

Guaine termorestringenti CPX876. Parete sottile, in poliolefina



Heat shrinkable tubing CPX876. Thin wall, polyolefin

2:1



Impiego - Use

Guaina termorestringente in poliolefina a parete sottile, flessibile. Sono utilizzate per il cablaggio dei quadri elettrici ed apparecchiature in genere. Hanno ottime caratteristiche di non propagazione della fiamma (UL-224 VW-1 e CSA OFT) e sono resistenti ai comuni fluidi e solventi industriali. Temperatura di esercizio da -55°C a +135°C. Temperatura di restringimento 110°C.

Flexible thin wall polyolefin heat shrinkable tubing. This tubing is highly flame retardant (UL 224 VW-1 and CSA OFT) and it is resistant to common fluids and solvents. Working temperature between -55°C and +135°C and shrinking temperature of 110°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>	+110°C	-
Rapporto di restringimento <i>Shrink ratio</i>	2:1	-
Temperatura minima di esercizio <i>Minimum working temperature</i>	-55°C	-
Temperatura massima di esercizio <i>Maximum working temperature</i>	+135°C	-
Peso specifico <i>Specific gravity</i>	1,4 g/cm ³	ASTM-D 792, A-I
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	17 Mpa	ISO 37
Allungamento dopo invecchiamento termico 168 ore a 175°C <i>Elongation after heat aging 168 hrs at 175°C</i>	400%	ISO 37
Variazione longitudinale <i>Longitudinal change</i>	±5% max	ASTM-D 2671
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	20 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>	0,50%	ASTM-D 570
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Autoestinguente <i>Flame retardant</i>	UL 224, VW-1

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]		
DSCPX876.0012BA□□	1,2	3/64"	0,6	0,45	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCPX876.0012BB□□	1,2	3/64"	0,6	0,45	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCPX876.0016BA□□	1,6	1/16"	0,8	0,45	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCPX876.0016BB□□	1,6	1/16"	0,8	0,45	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCPX876.0024BA□□	2,4	3/32"	1,2	0,50	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCPX876.0024BB□□	2,4	3/32"	1,2	0,50	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCPX876.0032BA□□	3,2	1/8"	1,6	0,50	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCPX876.0032BB□□	3,2	1/8"	1,6	0,50	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCPX876.0048BA□□	4,8	3/16"	2,4	0,50	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCPX876.0048BB□□	4,8	3/16"	2,4	0,50	75 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]		
DSCPX876.0064BA□□	6,4	1/4"	3,2	0,65	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCPX876.0064BB□□	6,4	1/4"	3,2	0,65	75 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCPX876.0095BA□□	9,5	3/8"	4,8	0,65	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCPX876.0095BB□□	9,5	3/8"	4,8	0,65	75 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCPX876.0127BA□□	12,7	1/2"	6,4	0,65	100 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCPX876.0127BB□□	12,7	1/2"	6,4	0,65	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCPX876.0160BA□□	16,0	5/8"	8,0	0,65	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCPX876.0160BB□□	16,0	5/8"	8,0	0,65	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCPX876.0190BA□□	19,0	3/4"	9,5	0,75	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCPX876.0190BB□□	19,0	3/4"	9,5	0,75	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCPX876.0254BA□□	25,4	1"	12,7	0,90	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCPX876.0254BB□□	25,4	1"	12,7	0,90	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCPX876.0318BA□□	31,8	1"1/4	15,9	0,90	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCPX876.0318BB□□	31,8	1"1/4	15,9	0,90	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCPX876.0380BA□□	38,0	1"1/2	19,0	1,00	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCPX876.0380BB□□	38,0	1"1/2	19,0	1,00	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCPX876.0510BA□□	51,0	2"	25,4	1,15	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCPX876.0510BB□□	51,0	2"	25,4	1,15	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCPX876.0760BA□□	76,0	3"	38,0	1,25	25 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCPX876.0760BB□□	76,0	3"	38,0	1,25	15 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCPX876.1016BA□□	101,6	4"	50,8	1,40	25 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCPX876.1016BB□□	101,6	4"	50,8	1,40	15 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>

Codifiche e dimensioni (Minibox) - Coding and dimensions (Minibox)



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]		
DSCPX876MB.0012BA□□	1,2	3/64"	0,6	0,45	20 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCPX876MB.0016BA□□	1,6	1/16"	0,8	0,45	20 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCPX876MB.0024BA□□	2,4	3/32"	1,2	0,50	20 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCPX876MB.0032BA□□	3,2	1/8"	1,6	0,50	20 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCPX876MB.0048BA□□	4,8	3/16"	2,4	0,50	10 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCPX876MB.0064BA□□	6,4	1/4"	3,2	0,65	7 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCPX876MB.0095BA□□	9,5	3/8"	4,8	0,65	7 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCPX876MB.0127BA□□	12,7	1/2"	6,4	0,65	5 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSCPX876MB.0160BA□□	16,0	5/8"	8,0	0,65	5 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCPX876MB.0190BA□□	19,0	3/4"	9,5	0,75	5 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSCPX876MB.0254BA□□	25,4	1"	12,7	0,90	5 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>

Composizione del codice - Code composition

		DSCPX876	□□	.	□□□□	□□	□□	Colore <i>Color</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
Tipologia <i>Type</i>	Inserire <i>To be inserted</i>							Colore <i>Color</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
Bobina <i>Spool</i>	<lasciare campo vuoto> <keep this field empty>							Nero - <i>Black</i>	NE
Minibox	MB							Rosso* - <i>Red*</i>	RO
								Blu* - <i>Blue*</i>	BL
								Bianco* - <i>White*</i>	BI
								Giallo* - <i>Yellow*</i>	GI
								Marrone* - <i>Brown*</i>	MR
								Verde* - <i>Green*</i>	VE
								Arancione* - <i>Orange*</i>	AR
								Grigio* - <i>Gray*</i>	GR
								Viola* - <i>Violet*</i>	VI
								* Colore solo su specifica richiesta e per quantitativo minimo applicabile. * Color available upon request and with minimum applicable quantities.	
								Confezione - Packaging	
								Codice identificativo del tipo di imballo: BA, BB, ecc. per bobina <i>Packaging type code: BA, BB, etc. for spool</i>	
Diametro <i>Diameter</i>	Inserire <i>To be inserted</i>								
1,2; 1,6; ...; 101,6	0012; 0016; ...; 1016								