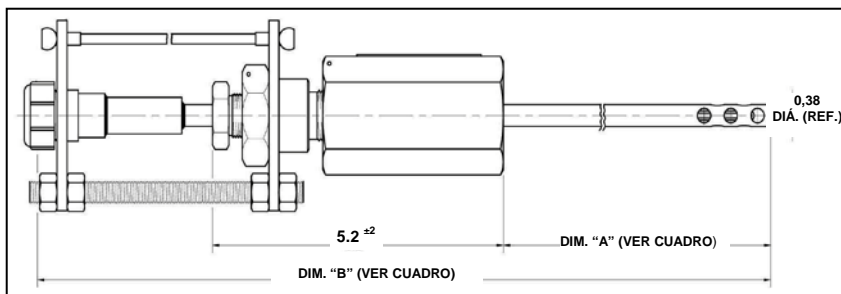


Modelo 3004/3006 Sonda CORROSOMETER[®] de diámetro pequeño

ELEMENTO AUXILIAR



Inserto de reemplazo para modelo 3006



Longitud del pedido	Dimensión "A"		Dimensión "B"	
	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm
18	16,09	409	24,00	595
24	22,09	561	30,00	762
30	28,09	713	36,00	914
36	34,09	866	42,00	1067

Especificaciones:

- **Montaje:** válvula de 3/4" c/ diámetro interno de 1/2" como mínimo
- **Régimen de temperatura:** + 500 °F/+ 260 °C
- **Régimen de presión:** 1000 lppc/6,9 MPa
- **Material de sellado del elemento:** Teflon[®]
- **Material de relleno:** cerámica
- **Material del cuerpo de la sonda:** acero inoxidable

Las sondas de procesamiento retráctiles modelo 3004 ofrecen flexibilidad y reemplazos económicos por medio de los insertos para sondas. 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 3504. Para aplicaciones en las que los cuerpos de acero inoxidable (A.I.) 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	•		•	•	•		C68700	8064	Alum. Bronce CDA N.º 687						•
S31000	8018	A.I. 310			•				C44300	8073	Ars. Ad. Bronce CDA N.º 443	•	•				•
S31600	8020	A.I. 316	•		•	•	•		A95154	8078	Aluminio 5154						•
S31603	8021	A.I. 316L	•		•	•	•		A96061	8079	Aluminio 6061				•	•	
S31700	8022	A.I. 317					•		A91100	8080	Aluminio 1100				•	•	
S32100	8024	A.I. 321			•	•	•		Z21220	8090	Cinc 1A, 1, 2, 3, 4, 5		•				
S41000	8030	A.I. 410					•		K03101	8101	ASTM A515 Gr. 70						•
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.

Información de pedido:

Modelo	Sondas retráctiles CORROSOMETER [®] : Teflón/cerámica y piezas húmedas 304														
3004	Conjunto de sonda completo														
3006	Inserto de reemplazo para modelo 3004														
	<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Forma del elemento: consultar disponibilidad en el Cuadro 1</th> </tr> <tr> <td>S4</td> <td>Elemento auxiliar tipo lámina, 4 milésimas de espesor (1 milésima de vida útil de la sonda) (Modelo 3000/3001 únicamente)</td> </tr> <tr> <td>S8</td> <td>Elemento auxiliar tipo lámina, 8 milésimas de espesor (2 milésimas de vida útil de la sonda) (Modelo 3000/3001 únicamente)</td> </tr> <tr> <td>T4</td> <td>Elemento auxiliar tipo tubo, 4 milésimas de espesor (2 milésimas de vida útil de la sonda)</td> </tr> <tr> <td>T8</td> <td>Elemento auxiliar tipo tubo, 8 milésimas de espesor (4 milésimas de vida útil de la sonda)</td> </tr> <tr> <td>W40</td> <td>Elemento auxiliar tipo hilo de alambre, 40 milésimas de diámetro (10 milésimas de vida útil de la sonda)</td> </tr> <tr> <td>W80</td> <td>Elemento auxiliar tipo hilo de alambre, 80 milésimas de diámetro (20 milésimas de vida útil de la sonda)</td> </tr> </table>	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	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)														
	<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Aleación del elemento: consultar disponibilidad en el Cuadro 1</th> </tr> <tr> <td>XXXXXX</td> <td>Ingresar número SNU</td> </tr> </table>	Código	Aleación del elemento: consultar disponibilidad en el Cuadro 1	XXXXXX	Ingresar número SNU										
Código	Aleación del elemento: consultar disponibilidad en el Cuadro 1														
XXXXXX	Ingresar número SNU														
	<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Longitud del pedido</th> </tr> <tr> <td>18</td> <td>18 pulg.</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>24 pulg.</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>30 pulg.</td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>36 pulg.</td> </tr> </table>	Código	Longitud del pedido	18	18 pulg.	24	24 pulg.	30	30 pulg.	36	36 pulg.				
Código	Longitud del pedido														
18	18 pulg.														
24	24 pulg.														
30	30 pulg.														
36	36 pulg.														
	<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Sujetador de seguridad (No es opcional en el modelo 3001/3001G)</th> </tr> <tr> <td>0</td> <td>No se incluye</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Sujetador de seguridad instalado</td> </tr> </table>	Código	Sujetador de seguridad (No es opcional en el modelo 3001/3001G)	0	No se incluye	1	Sujetador de seguridad instalado								
Código	Sujetador de seguridad (No es opcional en el modelo 3001/3001G)														
0	No se incluye														
1	Sujetador de seguridad instalado														
3004	W40 — K03005 — 18 — 1														
3006	W40 — K03005 — 18														
	Ejemplo														
	Ejemplo														

Peso por unidad:

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

Inserto solo: 1 lb/0,45 kg



Rohrback 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