



**MATRIZ DE EVALUACIÓN DE TÉCNICA**  
**"PINTURA EPÓXICA DE REVESTIMIENTO 100% SOLIDO PARA CAÑERÍA ENTERRADA"**

ITEM		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
Pintura Epóxica de revestimiento 100% Sólido para cañería enterrada		2900	Litros		
N°	PRUEBA	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	24 h desprendimiento catódico a 65°C	6.5 mm de radio máximo	CSA Z245.20, Cláusula 12.8		
2	28 d desprendimiento catódico a 20°C	8.5 mm de radio máximo	CSA Z245.20, Cláusula 12.8		
3	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		
4	0.75° de Flexibilidad	Sin grietas	CSA Z245.20, Cláusula 12.11		
5	Resistencia al impacto de 1.5 J	Sin holidays	CSA Z245.20, Cláusula 12.12**		
6	Adhesión al acero sustrato	Min 2000 psi	ASTM D4541		
TIEMPO Y CONDICIÓN DE ENTREGA		VALORES	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
7	Tiempo de entrega	100	Días calendario		
8	Condición de entrega	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	-		