

# Guaine termorestringenti Deray® IAKT 4. Parete sottile, in poliolefina con adesivo



Heat shrinkable tubing Deray® IAKT 4. Thin wall, polyolefin with adhesive liner

4:1



## Impiego - Use

Guaina termorestringente in poliolefina a parete sottile con adesivo e rapporto di restringimento elevato, ideale per un efficace isolamento dall'umidità. Temperatura di esercizio da -55°C a +110°C. Temperatura di restringimento 95°C.

Adhesive-lined thin wall polyolefin heat shrinkable tubing with high shrink ratio, it is ideal for effective moisture-resistant insulation. Working temperature between -55°C and +110°C and shrinking temperature of 95°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>	+95°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>	+110°C*		-
Peso specifico <i>Specific gravity</i>	1,25 g/cm³	1,0 g/cm³	ASTM-D 792, A-1
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	15 Mpa	17 Mpa	IEC 60684-2
Allungamento dopo invecchiamento termico 168 ore a 150°C <i>Elongation after heat aging 168 hrs at 150°C</i>	320%	360%	IEC 811-1-2
Restringimento longitudinale <i>Longitudinal change</i>	-18% max	-18% max	ASTM-D 2671
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	22 kV/mm	23 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>	0,15%	0,17%	VDE 0472
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Autoestinguente <i>Flame retardant</i>	Superata <i>Passed</i>	ASTM-D 876 (guaina colorata), FMVSS 302 (guaina trasparente) ASTM-D 876 (colored), FMVSS 302 (clear)

\* Rivestimento esterno.

\* Outer layer.

## 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]		
DSDRYIAKT4.0040BA□□	4,0	-	1,0	1,00	0,40	300 m	Guaina gonfiata - Oval tubing
DSDRYIAKT4.0040BB□□	4,0	-	1,0	1,00	0,40	150 m	Guaina gonfiata - Oval tubing
DSDRYIAKT4.0040PA□□	4,0	-	1,0	1,00	0,40	25 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - Oval tubing
DSDRYIAKT4.0080BA□□	8,0	-	2,0	1,20	0,50	150 m	Guaina gonfiata - Oval tubing
DSDRYIAKT4.0080BB□□	8,0	-	2,0	1,20	0,50	75 m	Guaina gonfiata - Oval tubing
DSDRYIAKT4.0080PA□□	8,0	-	2,0	1,20	0,50	10 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - Oval tubing

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]		
DSDRYIAKT4.0120BA□□	12,0	-	3,0	1,40	0,50	100 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT4.0120BB□□	12,0	-	3,0	1,40	0,50	50 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT4.0120PA□□	12,0	-	3,0	1,40	0,50	10 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT4.0160BA□□	16,0	-	4,0	1,70	0,60	50 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT4.0160PA□□	16,0	-	4,0	1,70	0,60	10 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT4.0240BA□□	24,0	-	6,0	2,10	0,60	50 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT4.0240BB□□	24,0	-	6,0	2,10	0,60	30 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT4.0240PA□□	24,0	-	6,0	2,10	0,60	10 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT4.0320BA□□	32,0	-	8,0	2,40	0,70	50 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT4.0320BB□□	32,0	-	8,0	2,40	0,70	30 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT4.0320PA□□	32,0	-	8,0	2,40	0,70	10 pz x 1,22 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT4.0520BA□□	52,0	-	13,0	2,40	0,70	50 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT4.0520BB□□	52,0	-	13,0	2,40	0,70	30 m	Guaina gonfiata - <i>Oval tubing</i>
DSDRYIAKT4.0520PA□□	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

