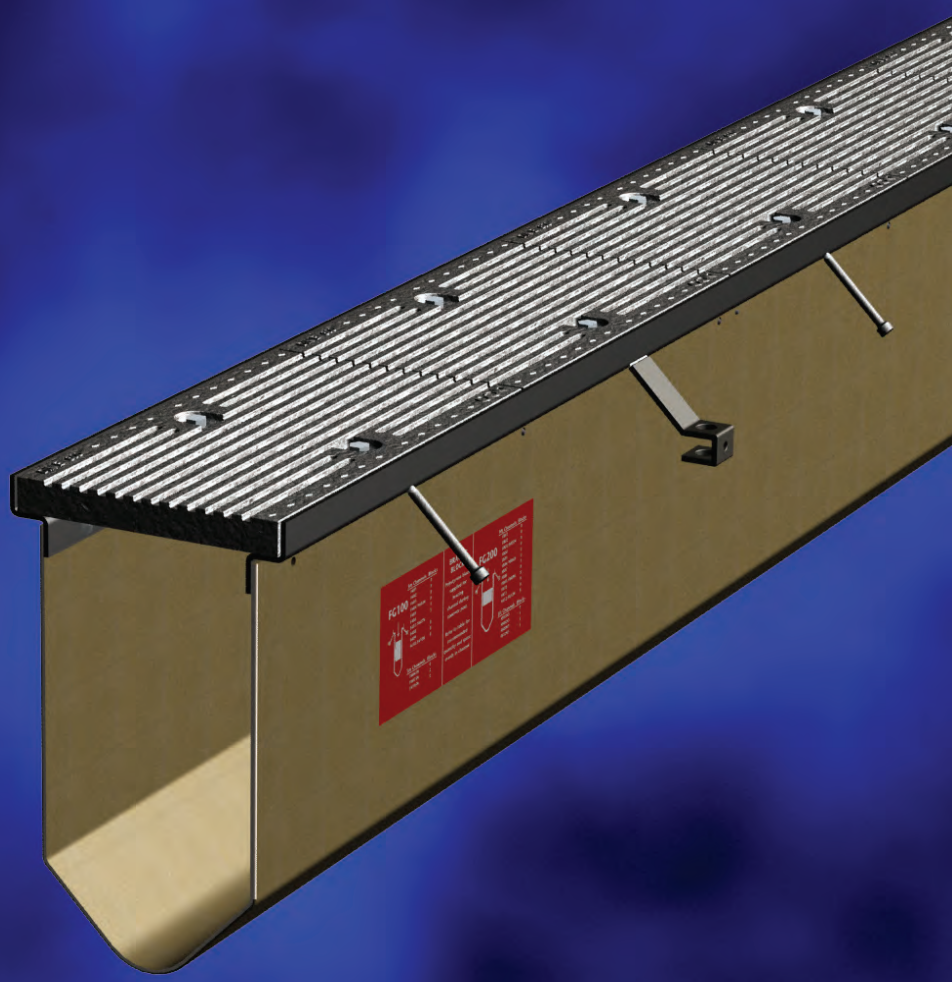
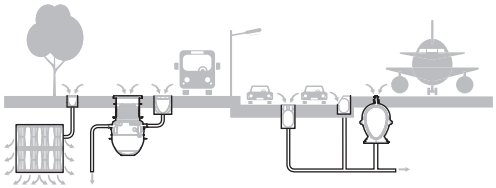
ACO Drenaje Externo



ACO DRAIN

Linea FlowDrain

FG200 - 20cm Ancho interno, canales de 2.74m de fibra de vidrio



ACO DRAIN

ACO Drain es el sistema modular de drenaje de trinchera líder en el mercado y es ideal para aplicaciones comerciales desde gasolinerías hasta aeropuertos.

