

Tubo termoretráctil de pared delgada  
relación de contracción 3 : 1 sin adhesivo

Los tubos termorretráctiles tipo SR1F3 son de pared delgada, sin adhesivo termoplástico y con una relación de contracción de 3:1. Las aplicaciones típicas son la protección de cables contra influencias químicas, así como una buena protección mecánica.



Descripción de producto

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Denominación del artículo | SR1F3 9-3  |
| Número de artículo        | 204020   |
| 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                             | SR1F3 9-3                  |
| Número de artículo                                    | 204020                     |
| Normas de ensayo                                      | UL E172094                 |
|   | MIL-I-23053/5 Class 1      |
| Materiales  | Poliolefina reticulada     |
|   | Libre de plomo y de cadmio |
| Selección Nota  | tramos                     |
| Largo L   | 1 m                        |
| Colores   | marrón                     |
| Inner diameter before shrinking (mm)                  | 9 mm                       |
| Inner diameter after shrinking (mm)                   | 3 mm                       |
| Recovered wall thickness                              | 0.75 mm                    |
| Elongation at break                                   | 300 %                      |
| 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  | 3 : 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      | SR1F3 9-3                                       |
| Número de artículo             | 204020  |
| Ámbito de entrega              | Tubo termorretráctil de pared delgada en tramos |
| Durabilidad textos adicionales | Almacenamiento ilimitado                        |
| Número de arancel              | 39173200  |
| EAN/GTIN                       | 4010311117478                                   |

SAP Datos de embalaje

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Alternativa unidad de medida | Bolsa |
| Cantidad base                | 10    |
| Base unidad de medida        | Piece |
| Largo (mm)                   | 1020  |
| Ancho (mm)                   | 40    |
| Altura (mm)                  | 20    |
| Peso neto (kg)               | 0.13  |
| Peso bruto (kg)              | 0.135 |