

ANTELCO



PUTTING WATER WHERE IT COUNTS!®



2016

Sistemas de Riego Catálogo Métrico

www.antelco.com



Buscar el código QR localizado en cada página de este catálogo.

Simplemente escanee el código de barras con su dispositivo para acceder a nuestra página en internet para mayor información, guías de instalación, imágenes y videos.

Antelco está comprometido al desarrollo y mejora continua, por lo tanto las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso y no incurrir en responsabilidad alguna. La información actualizada está disponible en la página de internet.

© Todas las fotografías y dibujos utilizados en el catálogo de Antelco son propiedad de Antelco Pty Ltd y protegidas por Copyright. Se prohíbe la reproducción parcial o total, por cualquier medio, sin autorización escrita de Antelco Pty Ltd.

™ Trademarks y Registered Trademarks, donde se indica, son propiedad de Antelco Pty Ltd.

Este documento es impreso en papel procedente de bosques sustentables, utilizando tinta vegetal amigable con el medio ambiente.

GRAPHIC 
PRINT GROUP



Shrubblor® 360° y 180° Flujo Ajustable	1.0
Shrubblor® 360° Presión Compensada	1.1
Mini Bubbler 360° Flujo Ajustable	1.2
Pinch Drip™ Presión Compensada	1.3
DripPets™	1.4
Estaca Gotero Asta® Presión Compensada	1.5
Emisores Midi Drip™	1.6
Gotero CETA® Presión Compensada	1.7
Gotero Agri Drip™	1.8



Spectrum™ 360° Flujo Ajustable	2.0
Jet Sencillo	2.1
CFd® Downspray	2.2
Frame Jets™	2.3
Micro Spray Jets: Tapas y Bases	2.5
Micro Spray Jets: con Aletas	2.6
Vari-Jets™	2.7
Ensamblajes de Micro Spray	2.8



Mini Aspersor Rotor Spray™	3.0
Mini Aspersor Rotor Rain™	3.2
Aspersor Rotor Max™	3.4



Emisores a presión Micro Mate™	4.0
Conectores a presión Micro Mate™	4.1



Equipos de Riego: Hechos a Considerar	5.0
eZyvalve®4	5.1
Reguladores de Presión	5.2
Conectores para Micro	5.3
Conectores de Inserción	5.4
Conector Inserción Xpando®	5.5
Conectores DB	5.6
Coples, Codos y Tees	5.8
Adaptadores, Abrazaderas, Tapones y Silletas	5.9
Accesorios para llave de jardín	6.0
Filtros	6.1
Válvulas	6.2
Estacas	6.4



Condiciones de Venta	7.0
----------------------	-----



El original patentado Microaspirador Shrubbler® con gasto ajustable. Al rotar la tapa, se ajustan el flujo y la cobertura.

Características

- Control de flujo manual con opción a cerrado total.
- Modelo estaca para insertar el Shrubbler® cercano a la planta.
- El modelo de la estaca en línea se ajusta a tubing de 4 mm D.I.
- El modelo "barb" se inserta directamente a la manguera alimentadora.
- El modelo roscado es útil en instalación con elevador rígido o estaca Asta®.
- Modelo 1/2" rosca hembra para instalación en elevadores rígidos.

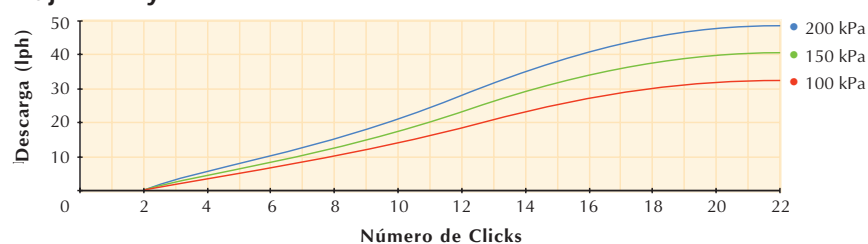
Aplicaciones

Macetas, contenedores, jardines y viveros. Ideal para macetas colgantes. El modelo con estaca en línea se adapta bien a cajas de siembra.

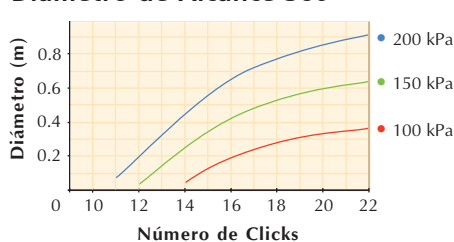
Características			 360°	 180°
	PRESIÓN (kPa)	FLUJO (lph)	DIÁMETRO (m)	RADIO (m)
Abierto total (aprox. 22 clicks)	100	33	0.4	0.4
	150	41	0.6	0.5
	200	49	0.9	0.6

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi

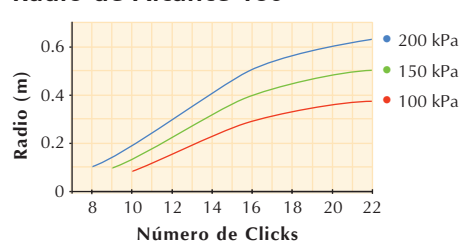
Flujo 360° y 180°



Diámetro de Alcance 360°



Radio de Alcance 180°



Shrubbler® 360°

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
Inserción Barb 4 mm	31445	100	65	11.5
Rosca 4 mm	31415	100	65	14.0
Rosca Hembra 1/2"	31425	25	70	8.3
Estaca	31495	25	40	6.3
Estaca en línea	30995	25	40	6.3

Shrubbler® 180°

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
Inserción Barb 4 mm	31245	100	65	11.5
Rosca 4 mm	31215	100	65	14.0
Rosca Hembra 1/2"	31225	25	70	8.3
Estaca	31295	25	40	6.3

* Para especificaciones del producto. Consultar página 1.2





Emisor de Presión Compensada y Diámetro Fijo. Flujo suave de cobertura uniforme en todos los emisores de la misma línea de riego.

Características

- Diseño patentado.
- La presión compensada mantiene el diámetro de alcance en un amplio rango de presión.
- Se abre el emisor para inspección y limpieza.
- Tapa de diferentes colores para fácil identificación.
- Materiales de larga vida con estabilizador anti-UV.

Aplicaciones

Macetas, cajas de siembra, balcones, patios y áreas verdes.

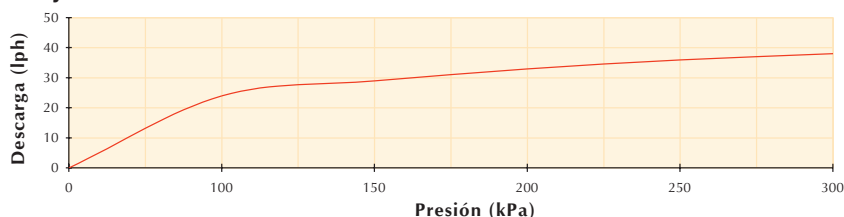


Shrubbler® 360° PC
Inserción Barb 4 mm

Características			 360°
FLUJO NORMAL	PRESIÓN (kPa)	FLUJO (lph)	DIÁMETRO (m)
24 lph	100	24	0.3
	150	29	0.4
	200	33	0.4
	250	36	0.4
	300	38	0.4

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi

Flujo 360°



Shrubbler® 360° PC

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
Inserción Barb 4 mm	31685	100	70	13.1
Estaca	31695	25	60	8.7



Shrubbler® 360° PC
Estaca 4 mm

Especificaciones

DIMENSIONES ENSAMBLE		INSERCIÓN (BARB)	MINIESTACA
LONGITUD		25 mm	135 mm
ANCHO		20 mm	16 mm
DIÁMETRO		15 mm	26 mm
PESO (aprox)		1.7 g	5.4g
MATERIAL ANTI-UV	BASE TAPA DIAFRAGMA	polipropileno polipropileno silicón	polipropileno polipropileno silicón
BASE/TIPO DE CONEXIÓN: Entrada		BARB 4 mm	BARB 4 mm



Suave patrón sombrilla. El flujo y cobertura se ajustan rotando la tapa.

Características

- Control de flujo manual con opción a cerrado total.
- Modelo estaca para insertar el Mini Bubbler cercano a la planta.
- El modelo "barb" se inserta directamente a la manguera alimentadora.
- El modelo roscado es útil en instalación con elevador rígido o estaca Asta®.
- Modelo 1/2" rosca hembra para instalación en elevadores rígidos.

Aplicaciones

Línea de árboles y arbustos. El flujo permite tiempos de riego cortos.



Mini Bubbler
Estaca 4 mm



Mini Bubbler
Inserción Barb 4 mm



Mini Bubbler
Rosca 4 mm

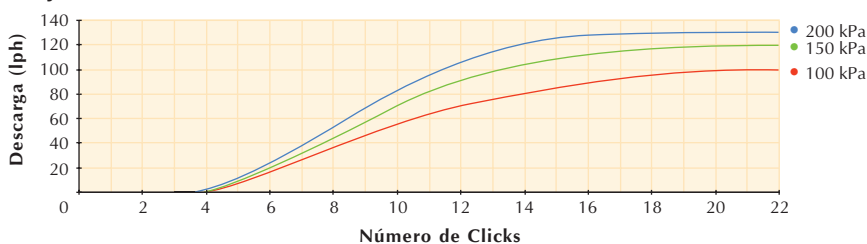


Mini Bubbler
Rosca Hembra 1/2"

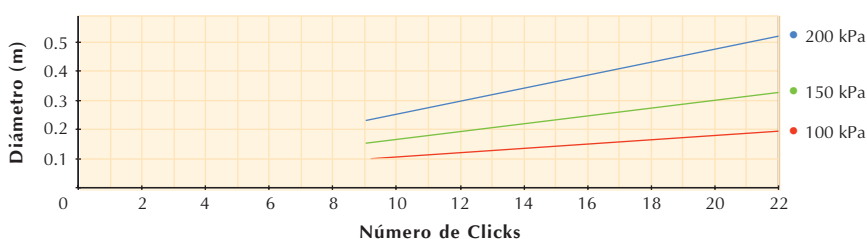
Características		360°	
	PRESIÓN (kPa)	FLUJO (lph)	DIÁMETRO (m)
Abierto Total (aprox. 22 clicks)	100	100	0.2
	150	119	0.3
	200	130	0.5

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi

Flujo



Diámetro de Alcance



Mini Bubbler 360°

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
Inserción Barb 4 mm	31745	100	65	11.0
Rosca 4 mm	31715	100	65	13.8
Rosca Hembra 1/2"	31725	25	70	8.2
Estaca	31795	25	40	6.3

Especificaciones: Shrubber® y Mini Bubbler

DIMENSIONES ENSAMBLE		INSERCIÓN	ROSCA	CÓNICA	ROSCA 1/2"	MINIESTACA
LONGITUD		23 mm	23 mm	23 mm	34 mm	135 mm
ANCHO		20 mm	20 mm	20 mm	26 mm	42 mm
PROFUNDIDAD		16 mm	16 mm	16 mm	26 mm	16 mm
PESO (aprox)		1.6 g	2.0 g	2.1 g	4.3 g	5.4 g
MATERIAL	BASE	polipropileno	acetal	acetal	polipropileno	polipropileno
ANTI-UV	TAPA	polipropileno	polipropileno	polipropileno	polipropileno	polipropileno
BASE/TIPO DE CONEXIÓN: Entrada		BARB 4 mm	10-32 UNF ROSCA 4 mm	CÓNICA # 6 (Ver pag 4.0)	ROSCA HEMBRA 1/2"	BARB 4 mm



Gotero PC con flujo turbulento, sellado para mantener uniformidad y gasto pre-determinados. Diseño ergonómico para una sencilla instalación con el pulgar.