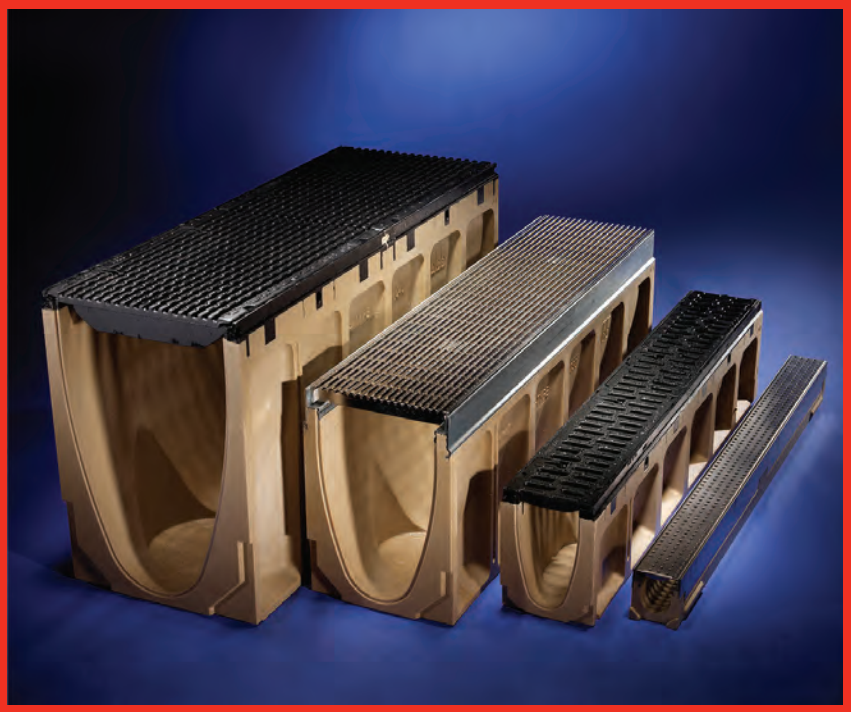
Los sistemas ACO Drain consisten en unidades modulares, hechas de concreto polimérico o de fibra de vidrio resistentes a la corrosión, con rejillas de una gran variedad de materiales para todas las aplicaciones de carga. Los sistemas ACO Drain están disponibles en anchos interiores de 5, 10, 20 y 30 cm, logrando corridas de hasta 40 metros con pendiente contínua.

La línea de productos ACO Drain está dividida en diferentes tipos de productos, dependiendo del uso:

1. KlassikDrain
KlassikDrain - K100/K200/K300
MiniKlassik - K50
Brickslot

2. PowerDrain
PowerDrain - S100K/S200K/S300K

3. Slab Solutions
SlabDrain
FlowDrain
MembraneDrain



FlowDrain

FG200 es un sistema de fibra de vidrio de 8" (200mm) de ancho suministrado en secciones de 9 ft (2,75m) lo que lo hace ideal para largos tramos rectos en una superficie de concreto.

Los marcos galvanizados o de acero inoxidable se fijan al canal de fibra de vidrio para proporcionar un borde limpio, una base para rejilla y una barra para fijación de rejilla.

Una selección de rejillas de acero galvanizado y acero inoxidable clasificadas para Cargas Clase C (25 toneladas) o rejillas ranuradas o longitudinales de hierro dúctil clasificadas para Cargas Clase E (60 ton).

Las rejillas se atornillan en el marco de acero con 2 tornillos por sección cada 45.72 cm.

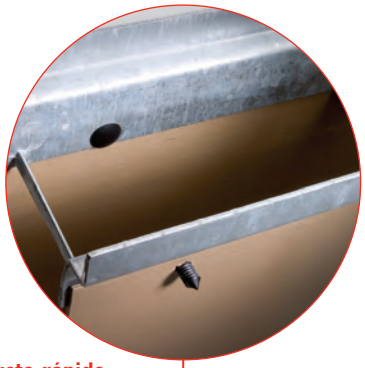
Aplicaciones Típicas

- *Estacionamientos y garajes*
- *Centros comerciales*
- *Zonas peatonales*
- *Áreas de industria ligera*
- *Areas comerciales*
- *Aplicaciones interiores*

Descripción del producto - FG200

Elección del marco de acero - Proporciona soporte para rejilla y protege el riel del canal contra daños. Disponible en acero galvanizado y acero inoxidable.

Rejillas atornilladas - Las rejillas FG200 se pueden bloquear con dos tornillos de ½ "- 13 x 1½" que se fijan directamente en el marco de acero a intervalos de 18" (457 mm).



EClavos de ajuste rápido - Sujete el cuerpo del canal de forma segura al marco y permita una instalación rápida en el lugar. Incluidos con el marco.

