

Guaine termorestringenti Deray® KSF. Parete ad alto spessore, in poliolefina



Heat shrinkable tubing Deray® KSF. Heavy wall, polyolefin

2:1



Impiego - Use

Guaine termorestringenti antitraccia in poliolefina ad alto spessore di parete per l'isolamento di barre a media tensione. Temperatura di esercizio da -40°C a +135°C. Temperatura di restringimento 125°C.

Heavy wall anti-track polyolefin heat shrinkable tubing specifically designed for insulating medium voltage bus bars. Working temperature between -40°C and +135°C and shrinking temperature of 125°C.

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>	+125°C	-
Rapporto di restringimento <i>Shrink ratio</i>	2:1	-
Temperatura minima di esercizio <i>Minimum working temperature</i>	-40°C	-
Temperatura massima di esercizio <i>Maximum working temperature</i>	+135°C	-
Peso specifico <i>Specific gravity</i>	1,2 g/cm ³	ASTM-D 792, A-1
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	14 MPa	IEC 60684-2
Allungamento a rottura <i>Elongation</i>	500%	IEC 60684-2
Variatione longitudinale <i>Longitudinal change</i>	6%±3% max	ASTM-D 2671
Allungamento dopo shock termico 4 ore a 200°C <i>Elongation after thermal shock 4 hrs at 200°C</i>	450%	IEC 811-1-2
Resistenza alla trazione dopo shock termico 4 ore a 200°C <i>Tensile strength after thermal shock 4 hrs at 200°C</i>	11,0 MPa	IEC 811-1-3
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	20 kV/mm	VDE 0303 Parte 2
Compatibilità al rame <i>Copper compatibility</i>	Non corrosivo <i>Not corrosive</i>	ASTM-D 2671 Metodo B
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	0,20%	VDE 0472
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Non autoestinguente <i>No flame retardant</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>
	Diametro interno (min) D1 <i>Internal diameter (min) D1</i>	Diametro interno (max) D2 <i>Internal diameter (max) D2</i>	Spessore <i>Wall thickness</i>	
	[mm]	[mm]	[mm]	
DSDRYKSF.0190BA□□	19,0	6,0	2,0	50 m
DSDRYKSF.0250BA□□	25,0	10,0	4,1	50 m
DSDRYKSF.0320BA□□	32,0	12,0	2,8	50 m
DSDRYKSF.0380BA□□	38,0	12,0	2,8	50 m
DSDRYKSF.0430BA□□	43,0	19,0	3,5	25 m
DSDRYKSF.0450BA□□	45,0	16,0	4,1	25 m
DSDRYKSF.0520BA□□	52,0	19,0	3,5	25 m

Codice - Code	Prima del restringimento <i>Expanded</i>	Dopo il restringimento <i>Recovered</i>		Confezione (in bobina) <i>Packaging (in spool)</i>
	Diametro interno (min) D1 <i>Internal diameter (min) D1</i>	Diametro interno (max) D2 <i>Internal diameter (max) D2</i>	Spessore <i>Wall thickness</i>	
	[mm]	[mm]	[mm]	
DSDRYKSF.0580BA□□	58,0	19,0	3,5	25 m
DSDRYKSF.0680BA□□	68,0	25,0	3,5	25 m
DSDRYKSF.0760BA□□	76,0	32,0	3,5	15 m
DSDRYKSF.1000BA□□	100,0	40,0	4,1	10 m

Composizione del codice - Code composition

