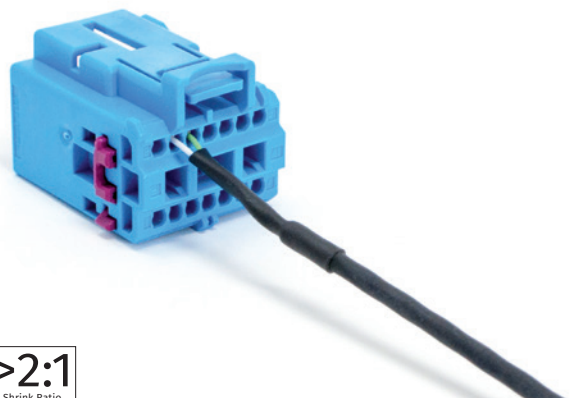


Guaine termorestringenti Deray® ITW. Parete sottile, poliolefina.



Heat shrinkable tubing Deray® ITW. Thin wall, polyolefin.



>2:1
Shrink Ratio

Impiego - Use

Guaina termorestringente a parete ultra sottile progettata per applicazioni che richiedono estrema flessibilità, tempi di restringimento rapidi e un profilo più sottile in applicazioni con spazio limitato. Il prodotto è utilizzato per isolare e proteggere componenti elettronici anche in linee di produzione ad alto volume.

Ultra thin wall heat shrink tubing designed for applications requiring extreme flexibility, quick shrink times and a thinner profile in space limited applications. Typically used to insulate and protect electronic components in high volume production lines.

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>	>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>	1,3 g/cm³	1,0 g/cm³	ASTM-D 792, A-1
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	17 Mpa	20 Mpa	IEC 60684-2
Allungamento <i>Elongation</i>	500%	530%	IEC 60684-2
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento termico 168 ore a 158°C <i>Tensile strength after heat aging 168 hrs at 158°C</i>	13 MPa	18 MPa	UL 224
Allungamento dopo invecchiamento 168 ore a 158°C <i>Elongation after heat aging 168 hrs at 158°C</i>	300%	500%	UL 224
Variazione longitudinale <i>Longitudinal change</i>	10% max	10% max	ASTM-D 2671
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	25 kV/mm	24 kV/mm	VDE 0303-2
Compatibilità al rame <i>Copper compatibility</i>	Non corrosivo <i>Not corrosive</i>	Non corrosivo <i>Not corrosive</i>	ASTM-D 2671 (B)
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	0,20%	0,20%	VDE 0473
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Autoestinguente <i>Self-extinguishing</i>	Superata <i>Passed</i>	UL 224 (guaina colorata), FMVSS 302 (guaina trasparente) UL 224 (colored), FMVSS 302 (clear)

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]		
DSDRYITW.0025BA□□	2,5	-	0,8	0,30	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYITW.0040BA□□	4,0	-	1,6	0,30	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYITW.0056BA□□	5,6	-	2,4	0,30	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYITW.0081BA□□	8,1	-	3,2	0,35	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYITW.0110BA□□	11,0	-	4,8	0,35	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYITW.0150BA□□	15,0	-	6,4	0,35	100 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYITW.0200BA□□	20,0	-	9,5	0,45	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>
DSDRYITW.0260BA□□	26,0	-	12,7	0,50	50 m	Guaina piatta - <i>Flat tubing</i>

Composizione del codice - Code composition

DSDRYITW. □□□□ □□ □□				Colore <i>Color</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
				Nero* - <i>Black*</i>	NE
				Trasparente - <i>Clear</i>	TR
Diametro <i>Diameter</i>	Inserire <i>To be inserted</i>			Confezione - <i>Packaging</i>	
2,5; 4,0; ...; 26	0025; 0040; ...; 0260			Codice identificativo del tipo di imballo: BA, BB, ecc. per bobina <i>Packaging type code: BA, BB, etc. for spool</i>	

* Colore solo su specifica richiesta e per quantitativo minimo applicabile.
* Color available upon request and with minimum applicable quantities.