








REV.			PROY.	FECHA	APR. FECHA

PROYECTO:		
CLIENTE:		
TITULO: <b>TELA DE FIBRA DE SILICE ESTILO SILTEMP CH</b>		
OC	NP MRO	Lic. PePrE
DOC. IdeA N° P L F - C - D S - N F C - P - 0 0 . 0 0 - 0 0 0 0 - 0 0 0 0 - 0 0 0 0 0 1		
EMITIO:	C.E.A.	7/Ago/12
APROBO:		7/Ago/12

 Mantenimiento - Reparaciones - Operaciones	ESTE DOCUMENTO CONTIENE INFORMACION DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA, SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN NUESTRA APROBACION ESCRITA, ESTA PROHIBIDA	HOJA 1 de 2	Rev.: 0
		FAMILIA	

 <small>Mantenimiento - Reparaciones - Operaciones</small>		<b>TELA DE FIBRA DE SILICE ESTILO SILTEMP CH</b>			
 <b>Protección de Equipos e Instalaciones</b>		Fecha: 07/08/12	Hoja: 2 de 2	Revisión: 0	
<b>Documento N° PLF-C-DS-NFC-P -00.00-0000-0000-000001</b>					
<b>HOJA DE DATOS DE PRODUCTO</b>					
<b>1.- IDENTIFICACION</b>					
1.1 Código MRO:		NFC-P-188 y NFC-S-084			
1.2 Estilo:		SOLUCIONES MRO - SILTEMP CH			
1.3 Cotitexto:		Tela tejida de fibra de sílice amorfa de alta pureza (96% de contenido mínimo de SiO <sub>2</sub> ), ignífuga, para la confección de protecciones térmicas en servicios de alta temperatura. Totalmente libre de asbestos. Totalmente libre de fibra de vidrio. Totalmente libres de fibras cerámicas.			
1.4 Presentación:		Ancho de Tela: 914 mm (36") Largo del Rollo: 45,7 m (50 yardas)			
1.5 Origen:		Marca AVS - Estados Unidos			
<b>2.- CONTENIDO y CONSTRUCCION</b>					
2.1 Contenido:		Fibra de sílice amorfa de alta pureza, con 96% de contenido mínimo de SiO <sub>2</sub>			
2.2 Construcción:		Tejido			
2.3 Color:		Ocre dorado			
<b>3.- RANGO DE SERVICIO</b>					
3.1 Temperatura de Servicio:		hasta +982°C (1800°F)			
3.2 Compatibilidad de pH:		pH 0 a 14			
<b>4.- PROPIEDADES FISICAS TIPICAS</b>					
4.1 Código MRO:		NFC-S-084		NFC-P-188	
4.2 Estilo:		SILTEMP 84 CH		SILTEMP 188 CH	
4.3 Espesor Nominal:		0,75 mm (0,030")		1,35 mm (0,054")	
4.4 Peso Nominal:		610 g/m <sup>2</sup>		1220 g/m <sup>2</sup>	
<b>5.- APLICACIONES</b>					
5.1 Fluidos:		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 (IdeA) en los casos de ácidos o álcalis en altas concentraciones. Apta para servicios de salpicaduras de metales fundidos.			
5.2 Equipos:		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, etc. Las telas SILTEMP CH pueden ser cortadas, cosidas y ojalilladas con facilidad y en cualquier configuración.			
5.3 Limitaciones:					
5.4 Certificaciones y Garantías:		Satisface y supera las especificaciones MIL-C-24576A y MIL-I-24244C (Fuerzas Armadas de Estados Unidos). Aprobada para uso en cortinas de soldadura por FM Global, Clase 4950, Aprobación N° 3039551.			
5.5 Opciones Alternativas:		Disponible con revestimiento de silicona en una cara (estilo SILRUB CH-1) o en ambas caras (estilo SILRUB CH-2).			