

Mexichem® es un proveedor líder de productos y soluciones para múltiples sectores, desde petroquímica y construcción, infraestructura, agricultura, salud, transporte, telecomunicaciones y energía, entre otros. Es uno de los mayores productores de tubería plástica y conexiones en todo el mundo y unas de las empresas químicas y petroquímicas integradas más grandes de América Latina.

Con presencia global, Mexichem® emplea a más de 19,000 personas en más de 30 países, en los cuales posee más de 120 plantas de producción, 2 minas de fluorita, 6 academias de formación y 16 laboratorios de investigación y desarrollo.

Con más de 50 años de historia y más de 30 años de cotizar en la Bolsa Mexicana de Valores, Mexichem® tiene un modelo de negocio basado en la integración vertical y adquisiciones estratégicas, a través del cual tiene acceso a sus propias materias primas y tecnología para competir en un entorno global.



Edificación



Infraestructura



Irrigación



Geosintéticos



Manejo y Aprovechamiento de Agua

Mexichem® Fluent cuenta con plantas en:

Estado de México	Guanajuato	Sonora
Jalisco	Querétaro	San Luis Potosí

y centros de distribución en:

Mérida | Monterrey

Amanco® brinda soluciones innovadoras y producidas con la más alta calidad a través de su red de distribuidores con más de 50 mil puntos de venta en América Latina, contribuyendo a una posición fuerte y altamente reconocida en todo el mundo, en las siguientes categorías:

Como resultado, Mexichem® ofrece una amplia gama de materiales con valor agregado y productos terminados que contribuyen al éxito de sus clientes y a mejorar la calidad de vida de las personas. A lo largo de su compromiso como buen ciudadano corporativo, Mexichem® ofrece valor total a clientes, empleados e inversionistas alrededor del mundo, todos los días.

Mexichem® está dividido en cuatro grupos de negocio: Vinyl, Fluent, Fluor y Energy

Amanco® junto con Dura-Line forman parte del negocio de Mexichem Fluent, enfocado en sistemas de conducción de agua potable y soluciones para alcantarillado, recolección de agua pluvial, irrigación, electricidad, telecomunicaciones y conducción de gas; atendiendo principalmente los mercados de:



OHSAS 18001:2007 / NMX-SAST-001-IMNC-2008



ISO 9001:2008/NMX-CC-9001-IMNC-2008
ISO 14001:2004/NMX-SAA-14001-IMNC-2004

Mexichem.
Building & Infrastructure

Mexichem.
Datacom & Infrastructure

Mexichem.
Irrigation Systems



Irrigación

Sistemas de Riego

- Goteo **05**
 - Cinta de riego Superline 06
 - Gotero 07
 - Conexiones 07
 - Accesorios 07
- Microaspersión **08**
 - Jet 08
 - Rondo 09
 - Mini válvulas 10
 - Accesorios 10
- Tubería flexible para riego por goteo y microaspersión **12**
 - Manguera de polietileno 12
 - Tubín de PVC 12
 - Conexiones 13
- Entubados y compuertas **14**
 - Tubo 14
 - Compuertas y accesorios 15

Conducción de Agua

- Hidráulico **17**
 - Tubo 17
- Cédula 40 **22**
 - Tubo 22
 - Conexiones 22
- Biaxial **27**
 - Tubo 28
- Novafort **29**
 - Tubo 29
 - Empaques 29

Extracción de Agua

- Ademe Geomega **31**
 - Tubo 31
 - Accesorios 33

Válvulas y Filtros

- Válvulas de Admisión y Expulsión de Aire **35**
 - Válvulas ventosas 35
- Válvulas de Control **36**
 - Válvulas Check Plásticas 36
 - Válvulas Hidráulicas Plásticas 36
 - Accesorios para Toma de Presión 38
- Filtros **39**
 - Metálicos Manuales 39
 - Metálicos Automáticos 41
 - Metálicos Semiautomáticos 41
 - Arena Sílica 41

Cementos y Lubricantes

- Cementos **43**
 - Cemento agrícola 43
 - Cemento alta presión 43
- Limpiador **43**
- Lubricante **43**

Accesorios y Herramientas

- Anillos **45**
 - Anillo hidráulico sistema inglés 45
 - Anillo hidráulico sistema métrico 45
- Manómetro **45**
- Accesorios complementarios **46**





Sistemas de Riego

Amanco® ofrece soluciones completas para sistemas de riego en los siguientes segmentos:

- Sistema de Riego por Goteo, ideal para aplicar agua, nutrientes y agroquímicos directamente a la zona radicular de las plantas.
- Sistema de Riego por Microaspersión, caracterizado por aplicar el agua de manera localizada en forma de lluvia fina o de niebla, permitiendo así uniformidad de riego.
- Tubería Flexible para Riego por Goteo y Microaspersión, este sistema permite realizar las derivaciones del tubo principal de riego por goteo y microaspersión, hasta los emisores de riego. Este sistema se lleva a cabo con un tubo flexible resistente a la degradación solar, adecuado para todo tipo de elementos de microaspersión y goteros.
- Sistema de Riego por Multicompuertas, este sistema opera a baja presión buscando reducir la pérdida de agua por infiltración y evaporación, ya que elimina los canales, conduciendo el agua directo hasta la parcela.

En Amanco® suministramos desde la red de tubería principal y secundaria, equipos de filtración, válvulas de seguridad, válvulas de control y seccionamiento, hasta el emisor en la planta, conforme a los requerimientos y necesidades del cultivo.

El equipo de Amanco®, con su vasta experiencia en este sector, brinda asesoría para un diseño óptimo del sistema de riego.

Contenido del Bloque

■ Goteo	05	■ Tubería flexible para riego por goteo y microaspersión	12
• Cinta de riego Superline	06	• Manguera de Polietileno	12
• Gotero	07	• Tubín de PVC	12
• Conexiones	07	• Conexiones	13
• Accesorios	07		
■ Microaspersión	08	■ Entubados y compuertas	14
• Jet	08	• Tubo	14
• Rondo	09	• Compuertas y accesorios	15
• Mini válvulas	10		
• Accesorios	10		



Goteo



Usos

- Riego de árboles frutales.
- Invernaderos.
- Cultivos a cielo abierto.

Ventajas

- Reducción de pérdidas por evaporación.
- Ahorro en mano de obra.
- Control de dosificación.
- Fácil adaptación a terrenos irregulares.
- Reducción de malas hierbas en zonas no regadas.

El riego por goteo es un método para aplicar agua, nutrientes y agroquímicos directamente a la zona radicular de las plantas en proporción controlada, evitando así que las grandes variaciones en la humedad del suelo causen estrés a las plantas y afecten su crecimiento y producción. El riego por goteo permite obtener máximos resultados en producción y calidad de cosecha y minimizar al mismo tiempo el uso del agua, energía y otros recursos.

Es utilizado en invernaderos y en cultivos a cielo abierto y puede ser instalado tanto en la superficie de la tierra, como enterrado.

Cinta de Riego Superline

La cinta SuperLine® de Amanco® es ideal para el Sistema de Riego por Goteo, esta cinta es fabricada en un solo proceso de extrusión, lo que permite una uniformidad de riego; cuenta con un gotero de laberinto continuo, de sección amplia y flujo turbulento, mejorando la uniformidad y resistencia al taponamiento. Cuenta con una gran superficie de filtrado y entradas estrechas, dando protección contra la aspiración de partículas bajo condiciones de vacío debido a su diseño exclusivo de soporte mediante barras de zigzag para la pared de la cinta. La perforación externa posibilita una franja de mojado continua, debido a espaciamientos pequeños y un bajo caudal.

Ventajas

- Uniformidad, coeficiente de variación menor al 3%.
- Resistencia al taponamiento.
- Durabilidad.
- Fabricado en un solo proceso de extrusión, sin soldaduras.

Cinta Superline 16 mm					
Calibre	5	6	8	10	12
Corte					
Caudal disponible de:					
c/10cm	1.0 l/h	0.6 l/h 1.0 l/h	0.6 l/h 1.0 l/h	x	x
c/20cm	1.0 l/h	0.6 l/h 1.0 l/h	0.6 l/h 1.0 l/h	0.6 l/h 1.0 l/h	1.0 l/h
c/30cm	1.0 l/h	0.6 l/h 1.0 l/h	0.6 l/h 1.0 l/h	0.6 l/h 1.0 l/h	1.0 l/h
Longitud	3,962 m	3,048 m	2,286 m	1,829 m	1,554 m

Cinta Superline 22 mm					
Calibre	5	6	8	10	12
Corte					
Caudal disponible de:					
c/10cm	x	x	x	x	x
c/20cm	x	1.0 l/h	1.0 l/h	x	x
c/30cm	x	x	x	x	x
Longitud	x	2,250 m	1,829 m	x	x

Longitud de la máxima regante* Cinta Superline 16mm					
Caudal	Eficiencia %	Corte c/10 cm	Corte c/20 cm	Corte c/30 cm	Filtración
0.6 l/h	90%	126 m	189 m	243 m	Malla 200
1.0 l/h	90%	90 m	135 m	171 m	Malla 150

* Terreno Plano
* kd = 0.065

Longitud de la máxima regante* Cinta Superline 22mm					
Caudal	Eficiencia %	Corte c/10 cm	Corte c/20 cm	Corte c/30 cm	Filtración
0.6 l/h	90%	221 m	342 m	441 m	Malla 200
1.0 l/h	90%	140 m	217 m	279 m	Malla 150

