

Guaine termorestringenti CZT 200. Parete sottile, poliolefina.



Heat shrinkable tubing CZT 200. Thin wall, polyolefin.



2:1
Shrink Ratio



Impiego - Use

Guaina termorestringente in poliolefina reticolata a parete sottile priva di alogeni per l'uso nel settore del trasporto sotterraneo, a bordo di navi e per applicazioni offshore, militari e aerospaziali. In particolare è utilizzata per l'isolamento di componenti elettrici, come protezione meccanica e ambientale nell'industria navale, in applicazioni generali di sicurezza antincendio in cui non sono ammessi di gas tossici di combustione, per la riduzione della tensione nelle connessioni e nelle terminazioni elettriche e in altri prodotti elettronici.

Thin wall crosslinked polyolefin zero halogen heat shrink tubing for use in contained areas including underground transportation systems, shipboard, offshore, military and aerospace applications. Typically used for the insulation of electrical components in transit applications, mechanical and environmental protection in the marine industry, general fire safety applications where emission of toxic gasses from burning is not desired, strain relief of connections, terminations and other electronic products.

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>	+115°C	-
Rapporto di restringimento <i>Shrink ratio</i>	2:1	-
Temperatura minima di esercizio <i>Minimum working temperature</i>	-40°C	-
Temperatura massima di esercizio <i>Maximum working temperature</i>	+105°C	-
Peso specifico <i>Specific gravity</i>	1,3 g/cm ³	ASTM-D 792, ISO R1183
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	10 Mpa	ASTM-D 2671, ISO 37
Allungamento <i>Elongation</i>	250%	ASTM-D 2671, ISO 37
Allungamento dopo invecchiamento termico 168 ore a 135°C <i>Elongation after heat aging 168 hrs at 135°C</i>	180%	ASTM-D 2671
Variazione longitudinale <i>Longitudinal change</i>	+1% ÷ -10%	ASTM-D 2671
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	24 kV/mm	IEC 243
Compatibilità al rame <i>Copper compatibility</i>	Non corrosivo <i>Not corrosive</i>	ASTM-D 2671
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	0,20%	ASTM-D 570
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Ritardante alla fiamma <i>Flame retardant</i>	ASTM-D 2671
Norme specifiche <i>Standards</i>	DEF STAN 59-97 Type 8	-

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>	Note
	Diametro interno D1 <i>Internal diameter D1</i>		Diametro interno D2 <i>Internal diameter D2</i>	Spessore <i>Wall thickness</i>		
	[mm]	[inch]	[mm]	[mm]		
DSCZT200.0016BA□□	1,6	1/16"	0,8	0,45	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCZT200.0016BB□□	1,6	1/16"	0,8	0,45	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>

Codice - Code	Prima del restringimento <i>Expanded</i>		Dopo il restringimento <i>Recovered</i>		Confezione (in bobina) <i>Packaging (in spool)</i>	Note
	Diametro interno D1 <i>Internal diameter D1</i>		Diametro interno D2 <i>Internal diameter D2</i>	Spessore <i>Wall thickness</i>		
	[mm]	[inch]	[mm]	[mm]		
DSCZT200.0024BA□□	2,4	3/32"	1,2	0,51	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCZT200.0024BB□□	2,4	3/32"	1,2	0,51	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCZT200.0032BA□□	3,2	1/8"	1,6	0,51	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCZT200.0032BB□□	3,2	1/8"	1,6	0,51	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCZT200.0048BA□□	4,8	3/16"	2,4	0,51	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCZT200.0048BB□□	4,8	3/16"	2,4	0,51	75 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCZT200.0064BA□□	6,4	1/4"	3,2	0,64	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCZT200.0064BB□□	6,4	1/4"	3,2	0,64	75 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCZT200.0095BA□□	9,5	3/8"	4,8	0,64	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCZT200.0095BB□□	9,5	3/8"	4,8	0,64	75 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCZT200.0127BA□□	12,7	1/2"	6,4	0,64	100 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCZT200.0127BB□□	12,7	1/2"	6,4	0,64	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCZT200.0160BA□□	16,0	5/8"	8,0	0,64	100 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCZT200.0160BB□□	16,0	5/8"	8,0	0,64	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCZT200.0190BA□□	19,0	3/4"	9,5	0,76	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCZT200.0190BB□□	19,0	3/4"	9,5	0,76	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCZT200.0254BA□□	25,4	1"	12,7	0,89	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCZT200.0254BB□□	25,4	1"	12,7	0,89	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCZT200.0318BA□□	31,8	1"1/4	16,0	0,89	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCZT200.0318BB□□	31,8	1"1/4	16,0	0,89	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCZT200.0380BA□□	38,0	1"1/2	19,0	1,02	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCZT200.0380BB□□	38,0	1"1/2	19,0	1,02	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>

Nota. La dimensione 3/8" in bobine da 75 m in colori diverso dal nero è disponibile solo in versione piatta.
 Nota. Size 3/8" in 75 m spool only flattened if in colors different than black.

Composizione del codice - Code composition

DSCZT200. □□□□ □□ □□				Colore <i>Color</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
Diametro <i>Diameter</i>		Inserire <i>To be inserted</i>		Confezione - Packaging <i>Packaging type code: BA, BB, etc. for spool</i>	
1,6; 2,4; ...; 38		0016; 0024; ...; 0380		Nero - Black	
				Bianco - White	
				Giallo - Yellow	