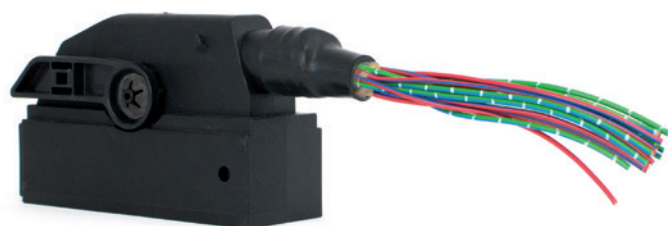


Guaine termorestringenti Deray® IHKT. Parete sottile, poliolefina, adesivo.



Heat shrinkable tubing Deray® IHKT. Thin wall, polyolefin, adhesive liner.



4:1
Shrink Ratio



Impiego - Use

Guaina termorestringente flessibile e ritardante la fiamma caratterizzata da un rivestimento interno in poliammide resistente alla temperatura; è ideale per proteggere componenti in una vasta gamma di applicazioni elettriche e meccaniche in cui l'adesione al connettore e ai substrati metallici è fondamentale. L'alto rapporto di restringimento consente la copertura di connettori e componenti di forma irregolare. Questa guaina garantisce una tenuta superiore contro acqua e altri contaminanti grazie all'adesivo interno che si lega a plastica, gomma e metalli. Viene impiegata per riparare cablaggi danneggiati.

Flame retardant flexible heat shrink tubing with a temperature resistant polyamide adhesive inner lining; ideal for protecting components in a wide range of electrical and mechanical applications where adhesion to connector and metal substrates is critical. High shrink ratio allows the covering of irregularly shaped connectors and components. It guarantees superior sealing against water and other contaminants thanks to the inner adhesive which bonds to plastics, rubbers and metals. It is also used to repair of damaged wire harnesses.

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>	+100°C	-
Rapporto di restringimento <i>Shrink ratio</i>	4:1	-
Temperatura minima di esercizio <i>Minimum working temperature</i>	-55°C	-
Temperatura massima di esercizio <i>Maximum working temperature</i>	+125°C	-
Peso specifico <i>Specific gravity</i>	1,25 g/cm³	ASTM-D 792, A-I
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	14 MPa	IEC 811-1-1
Allungamento <i>Elongation</i>	300%	IEC 811-1-2
Restringimento longitudinale <i>Longitudinal change</i>	-18% max	ASTM-D 792
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	20 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>	0,50%	ASTM-D 4672
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Ritardante alla fiamma <i>Flame retardant</i>	ASTM-D 2671

Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions



Codice - Code	Prima del restringimento <i>Expanded</i>		Dopo il restringimento <i>Recovered</i>			Confezione (in bobina o in barre da 1,22 m) <i>Packaging (in spool or 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 totale <i>Wall thickness</i>	Spessore adesivo <i>Adhesive thickness</i>		
	[mm]	[inch]	[mm]	[mm]	[mm]		
DSDRYIHKT4.0040BA□□	4,0	-	1,0	1,00	0,40	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIHKT4.0040PA□□	4,0	-	1,0	1,00	0,40	25 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIHKT4.0080BA□□	8,0	-	2,0	1,20	0,40	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIHKT4.0080PA□□	8,0	-	2,0	1,20	0,40	10 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIHKT4.0120BA□□	12,0	-	3,0	1,40	0,40	100 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIHKT4.0120PA□□	12,0	-	3,0	1,40	0,40	10 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIHKT4.0160BA□□	16,0	-	4,0	1,70	0,60	50 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>

Codice - Code	Prima del restringimento <i>Expanded</i>		Dopo il restringimento <i>Recovered</i>			Confezione (in bobina o in barre da 1,22 m) <i>Packaging (in spool or 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 totale <i>Wall thickness</i>	Spessore adesivo <i>Adhesive thickness</i>		
	[mm]	[inch]	[mm]	[mm]	[mm]		
DSDRYIHKT4.0160PA□□	16,0	-	4,0	1,70	0,60	10 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIHKT4.0240BA□□	24,0	-	6,0	2,10	0,60	50 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIHKT4.0240PA□□	24,0	-	6,0	2,10	0,60	10 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIHKT4.0320BA□□	32,0	-	8,0	2,40	0,70	50 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIHKT4.0320PA□□	32,0	-	8,0	2,40	0,70	10 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIHKT4.0520BA□□	52,0	-	13,0	2,40	0,70	30 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIHKT4.0520PA□□	52,0	-	13,0	2,40	0,70	10 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>

Composizione del codice - Code composition

DSDRYIHKT4.		□□□□	□□	□□		
Diametro <i>Diameter</i>		Confezione - <i>Packaging</i>			Colore <i>Color</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
4; 8; ...; 52		Codice identificativo del tipo di imballo: BA, BB, ecc. per bobina e PA, PB, ecc. per barre/pezzi <i>Packaging type code: BA, BB, etc. for spool and PA, PB, etc. for lengths/pieces</i>			Nero - <i>Black</i>	NE
0040; 0080; ...; 0520					Trasparente - <i>Clear</i>	TR