

## Tubo termoretráctil de pared delgada

relación de contracción 2 : 1 sin adhesivo

Los tubos termorretráctiles tipo SR1F 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	SR1F 38.1-19.1
Número de artículo	144143
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
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
Autoextinguible (excepto transparente)

Aplicaciones
Aislamiento
Agrupar
Marcado
Protección contra corrosión
Protección mecánica

## Datos técnicos

Denominación del artículo	SR1F 38.1-19.1
Número de artículo	144143
Normas de ensayo	UL E172094 MIL-I-23053/5 Class 1
Materiales	Poliolefina reticulada Libre de plomo y de cadmio
Selección Nota	bobinas
Largo L	50 m
Colores	marrón
Inner diameter before shrinking (inch)	1 1/2"
Inner diameter before shrinking (mm)	38.1 mm
Inner diameter after shrinking (mm)	19.1 mm
Recovered wall thickness	1.02 mm
Elongation at break	350 %
Elongation at break (associated standard)	ASTM D 638
Tensile strength at break	13 MPa
Tensile strength at break (associated standard)	ASTM D 638
Longitudinal shrinkage	+/- 10 %
Longitudinal shrinkage (associated standard)	ASTM D 2671
Shrink ratio	2 : 1
Shrink ratio (associated standard)	IEC 811-1-1
Operating temperature range min	-55 °C
Operating temperature range max	135 °C
Operating temperature range (associated standard)	IEC 216
Shrinkage temperature	> 90 °C
Burning behaviour	autoextinguible
Burning behaviour (associated standard)	UL 224
Flexibility at low temperatures	-55 °C
Flexibility at low temperatures (associated standard)	ASTM D 2671
Specific volume resistivity	10 <sup>14</sup> Ω cm
Specific volume resistivity (associated standard)	ASTM D 257
Dielectric strength	20 kV/mm
Dielectric strength (associated standard)	ASTM D 2671
Corrosion	ninguna
Corrosion (associated standard)	ASTM D 2671
Resistance to fungus and decay	No crecimiento
Resistance to fungus and decay (associated standard)	AMS-DTL-7444

## Datos logísticos

Denominación del artículo	SR1F 38.1-19.1
Número de artículo	144143
Ámbito de entrega	Tubo termorretráctil de pared delgada en rollo
Durabilidad textos adicionales	Almacenamiento ilimitado
Número de arancel	39173200
EAN/GTIN	4010311031491

## SAP Datos de embalaje

Alternativa unidad de medida	Bobina	C. de cart
Cantidad base	50	150
Base unidad de medida	Meter	Meter
Largo (mm)	390	395
Ancho (mm)	390	395
Altura (mm)	100	395
Peso neto (kg)	4.85	14.55
Peso bruto (kg)	4.87	14.85