Características

- Diseño registrado.
- Un color por cada flujo: 2 lph, 4 lph y 8 lph.
- Flujo turbulento y acción auto-limpiante con barrera contra insectos para minimizar bloqueo.
- Filtro incluido en la entrada de inserción.
- Salida con adaptador a tubin 4 mm.
- Material anti-UV para una larga duración.

Aplicaciones

Macetas, patios, y áreas verdes.



Pinch Drip™
PC 2 lph
Barb 4 mm

Características		DESCARGA (lph)		
	PRESIÓN (kPa)			
		2 lph	4 lph	8 lph
	50	2.0	3.4	5.9
	100	2.3	4.1	7.8
	150	2.3	4.4	8.1
	200	2.3	4.6	8.3
	250	2.3	4.6	8.4
	300	2.3	4.6	8.4
	350	2.2	4.5	8.2
SECCIÓN MINIMA DE PASO (mm)		0.7 x 0.6	0.8 x 0.8	1.2 x 0.9

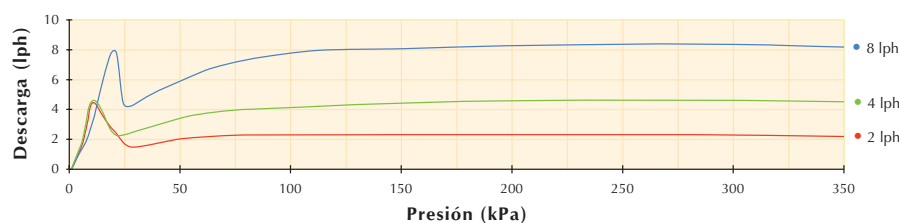
* C. Todos los emisores Pinch Drip™ cumplen con la Norma ISO 9261

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi



Pinch Drip™
PC 4 lph
Barb 4 mm

Flujo: Pinch Drip™ PC



Pinch Drip™ PC

FLUJO	COLOR BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
2 lph	Rojo	30705	100	85	10.1
4 lph	Negro	30715	100	85	10.1
8 lph	Verde	30725	100	85	10.1



Pinch Drip™
PC 8 lph
Barb 4 mm

Especificaciones

DIMENSIONES ENSAMBLE		MATERIAL ANTI-UV		BASE/ TIPO DE CONEXIÓN	
LONGITUD	25 mm	TAPA	polipropileno	Entrada: BARB	4 mm
ANCHO	28 mm	BASE	polipropileno	Salida: SPOUT	4 mm
PROFUNDIDAD	28 mm	DIAFRAGMA	silicón de plástico		
PESO (aprox)	1.1 g				



Gotero de Presión Compensada pensado para divertir y llamar la atención de tu jardín.

Características

- Diseño registrado.
- Presión Compensada para 4 lph.
- Flujo turbulento y acción auto-limpiante con barrera contra insectos para minimizar bloqueo.
- Filtro incluido en la entrada de inserción.
- Salida con adaptador a tubing 4 mm.
- Material anti-UV para una larga duración.
- Paquetes de menudeo disponibles para promoción en mostrador.

Aplicaciones

Macetas, patios y áreas verdes.

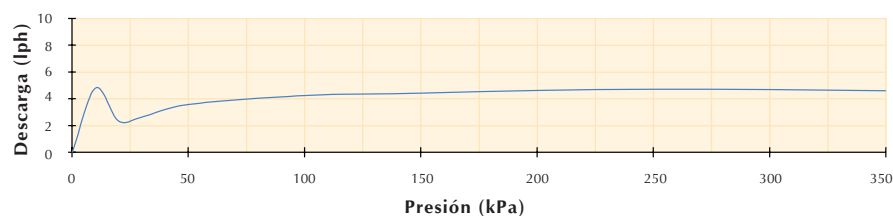


Rana DripPets®
4 lph PC

Características		4 lph
PRESIÓN (kPa)	DESCARGA (lph)	
50	3.4	
100	4.1	
150	4.4	
200	4.6	
250	4.6	
300	4.6	
350	4.5	

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi

Flujo: DripPets® PC



Catarina DripPets®
4 lph PC

DripPets® 4 lph Presión Compensada

TYPE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
Rana DripPets®	30815	100	18	8.5
Catarina DripPets®	30845	100	18	7.4

Especificaciones

DIMENSIONES ENSAMBLE			MATERIAL ANTI-UV	BASE/ TIPO DE CONEXIÓN
	RANA	CATARINA		
LONGITUD	25 mm	25 mm	TAPA polipropileno	Entrada: BARB 4 mm
DIÁMETRO	30 mm	27 mm	BASE polipropileno	Salida: SPOUT 4 mm
PROFUNDIDAD	35 mm	37 mm	DIAFRAGMA silicón de plástico	
PESO (aprox)	3.6 g	2.8 g	CUBIERTA - RANA nylon	
			CUBIERTA - CATARINA acetal	



Caja Promoción
DripPets®



Estaca Gotero PC de flujo turbulento, sellado para mantener uniformidad y gasto predefinidos. Es una estaca emisor para viveros y áreas verdes, que libera una cantidad precisa de agua directamente en la zona de raíces.

Características

- Diseño registrado.
- Tres colores para cada flujo: 2 lph, 4 lph y 8 lph.
- Flujo turbulento y acción auto-limpiante con barrera contra insectos para minimizar bloqueo.
- Filtro incluido en la entrada de inserción.
- Salida con adaptador a tubing 4 mm.
- Material anti-UV para una larga duración.

Aplicaciones

Viveros, malla-sombra, grupos de árboles y áreas verdes.



Asta® Drip
PC 2 lph
Mini Estaca
4 mm



Asta® Drip
PC 4 lph
Mini Estaca
4 mm



Asta® Drip
PC 8 lph
Mini Estaca
4 mm

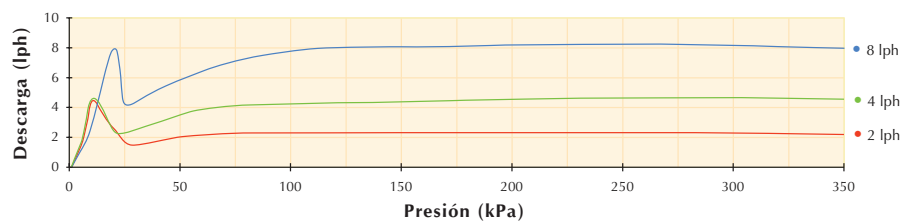


Características	DESCARGA (lph)		
	2 lph	4 lph	8 lph
PRESIÓN (kPa)			
50	2.0	3.6	5.8
100	2.3	4.3	7.8
150	2.3	4.4	8.0
200	2.3	4.6	8.2
250	2.3	4.7	8.3
300	2.3	4.7	8.2
350	2.2	4.6	8.0
SECCIÓN MINIMA (mm)	0.7 x 0.6	0.8 x 0.8	1.2 x 0.9

* C. Todos los emisores Asta Drip® cumplen con la Norma ISO 9261

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi

Tasa de Descarga: Asta® Drip PC



Asta® Drip PC

FLUJO	COLOR BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
2 lph	Rojo	30735	25	50	7.2
4 lph	Negro	30745	25	50	7.2
8 lph	Verde	30755	25	50	7.2

Especificaciones

DIMENSIONES ENSAMBLE		MATERIAL ANTI-UV		BASE/ TIPO DE CONEXIÓN	
LONGITUD	144 mm	ESTACA	polipropileno	Entrada: BARB	4 mm
ANCHO	33 mm	BASE	polipropileno	Salida: SPOUT	4 mm
PROFUNDIDAD	17 mm	DIAFRAGMA	silicón de plástico		
PESO (aprox)	4.5 g				



Gotero de 4 lph con opción de inserción (barb) y miniestaca. Es utilizado para regar de forma eficiente plantas individuales en macetas y para jardines.

Características

- Desarmable fácilmente para limpieza e inspección sencilla.
- Modelo barb para inserción directa en manguera.
- El modelo miniestaca permite anclar el gotero Midi Drip™ cercano a la planta.

Aplicaciones

Arbustos y flores, árboles frutales, enredaderas y tomates en una variedad amplia de situaciones, desde jardín familiar hasta viveros a gran escala.



Midi Drip™
Miniestaca 4 mm



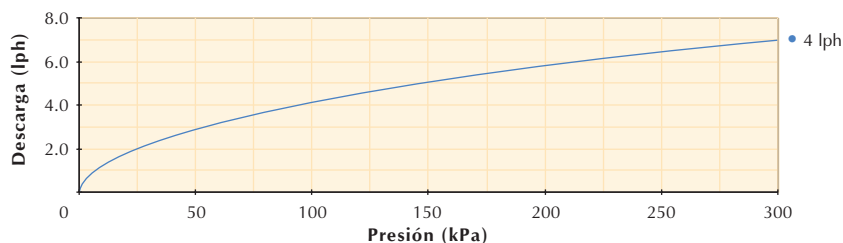
Midi Drip™
Inserción Barb 4 mm

Características	4 lph
PRESIÓN (kPa)	DESCARGA (lph)
50	2.8
75	3.5
100	4.0
125	4.5
150	4.9
SECCIÓN MINIMA (mm)	0.5 x 0.6

* C. Todos los emisores Midi Drip™ cumplen con la Norma ISO 9261

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi

Tasa de Descarga



Emisores Midi Drip™ 4 lph

TIPO DE BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
Inserción Barb	30145	100	80	12.7
Estaca	30195	25	50	6.4

Especificaciones

DIMENSIONES ENSAMBLE	BARB	ESTACA	MATERIAL ANTI-UV	BASE/ TIPO DE CONEXIÓN
LONGITUD	17 mm	123 mm	CUERPO polipropileno	Entrada: BARB 4 mm
LONGITUD	35 mm	49 mm	LLAVE polipropileno	
ANCHO	9 mm	9 mm	ESTACA polipropileno	
PESO (aprox)	1.5 g	4.6 g		



Gotero de flujo turbulento y presión compensada disponible en 3 flujos.

