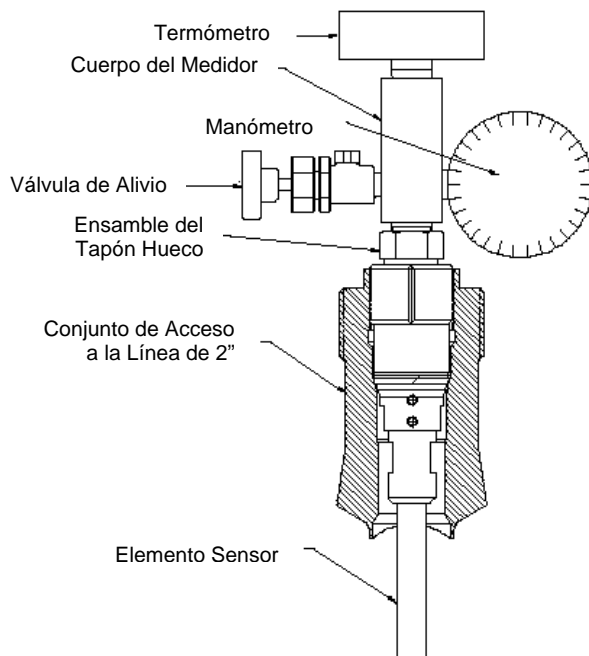


Probeta para el Monitoreo de Hidrógeno para Sistemas de Acceso de Altas Presiones (HP™ y MH™)

Modelo HY7000



MODELO HY7000. Ésta, es una Probeta para el monitoreo de hidrógeno en altas presiones (de hasta 3600 psi). Estas probetas son usadas comúnmente para el monitoreo de la penetración del hidrógeno en los aceros, lo cual podría conllevar a quebraduras, formación de burbujas superficiales y descarburización, que pueden resultar en la falla del material.

El conjunto consiste en tres sub-ensambles: los medidores, el tapón hueco y el elemento sensor. El ensamble de medidores consiste en el cuerpo del medidor, un manómetro (0-40 psi), un termómetro y una válvula de alivio. El elemento sensor es de aproximadamente 3" de largo y consiste en un tubo de pared delgada el cual es sellado del proceso y permite que el hidrógeno creciente penetre.

La probeta puede ser suplida con o sin el ensamble medidor, el cual puede ser comprado por separado si se requiere. La longitud mínima de la probeta es de 6" y puede ser ordenada con incrementos de 1 en 1".

ESPECIFICACIONES:

Cuerpo de la Probeta: S.S. 316.

Temperatura máxima: 500°F / 260°C.

Presión máxima: 3600 PSI / 245 bar.

Montaje: Sistemas de Accesos de Altas Presiones (HP™ y MH™) con tapón hueco.

| Partes del Ensamble de Medición | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| N° Parte | Descripción |
| PS5509 | Ensamble de medición (completo). |
| PR6441158 | Manómetro. |
| PR6032 | Termómetro. |
| PR6034 | Válvula de alivio. |
| PR6158158 | Cuerpo del medidor. |

INFORMACIÓN PARA ORDENAR HY4000

| Modelo | | |
|-------------|---|---|
| HA103158377 | Ensamble de Probeta de Hidrógeno de alta presión. | |
| | Longitud. | |
| | XX | Longitud EN pulgadas (Ej, 6" = 06). Disponible con incrementos de 1 en 1", iniciando en 6". |
| HA103158377 | 06 | 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.**

