

POLIFLEX 90-15

Nastro Butilico a freddo.



DESCRIZIONE:

Nastro elastico autoamalgamante fortemente adesivo a freddo composto da uno strato di gomma butilica viscoelastica ed un rivestimento in film di polietilene alta densità.

Ideale per il rivestimento di giunti in linea di tubazioni interrate, anche di grossi diametri come unico nastro protettivo anticorrosivo, se applicato in doppio strato (sovraposizione 50%).

Grazie alla gomma butilica, non altera le proprie doti di adesività al variare delle stagioni e non è sporchevole.

APPLICAZIONI:

Per sigillare e isolare tubi e condotte quali gasdotti, acquedotti, oleodotti o per strutture metalliche nell'industria chimica o in edilizia come ad esempio pali interrati. Usare POLIFLEX 90-15 per applicazioni interne o interrate, altrimenti deve essere protetto dai raggi UV. Per applicazioni esterne usare ALUTHENE-40.

DATI TECNICI:

Caratteristiche film PE alta densità

Spessore	:	100 µm
Resistenza alla rottura	:	≥ 20 MPa
Allungamento a rottura	:	≥ 20 MPa
ISO 522	:	≥ 450%
ISO 527	:	≥ 500%
Resistenza all'impatto	:	ISO 7765
	:	≥ 280 g

Caratteristiche del mastice butilico

Colore	:	grigio
Densità	:	≈ 1,7 g/cm ³
Spessore compound	:	0,8 mm
Contenuto solido	:	> 99 %
Resistenza al flusso @ 70 °C	:	ISO 7390
	:	≤ 3 mm



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

Caratteristiche del nastro

Spessore totale	:	1 mm
Temperatura di applicazione	:	+5 °C ≤ T ≤ +40 °C
Temperatura di servizio	:	-30 °C ≤ T ≤ +80 °C
Rigidità dielettrica	:	> 30 Kv/mm
Carico di rottura	ASTM D 1000:	> 33 N/10 mm
Adesione nastro-nastro	ASTM D 1000:	> 24 N/10 mm
Resistenza di isolamento	ASTM D 1000:	> 10 ⁸ MOhm
Resistenza agli idrocarburi Aromatici	:	buona
Resistenza agli idrocarburi Alifatici	:	eccellente
Resistenza chimica Acidi e Alcali	:	eccellente
Comportamento allo shock @ -30 °C	D 42 1313 :	nessuno scollamento
Trasmissione del vapore acqueo	NF T 30018 :	≈ 2 g/m ² / 24 h
Prova distacco su acciaio a 100 mm/mn @ 23 °C	MEL 052 :	≈ 9 N/cm
Prova distacco su calcestruzzo a 100 mm/mn @ 23 °C	MEL 052 :	≈ 6 N/cm
Resistenza all'impatto	ASTM G 13 :	> 5 Drops

Per le succitate caratteristiche, il nastro POLIFLEX 90-15 è pertanto da ritenersi **CONFORME** alla Norma DIN 30672 e UNI EN 12068.

ISTRUZIONI PER L'USO:

Date le eccellenti doti di adesività, non necessita di Primer se applicato su tubazioni pulite ed asciutte. Spellicolare il film siliconato ed applicare in modo uniforme esercitando una certa tensione per far aderire perfettamente alla superficie del tubo. In caso di tubazioni particolarmente arrugginite o corrugate è necessario una accurata spazzolatura ed una applicazione di una mano di Primer Butilico.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA:

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Per maggiori informazioni richiedere la scheda di sicurezza.

STOCCAGGIO:

12 mesi dalla data di produzione, nel suo imballo originale non aperto e lontano dall'umidità. Tenere in una stanza propriamente ventilata a temperatura massima di 30 °C.

La pellicola facilmente rimovibile tende ad incollarsi se la temperatura supera i 30 °C.

Data ultimo aggiornamento: 29.10.2024

