

# TERMOCERAM® 1200

Tejido de Fibra Cerámica



## Descripción:

Fabricado con hilos de fibra cerámica con estampado tipo tela.



## Aplicación:

Termoceram® 1200 sustituye los tejidos de amianto en la mayoría de las aplicaciones, entre las cuales destacamos: aislamiento térmico de equipos y tuberías; colchones aislantes; mantas para enfriamiento controlado en el tratamiento térmico de la soldadura de metales; cortinas de protección de instrumentos para trabajo en áreas de altas temperaturas; revestimiento térmico de mangueras y cabos eléctricos; juntas de expansión; acabado de paneles navales, entre otros. Posee excelente resistencia al choque térmico y a la mayoría de los productos químicos, excepto los ácidos fluorídrico, fosfórico y álcalis concentrados.



## Propiedades Físicas Típicas:

Gramaje (g/m <sup>2</sup> )	1205
Espesor (mm)	2,3
Ancho (mm)	1000
Resistencia a la Tracción (Kgf/cm) - Urdimbre	10
Resistencia a la Tracción (Kgf/cm) - Trama	8
Temperatura Máxima (°C) Sin esfuerzo mecánico	1260
Temperatura Máxima (°C) Con esfuerzo mecánico	550
Coefficiente K (W/m <sup>2</sup> K)	0.1 - 0.2

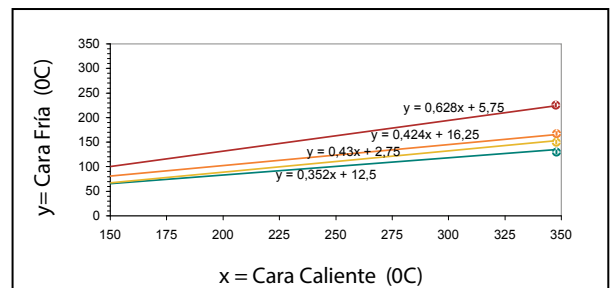


## Suministro:

Lo tejido Termoceram® 1200 es suministrado en rollos con 30 metros (±1 m) de largo, envuelto por película de plástico transparente.



## Capacidad de Aislamiento Térmico - Gráfico Cara Caliente x Cara Fría



Resultado con aplicación de capas de tela (Cara Caliente - 350°C)	
1 capa	225°C
2 capas	164°C
3 capas	153°C
4 capas	135°C

Los parámetros de aplicación indicados en este folleto son típicos. Para cada aplicación específica deberá ser realizado un estudio independiente y una evaluación de compatibilidad. Consultenos con relación a recomendaciones para aplicaciones específicas. Un error en la selección del producto más adecuado o en su aplicación puede resultar en daños materiales y/o en serios riesgos personales, siendo que Teadit no se responsabiliza por el uso inadecuado de las informaciones constantes en el presente folleto, ni por imprudencia, negligencia o impericia en su utilización, colocando sus técnicos a disposición de los consumidores para aclarar dudas y dar orientaciones adecuadas en relación a aplicaciones específicas. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso, siendo que esta edición substituye todas las anteriores.