

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 1000°C en continuo.

## Propiedades Básicas

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

