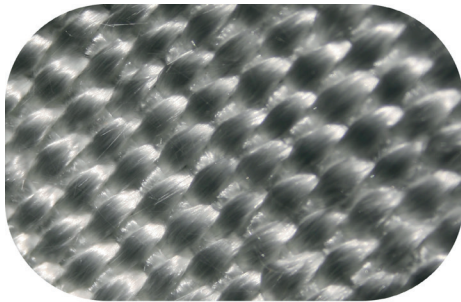




## Textiles: Fibra de Vidrio

### ICP 500



#### DESCRIPCIÓN

Productos fabricados a partir de fibras de vidrio tipo E.

Fibras diseñadas para todo tipo de aislamiento térmico y/o protección térmica.

#### APLICACIÓN

- Protección cables que están en contacto con salpicaduras de metal fundido.
- Instalaciones de calefacción y aire acondicionado, industria de procesos, industria eléctrica, etc.
- Las aplicaciones más comunes las encontramos en fundiciones, calderas de vapor, hornos, robots de soldadura, etc.










#### CARACTERÍSTICAS

- Inerte a la humedad
- Buen aislamiento térmico y eléctrico
- Buena resistencia a solventes y rayos ultravioleta.
- Buena resistencia mecánica y muy buena adaptabilidad.
- Alta resistencia química a la mayoría de productos (excepto al ácido fosfórico y fluorhídrico).
- Temperatura de trabajo de hasta 550 °C (1.022 °F)

#### PARÁMETROS DEL PRODUCTO

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Temperatura de Clasificación    | 450 °C (842 °F)   |
| Temperatura Pico                | 550 °C (1.022 °F) |
| Color                           | Blanco            |
| Longitud del filamento          | 9 µm              |
| Pérdidas debido al encogimiento | < 1,5 %           |
| Conductividad Térmica           | 0,048 W/(m k)     |

CalvoSealing ofrece los siguientes formatos:

| FORMATO  | IMAGEN   | DIMENSIONES                              |
|--|--|--|
| <b>ICP 510</b><br>CORDONES TORCIDOS                                  |     | 3 - 50 mm                                |
| <b>ICP 520</b><br>CORDONES TRICOTADOS<br>Baja densidad               |     | 4 - 16 mm                                |
| <b>ICP 530</b><br>CORDONES TRICOTADOS<br>Alta densidad               |     | 4- 16 mm                                 |
| <b>ICP 550</b><br>EMPAQUETADURA<br>REDONDA                           |   | 4 - 110 mm                               |
| <b>ICP 560</b><br>EMPAQUETADURA<br>CUADRADA Y RECTANGULAR            |  | 4 --110 mm                               |
| <b>ICP 570</b><br>CINTAS TEJIDAS Y TEJIDOS                           |   | Ancho: 15 - 1000 mm<br>Espesor: 2 - 5 mm |
| <b>ICP 580</b><br>PROTECCIÓN DE MANGUERAS                            |   | Ø 10 - 110 mm                            |
| <b>ICP 590 / 590F</b><br>FUNDAS O TUBULARES                          |   | 12 -160 mm                               |
| <b>ICP 590 SI</b><br>FUNDA DE VIDRIO CON ACABADO DE<br>SILICONA ROJA |   | 10 - 90 mm                               |