

**CINTA TEJIDA DE FIBRA DE VIDRIO  
SILICONADA ESTILO PYROTAPE****CARACTERÍSTICAS**

Cinta tejida de fibra de vidrio (borosilicato) texturizada, con revestimiento externo impermeable de elastómero de silicona para alta temperatura en una cara, de alta resistencia a la abrasión, ignífuga, impermeable a líquidos y gases, para la confección de protecciones térmicas. No adhesivada. Totalmente libre de asbestos. Totalmente libre de fibras cerámicas.

**Temperatura de servicio continuo:** de -54 (-65°F) hasta +538°C (+1000°F)

**Temperatura de servicio intermitente:** hasta +1093°C (+2000°F) por 15 a 20 minutos

**Pico máximo:** hasta +1650°C (+3000°F) por 15 a 30 segundos

**Espesor nominal:** 3,73 mm

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 SiO<sub>2</sub>.

Totalmente ignífuga e incombustible, cumple con la Norma AS-1072 para aplicaciones aeronáuticas.

**APLICACIONES**

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

Especialmente recomendado para la protección térmica (radiación infrarroja y/o salpicaduras de metales fundidos) de elementos estructurales, cables, mangueras, conductos, cañerías y piping en general, ya sean rígidos o flexibles.