* Terreno Plano
* kd = 0.02

Cinta Superline

Corte c/10 cm



Código	Producto	Unidad
977770	Diámetro de 16 mm, calibre 5 mil, caudal de 1.0 l/h, rollo de 3962 m	rollo
975612	Diámetro de 16 mm, calibre 6 mil, caudal de 1.0 l/h, rollo de 3048 m	rollo
975519	Diámetro de 16 mm, calibre 8 mil, caudal de 0.6 l/h, rollo de 2286 m	rollo
975615	Diámetro de 16 mm, calibre 8 mil, caudal de 1.0 l/h, rollo de 2286 m	rollo

Cinta Superline

Corte c/20 cm



Código	Producto	Unidad
978467	Diámetro de 22 mm, calibre 8 mil, caudal de 1.0 l/h, rollo de 1829 m	rollo
975517	Diámetro de 16 mm, calibre 6 mil, caudal de 0.6 l/h, rollo de 3048 m	rollo
975613	Diámetro de 16 mm, calibre 6 mil, caudal de 1.0 l/h, rollo de 3048 m	rollo
975520	Diámetro de 16 mm, calibre 8 mil, caudal de 0.6 l/h, rollo de 2286 m	rollo
975616	Diámetro de 16 mm, calibre 8 mil, caudal de 1.0 l/h, rollo de 2286 m	rollo
975515	Diámetro de 16 mm, calibre 10 mil, caudal de 0.6 l/h, rollo de 1829 m	rollo
975618	Diámetro de 16 mm, calibre 10 mil, caudal de 1.0 l/h, rollo de 1829 m	rollo
975620	Diámetro de 16 mm, calibre 12 mil, caudal de 1.0 l/h, rollo de 1554 m	rollo

Código	Producto	Unidad
978467	diámetro de 22 mm, calibre 8 mil, caudal de 1.0 l/h, rollo de 1829 m	rollo
978466	diámetro de 22 mm, calibre 6 mil, caudal de 1.0 l/h, rollo de 2250 m	rollo

Cinta Superline

Corte c/30 cm



Código	Producto	Unidad
978013	Diámetro de 16 mm, calibre 5 mil, caudal de 1 l/h, rollo de 3962 m	rollo
975518	Diámetro de 16 mm, calibre 6 mil, caudal de 0.6 l/h, rollo de 3048 m	rollo
975614	Diámetro de 16 mm, calibre 6 mil, caudal de 1 l/h, rollo de 3048 m	rollo
975611	Diámetro de 16 mm, calibre 8 mil, caudal de 0.6 l/h, rollo de 2286 m	rollo
975617	Diámetro de 16 mm, calibre 8 mil, caudal de 1 l/h, rollo de 2286 m	rollo
975516	Diámetro de 16 mm, calibre 10 mil, caudal de 0.6 l/h, rollo de 1829 m	rollo
975619	Diámetro de 16 mm, calibre 10 mil, caudal de 1 l/h, rollo de 1829 m	rollo
980463	Diámetro de 16 mm, calibre 12 mil, caudal de 1 l/h, rollo de 1554 m	rollo

Gotero



Gotero de inserción Katif

Código	Producto	Unidad
68601	Caudal de 2.3 l/h, negro	pieza
69760	Caudal de 3.8 l/h, rojo	pieza
69761	Caudal de 8.4 l/h, verde	pieza



Gotero de inserción Supertif Antidrenante

Código	Producto	Unidad
68607	Caudal de 3.85 l/h, gris	pieza

Conexiones



Adaptador Hydrolite

Con anillo

Código	Producto	Unidad
69775	Diámetro de 16 mm, para inserción	pieza



Cople Hydrolite

Código	Producto	Unidad
69776	Diámetro de 16 mm x 16 mm	pieza



Adaptador salidas múltiples cónico hembra con 4 Salidas

Para inserción tubín

Código	Producto	Unidad
68617	Diámetro de 3/5 in	pieza
68619	Diámetro de 3/5 in, sin adaptador	pieza

Accesorios



Estaca Dripeg

Código	Producto	Unidad
68613	Estaca dripeg	pieza



Tapón Katif

Código	Producto	Unidad
68600	Diámetro de 6 mm	pieza



Perforador para supertir

Código	Producto	Unidad
69839	Perforador para supertir	pieza



Microaspersión

El riego por microaspersión se caracteriza por aplicar el agua de manera localizada en forma de lluvia fina o de niebla, permitiendo así uniformidad de riego.

Es excelente en sistemas de fertirrigación, riego de árboles frutales, nebulización de invernaderos o viveros y el combate de heladas.

Los caudales varían desde 20 a 350 litros por hora, con patrones de mojado en forma de rayos, cobertura total, o cobertura parcial.

Usos

- Fertirrigación.
- Riego de árboles frutales.
- Nebulización de invernaderos o viveros.

Ventajas

- Protección contra heladas.
- Fácil instalación.
- Automatizable.
- Control en la cantidad de agua aplicada.
- Riego uniforme.
- Fácil adaptación a terrenos irregulares.

Jet



Difusor jet flujo regulado 180°

Código	Producto	Unidad
8778	Caudal de 41 l/h, indigo	pieza
8779	Caudal de 70 l/h, rojo	pieza



Difusor jet flujo regulado 300°

Código	Producto	Unidad
8774	Caudal de 30 l/h, azul	pza
8775	Caudal de 53 l/h, verde	pza



Cabeza jet 180°

Con difusor de flujo regulado y difusor de flujo normal

Código	Producto	Unidad
68677	Cabeza jet 180°	pieza



Cabeza jet 300°

Con difusor de flujo regulado y difusor de flujo normal

Código	Producto	Unidad
68676	Cabeza jet 300°	pieza



Cabeza jet 360°

Con difusor de flujo regulado y difusor de flujo normal

Código	Producto	Unidad
69825	Cabeza jet 360°	pieza



Rondo



Puente doble para rondo

Código	Producto	Unidad
69851	Puente doble para rondo	pieza



Boquilla rondo ultra roscada

Código	Producto	Unidad
68739	Caudal de 30 l/h, celeste, unión roscar	pieza
69849	Caudal de 40 l/h, negro, unión roscar	pieza
68741	Caudal de 51 l/h, azul, unión roscar	pieza
68740	Caudal de 63 l/h, indigo, unión roscar	pieza
69850	Caudal de 74 l/h, verde, unión roscar	pieza
68742	Caudal de 100 l/h, rojo, unión roscar	pieza
68743	Caudal de 134 l/h, blanco, unión roscar	pieza
68744	Caudal de 174 l/h, violeta, unión roscar	pieza
68745	Caudal de 213 l/h, amarillo, unión roscar	pieza



Boquilla rondo ultra cónica 4/7"

Código	Producto	Unidad
68713	Caudal de 40 l/h, negro	pieza
68714	Caudal de 51 l/h, azul	pieza
68715	Caudal de 74 l/h, verde	pieza
68716	Caudal de 100 l/h, rojo	pieza
68720	Caudal de 260 l/h, cafe	pieza
68721	Caudal de 304 l/h, naranja	pieza



Boquilla rondo flujo regulado 3/8"

Con membrana

Código	Producto	Unidad
69847	Caudal de 30 l/h, azul	pieza
68736	Caudal de 41 l/h, indigo	pieza
68737	Caudal de 53 l/h, verde	pieza
69848	Caudal de 70 l/h, rojo	pieza
68738	Caudal de 95 l/h, blanco	pieza



Boquilla rondo roscado 3/8"

Código	Producto	Unidad
68727	Caudal de 51 l/h, azul, unión roscar	pieza
68726	Caudal de 63 l/h, indigo, unión roscar	pieza
68729	Caudal de 100 l/h, rojo, unión roscar	pieza
68730	Caudal de 134 l/h, blanco, unión roscar	pieza
68734	Caudal de 304 l/h, naranja, unión roscar	pieza



Dispensador horizontal convexo para rondo

Código	Producto	Unidad
68746	Dispensador horizontal convexo para rondo, negro, unión roscar	pieza



Dispensador horizontal convexo para rondo

Con Limitador de alcance

Código	Producto	Unidad
68747	Dispensador horizontal convexo para rondo, negro	pieza





Dispensador horizontal convexo para rondo
Con flujo regulado

Código	Producto	Unidad
68697	Dispensador horizontal convexo para rondo	pieza



Dispensador rondo para nublizador morado

Código	Producto	Unidad
68754	Dispensador rondo para nublizador morado	pieza



Anti insecto para rondo

Código	Producto	Unidad
68696	Anti insecto para rondo	pieza

Miniválvulas



Antigoteo baja presión
Para inserción

Código	Producto	Unidad
68707	Diámetro de 4/7 mm, negro, cónico macho	pieza



Antigoteo alta presión cónico macho
Con rosca macho

Código	Producto	Unidad
68708	Diámetro de 3/8 mm x 4/7 mm, azul-gris, cónico macho	pieza

Accesorios



Conector
Para inserción

Código	Producto	Unidad
68525	Diámetro de 4/7 mm, cónico macho	pieza



Cople tubín

Código	Producto	Unidad
942659	Diámetro de 4/7 mm,	pieza



Goma para cople tubín

Código	Producto	Unidad
69844	Diámetro de 4/7 mm,	pieza



Insertor

Código	Producto	Unidad
68528	Diámetro de 4/7 mm, cónico macho	pieza



Tapón insertor

Código	Producto	Unidad
68524	Diámetro de 4/7 mm	pieza



Perforador e insertador para microaspersor

Código	Producto	Unidad
68704	Perforador e insertador para microaspersor	pieza



Meteoro
Con rosca hembra

Código	Producto	Unidad
68688	Diámetro de 3/8 in 1 salida 4/7 in x 5/8 in negro, inserción	pieza



Meteoro antihelada
Con rosca hembra

Código	Producto	Unidad
68689	Diámetro de 3/8 in 1 salida 4/7 in x 5/8 in café, inserción	pieza



Tubería flexible para riego por Goteo y Microaspersión

La tubería flexible de polietileno, también conocida como tubín o microtubo, complementa a los sistemas de riego por goteo y microaspersión. Aporta facilidad de instalación, reparación y adaptación al terreno atendido.

