

# Accesorios para sondas CORRATER® y CORROTEMP® CORRATER®

## Sujetadores de seguridad para sondas retráctiles

Las sondas CORRATER® y CORROTEMP® CORRATER® están diseñadas para una instalación y operación seguras en diversos entornos. En los lugares en que existe peligro de un escape, el uso de un dispositivo de seguridad apropiado debería considerarse obligatorio. El diseño de este equipo ofrece confiabilidad comprobada y sigue principios de funcionamiento establecidos.

Los sujetadores de seguridad son **obligatorios** en presiones de 100 lppc o más, y a temperaturas de +150 °F o más. El sujetador proporciona un cerramiento secundario de respaldo para las sondas retráctiles en posición totalmente insertadas, incluso bajo presiones transitorias. El cable conectado mide cuánto se puede plegar la sonda y, si es necesario, mantiene la sonda en esa posición bajo presión nominal de funcionamiento.

El número de pedido para el conjunto de sujetador de seguridad para las sondas retráctiles modelo 8012 y 8022 CORRATER® es 061431. La longitud de la sonda es 18", 24", 30" o 36". Los sujetadores de seguridad para sonda son reutilizables y se pueden colocar en una sonda que se encuentra en el campo, si es necesario, después de retirar la sonda del sistema.

## Barreras de seguridad intrínsecas

Las sondas y los instrumentos CORRATER® y CORROTEMP® CORRATER® comúnmente se utilizan en áreas donde existe el riesgo de posibles mezclas gaseosas explosivas. Para los instrumentos alimentados desde la línea y las sondas ubicadas en un área riesgosa, generalmente es necesario instalar BARRERAS DE SEGURIDAD INTRÍNSECAS. Estas barreras están disponibles como conjuntos separados o como parte de un sistema automatizado.

## Barrera de seguridad

### Información de pedido:

Tipo de barrera	N.º pieza RCS	Cantidad necesaria por sonda	
		Corrater®	Corrotemp® Corrater®
755	095776-755-AC	1	2
761	095776-761-AC	1	1

Los instrumentos automáticos (como los módulos de interfaz de la sonda ICMS™) y las barreras de seguridad pueden instalarse en áreas de la División II (Zona 2) o División 1 (Zona 0 y Zona 1) en un cerramiento resistente a las explosiones, con conjuntos de barreras de seguridad. Comuníquese con la fábrica para conocer más detalles.

## Conjunto de válvula de seguridad de acceso modelo 60

Los conjuntos de válvula de acceso modelo 60 de Rohrback Cosasco Systems (RCS) están diseñados para poder acceder a áreas presurizadas sin interrumpir el proceso.

El conjunto está compuesto por un Thredolet®, una unión completamente roscada, una válvula de bola y una unión roscada de 5". Todo el cuerpo de la válvula de bola del puerto de 1" es de acero al carbón o de acero inoxidable 316, con superficies de apoyo en Polyfill™ y juntas de Viton™ en el cuerpo. Todos los elementos cumplen la norma NACE MR0175 para materiales resistentes al agrietamiento por tensiones en presencia de sulfuro.

El conjunto de la válvula de acceso modelo 60 se adapta a todas las sondas retractiles RCS. Esto incluye a los portacupones, los tubos de inyección y las sondas de hidrógeno CORROSOMETER® y CORRATER®.

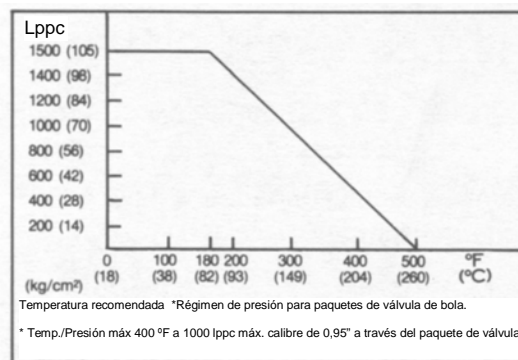


Gráfico de régimen de presión/temperatura

## Conjunto de válvula de seguridad de acceso modelo 60

### Información de pedido:

Núm. de pedido	Conj. válvula de acceso
061500-LL	Acero al carbón con recorte de acero inoxidable
061560-LL	Acero inoxidable 316

