



PROTECCIÓN DE EQUIPOS E INSTALACIONES

CINTA DE TELA TEJIDA DE FIBRA DE SÍLICE SILTEMP WT 65 CH

PROTECCIONES TÉRMICAS

CARACTERISTICAS

Cinta de Tela Tejida de Fibra de Sílice – Estilo SILTEMP WT 65 CH

Cinta de 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. Totalmente libre de asbestos, de fibra de vidrio, y de fibras cerámicas.



VENTAJAS

- Ignífuga
- Alta resistencia a la temperatura
- Totalmente libre de asbestos
- Totalmente libre de fibras cerámicas
- Totalmente libre de fibra de vidrio

APLICACIONES

Las cintas SILTEMP WT 65 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

Especialmente útil para proteger fácil y rápidamente conductos, cañerías, manojos de cables, etc. envolviendolas mediante vendado de la cinta SILTEMP WT 65 CH.

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

Propiedad	Valor
Código MRO	NFC-WT65
Estilo	SILTEMP WT 65 CH
Color	Ocre dorado
Espesor Nominal Total	3,18 mm (0,125?)
Anchos Disponibles	1/2?, 1?, 1 1/2?, 2?, 3?, 4? y 6?
Longitud de Rollo	15,2 m (50 pies)
Máxima Temperatura de Servicio	982 ° C
Compatibilidad de pH	pH 0 a 14

BENEFICIOS

- Rápido retorno de la inversión
- Larga vida útil y bajo costo operativo
- Ahorro de energía
- Protección del medio ambiente
- Mínimo mantenimiento
- Tecnología de última generación
- Bajo peso
- Ingeniería de aplicación, cálculo y selección de materiales específicos para cada aplicación
- Protección de personas e instalaciones
- 100% resistentes a condiciones de humedad

ARCHIVOS ADJUNTOS