La tubería flexible al estar fabricada con polietileno de baja densidad (LDPE) virgen y tener un recubrimiento de protección UV, es resistente a la luz natural y agentes corrosivos y abrasivos, lo cual la hacen perfecta para su uso en fertirrigación. Su instalación puede ser en la superficie de la tierra o enterrada.

Usos

- Fertirrigación.
- Riego de árboles frutales.
- Nebulización de invernaderos o viveros.
- Invernaderos.
- Cultivos a cielo abierto.

Ventajas

- Fácil instalación y reparación.
- Resistente a la intemperie.
- Resistente a la corrosión y abrasión.
- No genera incrustaciones.

Manguera de Polietileno

Tubería de LDPE



Código	Producto	Unidad
71065	Diámetro de 16 mm calibre 45 mil, rollo de 400 m	pieza
72844	Diámetro de 16 mm calibre 50 mil, rollo de 400 m	pieza
74262	Diámetro de 20 mm calibre 45 mil, rollo de 400 m	pieza

Tubín de PVC

Microtubo



Código	Producto	Unidad
73423	Diámetro de 3/5 in, rollo de 500 m	pieza
73422	Diámetro de 4/7 in, rollo de 100 m	pieza
73424	Diámetro de 4/7 in, rollo de 500 m	pieza

Conexiones

Goma para iniciales



Código	Producto	Unidad
68698	Goma para iniciales	pieza

Inicial de inserción



Código	Producto	Unidad
69201	Diámetro de 16 mm, verde	pieza
68623	Diámetro de 17 mm, verde	pieza
68630	Diámetro de 20 mm	pieza

Cople de inserción



Código	Producto	Unidad
68625	Diámetro de 12 mm x 12 mm	pieza
68621	Diámetro de 16 mm x 16 mm, verde	pieza
8828	Diámetro de 17 mm x 17 mm, verde	pieza
68626	Diámetro de 20 mm x 20 mm	pieza

Terminal para manguera



Código	Producto	Unidad
74112	Diámetro de 16 mm x 16 mm	pieza



Entubados y Compuertas

El sistema de riego mediante entubado con compuertas opera a baja presión o con flujo por gravedad, buscando reducir la pérdida de agua por infiltración y evaporación, al eliminar los canales a cielo abierto hasta la parcela.

La línea regante con compuertas está fabricada con PVC de alto intemperismo y tratamiento UV, lo cual la hace idónea para su instalación en la superficie del suelo.

Gran parte del éxito del riego por compuertas, así como de todo riego por gravedad, radica en un diseño realizado a partir del conocimiento del desnivel del terreno y del tipo de suelo de cada proyecto.

El equipo de Amanco® brinda asesoría para el análisis de suelo y levantamiento de curvas de nivel, para un diseño óptimo del sistema de riego.

Usos

- Hortalizas.
- Granos.
- Caña de azúcar.

Ventajas

- Ahorro en mano de obra.
- Mejora la eficiencia del riego.
- Evita pérdidas por infiltración y/o evaporación.
- Control de variación de flujo.

Complemento

- Lubricante (Pág. 43)

Tubo

Tubo Hidráulico Clase 3.5

Para alto intemperismo



Código	Producto	Unidad
944334	Diámetro de 160 mm x 6 m , blanco, con anillo	m
944335	Diámetro de 200 mm x 6 m , blanco, con anillo	m
944336	Diámetro de 250 mm x 6 m , blanco, con anillo	m



Tubo Hidráulico Clase 4

Para alto intemperismo



Código	Producto	Unidad
944328	Diámetro de 160 mm x 6 m , blanco, con anillo	pieza

Compuertas y Accesorios

Anillo para compuerta



Código	Producto	Unidad
8819	Diámetro de 160 mm, negro	pieza
8796	Diámetro de 200 mm, negro	pieza
8797	Diámetro de 250 mm, negro	pieza

Compuerta



Código	Producto	Unidad
8825	Diámetro de 6 in, negro	pieza
8827	Diámetro de 8 in, negro	pieza





Conducción de Agua

Dentro de un sistema de abastecimiento de agua, se le llama línea de conducción, al conjunto integrado por tuberías y dispositivos de control que permiten el transporte del agua en condiciones adecuadas de calidad, cantidad y presión, desde la fuente de abastecimiento, hasta el sitio donde será distribuida.

Amanco® ofrece soluciones para la conducción de agua en sistemas de riego agrícola operados por gravedad y/o a presión baja. Esto son fabricados principalmente con resina de PVC (Policloruro de Vinilo) y complementados con accesorios específicos que garantizan su eficiencia operativa, hermeticidad y su correcto funcionamiento.

El equipo de Amanco®, con su vasta experiencia en este sector, brinda asesoría para el diseño del sistema de conducción de agua; proponiendo soluciones innovadoras dentro del portafolio de Amanco® y aprovechando por completo las ventajas operativas y económicas que estos ofrecen en relación a sistemas tradicionales.

Contenido del Bloque

■ Hidráulico	17	■ Biaxial	27
• Tubo	17	• Tubo	28
■ Cédula 40	22	■ Novafort	29
• Tubo	22	• Tubo	29
• Conexiones	22	• Empaques	29



Hidráulico



Los tubos hidráulicos de Amanco® están fabricados con PVC (Policloruro de Vinilo). Están diseñados para sistemas de riego y para transportar agua a presión para uso agrícola. Contamos con una amplia gama de diámetros y espesores de pared para las diferentes resistencias a la presión hidráulica. Tenemos dos sistemas de uniones que garantizan una perfecta hermeticidad del sistema: unión cementada y junta rápida con campana con anillo incluido.

Certificados

- Hidráulico inglés: NMX-E-145/1-CNCP
- Hidráulico métrico: NMX-E-143-CNCP

Usos

- Sistemas de líneas de conducción de agua a presión.
- Redes de distribución.
- Sistemas de riego.

Ventajas

- Hermético.
- Unión Cementar o Unión Rápida con campana y anillo.

Complemento

- Cementos Amanco® (Pág. 43)

Tubo

Tubo Hidráulico RD 13.5

Con bocina



Código	Producto	Unidad
33384	Diámetro de 1/2 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
33386	Diámetro de 3/4 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
921598	Diámetro de 1 in x 6 m, blanco, unión cementar	m

Tubo Hidráulico RD 21

Con bocina



Código	Producto	Unidad
921607	Diámetro de 1/2 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
921608	Diámetro de 3/4 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
921609	Diámetro de 1 in x 6 m, blanco, unión cementar	m



Tubo Hidráulico RD 26

Con bocina



Código	Producto	Unidad
943061	Diámetro de 3/4 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
33388	Diámetro de 1 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
33390	Diámetro de 1 1/4 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
33392	Diámetro de 1 1/2 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
33395	Diámetro de 2 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
33398	Diámetro de 2 1/2 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
33404	Diámetro de 3 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
33408	Diámetro de 4 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
943078	Diámetro de 6 in x 6 m, blanco, unión cementar	m

Tubo Hidráulico RD 26

Protección uv



Código	Producto	Unidad
33435	Diámetro de 3/4 in x 6 m, blanco, unión cementar	m

Tubo Hidráulico RD 28

Con bocina



Código	Producto	Unidad
33436	Diámetro de 1 in x 6 m, blanco, unión cementar	m

Tubo Hidráulico RD 26

Con campana



Código	Producto	Unidad
33464	Diámetro de 1 1/2 in x 6 m, blanco	m
33466	Diámetro de 2 in x 6 m, blanco	m
33470	Diámetro de 2 1/2 in x 6 m, blanco	m
33473	Diámetro de 3 in x 6 m, blanco	m
33477	Diámetro de 4 in x 6 m, blanco	m
33482	Diámetro de 6 in x 6 m, blanco	m
33485	Diámetro de 8 in x 6 m, blanco	m

Tubo Hidráulico RD 32.5

Con campana



Código	Producto	Unidad
33465	Diámetro de 1 1/2 in x 6 m, blanco	m
33467	Diámetro de 2 in x 6 m, blanco	m
33471	Diámetro de 2 1/2 in x 6 m, blanco	m
33474	Diámetro de 3 in x 6 m, blanco	m
33478	Diámetro de 4 in x 6 m, blanco	m
33483	Diámetro de 6 in x 6 m, blanco	m
33486	Diámetro de 8 in x 6 m, blanco	m

