

Guaine termorestringenti Deray® PTFE 4. In Teflon®



Heat shrinkable tubing Deray® PTFE 4. In Teflon®

4:1



Impiego - Use

Guaine termorestringenti in Teflon® ad alto grado di restringimento ideali per proteggere componenti e cablaggi in ambienti chimici e termici estremi. Temperatura di esercizio da -65°C a +260°C. Temperatura di restringimento +350°C.

Teflon® heat shrinkable tubing with high shrink ratio ideal for protecting applications in extreme electrical, chemical and thermal environments. Working temperature between -65°C and +260°C and shrinking temperature of 350°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>	+350°C	-
Rapporto di restringimento <i>Shrink ratio</i>	4:1	-
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 811-1-1
Allungamento dopo invecchiamento termico 168 ore a 300°C <i>Elongation after heat aging 168 hrs at 300°C</i>	Nessun gocciolamento o scorrimento o screpolatura <i>No dripping, flowing or cracking</i>	IEC 811-1-2
Variazione longitudinale <i>Longitudinal change</i>	±15% max	ASTM-D 2671
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	26 kV/mm	VDE 0303 Parte 2
Compatibilità al rame <i>Copper compatibility</i>	Non corrosivo <i>Not corrosive</i>	ASTM-D 2671 Metodo B
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	0,07%	VDE 0472
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Non combustibile <i>Non combustible</i>	

Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions



Codice - Code	Prima del restringimento <i>Expanded</i>		Dopo il restringimento <i>Recovered</i>		Confezione (in barre da 1,22 m) <i>Packaging (in lengths of 1,22 m)</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]		
DSDRYPTFE4.0019PA□□	1,98	5/64"	0,64	0,23	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing
DSDRYPTFE4.0023PA□□	2,36	3/32"	0,80	0,25	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing
DSDRYPTFE4.0031PA□□	3,18	1/8"	0,94	0,25	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing
DSDRYPTFE4.0047PA□□	4,76	3/16"	1,27	0,30	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing
DSDRYPTFE4.0063PA□□	6,35	1/4"	1,60	0,30	10 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing
DSDRYPTFE4.0095PA□□	9,52	3/8"	2,44	0,30	10 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing
DSDRYPTFE4.0127PA□□	12,70	1/2"	3,66	0,38	10 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing
DSDRYPTFE4.0158PA□□	15,88	5/8"	4,52	0,38	10 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing
DSDRYPTFE4.0190PA□□	19,05	3/4"	5,70	0,38	10 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing
DSDRYPTFE4.0254PA□□	25,40	1"	7,06	0,38	10 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing
DSDRYPTFE4.0317PA□□	31,75	1" 1/4	8,82	0,38	10 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing

Composizione del codice - *Code composition*

DSDRYPTFE4. □□□□ □□ □□

Diametro <i>Diameter</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
1,98; 2,36; ...; 31,75	0019; 0023; ...; 0317

Confezione - <i>Packaging</i>
Codice identificativo del tipo di imballo: PA, PB, ecc. per barre/pezzi <i>Packaging type code: PA, PB, etc. for lengths/pieces</i>

Colore <i>Color</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
Trasparente - <i>Clear</i>	TR
Nero* - <i>Black*</i>	NE

* Colore solo su specifica richiesta e per quantitativo minimo applicabile

* *Color available upon request and with minimum applicable quantities.*