

## 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 12.7-6.4  |
| Número de artículo        | 126908   |
| 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                 |
| Agrupar                     |
| Marcado                     |
| Protección contra corrosión |
| Protección mecánica         |

## Datos técnicos

|   |  |
|---|--|
| Denominación del artículo                             | SR1F 12.7-6.4  |
| Número de artículo                                    | 126908   |
| Normas de ensayo                                      | UL E172094<br>MIL-I-23053/5 Class 1                  |
| Materiales  | Poliolefina reticulada<br>Libre de plomo y de cadmio |
| Selección Nota  | bobinas  |
| Largo L   | 100 m  |
| Colores   | verde-amarillo                                       |
| Inner diameter before shrinking (inch)                | 1/2"   |
| Inner diameter before shrinking (mm)                  | 12.7 mm  |
| Inner diameter after shrinking (mm)                   | 6.4 mm   |
| Recovered wall thickness                              | 0.64 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 12.7-6.4                                  |
| Número de artículo             | 126908   |
| Ámbito de entrega              | Tubo termorretráctil de pared delgada en rollo |
| Durabilidad textos adicionales | Almacenamiento ilimitado                       |
| Número de arancel              | 39173200                                       |
| EAN/GTIN                       | 4010311008912                                  |

## SAP Datos de embalaje

| Alternativa unidad de medida | Bobina | C. de cart |
|------------------------------|--------|------------|
| Cantidad base                | 100    | 700        |
| Base unidad de medida        | Meter  | Meter      |
| Largo (mm)                   | 387    | 395        |
| Ancho (mm)                   | 387    | 395        |
| Altura (mm)                  | 52     | 395        |
| Peso neto (kg)               | 2      | 14         |
| Peso bruto (kg)              | 2.092  | 14.3       |