Tubo Hidráulico RD 41

Con bocina



Código	Producto	Unidad
33396	Diámetro de 2 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
33405	Diámetro de 3 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
33409	Diámetro de 4 in x 6 m, blanco, unión cementar	m

Tubo Hidráulico RD 51

Con bocina



Código	Producto	Unidad
33443	Diámetro de 3 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
33445	Diámetro de 4 in x 6 m, blanco, unión cementar	m

Tubo Hidráulico RD 41

Con campana



Código	Producto	Unidad
33468	Diámetro de 2 in x 6 m, blanco	m
33472	Diámetro de 2 1/2 in x 6 m, blanco	m
33475	Diámetro de 3 in x 6 m, blanco	m
33479	Diámetro de 4 in x 6 m, blanco	m
33484	Diámetro de 6 in x 6 m, blanco	m

Tubo Hidráulico RD 51

Con campana



Código	Producto	Unidad
33469	Diámetro de 2 in x 6 m, blanco	m
33476	Diámetro de 3 in x 6 m, blanco	m
33480	Diámetro de 4 in x 6 m, blanco	m

Tubo Hidráulico Clase 3.5

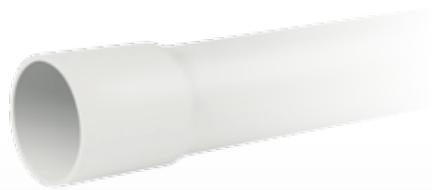
Con campana



Código	Producto	Unidad
943802	Diámetro de 160 mm x 6 m, blanco, para alto intemperismo baja presión	m
943804	Diámetro de 200 mm x 6 m, blanco, para alto intemperismo baja presión	m
943805	Diámetro de 250 mm x 6 m, blanco, para alto intemperismo baja presión	m
943807	Diámetro de 315 mm x 6 m, blanco, para alto intemperismo baja presión	m
943808	Diámetro de 355 mm x 6 m, blanco, para alto intemperismo baja presión	m

Tubo Hidráulico Clase 5

Con bocina



Código	Producto	Unidad
942935	Diámetro de 160 mm x 6 m, blanco, unión cementar	m

Tubo Hidráulico Clase 5

Con campana



Código	Producto	Unidad
33488	Diámetro de 110 mm x 6 m, blanco	m
33491	Diámetro de 160 mm x 6 m, blanco	m
33495	Diámetro de 200 mm x 6 m, blanco	m
33499	Diámetro de 250 mm x 6 m, blanco	m
33503	Diámetro de 315 mm x 6 m, blanco	m
33507	Diámetro de 355 mm x 6 m, blanco	m
33511	Diámetro de 400 mm x 6 m, blanco	m
33515	Diámetro de 450 mm x 6 m, blanco	m
33519	Diámetro de 500 mm x 6 m, blanco	m
33523	Diámetro de 630 mm x 6 m, blanco	m
921667	Diámetro de 800 mm x 6 m, blanco	m

Tubo Hidráulico Clase 7

Con bocina



Código	Producto	Unidad
943072	Diámetro de 160 mm x 6 m, blanco, unión cementar	m
943073	Diámetro de 200 mm x 6 m, blanco, unión cementar	m

Tubo Hidráulico Clase 7

Con campana



Código	Producto	Unidad
33489	Diámetro de 110 mm x 6 m, blanco	m
33492	Diámetro de 160 mm x 6 m, blanco	m
33496	Diámetro de 200 mm x 6 m, blanco	m
33500	Diámetro de 250 mm x 6 m, blanco	m
33504	Diámetro de 315 mm x 6 m, blanco	m
33508	Diámetro de 355 mm x 6 m, blanco	m
33512	Diámetro de 400 mm x 6 m, blanco	m
33516	Diámetro de 450 mm x 6 m, blanco	m
33520	Diámetro de 500 mm x 6 m, blanco	m
33524	Diámetro de 630 mm x 6 m, blanco	m
921668	Diámetro de 800 mm x 6 m, blanco	m

Tubo Hidráulico Clase 10

Con campana



Código	Producto	Unidad
33493	Diámetro de 160 mm x 6 m, blanco	m
33497	Diámetro de 200 mm x 6 m, blanco	m
33501	Diámetro de 250 mm x 6 m, blanco	m
33505	Diámetro de 315 mm x 6 m, blanco	m
33509	Diámetro de 355 mm x 6 m, blanco	m
33513	Diámetro de 400 mm x 6 m, blanco	m
33517	Diámetro de 450 mm x 6 m, blanco	m
33521	Diámetro de 500 mm x 6 m, blanco	m
33525	Diámetro de 630 mm x 6 m, blanco	m

Tubo Hidráulico Clase 14

Con campana



Código	Producto	Unidad
33494	Diámetro de 160 mm x 6 m, blanco	m
33498	Diámetro de 200 mm x 6 m, blanco	m
34183	Diámetro de 250 mm x 6 m, blanco	m
33506	Diámetro de 315 mm x 6 m, blanco	m
33510	Diámetro de 355 mm x 6 m, blanco	m

Tubo Hidráulico Irrigación

Con bocina



Código	Producto	Unidad
942982	Diámetro de 3/4 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
942981	Diámetro de 1 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
942980	Diámetro de 1 1/4 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
942983	Diámetro de 1 1/2 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
942984	Diámetro de 2 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
942985	Diámetro de 2 1/2 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
942986	Diámetro de 3 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
942987	Diámetro de 4 in x 6 m, blanco, unión cementar	m

Tubo Hidráulico Irrigación

Con campana



Código	Producto	Unidad
942977	Diámetro de 2 in x 6 m, blanco	m
943800	Diámetro de 60 mm x 6 m, blanco	m
942978	Diámetro de 3 in x 6 m, blanco	m
942979	Diámetro de 4 in x 6 m, blanco	m
942988	Diámetro de 160 mm x 6 m, blanco	m
942989	Diámetro de 200 mm x 6 m, blanco	m
942990	Diámetro de 250 mm x 6 m, blanco	m
942991	Diámetro de 315 mm x 6 m, blanco	m



Cédula 40



Este producto conduce agua a presión a temperatura ambiente. Es útil para sistemas de distribución y de riego. Tiene excelentes condiciones hidráulicas y mecánicas que hacen que su funcionamiento supere al de los actuales tubos construidos con materiales tradicionales, garantizando así, una mayor vida útil de los sistemas.

Usos

- Redes hidráulicas para la conducción de agua fría a presión.

Ventajas

- Mayor vida útil.
- Hermético.
- Unión Cementar.

Complemento

- Cemento (Pág. 43)

Certificado

- NMX-E-224-CNCP

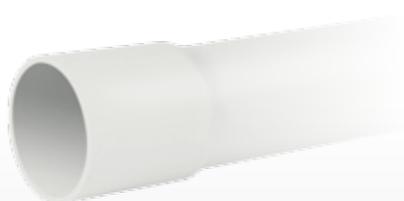


- Tubos
- Conexiones
- Cementos

Tubo

Tubo Cédula 40

Con Bocina



Código	Producto	Unidad
33385	Diámetro de 1/2 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
33387	Diámetro de 3/4 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
33389	Diámetro de 1 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
33391	Diámetro de 1 1/4 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
33393	Diámetro de 1 1/2 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
33397	Diámetro de 2 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
33401	Diámetro de 2 1/2 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
33406	Diámetro de 3 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
33410	Diámetro de 4 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
33414	Diámetro de 6 in x 6 m, blanco, unión cementar	m
943006	Diámetro de 8 in x 6 m, blanco, unión cementar	m

Conexiones

Codo 90° Cédula 40



Código	Producto	Unidad
32701	Diámetro de 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
918352	Diámetro de 3/4 in, blanco, unión cementar	pieza
931300	Diámetro de 1 in, blanco, unión cementar	pieza
942561	Diámetro de 1 1/4 in, blanco, unión cementar	pieza
931299	Diámetro de 1 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
931341	Diámetro de 2 in, blanco, unión cementar	pieza
942564	Diámetro de 2 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
32753	Diámetro de 3 in, blanco, unión cementar	pieza
32771	Diámetro de 4 in, blanco, unión cementar	pieza
61344	Diámetro de 6 in, blanco, unión cementar	pieza
69596	Diámetro de 200 mm, blanco, unión cementar	pieza

Codo 45° Cédula 40



Código	Producto	Unidad
918355	Diámetro de 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
931298	Diámetro de 3/4 in, blanco, unión cementar	pieza
931297	Diámetro de 1 in, blanco, unión cementar	pieza
61277	Diámetro de 1 1/4 in, blanco, unión cementar	pieza
945024	Diámetro de 1 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
945025	Diámetro de 2 in, blanco, unión cementar	pieza
61317	Diámetro de 2 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
945023	Diámetro de 3 in, blanco, unión cementar	pieza
32769	Diámetro de 4 in, blanco, unión cementar	pieza
61343	Diámetro de 6 in, blanco, unión cementar	pieza

