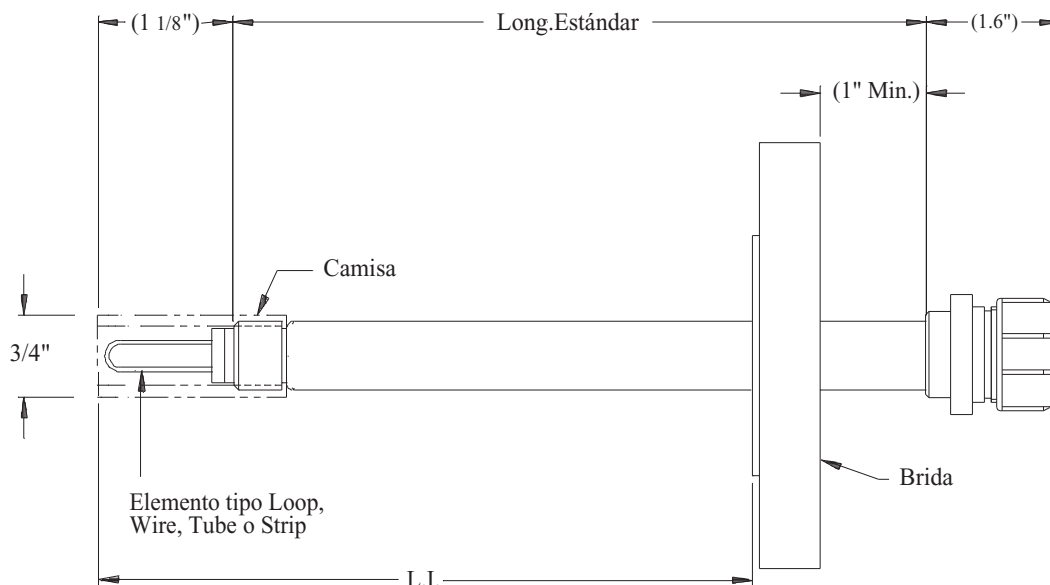


Modelo ER6000

Probeta de Resistencia Eléctrica de Longitud Fija Bridada con Elemento tipo Loop



MODELO ER6000. Esta Probeta de Resistencia Eléctrica es una probeta de longitud fija y bridada comúnmente empleada en aplicaciones de alta presión o en ambientes peligrosos donde los conjuntos roscados no son recomendables. Para su instalación y remoción se requiere aislamiento o suspensión del proceso. Esta probeta está conformada por un tubo de inserción con un elemento sensor, un conector herméticamente sellado y una brida (especificada por el cliente), los cuales son todos soldados. Una camisa de velocidad para el sensor puede ser provista de ser requerida. Un sello mecánico también puede ser suplido para seguridad adicional. La longitud de inserción (L.I.) es calculada hasta el final de la camisa, y en este caso, es basado en un espesor total de la brida de 1". 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 estándar están disponibles para responder a sus necesidades específicas.

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: Depende de la Brida.

Longitud Estándar	L.I. (máx)
8"	7,125"
12"	11,125"
18"	17,125"
24"	23,125"

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 ER6000

Modelo									
ER6	Probeta de Resistencia Eléctrica de Longitud Fija Bridada								
	Tamaño de la Brida								
	1	Brida de 1"							
	2	Brida de 1 1/2"							
	3	Brida de 2"							
	4	Brida de 3"							
	5	Brida de 4"							
	7	Brida de 6"							
	Material del Cuerpo de la Probeta								
	22	316							
	44	C276							
	Opciones del Elemento Sensor de Resistencia Eléctrica								
	0	WR40 Wire Loop con espesor de 40 mil (vida útil de la probeta 10 mil)							
	1	WR80 Wire Loop con espesor de 80 mil (vida útil de la probeta 20 mil)							
	2	TU04 Tube Loop con espesor de 4 mil (vida útil de la probeta 2 mil)							
	3	TU08 Tube Loop con espesor de 8 mil (vida útil de la probeta 4 mil)							
	4	TU16 Tube Loop con espesor de 16 mil (vida útil de la probeta 8 mil)							
	8	SL05 Strip Loop con espesor de 5 mil (vida útil de la probeta 1,25 mil)							
	9	SL10 Strip Loop con espesor de 10 mil (vida útil de la probeta 2,50 mil)							
	Rango De Presión de la Brida								
	1	150 lbs.							
	2	300 lbs.							
	3	600 lbs.							
	4	1200 lbs.							
	5	1500 lbs.							
	6	900 lbs.							
	Tipo de Sello								
	1	Vidrio							
	2	Teflón							
	3	Epóxico							
	Longitud de la Probeta								
	08	Longitud máxima de Inserción de 7,125"							
	12	Longitud máxima de Inserción de 11,125"							
	18	Longitud máxima de Inserción de 17,125"							
	24	Longitud máxima de Inserción de 23,125"							
	Aleación de Elemento Sensor								
	XXX	Ver tabla de aleaciones							
	Opciones de Probeta de Resistencia Eléctrica								
	00	Sin Camisa							
	01	Con Camisa y adaptador de cupón (118)							
	02	Con Camisa y adaptador de cupón (220)							
	03	Con Camisa							
ER6	2	22	4	1	2	08	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.