

Cupones para la Industria de Tratamiento de Aguas

Metal Samples, como miembro activo de la AWT (Association of Water Technologies), provee a la industria de tratamiento de aguas un gran rango de insumos para pruebas de corrosión.

Nos especializamos en procesar las órdenes de cupones de prueba de acuerdo a sus necesidades de material, tamaño, forma y acabado. Los cupones pueden ser grabados con la aleación y un número secuencial para su identificación apropiada, y son prepesados y medidos para asegurar la integridad de sus mediciones.

SISTEMAS DE DERIVACIÓN DE TUBERÍAS (BY-PASS)

Podemos proveer un sistema convencional o uno diseñado por el cliente para monitoreo de corrosión en línea. Comúnmente usado en la industria de tratamiento de aguas para determinar las propiedades corrosivas del agua potable o de enfriamiento, estos sistemas están disponibles en PVC, acero al carbón, acero inoxidable y otros materiales.



Los sistemas de Derivación son fácilmente instalables en la tubería existente. Normalmente, solo se necesita un Acceso NPT Macho de 1" en el cual el By-pass es adjuntado. Los sistemas de Derivación estándar vienen equipados con 4 ensambles de tapón de tubería, 4 cupones pre-pesados y una válvula de control de flujo de 5 gpm.



CUPONES ESTÁNDAR DE TRATAMIENTO DE AGUAS:

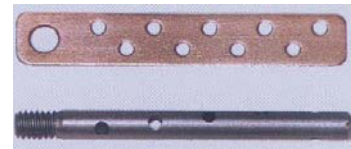
CUPONES PLANOS:

P/N	TAMAÑO	HOYO	LOC. DE HOYO	ÁREA PULG ²
CO100	½" x 3" x 1/16"	3/16"	¼" del borde final	3,38
CO101	1" x 2" x 1/16"	3/16"	¼" del borde final	4,32
CO102	½" x 3" x 1/16"	9/64"	1/8" del borde final	3,41
CO103	½" x 3" x 1/16"	¼"	¼" del borde final	3,34
CO104	½" x 3" x 1/16"	(2) ¼"	½" del borde final	3,24
CO105	½" x 3" x 1/16"	3/16"	½" del borde final	3,38
CO106	½" x 3" x 1/16"	¼"	½" del borde final	3,34
CO115	½" x 3" x 1/16"	¼"	½" del borde final	
CO117	3/8" x 3" x 1/16"	9/64"	1/8" del borde final	2,64
CO118	½" x 3" x 1/16"	(2) ¼"	¼" & ¾" final	3,24
CO120	3/8" x 3" x 1/16"	(2) ¼"	¼" & ¾" final	2,48



Los **Cupones de Incrustación** proveen una medida cualitativa de la rata de deposición relativa en los sistemas de tratamiento de aguas industriales.

P/N CO115
(Plano)

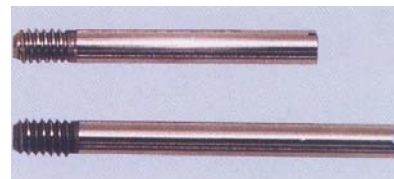


P/N ES209
(Cilíndrico)

Los cupones de tratamiento de aguas listados arriba son fabricados del material C1010. Para aleaciones adicionales consulte la tabla de aleaciones

CUPONES CILÍNDRICOS

P/N	TAMAÑO	TREDOLE	SLOT	ÁREA PULG ²
ES200	¼" Ø x 2 ½"	¼"-20 x 3/8"	1/16"	1,96
ES201	¼" Ø x 2"	¼"-20 x 3/8"	1/16"	1,57
ES202	¼" Ø x 3"	¼"-20 x 3/8"	1/16"	2,45
ES204	¼" Ø x 1 ½"	¼"-20 x 3/8"	1/16"	1,18



PORTA CUPONES ESTÁNDAR DE TRATAMIENTO DE AGUAS (ENSAMBLES DEL TAPÓN)

Ensamble de Tapones para Cupones Planos Cilíndricos

P/N	TAPÓN PVC Ó ACERO AL CARBONO	3" (STD.) STEM	MODELO PARA CUPÓN
RC12E3100036	¾" NPT	Nylon	CO102, CO117
RC13E3100036	1" NPT	Nylon	CO102, CO117
RC13Q3100036	¾" NPT	Teflón	CO102, CO117
RC13Q3100066	1" NPT	Teflón	CO102, CO117
RC12E3010036	¾" NPT	Nylon	CO100, CO103, CO115
RC13E3010036	1" NPT	Nylon	CO100, CO103, CO115
RC12Q3010030	¾" NPT	Teflón	CO100, CO103, CO115
RC13Q3010026	1" NPT	Teflón	CO100, CO103, CO115
RC12E3030036	¾" NPT	Nylon	CO118, CO120
RC13E3030036	1" NPT	Nylon	CO118, CO120
RC12Q3030036	¾" NPT	Teflón	CO118, CO120
RC13Q3030035	1" NPT	Teflón	CO118, CO120
RC12EC090036	¾" NPT	Nylon	CO105, CO106
RC13E3090036	1" NPT	Nylon	CO105, CO106
RC12Q3090036	¾" NPT	Teflón	CO105, CO106
RC13Q3090036	1" NPT	Teflón	CO105, CO106
RC11E3010036	½" NPT	Nylon	CO100, CO103, CO115

Ensamble de Tapones para Cupones

P/N	NPT	MODELO PARA CUPÓN
RC16Q3040000	2"	ES200, ES201, ES202, ES204, ES205
RC13Q3040000	¾"	ES200, ES201, ES202, ES204, ES205
RC13Q3040000	1"	ES200, ES201, ES202, ES204, ES205
RC11Q3040000	½"	ES200, ES201, ES202, ES204, ES205

