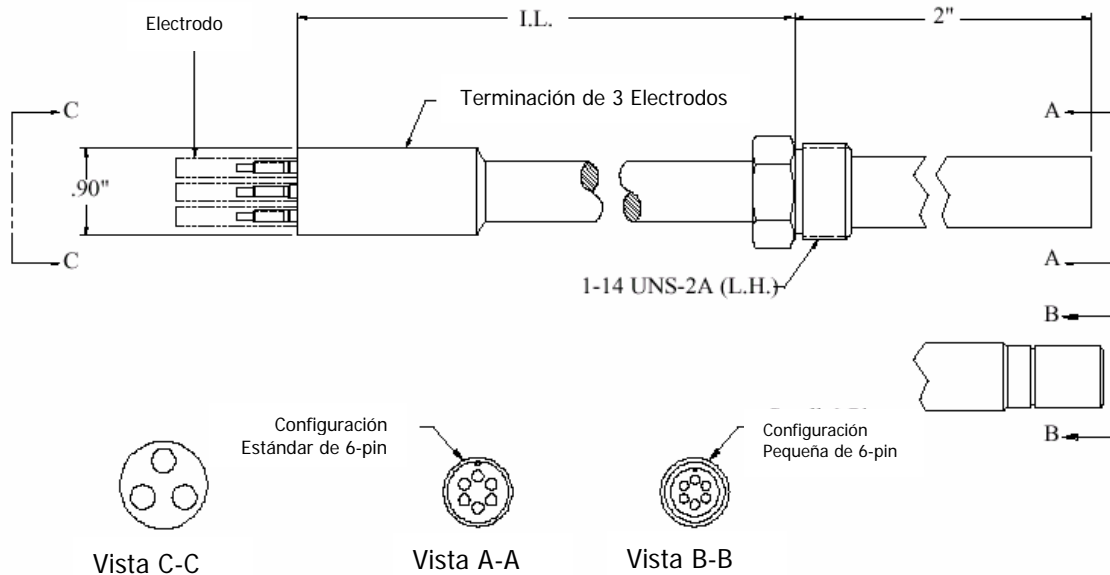


Probeta de Resistencia de Polarización Lineal Removible con Terminación de 3 Electrodo para Sistemas de Acceso de Altas Presiones (HP™ y MH™)

Modelo LP7100



MODELO ER7100. Esta Probeta de Resistencia de polarización lineal es una probeta de longitud fija para ser usada con el sistema de acceso de altas presiones o cuellos HP™ y MH™. Esta probeta esta conformada por un tubo de inserción con una terminación de 3 Electrodo herméticamente sellados, una tuerca para el tapón hueco del cuello HP o MH y un conector estándar de 6 pines, los cuales son todos soldados en sitio. La probeta se enrosca en el tapón hueco del sistema de acceso. Esto permite que la probeta sea instalada en la línea, usando un retrieval y una válvula de servicio sin tener que pasar por una suspensión de proceso. Muchos electrodo estándar están disponibles para responder a sus necesidades específicas. Adaptadores para las probetas están disponibles y pueden ordenarse separadamente. La longitud de Inserción (L.I) es especificada por el cliente, empleando las siguientes formulas:

Monitoreo en el tope de la línea:

$$L.I = WT + 1.75$$

Monitoreo en el medio de la línea:

$$L.I = PD + WT + 1.75 - \frac{1}{2}EL$$

Monitoreo al final de la línea:

$$L.I = PD + WT + 1.75 - EL$$

(donde PD= profundidad de penetración; WT= espesor de la pared; EL= longitud del electrodo).

Nota: Fórmula válida para conexiones de 5,25" (HP) y 5,5" (MH).

ESPECIFICACIONES:

Cuerpo de la Probeta: Acero Inoxidable 316 o C276.

Sello del Elemento: Vidrio.

Material de Relleno: Epóxico.

Temperatura máxima: 500°F / 260°C.

Presión máxima: 3600 PSI / 245 bar.

Montaje: Sistema de acceso de Altas Presiones con Cuellos o Niples (HP™ y MH™) de tapón hueco.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR LP7100

Modelo							
HL	Probeta de polarización lineal de 3 Electrodo para Sistemas de acceso de Altas Presiones.						
	Material del Montaje						
	2	316					
	3	C276					
	Tipo de Conector						
	1	Conector Pequeño.					
	2	Conector Estándar.					
	Opciones del Electrodo LP						
	1	Tres Electrodo Tipo Integral.					
	Tipo de Sello						
	0	Vidrio					
	Longitud						
		XXXX	Longitud en pulgadas, especificando los primeros 2 decimales (Ej. 6 ¼" = 0625)				
	Opciones						
		000	Sin Electrodo.				
		XXX	Con Electrodo.				
HL	2	2	1	0	0625	000	Ejemplo de numero de Orden de Probeta

Número de Parte del Electrodo: EL412XXX2800000 (XXX- Use la tabla de aleaciones) Los electrodo de las probetas LPR son reemplazables y vendidos separadamente.



Tabla de Aleaciones			
Código	Descripción	# UNS	Longitud del Electrodo
377	C1018	G10108	1.72"
419	CDA110	C11000	3.50"
434	CDA443	C44300	3.17"
159	Acero Inoxidable 316L	S31603	1.62"

Nota: No todas las aleaciones están disponibles para todos los tipos de electrodos y sellos.