Características

- Desarmable para una inspección sencilla y rápida.
- Flujo turbulento y acción auto-limpiante con barrera contra insectos para minimizar bloqueo.
- Opciones de flujo: 2 lph y 4 lph y 8 lph con extensión 4 mm.
- También disponible con salida a 3 mm, además de 4 mm.
- Bases de diferente color para identificar el flujo.
- El modelo CETA® 4 lph con estaca, y en línea, para ubicarse cercano al tallo.

Aplicaciones

Macetas, cajas de siembra, balcones, patios y áreas verdes.



CETA®
PC 4 lph
Estaca 4 mm

CETA®
PC 4 lph
Estaca en línea 4 mm

Características	DESCARGA (lph)		
	2 lph	4 lph	8 lph
PRESIÓN (kPa)			
50	1.9	3.3	6.2
100	2.0	3.8	7.9
150	2.2	4.2	7.9
200	2.3	4.4	8.1
250	2.3	4.4	8.1
300	2.3	4.4	8.0
350	2.2	4.3	7.8
SECCIÓN MINIMA (mm)	0.7 x 0.6	0.8 x 0.8	1.2 x 0.9

* C, Todos los emisores CETA® PC se ajustan a la Norma ISO 9261

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi

CETA® PC

FLUJO NOMINAL	COLOR DE BASE	CÓDIGO	CANTIDAD POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
2 lph	Rojo	30425	100	70	13.3
4 lph	Negro	30445	100	70	13.3
8 lph	Verde	30485	100	70	13.3

CETA® PC con Salida 3 mm Barb

FLUJO NOMINAL	COLOR DE BASE	CÓDIGO	CANTIDAD POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
2 lph	Rojo	30515	100	60	13.5
4 lph	Negro	30525	100	60	13.5
8 lph	Verde	30535	100	60	13.5

CETA® PC con Salida 4 mm Barb

FLUJO NOMINAL	COLOR DE BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
2 lph	Rojo	30545	100	60	13.5
4 lph	Negro	30555	100	60	13.5
8 lph	Verde	30565	100	60	13.5

CETA® PC 4 lph Estaca

TIPO DE BASE	CÓDIGO	CANTIDAD POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
Estaca	30625	25	60	9.0
Estaca en línea	30655	25	50	7.7

Especificaciones

DIMENSIONES ENSAMBLE		CETA® PC	CETA® PC con Salida 3 mm o 4 mm	CETA® PC Estaca/Estaca en línea
LONGITUD		25 mm	35 mm	135 mm
ANCHO		20 mm	20 mm	36 mm / 42 mm
PROFUNDIDAD		16 mm	16 mm	16 mm
PESO (aprox)		1.7 g	2.0 g	5.0 g
MATERIAL ANTI-UV	BASE/ESTACA	polipropileno	polipropileno	polipropileno
	TAPA	polipropileno	polipropileno	polipropileno
	DIAFRAGMA	goma de silicón	goma de silicón	goma de silicón
	ADAPTADOR		acetel	
TIPO DE CONEXIÓN: Entrada		BARB 4 mm	BARB 4 mm	BARB 4 mm
Salida		INSERCIÓN 4 mm	BARB 3 mm o 4 mm	INSERCIÓN 4 mm



CETA®
PC 2 lph
Barb 4 mm
Salida 3 mm
o 4 mm

CETA®
PC 4 lph
Barb 4 mm
Salida 3 mm
o 4 mm

CETA®
PC 8 lph
Barb 4 mm
Salida 3 mm
o 4 mm

Gotero de flujo turbulento estandar y de presión compensada, sellado para mantener un gasto y uniformidad preestablecidas.

Caraterísticas

- Opciones de flujo en gotero estandar: 2 lph, 4 lph y 8 lph.
- Opciones en presión compensada: 2 lph, 4 lph y 8 lph.
- Conexión inserción "barb" de 4 mm para conectar a tubing.
- Material con protección anti-UV para una mayor duración.
- Resistente a los agroquímicos y fertilizantes comunes.

Aplicaciones

Árboles, frutales, horticultura, enredaderas y riego de áreas verdes.



Agri Drip™
Emisor Estándar



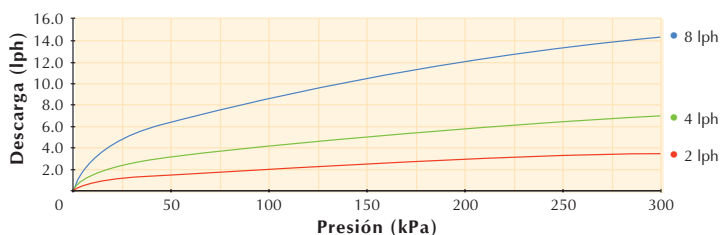
Agri Drip™ Emisor
Compensador de Presión

Características	DESCARGA ESTANDAR (lph)			PRESIÓN (kPa)	DESCARGA DE COMPENSACION (lph)		
	2 lph	4 lph	8 lph		2 lph	4 lph	8 lph
PRESIÓN (kPa)							
50	1.4	3.0	6.0	100	2.0	3.9	8.1
75	1.7	3.6	7.4	150	2.1	4.1	8.4
100	2.0	4.1	8.4	200	2.1	4.3	8.6
125	2.2	4.6	9.3	250	2.1	4.4	8.6
150	2.4	5.0	10.2	300	2.1	4.5	8.3
SECCIÓN MINIMA (mm)	0.9x0.7	1.3x0.8	1.8x1.1		0.7x0.6	0.8x0.8	0.7x1.0

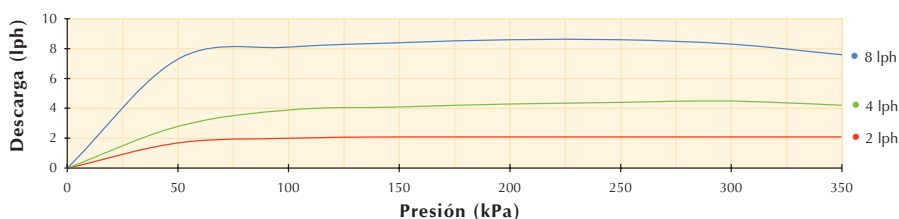
* C. Todos los emisores Agri Drip™ se ajustan a la Norma ISO 9261

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi

Tasa de Descarga: Emisor Estándar



Tasa de Descarga: Emisor PC



Emisores Estándar Agri Drip™

FLUJO NOMINAL	CÓDIGO	CANTIDAD POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
2 lph	30225	100	85	10.4
4 lph	30245	100	85	10.4
8 lph	30285	100	85	10.4

Emisores PC Agri Drip™

FLUJO NOMINAL	CÓDIGO	CANTIDAD POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
2 lph	30325	100	75	10.6
4 lph	30345	100	75	10.6
8 lph	30365	100	75	10.6



Este producto ha sido probado de manera independiente a 100 kPa por el Centro Australiano de Tecnología en Irrigación, reporte No. A9013 y A9015 (A904.9.1 para 4 y 8 lph).

Especificaciones

DIMENSIONES ENSAMBLE		MATERIAL ANTI-UV		BASE/ TIPO DE CONEXIÓN	
LONGITUD	23 mm	BASE	polipropileno	Entrada: BARB	4 mm
DIAMETRO	20 mm	TAPA	polipropileno	Salida: SPOUT	4 mm
PESO (aprox)	1.3 g	DIAFRAGMA	goma de silicón		

Spectrum™ 360° Flujo Ajustable



Flujo ajustable, de círculo completo en vórtice gota fina.

Características

- Control de flujo con la punta de los dedos.
- Modelo estaca Spectrum™ para fijar cerca de la planta.
- Modelo "barb" para insertarse directamente en manguera.
- Modelo roscado para instalación en elevador rígido y estaca Asta*.
- Modelo rosca 1/2" para tubo elevador.

Aplicaciones

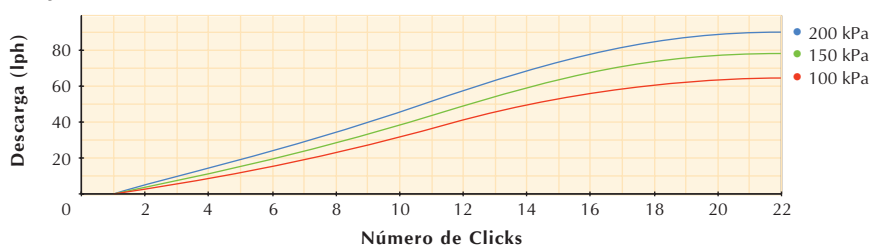
Macetas, cobertura, riego residencial y viveros. Riega amplias áreas de jardín cuando se instala con estaca Asta* y elevador.



