



## Textiles: Fibra Cerámica

### ICP 1200 / 1300

#### DESCRIPCIÓN

Textiles para alta temperatura fabricados a partir de fibras cerámicas refractarias.

Pueden ser fabricados con filamentos de soporte mecánico en fibra de vidrio o Inconel (1300) para incrementar la resistencia mecánica y ofrecer mayor durabilidad a la fibra.



#### APLICACIÓN

- Empaquetado y Juntas a alta temperatura
- Sellado para puertas de estufas y hornos
- Sellado de moldes
- Aislamiento de tuberías mediante envoltura
- Juntas de expansión
- Protección de cables, tubos de combustible, etc a alta temperatura

#### CARACTERÍSTICAS

- Estabilidad a alta temperatura
- Resistencia al choque térmico y al ataque químico
- Excelente resistencia y manipulación
- Sencillos de recortar y dar forma
- Puede utilizarse en diferentes aplicaciones a diferentes temperaturas hasta 1260°C.

## PARÁMETROS FÍSICOS

PRODUCTO	1200	1300
Temperatura de Clasificación (°C)	1000	1100
Temperatura Pico (°C)	1260	
Color	Blanco	
Material orgánico (aprox. %)	20	



## FORMATS

FORMATO	IMAGEN	DIMENSIONES
<b>ICP 1210 / 1310</b> CORDONES TORCIDOS		3 - 50 mm
<b>ICP 1340</b> BURLETE CERÁMICO Refuerzo metálico con manta cerámica interior		12-60 mm
<b>ICP 1250 / 1350</b> EMPAQUETADURA REDONDA		4 - 110 mm
<b>ICP 1260 / 1360</b> EMPAQUETADURA CUADRADA Y RECTANGULAR		4 --110 mm
<b>ICP 1270 / 1370</b> CINTAS TEJIDAS Y TEJIDOS		Ancho: 15 - 1000 mm Espesor: 2 - 5 mm
<b>ICP 1280 / 1380</b> RECUBRIMIENTO CERÁMICA CON VIDRIO E INCONEL		Ø 10 - 110 mm
<b>ICP 1290 / 1390</b> FUNDAS CERÁMICAS CON VIDRIO E INCONEL		12 -160 mm

\* Otras medidas bajo pedido