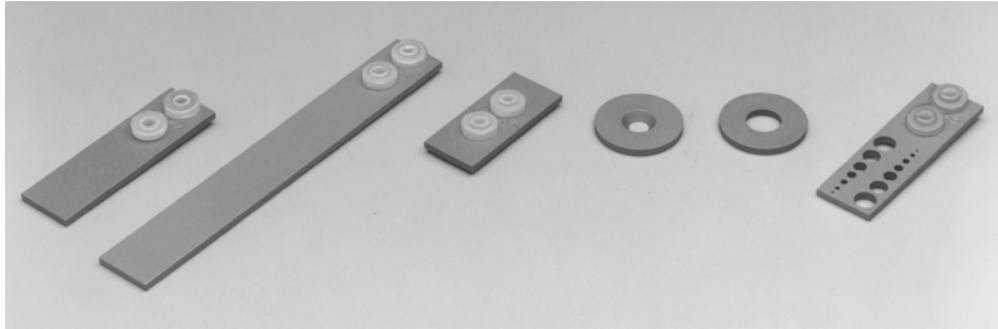


Modelo CI

Cupones del sistema de dos pulgadas

COSASCO®



Especificaciones:

- **No aptos para superficies batidas en frío. Todas las superficies pulidas o maquinadas, no cortadas o perforadas.**

Los cupones COSASCO® están especialmente diseñados para estudios de corrosión y erosión, y se fabrican según los estándares más exigentes. En general, los cupones deben tener una aleación igual o similar a la composición química del tubo o del recipiente que se monitorea. RCS fabrica cupones COSASCO® en todas las configuraciones y en cualquier material provisto por RCS o el cliente. Se puede realizar la evaluación de las soldaduras utilizando cupones con rebordes soldados o bien, la evaluación de la sedimentación mediante el uso de cupones de sedimentación tipo lámina.

Todos los cupones poseen una certificación escrita para exhibir el número de serie, el peso (suministrado en gramos hasta cuatro puntos decimales), las dimensiones, el material y el acabado de la superficie. Los cupones COSASCO® están empaquetados individualmente en sobres resistentes a la humedad, con tratamiento de inhibición en fase de vapor, con una vida útil en depósito sin corrosión de un año.

Los cupones estándares RCS de COSASCO® se suministran con acabado superficial esmerilado o con acabado de lijado direccional. Todos los cupones se suministran "tal y como se los trabajó", a menos que se especifique lo contrario. La excepción es el cupón estándar RCS G10180, que es recocido.

Los cupones de tipo lámina y en escalera, que generalmente se utilizan de a pares, se suministran con aislamiento en nylon. Las piezas metálicas para estos cupones se suministran con los portacupones.



Cupones de discos múltiples: Un cupón circular con un diámetro de 1,25"; un espesor de 0,125" y un orificio de montaje de 0,5" (3,18 x 0,318 x 1,2 cm). Estos cupones pueden utilizarse únicamente con portacupones de discos múltiples. El área de la superficie expuesta es de 2,3 pulg² (14 cm²).

Cupones de sedimentación tipo lámina de 3": Este cupón posee las mismas dimensiones que se indican para los cupones tipo lámina de 3"; sin embargo, posee una serie de orificios de diferentes tamaños para recolectar depósitos de sarro. El área de la superficie expuesta es de 5,25 pulg² (33,9 cm²).

El aislamiento de teflón y las piezas metálicas para los cupones de tipo disco se proporcionan con sus portacupones compatibles.

CUPONES ESTÁNDARES

Cupones tipo lámina de 3": Cupón estándar COSASCO®, de 2-7/8" x 7/8" x 1/8" (7,3 x 2,2 x 0,32 cm) con dos orificios de montaje, se pueden utilizar para diversos estudios. El área de la superficie expuesta es de 5,2 pulg² (33 cm²).

Cupones tipo lámina de 6": 6" x 7/8" x 1/8" (15,2 x 2,2 x 0,32 cm) con dos orificios de montaje, este cupón se utiliza cuando se necesita un área expuesta más amplia. El área de la superficie expuesta es de 11,4 pulg² (73,5 cm²).

Cupones tipo lámina en escalera: Estos cupones se usan en conjunto, a diferentes intervalos de la línea. Miden 2" x 7/8" x 1/8" (5,1 x 2,2 x 0,32 cm), con dos orificios de montaje. El área de la superficie expuesta es de 3,4 pulg² (16 cm²).

Cupones de disco planos: Generalmente, se los utiliza en aplicaciones en las que el cupón no puede extenderse al interior del tubo debido a que afectaría el flujo, o en operaciones de líneas compartidas. Un cupón circular con un diámetro de 1,25"; un espesor de 0,125" (3,18 x 0,32 cm) y un orificio de montaje con diámetro interno de 0,312" (0,792 cm). El orificio es avellanado y lleva un tornillo de acero inoxidable con cabeza plana, una arandela aislante y un disco aislante para el montaje. El área de la superficie expuesta es de 2,5 pulg² (16 cm²).

Cupones mostrados con rotación de 90° de su posición normal. Ver las páginas de portacupones para obtener las medidas.

