

## CAPA EXTERIOR DE TUBERÍA INNOWRAP 740

PARA PLANTA Y REHABILITACIÓN



IW # 740 es un revestimiento exterior coextruido de polietileno y caucho de butilo diseñado específicamente para la capa de protección mecánica. Proporciona protección a la capa interna (protección contra la corrosión) contra riesgos potenciales debido a operaciones de relleno y tensiones del suelo; así como protección contra ataques químicos, biológicos y luz ultravioleta. El material está disponible en varios tamaños y grosores.

### PROPIEDADES FÍSICAS DEL PRODUCTO

PROPIEDADES DE RECUBRIMIENTO	RESULTADO				MÉTODO DE PRUEBA
	740-15	740-20	740-25	740-30	
Material de Respaldo	Polietileno	Polietileno	Polietileno	Polietileno	-
Color de Resplado	Blanco, Negro o de acuerdo con el requerimiento del cliente	Blanco, Negro o de acuerdo con el requerimiento del cliente	Blanco, Negro o de acuerdo con el requerimiento del cliente	Blanco, Negro o de acuerdo con el requerimiento del cliente	-
Grosor de Respaldo	11mils(0.28mm)	16mils(0.41mm)	21mils(0.53mm)	26mils(0.66mm)	-
Material de Adhesivo	Caucho de Butilo	Caucho de Butilo	Caucho de Butilo	Caucho de Butilo	-
Grosor de Adhesivo	4mils(0.1mm)	4mils(0.1mm)	4mils(0.1mm)	4mils(0.1mm)	-
Grosor Total	15mils(0.38mm)	20mils(0.50mm)	25mils(0.64mm)	30mils(0.76mm)	ASTM D1000
Fuerza de Tensión	30lbf/in.ancho (5.36kgf/cm ancho)	41lbf/in.ancho (7.33kgf/cm ancho)	46lbf/in.ancho (8.20kgf/cm ancho)	55lbf/in.ancho (9.82kgf/cm ancho)	ASTM D1000
Alargamiento Mínimo	380%	690%	680%	550%	ASTM D1000
Adhesión al Respaldo	1.7lbf/in.ancho (300gf/cm ancho)	1.7lbf/in.ancho (300gf/cm ancho)	1.7lbf/in.ancho (300gf/cm ancho)	1.7lbf/in.ancho (300gf/cm ancho)	ASTM D1000
Temp. Normal de Aplicación	-40°C ~71°C	-40°C ~71°C	-40°C ~71°C	-40°C ~71°C	-
Temp. Normal de Servicio	-40°C ~85°C	-40°C ~85°C	-40°C ~85°C	-40°C ~85°C	-
Resistencia de Bacteria	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	ASTM G22
Resistencia de Hongos	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	ASTM G21

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

### GUÍA DE COMPRA

Las capas externas de tubería Innowrap 740 están disponibles en forma de rollo

Ejemplo: 740-30 WHT 4X100FT3

Serie de Revestimiento	Opciones de Pedido Estándar
Espesor total del recubrimiento	30mils (0.76mm)
Revestimiento de color de respaldo	Black (BLK), White (WHT), Grey (GRY)
Ancho de recubrimiento en pulgadas	2"(50mm), 4"(100mm)
Longitud del rollo de recubrimiento en pies	50FT (15m), 100FT (30m)
Recubrimiento del diámetro interno del núcleo en pulgadas	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.