

## Tubo termorretráctil 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 25.4-12.7   |
| Número de artículo        | 457370   |
| Notas                     | Las longitudes estándar en rollo pueden contener tramos.<br>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                 |
| Sujetar/sujeción            |
| Marcado                     |
| Protección contra corrosión |
| Protección mecánica         |

## Datos técnicos

|   |  |
|---|--|
| Denominación del artículo                                 | SR1F 25.4-12.7   |
| Número de artículo  | 457370   |
| Normas de ensayo  | UL E172094   |
| Materiales  | MIL-I-23053/5 Class 1<br>Poliolefina reticulada<br>Libere del plomo y del cadmio |
| Selección Nota  | Tramos   |
| Largo L   | 1 m  |
| Colores   | amarillo   |
| Diámetro interno antes retracción (inch)                  | 1"   |
| Diámetro interno antes retracción (mm)                    | 25.4 mm  |
| Diámetro interno después retracción (mm)                  | 12.7 mm  |
| Espesor de pared reducido                                 | 0.89 mm  |
| Elongación de rotura                                      | 350 %  |
| Elongación de rotura (estándar asociado)                  | ASTM D 638   |
| Resistencia a la tracción                                 | 13 MPa   |
| Resistencia a la rotura (estándar asociado)               | ASTM D 638   |
| Contracción longitudinal                                  | +/- 10 %   |
| Contracción longitudinal (estándar asociado)              | ASTM D 2671  |
| Relación de contracción                                   | 2 : 1  |
| Ratio de contracción (estándar asociado)                  | IEC 811-1-1  |
| Temperatura de contracción                                | > 90 °C  |
| Comportamiento ante el fuego                              | autoextinguible  |
| Comportamiento al fuego (estándar asociado)               | UL 224   |
| Flexibilidad a bajas temperaturas                         | -55 °C   |
| Flexibilidad a bajas temperaturas (estándar asociado)     | ASTM D 2671  |
| Temperatura de funcionamiento min.                        | -55 °C   |
| Temperatura de funcionamiento max.                        | 135 °C   |
| Temperatura de funcionamiento (estándar asociado)         | IEC 216  |
| Volumen específico de resistividad                        | 10 <sup>14</sup> Ω cm  |
| Volumen específico de resistividad (estándar asociado)    | ASTM D 257   |
| Rigidez dieléctrica                                       | 20 kV/mm   |
| Rigidez dieléctrica (estándar asociado)                   | ASTM D 2671  |
| 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   |

## Datos logà-sticos

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Denominación del artículo      | SR1F 25.4-12.7   |
| Número de artículo             | 457370   |
| 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                       | 4010311201450  |

## SAP Datos de embalaje

| Tipo de embalaje      | Caja  | C. de cart | Palet OW |
|-----------------------|-------|------------|----------|
| Cantidad de contenido | 10    | 200        | 3200     |
| Unidad de medida      | Piece | Piece      | Piece    |
| Largo (mm)            | 1050  | 1100       | 1200     |
| Ancho (mm)            | 40    | 400        | 800      |
| Altura (mm)           | 65    | 150        | 188      |
| Peso neto (kg)        | 0.58  | 11.6       | 185.6    |
| Peso bruto (kg)       | 0.588 | 12.507     | 218.312  |