

Mantas Térmicas

Mantas para hornos, aislamientos
térmicos y sistema de protección
para corte, soldadura y plasma.



Nuestras mantas están diseñadas para diferentes aplicaciones y rango de temperaturas, así como las condiciones a las que va a estar sometido, como estar en presencia de metal fundido, chispas de soldadura, llama, hornos entre otros. Lo materiales usados para nuestras mantas son:

- Fibra de vidrio
- Tela de Sílice
- Tela Aramida Kevlar
- Tela de fibra de cerámica



Protección



Aplicaciones

- ✓ Resistencia a la chispa de soldadura.
- ✓ Resistencia a la abrasión.
- ✓ Aplicaciones cortinas de recubrimiento térmico, respaldo de revestimiento de hornos.
- ✓ Equipos de soldadura, aislamiento ductos, juntas y empaques.
- ✓ Protección personal.
- ✓ Resistencia a la abrasión de la llama directa.
- ✓ Protección térmica a la intemperie.
- ✓ Protección de tuberías y válvulas, juntas de ductos de gases calientes



Presentaciones

- Tela de fibra de vidrio | espesores de 1/64 - 3/32 pulgadas | peso 12 - 32 oz/yd2 | ancho 40/60 pulgadas |
- Tela de fibra de vidrio aluminizada | espesores de 1/64 pulgadas | peso 17 oz/yd2 | ancho 54 pulgadas |
- Tela de fibra de vidrio siliconizada | espesores de 1/64 - 3/64 pulgadas | peso 18 - 32 oz/yd2 | ancho 40 - 60 pulgadas |
- Tela de fibra de sílice (silica) | espesores de 1/32 - 11/64 pulgadas | peso 19 - 44 oz/yd2 | ancho 36 - 57 pulgadas |
- Tela aramida Kevlar | espesores de 1/16 pulgadas | peso 12 - 19 oz/yd2 | ancho 40 pulgadas |
- Tela de rayón aluminizada | espesores de 1/64 pulgadas | peso 15 oz/yd2 | ancho 40 pulgadas |
- Tela de fibra de cerámica | espesores de 1/8 pulgadas | ancho 40 pulgadas |



Ficha Técnica

- Tela de fibra de vidrio, Temperatura máxima de trabajo de 540 C
- Tela de fibra de vidrio aluminizada, | Temperatura máxima de trabajo de 510 C y por radiación 1,648 C .
- Tela de fibra de vidrio siliconizada, | Temperatura máxima de trabajo de 540 C
- Tela de fibra de sílice, Temperatura máxima de trabajo de 1000 C.
- Tela aramida Kevlar, Temperatura máxima de trabajo de 315 C.
- Tela de rayón aluminizada, Temperatura máxima de trabajo de 250 C
- Tela de fibra de cerámica, Temperatura máxima de trabajo de 1260 C

