Cintas de protección anticorrosiva Alta N109-20

Información Técnica

Composición

Soporte: mezcla especial de poliolefinas estabilizadas
Adhesivo: caucho butílico y resinas adhesivas sintéticas

Uso

Las cintas de protección anticorrosiva ALTA N 109-20 para aplicación en frio en combinación con la pintura imprimante ALTA P-27 aseguran una máxima protección anticorrosiva gracias a su completa adherencia, tanto a tubería metálica, como a cinta sobre cinta.

La cinta interior ALTA N109-20 se puede usar en junto con la cinta de protección mecánica ALTA N 206-20 (exterior) para una máxima protección anticorrosiva y mecánica de tuberías enterradas.

Modo de aplicación

Aplicar la cinta de protección anticorrosiva ALTA N 109-20 sobre tubería metálica imprimada con pintura imprimante ALTA P-27. La superficie metálica a proteger deberá estar previamente preparada (limpia de polvo y óxido, seca y desgrasada). Después de aplicar la pintura imprimante esperar de 5 a 10 minutos antes de aplicar la cinta de protección anticorrosiva.

Tamaños disponibles

2” x 200ft (50mm x 60m)

4” x 200ft (100mm x 60m)

6” x 200ft (150mm x 60m)

Propiedades físicas

	Test	Valor	Unidad
Color	-	negro	-
Espesor total	ASTM D 1000	0,508	mm
Espesor del adhesivo		0,279	mm
Espesor del soporte		0,229	mm
Resistencia a la tracción		5	kg/cm ancho
Alargamiento		200	%
Adherencia (cinta a cinta)		0,6	kg/cm ancho

Resistencia eléctrica

	Test	Valor	Unidad
Resistencia de aislamiento	ASTM D 257	10E6	MOhm
Rigidez dieléctrica	ASTM D 1000	35	KV/mm

Resistencia a la humedad

	Test	Valor	Unidad
Absorción de agua*	ASTM D 570	0,1	%
Transferencia de vapor de agua	ASTM E 96	0,3	$g/m^2/24\ h$

*valor obtenido mediante la colocación de la cinta sobre una placa de acero

Temperatura

	Test	Valor	Unidad
Rango de temperatura de aplicación	-	de -35 a +70	°C
Rango de temperatura de operación	-	de -35 a +85	°C

LA PAZ – c/ Loayza #349, entre Potosí y Mercado, Piso 2, Of. 203; Tel.: 2-2201715; Fax: 2-2201755; Cel.: 72048268
COCHABAMBA – c/ Venezuela #851, entre c/ 16 de Julio y Av. Oquendo; Tel.: 4-663346; Cel.: 7645804
SANTA CRUZ – c/ Antonio Gaspar #3020 (a un lado del surtidor "3 Pasos al Frente"); Tel.: 3-3700980; Cel.: 72031638
E-mail: stiltda203@gmail.com Web: www.sti-gas.com
STI LTDA Servicios Técnicos e Importaciones
Proyectos de Combustión Industrial y Calefacción