

Guaine termorestringenti CNTT. Parete a medio spessore, in poliolefina



Heat shrinkable tubing CNTT. Medium wall, polyolefin

3:1



Impiego - Use

Guaine termorestringenti antitraccia in poliolefina utilizzate nelle giunzioni di media tensione e terminazioni fino a 36 kV. Adatta per le terminazioni sia interne che esterne grazie alla stabilizzazione ai raggi UV. Temperatura di esercizio da -55°C a +125°C. Temperatura di restringimento 120°C.

Medium wall anti-track polyolefin heat shrinkable tubing for use in medium voltage joints and terminations up to 36kV. It is UV stabilized and therefore suitable for outdoor and indoor terminations. Working temperature between -55°C and +125°C and shrinking temperature of 120°C.

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 a rottura <i>Elongation</i>	370%	ASTM-D 412, ISO 37
Restringimento longitudinale <i>Longitudinal change</i>	-5% max	ASTM-D 2671
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
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
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	20 kV/mm	ASTM-D 149
Resistenza superficiale <i>Surface resistivity</i>	154·10 ⁹ W	ASTM-D 257
Resistenza al volume specifico <i>Volume resistivity</i>	2,5·10 ¹¹ W 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>	Non autoestinguente <i>No flame retardant</i>	-

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

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.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

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> DSCNTT. □□□□ □□ □□ </div>					
Diametro <i>Diameter</i>	Inserire <i>To be inserted</i>	Confezione - Packaging <i>Packaging</i>		Colore <i>Color</i>	Inserire <i>To be inserted</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>		Rosso mattone - Brick-red	MT