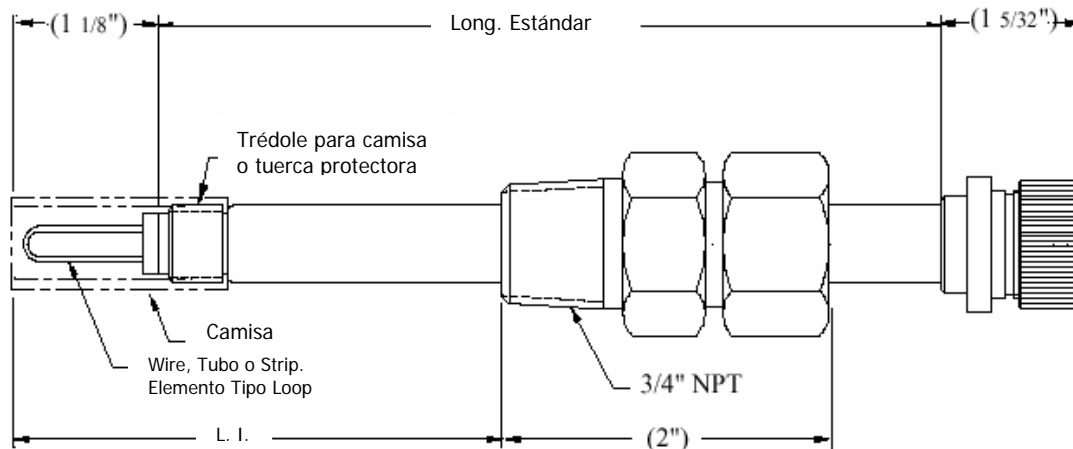


Probeta de Resistencia Eléctrica de longitud ajustable de Tapón NPT de 3/4" y Elemento Tipo Loop

## Modelo ER3000



**MODELO ER3000.** Esta Probeta de Resistencia Eléctrica es una probeta de longitud ajustable con conector NPT de 3/4" de compresión. El conector de compresión permite que la probeta sea insertada a la longitud deseada dentro del proceso. 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, un conector NPT de 3/4" de compresión y una tuerca de seguridad para prevenir expulsiones. Una camisa protectora de flujo puede ser provista 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.

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

**Montaje:** Conector NPT de 3/4".

Longitud Estándar	L.I (máx)
6"	5,33"
8"	7,33"
12"	11,33"
18"	17,33"

## INFORMACIÓN PARA ORDENAR ER3000

Modelo								
ER3	Probeta de Resistencia Eléctrica de longitud ajustable con conector de compresión.							
Dimensiones del Conector								
2	Conector NPT de ¾".							
3	Conector NPT de 1".							
Material del Cuerpo de la Probeta.								
22	316							
44	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)							
A0	FS04 Montaje Rasante pequeño con espesor de 4 mil (vida útil de la probeta 2 mil)							
Tipo de Sello								
1	Vidrio							
2	Teflón							
3	Epóxico							
Máxima Longitud de Inserción								
06	Longitud máxima de Inserción de 5,33"							
08	Longitud máxima de Inserción de 7,33"							
12	Longitud máxima de Inserción de 11,33"							
18	Longitud máxima de Inserción de 17,33"							
Aleación de Elemento Sensor								
XXX	Ver tabla de aleaciones.							
Opciones de Probeta de Resistencia Eléctrica								
00	Sin camisa.							
03	Con camisa.							
ER3	2	22	10	1	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 **Supliequip C.A.**



<b>Tabla de Aleaciones</b>					
<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b># UNS</b>	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b># UNS</b>
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.

