

Aramtex® AR 443ACE

Tejido de Aramida

Descripción:

AR 443ACE es un tejido con construcción tipo tela, confeccionado a partir de fibra aramida y otras fibras sintéticas, lo que confiere al tejido excelentes propiedades mecánicas, como alta resistencia al corte y a la abrasión. Recibe un tratamiento especial anti-llama que hace que el tejido presente "índice de Flamabilidad Cero" según lo homologado por el Instituto de Pesquisas Tecnológicas (*IPT) de São Paulo, Brasil. Es utilizado en equipos de protección colectiva como cortinas, cabinas de soldadura, entre otros, y como protección contra chispas de soldadura y de metales fundidos en general.

Propiedades Físicas Típicas:

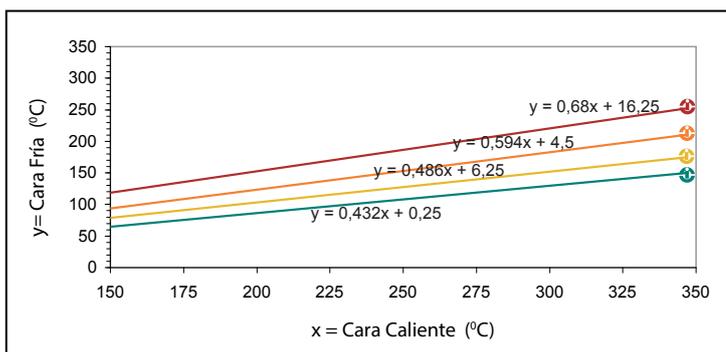
Gramaje (g/m ²)	750
Espesor (mm)	1,7
Ancho (mm)	1200
Resistencia a la Tracción (Kgf/cm) - Urdimbre	55
Resistencia a la Tracción (Kgf/cm) - Trama	25
Temperatura Máxima (°C) en Uso Controlado	450
Temperatura Máxima (°C) en Uso Continuo	280



Suministro:

AR 443ACE es suministrado en rollos con 25 metros de largo (±1m), envuelto por película de plástico negro.

Capacidad de Aislamiento Térmico - Gráfico Cara Caliente x Cara Fría



Resultado con aplicación de capas de tela (Cara Caliente - 350°C)	
1 capa	255°C
2 capas	212°C
3 capas	173°C
4 capas	149°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.