

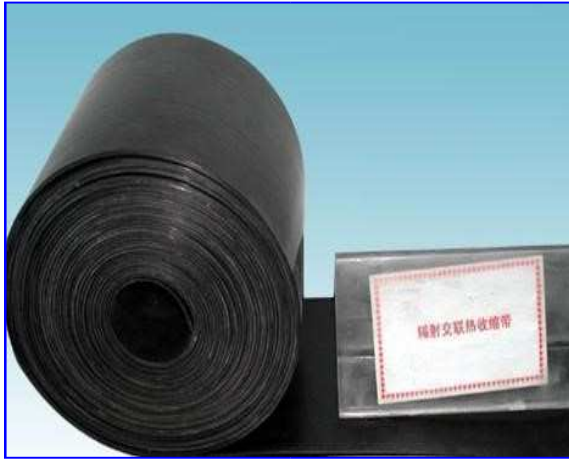
CINTA TERMOCONTRACTIL

FOREVER HST120

Hoja de Datos Técnicos

Descripción del producto

El sistema de protección con cinta termocontráctil está diseñada para proteger uniones soldables contra la corrosión. Se aplican en uniones de tubería con tubería, codos, bridas y otras uniones soldables. Consta de un adhesivo especial de Poliolefina sobre una película de soporte exterior fabricada por polimerización cruzada por irradiación de electrones. Cuando se le aplica calor, la cinta se contrae y el adhesivo se funde y fluye distribuyéndose uniformemente sobre la superficie del metal y del recubrimiento adyacente, formando así una capa hermética de protección. Se aplica envolviendo con la cinta la superficie a proteger, y al último se instala el parche de cierre sobre el traslape de la cinta.



Features & Benefits

SICHUAN FOREVER RADIATION TECHNOLOGY CO.,LTD

Factory 1st add: No.403, II Building, 6th Zone, China Science City Industrial Zone, Mianyang City 621000, Sichuan Province, China

Factory 2nd add: Zhenxing Road, Cheng'a Industrial Agglomeration Development Zone, Chengdu City 610000, Sichuan Province, China

Excelente resistencia de separación al sustrato por efecto catódico

Protección a la corrosión por largos periodos.

No se agrieta, no se cristaliza

Fácil aplicación y gran desempeño

Resistencia Química excelente

Excelente resistencia a fuerzas de deslizamiento

Protección mecánica y a la humedad

Compatible con tuberías recubiertas de PE,PP,FBE,3LPE,3LPP etc

Propiedades del producto

CINTA TERMOCONTRACTIL HST 120

Propiedad	Valor Típico	Método de Prueba
Clave del producto	HST 120	-
Temperatura de Operación	Hasta 120°C	-
Película Posterior		
Resistencia a la Tensión	23.0 MPA	ASTM D-638
Elongación hasta ruptura	630%	ASTM D-638
Durómetro, Shore D	52	ASTM D-2240
Resistencia Dieléctrica	39 Kv/mm	ASTM D-149
Absorción de agua	<0.1%	ASTM D-570
Resistencia a fuga de corriente	2.5×10^{18} ohm.cm	ASTM D-257
Adhesivo		
Propiedad	Valor Típico	Método de Prueba

SICHUAN FOREVER RADIATION TECHNOLOGY CO.,LTD

Factory 1st add: No.403, II Building, 6th Zone, China Science City Industrial Zone, Mianyang City 621000, Sichuan Province, China

Factory 2nd add: Zhenxing Road, Cheng'a Industrial Agglomeration Development Zone, Chengdu City 610000, Sichuan Province, China

	HST 120	
Punto de ablandamiento	145°C	ASTM E-28
Esfuerzo para deslizamiento	3.5 MPA @23°C	ISO 21809
Posterior a la instalación		
Propiedad	Valor Típico	Método de Prueba
	HST 120	
Fuerza para desprender del acero (adherencia)	180N/cm@23°C	ASTM D 1000
Separación por efecto catódico	<3 mm rad@23°C	DIN EN 12068
Resistencia al Impacto	> 15 J	DIN EN 12068
Resistencia a la Deformación	> 1.0 mm@120°C	DIN EN 12068
Grueso	1.5 mm a 2.9 mm	
Ancho	150 mm a 600 mm	

Parche de Cierre

Propiedad	Valor Típico	Método de Prueba
Grueso	1.5 mm	ASTM D 1000
Encogimiento	0.05%	GB/T23257

SICHUAN FOREVER RADIATION TECHNOLOGY CO.,LTD

Factory 1st add: No.403, II Building, 6th Zone, China Science City Industrial Zone, Mianyang City 621000, Sichuan Province, China

Factory 2nd add: Zhenxing Road, Cheng'a Industrial Agglomeration Development Zone, Chengdu City 610000, Sichuan Province, China