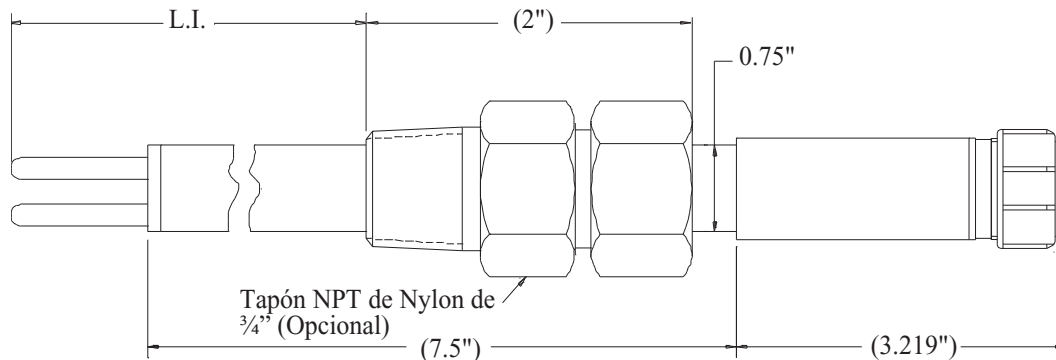


# Modelo LP3010

## Probeta Epóxica de Resistencia de Polarización Lineal



**MODELO LP3010.** Esta Probeta de Resistencia de Polarización Lineal es comúnmente usada en laboratorios, by-pass y aplicaciones de campo. La probeta (con instrumentación adicional) puede ser usada para monitorear las tasas de corrosión, evaluar materiales e inhibidores de corrosión. Esta probeta esta fabricada de un plástico epóxico con un tapón de nylon NPT de 3/4" y un anillo de compresión opcional para insertarlo en el sistema. Los parales para montar los electrodos y el conector de 6 pines son sostenidas in sitio por el material epóxico de relleno. La longitud de inserción (L.I.) es de 6,75" cuando el conector de compresión se esta usando y de 8,75" cuando no se está usando y la misma es ajustable. Los electrodos son ordenables separadamente.

### ESPECIFICACIONES:

**Cuerpo de la Probeta:** Epóxico.

**Sello de la Terminación:** Epóxico.

**Material de Relleno:** Epoxy.

**Temperatura máxima**

**(con conector de compresión de nylon):** 150°F / 65°C.

**(sin conector de compresión de nylon):** 300°F / 150°C.

**Presión máxima:** 100 PSI / 7 bar.

**Montaje:** Tapón NPT de 3/4". Montaje: Tapón NPT de 3/4" ó de 1". Montaje: Tapón NPT de 3/4" o 1". Montaje: Conector NPT de 1/2" tipo Tapón.

### 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 LP3010

Modelo								
LP3	Probeta de polarización lineal de longitud ajustable tipo tapón							
LP0	Tubo de Inserción de Polarización Lineal							
Dimensión del Conector								
0	N/A (cuando se ordena solo el tubo de inserción – LP0)							
2	NPT de ¾"							
Material del Cuerpo de la Probeta								
7	Epóxico							
Material de montaje (del tapón)								
0	N/A (cuando se ordena solo el tubo de inserción – LP0)							
E	Nylon							
Opciones del Electrodo LP								
20	Dos Electrodos Tipo Integral							
Tipo de Sello								
3	Epóxico							
Longitud								
11	11"							
Opciones								
000	Sin Electrodos							
XXX	Con Electrodos							
<b>LP3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>E</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>000</b>	<b>Ejemplo de numero de Orden de Probeta</b>

Número de Parte del Electrodo: EL400XXX2800000 (XXX- Use la tabla de aleaciones)  
 Los electrodos de las probetas LPR son reemplazables y vendidos separadamente.

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

Tabla de Aleaciones de Electrodos		
Código	Descripción	# UNS
375	C1010	G10100
419	CDA110	C11000
434	CDA443	C44300
159	Acero Inoxidable 316L	S31603

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