

FLEXBIT-100

Nastro anticorrosivo elastomero - bituminoso



DESCRIZIONE:

Guaina elastomero-bituminosa autoadesiva a freddo ad elevato modulo elastico, accoppiata e protetta con film in polietilene ad alta densità (HDPE).

PRINCIPALI APPLICAZIONI:

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. Grazie all'elevato modulo elastico FLEXBIT-100 è idoneo anche per il rivestimento primario di giunti, curve, superfici irregolari. Inoltre è idoneo per l'impermeabilizzazione di varie tipologie di coperture, pareti verticali, muri di fondazione, colmi e scossaline. Barriera al vapore in celle frigorifere e impermeabilizzazione a contatto con numerosi agenti chimici.

CARATTERISTICHE:

- Applicabile a freddo
- Ottima rigidità dielettrica
- Buona deformabilità
- Buona protezione meccanica
- Auto-amalgamante
- Auto-rimarginante (entro certi limiti).

MODO D'USO:

Pulire bene la superficie da trattare, stendendo una leggera mano di primer adesivizzante FACOT se la superficie non è metallica o perfettamente liscia. Togliere la pellicola protettiva antiaderente e applicare il prodotto con una leggera tensione, sormontando i lembi laterali e longitudinali di almeno un 10 %.

DATI TECNICI:

- Spessore: 1,0 mm (UNI 8202).
- Formati standard in rotoli da 10 metri x 1,0 mm di spessore nelle altezze 50 - 75 - 100 mm (altre misure a richiesta).
- Non tossico.
- Temperatura d'applicazione: da +5 °C a 40 °C.

Prove effettuate a temperatura ambiente @ 23 °C e umidità relativa del 50 %.



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI - CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl - Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy - Tel. +39 0373450642 - info@facot.it - www.facotchemicals.com



CHEMISTRY IN ACTION

DATI CARATTERISTICI:

	METODO DI PROVA	VALORE	UNITA' DI MISURA
Modulo elastico	ASTM D 882	150 / 220	Kg/mm ²
Resistenza a trazione (N per 50 mm)	BS 2782	Long. 186 Trasv. 186	
Allungamento a rottura	BS 2782	Long. 462 Trasv. 406	% %
Resistenza allo strappo	MOAT 27	Long. 91,6 Trasv. 89,6	N N
Permanenza al vapore d'acqua (75 % umidità relativa @ +5 °C)	BS 3177	0,39	g/m ² /giorno
Adesione all'acciaio	ASTM D1000	> 250	N
Adesione a se stesso	ASTM D1000	2,20	N/mm
Resistenza all'impatto	ASTM G13	> 5	Drops
Tensione di rottura	ASTM D638	38,0	N/mm
Allungamento	ASTM D638	> 140	%
Rigidità dielettrica		> 20	Kv
Resistenza di isolamento		10 ¹¹	Ohms/cm ²
Temperatura di lavoro		-30 ÷ +80	°C
Spessore	compound adesivo	0,87 ÷ 1,37	mm
	supporto	0,10	mm
	totale	1,00	mm

Classificazione di infiammabilità:

B2 (DIN 4102)

Classe di reazione al fuoco:

E (EN 11925 – 2; EN 13501 – 1)

Il nastro **FLEXBIT-100** è **CONFORME** alla Norma **DIN 30672** e **UNI EN 12068**.

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 ed i 40 °C. Non teme il gelo.

Data ultimo aggiornamento: 30.01.2023

