



**Transporte S.A.**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Pintura Epóxica de revestimiento 100% sólidos para cañerías de entierro

El sistema de recubrimiento de epóxicos líquidos de altos sólidos suministrado bajo estas especificaciones técnicas, deberá contar con un certificado de cumplimiento de los criterios de aceptación, obtenidos mediante los métodos de pruebas correspondientes que se indican a continuación:

PRUEBA	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	MÉTODO DE PRUEBA
24 h desprendimiento catódico a 65°C	6.5 mm de radio máximo	CSA Z245.20, Cláusula 12.8
28 d desprendimiento catódico a 20°C	8.5 mm de radio máximo	CSA Z245.20, Cláusula 12.8
28 d desprendimiento catódico a la máxima temperatura de operación indicada en las especificaciones del fabricante	10 mm de radio máximo	CSA Z245.20, Cláusula 12.8
0.75° de Flexibilidad	Sin grietas	CSA Z245.20, Cláusula 12.11
Resistencia al impacto de 1.5 J	Sin holidays	CSA Z245.20, Cláusula 12.12**
Adhesión al acero sustrato	Min 2000 psi	ASTM D4541

*Norma Canadiense: CSA Z245.30-18 "Field applied external coatings for Steel pipeline systems"*

*\*\*La configuración del voltaje para el detector de Holiday DC debe ser máximo 5V/micrómetro de espesor*

*El producto debe estar compuesta por 100 % sólidos, libre de solventes y deberá tener condiciones de trabajo en tuberías con temperaturas operativas hasta 149 grados Fahrenheit.*

CONDICIÓN Y TIEMPO DE ENTREGA	VALORES	UNIDAD DE MEDIDA
Tamaño de envase del producto	Parte A: Entre 1 L a 3 L Parte B: Entre 0,5 L a 1,5 L	Litros (L)
Tiempo de entrega	60	Días calendario, desde la Orden de Compra
Condición de entrega	DDP Entregado y descargado en almacenes de YPFB TRANSPORTE S.A. de la Ciudad de Santa Cruz de la Sierra, Km 7 1/2 doble Vía la Guardia	-

  
**Jorge A. Ordoñez**  
Coordinador de Mantenimiento  
de Líneas (Sur) (A)  
YPFB TRANSPORTE S.A.