Tee Cédula 40



Código	Producto	Unidad
918353	Diámetro de 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
918357	Diámetro de 3/4 in, blanco, unión cementar	pieza
931346	Diámetro de 1 in, blanco, unión cementar	pieza
942585	Diámetro de 1 1/4 in, blanco, unión cementar	pieza
931347	Diámetro de 1 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
931348	Diámetro de 2 in, blanco, unión cementar	pieza
942588	Diámetro de 2 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
32757	Diámetro de 3 in, blanco, unión cementar	pieza
931349	Diámetro de 4 in, blanco, unión cementar	pieza
61349	Diámetro de 6 in, blanco, unión cementar	pieza

Cruz Cédula 40



Código	Producto	Unidad
61311	Diámetro de 2 in, blanco, unión cementar	pieza
61331	Diámetro de 3 in, blanco, unión cementar	pieza
61339	Diámetro de 4 in, blanco, unión cementar	pieza



Adaptador hembra Cédula 40



Código	Producto	Unidad
918360	Diámetro de 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
931294	Diámetro de 3/4 in, blanco, unión cementar	pieza
931293	Diámetro de 1 in, blanco, unión cementar	pieza
942577	Diámetro de 1 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
942578	Diámetro de 2 in, blanco, unión cementar	pieza
61325	Diámetro de 3 in, blanco, unión cementar	pieza
61333	Diámetro de 4 in, blanco, unión cementar	pieza

Cople Cédula 40



Código	Producto	Unidad
918359	Diámetro de 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
918356	Diámetro de 3/4 in, blanco, unión cementar	pieza
931292	Diámetro de 1 in, blanco, unión cementar	pieza
942568	Diámetro de 1 1/4 in, blanco, unión cementar	pieza
942569	Diámetro de 1 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
942570	Diámetro de 2 in, blanco, unión cementar	pieza
942571	Diámetro de 2 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
942572	Diámetro de 3 in, blanco, unión cementar	pieza
942573	Diámetro de 4 in, blanco, unión cementar	pieza
61350	Diámetro de 6 in, blanco, unión cementar	pieza

Tapa hembra Cédula 40



Código	Producto	Unidad
918358	Diámetro de 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
931291	Diámetro de 3/4 in, blanco, unión cementar	pieza
931345	Diámetro de 1 in, blanco, unión cementar	pieza
32711	Diámetro de 1 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
32724	Diámetro de 2 in, blanco, unión cementar	pieza
32740	Diámetro de 2 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
907489	Diámetro de 3 in, blanco, unión cementar	pieza
942606	Diámetro de 4 in, blanco, unión cementar	pieza
61347	Diámetro de 6 in, blanco, unión cementar	pieza

Reducción Bushing Cédula 40



Código	Producto	Unidad
931344	Diámetro de 3/4 in x 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
931342	Diámetro de 1 in x 0.5 in, blanco, unión cementar	pieza
931343	Diámetro de 1 in x 0.75 in, blanco, unión cementar	pieza
942612	Diámetro de 1 1/4 in x 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
942611	Diámetro de 1 1/4 in x 3/4 in, blanco, unión cementar	pieza
942610	Diámetro de 1 1/4 in x 1 in, blanco, unión cementar	pieza
942616	Diámetro de 1 1/2 in x 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
942615	Diámetro de 1 1/2 in x 3/4 in, blanco, unión cementar	pieza
942614	Diámetro de 1 1/2 in x 1 in, blanco, unión cementar	pieza
942613	Diámetro de 1 1/2 in x 5/4 in, blanco, unión cementar	pieza
61359	Diámetro de 2 in x 0.75 in, blanco, unión cementar	pieza

Código	Producto	Unidad
61360	Diámetro de 2 in x 1 in, blanco, unión cementar	pieza
61361	Diámetro de 2 in x 1.25 in, blanco, unión cementar	pieza
32807	Diámetro de 2 in x 1.5 in, blanco, unión cementar	pieza
32812	Diámetro de 2 1/2 in x 2 in, blanco, unión cementar	pieza
61368	Diámetro de 3 in x 1.5 in, blanco, unión cementar	pieza
61369	Diámetro de 3 in x 2 in, blanco, unión cementar	pieza
61373	Diámetro de 4 in x 2 in, blanco, unión cementar	pieza
61376	Diámetro de 4 in x 3 in, blanco, unión cementar	pieza
61378	Diámetro de 6 in x 4 in, blanco, unión cementar	pieza
69865	Diámetro de 200 mm x 150 mm, blanco, unión cementar	pieza

Tapa hembra con rosca Cédula 40



Código	Producto	Unidad
945028	Diámetro de 1/2 in, blanco, unión roscar	pieza



Código	Producto	Unidad
32730	Diámetro de 2 in, blanco, unión cementar	pieza
32745	Diámetro de 2 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
32760	Diámetro de 3 in, blanco, unión cementar	pieza
32777	Diámetro de 4 in, blanco, unión cementar	pieza
32791	Diámetro de 6 in, blanco, unión cementar	pieza
942626	Diámetro de 8 in, blanco, unión cementar	pieza



Código	Producto	Unidad
61247	Diámetro de 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
61260	Diámetro de 3/4 in, blanco, unión cementar	pieza
61272	Diámetro de 1 in, blanco, unión cementar	pieza
61284	Diámetro de 1 1/4 in, blanco, unión cementar	pieza
61299	Diámetro de 1 1/2 in, blanco, unión cementar	pieza
61312	Diámetro de 2 in, blanco, unión cementar	pieza
61248	Diámetro de 1/2 in, blanco, unión roscar	pieza



Los tubos Biaxial® son los únicos tubos de PVC Hidráulico indestructibles. La tecnología Biaxial® de Amanco® permite que las moléculas del polímero se reorganicen para formar nuevos planos de orientación molecular formando una estructura laminada en capas. Esta modificación mejora las características tradicionales del PVC para incrementar significativamente su resistencia mecánica y la fortaleza del material.

Los tubos Biaxial® de Amanco® cuentan con una amplia gama de diámetros (3" a 12" y de 200 mm a 500 mm), espesores de pared (RD 33 y 46) y unión con campana integrada.

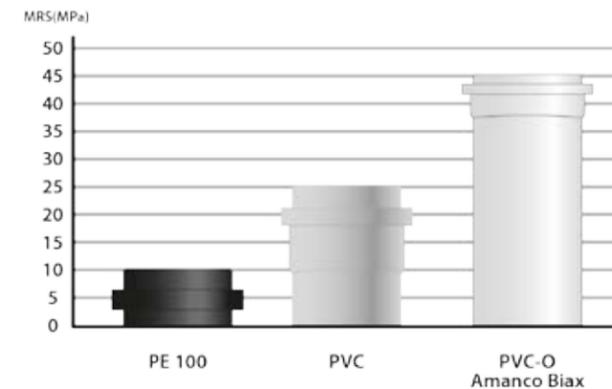
Sistema de sellado Biax-Lock®

Los tubos Biaxial® de Amanco® poseen un sistema de sellado de tipo junta elástica, con anillo integrado que permiten un excelente desempeño en condiciones de presión hidrostática interna.



Resistencia

Biaxial® de Amanco® presenta una resistencia superior a la de los demás materiales termoplásticos disponibles en el mercado. El gráfico de abajo compara los valores de MRS ("Minimum Required Strength"), es decir, la resistencia a largo plazo de los materiales en un lapso de 50 años).



Usos

- Líneas de conducción de agua potable a presión (hasta 12.5 kgf/cm²).
- Redes de distribución a presión.
- Acueductos.
- Líneas de conducción a presión de agua tratada o aguas residuales.
- Redes principales contra incendios.
- Sistemas de riego.

Ventajas

- Indestructible, alta resistencia al impacto y gran flexibilidad.
- Evita la propagación de fracturas.
- Fácil y rápida instalación, hermética y con menores pérdidas de presión.
- No transmite al agua olor, sabor ni sustancias nocivas para la salud.
- Bajo coeficiente de fricción y paredes lisas para una descarga más rápida.
- Resistente a la corrosión, incrustación y oxidación.
- Larga vida útil.
- Auto extinguiible.

Sistema Inglés



Sistema Métrico

Certificado

- Biaxial Inglés ISO 16422 14, ASTM F1483-05





Tubo

Tubo Biaxial PVC-O RD 33

Con anillo



Código	Producto	Unidad
969301	Diámetro de 3 in x 6 m, blanco	m

Tubo Biaxial PVC-O RD 46

Con anillo



Código	Producto	Unidad
972966	Diámetro de 4 in x 6 m, blanco	m
972968	Diámetro de 6 in x 6 m, blanco	m
972969	Diámetro de 8 in x 6 m, blanco	m
972970	Diámetro de 10 in x 6 m, blanco	m
973001	Diámetro de 12 in x 6 m, blanco	m

Tubo Biaxial PVC-O RD 46

Con anillo



Código	Producto	Unidad
969238	Diámetro de 200 mm x 6 m, blanco	m
969239	Diámetro de 250 mm x 6 m, blanco	m
969240	Diámetro de 315 mm x 6 m, blanco	m
969292	Diámetro de 450 mm x 6 m, blanco	m



Novafort



Amanco® ha desarrollado un nuevo sistema para conducciones de baja presión o a gravedad, con pendientes bajas o moderadas y con un diseño estructural exclusivo que le da mayor rigidez. Otros tubos de diámetro medianos y grandes operados a presión, requieren el uso de una bomba hidráulica para vencer las pérdidas de carga, gastando una gran cantidad de energía a mediano y largo plazo. En comparación los tubos Novafort® son más económicos puesto que necesitan una bomba con un cabezal menor, y de esta forma ahorran dinero y energía en el mismo plazo de tiempo.

