

# Ficha Técnica

## ZPE-80i

### Liner de polietileno interior de tubulares

MÁXIMA TEMPERATURA DE SERVICIO

# 70 °C

MÁXIMA PRESIÓN DE SERVICIO

# 3000 psi

Es un revestimiento plástico, interno y de alto espesor para fluidos erosivos.

#### Resistencia a la corrosión

Protección interna de tubulares, nuevos y usados, en servicios de alta erosión en agua, petróleo y gas.

#### Aplicaciones

Tubing y casing. Inyección y producción con bombeo mecánico. Líneas de conducción.

Permite recuperar tubing con daños por corrosión, grado 2 y 3.



#### Características

Característica	Valor
Color	Negro
Espesor	Según el diámetro
Dureza Shore D	64 ± 4

Diámetro (pulgadas)	Espesor (mm)
2 7/8	3,5
3 1/2	4,0
4 1/2	5,5

#### Ensayos de performance

Ensayo	Resultado
Resistencia al fluido de estimulación en AUTOCLAVE. NACE TM 0185	1 día a 45 °C y 14 MPa en solución 15% HCl y 5% HF.
Deformación con amplitud de 15 µm y 10 Hz de frecuencia en DMA. ASTM D4065.	Módulo de almacenamiento: 400 MPa a 70 °C