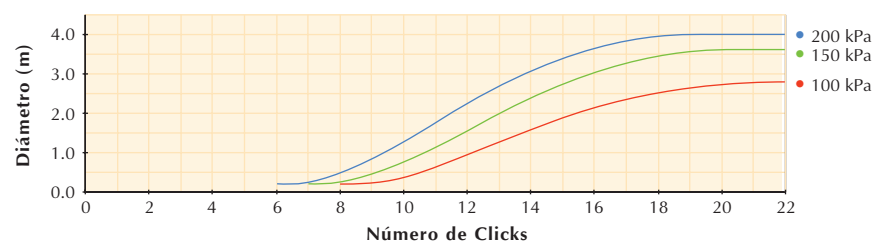
Características		360°	
	PRESIÓN (kPa)	FLUJO (lph)	DIÁMETRO (m)
Abierto total (aprox. 22 clicks)	100	64	2.8
	150	78	3.6
	200	90	4.0

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi

Flujo



Diámetro de Alcance



Spectrum™ 360°

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
Inserción Barb 4 mm	32045	50	100	11.8
Rosca 4 mm	32015	50	100	13.8
Rosca Hembra 1/2"	32025	25	65	9.1
Estaca	32095	25	40	6.5

Especificaciones

DIMENSIONES ENSAMBLE		INSERCIÓN	ROSCA	CÓNICA	ROSCA 1/2"	ESTACA
LONGITUD		26 mm	26 mm	26 mm	37 mm	137 mm
ANCHO		20 mm	20 mm	20 mm	26 mm	42 mm
PROFUNDIDAD		16 mm	16 mm	16 mm	26 mm	16 mm
PESO (aprox)		1.7 g	2.1 g	2.7 g	4.9 g	5.5 g
MATERIAL ANTI-UV	BASE	polipropileno	acetal	acetal	polipropileno	polipropileno
	TAPA DEFLECTOR	polipropileno	polipropileno	polipropileno	polipropileno	polipropileno
		acetal	acetal	acetal	acetal	acetal
BASE/TIPO DE CONEXIÓN: Entrada		BARB 4 mm	10-32 UNF ROSCA 4 mm	CÓNICA # 6 (Ver Pag 4.0)	ROSCA 1/2" FNPT	BARB 4 mm

SPRAYS

Jet microaspersor sencillo y económico para un riego efectivo.

Características

- Base alada con rosca rápida para una instalación sencilla.
- No se requiere herramienta.
- Selección en tres patrones de aspersión – 360°, 180°, 90°.
- Cuatro flujos en código de colores.

Aplicaciones

Aplicación en jardines de casa y áreas verdes así como horticultura.



Jet Sencillo
360°

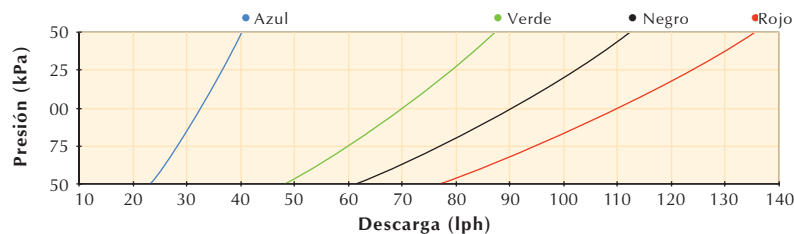
Jet Sencillo
180°

Jet Sencillo
90°

Características					
COLOR Y TAMAÑO DEL ORIFICIO	PRESIÓN (kPa)	FLUJO (lph)	DIAMETRO (m)	RADIO (m)	
Azul 1.0 mm	50	25	1.6	0.8	1.1
	100	35	2.0	1.0	1.4
	150	43	2.4	1.2	1.7
Verde 1.5 mm	50	48	2.0	1.0	1.3
	100	70	2.4	1.2	1.6
	150	88	2.8	1.5	1.9
Negro 1.7 mm	50	62	2.4	1.2	1.6
	100	90	2.8	1.5	1.9
	150	113	3.2	1.8	2.2
Rojo 1.9 mm	50	77	2.5	1.4	1.8
	100	110	3.0	1.7	2.1
	150	134	3.4	2.0	2.4

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi

Flujo



Jet Sencillo

PATRÓN DE ROCIADO	COLOR	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
360°	Azul	15445	100	250	16.6
180°	Azul	15425	100	250	16.6
90°	Azul	15415	100	250	16.6
360°	Verde	15545	100	250	16.6
180°	Verde	15525	100	250	16.6
90°	Verde	15515	100	250	16.6
360°	Negro	15645	100	250	16.6
180°	Negro	15625	100	250	16.6
90°	Negro	15615	100	250	16.6
360°	Rojo	15745	100	250	16.6
180°	Rojo	15725	100	250	16.6
90°	Rojo	15715	100	250	16.6

Especificaciones

DIMENSIONES	MATERIAL ANTI-UV	TIPO DE BASE/CONEXIÓN
LONGITUD ANCHO entre alas PESO (aprox)	22 mm 12 mm 0.6 g	acetal Salida: ROSCA RAPIDA 4 mm



El microaspersor ángulo bajo de 360° distribuye el agua uniformemente en la superficie de riego. La opción estaca proporciona ahorros en mano de obra e instalación.

Características

- El riego bajo a 45° reduce el efecto del viento.
- La fina aspersión minimiza el daño al follaje.
- La estaca galvanizada incluye un clip de cierre del flujo.
- Asta® estaca incluye ponchador para facilitar la instalación.
- Tres colores para identificar cada flujo.
- Rosca rápida de inserción con diseño anti-goteo.
- Estabilización anti UV para una larga duración.

Aplicaciones

Viveros, lotes de árboles, contenedores, jardín casero o áreas verdes.



CFd®
Downspray
Negro

CFd®
Downspray
Café

CFd®
Downspray
Azul



Ensamble CFd®
Downspray con
Estaca Galvanizada

Ensamble CFd®
Downspray con
Estaca Asta®

Características		360°	
COLOR Y TAMAÑO DE ORIFICIO	PRESIÓN (kPa)	FLUJO (lph)	DIÁMETRO (m)
Negro 0.8 mm	50	16	0.6
	100	22	0.6
	150	27	0.5
Café 0.9 mm	50	20	0.6
	100	29	0.5
	150	35	0.5
Azul 1.0 mm	50	24	0.6
	100	34	0.5
	150	41	0.5

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi

CFd® Downspray

COLOR	TAMAÑO DE ORIFICIO	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
Negro	0.8 mm	19005	100	90	14.4
Café	0.9 mm	19025	100	90	14.4
Azul	1.0 mm	19015	100	90	

Ensamble CFd® Downspray con Estaca Galvanizada y Clip de Cierre

COLOR	LONGITUD DEL TUBO	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
Negro	914 mm	43705	25	12	9.6
Café	914 mm	43725	25	12	9.6
Azul	914 mm	43715	25	12	

Ensamble CFd® Downspray con Estaca Asta®

COLOR	LONGITUD DEL TUBO	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
Azul	300 mm	17515	25	16	11.1
Azul	914 mm	17615	25	10	8.5

Especificaciones

DIMENSIONES ENSAMBLE		CFd® DOWNSPRAY	ENSAMBLE CFd® CON ESTACA GALVANIZADA	ENSAMBLE CFd® CON ESTACA ASTA®
LONGITUD		34 mm	950 mm	330 mm
ANCHO		25 mm	25 mm	30 mm
PROFUNDIDAD		8 mm	15 mm	13 mm
PESO (aprox)		1.4 g	27.8 g	24.4 g
MATERIAL ANTI-UV	PUENTE ADAPTADOR ESTACA TUBING ADAPTADOR BARB ESTACA	acetal	acetal polipropileno polietileno acetal acero galvanizado	acetal acetal PVC acetal polipropileno
BASE/TIPO DE CONEXIÓN: Entrada		ROSCA RÁPIDA CON BARB DE SELLADO 4 mm	BARB 4 mm	BARB 4 mm



Microaspersor abierto tipo jet de bajo mantenimiento con gran desempeño y confiable. El deflector cambia temporalmente a un patrón de aspersión restringido en diámetro para árboles pequeños.

Características

- Patrón de aspersión y dispersor abierto.
- Sin partes en movimiento.
- Amplia variedad de patrones de aspersión y trayectorias.
- Un color de boquilla por cada flujo.
- Rosca rápida para inserción en manguera.

Aplicaciones

Diseñado especialmente para árboles frutales, arbustos y cultivos hortícolas.



Frame Jets™ y Deflector

EMBALAJE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CARTON	PESO POR CAJA (kg)
FRAME JETS™	Ver pag 2.4	50	120	12.7
DEFLECTOR	12995	50	120	12.5



Frame Jet™
210° x 8

Especificaciones

DIMENSIONES ENSAMBLE		MATERIAL ANTI-UV		BASE/ TIPO DE CONEXIÓN
LONGITUD	32 mm	PUENTE	acetal	Entrada: ROSCA RAPIDA 4 mm
ANCHO	13 mm	BASE	acetal	
LONGITUD	27 mm	DEFLECTOR	acetal	
PESO (aprox)	1.8 g			



Deflector para
Frame Jet™



Deflector instalado
para Frame Jet™
en patrón mariposa



Debido a la amplia variedad de opciones en Frame Jets™, se fabrican bajo pedido.

Tiempos de Entrega de dos semanas para ensamble y envío. Se pueden anticipar órdenes urgentes.

