

# CINTA DE PETROLATO



## Descripción

La Cinta de Petrolato es una cinta de tela sintética no tejida, completamente impregnada con un compuesto neutro a base de petrolato saturado y cargas síliceas inertes. Las cintas están diseñadas para ofrecer protección contra la corrosión a largo plazo para tuberías, bridas, válvulas y superficies relacionadas.

## Propiedades Mecánicas

Prueba	Método	Resultado
Espesor	ASTM D1000	46 mils. (1,15 mm promedio)
Resistencia a la ruptura	ASTM 1000	22,5 lbf/in.(200 N/50 mm min.)
Transmisión de vapor de agua	ASTM E96-66 Procedimiento A	0,006 perms promedio
Alargamiento en el punto de ruptura	Porcentaje	10% promedio
Tensión disruptiva	55% superposición	16 kV min.
Resistencia al desprendimiento catódico	ASTM G-8 – 30 días	0,28 in <sup>2</sup> promedio (180 mm <sup>2</sup> prom.)

## Aplicaciones Típicas

- Prevención de la corrosión

## Beneficios

- Aplicable sobre superficies ligeramente preparadas (SSPC SP 2-3)
- Se ajusta a formas y perfiles irregulares
- Contiene aditivos inhibidores de corrosión, desplazadores de humedad y de control de flujo
- Resistente a los rayos UV
- Puede aplicarse en superficies húmedas y frías
- No es afectada por el agua, el ácido, las sales o los materiales orgánicos del suelo
- Encapsulación de pintura con plomo
- No contiene solventes ni compuestos orgánicos o volátiles
- Aplicación simple bajo temperaturas árticas hasta tropicales
- Lista para el servicio inmediato después de la aplicación
- Cumple con la Norma AWWA C217
- Puede aplicarse por encima y por debajo de la superficie de la tierra

## Propiedades Físicas

Temperatura de servicio:

Máx.: 158°F (70°C)

Peso: 0,295 lbs/ft<sup>2</sup> (1,44 kg/m<sup>2</sup> promedio)

Resistencia a ácidos, álcalis y sales:

Excelente

Anchos del rollo: 2" a 12" (50 a 300 mm)

Longitudes del rollo: 33' (10 m)

Imprimador recomendado:

Imprimador de pasta de petrolato

©Neptune Research Inc. (NRI) NRI® es una marca registrada. NRI utiliza un proceso de mejora continua para todos nuestros productos. Si bien cumplimos estrictamente con las especificaciones de nuestros productos, con frecuencia implementamos mejoras en los mismos. Por lo tanto, contacte al distribuidor u oficina local de NRI para obtener las especificaciones del producto más recientes. NRI garantiza la calidad de este producto cuando se utiliza siguiendo las instrucciones. El usuario determinará la idoneidad del producto con respecto a su utilización y asumirá todos los riesgos. El vendedor solo aceptará la responsabilidad por el reemplazo del producto. PT DS 0514 Spanish

**NRI**  
Innovative Composite Solutions