

## FUNDA FIBRA DE VIDRIO



**REFERENCIA: TFV-**

### **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

Es una funda de fibra de vidrio trenzada, fibra de vidrio grado C, puede soportar la exposición continua a la alta temperatura de 550 °C. La funda de fibra de vidrio resiste la mayoría de los ácidos y álcalis, y no se ve afectada por la mayoría de los blanqueadores y disolventes.

### **APLICACIONES:**

Proporcionar el aislamiento térmico y la prueba de fuego a los conductos industriales, los cables y las mangueras de alta temperatura y de la llama ocasional, proporcionando la protección del personal de las mangueras y de los cables de alta temperatura.

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| <b>DIÁMETROS DISPONIBLES</b> | 10 a 100mm |
| <b>COLOR</b>                 | Blanco     |
| <b>TEMPERATURA CONTINUA</b>  | ≤550°C     |
| <b>INFLAMABILIDAD</b>        | VW-1       |

| DIÁMETRO INTERIOR | GRAMAGE g/m <sup>2</sup> | ESPESOR PARED (mm) |
|-------------------|--------------------------|--------------------|
| 10 mm             | 80 g/m <sup>2</sup>      | 1.5-2mm            |
| 15 mm             | 95 g/m <sup>2</sup>      | 1.5-2mm            |
| 20 mm             | 110 g/m <sup>2</sup>     | 1.5-2mm            |
| 25 mm             | 150 g/m <sup>2</sup>     | 1.5-2mm            |
| 30 mm             | 170 g/m <sup>2</sup>     | 1.5-2mm            |
| 35 mm             | 210 g/m <sup>2</sup>     | 1.5-2mm            |
| 40 mm             | 230 g/m <sup>2</sup>     | 1.5-2mm            |
| 50 mm             | 280 g/m <sup>2</sup>     | 2-3mm              |
| 60 mm             | 400 g/m <sup>2</sup>     | 2-3mm              |
| 70 mm             | 520 g/m <sup>2</sup>     | 2-3mm              |
| 75 mm             | 560 g/m <sup>2</sup>     | 2-3mm              |
| 80 mm             | 600 g/m <sup>2</sup>     | 2-3mm              |
| 90 mm             | 700 g/m <sup>2</sup>     | 2-3mm              |
| 100 mm            | 750 g/m <sup>2</sup>     | 2-3mm              |

| COMPOSICIÓN QUÍMICA                | CONTENIDO (%)<br>C-glass |
|------------------------------------|--------------------------|
| SiO <sub>2</sub>                   | 67.3±0.5                 |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>     | 7.0±0.4                  |
| CaO                                | 9.5±0.3                  |
| MgO                                | 4.2±0.3                  |
| B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>      |                          |
| Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O | 12.0±0.5                 |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>     | <0.5                     |