






REV.			PROY.	FECHA	APR. FECHA

PROYECTO:			
CLIENTE:			
TITULO: CINTA AUTOADHESIVA DE TELA TEJIDA DE FIBRA DE SILICE ESTILO SILTEMP 188 CHAB			
OC	NP MRO	Lic.	PePrE
DOC. IdeA N° P L F - C - D S - N F - S T - 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	

	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>		CINTA AUTOADHESIVA DE TELA TEJIDA DE FIBRA DE SILICE ESTILO SILTEMP 188 CHAB		 <small>Ingeniería de Aplicaciones</small>	
 Protección de Equipos e Instalaciones		Fecha: 07/08/12	Hoja: 2 de 2	Revisión: 0	
Documento N° PLF-C-DS-NF-ST -00.00-0000-0000-000001					
HOJA DE DATOS DE PRODUCTO					
1.- IDENTIFICACION					
1.1 Código MRO:		NFC-ST18			
1.2 Estilo:		SOLUCIONES MRO - SILTEMP 188 CHAB			
1.3 Cotitexto:		Cinta autoadhesiva de tela tejida de fibra de sílice amorfa de alta pureza (96% de contenido mínimo de SiO ₂), ignífuga, 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.			
1.4 Presentación:		Ancho de Cinta: 1", 1.1/4", 1.1/2", 2", 2.1/2", 3", 4", 5", 6", 7" y 8" Largo del Rollo: 22,8 m (75 pies)			
1.5 Origen:		Marca AVS - Estados Unidos			
2.- CONTENIDO y CONSTRUCCION					
2.1 Contenido:		* Fibra de sílice amorfa de alta pureza, con 96% de contenido mínimo de SiO ₂ * Capa autoadhesiva en una cara			
2.2 Construcción:		Tejido y autoadhesivado en una cara			
2.3 Color:		Ocre dorado			
3.- RANGO DE SERVICIO					
3.1 Temperatura de Servicio:		hasta +982°C (1800°F) La capa autoadhesiva comienza a descomponerse a los 135°C, sin prenderse fuego ni alterar la integridad de la cinta.			
3.2 Compatibilidad de pH:		pH 0 a 14 (para la tela base)			
4.- PROPIEDADES FISICAS TIPICAS					
4.1 Código MRO:		NFC-ST18			
4.2 Estilo:		SILTEMP 188 CHAB			
4.3 Espesor Nominal Total:		1,37 mm (0,054")			
5.- APLICACIONES					
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. Especialmente útil para proteger fácil y rápidamente conductos, cañerías, manojos de cables, etc. envolviéndolas mediante encintado con el producto.			
5.3 Limitaciones:		Frente a temperaturas de servicio superiores a los 100°C se recomienda sujetarla mediante precintado, atado y/o costura, ya que la capa de autoadhesivado se degrada a los 135°C.			
5.4 Certificaciones y Garantías:					
5.5 Opciones Alternativas:		También disponible con revestimiento aluminizado o de silicona en la cara expuesta.			