

# TERMOVID® 1000

Tejido de Fibra de Vidrio

## Descripción:

Lo tejido Termovid® 1000 es confeccionado a partir de hilos de fibra de vidrio y posee estampado tipo tela. Totalmente inorgánico, de fácil aplicación y gran durabilidad, gran capacidad de aislamiento térmico, no contiene amianto y presentan bajo peso por metro cuadrado y bajo costo.

## Aplicación:

Es indicado para la mayoría de las aplicaciones de los Tejidos de amianto, siendo que 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 trabajos en áreas de altas temperaturas, revestimiento térmico de mangueras y cabos eléctricos, juntas de expansión, acabado de paneles navales y de tuberías frigoríficas, así como de aire condicionado.

## Propiedades Físicas Típicas:

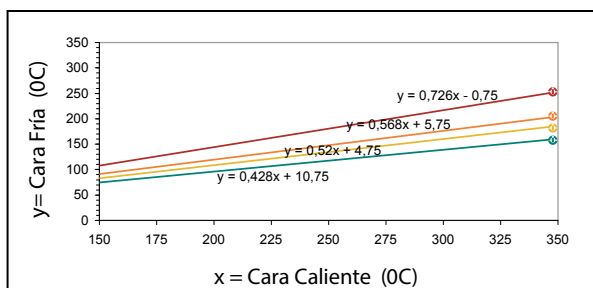
Gramaje (g/m <sup>2</sup> )	1080
Espesor (mm)	1,5
Ancho (mm)	1200
Resistencia a la Tracción (Kgf/cm) - Urdimbre	50
Resistencia a la Tracción (Kgf/cm) - Trama	35
Temperatura Máxima (°C) Sin esfuerzo mecánico	550
Temperatura Máxima (°C) Con esfuerzo mecánico	260

## Suministro:

Lo tejido Termovid® 1000 es suministrado en rollos con 25 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	253°C
2 capas	207°C
3 capas	188°C
4 capas	160°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.