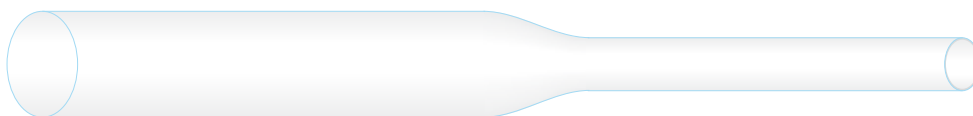


# Guaine termorestringenti Deray® PTFE 2. In Teflon®

Heat shrinkable tubing Deray® PTFE 2. Teflon®



2:1



## Impiego - Use

Guaine termorestringenti in Teflon® 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 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>	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/cm <sup>3</sup>	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>	-

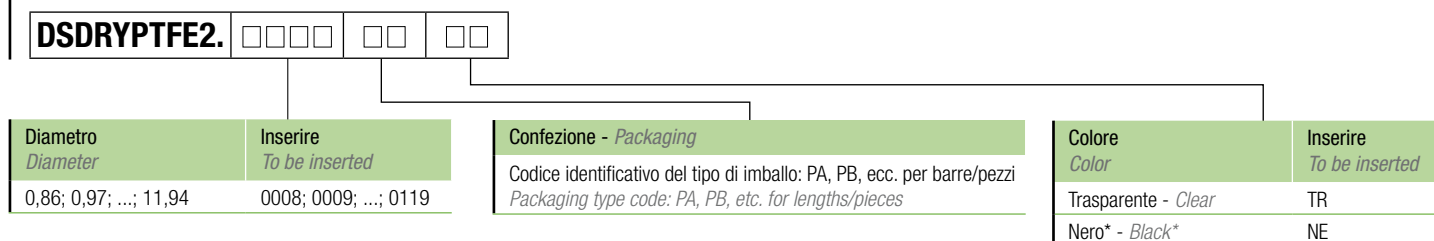
## Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions



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]	[AWG]	[mm]	[mm]		
DSDRYPTFE2.0008PA□□	0,86	30	0,38	0,23	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing
DSDRYPTFE2.0009PA□□	0,97	28	0,46	0,23	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing
DSDRYPTFE2.0017PA□□	1,17	26	0,56	0,23	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing
DSDRYPTFE2.0012PA□□	1,27	24	0,64	0,25	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing
DSDRYPTFE2.0014PA□□	1,40	22	0,80	0,25	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing
DSDRYPTFE2.0015PA□□	1,52	20	0,97	0,30	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing
DSDRYPTFE2.0019PA□□	1,93	18	1,17	0,30	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing
DSDRYPTFE2.0023PA□□	2,36	16	1,45	0,30	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing
DSDRYPTFE2.0030PA□□	3,05	14	1,82	0,30	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing
DSDRYPTFE2.0038PA□□	3,81	12	2,26	0,30	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing
DSDRYPTFE2.0048PA□□	4,85	10	2,80	0,30	25 pz x 1,22 m	Guaina piatta - Flat tubing

Codice - Code	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]		
DSDRYPTFE2.0061PA□□	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



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

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