

**Recubrimiento
epoxi para interior
de tubulares**

Z-125

**Temperatura máxima
de servicio
120 °C**

Descripción

Recubrimiento protector epoxi de alto entrecruzamiento que permite soportar alta temperatura y presión en agua, petróleo y gas.

Uso

Producción de petróleo e inyección de agua. Interior de tubulares nuevos y usados. Tubing, prefabricados, nipples de conexión, casing y caños de conducción. Velocidad de descompresión hasta 7 bar/min.

Propiedades

Característica	Valor
Color	ladrillo
Espesor [μm]	200 - 350
Adherencia [MPa]	>10



Ensayos de performance

Ensayo	Norma	Condiciones	Resultado
Autoclave	NACE TM0185	125 °C - 230 bar - agua destilada, hidrocarburo y gas. 67 días.	Pasa
EIS	ISO 16773	Z @0,1 Hz, acondicionado 24 h en aire.	1,1 x 10 ⁹ Ohm
Tg	ISO 11375	Tg4.	135,8 °C
Impacto reverso	CSA Z245.20	Temperatura: -15°C.	> 7J

Instrucciones Generales

Manipular los tubulares con cuidado. En los tubing mantener los protectores de las roscas.