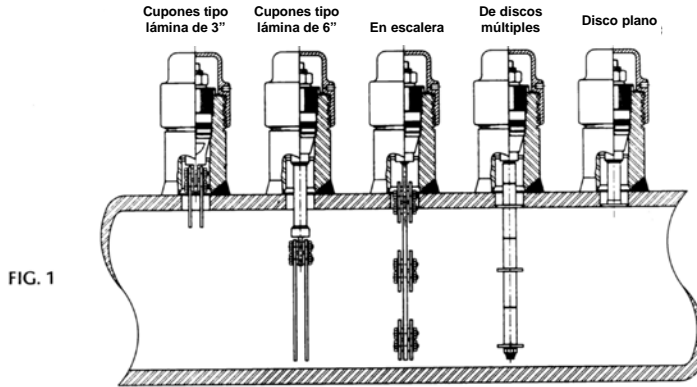


FIG. 1

Información de pedido:

Modelo																					
CI	Conjunto de cupón con aislamiento																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Tipo de cupón</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S3</td> <td>Cupón tipo lámina de 3"</td> </tr> <tr> <td>S6</td> <td>Cupón tipo lámina de 6"</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>Cupón tipo lámina en escalera</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Cupón de disco plano</td> </tr> <tr> <td>MD</td> <td>Cupón de discos múltiples</td> </tr> <tr> <td>SC</td> <td>Cupón de sedimentación tipo lámina de 3"</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Tipo de cupón	S3	Cupón tipo lámina de 3"	S6	Cupón tipo lámina de 6"	L	Cupón tipo lámina en escalera	D	Cupón de disco plano	MD	Cupón de discos múltiples	SC	Cupón de sedimentación tipo lámina de 3"						
Código	Tipo de cupón																				
S3	Cupón tipo lámina de 3"																				
S6	Cupón tipo lámina de 6"																				
L	Cupón tipo lámina en escalera																				
D	Cupón de disco plano																				
MD	Cupón de discos múltiples																				
SC	Cupón de sedimentación tipo lámina de 3"																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Aleación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G10180</td> <td>Acero bajo en carbono 1018</td> </tr> <tr> <td>S30300</td> <td>Acero inoxidable 303</td> </tr> <tr> <td>S30400</td> <td>Acero inoxidable 304</td> </tr> <tr> <td>S30403</td> <td>Acero inoxidable 304L</td> </tr> <tr> <td>S31600</td> <td>Acero inoxidable 316</td> </tr> <tr> <td>S31603</td> <td>Acero inoxidable 316L</td> </tr> <tr> <td>S32100</td> <td>Acero inoxidable 321</td> </tr> <tr> <td>S41000</td> <td>Acero inoxidable 410</td> </tr> <tr> <td>S43000</td> <td>Acero inoxidable 430</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Aleación	G10180	Acero bajo en carbono 1018	S30300	Acero inoxidable 303	S30400	Acero inoxidable 304	S30403	Acero inoxidable 304L	S31600	Acero inoxidable 316	S31603	Acero inoxidable 316L	S32100	Acero inoxidable 321	S41000	Acero inoxidable 410	S43000	Acero inoxidable 430
Código	Aleación																				
G10180	Acero bajo en carbono 1018																				
S30300	Acero inoxidable 303																				
S30400	Acero inoxidable 304																				
S30403	Acero inoxidable 304L																				
S31600	Acero inoxidable 316																				
S31603	Acero inoxidable 316L																				
S32100	Acero inoxidable 321																				
S41000	Acero inoxidable 410																				
S43000	Acero inoxidable 430																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Acabado superficial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>Esmerilado</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Lijado direccional</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Acabado superficial	0	Esmerilado	1	Lijado direccional														
Código	Acabado superficial																				
0	Esmerilado																				
1	Lijado direccional																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Aislantes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>Aislantes de nylon estándares (250 °F)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Aislantes cerámicos para alta temperatura (1475 °F)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Aislantes de Teflon® (500 °F)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Sin aislante. Opción única para cupones de disco</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Aislantes	0	Aislantes de nylon estándares (250 °F)	1	Aislantes cerámicos para alta temperatura (1475 °F)	2	Aislantes de Teflon® (500 °F)	3	Sin aislante. Opción única para cupones de disco										
Código	Aislantes																				
0	Aislantes de nylon estándares (250 °F)																				
1	Aislantes cerámicos para alta temperatura (1475 °F)																				
2	Aislantes de Teflon® (500 °F)																				
3	Sin aislante. Opción única para cupones de disco																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Tratamiento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>Incluye aislantes previamente pesados</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Aislantes sin pesar sueltos</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Tratamiento	0	Incluye aislantes previamente pesados	1	Aislantes sin pesar sueltos														
Código	Tratamiento																				
0	Incluye aislantes previamente pesados																				
1	Aislantes sin pesar sueltos																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Opciones especiales</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>Sin opciones especiales</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Grabado del número de serie a ambos lados</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Opciones especiales	0	Sin opciones especiales	1	Grabado del número de serie a ambos lados														
Código	Opciones especiales																				
0	Sin opciones especiales																				
1	Grabado del número de serie a ambos lados																				
CI	S3 — G10180 — 0 — 0 — 0 — 0																				
EJEMPLO																					



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: www.cosasco.com

} No se aplica para cupones de descuento



ISO 9001:2000
 Certificate No. FM 10694