

Recubrimiento
epoxi FBE

Z-FBE

Temperatura máxima
de servicio
70 °C

Descripción

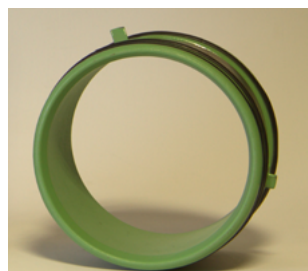
Recubrimiento protector epoxi que permite soportar alta temperatura y presión en agua, petróleo y gas hasta 3000 psi.

Uso

Producción de petróleo e inyección de agua. Interior de tubulares nuevos y usados. Prefabricados, niples de conexión y caños de conducción. Varillas de bombeo. Velocidad de descompresión hasta 7 bar/min.

Propiedades

Característica	Valor
Color	verde
Espesor [μm]	200 - 650
Adherencia [MPa]	>10



Ensayos de performance

Ensayo	Norma	Condiciones	Resultado
Autoclave	NACE TM0185	15 días a 70 °C y 16 Mpa en agua destilada.	Pasa
EIS	ISO 16773	Z @0,1 Hz, acondicionado 24 h en agua.	7 x 10 ⁹ Ohms
Tg	ISO 11375	Tg4.	107 °C

Instrucciones Generales

Manipular con cuidado. Mantener los protectores de las roscas.