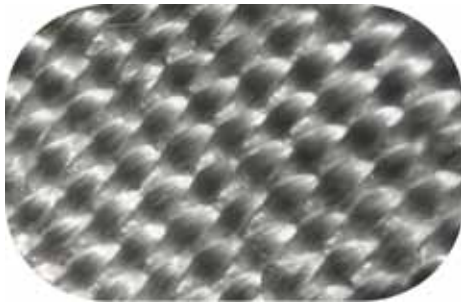


ICP 500



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