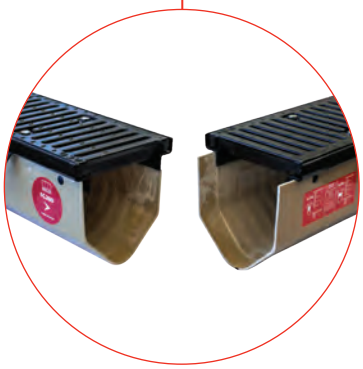
Flecha de dirección - La etiqueta al costado del canal indica la dirección del flujo y asegura que los canales estén instalados correctamente.

Fibra de vidrio - Un material ligero que está hecho de resina de poliéster reforzada por estera de fibra de vidrio.

Unidades con pendiente (1.0%) - Las unidades de 2,75 m de largo proporcionan una pendiente continua de 32,9 m. Equivale a 1cm de pendiente por metro lineal. Cuatro canales neutrales extienden la corrida. También estan disponibles cuatro unidades de 0,915 m y accesorios.

Elección de rejillas - En varios materiales y estilos (incluyendo ADA) para aplicaciones hasta la Carga Clase E.

Soportes de instalación - Proporcionan una instalación fácil y sencilla utilizando barras de refuerzo N ° 4 o 5.

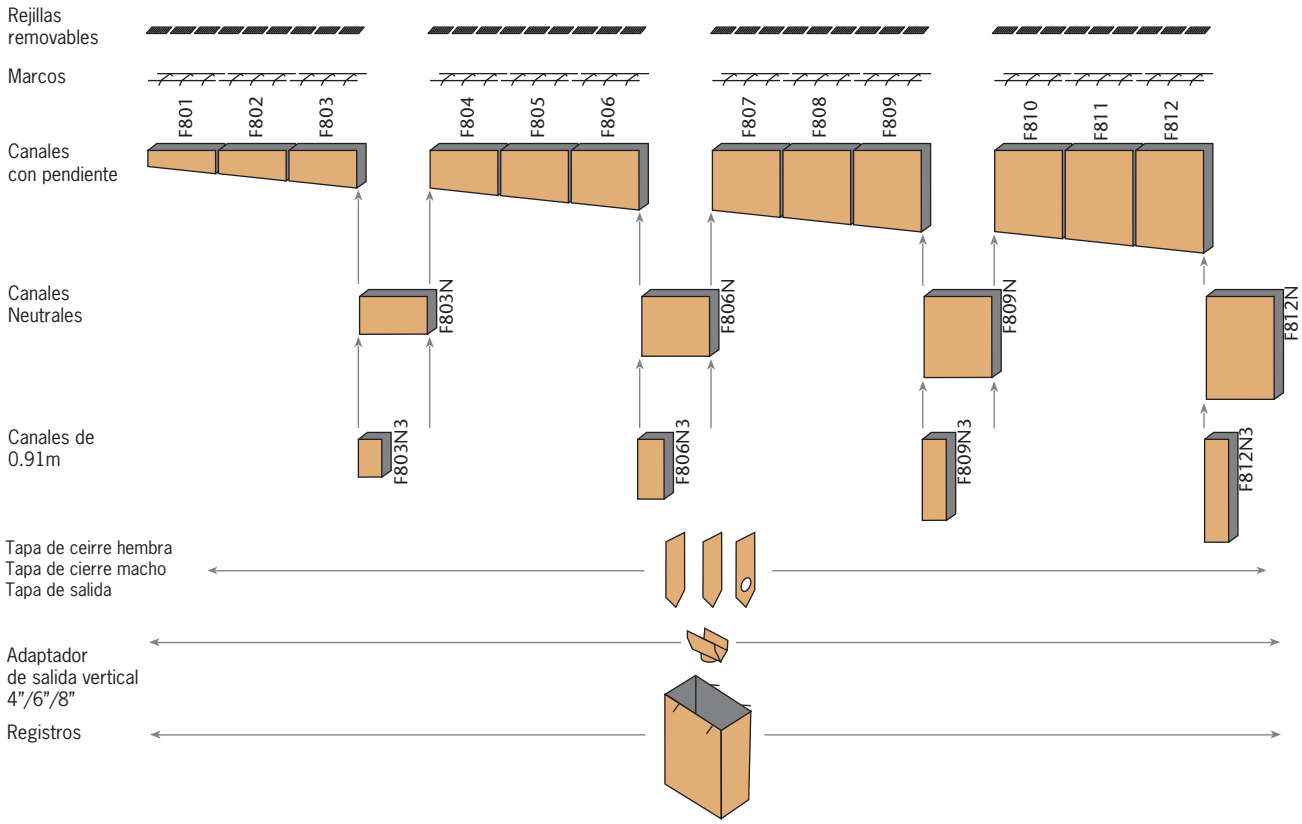


Perfiles interconectables - Permiten la unión fácil y efectiva entre los canales. Se debe usar un sellador apropiado para crear una junta perfectamente sellada.

