INFORMAZIONI È DISPONIBILE LA SCHEDA TOSSICOLOGICA DI SICUREZZA. IL PRODUTTORE LIMITA LA PROPRIA RESPONSABILITÀ AGLI USI E ALLE APPLICAZIONI DESCRITTE NEL PRESENTE DOCUMENTO. I SIGILLANTI BITUMINOSI E BUTILICI SONO PRODOTTI PLASTICI E DEFORMABILI. NON SOTTOPORRE A CARICHI E/O SFORZI CONTINUI. GLI ADESIVI BITUMINOSI E BUTILICI SONO SENSIBILI AI SOLVENTI. È A DISCREZIONE DELL'APPLICATORE IL CONTROLLO DELLA COMPATIBILITÀ CON LA SUPERFICIE IN TERMINI DI ADESIONE E COMPATIBILITÀ CHIMICA NEL RANGE DI TEMPERATURA DI APPLICAZIONE. I VALORI ESPRESSI IN QUESTO DOCUMENTO POSSONO VARIARE ENTRO UNA TOLLERANZA DEL +/- 5 %. IL PRODUTTORE SI RISERVA IL DIRITTO DI CAMBIARE LE CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO.