

FIMI S.p.A. PRODOTTI CHIMICI PER IDRAULICA, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, GAS

=====

Via DELLE INDUSTRIE, 6

26010 IZANO (CR)

TEL.0373/780193 FAX 244184

P.I. 02148581206

=====

Sito internet:www.fimi.net

Indirizzo e-mail:info@fimi.net

SCHEMA TECNICA

art. 04403+04405+04406

Nastro bituminoso autoadesivo per rivestimenti anticorrosivi di condotte o strutture metalliche da interrare

1.IL PRODOTTO

La fascia auto amalgamante è un nastro autoadesivo costituito da un compound bituminoso su un film in **Polietilene HDPE da 7 µm**. E' stato studiato per applicazioni dove è richiesta un' ottima malleabilità.

2. CARATTERISTICHE

- Applicabile a freddo
- Estrma deformabilità
- Auto-amalgamante

3. IMPIEGHI

- * Rivestimento anticorrosivo e dielettrico di tubazioni in acciaio di piccole dimensioni e di particolari di geometria complessa e irregolare come flange, valvole, collari di presa, stacchi, derivazioni, curve
- * Riempimento di irregolarità superficiali di tubazioni di grandi dimensioni

4. PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

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

In presenza di forte corrosione è consigliata l' esecuzione di un trattamento anticorrosivo specifico e l' utilizzo di un Primer Bituminoso.

5.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.

6. PROPRIETA' TECNICHE

CARATTERISTICHE	VALORE	TEST
Spessore totale	1,0 –1.5 mm	UNI 8202
Allungamento totale a rottura	542%	UNI EN 12311-1
Resistenza alla trazione	28.9 N	UNI EN 12311-1
Resistenza all'urto	19.7 N	UNI EN 12310-1
Adesione all'acciaio	> 200 N	ASTM D 1000
Resistenza dielettrica	> 15 KV/mm	UNI 4291
Temperatura di esercizio	< 55°C	
Temperatura d'applicazione	+5°C/+40°C	

7. SICUREZZA

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)

Data di compilazione, febbraio 2010