LL= Tamaño de línea

## Sonda de alta presión

### Adaptadores de conexión

Al adaptador de acceso para alta presión modelo 6080 de CORRATER® requiere un adaptador de la sonda para conectarla con el instrumento o el cable, como se menciona en la parte posterior de esta página (el adaptador de conexión posee un conector de tipo B para la unión con el cable).

## Adaptador para sonda modelo 6080

### Información de pedido:

Tipo de conector para sonda	Adaptador para sonda portátil 9000 o Aquamate	Instrumentos automáticos para adaptador de sonda fija
S	028043	028068
C	060913	745046

## Cables de sonda a instrumento

Los cables de sonda a instrumento CORRATER® y CORROTEMP® CORRATER® son de vital importancia para el desempeño del sistema, debido a las señales de nivel particularmente bajo inherente a estas mediciones de la corrosión. Se necesita el cable correcto y una conexión precisa para el funcionamiento satisfactorio. Estos cables están disponibles para diversos trabajos y son adecuados para diferentes condiciones de servicio.

El CABLE PARA TRABAJOS ESTÁNDARES es generalmente adecuado para aplicaciones en la planta y para el enrutamiento a través de conductos, posee una vaina externa resistente en poliuretano, apta para temperaturas en el rango de -50 °C a +70 °C.

El CABLE PARA TRABAJOS LIVIANOS se recomienda únicamente para servicios de trabajos livianos, como de laboratorio o usos similares

### Información para pedido de cable:

Código	Conjuntos de cable completo
CBL2	Cable para sonda Corratel®
CBL3	Cable para sonda Corratel Corrotemp
	<b>Terminación del extremo de la sonda</b>
B	Conector tipo B
BE	Conector ambiental tipo B
	<b>Código</b> <b>Terminación del extremo del instrumento</b>
0	Sin terminación (extremo sin rematar)
1	Aletas adelantadas (para barreras de SI)
2	Conectores tipo D (RCS-8, 9030) (P/N 009280-2 009281-3)
B	Conector hembra tipo B (9000, 1130, SCA-1) (P/N 032165)
BE	Conector ambiental hembra tipo B
	<b>Código</b> <b>Tipo de cable</b>
0	Cable para trabajos estándares Corratel® <sup>(1)</sup> (P/N 001134) para 2 electrodos y (P/N 001135) para 3 electrodos y Corratel® Corrotemp®
1	Cable para trabajos limitados (P/N 001092-3)
	<b>Código</b> <b>Color de cable<sup>(1)(2)</sup></b>
0	No se especifica
1	Negro <sup>(1)</sup>
2	Azul <sup>(1)</sup>
	<b>Código</b> <b>Longitud del cable</b>
LL	Requiere longitud específica. Disponibles en incrementos de 1 pie (30,48 cm) De 1 a 1.500 pies (30,48 cm a 457 m) en un tramo

CBL2	-	B	-	B	-	0	-	0	-	50	← Ejemplo
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	-----------

1. El cable para trabajos estándares y pesados está disponible con funda de color azul o negro.

La empresa se reserva el derecho de utilizar cualquiera de los colores de cable en un pedido en particular, según su disponibilidad. No se mezclarán los colores en un pedido. Si se necesita un color en particular, especifíquelo con la raya y el número apropiado, del siguiente modo:

- 1 Funda negra
- 2 Funda azul (identificación de circuitos de seguridad intrínsecos)

Si especifica un color como se muestra más arriba, el precio no sufrirá modificaciones, pero el envío podrá tardar más tiempo. Comuníquese con la fábrica para obtener más detalles.

2. La opción de colores no está disponible para el cable para trabajos limitados. La funda de este cable es de color gris.



**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