

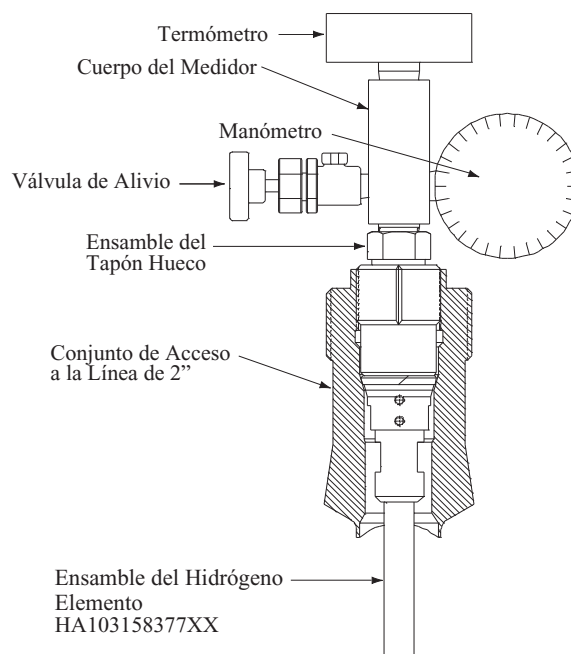
Modelo HY7000

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

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 descarbonización, que pueden resultar en la falla del material.

El conjunto consiste en tres sub-ensambles: los medidores, el tapón hueco y el del 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	
Nº Parte	Descripción
PS5509	Ensamble de medición (completo)
PR6441158	Manómetro
PR6032	Termómetro
PR6034	Válvula de alivio
PR5603158	Cuerpo del medidor

Metal Samples Corrosion Monitoring Systems

A Division of Alabama Specialty Products, Inc.

152 Metal Samples Rd., Munford, AL 36268 Phone: (256) 358-4202 Fax: (256) 358-4515

E-mail: msc@alspi.com Internet: www.metalsamples.com

Houston Office: 8811 Kensington Court, LaPorte, TX 77571 Phone: (281) 471-2777 Fax: (281) 471-3405

INFORMACIÓN PARA ORDENAR HY7000

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 Metal Samples.