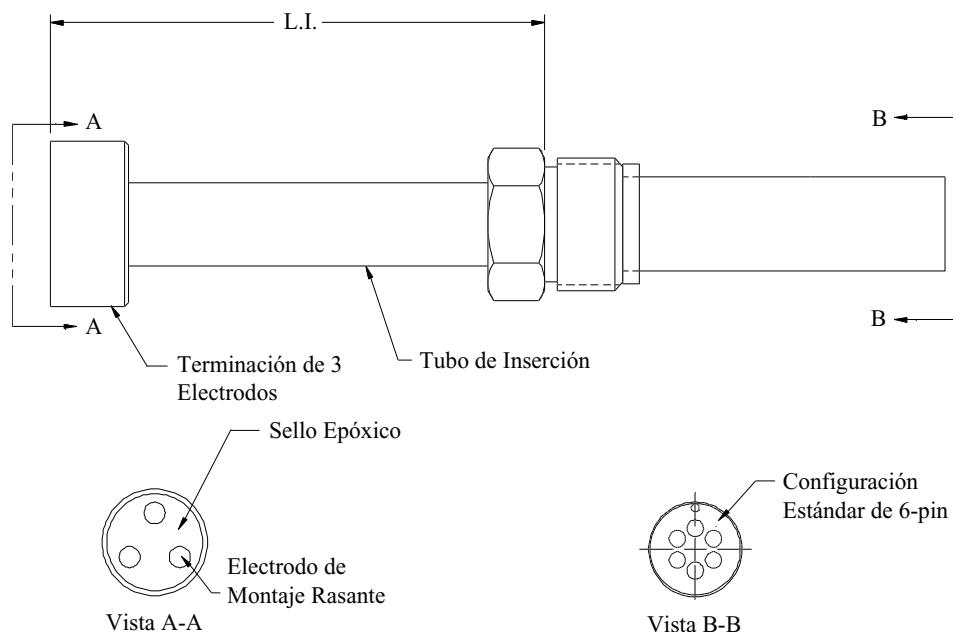


# Modelo LP7210

## Probeta de Resistencia de Polarización Lineal, Removible con Elemento Rasante de 3 Electrodo para Sistemas de Acceso de Altas Presiones (HPTM y MHTM)



**MODELO LP7210.** Esta Probeta de Resistencia de polarización lineal es una probeta de longitud fija de tres electrodos para ser usada con el sistema de acceso de altas presiones Niples o Cuellos HPTM y MHTM. Estas probetas son hechas especialmente para aplicaciones donde los electrodos de la probeta necesitan estar rasantes con la pared de la tubería. Esta probeta esta conformada por un tubo de inserción con una terminación de 3 Electrodo de montaje rasante y un conector militar de 6 pines. La probeta se enrosca en el tapón hueco del sistema de acceso. Esto permite que la probeta sea instalada en el proceso, usando un retrieval y una válvula de servicio sin tener que pasar por una suspensión de proceso. La terminación de tres electrodos de la probeta esta rellena da de un sello epóxico. Los electrodos no son reemplazables. La longitud de Inserción (L.I) puede oscilar entre un mínimo de 1,75" hasta cualquiera especificada por el cliente, empleando la formula:

$$L.I = PD + WT + 1.75''$$

(donde PD= profundidad de penetración; WT= espesor de la pared). Para el tope de la línea, PD=0.

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

### ESPECIFICACIONES:

**Cuerpo de la Probeta:** Acero Inoxidable 316.

**Sello del Elemento:** Epóxico.

**Material de Relleno:** Epóxico.

**Temperatura máxima:** 500°F / 260°C.

**Presión máxima:** 3600 PSI / 245 bar.

**Montaje:** Sistema de acceso de Altas Presiones con Niples o Cuellos (HPTM y MHTM) de tapón hueco.

### Metal Samples Corrosion Monitoring Systems

*A Division of Alabama Specialty Products, Inc.*

152 Metal Samples Rd., Munford, AL 36268 Phone: (256) 358-4202 Fax: (256) 358-4515

E-mail: [msc@alspi.com](mailto:msc@alspi.com) Internet: [www.metalsamples.com](http://www.metalsamples.com)

**Houston Office:** 8811 Kensington Court, LaPorte, TX 77571 Phone: (281) 471-2777 Fax: (281) 471-3405

## INFORMACIÓN PARA ORDENAR LP7210

Modelo							
HL	Probeta de polarización lineal de 3 Electrodo para Sistemas de acceso de Altas Presiones						
	<b>Material del Montaje</b>						
	2	316					
	3	C276					
	<b>Tipo de Conector</b>						
	2	Conector Estándar					
	<b>Opciones del Electrodo LP</b>						
	4	Tres Electrodo Tipo Rasante Integral					
	6	Tres Electrodo Tipo Rasante Integral Ajustable					
	<b>Tipo de Sello</b>						
	1	Epoxy					
	<b>Longitud</b>						
	XXXX	Longitud en pulgadas, especificando los primeros 2 decimales (Ej. 6 ¼" = 0625)					
	<b>Opciones</b>						
	XXX	Use el código de la carta de aleaciones					
<b>HL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0625</b>	<b>377</b>	<b>Ejemplo de numero de Orden</b>

Para aleaciones, dimensiones, y/o cualquier otro requerimiento especial no listado, por favor contacte a Metal Samples.

Tabla de Aleaciones de Electrodo			
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 electrodo y sellos.