

## CAPA INTERNA DE TUBERÍA INNOWRAP 730

PARA PLANTA Y REHABILITACIÓN



IW # 730 es un recubrimiento coextruido de dos componentes que consiste en adhesivo de polietileno y caucho de butilo. Está diseñado y formulado para trabajar en conjunto con el recubrimiento adhesivo líquido Innowrap 700. Esto forma una barrera contra la corrosión para nuestro sistema de recubrimiento Innowrap. El material está disponible en varios tamaños y grosores.

### PROPIEDADES FÍSICAS DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	RESULTADO		MÉTODO DE PRUEBA
	730-20	730-25	
Material de Respaldo	Polietileno	Polietileno	-
Color de Respaldo	Blanco, Negro o de acuerdo con el requerimiento del cliente	Blanco, Negro o de acuerdo con el requerimiento del cliente	-
Grosor de Respaldo	12mils(0.30mm)	16mils(0.41mm)	-
Material de Adhesivo	Caucho de Butilo	Caucho de Butilo	-
Grosor de Adhesivo	8mils(0.20mm)	9mils(0.23mm)	-
Grosor Total	20mils(0.50mm)	25mils(0.64mm)	ASTM D1000
Fuerza de Tensión	25lbf/in.ancho (4.46kgf/cm ancho)	33lbf/in.ancho (5.90kgf/cm ancho)	ASTM D1000
Alargamiento Mínimo	400%	700%	ASTM D1000
Resistencia Dieléctrica	1,100V/mil (43kV/mm)	1,100V/mil (43kV/mm)	ASTM D149
Resistencia de Aislamiento	2.11x10 <sup>10</sup> M ohm	2.11x10 <sup>10</sup> M ohm	ASTM D257
Velocidad de Transmisión de Vapor de Agua	0.06 perms	0.06 perms	ASTM E96
Adhesión al Acero Primado	15lbf/in.ancho (2.67kgf/cm ancho)	16lbf/in.ancho (2.86kgf/cm ancho)	ASTM D1000
Resistencia de Desprendimiento Catódico	0.5in (12.5mm)	0.5in (12.5mm)	ASTM G8 / EN12068
Temp. Normal de Aplicación	-40°C ~71°C	-40°C ~71°C	-
Temp. Normal de Servicio	-40°C ~85°C	-40°C ~85°C	-
Resistencia de Bacteria y Hongos	Excelente	Excelente	ASTM G21,22

\* Seguimos y cumplimos con ANSI, ASTM, API, NACE, NAPCA, AWWA, DVGW y otras normas internacionales.

### GUÍA DE COMPRA

Las capas internas Innowrap 730-20 están disponibles en forma de rollo

Ejemplo: 730-20 BLK 2X100FT

Serie de Revestimiento

Espesor total del recubrimiento

Revestimiento de color de respaldo

Ancho de recubrimiento en pulgadas

Longitud del rollo de recubrimiento en pies

Recubrimiento del diámetro interno del núcleo en pulgadas

Opciones de pedido estándar

20mils (0.50mm)

Black (BLK), White (WHT)

2"(50mm), 4"(100mm)

50FT (15m), 100FT (30m)

1.5"(41mm), 3"(78mm)

Innochem garantiza que el producto cumple con su descripción química y física y es apropiado para el uso indicado en la hoja de datos técnicos cuando se usa de acuerdo con las instrucciones escritas de Innochem. Dado que muchos factores de instalación están fuera del control de Innochem, el usuario determinará la idoneidad de los productos para el uso previsto y asumirá todos los riesgos y responsabilidades en relación con el presente. La responsabilidad de Innochem se establece en los términos y condiciones estándar de venta. Innochem no ofrece ninguna otra garantía, ya sea expresa o implícita. Toda la información contenida en esta hoja de datos técnicos debe usarse como guía y está sujeta a cambios sin previo aviso. Esta hoja de datos técnicos reemplaza todas las hojas de datos anteriores de este producto.