Certificado

NMX-E-230-CNCP

Usos

- Sistema de conducción de agua a baja presión.

Ventajas

- Mayor rigidez.
- Fácil y rápida instalación, hermética y con menores pérdidas de presión.
- Bajo peso, fácil y rápida instalación.
- Resistente a la corrosión, incrustación y oxidación.
- Larga vida útil.
- Auto extinguable.

Tubo

Tubo Novafort

Con campana



Código	Producto	Unidad
32551	Diámetro de 110 mm x 6 m , blanco	m
32553	Diámetro de 160 mm x 6 m , blanco	m
32554	Diámetro de 200 mm x 6 m , blanco	m
32556	Diámetro de 250 mm x 6 m , blanco	m
974827	Diámetro de 315 mm x 6 m , blanco	m
32559	Diámetro de 400 mm x 6 m , blanco	m
931112	Diámetro de 450 mm x 6 m , blanco	m
931113	Diámetro de 600 mm x 6 m , blanco	m
931114	Diámetro de 750 mm x 6 m , blanco	m
931115	Diámetro de 900 mm x 6 m , blanco	m

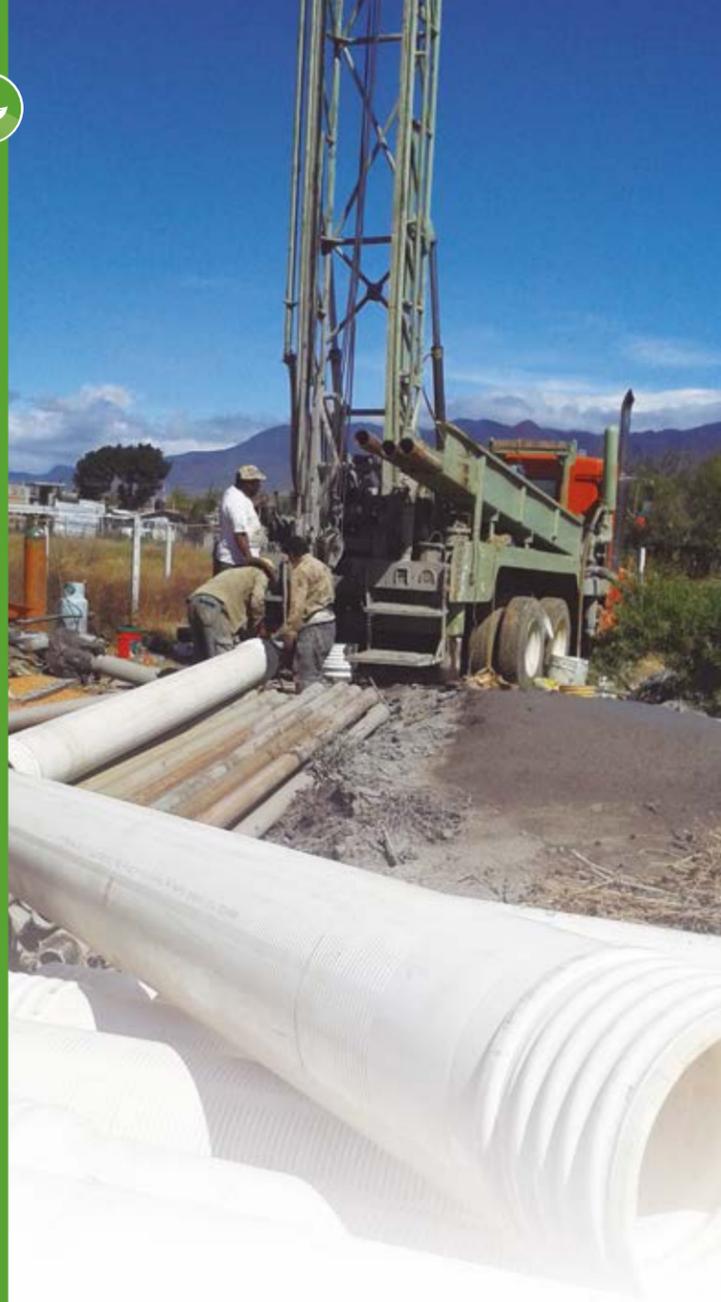
Empaque

Empaque



Código	Producto	Unidad
62161	Diámetro de 110 mm	pieza
62162	Diámetro de 160 mm	pieza
62164	Diámetro de 200 mm	pieza
62163	Diámetro de 250 mm	pieza
62165	Diámetro de 315 mm	pieza
62166	Diámetro de 400 mm	pieza
66460	Diámetro de 450 mm	pieza
66461	Diámetro de 600 mm	pieza
66462	Diámetro de 750 mm	pieza
66463	Diámetro de 900 mm	pieza





Extracción de Agua

Amanco® ofrece soluciones especializadas para la extracción e infiltración de agua, siendo el sistema Ademe Geomega® la mejor opción para ello.

El sistema Ademe Geomega® de Amanco® permite la extracción de agua para suministro a ciudades o sistemas de riego, así como el desalajo de agua por infiltración.

El equipo de expertos de Amanco® brinda apoyo y asesoría técnica en el proceso constructivo y de diseño sin costo adicional, para proponer soluciones adecuadas, viables y económicas, asegurando el correcto funcionamiento del sistema

Contenido del Bloque

■ Ademe Geomega	31
• Tubo	31
• Accesorios	33



Ademe Geomega



El sistema Ademe Geomega® de Amanco® permite la extracción de agua para suministro a ciudades o sistemas de riego, así como el desalajo de agua de lluvia por infiltración al acuífero. Teniendo como principales ventajas competitivas una mayor vida útil, facilidad de operación, mantenimiento y una importante reducción en el costo de operación en relación a soluciones tradicionales.

La línea de Ademe Geomega® de Amanco® está integrada por tres elementos: cabezal de elevación, tubo liso y tubo filtro con ranuras que van de 1 mm a 2 mm, y tapa de fondo. Son los únicos en el mercado que poseen el sistema de unión tipo rosca helicoidal termoformada de paso rápido. Están fabricados con resina de PVC (Policloruro de Vinilo), este material es inmune al proceso de oxidación y por tanto otorga al sistema Ademe Geomega® un largo periodo de vida útil. Así mismo, el sistema Ademe Geomega® cumple con los más altos estándares de calidad en el mercado.

Nuestros clientes cuentan con apoyo y asesoría técnica en el proceso constructivo y de diseño, sin costo adicional y como parte de la garantía de correcto funcionamiento del sistema.

Usos

- Extracción de agua, hasta 300 m de profundidad.
- Infiltración de agua, hasta 300 m de profundidad.

Ventajas

- Fácil y rápida instalación en profundidades de hasta 300 m
- Permite que el agua se disperse de manera uniforme por medio de las ranuras.
- No permite la salinización en relación al sistema tradicional de acero.
- No transmite al agua olor, sabor ni sustancias nocivas para la salud.
- Resistente a la corrosión, incrustación y oxidación.
- Larga vida útil.
- No contamina.

Tubo

Tubo Ademe Geomega 100

Liso



Código	Producto	Unidad
33455	Diámetro de 200 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m
33457	Diámetro de 250 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m
33459	Diámetro de 315 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m
33461	Diámetro de 355 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m

Tubo Ademe Geomega 300

Liso



Código	Producto	Unidad
33456	Diámetro de 200 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m
33458	Diámetro de 250 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m
33460	Diámetro de 315 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m
33462	Diámetro de 355 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m

Tubo Ademe Geomega 100

Ranura a 1 mm



Código	Producto	Unidad
33670	Diámetro de 200 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m
33674	Diámetro de 250 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m
33678	Diámetro de 315 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m
33682	Diámetro de 355 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m

Tubo Ademe Geomega 100

Ranura a 2 mm



Código	Producto	Unidad
33671	Diámetro de 200 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m
33675	Diámetro de 250 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m
33679	Diámetro de 315 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m
33683	Diámetro de 355 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m

Tubo Ademe Geomega 300

Ranura a 1 mm



Código	Producto	Unidad
33672	Diámetro de 200 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m
33676	Diámetro de 250 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m
33680	Diámetro de 315 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m
33684	Diámetro de 355 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m

Tubo Ademe Geomega 300

Ranura a 2 mm



Código	Producto	Unidad
33673	Diámetro de 200 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m
33677	Diámetro de 250 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m
33681	Diámetro de 315 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m
33685	Diámetro de 355 mm x 5.75 m, blanco, unión roscar	m

