



Descripción

Los cordones cuadrados y rectangulares fibra cerámica son trenzados con hilos de fibra cerámica con inserción metálica en SS-304, y son libres de asbesto.

Estas inserciones aumentan su resistencia mecánica y temperatura de uso, llegando hasta los 1260 °C y haciéndolos fácilmente comprensibles para facilitar el sello entre 2 superficies desiguales que se encuentran a alta temperatura, por lo cual son recomendados para aplicaciones de trabajo pesado

Características:

- Puede incorporarse en aislamientos removibles
- Baja conductividad térmica
- Bajo almacenamiento de calor
- Excelente resistencia al choque térmico
- Inerte a la mayoría de los químicos
- Impermeable a metal fundido: aluminio, cobre, plomo, cinc
- Fácil de cortar
- Libre de asbestos

Composición química

Compuesto	%
Al ₂ O ₃	>45.0
Al ₂ O ₃ + SiO ₂	>96.0
Fe ₂ O ₃	<1.0
NA ₂ O ₃ +k ₂ o	<0.5

Aplicaciones

- Chaquetas removibles
- Aislamientos de cable
- Cortinas de soldaduras
- Cortinas para separar zonas en hornos
- Juntas de expansión
- Equipo de protección personal
- Parte de sistemas de protección contra incendios
- Sellos de alta temperatura (Puertas de horno)
- Sellos de carros de hornos de horno túnel
- Sello de compuertas de baterías de coque
- Sellos de vagonetas de horno túnel

Propiedades físicas

Propiedad	Valor
Temperatura de clasificación, °C	1260
Temperatura de servicio, °C	1000
Tipo de refuerzo	Hilos de SS304
Densidad, kg/m ³	500
Contenido orgánico, %	<15

Presentación

Dimensión, pulg	Dimensiones rollo mmsxml
¼"	100x6
½"	12.5x50
¾"	19x50
1"	25x50
1½"	40x20
2"	50x10



Cordón cerámico sello de vagonetas