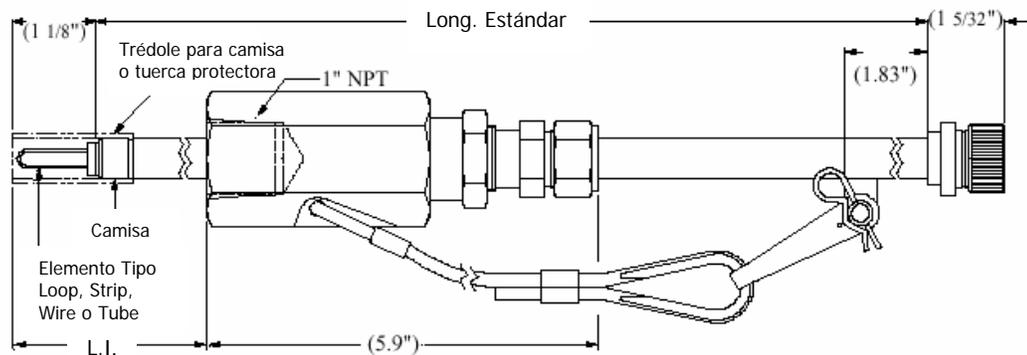


## Probeta de Resistencia Eléctrica Retractable con Parking Gland y Elemento Tipo Loop

### Modelo ER4000



**MODELO ER4000.** Esta Probeta de Resistencia Eléctrica retractable de longitud ajustable es una probeta comúnmente empleada en aplicaciones de campo. Un packing gland especialmente diseñado es usado con la probeta para inserciones o retracciones desde un sistema presurizado sin suspensión de proceso. El material empleado usualmente para el Packing Gland es Teflón, sin embargo, empaques de Grafoil pueden ser provistos para aplicaciones de altas temperaturas. Los Packing Glands pueden ser rehusados con otras probetas. La probeta esta diseñada para ser montada en un sistema de acceso de 1", pero puede ser fácilmente adaptado para ajustarse a sus requerimientos específicos. Esta probeta esta conformada por un tubo de inserción con un elemento sensor, un conector herméticamente sellado y una Packing Gland. Un cable y una tuerca de seguridad pueden ser provistos para prevenir expulsiones por presión. Una camisa protectora de flujo puede ser añadida también si se requiere. La longitud de inserción (L.I.) es calculada hasta el final de la camisa o hasta el final del elemento si la camisa no esta presente. 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 – Teflón.

Grafoil disponible por pedido.

**Presión máxima:** 1500 PSI / 102 bar.

**Montaje:** Válvula de paso completo de 1" (Min.)

**El Easy Tool de Metal Samples es recomendado para la inserción o retracción de probetas retractiles en sistemas donde la presión es mayor de 150 PSI**

Longitud Estándar	L.I (máx)
24"	17.60"
30"	23.60"
36"	29.60"
42"	35.60"

## INFORMACIÓN PARA ORDENAR ER4000

Modelo								
ER45	Probeta de Resistencia Eléctrica con NPT de 1" Hembra y Packing Gland con Teflón.							
ER75	Probeta de Resistencia Eléctrica con NPT de 1" Hembra y Packing Gland con Grafoil.							
ER00	Tubo de Inserción de Reemplazo para Resistencia Eléctrica.							
Material del Cuerpo de la Probeta.								
2	316							
4	C276							
Material del Packing Gland								
0	N / A (tubo de inserción de reemplazo)							
2	316							
4	C276							
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)							
80	SL04 Strip Loop con espesor de 4 mil (vida útil de la probeta 1 mil)							
90	SL08 Strip Loop con espesor de 8 mil (vida útil de la probeta 2 mil)							
Tipo de Sello								
1	Vidrio							
2	Teflón							
3	Epóxico							
Máxima Longitud de Inserción								
24	Longitud máxima de Inserción de 17,60"							
30	Longitud máxima de Inserción de 23,60"							
36	Longitud máxima de Inserción de 29,60"							
42	Longitud máxima de Inserción de 35,60"							
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.							
ER2	22	2	10	1	08	375	02	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.** La Grapa de Seguridad debe ser ordenada separadamente.

## 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.