CARACTERÍSTICAS		A 360° x 12			B Mariposa			C 210° x 8			E 360° x 22			J 360° x 12			R Rectangular			V 300° x 10		
Color Base	Presión (kPa)	Flujo (lph)	26° Alto 12.5° Bajo		22°		22°		12.5°		22°		12.5°		22°		12.5°		22°		22°	
			Código	Dímetro (m)	Código	Dímetro (m)	Código	Dímetro (m)	Código	Dímetro (m)	Código	Dímetro (m)	Código	Dímetro (m)	Código	Dímetro (m)	Código	Dímetro (m)	Código	Dímetro (m)	Código	Dímetro (m)
Negro 0.8 mm	50	16		3.0		3.6		3.7		2.3		2.9		2.3		2.9		2.8		3.2		3.2
	100	23		3.8		5.0		5.2		3.0		3.7		3.0		3.7		3.9		4.4		4.4
	150	29	12105	4.5	12205	6.0	12305	6.1	12505	3.2	12605	4.2	12705	4.4	12805	5.1	12905	4.4	12805	5.1	12905	5.1
	200	33		5.2		6.5		6.4		3.4		4.8		3.4		4.8		5.1		5.5		5.5
	250	37		5.9		7.2		6.7		3.8		5.0		3.8		5.0		5.8		6.1		6.1
Naranja 0.85 mm	50	18		3.6		4.1		3.9		2.6		3.2		2.6		3.2		3.1		3.4		3.4
	100	26		4.7		5.4		5.3		3.4		4.3		3.4		4.3		4.3		4.5		4.5
	150	32	12175	5.6	12275	6.0	12375	5.9	12575	3.8	12675	5.0	12775	5.1	12875	5.1	12975	5.1	12875	5.1	12975	5.1
	200	37		5.9		6.8		6.5		4.3		5.5		4.3		5.5		5.5		6.1		6.1
	250	42		6.9		7.6		7.0		4.7		6.0		4.7		6.0		5.9		6.5		6.5
Café 0.9 mm	50	21		3.2		4.2		3.6		2.6		3.0		2.6		3.0		3.2		3.6		3.6
	100	30		4.6		6.1		4.9		3.5		3.9		3.5		3.9		4.2		4.6		4.6
	150	37	12125	5.6	12225	6.8	12325	5.6	12525	3.8	12625	4.4	12724	4.9	12825	5.4	12924	4.9	12825	5.4	12924	5.4
	200	43		6.1		7.4		6.1		4.2		4.9		4.2		4.9		6.0		6.1		6.1
	250	48		7.0		8.1		6.7		4.6		5.3		4.6		5.3		6.3		6.6		6.6
Azul 1.0 mm	50	26		4.0		4.4		4.3		3.1		3.8		3.1		3.8		3.5		3.9		3.9
	100	37		5.4		6.0		6.0		3.8		4.8		3.8		4.8		4.8		5.5		5.5
	150	46	12115	5.7	12215	6.7	12315	6.8	12515	4.4	12615	5.7	12715	5.5	12815	6.1	12915	5.5	12815	6.1	12915	6.1
	200	54		7.9		8.3		7.5		5.0		6.1		5.0		6.1		6.3		6.8		6.8
	250	60		7.4		8.6		7.9		5.5		6.5		5.5		6.5		6.8		7.5		7.5
Morado 1.1 mm	50	31		4.4		5.3		4.7		3.5		3.9		3.5		3.9		3.4		4.8		4.8
	100	45		6.5		7.1		6.5		4.4		5.4		4.4		5.4		4.7		6.4		6.4
	150	55	12165	7.3	12265	7.9	12365	7.5	12565	5.0	12665	6.5	12765	5.5	12865	7.4	12965	5.5	12865	7.4	12965	7.4
	200	65		8.0		9.2		8.6		5.7		6.9		5.7		6.9		6.4		8.4		8.4
	250	73		8.6		9.9		9.0		6.3		7.4		6.3		7.4		6.9		9.1		9.1
Gris 1.23 mm	50	37		5.2		5.5		5.4		3.7		4.8		3.7		4.8		4.2		5.0		5.0
	100	53		7.3		7.6		7.4		5.1		6.4		5.1		6.4		5.6		6.8		6.8
	150	65	12145	8.6	12245	8.6	12345	8.3	12545	5.6	12645	7.4	12745	6.5	12845	8.4	12945	6.5	12845	8.4	12945	8.4
	200	76		9.4		9.5		9.4		6.4		8.2		6.4		8.2		7.3		9.1		9.1
	250	85		10.3		10.1		10.4		6.8		8.9		6.8		8.9		7.7		10.0		10.0
Verde 1.3 mm	50	42		4.9		5.4		5.2		3.8		4.5		3.8		4.5		3.9		5.2		5.2
	100	61		6.5		7.1		7.2		5.0		6.1		5.0		6.1		5.0		7.2		7.2
	150	75	12135	7.4	12235	8.6	12335	8.2	12535	5.9	12635	7.0	12735	6.1	12835	8.5	12935	6.1	12835	8.5	12935	8.5
	200	87		8.2		9.5		9.1		6.6		7.6		6.6		7.6		6.7		10.3		10.3
	250	98		9.0		10.8		10.2		7.3		8.1		7.3		8.1		7.4		10.3		10.3
Rojo 1.55 mm	50	57		5.5		6.4		5.6		4.3		5.0		4.3		5.0		4.2		6.0		6.0
	100	84		7.8		8.6		7.8		5.7		7.2		5.7		7.2		6.1		8.2		8.2
	150	103	12155	9.6	12255	10.0	12355	8.9	12555	6.6	12655	8.7	12755	7.1	12855	9.7	12955	7.1	12855	9.7	12955	9.7
	200	120		11.4		12.3		9.8		7.6		9.5		7.6		9.5		8.1		10.9		10.9
	250	136		12.4		12.3		11.0		8.2		10.0		8.2		10.0		9.1		12.0		12.0

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi



Es posible alcanzar un amplio rango de flujos y patrones de aspersión cuando se combinan las dos piezas: cubierta y base.

Características

- Tapas disponibles en ocho patrones de aspersión.
- Ocho colores de boquilla base.
- El ensamble jet se ordena previamente.
- Base y tapa se pueden ordenar por separado.

Aplicaciones

Los ensambles se adaptan bien a fajas de jardín y áreas verdes.



Tapas



360° 18 rayos 360° 15 rayos 360° 12 rayos 300° 10 rayos



270° (3 x 90°) 180° abanico 90° abanico Banda (2 x 20°)

PATRÓN DE ROCIADO	COLOR DE TAPA	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
360° x 18 rayos	Negro	10845	100	500	15.1
360° x 15 rayos	Negro	10855	100	500	15.1
360° x 12 rayos	Negro	10865	100	500	15.1
300° x 10 rayos	Negro	10875	100	500	15.1
270° (3 x 90°)	Negro	10835	100	500	15.1
180° abanico	Negro	10825	100	500	15.1
90° abanico	Negro	10815	100	500	15.1
Banda (2 x 20°)	Negro	10885	100	500	15.1

Jet Bases

COLOR	BASE		CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
	TAMAÑO DE ORIFICIO	TIPO				
Negro	0.8 mm	Con Alas	10705	100	310	17.2
Café	0.9 mm	Con Alas	10725	100	310	17.2
Azul	1.0 mm	Con Alas	10715	100	310	17.2
Verde	1.3 mm	Con Alas	10735	100	310	17.2
Rojo	1.5 mm	Con Alas	10755	100	310	17.2
Naranja	1.8 mm	Hexagonal	10975	100	350	17.1
Gris	2.0 mm	Hexagonal	10945	100	350	17.1
Blanco	2.3 mm	Hexagonal	10985	100	350	17.1

Bases Jet aladas con rosca rápida



0.8 mm 0.9 mm 1.0 mm

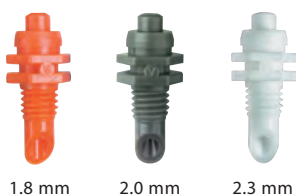


1.3 mm 1.5 mm

Especificaciones: Tapas y Bases

DIMENSIONES	TAPA	BASE CON ALAS	BASE HEXAGONAL
LONGITUD	9 mm	20 mm	20 mm
ANCHO	8 mm	entre alas 12.5 mm	entre caras 8 mm
PESO (aprox)	0.2 g	0.5 g	0.5 g
MATERIAL ANTI-UV	acetal	acetal	acetal
BASE/TIPO DE CONEXIÓN: Entrada		ROSCA RAPIDA 4 mm	10-32 UNF ROSCA 4 mm
Las dimensiones varían ligeramente dependiendo la tapa seleccionada			

Base Jet hexagonal rosca 10-32 UNF



1.8 mm 2.0 mm 2.3 mm

Especificaciones: Micro Spray Jets: Alado y Cónico (Ver pag 2.6 & 4.0)

DIMENSIONES ENSAMBLE		BASE CON ALAS	BASE TAPER
LONGITUD		23 mm	21 mm
ANCHO		entre alas 12.5 mm	entre caras 8 mm
PESO (aprox)		0.7 g	0.8 g
MATERIAL ANTI-UV	BASE CAP	acetal acetal	acetal acetal
BASE/TIPO DE CONEXIÓN: Entrada		ROSCA RAPIDA 4 mm	CÓNICA # 6
Las dimensiones varían ligeramente dependiendo la tapa seleccionada			

Micro Spray Jets: con Aletas



Micro jet de dos piezas y un preciso patrón de aspersión. Base con aletas para instalarse rápidamente. Buen desempeño a baja presión (100 kPa).

Características

- Nueve opciones de patrón de aspersión.
- Un color por cada flujo para su identificación.
- La tapa posee un anillo que sujeta firmemente la base.
- Estabilización UV para una larga duración.

Aplicaciones

Áreas verdes, jardines, viveros y hortalizas. El modelo nebulizador "Mist Jet" es ideal para invernaderos y macetas colgantes. El modelo de franja "Strip Spray" es ideal para áreas angostas. Utilice estacas y elevadores para darle altura a los spray jets.



SPRAYS



360° x 18 rayos

180° abanico



90° abanico

Banda (2 x 20°)



