

**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 [ $\mu\text{m}$ ]	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 <sup>9</sup> Ohms
Tg	ISO 11375	Tg4.	107 °C

**Instrucciones Generales**

Manipular con cuidado. Mantener los protectores de las roscas.