

Tubo termorretráctil de pared gruesa

exento de halógenos relación de contracción 3 : 1 con o sin adhesivo

Los tubos termorretráctiles tipo SR3/SRH3 son de pared gruesa, sin/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	SR3 75-20
Número de artículo	144596
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
Libre de halógenos
Muy buenas propiedades eléctricas
Alta resistencia a la tracción
Resistente al flujo en frío (estabilidad dimensional bajo calor)

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

Datos técnicos

Denominación del artículo	SR3 75-20
Número de artículo	144596
Normas de ensayo	IEC 60684-2
Materiales	Poliolefina reticulada
	Libere del plomo y del cadmio
Selección Nota	sin adhesivo
Largo L	1 m
Colores	negro
Diámetro interno antes retracción (mm)	75 mm
Diámetro interno después retracción (mm)	20 mm
Espesor de pared reducido	4.5 mm
Dureza	55 Shore D
Dureza (estándar asociado)	DIN 53505
Elongación de rotura	350 %
Elongación de rotura (estándar asociado)	IEC 60684-2
Resistencia a la tracción	13 MPa
Resistencia a la rotura (estándar asociado)	IEC 60684-2
Contracción longitudinal	+/- 10 %
Contracción longitudinal (estándar asociado)	IEC 60684-2
Relación de contracción	3 : 1
Ratio de contracción (estándar asociado)	IEC 60684-2
Excentricidad expandido	50 %
Excentricidad contraído	85 %
Excentricidad expandido(estándar asociado)	IEC 60684-2
Temperatura de contracción	> 125 °C
Comportamiento ante el fuego	no autoextinguible
Comportamiento al fuego (estándar asociado)	IEC 60684-2
Flexibilidad a bajas temperaturas	-40 °C
Flexibilidad a bajas temperaturas (estándar asociado)	IEC 60684-2
Envejecimiento térmico (168 h a 150 °C): Elongación de rotura	250 %
Envejecimiento térmico (168 h a 150 °C): Resistencia a la rotura	12 MPa
Envejecimiento térmico (168 h a 150 °C) (estándar asociado)	IEC 60684-2
Temperatura de funcionamiento min.	-40 °C
Temperatura de funcionamiento max.	120 °C
Temperatura de funcionamiento (estándar asociado)	IEC 60684-2
Volumen específico de resistividad	10 ¹⁴ Ω cm
Volumen específico de resistividad (estándar asociado)	IEC 60684-2
Rigidez dieléctrica	25 kV/mm
Rigidez dieléctrica (estándar asociado)	IEC 60684-2
Corrosión	ninguna
Corrosión (estándar asociado)	IEC 60684-2
Resistencia a hongos y descomposición	Rate 1
Resistencia a hongos y descomposición (estándar asociado)	IEC 60684-2

Datos logà-sticos

Denominación del artículo	SR3 75-20
Número de artículo	144596
Alcance de la entrega	Tubo termorretráctil de pared gruesa en tramos
Durabilidad textos adicionales	Almacenamiento ilimitado
Número de arancel	39173200
EAN/GTIN	4010311009605

SAP Datos de embalaje

Tipo de embalaje	Bolsa	Palet OW
Cantidad de contenido	5	150
Unidad de medida	Piece	Piece
Largo (mm)	1030	1200
Ancho (mm)	260	800
Altura (mm)	125	1200
Peso neto (kg)	1.6	48
Peso bruto (kg)	1.605	66.2