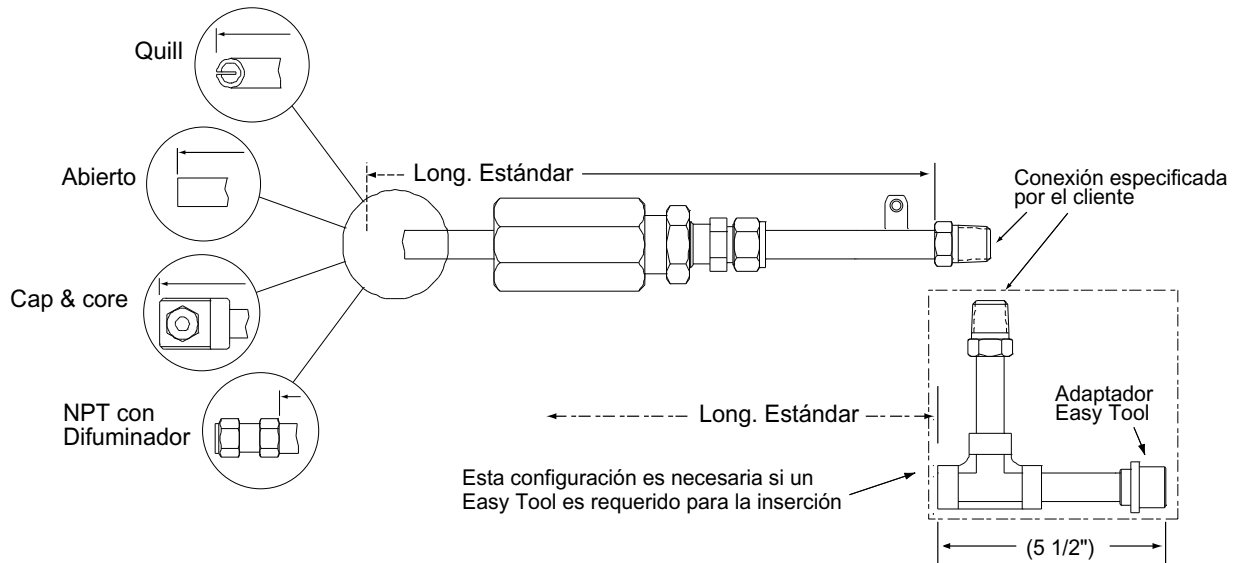


# Modelo IP4000

## Sistema de Muestreo e Inyección Retractable con Packing Gland



**MODELO IP4000.** Este Sistema de Inyección y Muestreo, es una unidad retractable comúnmente usada en aplicaciones de campo y planta. Un Packing Gland especialmente diseñado es usado con la unidad, para su inserción y retracción de sistemas presurizados sin requerir de un proceso de suspensión de proceso. La unidad está diseñada para trabajar en un sistema de acceso de 1", pero puede ser adaptada fácilmente a sus necesidades específicas. El conjunto de la unidad consiste en un Packing Gland, un tubo de inserción con un terminal de inyección / muestreo. El terminal, el cual es enroscado o soldado al final del tubo, puede ser tipo quill, abierto, cap & core, o un ensamble difusor. Una cadena de seguridad también es provisto para evitar retrocesos presurizados violentos. En sistemas cuya presión excede los 150 PSI, un adaptador para el Easy Tool puede ser añadido a la unidad. El material estándar de la empaadura del Packing Gland es Teflón, sin embargo, empaaduras de Grafoil pueden ser provistos para aplicaciones de altas temperaturas. La unidad IP4000 está disponible en diferentes longitudes y materiales.

### ESPECIFICACIONES:

**Cuerpo:** Acero Inoxidable 316.

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

850°F / 454°C – Grafoil.

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

**Montaje:** Válvula Paso Completo de 1". (min)

Longitud Estándar	L.I (máx)
24"	16"
30"	22"
36"	28"
42"	34"

***La herramienta Easy Tool de Metal Samples se requiere para la inserción o retracción de probetas retractiles en sistemas donde la presión es mayor de 150 PSI.***

### 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](mailto:msc@alspi.com) Internet: [www.metalsamples.com](http://www.metalsamples.com)

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

## INFORMACIÓN PARA ORDENAR IP4000

Modelo						
IP45	Sistema de Inyección y Muestreo Rosca NPT de 1", Hembra, Packing Gland con Teflón					
IP75	Sistema de Inyección y Muestreo Rosca NPT de 1", Hembra, Packing Gland con Grafoil					
IP00	Tubo de Inserción de reemplazo para Sistemas de Inyección y Muestreo					
<b>Material de Montaje (Packing Gland y Tubo)</b>						
22	316					
44	C276					
<b>Opciones de la Punta de Inyección</b>						
000	N/A					
010	Quill (recto)					
020	Quill (con punta)					
030	Abierto					
040	NPT de ¼" (hembra) con atomizador *					
050	Cabeza con Cap & Core (9/16")*					
060	NPT de ¼" (macho) con atomizador*					
070	NPT de 3/8" (macho) con atomizador*					
090	NPT de ½" (hembra) con atomizador*					
<b>Tamaño del Tubo</b>						
1	3/8"					
2	1/2"					
3	5/8"					
<b>Longitud</b>						
24	Longitud máxima de Inserción de 16"					
30	Longitud máxima de Inserción de 22"					
36	Longitud máxima de Inserción de 28"					
42	Longitud máxima de Inserción de 34"					
<b>Terminación de Montaje</b>						
01	Sin Nada					
02	NPT de ½"					
03	NPT de ¾"					
<b>IP45</b>	<b>22</b>	<b>010</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>02</b>	<b>Ejemplo de numero de Orden de Probeta</b>

Para aleaciones, dimensiones, y/o cualquier otro requerimiento especial no listado, por favor contacte a Metal Samples.

\* Los Atomizadores deben ser ordenados separadamente.