

Cintas de protección mecánica JY Corrosion Protection

Información Técnica



Composición

Soporte: mezcla especial de poliolefinas estabilizadas

Adhesivo: caucho butílico y resinas adhesivas sintéticas

Uso

Las **cintas de protección mecánica**, marca JY Corrosion Protection, para aplicación en frío, se utilizan en combinación con **cintas de protección anticorrosiva** (se venden por separado) a fin de incrementar la resistencia mecánica de la **tubería enterrada** de agua, gas y petróleo.

Modo de aplicación

Aplicar la cinta de protección mecánica sobre la cinta de protección anticorrosiva. La superficie de la cinta interior deberá estar previamente limpia. Para mejorar la adhesión, se debe utilizar **pintura imprimante P-27** (se vende por separado).

Propiedades físicas

	Test	Valor	Unidad
Color	-	blanco	-
Espesor total	ASTM D 1000	0,508	mm
Espesor del adhesivo	ASTM D 1000	0,127	mm
Espesor del soporte	ASTM D 1000	0,381	mm
Resistencia a la tracción	ASTM D 1000	52	N/cm ancho
Límite elástico	ASTM D 1000	44	N/cm ancho
Alargamiento	ASTM D 1000	400	%
Absorción de agua	ASTM D 570	0,02	%

Resistencia eléctrica

	Test	Valor	Unidad
Rigidez dieléctrica	ASTM D 1000	50	KV/mm

Temperatura

	Test	Valor	Unidad
Rango de temperatura de aplicación	-	de -20 a +70	°C
Máxima temperatura de operación	-	+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: stilda203@gmail.com Web: www.sti-gas.com

Proyectos de Combustión Industrial y Calefacción