



Textiles: ECO I

ICP 1000/1100

DESCRIPCIÓN

Textiles para alta temperatura fabricados a partir de fibra de calcio/silicio, con una pequeña cantidad de fibras orgánicas que se descomponen a 200 °C.

Con el fin de mantener la resistencia mecánica a altas temperaturas, las fibras son reforzadas con fibra de vidrio o cables de acero (ICP 1100).

SiO ₂	65 %
CaO	31 %
MgO	3 %
Al ₂ O ₃	1 %
Fe ₂ O ₃	0,6 %



CARACTERÍSTICAS

- Estabilidad a alta temperatura
- Baja conductividad térmica
- Baja densidad
- Alta flexibilidad
- Excelente resistencia y manipulación
- Fácil de cortar y moldear

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

PARÁMETROS FÍSICOS

PRODUCTO	1000	1100
Temperatura de Clasificación (°C)	1000	1100
Temperatura pico (°C)	1200	
Color	Blanco / Verde	
Diámetro de la fibra	3 - 5 µm	
Fibra Orgánica	Aprox. 20 %	

FORMATOS

FORMATO	IMAGEN	DIMENSIONES
ICP 1010 / 1110 CORDONES TORCIDOS		3 - 50 mm
ICP 1020 / 1120 CORDONES TRICOTADOS Baja densidad		4 - 16 mm
ICP 1030 / 1130 CORDONES TRICOTADOS Alta densidad		4 - 16 mm
ICP 1050 / 1150 EMPAQUETADURA REDONDA		4 - 110 mm
ICP 1060 / 1160 EMPAQUETADURA CUADRADA Y RECTANGULAR		4 - 110 mm
ICP 1070 / 1170 CINTAS TEJIDAS Y TEJIDOS		Ancho: 15 - 1000 mm Espesor: 2 - 5 mm
ICP 1080 / 1180 PROTECCIÓN DE MANGUERAS		Ø 10 - 110 mm
ICP 1090 / 1190 FUNDAS		12 - 160 mm

* Otras medidas bajo pedido