

Tubo termorretráctil de pared mediana

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

Los tubos termorretráctiles tipo SR2/SRH2 son de pared mediana, 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	SR2 27-9
Número de artículo	127387
Notas	Las longitudes estándar en rollo pueden contener tramos. 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
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	SR2 27-9
Número de artículo	127387
Normas de ensayo	IEC 60684-2
Materiales	Poliolefina reticulada
	Libre de plomo y de cadmio
Selección Nota	sin adhesivo
Largo L	25 m
Colores	verde-amarillo
Inner diameter before shrinking (mm)	27 mm
Inner diameter after shrinking (mm)	9 mm
Recovered wall thickness	1.5 mm
Hardness	55 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
Operating temperature range min	-40 °C
Operating temperature range max	120 °C
Operating temperature range (associated standard)	IEC 60684-2
Shrinkage temperature	> 125 °C
Burning behaviour	no 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
Specific volume resistivity	10 <sup>14</sup> 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	SR2 27-9
Número de artículo	127387
Ámbito de entrega	Tubo termorretráctil de pared mediana en rollo
Durabilidad textos adicionales	Almacenamiento ilimitado
Número de arancel	39173200
EAN/GTIN	4010311116426

SAP Datos de embalaje

Alternativa unidad de medida	Bobina
Cantidad base	1
Base unidad de medida	Piece
Largo (mm)	458
Ancho (mm)	458
Altura (mm)	150
Peso neto (kg)	2.151
Peso bruto (kg)	2.151