

TERMOCERAM® 1600

Tejido de Fibra Cerámica

Descripción:

Fabricado con hilos de fibra cerámica con estampado tipo tela.

Aplicación:

Termoceram® 1600 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:

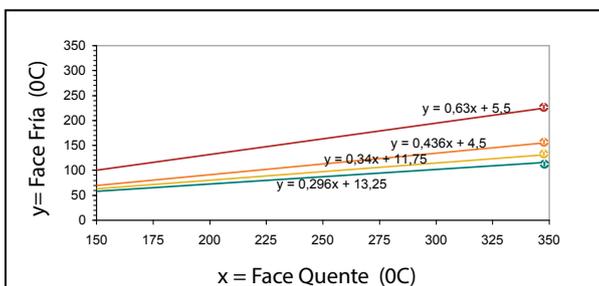
Gramaje (g/m ²)	1375
Espesor (mm)	3,1
Ancho (mm)	1000
Resistencia a la Tracción (Kgf/cm) - Urdimbre	18
Resistencia a la Tracción (Kgf/cm) - Trama	9
Temperatura Máxima (°C) Sin esfuerzo mecánico	1260
Temperatura Máxima (°C) Con esfuerzo mecánico	550
Coefficiente K (W/m ² K)	0.1 - 0.2

Suministro:

Lo tejido Termoceram® 1600 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	157°C
3 capas	131°C
4 capas	115°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.