

**TELA DE FIBRA DE SILICE SIN REVESTIR ESTILO
AVSIL CH (SILTEMP CH)****APLICACIONES**

Recomendada para contacto directo con todo tipo de fluidos a muy altas temperaturas: aire caliente, gases calientes, vapor seco, aceites de intercambio térmico, etc. Consultar con Ingeniería de Aplicaciones en los casos de ácidos o de álcalis en altas concentraciones. Apta para servicios de salpicaduras de metales fundidos.

Para la construcción de todo tipo de protecciones térmicas contra el calor por radiación infraroja y/o salpicaduras de metales fundidos: cortinas de hornos, cortinas de soldadura, mantas de relajación de tensiones, protecciones de cables, mangueras e instalaciones, fuelles de colada, protecciones de personal, construcción de colchonetas de aislación térmica, cortinas anti-fuego, etc.

CARACTERÍSTICAS

Tela tejida de fibra de sílice amorfa de alta pureza (95% de contenido mínimo de SiO₂), ignífuga, para la confección de protecciones térmicas en servicios de alta temperatura. Totalmente libre de asbestos. Totalmente libre de fibra de vidrio. Totalmente libre de fibras cerámicas. Hilos individuales texturizados y tejidos.

Temperatura de servicio: hasta +1100°C (=+1900°F) en exposición permanente

Resistencia a la tracción (rotura): 1018 N/cm lineal).

Punto de fusión: 1650°C (=3000°F)

Peso nominal: 1220 g/m²

Espesor Nominal Total: 1,22 mm (0,048")

Satisface y supera las especificaciones MIL-C-24576A y MIL-I-24244C
Aprobada para uso en cortinas de soldadura por FM Global, Clase 4950.
Disponibile con revestimiento de silicona en una cara (estilo SILTEMP SILRUB CH-1) o en ambas caras (estilo SILTEMP SILRUB CH-2).

