

Tubo termorretráctil de pared mediana

relación de contracción 3 : 1 con adhesivo

Los tubos termorretráctiles tipo SRFH2 son de pared mediana, 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	SRFH2 21-7
Número de artículo	144498
Notas	Otras longitudes a petición.

Propiedades
De pared mediana
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	SRFH2 21-7
Número de artículo	144498
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)	21 mm
Inner diameter after shrinking (mm)	7 mm
Recovered wall thickness	2.6 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 ¹⁴ 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	SRFH2 21-7
Número de artículo	144498
Ámbito de entrega	Tubo termorretráctil de pared mediana en tramos
Durabilidad textos adicionales	Almacenamiento ilimitado
Número de arancel	39173900
EAN/GTIN	4010311009513

SAP Datos de embalaje

Alternativa unidad de medida	Bolsa1	Bolsa	Palet Euro
Cantidad base	1	20	1400
Base unidad de medida	Piece	Piece	Piece
Largo (mm)	1002	1030	1200
Ancho (mm)	30	255	800
Altura (mm)	20	85	1100
Peso neto (kg)	0.096	1.92	134.4
Peso bruto (kg)	0.096	1.925	163.4