Clavos Nelson - Unidos al marco; actúan como anclas de concreto para asegurar los canales en el encofrado de concreto.

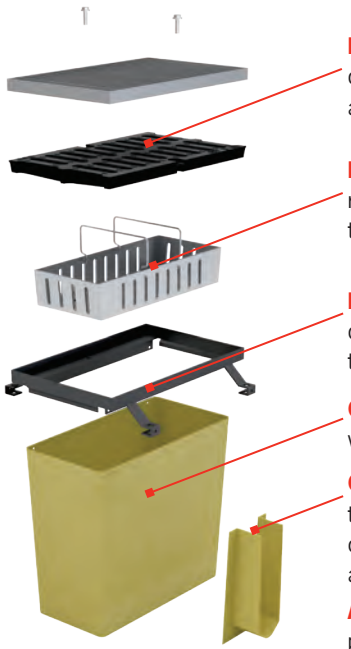
Bloques de refuerzo - Se suministran para sujetar los canales más profundos durante el vertido de concreto; Los detalles sobre cómo instalar se muestran en una etiqueta adhesiva en cada canal.

Diseño típico del sistema



Opciones de Registros

F660



F880

Rejillas - Selección de rejillas de acero galvanizado o inoxidable o rejillas de hierro dúctil ranurado, aseguradas con dos tornillos.

Basurero - Basurero de plástico diseñado para recolectar los residuos sólidos que se captan en la trinchera y evitar que caigan en el registro.

Marco - Marco de acero recubierto negro, galvanizado o acero inoxidable unido al cuerpo del registro con tornillos de ajuste a presión.

Cuerpo del Registro - Cuerpo del registro en fibra de vidrio disponible en dos tamaños diferentes.

Cuello para canal - Adaptador para permitir la transición correcta de cualquier profundidad de canal FG200 en cualquier lado. Se puede cortar a la altura correcta.

Adaptador para tuberia - Adaptador liso para permitir que las tuberías de entrada o de salida se fijen fácilmente a la pared exterior del registro en cualquier posición. Disponible para tubos de 4", 6" y 8" Céd. 40.

