

Aramtex® AR 1091B

Cinta de Aramida

Descripción:

AR1091B es fabricadas con hilos de fibra aramida con estampado tipo Sarja posee excelentes propiedades mecánicas, como alta resistencia al corte y a la abrasión, además de un alto poder de aislamiento térmico.

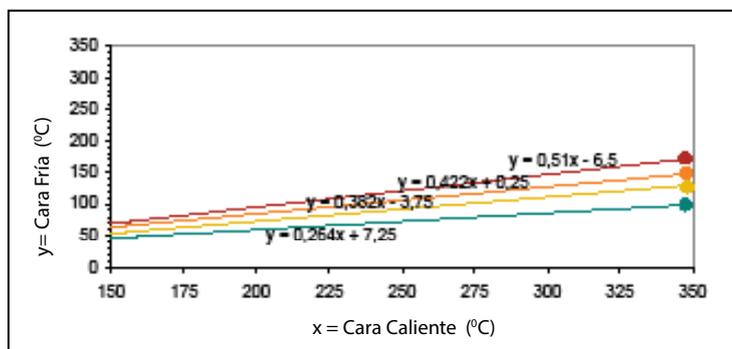
Aplicación:

Es indicada para aislamiento térmico de equipos y tuberías; revestimiento térmico de mangueras; cabos eléctricos; cañerías frigoríficas y de aire condicionado.

Propiedades Físicas Típicas:

Espesor (mm)	3,0
Ancho (mm)	12,0 hasta 400,0
Carga de Ruptura (Kgf/cm ²)	40
Temperatura Máxima (°C) Uso Continuo	280
Temperatura Máxima (°C) Uso Controlado	450

Capacidad de Aislamiento Térmico



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 Aramtex® AR 1091B es suministrada en rollos con 30,5 metros de largo (±1m), envueltos por película de plástico negro. Dimensiones y acabados especiales, bajo consulta.

Ancho		
mm	pul.	g/m (± 10%)
12,0	1/2	12
19,0	3/4	19
25,4	1	25
38,1	1½	37
50,8	2	53
76,2	3	73
101,6	4	97
300,00	12	300
400,00	16	400

Resultado con aplicación de capas de Cinta (Cara Caliente - 350°C)	
1 capa	176°C
2 capas	148°C
3 capas	129°C
4 capas	101°C

R.291119