

Tubo termoretráctil de pared delgada

exento de halógenos relación de contracción 2 : 1 sin adhesivo

Los tubos termorretráctiles tipo SRC1 son de pared delgada, sin adhesivo termoplástico y con una relación de contracción de 2:1. Las aplicaciones típicas son la protección de cables contra influencias químicas, así como una buena protección mecánica.



Descripción de producto

Denominación del artículo	SRC1 51-25.4	
Número de artículo	145131	
Notas	Las longitudes estándar en rollo pueden contener tramos.	
	Otras longitudes a petición.	

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

Aplicaciones
Aislamiento
Agrupar
Marcado
Protección contra corrosión
Protección mecánica

Ficha Técnica Electrical Products 07/2024



Datos técnicos

Denominación del artículo	SRC1 51-25.4
Número de artículo	145131
Normas de ensayo	MIL-I-23053/5 Class 1
	MIL-I-23053/5 Class 2
Materiales	Poliolefina reticulada
	Libre de plomo y de cadmio
Selección Nota	tramos
Largo L	1 m
Colores	negro
Diámetro interno antes retracción (inch)	2"
Diámetro interno antes retracción (mm)	51 mm
Diámetro interno después retracción (mm)	25.4 mm
Espesor de pared reducido	1.14 mm
Elongación de rotura	200 %
Elongación de rotura (estándar asociado)	ASTM D 638
Resistencia a la rotura	10 MPa
Resistencia a la rotura (estándar asociado)	ASTM D 638
Contracción longitudinal	+/- 10 %
Contracción longitudinal (estándar asociado)	ASTM D 2671
Ratio de contracción	2:1
Temperatura de contracción	> 90 °C
Flexibilidad a bajas temperaturas	-30 °C
Flexibilidad a bajas temperaturas (estándar asociado)	ASTM D 2671
Temperatura de funcionamiento min.	-30 °C
Temperatura de funcionamiento max.	105 °C
Temperatura de funcionamiento (estándar asociado)	IEC 216
Volumen específico de resistividad	$10^{14}~\Omega$ cm
Volumen específico de resistividad (estándar asociado)	ASTM D 257
Corrosión	ninguna
Corrosión (estándar asociado)	ASTM D 2671
Resistencia a hongos y descomposición	No crecimiento
Resistencia a hongos y descomposición (estándar asociado)	AMS-DTL-7444

Ficha Técnica Electrical Products 07/2024



Datos logà-sticos

Denominación del artículo	SRC1 51-25.4
Número de artículo	145131
Alcance de la entrega	Tubo termorretráctil de pared delgada en rollo o en tramos
Durabilidad textos adicionales	Almacenamiento ilimitado
Número de arancel	39173200
EAN/GTIN	4010311035376

SAP Datos de embalaje

Tipo de embalaje	Bolsa1	Bolsa	C. de cart
Cantidad de contenido	1	10	100
Unidad de medida	Piece	Piece	Piece
Largo (mm)	1014	1020	475
Ancho (mm)	90	110	400
Altura (mm)	17	50	360
Peso neto (kg)	0.111	1.11	11.1
Peso bruto (kg)	0.111	1.115	11.4

Ficha Técnica Electrical Products 07/2024