



Fibra de Sílice

ICP 3000

DESCRIPCIÓN

Textiles para alta temperatura frabricados a partir de fibra de sílice que se elabora para producir una amplia gama de productos textiles adecuados para el aislamiento, protección extrema al calor o aplicaciones industriales de sellado.

Nuestros productos de fibra de sílice contienen un mínimo del 94% de sílice puro, contienen las siguientes especificaciones:

PARÁMETROS FÍSICOS

Diámetro de la fibra	6 μm
Densidad material (Fibras)	2,65 g/cm ³
Reacción de la fibra	Incombustible
Temperatura continua de uso	1100 °C
Temperatura Pico	1600 °C
Combustión a 1100 °C	5% aprox.

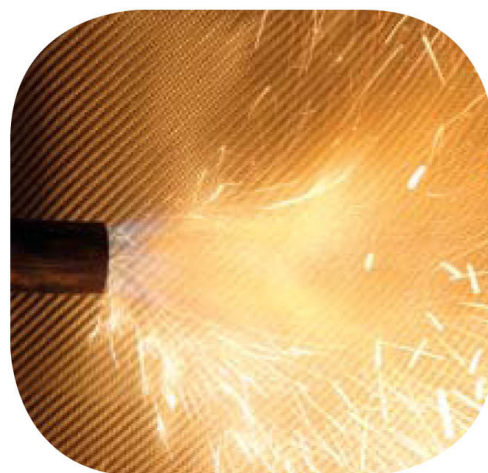
APLICACIÓN

- Refinerías
- Industria aeroespacial
- Metalúrgia e industria naval
- Ingeniería nuclear
- Preservación del calor del material
- Equipo de lucha contra incendios



CARACTERÍSTICAS

- Propiedades de alto aislamiento
- Alta estabilidad térmica
- Buena resistencia química
- Excelente flexibilidad
- Baja densidad
- Buena estabilidad dimensional
- Alta resistencia mecánica
- Incombustible



FORMATOS

FORMATO	DIMENSIONES
ICP 3010 CORDONES TORCIDOS	3 - 50 mm
ICP 3020 CORDONES TRICOTADOS Baja densidad	4 - 16 mm
ICP 3030 CORDONES TRICOTADOS Alta densidad	4- 16 mm
ICP 3050 EMPAQUETADURA REDONDA	4 - 110 mm
ICP 3060 EMPAQUETADURA CUADRADA Y RECTANGULAR	4 –110 mm
ICP 3070 CINTAS TEJIDAS Y TEJIDOS	Ancho: 15 - 1000 mm Espesor: 2 - 5 mm
ICP 3080 PROTECCIÓN DE MANGUERAS	Ø 10 - 110 mm
ICP 3090 FUNDAS	12 -160 mm