

Tubo termoretráctil 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 45-12
Número de artículo	127490
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 humedad y presión
Apropiado para empalmes termorretráctiles y terminaciones termorretráctiles

Datos técnicos

Denominación del artículo	SR3 45-12
Número de artículo	127490
Normas de ensayo	IEC 60684-2
Materiales	Poliolefina reticulada
	Libre de plomo y de cadmio
Selección Nota	sin adhesivo
Largo L	1 m
Colores	negro
Diámetro interno antes retracción (mm)	45 mm
Diámetro interno después retracción (mm)	12 mm
Espesor de pared reducido	4.4 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 rotura	13 MPa
Resistencia a la rotura (estándar asociado)	IEC 60684-2
Contracción longitudinal	+/- 10 %
Contracción longitudinal (estándar asociado)	IEC 60684-2
Ratio 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 al 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 45-12
Número de artículo	127490
Alcance de la entrega	Tubo termorretráctil de pared gruesa en tramos
Durabilidad textos adicionales	Almacenamiento ilimitado
Número de arancel	39173200
EAN/GTIN	4010311009582

SAP Datos de embalaje

Tipo de embalaje	Bolsa1	Bolsa	Palet OW
Cantidad de contenido	1	10	380
Unidad de medida	Piece	Piece	Piece
Largo (mm)	1000	1300	1200
Ancho (mm)	68	450	800
Altura (mm)	40	350	1200
Peso neto (kg)	0.212	2.12	80.56
Peso bruto (kg)	0.212	2.125	98.76