

Guaine termorestringenti CNTT. Parete a medio spessore, poliolefina.



Heat shrinkable tubing CNTT. Medium wall, polyolefin.



3:1
Shrink Ratio

Impiego - Use

Guaina termorestringente antitraccia e ritardante di fiamma a medio spessore per giunti e terminazioni di media tensione fino a 36 kV. Questo prodotto ha eccezionali proprietà di resistenza elettrica e agli agenti atmosferici ed è stabilizzato ai raggi UV; è adatto pertanto in applicazioni interne ed esterne per il rivestimento di terminazioni e bus bar anche in ambienti estremi (applicazioni nucleari).

Medium wall heat shrinkable non-tracking flame-retardant tubing for use in medium voltage joints and terminations up to 36kV. This product has exceptional electrical and weathering properties and it is UV stabilized; it is suitable for outdoor and indoor terminations, bus bar outdoor applications and in harsh environments (nuclear applications).

Dati tecnici - Technical data

Caratteristica <i>Characteristics</i>	Valore/proprietà <i>Value/property</i>	Riferimenti <i>Remarks</i>
Temperatura di restringimento <i>Shrink temperature</i>	+120°C	-
Rapporto di restringimento <i>Shrink ratio</i>	3:1	-
Temperatura minima di esercizio <i>Minimum working temperature</i>	-55°C	-
Temperatura massima di esercizio <i>Maximum working temperature</i>	+125°C	-
Peso specifico <i>Specific gravity</i>	1,31 g/cm ³	ISO/R 1183 (A)/ASTM-D 1505
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	11,2 MPa	ASTM- 412, ISO 37
Allungamento <i>Elongation</i>	370%	ASTM-D 412, ISO 37
Resistenza alla trazione dopo shock termico 500 ore a 120°C <i>Tensile strength after thermal shock 500hrs at 120°C</i>	8,56 MPa	ASTM-D 412, ISO 37
Allungamento dopo shock termico 500 ore a 120°C <i>Elongation after thermal shock 500 hrs at 120°C</i>	310%	ASTM-D 412, ISO37
Restringimento longitudinale <i>Longitudinal change</i>	-5% max	ASTM-D 2671
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	20 kV/mm	ASTM-D 149
Resistenza superficiale <i>Surface resistivity</i>	154·10 ⁹ Ω	ASTM-D 257
Resistenza al volume specifico <i>Volume resistivity</i>	2,5·10 ¹¹ Ω cm	ASTM-D 257/IEC-93
Costante dielettrica <i>Dielectric constant</i>	2,0 min	ASTM-D 150/IEC-250
Resistenza alle correnti superficiali (2500V, 300 min) <i>Tracking resistance (2500V, 300 min)</i>	Nessuna corrente superficiale dopo 12 ore <i>No tracking after 12 hours</i>	ASTM-D 2303-96
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	0,11%÷0,28%	ASTM-D 570/ISO-62
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Superata <i>Passed</i>	ASTM-D 2671 (B)
Norme specifiche <i>Standards</i>	HD 629.1 S2, IEC 60502-4, IEC 60055-1, IEEE 48-1996, IEC 1109 (salt fog test)	-

Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions



Codice - Code	Prima del restringimento <i>Expanded</i>	Dopo il restringimento <i>Recovered</i>		Confezione (in bobina) <i>Packaging (in spool)</i>
	Diametro interno (min) D1 <i>Internal diameter (min) D1</i>	Diametro interno (max) D2 <i>Internal diameter (max) D2</i>	Spessore <i>Wall thickness</i>	
	[mm]	[mm]	[mm]	
DSCNTT.0330BA□□	33,0	10,0	2,8	15 m
DSCNTT.0450BA□□	45,0	15,0	2,8	15 m
DSCNTT.0600BA□□	60,0	19,0	3,1	15 m
DSCNTT.0800BA□□	80,0	25,0	2,9	15 m

Composizione del codice - Code composition

DSCNTT. □□□□ □□ □□				
Diametro <i>Diameter</i>	Inserire <i>To be inserted</i>	Confezione - <i>Packaging</i>		Colore <i>Color</i>
33,0; 45,0; 60,0; 80,0	0330; 0450; 0600; 0800	Codice identificativo del tipo di imballo: BA, BB, ecc. per bobina <i>Packaging type code: BA, BB, etc. for spool</i>		Inserire <i>To be inserted</i>
		Rosso mattone - <i>Brick-red</i>		MT