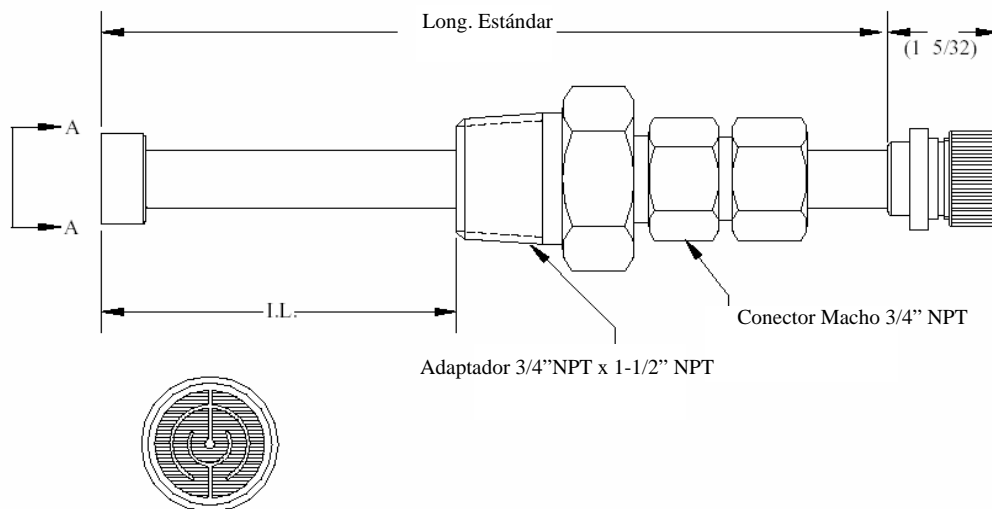


Probeta de Resistencia Eléctrica de longitud ajustable con conector tipo Pipe Plug NPT de 1-1/2" y Elemento Rasante

Modelo ER3200



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.

Montaje: Conector Pipe Plug NPT de 1-1/2".

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



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	2	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 **Supliequip C.A.**

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.