

TE-BUTYLTAPE mononastro butilico

Nastro a freddo per la protezione anticorrosiva e meccanica di tubazioni e pezzi speciali da interrare, con prestazioni conformi alla normativa UNI EN 12068.



DESCRIZIONE

Mononastro anticorrosivo composto da un film in Polietilene di colore nero, unito ad un compound adesivo butilico e protetto da una pellicola da rimuovere nel corso della posa.

Il nastro ha un'eccellente adesività sia alla superficie metallica sia su sé stesso, caratteristica che si somma a un'ottima elasticità, consentendo l'utilizzo nelle condizioni più difficili anche in presenza di superfici molto irregolari e rendendolo adatto alla protezione di pezzi speciali.

Il prodotto è compatibile con i principali rivestimenti di linea utilizzati per proteggere le tubazioni in acciaio.

SETTORI DI APPLICAZIONE

Protezione dalla corrosione di tubazioni metalliche, di giunti saldati e di pezzi speciali (tee di presa, tee di linea e curve di rete).

Prodotto ideale per i lavori di manutenzione delle reti di distribuzione acqua e gas, per interventi di riparazione e/o riabilitazione del rivestimento della condotta. La presenza del supporto in polietilene garantisce la protezione meccanica del rivestimento.

ISTRUZIONI PER L'USO

Il nastro deve essere applicato a freddo, avvolto a spirale con una sovrapposizione del 50% e con una leggera tensione costante, su superfici pulite ed asciutte, esenti da oli, polvere e ruggine.

Per i componenti di forma complessa si consiglia l'utilizzo di un mastice di riempimento.

PROPRIETÀ

Descrizione	Normativa	Unità di misura	Valore
Spessore del prodotto			
Spessore totale		mm	1,00
Spessore del supporto in polietilene		mm	0,13
Spessore del compound butilico		mm	0,87
Proprietà dell'adesivo			
Punto di rammollimento		°C	150
Resistenza allo scorrimento	EN 12068	N/mm ²	≥ 0,05
Proprietà del film di Polietilene			
Resistenza a trazione	EN 12068	N/mm	> 2,6
Allungamento a rottura	ASTM D638	%	> 450
Rigidità dielettrica	ASTM D149	kV/mm	> 10
Permeabilità al vapore d'acqua	EN 12068	g/m ² per 24h	0,6
Resistenza elettrica specifica di isolamento	EN 12068	Ω m ²	1,2 x 10 ¹⁰
Proprietà del sistema			
Adesione all'acciaio	EN 12068	N/10 mm	> 8
Distacco Catodico	EN 12068	mm	< 8
Resistenza all'impatto	EN 12068	J	≥ 8
Resistenza alla penetrazione	EN 12068	mm	> 0,6
Performance	EN 12068	Classe	B
Temperature operative			
Temperatura di servizio		°C	Da -30 a +70
Temperatura di applicazione		°C	da 0 a +40

STOCCAGGIO

Per un corretto stoccaggio, si consiglia di mantenere il prodotto nella sua confezione originale e di conservarlo in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano dalla luce diretta del sole, a una temperatura compresa tra i + 5°C e + 40°C.

IMBALLO

Il nastro TE-BUTYLTAPE è fornito in rotoli, imballati in scatole di cartone. Dimensioni e pesi:

Larghezza (mm)	Lunghezza (metri)	Rotoli per cartone	Peso per cartone
50 mm	15 m	12	15 kg
100 mm	15 m	6	15 kg