

Guaine termorestringenti Deray® IAKT 3. Parete sottile, poliolefina, adesivo.



Heat shrinkable tubing Deray® IAKT 3. Thin wall, polyolefin, adhesive liner.



3:1
Shrink Ratio

Impiego - Use

Guaina termorestringente adesiva e flessibile ideale per l'isolamento contro l'umidità. Viene utilizzata in genere per la sigillatura, l'isolamento e la riduzione della tensione di connessioni e terminazioni di cavi, per aumentare la resistenza all'abrasione di tubi e condotti e per riparare cablaggi danneggiati. Aderisce perfettamente a plastica, gomma, acciaio, polietilene ed altri materiali.

Adhesive lined and flexible heat shrink tubing ideal for effective moisture-resistant insulation. Typically used for environmental sealing, insulating and strain relief of connectors and terminals, to increase the abrasion resistance for tubes and pipes and to repair of damaged wire harnesses. The adhesive bonds easily to plastics, rubber, steel, polyethylene and other materials.

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>	+95°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>	+110°C		-
Peso specifico <i>Specific gravity</i>	1,25 g/cm ³	1,0 g/cm ³	ASTM-D 792, A-1
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	15 Mpa	17 Mpa	IEC 60684-2
Allungamento <i>Elongation</i>	410%	450%	IEC 60684-2
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento termico 168 ore a 150°C <i>Tensile strength after heat aging 168 hrs at 150°C</i>	14 MPa	15 MPa	IEC 811-1-2
Allungamento dopo invecchiamento termico 168 ore a 150°C <i>Elongation after heat aging 168 hrs at 150°C</i>	310%	360%	IEC 811-1-2
Restringimento longitudinale <i>Longitudinal change</i>	-15% max	-15%max	ASTM-D 2671
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	22 kV/mm	23 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>	0,15%	0,17%	VDE 0472
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Guaina autoestinguente <i>Jacket self-extinguishing</i>	Superata <i>Passed</i>	FMVSS 302

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]		
DSDRYIAKT3.0030BA□□	3,0	-	1,0	1,00	0,40	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0030BB□□	3,0	-	1,0	1,00	0,40	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0030PA□□	3,0	-	1,0	1,00	0,40	25 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0045BA□□	4,5	-	1,5	1,10	0,50	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0045BB□□	4,5	-	1,5	1,10	0,50	75 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0045PA□□	4,5	-	1,5	1,10	0,50	25 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0060BA□□	6,0	-	2,0	1,20	0,50	300 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0060BB□□	6,0	-	2,0	1,20	0,50	75 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0060PA□□	6,0	-	2,0	1,20	0,50	10 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0090BA□□	9,0	-	3,0	1,40	0,50	150 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0090BB□□	9,0	-	3,0	1,40	0,50	75 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0090PA□□	9,0	-	3,0	1,40	0,50	10 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0120BA□□	12,0	-	4,0	1,70	0,60	100 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0120BB□□	12,0	-	4,0	1,70	0,60	50 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0120PA□□	12,0	-	4,0	1,70	0,60	10 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0190BA□□	19,0	-	6,0	2,10	0,60	50 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0190BB□□	19,0	-	6,0	2,10	0,60	30 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0190PA□□	19,0	-	6,0	2,10	0,60	10 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0240BA□□	24,0	-	8,0	2,40	0,70	50 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0240BB□□	24,0	-	8,0	2,40	0,70	30 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0240PA□□	24,0	-	8,0	2,40	0,70	10 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0400BA□□	40,0	-	13,0	2,40	0,70	30 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT3.0400PA□□	40,0	-	13,0	2,40	0,70	10 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>

Composizione del codice - Code composition

DSDRYIAKT3. □□□□ □□ □□

Diametro <i>Diameter</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
3; 4,5; ...; 40	0030; 0045; ...; 0400

Confezione - <i>Packaging</i>
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>

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