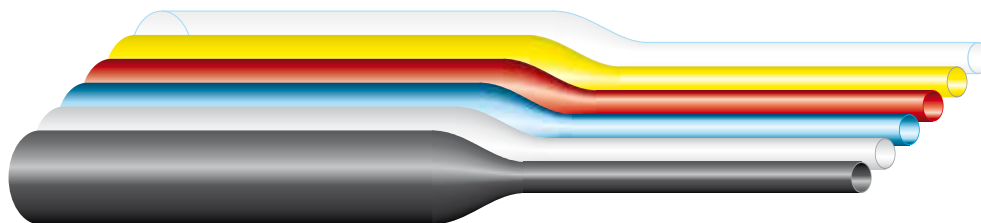


Guaine termorestringenti Deray® I3000. Parete sottile, in poliolefina



Heat shrinkable tubing Deray® I3000. Thin wall, polyolefin



Impiego - Use

Guaina termorestringente in poliolefina a parete sottile flessibile con elevato rapporto di restringimento. E' resistente ai comuni fluidi e solventi ed è conforme alla norma MIL - DTL 23053/5 classe 1+2. Temperatura di esercizio da -55°C a +135°C. Temperatura di restringimento 90°C.

Flexible thin wall polyolefin heat shrinkable tubing with high shrink ratio. This tubing is flame retardant, resistant to common fluids and solvents and meets MIL - DTL - 23053/5 class 1+2. Working temperature between -55°C and +135°C and minimum shrinking temperature of 90°C.

Dati Tecnici - Technical data

Caratteristica <i>Characteristics</i>	Valore/proprietà <i>Value/property</i>		Riferimenti <i>Remarks</i>
	Colorata <i>Colored</i>	Trasparente <i>Clear</i>	
Temperatura di restringimento <i>Shrink temperature</i>	+90°C		-
Rapporto di restringimento <i>Shrink ratio</i>	3:1		-
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>	1,3 g/cm ³	1,0 g/cm ³	ASTM-D 792, A-I
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	17 Mpa	20 Mpa	IEC 60684-2
Allungamento dopo invecchiamento termico 168 ore a 175°C <i>Elongation after heat aging 168 hrs at 175°C</i>	300%	500%	ASTM-D 2671
Variazione longitudinale <i>Longitudinal change</i>	±10% max	±10%max	ASTM-D 2671
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	24 kV/mm	24 kV/mm	VDE 0303 parte 2
Compatibilità al rame <i>Copper compatibility</i>	Non corrosivo <i>Not corrosive</i>	Non corrosivo <i>Not corrosive</i>	ASTM-D 2671 Metodo B
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	0,20%	0,20%	VDE 0472
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Autoestinguente <i>Flame retardant</i>	Superata <i>Passed</i>	UL 224 (guaina colorata), FMVSS 302 (guaina trasparente) <i>UL 224 (colored), FMVSS 302 (clear)</i>

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]		
DSDRYI3.0160BA□□	1,6	1/16"	0,5	0,45	300 m	Guaina gonfiata - Oval tubing
DSDRYI3.0160BB□□	1,6	1/16"	0,5	0,45	150 m	Guaina gonfiata - Oval tubing
DSDRYI3.0032BA□□	3,2	1/8"	1,0	0,55	300 m	Guaina gonfiata - Oval tubing
DSDRYI3.0032BB□□	3,2	1/8"	1,0	0,55	150 m	Guaina gonfiata - Oval tubing
DSDRYI3.0048BA□□	4,8	3/16"	1,5	0,60	300 m	Guaina gonfiata - Oval 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]		
DSDRYI3.0048BB□□	4,8	3/16"	1,5	0,60	75 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYI3.0064BA□□	6,4	1/4"	2,0	0,65	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYI3.0064BB□□	6,4	1/4"	2,0	0,65	75 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYI3.0095BA□□	9,5	3/8"	3,0	0,75	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYI3.0095BB□□	9,5	3/8"	3,0	0,75	75 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYI3.0127BA□□	12,7	1/2"	4,0	0,75	100 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYI3.0127BB□□	12,7	1/2"	4,0	0,75	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYI3.0190BA□□	19,0	3/4"	6,0	0,85	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYI3.0190BB□□	19,0	3/4"	6,0	0,85	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYI3.0254BA□□	25,4	1"	8,0	1,00	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYI3.0254BB□□	25,4	1"	8,0	1,00	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYI3.0390BA□□	39,0	1"1/2	13,0	1,15	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYI3.0390BB□□	39,0	1"1/2	13,0	1,15	30 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>

Composizione del codice - Code composition

DSDRYI3. □□□□ □□ □□				Colore <i>Color</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
Diametro <i>Diameter</i>	Inserire <i>To be inserted</i>		Confezione - Packaging <i>Packaging type code: BA, BB, etc. for spool</i>	Nero - <i>Black</i>	NE
1,6; 3,2; ...; 39	0016; 0032; ...; 0390			Trasparente - <i>Clear</i>	TR
				Rosso - <i>Red</i>	RO
				Giallo - <i>Yellow</i>	GI
				Blu - <i>Blue</i>	BL
				Bianco - <i>White</i>	BI
				Verde* - <i>Green*</i>	VE
				Marrone* - <i>Brown*</i>	MR
				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.