

DTS

NASTRO TERMORESTRINGENTE ANTICORROSIONE



Caratteristiche e applicazioni

Nastro termorestringente appositamente studiato per la protezione contro la corrosione.

Ideale per l'applicazione su pali interrati, condutture in acciaio, alzate, curve e gomiti e per tutte quelle forme irregolari con le quali è laborioso o impossibile applicare un tubolare. Ottimo per la riparazione di isolamenti preesistenti o per l'applicazione su componenti già installati.

Costituito da un supporto di polietilene modificato (protezione meccanica) accoppiato ad un mastice termofondente (protezione anticorrosiva).

- Temperatura di preriscaldamento: +60°C
- Temperatura di esercizio: Fino a +80°C
- Colore standard: nero
- Dimensioni e confezioni personalizzate a richiesta

Dati tecnici

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Temperatura di esercizio	IEC 216	-30°C a +60°C
Resistenza all'impatto	DIN EN12068	> 15 J
Resistenza alla trazione	ASTM D638	3.000 psi
Durezza	ASTM D2240	50 Shore D
Allungamento a rottura	ASTM D638	600% (min)
Punto di rammollimento	ASTM E28	+103°C
Assorbimento d'acqua	ASTM D570	< 0,05%(Wt)
Resistenza all'abrasione	ASTM D1002	300N/cm2 + 23°C
Rigidità dielettrica	ASTM D149	20kV/mm
Resistenza di volume	ASTM D257	1x10 ¹⁴ Ω.cm

Dimensioni prodotto

Descrizione	Come fornito mm		Metri per rotolo
	Altezza mm	Spessore parete mm	
DTS	50	2.0	15
DTS	75	2.0	15
DTS	100	2.0	15

- Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche e dimensionali.