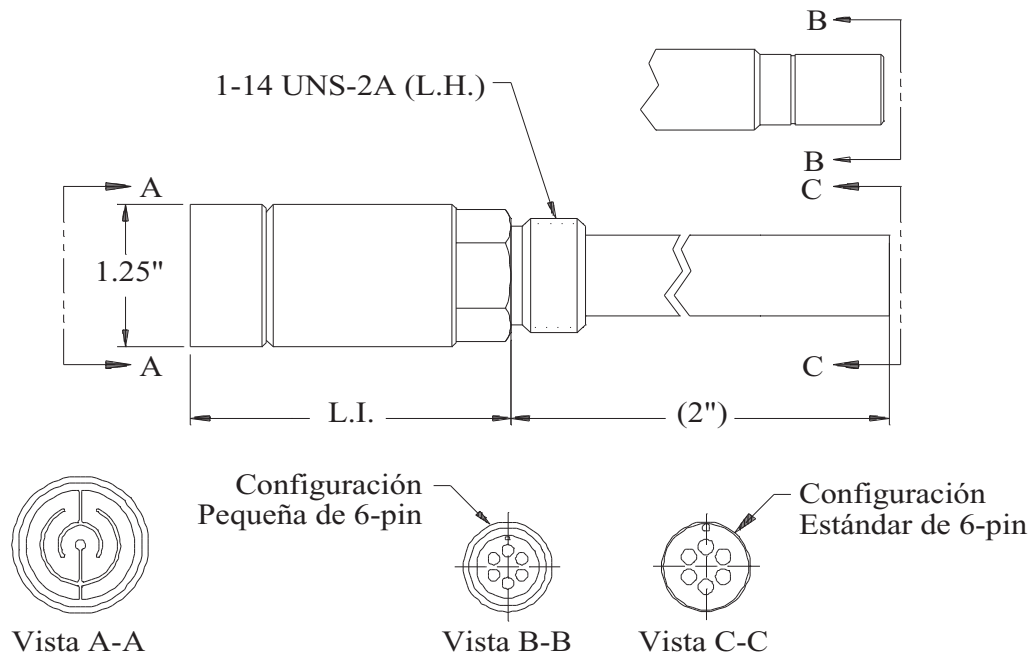


Modelo ER7220

Probeta de Resistencia Eléctrica Removible con Elemento Rasante Grande y Ajustable para Sistemas de Acceso de Altas Presiones (HP™ Y MH™)



MODELO ER7220. Esta Probeta de Resistencia Eléctrica es una probeta tipo Disco o Flush de longitud ajustable para ser usada con los sistemas de acceso de Altas Presiones (HP™ y MH™). Estas probetas son ideales especialmente para aplicaciones donde el elemento de la probeta requiere estar rasante a la pared de la tubería para evitar obstrucciones y se desea tener posibilidades de ajustar su longitud. Esta probeta esta conformada por un tubo de inserción con un elemento, un conector herméticamente sellado y la tuerca para enroscar en el tapón hueco. 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 suspender el proceso. La longitud de inserción (L.I.) puede oscilar entre 1,75" hasta 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, WT = espesor de la pared de la línea). Esta fórmula es válida para conexiones de 5,25" (HP) y 5,5" (MH) para el tope de la línea PD=0. El elemento tipo rasante ajustable permite un ajuste total de hasta 1". Muchos elementos estándar están disponibles para responder a sus necesidades específicas. Adaptadores para las probetas están disponibles y deben ser ordenados separadamente.

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

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 Niple o Cuello (HPTM y MHTM) con tapón hueco.**INFORMACIÓN PARA ORDENAR ER7220**

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						
	C3	S5 montaje rasante con espesor de 5 mil (vida útil de la probeta 2.5 mil)					
	D3	S10 montaje rasante con espesor de 10 mil (vida útil de la probeta 5 mil)					
	E3	S20 montaje rasante con espesor de 20 mil (vida útil de la probeta 10 mil)					
	F3	S40 montaje rasante con espesor de 40 mil (vida útil de la probeta 20 mil)					
	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						
	AD	Sin camisa, ajustable					
HR	2	2	C3	0725	375	AD	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.