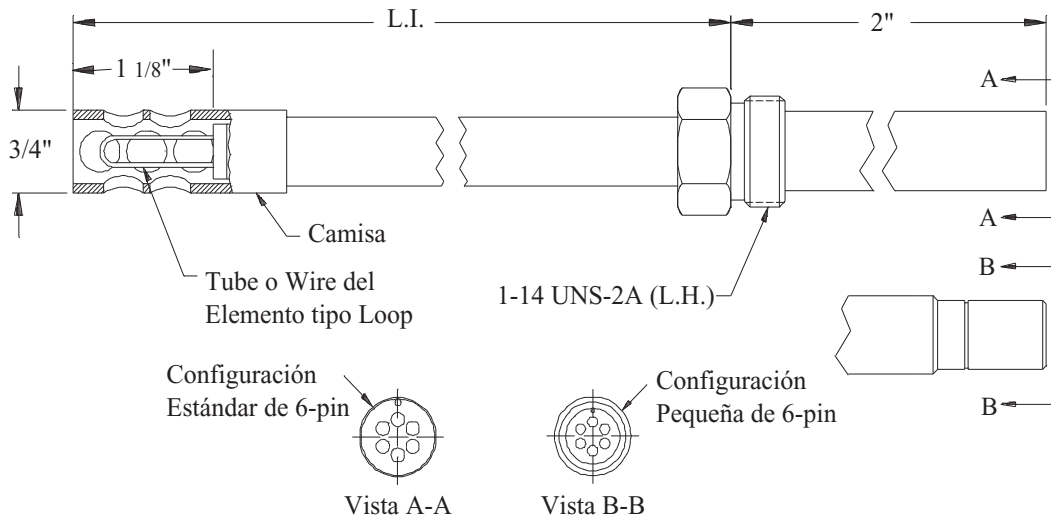


Modelo ER7000

Probeta de Resistencia Eléctrica Removible con Elemento Tipo Loop para Sistemas de Acceso de Altas Presiones (HP™ Y MH™)



MODELO ER7000. Esta Probeta de Resistencia Eléctrica es una probeta de longitud fija para ser usada con los sistemas de acceso de Altas Presiones o Niples o Cuellos (HPTM y MHTM). Esta probeta esta conformada por un tubo de inserción con un elemento sensor, un conector herméticamente sellado y la tuerca soldada para enroscar en el tapón hueco. Una camisa protectora de flujo puede ser provista si se requiere. La probeta se enrosca en el tapón hueco del sistema de acceso atravesándolo. 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 longitud de inserción (L.I.) puede oscilar entre 2,875" a cualquier longitud especificada por el cliente. La longitud de inserción es calculada a través de la siguiente fórmula: $L.I = PD + WT + 1.75"$ (donde PD = profundidad de penetración en línea, WT= espesor de la pared de la línea). Esta Fórmula es válida para cuellos de 5,25" (HP) y 5,5" (MH). Muchos elementos estándar están disponibles para responder a sus necesidades específicas. Adaptadores para las probetas están disponibles y deben ser ordenados separadamente.

ESPECIFICACIONES:

Cuerpo de la Probeta: Acero Inoxidable 316.

Sello del Elemento: Vidrio o Teflón.

Material de Relleno: Cerámica.

Temperatura máxima: 500°F / 260°C.

Presión máxima: 3600 PSI / 245 bar.

Montaje: Sistema de acceso de Altas Presiones Niple o Cuello (HPTM y MHTM) con 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 Internet: www.metalsamples.com

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

INFORMACIÓN PARA ORDENAR ER7000

Modelo								
HR	Probeta de Resistencia Eléctrica para Sistemas de Acceso de Altas Presiones (HP™ y MH™)							
	Material de Montaje							
	2	316						
	3	C276						
	Tipo de Conector							
	1	Conector Pequeño						
	2	Conector Estándar						
	Opciones del Elemento Sensor de Resistencia Eléctrica							
	00	WR40 Wire Loop con espesor de 40 mil (vida útil de la probeta 10 mil)						
	10	WR80 Wire Loop con espesor de 80 mil (vida útil de la probeta 20 mil)						
	20	TU04 Tube Loop con espesor de 4 mil (vida útil de la probeta 2 mil)						
	30	TU08 Tube Loop con espesor de 8 mil (vida útil de la probeta 4 mil)						
	40	TU16 Tube Loop con espesor de 16 mil (vida útil de la probeta 8 mil)						
	Tipo de Sello							
	1	Vidrio						
	2	Teflón						
	3	Epóxico						
	Longitud de la Probeta							
	XXXX	Longitud Específica en Pulgadas (2 decimales) -- Ej. 7 ¼" = 0725						
	Aleación de Elemento Sensor							
	XXX	Ver tabla de aleaciones						
	Opciones de Probeta de Resistencia Eléctrica							
	00	Sin camisa						
	01	Camisa Estándar						
	02	Camisa de Alta Velocidad						
	03	Camisa Porta-cuponera						
HR	2	2	4	1	0725	375	03	Ejemplo de numero de Orden de Probeta

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

Tabla de Aleaciones					
Código	Descripción	# UNS	Código	Descripción	# UNS
375	C1010	G10100	159	Acero Inoxidable 316L	S31603
538	5cr 1/2Mo	K42544	A12	C276	N10276
541	9cr 1Mo	K90941	602	Aleación 625	N06625
186	Acero Inoxidable 410	S41000	419	CDA110	C11000
141	Acero Inoxidable 304	S30400	434	CDA443	C44300

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