

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



Heat shrinkable tubing Deray® KSF. Heavy wall, polyolefin.



>2:1
Shrink Ratio

Impiego - Use

Guaina termorestringente antitraccia a medio spessore appositamente progettata per l'isolamento di bus bars di media tensione per quadri elettrici, trasformatori e generatori fino a 36kV. È un prodotto privo di alogeni che protegge da flashover accidentale.

Heavy wall anti-track heat shrinkable tubing specially designed for insulating medium voltage bus bars in switchgear equipment, transformers and generators rated 36kV. It is an halogen free product which protects against accidental flashover.

Dati tecnici - Technical data

Caratteristica Characteristics	Valore/proprietà Value/property	Riferimenti Remarks
Temperatura di restringimento Shrink temperature	+125°C	-
Rapporto di restringimento Shrink ratio	>2:1	-
Temperatura minima di esercizio Minimum working temperature	-40°C	-
Temperatura massima di esercizio Maximum working temperature	+135°C	-
Peso specifico Specific gravity	1,2 g/cm³	ASTM-D 792, A-I
Resistenza alla trazione Tensile strength	14 MPa	IEC 60684-2
Allungamento Elongation	500%	IEC 60684-2
Resistenza alla trazione dopo shock termico 4 ore a 200°C Tensile strength after thermal shock 4 hrs at 200°C	11,0 MPa	IEC 811-1-2
Allungamento dopo shock termico 4 ore a 200°C Elongation after thermal shock 4 hrs at 200°C	450%	IEC 811-1-2
Variazione longitudinale Longitudinal change	6%±3% max	ASTM-D 2671
Resistenza dielettrica Dielectric strength	20 kV/mm	VDE 0303-2
Compatibilità al rame Copper compatibility	Non corrosivo Not corrosive	ASTM-D 2671 (B)
Assorbimento d'acqua Water absorption	0,20%	VDE 0473
Infiammabilità Flammability rating	Superata Passed	FMVSS 302
Norme specifiche Standards	IEC 60684	-

Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions



Codice - Code	Prima del restringimento Expanded	Dopo il restringimento Recovered		Confezione (in bobina) Packaging (in spool)
	Diametro interno (min) D1 Internal diameter (min) D1	Diametro interno (max) D2 Internal diameter (max) D2	Spessore Wall thickness	
	[mm]	[mm]	[mm]	
DSDRYKSF.0190BA□□	19,0	6,0	2,0	50 m
DSDRYKSF.0250BA□□	25,0	10,0	4,1	50 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.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
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

DSDRYKSF. □□□□ □□ □□				
Diametro <i>Diameter</i>	Inserire <i>To be inserted</i>	Confezione - <i>Packaging</i>		Colore <i>Color</i>
19,0; 25,0; ...; 100,0	0190; 0250; ...; 1000	Codice identificativo del tipo di imballo: BA, BB, ecc. per bobina <i>Packaging type code: BA, BB, etc. for spool</i>		Inserire <i>To be inserted</i>
		Rosso mattone - <i>Brick-red</i>		MT