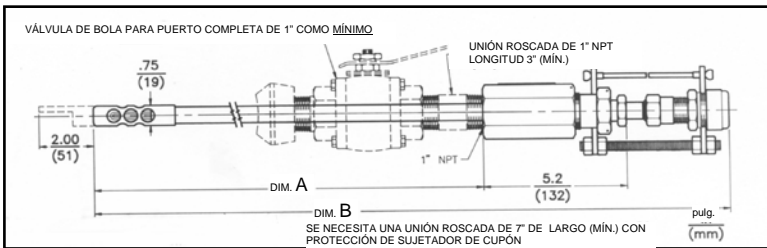


Modelo 3000/3000G Sondas CORROSOMETER®

ELEMENTO AUXILIAR



Inserto de reemplazo para modelo 3001/3001G



Longitud del pedido	Dimensión "A"		Dimensión "B"	
	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm
18	15,2	386	23,4	595
24	21,2	538	29,4	752
30	27,2	690	35,4	900
36	33,2	843	41,4	1052

Especificaciones:

- **Montaje:** válvula para puerto completa de 1" como mínimo
- **Régimen de temperatura:** + 500 °F/+ 260 °C
- **Régimen de presión:** 1000 lppc/6,9 MPa
- **Material de sellado del elemento:** Teflon® (Modelo 3000)
Vidrio (Modelo 3000G)
- **Material de relleno:** cerámica
- **Material del cuerpo de la sonda:** acero inoxidable

Las sondas de procesamiento retráctiles modelo 3000/3000G ofrecen flexibilidad y reemplazos económicos por medio de los insertos para sondas. Además, el modelo 3000G proporciona más durabilidad del elemento sellado en vidrio. Los dos modelos utilizan elementos detectores en hilo de alambre, de tipo lámina o un tubo de diámetro pequeño, con la forma de una horquilla. Las aleaciones y los estilos del elemento normalmente disponibles se enumeran en el Cuadro 1. Otras aleaciones u otros estilos del elemento pueden estar sujetos a la disponibilidad de materiales.

Estas sondas pueden utilizarse con un límite máximo de temperatura en relación con su diseño, en líquidos orgánicos

o inorgánicos de todo tipo, con una gama de pH de 0 a 9. Para un pH superior a 9 u otro servicio extremadamente corrosivo, se recomienda el modelo de sondas 3500. Para aplicaciones en las que los cuerpos de acero inoxidable pueden fracasar debido al agrietamiento o a la formación de huecos graves o bien para solicitar sondas fabricadas con materiales especiales, comuníquese con la fábrica y solicite información específica antes de hacer su pedido. Las sondas especificadas mediante un número de pedido completo incluyen un cuerpo con cubierta para el montaje y un inserto de reemplazo para el elemento de medición. El inserto puede pedirse por separado, cuando sea necesario.

Disponibilidad del elemento:

Número SNU	Cód. aleación	Aleación	S4	S8	T4	T8	W40	W80	Número SNU	Cód. aleación	Aleación	S4	S8	T4	T8	W40	W80
K03005	-----	Acero al carbón para tuberías	•	•	•□	•□	•□	•□	S50200	8040	A.I. 502 (5% Cr 1/2% Mo)				•	•	
G41300	8005	Acero al carbón 4130			•	•	•		C11000	8061	Cobre ETP 110	•	•	•	•	•	
S30400	8013	A.I. 304	•		•□	•□	•□	•□	C70610	8062	CuNi 90/10 CDA N.º 706			•		•	
S30403	8014	A.I. 304L	•		•□	•□	•□	•□	C44300	8073	Ars. Ad. Bronce CDA N.º 443	•	•				•
S31000	8018	A.I. 310			•				A95154	8078	Aluminio 5154						•
S31600	8020	A.I. 316	•		•□	•□	•□	•□	A96061	8079	Aluminio 6061				•	•	
S31603	8021	A.I. 316L	•		•□	•□	•□	•□	A91100	8080	Aluminio 1100				•	•	
S31700	8022	A.I. 317						•	Z21220	8090	Cinc 1A, 1, 2, 3, 4, 5		•				
S32100	8024	A.I. 321			•	•	•□	•									
S41000	8030	A.I. 410					•□										
		Pulgadas Rango útil (mm)	0,001 0,025	0,002 0,051	0,002 0,051	0,004 0,100	0,010 0,250	0,020 0,510			Pulgadas Rango útil (mm)	0,001 0,025	0,002 0,051	0,002 0,051	0,004 0,100	0,010 0,250	0,020 0,510

Cuadro 1

Se pueden ofrecer otras aleaciones u otros estilos del elemento, según disponibilidad de materiales.

- Modelo 3000
- Modelo 3000G

Información de pedido:

Modelo	Sondas retráctiles CORROSOMETER [®] : Teflón/cerámica y piezas húmedas 304					
3000	Conjunto de sonda completo					
3001	Inserto de reemplazo para modelo 3000					
3000G	Conjunto de sonda completo					
3001G	Inserto de reemplazo para modelo 3000G					
Código	Forma del elemento: consultar disponibilidad en el Cuadro 1					
S4	Elemento auxiliar tipo lámina, 4 milésimas de espesor (1 milésima de vida útil de la sonda) (Modelo 3000/3001 únicamente)					
S8	Elemento auxiliar tipo lámina, 8 milésimas de espesor (2 milésimas de vida útil de la sonda) (Modelo 3000/3001 únicamente)					
T4	Elemento auxiliar tipo tubo, 4 milésimas de espesor (2 milésimas de vida útil de la sonda)					
T8	Elemento auxiliar tipo tubo, 8 milésimas de espesor (4 milésimas de vida útil de la sonda)					
W40	Elemento auxiliar tipo hilo de alambre, 40 milésimas de diámetro (10 milésimas de vida útil de la sonda)					
W80	Elemento auxiliar tipo hilo de alambre, 80 milésimas de diámetro (20 milésimas de vida útil de la sonda)					
Código	Aleación del elemento: consultar disponibilidad en el Cuadro 1					
XXXXXX	Ingresar número SNU					
Código	Longitud del pedido					
18	18 pulg.					
24	24 pulg.					
30	30 pulg.					
36	36 pulg.					
Código	Sujetador de seguridad (No es opcional en el modelo 3001/3001G)					
0	No se incluye					
1	Sujetador de seguridad instalado					
Código	Protección (No es opcional en el modelo 3001/3001G)					
1	Protección estándar (líquidos a 20 pies/seg., gases 60 pies/seg.)					
2	Protección alta velocidad/erosión (líquidos a 50 pies/seg., gases 150 pies/seg.)					
3	Protección de sujetador de cupón (líquidos a 20 pies/seg., gases 60 pies/seg.)					
3000	W40	K03005	18	1	1	Ejemplo
3001	W40	K03005	18			Ejemplo

Peso por unidad: Conjunto de sonda con sujetador de seguridad: 7 lb / 3,18 kg

Inserto solo: 1 lb/0,45 kg

Accesorios:

Número de pieza para pedir la protección por separado:

Protección estándar N.º 030919: Protección alta velocidad/erosión N.º 030930

Protección de sujetador de cupón N.º 623001



Rohrbach Cosasco Systems, Inc.
 11841 East Smith Avenue
 Santa Fe Springs, CA 90670, EE.UU.
 Tel.: (1) 562-949-0123 Fax: (1) 562-949-3065
 Teléfono gratuito desde EE.UU.: 800-635-6898
 Correo electrónico: sales@cosasco.com
 Sitio Web: <http://www.cosasco.com>



ISO 9001:2000
 Certificate No. FM 10694