

Tubo termoretráctil de pared gruesa  
relación de contracción 3 : 1 con adhesivo

Los tubos termorretráctiles tipo SRFH3 son de pared gruesa, con adhesivo termoplástico y con una relación de contracción de 3:1. Las aplicaciones típicas son la protección de cables contra la presión y la humedad, así como su uso en empalmes termorretráctiles y terminaciones termorretráctiles.



Descripción de producto

Denominación del artículo	SRFH3 30-8
Número de artículo	144527
Notas	Otras longitudes a petición.

Propiedades
De pared gruesa
Posibilidad de marcado
Resistente a influencias químicas
Estabilizado contra los rayos UV
Libre de sustancias disruptoras del barniz
No corrosivo
Infundible
Muy buenas propiedades eléctricas
Alta resistencia a la tracción
Resistente al flujo en frío (estabilidad dimensional bajo calor)
Autoextinguible

Aplicaciones
Aislamiento
Protección contra humedad y presión
Apropiado para empalmes termorretráctiles y terminaciones termorretráctiles

## Datos técnicos

Denominación del artículo	SRFH3 30-8
Número de artículo	144527
Normas de ensayo	IEC 60684-2
Materiales	Poliolefina reticulada
	Libre de plomo y de cadmio
Selección Nota	tramos
Largo L	1 m
Colores	negro
Inner diameter before shrinking (mm)	30 mm
Inner diameter after shrinking (mm)	8 mm
Recovered wall thickness	3.5 mm
Hardness	51 Shore D
Hardness (associated standard)	DIN 53505
Elongation at break	350 %
Elongation at break (associated standard)	IEC 60684-2
Tensile strength at break	13 MPa
Tensile strength at break (associated standard)	IEC 60684-2
Longitudinal shrinkage	+/- 10 %
Longitudinal shrinkage (associated standard)	IEC 60684-2
Shrink ratio	3 : 1
Shrink ratio (associated standard)	IEC 60684-2
Eccentricity expanded	50 %
Eccentricity recovered	85 %
Eccentricity (associated standard)	IEC 60684-2
Shrinkage temperature	> 125 °C
Burning behaviour	autoextinguible
Burning behaviour (associated standard)	IEC 60684-2
Flexibility at low temperatures	-40 °C
Flexibility at low temperatures (associated standard)	IEC 60684-2
Thermal ageing (168 h at 150 °C): Elongation at break	250 %
Thermal ageing (168 h bei 150 °C): Tensile strength at break	12 MPa
Thermal ageing (168 h bei 150 °C) (associated standard)	IEC 60684-2
Operation temperature min	-40 °C
Operation temperature max	120 °C
Operation temperature (associated standard)	IEC 60684-2
Specific volume resistivity	10 <sup>14</sup> Ω cm
Specific volume resistivity (associated standard)	IEC 60684-2
Dielectric strength	25 kV/mm
Dielectric strength (associated standard)	IEC 60684-2
Corrosion	ninguna
Corrosion (associated standard)	IEC 60684-2
Resistance to fungus and decay	Rate 1
Resistance to fungus and decay (associated standard)	IEC 60684-2

Datos logísticos

Denominación del artículo	SRFH3 30-8
Número de artículo	144527
Ámbito de entrega	Tubo termorretráctil de pared gruesa en tramos
Durabilidad textos adicionales	Almacenamiento ilimitado
Número de arancel	39173900
EAN/GTIN	4010311010007

SAP Datos de embalaje

Alternativa unidad de medida	Bolsa1	Bolsa
Cantidad base	1	10
Base unidad de medida	Piece	Piece
Largo (mm)	1000	1200
Ancho (mm)	46	300
Altura (mm)	25	250
Peso neto (kg)	0.138	1.38
Peso bruto (kg)	0.138	1.385