

Termoceram® 930

Cinta de Fibra Cerámica

Descripción:

Las cintas Termoceram® son confeccionadas con hilos de fibra cerámica, con estampado tipo Tela, especialmente procesadas para conferir mayor capacidad de aislamiento térmico. La cinta Termoceram® 930 posee aún refuerzo de hilo metálico para conferir mayor resistencia mecánica.

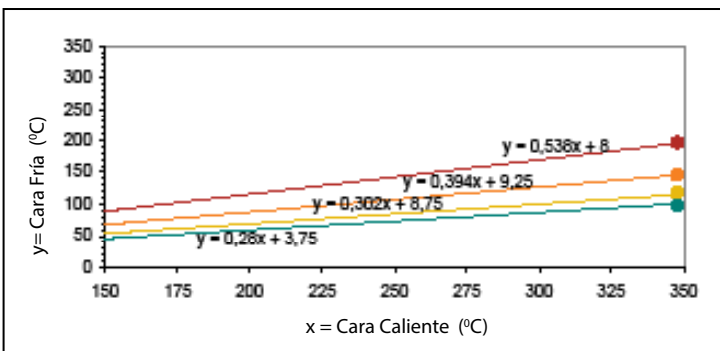
Aplicación:

Indicada para aislamiento térmico de equipos y cañerías, revestimiento térmico de mangueras, cabos eléctricos, cañerías frigoríficas y de aire acondicionado. Además de eso, 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:

Espesor (mm)	3,2
Ancho (mm)	25,0 a 100,0
Carga de Ruptura (Kgf/cm ²)	20
Temperatura Máxima (°C) Sin Esfuerzo Mecánico	1260
Temperatura Máxima (°C) Con Esfuerzo Mecánico	550

Capacidad de Aislamiento Térmico



Resultado con aplicación de capas de Cinta (Cara Caliente - 350°C)	
1 capa	194°C
2 capas	146°C
3 capas	115°C
4 capas	103°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.



Suministro:

La cinta Termoceram® 930 es suministrada en rollos con 30,5 metros de largo (±1m), envueltos por película de plástico transparente. Dimensiones y acabados especiales, bajo consulta.

	Ancho	
	mm	g/m (± 10%)
Termoceram® 930	25	40
	50	80
	75	120
	100	173