FG200 Tabla de partes

	Parte No.	Altura interna .Pulg hembra	Altura interna .Pulg macho	Altura interna mm hembra	Altura interna mm macho	Altura total .Pulg hembra	Altura total .Pulg macho	Altura total mm hembra	Altura total mm macho	Vol Gal	Peso Kgs
F801 Canal don pendiente (2.75m)	**99006**	6.75	7.88	*172*	*200*	6.88	8.01	*175*	*203*	**18.37**	5.0
F802 Canal don pendiente (2.75m)	**99013**	7.88	9.00	*200*	*229*	8.01	9.13	*203*	*232*	**22.58**	5.5
F803 Canal don pendiente (2.75m)	**99021**	9.00	10.13	*229*	*257*	9.13	10.26	*232*	*260*	**26.79**	5.9
F803N Canal Neutral (2.75m)	**99048**	**10.13**	**10.13**	***257***	***257***	**10.26**	**10.26**	***260***	***260***	**28.80**	**7.0**
F803N3 Canal Neutral (0.915m)	**99034**	**10.13**	**10.13**	***257***	***257***	**10.26**	**10.26**	***260***	***260***	**9.60**	**2.4**
F804 Canal con pendiente (2.75m)	**99055**	10.13	11.25	*257*	*286*	10.26	11.38	*260*	*289*	**31.00**	6.4
F805 Canal con pendiente (2.75m)	**99062**	11.25	12.38	*286*	*314*	11.38	12.51	*289*	*318*	**35.21**	6.9
F806 Canal con pendiente (2.75m)	**99071**	12.38	13.50	*314*	*343*	12.51	13.63	*318*	*346*	**39.42**	7.4
F806N Canal Neutral (2.75m)	**99095**	**13.50**	**13.50**	***343***	***343***	**13.63**	**13.63**	***346***	***346***	**41.50**	**7.4**
F806N3 Canal Neutral (0.915m)	**99084**	**13.50**	**13.50**	***343***	***343***	**13.63**	**13.63**	***346***	***346***	**13.83**	**2.5**
F807 Canal con pendiente (2.75m)	**99109**	13.50	14.63	*343*	*371*	12.63	14.76	*346*	*375*	**43.63**	7.9
F808 Canal con pendiente (2.75m)	**99116**	14.63	15.75	*371*	*400*	14.76	15.88	*375*	*403*	**47.84**	8.4
F809 Canal con pendiente (2.75m)	**99123**	15.75	16.87	*400*	*429*	15.88	17.00	*403*	*432*	**52.05**	8.9
F809N Canal Neutral (2.75m)	**99145**	**16.87**	**16.87**	***429***	***429***	**17.00**	**17.00**	***432***	***432***	**54.10**	**8.9**
F809N3 Canal Neutral (0.915m)	**99132**	**16.87**	**16.87**	***429***	***429***	**17.00**	**17.00**	***432***	***432***	**18.00**	**3.0**
F810 Canal con pendiente (2.75m)	**99156**	16.87	18.00	*429*	*457*	17.00	18.13	*432*	*460*	**56.26**	9.4
F811 Canal con pendiente (2.75m)	**99162**	18.00	19.13	*457*	*486*	18.13	19.26	*460*	*489*	**60.47**	9.9
F812 Canal con pendiente (2.75m)	**99175**	19.13	20.25	*486*	*514*	19.26	20.38	*489*	*518*	**64.68**	10.5
F812N Canal Neutral (2.75m)	**99192**	**20.25**	**20.25**	***514***	***514***	**20.38**	**20.38**	***518***	***518***	**66.76**	**10.5**
F812N3 Canal Neutral (0.915m)	**99186**	**20.25**	**20.25**	***514***	***514***	**20.38**	**20.38**	***518***	***518***	**22.25**	**3.5**
Marco de acero con primer negro (2.75m)	**97066**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.9
Marco de acero con primer negro (0.915m)	**98524**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.3
Marco de acero galvanizado (2.75m)	**97079**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.9
Marco de acero galvanizado (0.915m)	**98538**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.3
Marco de acero inoxidable* (2.75m)	**97087**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.9
Marco de acero inoxidable* (0.915m)	**98545**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.3
Tapa de cierre (H) con marco negro	**98365**	-	-	-	-	20.38	20.38	*518*	*518*	-	1.1
Tapa de cierre (H) con marco acero galvanizado	**98386**	-	-	-	-	20.38	20.38	*518*	*518*	-	1.1
Tapa de cierre (H) con marco acero inoxidable*	**98375**	-	-	-	-	20.38	20.38	*518*	*518*	-	1.1
Tapa de cierre (M) con marco negro	**98363**	-	-	-	-	20.38	20.38	*518*	*518*	-	1.3
Tapa de cierre (M) con marco acero galvanizado	**98382**	-	-	-	-	20.38	20.38	*518*	*518*	-	1.3
Tapa de cierre (M) con marco acero inoxidable*	**98372**	-	-	-	-	20.38	20.38	*518*	*518*	-	1.3
Tapa de salida (M) con marco negro	**98361**	20.25	20.25	*514*	*514*	20.38	20.38	*518*	*518*	-	1.8
Tapa de salida (M) con marco acero galvanizado	**98381**	20.25	20.25	*514*	*514*	20.38	20.38	*518*	*518*	-	1.8
Tapa de salida (M) con marco acero inoxidable*	**98373**	20.25	20.25	*514*	*514*	20.38	20.38	*518*	*518*	-	1.8
Adaptador de salida vertical - 4", 6" o 8"	**98103**	20.25	20.25	*514*	*514*	20.38	20.38	*518*	*518*	-	1.6

Notas:

1.Las alturas internas son para el cuerpo del canal con marco incluido.

2.Los pesos del canal son para el cuerpo de fibra de vidrio unicamente

3.Las tapas de cierre / salida se pueden cortar para adaptarse a todos los canales.

4.Añada 5cm a la longitud de cada canal para el borde del lado hembra (solo aplicable en el extremo superficial final de la trinchera).

5.Los marcos se suministran con pernos plásticos para conectar con el cuerpo de fibra de vidrio.

*Marcos de acero inoxidable de grado 304. ACO recomienda el uso de rejillas no galvanizadas con marcos de acero inoxidable para evitar la corrosión galvánica.

