

Cintas de protección anticorrosiva Conettape

Información Técnica



Composición

Soporte: mezcla especial de poliolefinas estabilizadas

Adhesivo: caucho butílico y resinas adhesivas sintéticas

Uso

Las **cintas de protección anticorrosiva**, marca Conettape, para aplicación en frío, se utilizan en combinación con **pintura imprimante P-27** y **cintas de protección mecánica** (se venden por separado). Aseguran una máxima protección anticorrosiva de **tubería enterrada** de agua, gas y petróleo, gracias a su completa adherencia, tanto a tubería metálica, como a cinta sobre cinta.

Modo de aplicación

Aplicar la cinta de protección anticorrosiva sobre la tubería metálica previamente aplicada con **pintura imprimante P-27** (se vende por separado), notar, que la superficie de la tubería deberá estar previamente limpia.

Propiedades físicas

	Test	Valor	Unidad
Color	-	negro	-
Espesor total	ASTM D 1000	0,508	mm
Espesor del adhesivo	ASTM D 1000	0,203	mm
Espesor del soporte	ASTM D 1000	0,305	mm
Resistencia a la tracción	ASTM D 1000	55	N/cm ancho
Alargamiento	ASTM D 1000	330	%
Adherencia al acero con pintura imprimante	ASTM D 1000	25	N/cm ancho

Resistencia eléctrica

	Test	Valor	Unidad
Resistencia de aislamiento	ASTM D 257	2,5E15	Ohm cm
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 (24h)	ASTM E 96	0,1	g/m ²

Temperatura

	Test	Valor	Unidad
Rango de temperatura de aplicación	-	de -20 a +70	°C
Máxima temperatura de operación	-	+85	°C