

FICHA TÉCNICA

ZPE-80i

Revestimiento interno de polietileno de alta densidad para tubing



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	Es un revestimiento interno grueso de polietileno de alta densidad de gran resistencia al agua y a la abrasión.		
USO:	Se utiliza para la protección de la superficie interna de tubing (nuevos o usados) en contacto con distintas mezclas de agua, petróleo y gas. Se puede utilizar para pozos inyectores, productores y líneas de conducción. Permite recuperar tubing con daños grado 2 y 3.		
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO:	Temperatura de servicio:	70 °C en inmersión.	
	Presión de servicio:	La presión es soportada por el tubing de acero. El diseño soporta presión de vacío.	
	Resistencia química:	Material no polar impermeable al agua.	
	Resistencia mecánica:	Apto para roce de varillas de bombeo.	
	Color:	Negro.	
	Diámetro efectivo:	Tubing 2 7/8 = 53 ± 1 mm. Tubing 3 1/2 = 68 ± 1 mm.	
	Rugosidad absoluta:	1,5 µm	
	Espesor	3,5 a 4 mm. Reduce el diámetro de la sección del tubing entre 7,2 y 8 mm.	
	Dureza SHORE D	64 ± 4	
	Vida útil	20 años a 50 °C en agua.	
APLICACIÓN:	Método de aplicación:	Deformación y tracción. Adherencia por tensión y anclaje por moldeo de extremos.	

Esta ficha técnica reemplaza a las anteriores emitidas.



FICHA TÉCNICA

ZPE-80i

Revestimiento interno de polietileno de alta densidad para tubing



Tiempo de recuperación viscoelástica:

14 días.

Terminación de extremos:

Termo moldeo de extremos con terminación recta y recubrimiento hasta el comienzo del primer filete.

Esta ficha técnica reemplaza a las anteriores emitidas.