Tabla de partes de Registros

	Parte No.	Altura interna Pulg. hembra	Altura interna Pulg. macho	Altura interna mm hembra	Altura interna mm macho	Altura total Pulg. hembra	Altura total Pulg. macho	Altura total mm hembra	Altura total mm macho	Vol Gal	Peso Kgs
F660 Registro - 24" x 12"	**98069**	26.5		*673*		26.6		*676*		27.0	10.0
F660 Marco de acero con primer negro	**97995**	-		-		3.13		*79*		-	6.3
F660 Marco de acero galvanizado	**98008**	-		-		3.13		*79*		-	6.5
F660 Marco de acero inoxidable*	**98013**	-		-		3.13		*79*		-	6.5
F660 Basurero de plástico	**98067**	-		-		5.75		*146*		-	2.3
F880 Registro - 24" x 24"	**98075**	27.5		*699*		27.7		*703*		55.0	10.0
F880 Marco de acero con primer negro	**98021**	-		-		3.13		*79*		-	10.5
F880 Marco de acero galvanizado	**98034**	-		-		3.13		*79*		-	11.0
F880 Marco de acero inoxidable*	**98048**	-		-		3.13		*79*		-	11.0
F880 Basurero de plástico	**98059**	-		-		6.75		*171*		-	3.8
FG200 Adaptador para canal en registro	**98171**	-		-		19.74		*501*		-	0.5
Adaptador para tuberia de 4"	**97425**	-		-		6.53		*167*		-	0.2
Adaptador para tuberia de 6"	**97438**	-		-		8.66		*220*		-	0.3
Adaptador para tuberia de 8"	**97444**	-		-		10.66		*270*		-	0.4

* Marcos de acero inoxidable de grado 304.
ACO recomienda el uso de rejillas no galvanizadas con marcos de acero inoxidable para evitar la corrosión galvánica.

Otros productos ACO

Drenaje de aguas superficiales

ACO Sport
Drenaje superficial y accesorios de construcción para atletismo.

ACO Infrastructura
Productos de drenaje de superficie diseñados para carreteras, carreteras urbanas y puentes.

Aquaduct
Diseño personalizado y fabricación de sistemas de drenaje de trinchera de fibra de vidrio.

ACO Duct
Sistema de conductos lineales con tapas sólidas extraíbles.

ACO Environment
Separadores de agua de aceite y sistemas de contención de derrames.

ACO Wildlife
Sistema de túneles y cercas para guiar a los anfibios y otras criaturas pequeñas de manera segura a través de las carreteras.

ACO StormBrixx
Un sistema geocelular único y patentado de gestión plástica de aguas pluviales.

ACO Self
Componentes sencillos de drenaje y construcción para uso en el hogar, el jardín y la oficina.

Drenaje de Edificios

ACO QuARTz
Drenaje del baño.

ACO BuildLine
Productos de drenaje para terrazas, balcones, tejados verdes y fachadas empotradas.

ACO Stainless
Desagües de trinchera de acero inoxidable.

ACO ShowerDrain
Shower drainage.

ACO Floor Drain
Drenajes de piso de acero inoxidable.

ACO Pipe
Sistema de tubería de empuje de acero inoxidable.

ACO Polymer Products, Inc.

Officina de ventas Oeste
825 W. Beechcraft St.
Casa Grande, AZ 85122
Tel: (520) 421-9988
Toll Free: (888) 490-9552
Fax: (520) 421-9899

Oficina de ventas del Noreste
9470 Pinecone Drive
Mentor, OH 44060
Tel: (440) 639-7230
Toll free: (800) 543-4764
Fax: (440) 639-7235

Oficina de ventas Sudeste
4211 Pleasant Road
Fort Mill, SC 29708
Toll free: (800) 543-4764
Fax: (803) 802-1063

Contacto electrónico:
info@acousa.com
www.acodrain.us

Síguenos en

© Abril 2017 ACO Polymer Products, Inc.
Se ha tomado todo el cuidado razonable para compilar la información en este documento. Todas las recomendaciones y sugerencias sobre el uso de los productos ACO se hacen sin garantía ya que las condiciones de uso están fuera del control de la empresa. Es responsabilidad del cliente asegurarse de que cada producto es adecuado para su propósito y que las condiciones reales de uso son adecuadas. ACO Polymer Products, Inc. se reserva el derecho de cambiar producto y especificaciones sin previo aviso.

Re-order Part # DL056