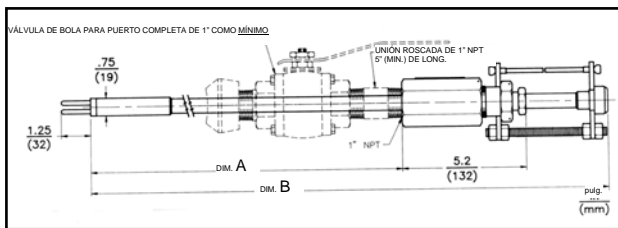


Modelo 8012/8022

Sonda CORRATER®

DOS ELECTRODOS



Cód. long. estándar	Dimensión "A"		Dimensión "B"	
	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm
18	18,3	465	25,0	635
24	24,3	617	31,0	785
30	30,3	770	37,0	937
36	36,3	922	43,0	1092

La dimensión "A" corresponde a la sonda completamente insertada en la corona de empaquetadura.

Especificaciones:

- **Montaje:** válvula para puerto completa de 1" como mínimo
- **Régimen de temperatura:** + 300 °F/+ 150 °C
- **Régimen de presión:** 1500 lppc/10,3 MPa
- **Material de sellado del electrodo:** vidrio epoxi/vitón reforzado (Modelo 8012)
vidrio/vitón (Modelo 8022)
- **Material de relleno:** epoxi
- **Material del cuerpo:** acero inoxidable

Estos modelos son ideales para el montaje directo en una canalización o en contenedores de una planta, y permiten la inserción o eliminación en un sistema a presión. El sellado de los electrodos es adecuado para todas las gamas de pH. Estas sondas utilizan dos electrodos reemplazables idénticos, que se colocan en el extremo de la sonda mediante pernos roscados aislados. Las sondas con dos electrodos son adecuadas para la mayoría de los problemas en los que se aplican técnicas de LPR. Al realizar monitoreos utilizando instrumentos para

"compensar la resistencia" como CORRDATA® RDC, AquaCorr™, AquaMate™, los modelos 9030 ó 9134 de CORRATER®, se los puede utilizar en soluciones de baja conductividad (ver Fig. 1 de la Guía para la selección de sondas CORRATER®). Las sondas CORRATER® se utilizan en las principales empresas de todo el mundo para medir la corrosión en sistemas de inyección de agua, circuitos de enfriamiento de agua y otros sistemas acuosos, y para controlar la adición de inhibidores, para una economía y protección contra la corrosión óptimas.

Disponibilidad del elemento:

Núm. SNU	Cód. aleación	Aleación	Núm. SNU	Cód. aleación	Aleación
K03005	-----	Acero al carbón Acero al carbón	C11000	8061	Cobre ETP 110
S30400	8013	A.I. 304	C70610	8062	Cu/Ni 90/10
S30403	8014	A.I. 304L	C44300	8073	Ars. Ad. Bronce CDA N.º 443
S31600	8020	A.I. 316	A91100	8080	Aluminio 1100
S31603	8021	A.I. 316L	A92024	8085	Aluminio 2024
N08020	8043	Carpenter 20 Cb3	R50400	8093	Titanio Gr2
N04400	8054	Monel 400	060942		D.G.M. (Galvánica)
C71500	8060	Cu/Ni 70/30			

Los electrodos CORRATER® se han fabricado con una gran variedad de materiales y, en muchos casos, como el de las aleaciones especiales, a partir de muestras suministradas por el proveedor. Para proporcionar resultados correctos, los electrodos deben fabricarse con materiales sin defectos, que hayan sido correctamente trabajados. Comuníquese con su representante de Rohrback Cosasco Systems, si la aleación que le interesa no aparece en el Cuadro de aleaciones.

Los electrodos también están disponibles como piezas individuales, con el número de pieza 060814 -XXXXXX, donde XXXXXX es el número de aleación según el SNU.

Cuadro 1

Todos los elementos se suministran "tal y como se los trabajó", a menos que se especifique lo contrario. La excepción son los elementos de acero bajo en carbono, que son recocidos al vacío.

Información de pedido:

Modelo	Conjunto de sonda de montaje CORRATER® con NPT de 1" retráctil				
8012	Conjunto de sonda completo sin electrodos				
8022	Conjunto de sonda completo sin electrodos				
	Código	Longitud del pedido			
	18	18" long.			
	24	24" long.			
	30	30" long.			
	36	36" long.			
	Código	Aleación del electrodo: Ver Cuadro 1			
	XXXXXX	Ingresar número SNU: Ingresar 0 si no es necesario			
	Código	Sujetador de seguridad			
	0	No requiere			
	1	Instalado			
8012	— 24	— K03005	— 1	← Ejemplo	
8022	— 18	— K03005	— 1	← Ejemplo	

Los sujetadores de seguridad siempre se deben utilizar con presiones superiores a 100 lppc y/o temperaturas mayores que 150 °F. La instalación segura y la eliminación de las sondas de 18" a 36" en presiones hasta 1500 lppc se logran por medio de una herramienta mecánica retráctil. Consulte más detalles en la guía de accesorios.

Nota: Los electrodos se empaquetan por separado para evitar daños en la superficie.

Peso por unidad: Conjunto de sonda - 7 lb./3,18 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: www.cosasco.com



ISO 9001:2000
Certificate No. FM 10694