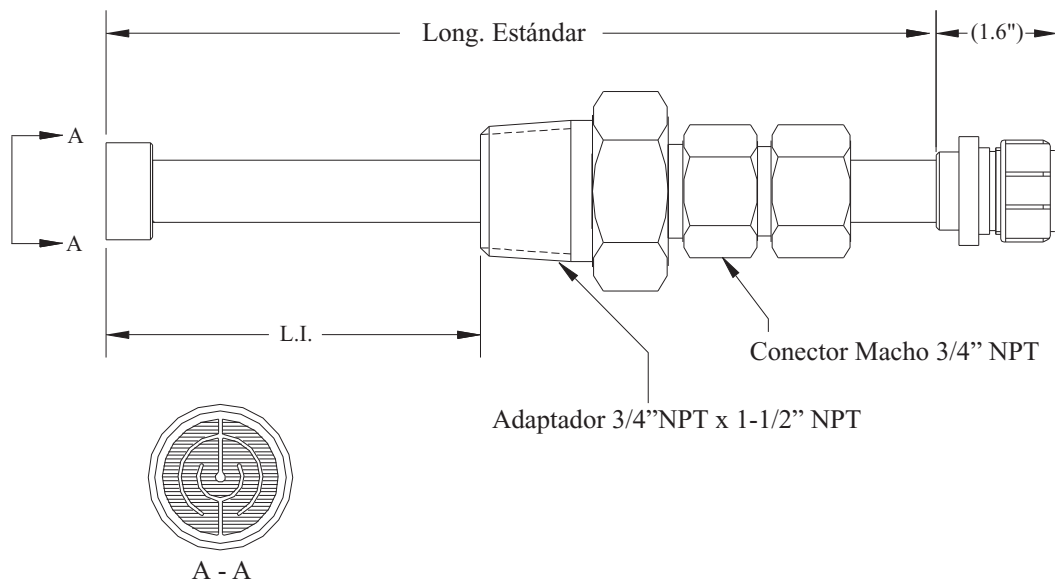


Modelo ER3200

Probeta de Resistencia Eléctrica de longitud ajustable con conector tipo Pipe Plug NPT de 1-1/2" y Elemento Rasante



MODELO ER3200. Esta Probeta de resistencia eléctrica es de longitud ajustable con conector de 3/4" NPT con compresor combinable a un adaptador de 3/4" a 1 1/2". Las tuercas de compresión permiten a la probeta ser insertada dentro del proceso a la longitud requerida. La probeta requiere un proceso de aislamiento o de suspensión de proceso para instalar, ajustar y remover en la línea. Esta probeta esta conformada por un tubo de inserción con un elemento sensor, un conector herméticamente sellado y soldado, un arreglo de tuercas de 3/4" de compresión y un adaptador de 3/4" a 1-1/2". El adaptador no puede ser removido de la compresión. La longitud de inserción (L.I.) es calculada hasta el final de arreglo del elemento. La longitud de la probeta puede ser especificada por el cliente. Para probetas estándar, la longitud máxima de inserción es mostrada en el cuadro siguiente. Muchos elementos sensores estándar están disponibles para responder a sus necesidades específicas.

ESPECIFICACIONES:

Cuerpo de la Probeta: Acero Inoxidable 316.

Sello del Elemento: Epóxico.

Material de Relleno: Cerámica.

Temperatura máxima: 500°F / 260°C.

Presión máxima: 1500 PSI / 102 bar.

Longitud Estándar	L.I (máx)
6"	3"
8"	5"
12"	9"
18"	15"

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 ER3200

Modelo							
ER3	Probeta de Resistencia Eléctrica de longitud ajustable con conector Pipe Plug						
Dimensiones del Conector							
	7	Conector NPT de 1-1/2" tipo Pipe Plug					
Material del Cuerpo de la Probeta							
	22	316					
	44	C276					
Opciones del Elemento Sensor de Resistencia Eléctrica							
	C03	S05 Flush con espesor de 5 mil (vida útil de la probeta 2.5 mil)					
	D03	S10 Flush con espesor de 10 mil (vida útil de la probeta 5 mil)					
	E03	S20 Flush con espesor de 20 mil (vida útil de la probeta 10 mil)					
	F03	S40 Flush con espesor de 40 mil (vida útil de la probeta 20 mil)					
Máxima Longitud de Inserción							
	06	Longitud máxima de Inserción de 3"					
	08	Longitud máxima de Inserción de 5"					
	12	Longitud máxima de Inserción de 9"					
	18	Longitud máxima de Inserción de 15"					
Aleación de Elemento Sensor							
	XXX	Ver tabla de aleaciones					
Opciones de Probeta de Resistencia Eléctrica							
	00	Sin camisa					
ER3	7	22	C03	08	375	00	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.