

**TELA DE FIBRA DE SILICE REVESTIDA ESTILO
SILTEMP SILRUB CH-1****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 (96% de contenido mínimo de SiO₂), revestida en una cara con polímero de silicona, de alta resistencia a la abrasión, ignífuga, impermeable a líquidos y gases, 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.

Temperatura de servicio: hasta +982°C (=+1800°F)

Peso nominal de la tela base: 614 g/m²

Peso nominal del revestimiento: 204 g/m²

Peso nominal total: 814 g/m²

Espesor Nominal Total: 0,85 mm (0,054")

El revestimiento de silicona comienza a descomponerse a los 316°C, sin que se altere la integridad de la tela. Expuesta a la llama, la capa de silicona forma una capa protectora de SiO₂.

Aprobada para uso en cortinas de soldadura por FM Global, Clase 4950.