Accesorios

Tapón de fondo hembra Ademe Geomega 300

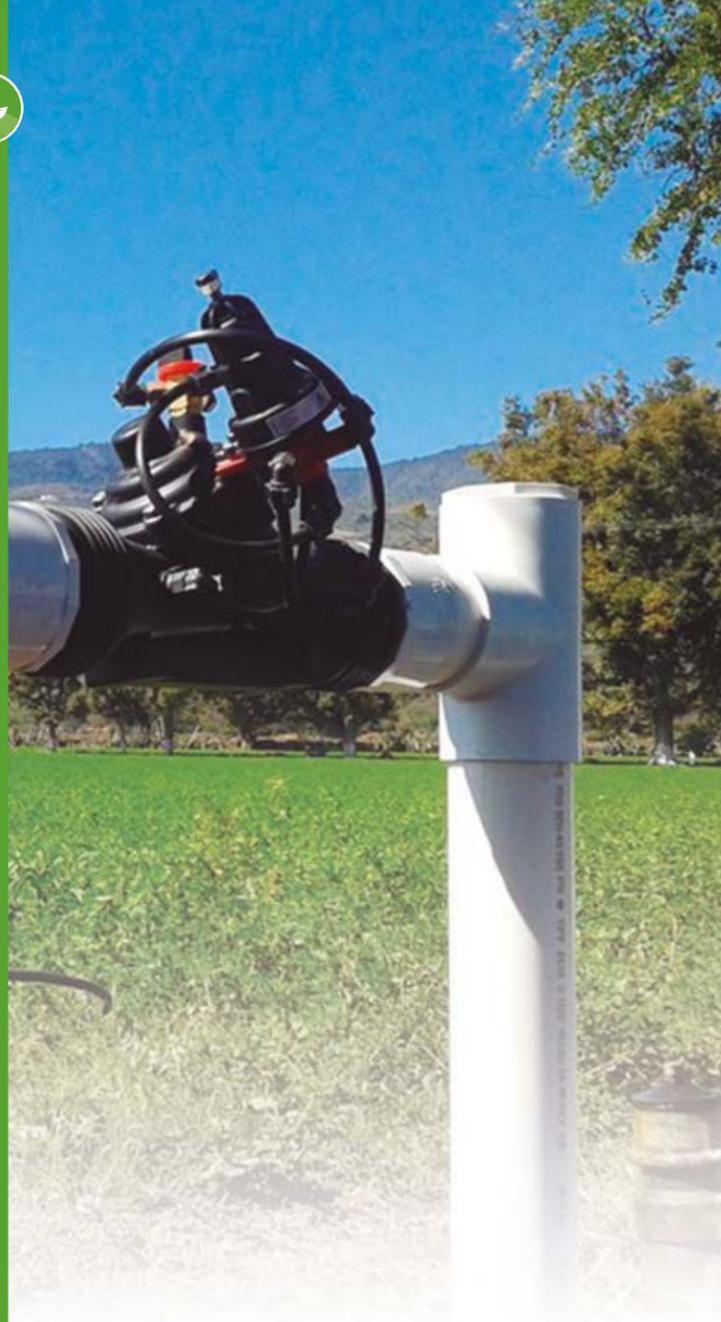


Código	Producto	Unidad
33324	Diámetro de 200 mm, blanco, unión roscar	pieza
33326	Diámetro de 250 mm, blanco, unión roscar	pieza
33328	Diámetro de 315 mm, blanco, unión roscar	pieza
33331	Diámetro de 355 mm, blanco, unión roscar	pieza

Cabezal de elevación macho Ademe Geomega 300



Código	Producto	Unidad
33323	Diámetro de 200 mm, blanco, unión roscar	pieza
33325	Diámetro de 250 mm, blanco, unión roscar	pieza
33327	Diámetro de 315 mm, blanco, unión roscar	pieza
33330	Diámetro de 355 mm, blanco, unión roscar	pieza



Válvulas y filtros

Amanco® complementa su portafolio de soluciones innovadoras con los mejores accesorios para cada tipo de sistema.

El equipo de asesores de Amanco® ofrecen una línea de válvulas de admisión y expulsión de aire, válvulas de control y filtros, específica para garantizar el correcto funcionamiento y maximización de las ventajas operativas y económicas que poseen los sistemas Amanco® para conducción de agua.

Contenido del Bloque

■ Válvulas de Admisión y Expulsión de Aire	35	■ Filtros	39
• Válvulas Ventosas	35	• Metálicos Manuales	39
■ Válvulas de Control	36	• Metálicos Automáticos	41
• Válvulas Check Plásticas	36	• Metálicos Semiautomáticos	41
• Válvulas Hidráulicas Plásticas	36	• Arena Sílica	41
• Accesorios para Toma de Presión	38		



Válvulas de Admisión y Expulsión de aire

Las Válvulas de Admisión y Expulsión de Aire son capaces de expulsar y admitir grandes cantidades de aire de forma automática durante el llenado y vaciado del sistema de riego y/o cuando exista una presión negativa. Su diseño reduce problemas causados por el aire atrapado.

Fabricadas en plásticos de alta tecnología, resistentes a la corrosión y a la radiación UV, complementan perfectamente el portafolio de soluciones Amanco®.

Usos

- Admisión y expulsión de aire.

Ventajas

- Ligeras, duraderas y compactas.
- Aptas para tuberías de plástico y metal.
- Materiales no corrosivos.
- Mantenimiento fácil.

Válvulas Ventosas



Válvula ventosa cinética Mod. AV-010

Con rosca macho

Código	Producto	Unidad
67462	Diámetro de 25 mm, Emek	pieza



Válvula ventosa cinética Mod. AV-010

Con rosca hembra

Código	Producto	Unidad
60008	Diámetro de 50 mm, Emek	pieza
68844	Diámetro de 75 mm, Emek	pieza



Válvula ventosa trifuncional Mod. DG-010

Con rosca macho

Código	Producto	Unidad
67466	Diámetro de 50 mm, Barak	pieza



Válvula ventosa Mod. D-040

Con rosca macho

Código	Producto	Unidad
67464	Diámetro de 25 mm, Barak	pieza
67465	Diámetro de 50 mm, Barak	pieza



Válvula ventosa trifuncional Mod. D-043

Con rosca hembra

Código	Producto	Unidad
73914	Diámetro de 2 in, presión nominal 10 Bar, Barak Pro	pieza



Válvulas de Control

Las Válvulas de Control permiten la operación automática de un sistema de riego en campos abiertos, cultivos y huertos. Su función principal es regular la presión del agua de acuerdo al diseño hidráulico, asegurando que el caudal y la presión sean los correctos en cada parte del terreno. Fabricadas en plásticos de alta tecnología, resistentes a la corrosión y a la radiación UV, complementan perfectamente el portafolio de soluciones Amanco®.

Usos

- Regulación de presión hidráulica.

Ventajas

- Excelente desempeño hidráulico.
- Materiales no corrosivos.
- Mantenimiento fácil.
- Estructura simple.

Válvulas Check Plásticas



Válvula de retención tipo wafer
Mod. NR-010

Código	Producto	Unidad
74423	Diámetro de 2 in, presión nominal 10 Bar, Ooval	pieza
74424	Diámetro de 3 in, presión nominal 10 Bar, Ooval	pieza
74425	Diámetro de 4 in, presión nominal 10 Bar, Ooval	pieza
74426	Diámetro de 6 in, presión nominal 10 Bar, Ooval	pieza
74427	Diámetro de 8 in, presión nominal 10 Bar, Dorot	pieza
74428	Diámetro de 10 in, presión nominal 10 Bar, Dorot	pieza



Válvula de pie Mod. NR-010
Check plástica

Código	Producto	Unidad
74429	Diámetro de 3 in, presión nominal 10 Bar, Dorot	pieza
74430	Diámetro de 4 in, presión nominal 10 Bar, Ooval	pieza
74431	Diámetro de 6 in, presión nominal 10 Bar, Ooval	pieza
74482	Diámetro de 8 in, presión nominal 10 Bar, Ooval	pieza
74483	Diámetro de 10 in, presión nominal 10 Bar, Ooval	pieza



Válvula angular Mod. I-R
Con rosca macho

Código	Producto	Unidad
68839	Diámetro de 32 mm, Ooval	pieza
69208	Diámetro de 38 mm, Ooval	pieza
68840	Diámetro de 50 mm, Dorot	pieza

Válvulas Hidráulicas Plásticas



Válvula hidráulica plástica manual
Con rosca hembra

Código	Producto	Unidad
74028	Diámetro de 1 1/2 in, Ooval	pza
74030	Diámetro de 2 in, Ooval	pza
74031	Diámetro de 3 in, Ooval	pza
74029	Diámetro de 4 in, Ooval	pza



Válvula hidráulica manual Serie 75

Código	Producto	Unidad
60048	Diámetro de 2 in, Dorot	pieza
68861	Diámetro de 3 in, unión cementar, Dorot	pieza



Válvula hidráulica manual Serie 96

Código	Producto	Unidad
60049	Diámetro de 4 in, unión cementar, Dorot	pieza
74022	Diámetro de 1 1/2 in, Ooval	pieza



Válvula reguladora de presión
Con rosca hembra

Código	Producto	Unidad
74025	Diámetro de 2 in, Ooval	pieza
74026	Diámetro de 3 in, Ooval	pieza
74027	Diámetro de 3 in, Ooval	pieza
74023	Diámetro de 4 in, Ooval	pieza
74024	Diámetro de 6 in, con brida, Ooval	pieza



Válvula reguladora de presión Serie 75
Con rosca hembra

Código	Producto	Unidad
68859	Diámetro de 1 1/2 in, Dorot	pieza
68860	Diámetro de 2 in, Dorot	pieza
68877	Diámetro de 3 in, Dorot	pieza



Válvula reguladora de presión Serie 75
Con resorte

Código	Producto	Unidad
73034	Diámetro de 2 in, amarillo, Dorot	pieza



Válvula reguladora de presión Serie 96

Código	Producto	Unidad
69232	Diámetro de 3 in, unión cementar, Dorot	pieza
60052	Diámetro de 4 in, unión cementar, Dorot	pieza