Mist Jet

360° x 18 rayos



180° abanico

90° abanico

Características											
*Tamaño mínimo de apertura			0.5 mm	0.6 mm	0.7 mm	0.7 mm	1.3 mm	1.4 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.2 mm
COLOR BASE Y TAMAÑO DE ORIFICIO	PRESIÓN (kPa)	FLUJO (lph)	DIAMETRO (m)						RADIO (m)		DIAMETRO (m)
Negro 0.8 mm	50	15	2.6	2.2	2.6	1.2	2.4	2.4	1.1	1.2	
	100	22	4.1	3.2	3.2	3.2	3.6	4.2	1.7	1.5	
	150	27	4.6	3.6	4.0	4.8	2.8	5.4	2.1	1.7	
	200	32	5.0	4.2	4.6	6.0	2.7	6.0	2.3	1.7	
	250	36	5.3	4.8	5.0	7.0	2.7	6.4	2.6	1.8	
Café 0.9 mm	50	20	2.9	2.8	2.8	2.2	2.6	2.6	1.2	1.3	
	100	28	4.0	3.8	3.4	4.0	3.4	4.6	1.8	1.6	
	150	34	4.8	4.4	4.2	5.4	2.9	6.0	2.4	1.8	
	200	39	5.6	5.0	5.2	6.6	2.8	6.8	2.6	1.9	
	250	44	6.0	5.8	6.2	7.4	3.3	7.2	2.8	2.1	
Azul 1.0 mm	50	22	3.6	2.6	2.8	2.4	3.2	2.6	1.2	1.5	
	100	33	4.9	3.8	4.4	4.8	4.2	4.8	2.0	1.8	
	150	42	5.8	4.8	5.2	7.0	3.2	5.6	2.4	2.0	
	200	49	6.2	6.2	6.8	8.6	3.2	5.8	2.8	2.1	
	250	56	6.4	7.0	8.4	9.0	3.4	5.8	2.8	2.3	
Verde 1.3 mm	50	36	4.7	4.2	3.2	3.0	3.5	3.8	1.4	1.5	
	100	54	6.4	5.8	5.0	5.6	3.5	5.8	2.2	2.0	
	150	68	7.0	6.2	6.0	7.2	3.7	7.2	2.6	2.3	
	200	80	7.2	7.8	7.0	8.0	3.7	8.4	2.0	2.5	
	250	91	7.6	8.8	8.4	8.4	3.8	9.6	3.1	2.7	
Rojo 1.5 mm	50	52	4.9	4.4	4.0	4.4	3.0	4.9	1.5	1.9	
	100	75	6.8	6.0	6.2	5.4	3.8	6.5	2.4	2.4	
	150	92	8.2	7.4	8.4	8.8	4.4	8.9	2.9	3.0	
	200	107	8.2	8.8	10.0	10.4	4.8	10.8	3.1	3.2	
	250	120	7.2	10.0	11.4	11.2	5.1	11.2	3.3	3.4	
Naranja 1.8 mm	50	64	5.0	4.6	4.6	4.2	3.6	5.0	1.7	1.7	
	100	93	6.8	6.8	7.6	7.4	4.2	8.1	2.4	2.4	
	150	115	8.2	8.8	9.4	8.8	4.6	9.4	2.8	2.7	
	200	135	8.0	10.0	10.8	10.0	4.9	10.8	3.1	3.1	
	250	152	7.3	11.4	11.6	10.6	5.3	11.5	3.3	3.3	
Gris 2.0 mm	50	80	5.3	4.8	5.0	4.6	3.4	5.4	1.7	1.7	
	100	115	7.5	7.6	8.2	7.4	4.6	9.4	2.6	2.5	
	150	140	8.1	9.6	10.2	9.2	5.1	12.0	3.1	3.1	
	200	165	7.8	11.0	12.0	10.6	5.6	13.2	3.3	3.3	
	250	185	6.7	12.4	13.0	11.8	6.2	13.8	3.5	3.6	
Blanco 2.3 mm	50	113	5.2	4.4	6.0	4.0	3.6	5.4	1.9	2.0	
	100	163	7.1	8.0	9.2	6.8	5.4	9.0	3.0	2.8	
	150	200	7.3	10.4	11.6	9.6	6.6	11.0	3.6	3.4	
	200	235	7.0	11.4	13.0	10.6	7.8	12.0	3.8	4.0	
	250	265	6.7	12.4	14.2	11.6	8.3	12.8	4.1	4.2	
Amarillo 0.36 mm	50	13									1.0
	100	18									0.8
	150	22									0.9
	200	25									0.8
	250	28									0.8

* Se proporciona dato de mínima apertura de base y tapa para ayudar en la selección del filtro. Las áreas sombreadas indican un cambio de rociador (spray) a niebla (mist).

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi

Micro Spray Jet: con Aletas

PATRÓN DE ROCIADO	COLOR DE BASE	COLOR DE TAPA	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
360° x 18 hole	Azul	Rojo	14945	100	220	17.8
180° fan	Azul	Azul	14925	100	220	17.8
90° fan	Azul	Negro	14115	100	220	17.8
Strip Spray (2 x 20°)	Azul	Negro	14815	100	220	17.8
Mist Jet	Amaril	Negro	14995	100	220	18.6
360° x 18 hole	Verde	Negro	14435	100	220	17.8
180° fan	Verde	Negro	14235	100	220	17.8
90° fan	Verde	Negro	14135	100	220	17.8

Los Spray Jets arriba mencionados se tienen normalmente en stock. Para ensambles no estándar seleccione el color de BASE y TAPA con el patrón de aspersión deseado. Dos semanas para ensamble y envío. Órdenes urgentes bajo pedido. Orden mínima - 1,000 ensambles.



Miniválvula de ajuste de flujo y cobertura.

Características

- Opciones en patrones de riego.
- Roscado para instalación en elevadores.
- Estabilización anti UV para una larga duración.

Aplicaciones

Jardines caseros y áreas verdes. El Vari-Mist™ es ideal para ajustar el riego en macetas colgantes.



Vari-Jet™
180° abanico
10-32 UNF Rosca

Opciones color de tapa			NEGRO	NEGRO	NEGRO	NEGRO
			ROJO		AZUL	
Características						
*Tamaño Mínimo de Apertura			0.5 mm	1.2 mm	1.5 mm	1.5 mm
COLOR BASE Y TAMAÑO DE ORIFICIO	PRESIÓN (kPa)	FLUJO (lph)	DIAMETRO (m)		RADIO (m)	
Amarillo o Negro max 1.5 mm	50	0 - 53	0 - 4.9		0 - 1.9	0 - 1.5
	100	0 - 78	0 - 6.8		0 - 2.4	0 - 2.4
	150	0 - 98	0 - 8.2		0 - 3.0	0 - 2.9
	200	0 - 115	0 - 8.2		0 - 3.2	0 - 3.1
	250	0 - 130	0 - 7.2		0 - 3.4	0 - 3.3
Amarillo o Negro max 0.36 mm	50	0 - 12		0 - 1.0		
	100	0 - 18		0 - 0.8		
	150	0 - 23		0 - 0.9		
	200	0 - 27		0 - 0.8		
	250	0 - 31		0 - 0.8		

* Se proporciona dato de mínima apertura de base y tapa para ayudar en la selección del filtro. Las áreas sombreadas indican un cambio de rociador (spray) a niebla (mist).

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi

Vari-Jet™

PATRÓN DE ROCIADO	COLOR DE BASE	COLOR DE TAPA	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
360° x 18 rayos	Amarillo 10-32 UNF	Rojo	13245	50	80	11.3
180° abanico	Amarillo 10-32 UNF	Azul	13225	50	80	11.3
90° abanico	Amarillo 10-32 UNF	Negro	13215	50	80	11.3
Mist	Amarillo 10-32 UNF	Negro	13295	50	80	11.7
360° x 18 rayos	Negro 10-32 UNF	Negro	13145	50	80	11.3
180° abanico	Negro 10-32 UNF	Negro	13125	50	80	11.3
90° abanico	Negro 10-32 UNF	Negro	13115	50	80	11.3
Mist	Negro 10-32 UNF	Negro	13195	50	80	11.7



Vari-Jet™
180° abanico
10-32 UNF Rosca

Especificaciones

DIMENSIONES ENSAMBLE		MATERIAL ANTI-UV	BASE/TIPO DE CONEXIÓN
LONGITUD	32 mm	TAPA acetal	Entrada: 10-32 UNF ROSCA 4 mm
ANCHO	22 mm	BASE acetal	Entrada: CÓNICA # 6 (Ver Pag 4.0)
PESO (aprox)	2.3 g	PERILLA PEAD	
Las dimensiones varían ligeramente dependiendo la tapa seleccionada			



Pre-ensamblado para ahorrar tiempo de instalación. Los modelos Vari-Jet™ tienen control para ajustar radio y flujo. Desempeño efectivo a baja presión (100 kPa).

Características

- Selección de cuatro patrones de aspersión.
- Perforador en el mismo diseño.
- El Vari-Jet™ estaca se ensambla con 290 mm de tubing flexible y 150 mm de elevador rígido.
- La estaca Asta® Stake viene ensamblada con 290 mm de tubing sobre estaca de 300 mm.
- Estabilización anti-UV para larga duración.

Aplicaciones

Jardines en casa y áreas verdes.



Características			 360° x 18	 180°	 90°
COLOR Y TAMAÑO DE ORIFICIO	PRESIÓN (kPa)	FLUJO (lph)	DIAMETRO (m)	RADIO (m)	
Vari-Jet™ rojo en estaca max 1.5 mm	50	0 - 52	0 - 4.9	0 - 1.9	0 - 1.5
	100	0 - 75	0 - 6.8	0 - 2.4	0 - 2.4
	150	0 - 92	0 - 8.2	0 - 3.0	0 - 2.9
	200	0 - 107	0 - 8.2	0 - 3.2	0 - 3.1
	250	0 - 120	0 - 7.2	0 - 3.4	0 - 3.3

Las áreas sombreadas indican un cambio de rociador (spray) a niebla (mist).
* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi

Vari-Jet™ Estaca

PATRÓN DE ROCIADO	COLOR DE BASE	COLOR DE TAPA	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
360° x 18 rayos	Rojo	Rojo	13345	10	14	4.8
180° abanico	Rojo	Azul	13325	10	14	4.8
90° abanico	Rojo	Negro	13315	10	14	4.8

Ensamble Micro Spray alado en Estaca Asta® (Ver pag 2.6 para datos de desempeño)

PATRÓN DE ROCIADO	COLOR DE BASE	COLOR DE TAPA	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
360° x 18 hole	Azul	Rojo	17425	25	19	12.4
180° fan	Azul	Azul	17435	25	19	12.4
90° fan	Azul	Negro	17445	25	19	12.4
Strip spray (2 x 20°)	Azul	Negro	17455	25	19	12.4

Ensamble Vari-Jet™ en Estaca Asta® (Ver pag 2.7 para datos de desempeño)

PATRÓN DE ROCIADO	COLOR DE BASE	COLOR DE TAPA	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
360° x 18 hole	Negro	Negro	17185	25	16	11.2
180° fan	Negro	Negro	17195	25	16	11.2
90° fan	Negro	Negro	17205	25	16	11.2

Especificaciones

DIMENSIONES ENSAMBLE		VARI-JET™ ESTACA	ENSAMBLE MICRO SPRAY ALADO EN ESTACA ASTA®	ENSAMBLE VARI-JET™ EN ESTACA ASTA®
LONGITUD		355 mm	345 mm	360 mm
ANCHO		55 mm	24 mm	24 mm
PESO (approx)		32 g	26 g	28 g
MATERIAL ANTI-UV	MINIESTACA/ESTACA	polipropileno	polipropileno	polipropileno
	ADAPTADOR	polipropileno	acetel	acetel
	ELEVADOR	PEAD	-	-
	MANIJA	-	-	PEAD
	TUBING Y CONECTOR	PVC	PVC	PVC
BASE/TAPA		acetel	acetel	acetel
BASE/TIPO DE CONEXIÓN: Entrada		BARB 4 mm	BARB 4 mm	BARB 4 mm



Vari-Jet™ 180° en Estaca



Ensamble Micro Spray alado en Estaca Asta®

Ensamble Vari-Jet™ en Estaca Asta®



Confiable y durable con excelente uniformidad de distribución. El Vari-Rotor Spray™ se ajusta para modificar flujo y alcance.

