



Textiles: Fibra de Vidrio alta Tª

ICP 800

DESCRIPCIÓN

Productos fabricados a partir de fibras de vidrio tipo E tratadas para aguantar altas temperaturas.

Fibras de alta resistencia y bajo coeficiente de conductividad térmica.

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

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 en continuo de hasta 700°C (1300°F) y temperatura pico en trabajos puntuales de hasta 800°C (1470°F).

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.

PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Temperatura de Clasificación	700 °C (1300 °F)
Temperatura Pico	800 °C (1.470 °F)
Temperatura de reblandecimiento	920°C (1.680°F)
Longitud del filamento	13 µm
Color	Azul
Conductividad Térmica	0,035 Kcal/m.h.°C

CalvoSealing ofrece los siguientes formatos:

FORMATO	DIMENSIONES
ICP 810 CORDONES TORCIDOS	3 - 50 mm
ICP 820 CORDONES TRICOTADOS Baja densidad	4 - 16 mm
ICP 830 CORDONES TRICOTADOS Alta densidad	4- 16 mm
ICP 850 EMPAQUETADURA REDONDA	4 - 110 mm
ICP 860 ICP 864 EMPAQUETADURA CUADRADA Y RECTANGULAR	4 --110 mm
ICP 870 CINTAS TEJIDAS Y TEJIDOS	Ancho: 15 - 1000 mm Espesor: 2 - 5 mm
ICP 880 PROTECCIÓN DE MANGUERAS	Ø 10 - 110 mm
ICP 890 / 890F FUNDAS O TUBULARES	12 -160 mm