GUAINE TERMORESTRINGENTI ANTICORROSIVE A MEDIO SPESSORE
ANTICORROSIVE MEDIUM WALL HEATSHRINK TUBING

ANTC

Guaine termo restringenti anticorrosive di medio spessore in poliolefina reticolata, destinate alla protezione anticorrosiva delle giunzioni di condotti metallici e dei pali.

Progettate per usi che richiedono caratteristiche meccaniche eccezionali, i campi di applicazione ideali sono le aree che presentano severe condizioni atmosferiche, quelle che richiedono perfetta resistenza all'abrasione e all'impatto, e soprattutto quelle direttamente interrate o sommerse, grazie alla eccezionale protezione anticorrosiva e resistenza a tenuta offerta dallo speciale adesivo *hot melt* utilizzato. Adatti alla protezione dagli agenti atmosferici e dalle radiazioni UV.

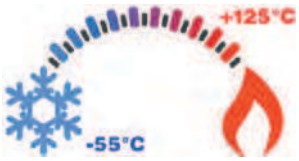
Anticorrosive medium thickness cross-linked polyolefin heat shrink tubing. They are primarily used for the corrosion protection of joint pipeline and metallic poles.

Designed for installations requiring exceptional mechanical characteristics, the ideal application fields are the areas with severe atmospheric conditions, those that require perfect resistance to abrasion and impact, and especially those directly buried or submerged.
Thanks to the exceptional corrosion protection and resistance to sealing, offered by special hot melt adhesive built-in, it is also suitable for high degree of protection from the elements, like UV radiation.

Selezione del prodotto / *Selection guide*

TIPO *TYPE*	CODICE *CODE*	ESPANSO *EXPANDED*		RISTRETTO *RECOVERED*	
		Diam. Int. *Int. Diam.*	Spessore *Thickness*	Diam. Int. *Int. Diam.*	Spessore *Thickness*
		D (min) (mm)	S (min) (mm)	d (max) (mm)	s (min) (mm)
ANTC 200/50	2232NT1	200	1,2	50	4,7
ANTC 235/50	2232NU1	235	1,2	50	5,5
ANTC 265/50	2232NV1	265	1,2	50	6,0

GUAINE TERMORESTRINGENTI ANTICORROSIVE A MEDIO SPESSORE
ANTICORROSIVE MEDIUM WALL HEATSHRINK TUBING



CARATTERISTICHE TECNICHE / *TECHNICAL FEATURES*

GUAINA / *SLEEVE* ANTC			
CARATTERISTICHE FISICHE *PHYSICAL FEATURES*	*VALORE NOMINALE* *TYPICAL VALUE*	*UNITA' DI MISURA* *UNIT*	*METODO DI PROVA* *STANDARD*
Densità Density	1,00	g / cm^3	ASTM D 792
Resistenza a trazione Tensile strength	≥ 18	N / mm2	ASTM D 638
Allungamento a rottura Elongation at break	≥ 600	%	ASTM D 638
Assorbimento d'acqua Water absorption	≤ 0,2	%	ISO 62
Durezza Hardness	40	Shore D	ASTM D 2240
Variazione longitudinale Longitudinal change	≤ ±10	%	ASTM D 2671
CARATTERISTICHE ELETTRICHE *ELECTRICAL FEATURES*	*VALORE NOMINALE* *TYPICAL VALUE*	*UNITA' DI MISURA* *UNIT*	*METODO DI PROVA* *STANDARD*
Resistività di volume Volume resistivity	≥ 1,0 x 10 13	Ω • cm	ASTM D 257
Rigidità dielettrica Dielectric strength	≥25	kV / mm	ASTM D 149
Costante dielettrica Dielectric costant	2,5	—	IEC250
CARATTERISTICHE TERMICHE *THERMAL FEATURES*	*VALORE NOMINALE* *TYPICAL VALUE*	*UNITA' DI MISURA* *UNIT*	*METODO DI PROVA* *STANDARD*
Temperatura di esercizio Continuous temperature range	- 55 ÷ +125	°C	METODO INTERNO INTERNAL METHOD
ADESIVO / *ADHESIVE*			
CARATTERISTICHE / FEATURES	VALORE NOMINALE TYPICAL VALUE	UNITA' DI MISURA UNIT	METODO DI PROVA STANDARD
Densità Density	0,97	g / cm^3	ASTM D 792
Resistenza a trazione Tensile strength	≥4,0	N / mm2	ASTM D 638