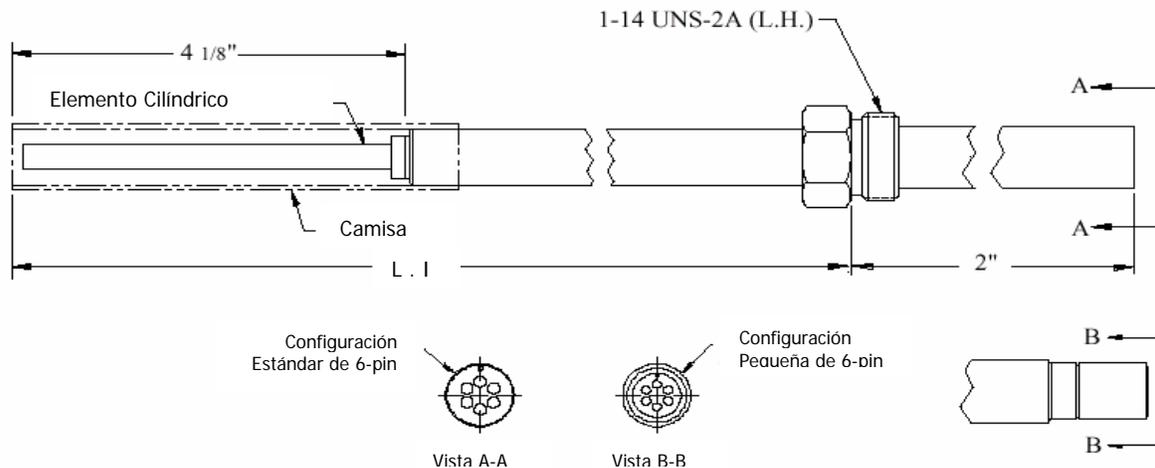


Probeta de Resistencia Eléctrica Removible con Elemento Cilíndrico para Sistemas de Acceso de Altas Presiones (HP™ y MH™)

## Modelo ER7100



**MODELO ER7100.** Esta Probeta de Resistencia Eléctrica es una probeta de longitud fija para ser usada con los sistemas de acceso de Altas Presiones Niples o Cuellos (HP™ y MH™). La construcción totalmente soldada del elemento hace de esta ideal para condiciones exigentes. Esta probeta está conformada por un tubo de inserción con un elemento sensor, un conector herméticamente sellado y la tuerca para enroscar en el tapón hueco. Una camisa protectora de flujo puede ser provista si se requiere. La probeta se enrosca en el tapón hueco del sistema de acceso. Esto permite que la probeta sea instalada en el proceso, usando un retrieval y una válvula de servicio sin tener que pasar por una suspensión de proceso. La longitud de inserción (L.I.) puede oscilar entre 4,5" hasta cualquier longitud especificada por el cliente. La longitud de inserción es calculada a través de la siguiente fórmula:  $L.I = PD + WT + 1.75"$  (donde PD = profundidad de penetración, WT = espesor de la pared de la línea). Esta fórmula es válida para cuellos de 5,25" (HP) y 5,5" (MH). Muchos elementos estándar están disponibles para responder a sus necesidades específicas. Adaptadores para las probetas están disponibles y deben ser ordenados separadamente.

### ESPECIFICACIONES:

**Cuerpo de la Probeta:** Acero Inoxidable 316.

**Sello del Elemento:** Soldado.

**Material de Relleno:** Cerámica.

**Temperatura máxima:** 500°F / 260°C.

**Presión máxima:** 3600 PSI / 245 bar.

**Montaje:** Sistema de acceso de Altas Presiones Niple o Cuello (HP™ y MH™) con tapón hueco.

## INFORMACIÓN PARA ORDENAR ER7100

Modelo							
HR	Probeta de Resistencia Eléctrica para Sistemas de Acceso de Altas Presiones (HP™ y MH™).						
	Material de Montaje						
	2	316.					
	3	C276.					
	Tipo de Conector						
	1	Conector Pequeño.					
	2	Conector Estándar.					
	Opciones del Elemento Sensor de Resistencia Eléctrica.						
	50	CT10 Cilíndrico con espesor de 10 mil (vida útil de la probeta 5 mil)					
	J0	CT10 Cilíndrico (2") con espesor de 10 mil (vida útil de la probeta 5 mil)					
	60	CT20 Cilíndrico con espesor de 20 mil (vida útil de la probeta 10 mil)					
	70	CT50 Cilíndrico con espesor de 50 mil (vida útil de la probeta 25 mil)					
	Longitud de la Probeta						
	XXXX	Longitud Específica en Pulgadas (2 decimales) Ej. 6 ¼"= 0625					
	Aleación de Elemento Sensor						
	XXX	Ver tabla de aleaciones.					
	Opciones de Probeta de Resistencia Eléctrica						
	00	Sin camisa.					
	01	Camisa Estándar.					
	02	Camisa de Alta Velocidad.					
	03	Camisa Porta-cuponera.					
HR	2	2	60	0625	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.**