Sostenedora de presión Ooval
Con rosca hembra

Código	Producto	Unidad
74032	Diámetro de 2 in, Ooval	pieza



Válvula de alivio rápido Serie 82
Con rosca hembra

Código	Producto	Unidad
68883	Diámetro de 3 in	pieza



Válvula hidráulica para retrolavado Serie 58

Código	Producto	Unidad
68866	Diámetro de 3 in x 2 in	pieza
68865	Diámetro de 4 in x 3 in	pieza

Accesorios para Toma de Presión



Aguja para toma de presión

Con rosca hembra

Código	Producto	Unidad
68633	Diámetro de 6 mm	pieza



Goma para toma de presión

Código	Producto	Unidad
68634	Goma para toma de presión	pieza



Diafragma Serie 21 Mod. 75

Código	Producto	Unidad
60078	Diámetro de 1 1/2 in x 2 in	pieza



Diafragma Serie 95 Mod. 96

Código	Producto	Unidad
60079	Diámetro de 3 in	pieza
65784	Diámetro de 4 in	pieza



Piloto reductor de presión Mod.29-100 con Resorte 72

Código	Producto	Unidad
68868	Piloto reductor de presión mod.29-100 con resorte 72, negro	pieza



Piloto reductor sostenedor de presión Mod. 2-200

Código	Producto	Unidad
68869	Piloto reductor sostenedor de presión mod.2-200, negro	pza



Válvula selector de 3 vías

Con rosca macho

Código	Producto	Unidad
68874	Diámetro de 1/4 in	pza



Filtros

Los Filtros son un elemento central en los diferentes sistemas de riego ya que depuran las partículas de agua y dejan pasar solo aquellas que, por su tamaño, no representan peligro de obstrucción para los emisores.

Seleccione el Filtro Amanco® que mejor se adapte a sus necesidades:

Filtros Amanco®	Filtro de Malla	Filtro de Área	Filtro Hidrociclón
Método de filtración	Mallas	Arenas	Centrifugación
Nivel de suciedad del agua	Bajo	Bajo - Alto	Bajo - Medio con partículas en suspensión
Operación	- Manual - Semiautomático - Automático	Manual	Automático

Usos

- Depuración de partículas en el agua.

Ventajas

- Variedad de modelos según el requerimiento de filtrado.
- Excelente desempeño hidráulico.
- Materiales no corrosivos.
- Mantenimiento fácil.
- Estructura simple.

Metálicos Manuales



Filtro metálico malla 120 Mod. F-120

Con rosca macho

Código	Producto	Unidad
60414	Diámetro de 2 in	pieza



Filtro metálico malla 120 Mod. F-330

Con conexión victaulic

Código	Producto	Unidad
69244	Diámetro de 3 in	pieza



Filtro metálico malla 120 Mod. F-340

Con conexión victaulic

Código	Producto	Unidad
69425	Diámetro de 4 in	pieza





Filtro metálico arena Mod.
F-635M

Con rosca macho

Código	Producto	Unidad
68893	Diámetro de 25 in x 2 in	pieza



Filtro metálico arena Mod.
F-650F

Con conexión victaulic

Código	Producto	Unidad
69249	Diámetro de 36 in x 3 in	pieza
60419	Diámetro de 48 in x 4 in	pieza



Filtro metálico arena Mod.
F-660F

Con conexión victaulic

Código	Producto	Unidad
60419	Diámetro de 48 in x 4 in	pieza



Filtro metálico arena Mod.
F-660LV

Código	Producto	Unidad
71063	Diámetro de 48 in presión nominal 6 Bar	pieza



Filtro Hidrociclón metálico
Mod. F-750V

Con conexión victaulic

Código	Producto	Unidad
60423	Diámetro de 3 in	pieza



Filtro Hidrociclón metálico
Mod. F-760V

Con conexión victaulic

Código	Producto	Unidad
60424	Diámetro de 4 in	pieza

Metálicos Automáticos



Filtro automático malla 120
Mod. AF203M

Con rosca hembra

Código	Producto	Unidad
69255	Diámetro de 3 in	pieza



Filtro automático malla 120
Mod. AF204M

Bridado

Código	Producto	Unidad
60434	Diámetro de 3 in	pieza

Metálicos Semiautomáticos



Filtro semiautomático malla
120 Mod. SA506

Bridado

Código	Producto	Unidad
69258	Diámetro de 6 in	pieza



Filtro semiautomático malla
120 Mod. SA508

Bridado

Código	Producto	Unidad
69259	Diámetro de 8 in	pieza

Arena Sílica



Arena sílica

Código	Producto	Unidad
70629	Arena sílica diámetro de 16mm bulto de 45.36 kg	pieza



Cementos y Lubricantes

Amanco® ha desarrollado una línea completa de cementos para materiales fabricados con resinas de PVC y CPVC. Diseñados específicamente para el pegado de tubos, conexiones y accesorios de las diferentes líneas de soluciones Amanco®. Elaborados bajo los más altos estándares del mercado y por su viscosidad, tiempo de endurecimiento medio y unión extra fuerte, garantizan una instalación altamente eficiente, de gran resistencia y durabilidad en todos los niveles de construcción y mantenimiento.

Usos

- **Cemento Agrícola** para sistemas de PVC a baja presión con diámetros de hasta 4".
- **Cemento PVC para instalaciones Hidráulicas y Cédula 40**, con diámetros de hasta 12".

Ventajas

- Unión extra fuerte.
- Sin escurrimientos.
- Secado medio para mayor tiempo de trabajo. Cubre holguras entre unión de tubo y conexión. Prácticas presentaciones.



Contenido del Bloque

■ Cementos	43	■ Lubricante	43
• Cemento Agrícola	43	• Lubricante	43
• Cemento Alta Presión	43		
■ Limpiador	43		
• Limpiador	43		



Cementos

Cemento Agrícola



Código	Producto	Unidad
944390	Presentación de 480 ml	pieza
978470	Presentación de 1000 ml	pieza

Cemento para PVC, instalaciones hidráulicas y Cédula 40



Código	Producto	Unidad
902580	Presentación de 480 ml	pieza
918454	Presentación de 1000 ml	pieza
974700	Presentación de 20 l	pieza

Limpiador

Limpiador



Código	Producto	Unidad
944382	Presentación de 480 ml	pieza

Lubricante

Lubricante



Código	Producto	Unidad
68427	Presentación de 500 g	pieza





Accesorios y Herramientas

Amanco® complementa su portafolio de soluciones innovadoras con los mejores accesorios y herramientas para cada tipo de sistema e instalación.

Haciendo uso del portafolio completo Amanco® (sistemas, complementos, accesorios y herramientas) garantiza una mejor calidad del agua y operación del sistema.



Contenido del Bloque

■ Anillos	45	■ Accesorios Complementarios	46
• Anillo hidráulico sistema inglés	45	• Accesorios	46
• Anillo hidráulico sistema métrico	45		
■ Manómetro	45		
• Manómetro	45		



Anillos

Anillo hidráulico sistema inglés



Código	Producto	Unidad
62134	Diámetro de 1 1/2 in	pieza
62136	Diámetro de 2 in	pieza
62138	Diámetro de 2 1/2 in	pieza
62137	Diámetro de 3 in	pieza
62139	Diámetro de 4 in	pieza
62141	Diámetro de 6 in	pieza
62142	Diámetro de 8 in	pieza

NMX Certificado bajo la norma NMX-T021

Anillo hidráulico sistema métrico



Código	Producto	Unidad
62126	Diámetro de 100 mm	pieza
62127	Diámetro de 160 mm	pieza
62129	Diámetro de 200 mm	pieza
62128	Diámetro de 250 mm	pieza
62130	Diámetro de 315 mm	pieza
80795	Diámetro de 355 mm	pieza
80796	Diámetro de 450 mm	pieza
80798	Diámetro de 630 mm	pieza

NMX Certificado bajo la norma NMX-T021

Manómetro



Manómetro
Con glicerina

Código	Producto	Unidad
67259	Presión máxima de operación 4.2 kg/cm2	pieza
67260	Presión máxima de operación 7 kg/cm2	pieza



Accesorios Complementarios

Abrazadera Insta-Rex



Código	Producto	Unidad
943766	Diámetro de 50 mm x 19 mm, unión cementar	pieza
943767	Diámetro de 75 mm x 19 mm, unión cementar	pieza

Cople inserción

Con rosca macho



Código	Producto	Unidad
68561	Diámetro de 19 mm	pieza

Válvula de acoplamiento rápido

Con rosca macho



Código	Producto	Unidad
68529	Diámetro de 19 mm	pieza

Conoce nuestra oferta completa de soluciones:



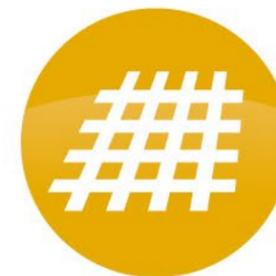
Eficicación



Infraestructura



Irrigación



Geosintéticos



Manejo y
Aprovechamiento
de Agua



www.amanco.com.mx

Síguenos en:



@AmancoMx



@AmancoMx



01 800 6 AMANCO (262626)



Mexichem.
Irrigation Systems