Características

- Puente en 'C' que le otorga fuerza y alta uniformidad.
- El flujo es total a través del dispersor colocado entre dos soportes para un desempeño confiable.
- El modelo invertido presenta un color distintivo khaki en el dispersor con dispositivo cubre polvo que protege el soporte de rotación.
- Boquillas de colores según el flujo.
- Roscado para instalarse en elevador rígido y en adaptador de 1/2".
- Estabilización anti UV para larga duración.

Aplicaciones

Áreas verdes, jardines, viveros y frutales. El Rotor Spray™ invertido es ideal para riego elevado en invernaderos y viveros.



Rotor Spray™
Rosca 10-32 UNF



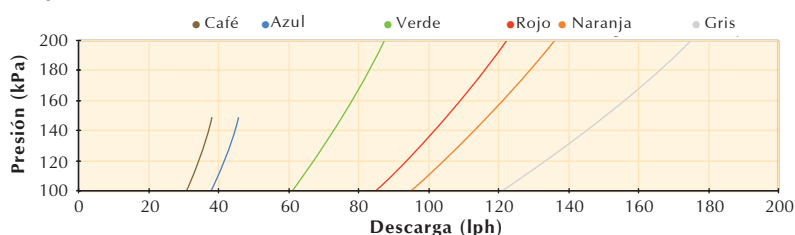
Rotor Spray™ Invertido
Rosca 10-32 UNF



Vari-Rotor Spray™
Rosca 10-32 UNF

Este producto ha sido probado de manera independiente por el Centro Australiano de Tecnología en Irrigación, reporte No A9107.9.2

Flujo



Rotor Spray™

COLOR	BASE		CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
	TAMAÑO DE ORIFICIO	TIPO DE BASE				
Café	0.9 mm	10-32 UNF	20025	50	110	12.5
Azul	1.0 mm	10-32 UNF	20015	50	110	12.5
Verde	1.3 mm	10-32 UNF	20035	50	110	12.5
Rojo	1.5 mm	10-32 UNF	20055	50	110	12.5
Naranja	1.8 mm	10-32 UNF	20075	50	110	12.5
Gris	2.0 mm	10-32 UNF	20045	50	110	12.5

Ensamble Rotor Spray™ con Estaca Asta® 300 mm microtubo y adaptador barb

COLOR	BASE		CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
	TAMAÑO DE ORIFICIO	TIPO DE BASE				
Verde	1.3 mm	10-32 UNF	17245	25	16	14.5

Rotor Spray™ Invertido

COLOR	BASE		CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
	TAMAÑO DE ORIFICIO	TIPO DE BASE				
Café	0.9 mm	10-32 UNF	20125	50	110	12.5
Azul	1.0 mm	10-32 UNF	20115	50	110	12.5
Verde	1.3 mm	10-32 UNF	20135	50	110	12.5
Rojo	1.5 mm	10-32 UNF	20155	50	110	12.5

Vari-Rotor Spray™

COLOR	BASE		CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
	TAMAÑO DE ORIFICIO	TIPO DE BASE				
Amarillo	1.5 mm	10-32 UNF	20295	25	88	9.6
Negro	1.5 mm	10-32 UNF	20205	25	88	9.6

Ensamble Vari-Rotor Spray™ con Estaca Asta® 300 mm microtubo y adaptador barb

COLOR	BASE		CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
	TAMAÑO DE ORIFICIO	TIPO DE BASE				
Negro	1.5 mm	10-32 UNF	17295	25	13	10.0



Ensamble Rotor Spray™
Estaca Asta*



Ensamble Vari-Rotor Spray™
Estaca Asta*

Características			ROTOR SPRAY™		VARI-ROTOR SPRAY™		ROTOR SPRAY™ INVERTIDO	
			Probado 0.2 m sobre el suelo		Probado 0.2 m sobre el suelo		Probado 0.8 m sobre el suelo	Probado 2.0 m sobre el suelo
COLOR DE BASE Y TAMAÑO DE ORIFICIO	PRESIÓN (kPa)	FLUJO (lph)	DIAMETRO (m)	ALTURA DEL CHORRO (m)	DIAMETRO (m)	ALTURA DEL CHORRO (m)	DIAMETRO (m)	DIAMETRO (m)
Café 0.9 mm	100	31	5.2	0.2			4.0	5.4
	125	35	5.6	0.3			4.2	5.8
	150	38	5.6	0.4			4.2	6.0
Azul 1.0 mm	100	38	5.2	0.3			4.2	5.6
	125	42	5.4	0.4			4.4	5.8
	150	46	5.4	0.5			4.6	6.0
Verde 1.3 mm	100	61	6.0	0.4			4.2	5.8
	150	76	6.9	0.5			4.6	6.2
	200	88	7.2	0.5			5.0	6.6
Rojo 1.5 mm	100	85	6.5	0.4			4.4	6.2
	150	105	7.5	0.4			4.8	6.4
	200	120	8.1	0.4			5.0	7.2
Naranja 1.8 mm	100	95	6.7	0.3				
	150	117	7.5	0.4				
	200	135	8.4	0.5				
Gris 2.0 mm	100	120	6.8	0.4				
	150	150	7.8	0.4				
	200	175	8.0	0.5				
Amarillo max 1.5 mm	100	0 - 82			0 - 6.5	0 - 0.4		
	150	0 - 105			0 - 7.5	0 - 0.4		
	200	0 - 123			0 - 8.1	0 - 0.4		
Negro max 1.5 mm	100	0 - 82			0 - 6.5	0 - 0.4		
	150	0 - 105			0 - 7.5	0 - 0.4		
	200	0 - 123			0 - 8.1	0 - 0.4		

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi

Especificaciones

DIMENSIONES ENSAMBLE		ROTOR SPRAY™ y ROTOR SPRAY™ INVERTIDO	ROTOR SPRAY™ y ROTOR SPRAY™ INVERTIDO	VARI-ROTOR SPRAY™
LONGITUD		35 mm	34 mm	45 mm
ANCHO		27 mm	27 mm	27 mm
PESO (aprox)		2 g	2.2 g	3.5 g
MATERIAL ANTI-UV	PUENTE BASE DISPERSOR PERILLA	acetal acetal nylon -	acetal acetal nylon -	acetal acetal nylon HDPE
BASE/TIPO DE CONEXIÓN: Entrada		10-32 UNF ROSCA 4 mm	CÓNICA # 6 (Ver Pag 4.0)	10-32 UNF ROSCA 4 mm





Miniaspersor de trayectoria baja y gotas grandes.

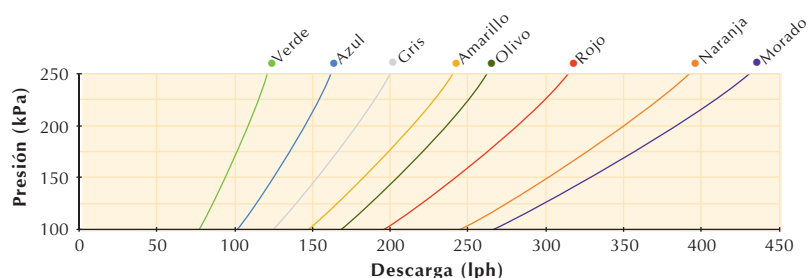
Características

- Puente en 'C' que le otorga fuerza y alta uniformidad.
- El flujo es total a través del dispersor colocado entre dos soportes para un desempeño confiable.
- Boquillas de colores para identificar cada flujo.
- Dispersor fijo incluido, se desprende e instala para riego cercano.

Aplicaciones

Arbustos, plátano y árboles frutales como manzano, cítricos y nogal.

Flujo



Rotor Rain® 3/8" BSPM

BASE		CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
COLOR	TAMAÑO DE ORIFICIO				
Verde	1.5 mm	20335	50	28	11.8
Azul	1.7 mm	20315	50	28	11.8
Gris	1.9 mm	20345	50	28	11.8
Amarillo	2.0 mm	20395	50	28	11.8
Olivo	2.1 mm	20385	50	28	11.8
Rojo	2.4 mm	20355	50	28	11.8
Naranja	2.6 mm	20375	50	28	11.8
Morado	2.8 mm	20365	50	28	11.8

Rotor Rain® 1/2" MNPT

BASE		CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
COLOR	TAMAÑO DE ORIFICIO				
Verde	1.5 mm	20535	50	20	11.4
Azul	1.7 mm	20515	50	20	11.4
Gris	1.9 mm	20545	50	20	11.4
Amarillo	2.0 mm	20595	50	20	11.4
Olivo	2.1 mm	20585	50	20	11.4
Rojo	2.4 mm	20555	50	20	11.4
Naranja	2.6 mm	20575	50	20	11.4
Morado	2.8 mm	20565	50	20	11.4



Rotor Rain®
Rosca 1/2"

Rotor Rain® 3/8" MNPT

BASE		CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
COLOR	TAMAÑO DE ORIFICIO				
Verde	1.5 mm	20435	50	28	11.8
Azul	1.7 mm	20415	50	28	11.8
Gris	1.9 mm	20445	50	28	11.8
Amarillo	2.0 mm	20495	50	28	11.8
Olivo	2.1 mm	20485	50	28	11.8
Rojo	2.4 mm	20455	50	28	11.8
Naranja	2.6 mm	20475	50	28	11.8
Morado	2.8 mm	20465	50	28	11.8



Este producto ha sido probado de manera independiente por el Centro Australiano de Tecnología en Irrigación, reporte No A9010.

Rotor Rain® 3/8" BSPM y 1/2" MNPT son productos estandar con boquilla verde, azul, gris y roja.

Los demás son bajo pedido. Dos semanas para su ensamble y envío. Es posible colocar órdenes urgentes.



