SOINDUS
soluciones industriales

TELA SILICE

La Tela Silice, es un tejido de sílice puro extremadamente suave, flexible y manejable. Tiene alta resistencia térmica y un excelente rendimiento frente a choques térmicos (salpicaduras metal) de hasta 1000ºC en continuo.

Propiedades Básicas

Propiedad	Unidad	Valor
Composición		Dióxido de Silicio 98%
Tratamiento acabado		AR antiabrasión
Peso	gr/m^2	1130
Espesor	mm.	1mm.
Diámetro del filamento	micra	9
Estructura		Satin 1/11
Hilos 10 cms.		
· Urdimbre		170
· Trama		130
Hilos tex		
· Urdimbre	tex	400
· Trama	tex	400
Carga de rotura urdimbre	N/50mm	2500
Carga de rotura trama	N/50mm	1000
Temperatura de trabajo		
· Intermitente	º C	1500
· Continuo	º C	1000
Formato rollos	mt	0.90 x 50

APLICACIONES:

- Filtración de metales fundidos, filtración de polvo en gases a alta temperatura.
- Protección contra soldadura extrema, al fuego y las proyecciones de metal fundido.
- Confeccionados de calorifugados desmontables textiles, bandas y compensadores de dilatación.
- Todas aquellas aplicaciones que requieran de una tela resistente al choque térmico.



Soindus Comercial Ltda.
RUT: 76.022.873 - 7
Germán Ebbinghauss N° 2969 Puente Alto - Santiago - Chile
Fono: (562) 2567 9613 - Mail: ventas@soindus.cl
www.soindus.cl

SOINDUS
soluciones industriales