

Guaine termorestringenti CPX876. Parete sottile, poliolefina.



Heat shrinkable tubing CPX876. Thin wall, polyolefin.



Impiego - Use

Guaina termorestringente in poliolefina reticolata altamente ritardante alla fiamma e con bassa temperatura di restringimento. Questo prodotto è flessibile e resistente ai fluidi e ai solventi comuni, viene utilizzato per l'isolamento e la riduzione della tensione nelle giunzioni dei cavi, la protezione e il raggruppamento di piccoli cablaggi.

Thin wall highly flame retardant crosslinked polyolefin heat shrinkable tubing with low shrink temperature. This product is flexible and resistant to common fluids and solvents, it is used for strain relief of wire connections, insulation of wire splices and protection and bundling of small harnesses.

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>	+85°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, ISO R1183
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	14 MPa	ISO 37
Allungamento <i>Elongation</i>	400%	ISO 37
Allungamento dopo invecchiamento termico 168 ore a 175°C <i>Elongation after heat aging 168 hrs at 175°C</i>	350%	ISO 37
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>	0,30%	ASTM-D 570
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Autoestinguente <i>Self-extinguishing</i>	UL 224 VW-1
Norme specifiche <i>Standards</i>	UL 224, CSA C22.2 No. 198.1, CSA C22.2 No. 198.3, UL Recognized E107857	-

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>

Guaine termorestringenti a singola parete - Single wall heat-shrinkable tubing

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]		
DSCPX876.0024BA□□	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>
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 .		
--	--	--

Tipologia <i>Type</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
Bobina <i>Spool</i>	<lasciare campo vuoto> <keep this field empty>
Minibox	MB

Diametro <i>Diameter</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
1,2; 1,6; ...; 101,6	0012; 0016; ...; 1016

Colore <i>Color</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
Nero - <i>Black</i>	NE
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 - <i>Packaging</i>
Codice identificativo del tipo di imballo: BA, BB, ecc. per bobina <i>Packaging type code: BA, BB, etc. for spool</i>