

## INNOWRAP 710 y 720 REVESTIMIENTO PARA JUNTAS DE CAMPO

PARA PLANTA Y REHABILITACIÓN



IW # 710 es un revestimiento para juntas coextruido que consiste en adhesivo de polietileno y caucho butílico diseñado específicamente para la protección contra la corrosión de juntas de campo, ellos, tes, válvulas y otros accesorios de tubería. Está diseñado para ser utilizado por aplicaciones manuales o herramientas de envoltura manual. IW # 710 está certificado bajo las normas DIN 30672 y EN 12068 Clase B30. El material está disponible en varios tamaños y grosores.

### PROPIEDADES FÍSICAS DEL PRODUCTO

PROPIEDADES DE RECUBRIMIENTO	RESULTADO		MÉTODO DE PRUEBA
	710-35	720-35 (con cinta de liberación)	
Material de Respaldo	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	-
Grosor de Respaldo	9mils (0.228mm)	9mils (0.228mm)	-
Material de Adhesivo	BUTYL RUBBER	BUTYL RUBBER	-
Grosor de Adhesivo	26mils (0.66mm)	26mils (0.66mm)	-
Grosor Total	35mils (0.889mm)	35mils (0.889mm)	ASTM D1000
Desviación de Ancho	2, 4 IN (50mm, 100mm)	2, 4 IN (50mm, 100mm)	ASTM D1000
Fuerza de Tensión	20 lbf/in. ancho (3.57 kgf/cm ancho)	25 lbf/in. ancho (4.46 kgf/cm ancho)	ASTM D1000
Alargamiento Mínimo	430%	450%	ASTM D1000
Fuerza Dieléctrica	1,100V/mil (43kV/mm)	1,100V/mil (43kV/mm)	ASTM D149
Resistencia de Aislamiento	2.11 x 10 <sup>10</sup> M ohm	2.11 x 10 <sup>10</sup> M ohm	ASTM D257
Velocidad de Transmisión de Vapor de Agua	0.08 perms	0.08 perms	ASTM E96
Adhesión al Acero Primado	12.8 lbf/in. ancho (2.3 kgf/cm ancho)	15 lbf/in. ancho (2.67 kgf/cm ancho)	ASTM D1000
Resistencia al Impacto	8J (8Nm)	8J (8Nm)	EN 12068
Resistencia de Desprendimiento Catódico	0.28in (7mm)	0.28in (7mm)	EN 12068
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.

INNOCHEM CO., LTD.  
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 REGISTERED COMPANY

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.