

Guaine termorestringenti Deray® PTFE 2. In Teflon®



Heat shrinkable tubing Deray® PTFE 2. Teflon®



2:1

Impiego - Use

Guaina termorestringente semi rigida in Teflon® altamente ritardante alla fiamma appositamente progettata per applicazioni in ambienti elettrici, chimici e termici estremi. Le eccellenti proprietà dielettriche del PTFE rendono questo prodotto un materiale ideale per coprire, proteggere e isolare cablaggi e fasci di cavi. Viene anche usata per coprire tubi idraulici e giunti per prevenire contaminazioni e corrosione ed è ideale dove è richiesto un coefficiente di attrito estremamente basso.

Highly flame retardant and semi-rigid Teflon® heat shrink tubing specially designed for protecting applications in extreme electrical, chemical and thermal environments. The excellent dielectric properties of PTFE make this product an ideal material for covering, protecting, and insulating wire harnesses and other bundled electrical cables. It is also used to cover hydraulic hose and couplings to prevent contamination and corrosion and it is ideal where an extreme low coefficient of friction is required.

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>	+340°C	-
Rapporto di restringimento <i>Shrink ratio</i>	2:1	-
Temperatura minima di esercizio <i>Minimum working temperature</i>	-65°C	-
Temperatura massima di esercizio <i>Maximum working temperature</i>	+260°C	-
Peso specifico <i>Specific gravity</i>	2,1 g/cm³	ASTM-D 792, A-I
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	19 MPa	IEC 60684-2
Allungamento <i>Elongation</i>	200%	IEC 60684-2
Variazione longitudinale <i>Longitudinal change</i>	±15% max	ASTM-D 2671
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	26 kV/mm	VDE 0303-2
Compatibilità al rame <i>Copper compatibility</i>	Non corrosivo <i>Not corrosive</i>	ASTM-D 2671 (B)
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	0,07%	VDE 0473
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Autoestinguente <i>Self-extinguishing</i>	UL94 V0

Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions



Codice - <i>Code</i>	Prima del restringimento <i>Expanded</i>		Dopo il restringimento <i>Recovered</i>		Confezione (in barre da 1,22 m) <i>Packaging</i> (in lengths of 1,22 m)	Note
	Diametro interno D1 <i>Internal diameter D1</i>		Diametro interno D2 <i>Internal diameter D2</i>	Spessore <i>Wall thickness</i>		
	[mm]	[AWG]	[mm]	[mm]		
DSDRYPTFE2.0008PA□□	0,86	30	0,38	0,23	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYPTFE2.0009PA□□	0,97	28	0,46	0,23	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYPTFE2.0017PA□□	1,17	26	0,56	0,23	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYPTFE2.0012PA□□	1,27	24	0,64	0,25	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYPTFE2.0014PA□□	1,40	22	0,80	0,25	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYPTFE2.0015PA□□	1,52	20	0,97	0,30	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYPTFE2.0019PA□□	1,93	18	1,17	0,30	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>

Guaine termorestringenti alta temperatura - High temperature heat-shrink tubing

Codice - <i>Code</i>	Prima del restringimento <i>Expanded</i>		Dopo il restringimento <i>Recovered</i>		Confezione (in barre da 1,22 m) <i>Packaging</i> (in lengths of 1,22 m)	Note
	Diametro interno D1 <i>Internal diameter D1</i>		Diametro interno D2 <i>Internal diameter D2</i>	Spessore <i>Wall thickness</i>		
	[mm]	[AWG]	[mm]	[mm]		
DSDRYPTFE2.0023PA□□	2,36	16	1,45	0,30	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYPTFE2.0030PA□□	3,05	14	1,82	0,30	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYPTFE2.0038PA□□	3,81	12	2,26	0,30	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYPTFE2.0048PA□□	4,85	10	2,80	0,30	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYPTFE2.0061PA□□	6,10	8	3,55	0,38	10 pz x 1,22 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYPTFE2.0076PA□□	7,67	6	4,40	0,38	10 pz x 1,22 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYPTFE2.0094PA□□	9,40	4	5,45	0,38	10 pz x 1,22 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYPTFE2.0109PA□□	10,92	2	6,90	0,38	10 pz x 1,22 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYPTFE2.0119PA□□	11,94	0	8,56	0,38	10 pz x 1,22 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>

Composizione del codice - Code composition

DSDRYPTFE2. □□□□ □□ □□						
Diametro <i>Diameter</i>	Inserire <i>To be inserted</i>		Confezione - Packaging		Colore <i>Color</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
0,86; 0,97; ...; 11,94	0008; 0009; ...; 0119		Codice identificativo del tipo di imballo: PA, PB, ecc. per barre/pezzi <i>Packaging type code: PA, PB, etc. for lengths/pieces</i>		Trasparente - Clear	TR
					Nero* - Black*	NE

* Colore solo su specifica richiesta e per quantitativo minimo applicabile.

* Color available upon request and with minimum applicable quantities.