



PROTECCIÓN DE EQUIPOS E INSTALACIONES

NFC-P - TELA DE FIBRA DE SILICE SIN REVESTIR

CARACTERISTICAS

Tela de Fibra de Sílice – Estilo SILTEMP CH

Tela tejida de fibra de sílice amorfa de alta pureza (96% de contenido mínimo de SiO₂), ignífuga, para la confección de protecciones térmicas en servicios de alta temperatura.

Imagen Producto unknown

VENTAJAS

- Ignífuga.
- Alta resistencia a la temperatura.
- Alta resistencia a la fatiga.
- Totalmente libre de fibra de vidrio.
- Alta resistencia a la fatiga.
- Impermeable a líquidos y gases.
- Totalmente libre de asbestos
- Totalmente libre de fibras cerámicas.

APLICACIONES

Las telas SILTEMP CH pueden ser cortadas, cosidas y ojalilladas con facilidad y en cualquier configuración para la construcción de todo tipo de protecciones térmicas contra el calor por radiación infrarroja 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

Recomendada para contacto directo con todo tipo de fluidos a muy altas temperaturas:

- Aire caliente
- Gases calientes
- Vapor seco
- Aceites de intercambio térmico
- Salpicaduras de metales fundidos

Consultar con Ingeniería de Aplicaciones (IdeA) en los casos de ácidos o álcalis en altas concentraciones.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Código Soluciones MRO	Valores	
	NFC-S-084	NFC-P-188
Estilo	SILTEMP 84 CH	SILTEMP 188 CH
Color	OCRE DORADO	OCRE DORADO
Espesor Nominal	0,75 mm (0,030?)	1,35 mm (0,054?)
Ancho de la Tela	914 mm (36?)	914 mm (36?)
Longitud de Rollo	45,7 m (50 yardas)	45,7 m (50 yardas)
Peso Nominal	610 g/cm ²	1220 g/cm ²

Máxima Temperatura de Servicio	982°C (tela base)	982°C (tela base)
Compatibilidad de pH	pH 0 a 14	pH 0 a 14

BENEFICIOS

- Ahorro de energía
- Alta resistencia química
- Amplia compatibilidad química
- Amplio stock para disponibilidad inmediata
- Bajo peso
- Certificaciones internacionales
- Cobertura Fire Safe Approved
- Gran flexibilidad
- Incremento de seguridad de la planta
- Ingeniería de aplicación
- cálculo y selección de materiales específicos para cada aplicación
- Larga vida útil y bajo costo operativo
- Máxima compatibilidad con Hidrocarburos Aromáticos y Productos Químicos
- Mínimo mantenimiento
- Presentaciones certificadas internacionalmente
- Preservación de medio ambiente
- Producto + servicio de instalación
- Protección de personas e instalaciones
- Protección del medio ambiente
- Provisión de sistemas completos
- Rápido retorno de la inversión
- Reducción de costos de mantenimiento
- Tecnología de última generación
- Utilización de Estructura e Instalaciones ya existentes
-

CERTIFICACIONES

- Aprobada por FM Global
- Clase 4950
- Aprobación N° 3039551
- MIL-C-24576A Fuerzas Armadas de Estados Unidos
- MIL-I-24244C Fuerzas Armadas de Estados Unidos



ARCHIVOS ADJUNTOS