Rotor Rain®
Rosca 3/8"



Rotor Rain®
Rosca 1/2"

Características			●		
			Probado 0.2m Sobre el suelo		
COLOR DE BOQUILLA Y TAMAÑO DE ORIFICIO	PRESIÓN (kPa)	FLUJO (lph)	DIAMETRO (m)	ALTURA DEL CHORRO (m)	DIAMETRO DEFLECTOR (m)
Verde 1.5 mm	100	77	7.8	0.5	2.8
	150	94	8.7	0.5	
	200	110	9.1	0.6	
	250	120	8.5	0.7	
Azul 1.7 mm	100	100	8.6	0.7	2.8
	150	125	9.3	0.7	
	200	145	9.6	0.8	
	250	163	9.3	0.9	
Gris 1.9 mm	100	125	8.9	0.7	2.8
	150	153	10.2	0.8	
	200	178	9.8	0.8	
	250	200	10.0	0.9	
Amarillo 2.0 mm	100	147	10.0	0.6	3.0
	150	183	11.0	0.8	
	200	215	11.2	0.9	
	250	240	11.0	1.0	
Olivo 2.1 mm	100	168	10.7	0.7	3.0
	150	205	11.6	0.8	
	200	235	11.8	0.9	
	250	265	11.4	0.9	
Rojo 2.4 mm	100	195	11.0	0.6	3.2
	150	240	12.5	0.9	
	200	280	12.5	1.0	
	250	315	12.1	1.0	
Naranja 2.6 mm	100	245	10.9	0.7	3.2
	150	300	11.9	0.8	
	200	350	12.1	0.9	
	250	395	12.0	1.0	
Morado 2.8 mm	100	265	11.2	0.8	4.0
	150	330	12.8	0.9	
	200	385	13.0	1.0	
	250	430	12.4	1.1	

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi

Especificaciones

DIMENSIONES ENSAMBLE	Rotor Rain® 3/8"	Rotor Rain® 1/2"	MATERIAL ANTI-UV	BASE/TIPO DE CONEXIÓN
LONGITUD	49 mm	49 mm	PUENTE acetal	Entrada: ROSCA 3/8" BSPM
ANCHO	46 mm	46 mm	DISPERSOR nylon	Entrada: ROSCA 1/2" MNPT
PESO (aprox)	8 g	10.5 g	BOQUILLA acetal	Entrada: ROSCA 3/8" MNPT





Aspersor giratorio robusto y confiable para uso sobre y bajo el follaje, con dos opciones de trayectoria. Aspersor con excelente patrón de aspersión y desempeño.

Características

- Dispensador con salida dual que mejora el desempeño.
- El modelo estándar con trayectoria 25°, en dispensador negro.
- Modelo invertido trayectoria plana a 0°, en dispensador khaki.
- Adecuado para agua reciclada bajo cierto requerimiento de filtración.
- Fácilmente desarmable para limpieza.
- Material con antiUV para una larga duración.

Aplicaciones

Invernaderos, hortalizas y subfoliar en árboles. El Rotor Max™ invertido es ideal para riego elevado en invernaderos, viveros y casa-sombra. La trayectoria a 0° también es adecuada para riego subfoliar, donde se tiene afectación del viento.



Rotor Max™



Rotor Max™ Invertido



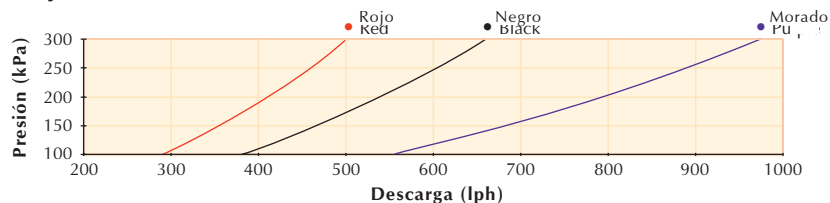
Este producto ha sido probado de manera independiente por el Centro Australiano de Tecnología en Irrigación, reporte No. A95033.

Características		Rotor Max™ Invertido probado 2m sobre el suelo		Rotor Max™ probado 0.2m sobre el suelo
COLOR DE BOQUILLA	PRESIÓN (kPa)	FLUJO (lph)	DIAMETRO (m)	ALTURA DEL CHORRO (m)
Rojo 2.8 mm	100	300	11.0	0.9
	200	400	13.0	1.2
	250	460	13.0	1.2
	300	500	13.0	1.4
Negro 3.2 mm	100	375	11.0	0.9
	200	540	13.0	1.2
	250	600	13.0	1.2
	300	660	14.0	1.3
Morado 3.8 mm	100	550	11.9	0.7
	200	775	13.8	1.0
	250	875	14.0	1.1
	300	975	13.4	1.2

* La altura del chorro es aplicable únicamente a Rotor Max™

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi

Flujo



Rotor Max™ 3/8" BSPM

BOQUILLA		CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
COLOR	TAMAÑO DE ORIFICIO				
Rojo	2.8 mm	21155	20	10	8.0
Negro	3.2 mm	21105	20	10	8.0
Morado	3.8 mm	21165	20	10	8.0

Rotor Max™ 1/2" BSPM

BOQUILLA		CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
COLOR	TAMAÑO DE ORIFICIO				
Rojo	2.8 mm	21055	20	10	6.4
Negro	3.2 mm	21005	20	10	6.4
Morado	3.8 mm	21065	20	10	6.4

Rotor Max™ Invertido 1/2" BSPM

BOQUILLA		CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
COLOR	TAMAÑO DE ORIFICIO				
Rojo	2.8 mm	21555	20	10	6.4
Negro	3.2 mm	21505	20	10	6.4
Morado	3.8 mm	21565	20	10	6.4

Especificaciones

DIMENSIONES ENSAMBLE		MATERIAL ESTABILIZADO UV	BASE/TIPO DE CONEXIÓN
LONGITUD	96 mm	PUENTE	Entrada: ROSCA 3/8" BSPM
ANCHO	90 mm	DISPERSOR	Entrada: ROSCA 1/2" BSPM
PESO (aprox)	38 g	BOQUILLA	



El totalmente ajustable aspersor GS1 para jardín.

Características

- Círculo completo y ajuste de ángulo 15° to 360°.
- Radio ajustable de 7.5 m to 11 m.
- Indicador azul del ángulo de cobertura.
- Filtro incluido que protege la boquilla y partes internas.
- Deslizable fácilmente para su reubicación.
- Funcionamiento silencioso.
- Conexión tipo "Snap-On".
- Atractivo empaque en caja.

Aplicaciones

Riego en casa, de áreas verdes grandes y medianas.

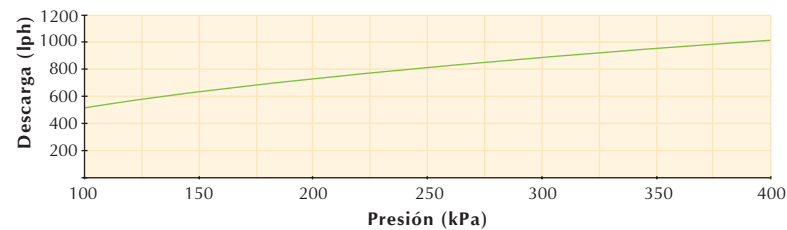


Aspersor Rotor GS1

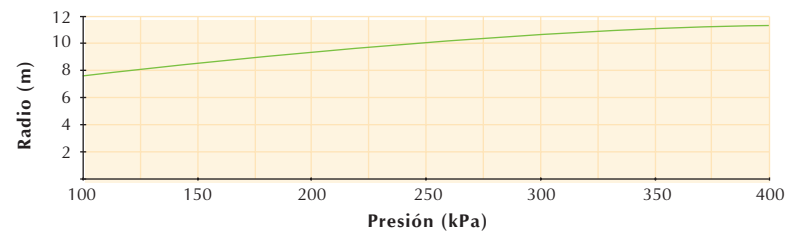
Características			
PRESIÓN (kPa)	FLUJO (lph)	RADIO (m)	ALTURA TRAYECTORIA (m)
100	520	7.5	1.2
150	620	9.0	1.6
200	730	9.7	1.9
250	810	10.0	2.1
300	880	10.5	2.2
350	960	11.0	2.2
400	1020	11.2	2.3

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi

Tasa de Flujo



Radio de Tiro



Aspersor Rotor GS1

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
ASPERSOR ROTOR GS1	17015	1	5	4.4

Especificaciones

DIMENSIONES ENSAMBLE		BASE/TIPO DE CONEXIÓN
LONGITUD	270 mm	Entrada: SNAP-ON
ANCHO	104 mm	
PROFUNDIDAD	240 mm	
PESO (aprox)	480 g	



Base cónica a presión. Compatible con otros conectores "press fit" Antelco.
Desempeño efectivo a baja presión (100 kPa).

Características

- Conexión cónica a presión para instalarse rápidamente.
- Vari-Jet™ y Vari-Rotor Spray™ ajustables en flujo y radio.
- Estaca Asta® Micro Mate™ ensamblada para rapidez en instalación.
- Se conecta con la serie de accesorios a presión (taper) de Antelco.
- Estabilización anti UV para durabilidad.

Aplicaciones

Jardines, viveros y sistemas de riego en invernaderos.



Micro Mate™ Goteros a presión

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
SHRUBBLER® 360°	31435	100	65	15.3
SHRUBBLER® 180°	31235	100	65	15.3
MINI BUBBLER 360°	31735	100	65	14.8

Micro Mate™ Sprays a presión

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
SPECTRUM™ 360° Taper # 6	32035	50	100	14.6
MICRO SPRAY JET 360° x 18 Tapa Roja/Base Azul	18945	100	220	19.3
MICRO SPRAY JET 180° fan Tapa Azul/Base Azul	18925	100	220	19.3
MICRO SPRAY JET 90° fan Tapa Negra/Base Azul	18115	100	220	19.3
MICRO SPRAY JET Strip Spray 2 x 20° Tapa Negra/Base Azul	18815	100	220	19.3
MICRO SPRAY JET 360° x 18 Tapa Negra/Base Verde	18435	100	220	19.3
MICRO SPRAY JET 180° fan Tapa Negra/Base Verde	18235	100	220	19.3
MICRO SPRAY JET 90° fan Tapa Negra/Base Verde	18135	100	220	19.3
VARI-JET™ 360° x 18 Tapa Negra/Base Negra	13175	50	80	12.2
VARI-JET™ 180° Tapa Negra/Base Negra	13165	50	80	12.2
VARI-JET™ 90° Tapa Negra/Base Negra	13155	50	80	12.2

Micro Mate™ Aspersores a presión

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
ROTOR SPRAY™ 1.0 mm Base Azul	20715	50	110	13.1
ROTOR SPRAY™ 1.3 mm Base Verde	20735	50	110	13.1
ROTOR SPRAY™ INVERTIDO 1.0 mm Base Azul	20815	50	110	13.1
ROTOR SPRAY™ INVERTIDO 1.3 mm Base Verde	20835	50	110	13.1
VARI-ROTOR SPRAY™ 1.5 mm Base Negra	20215	25	88	10.1

Asta® Micro Mate™ ensamble de estaca a presión

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
ENSAMBLE JET 360° Tapa Roja/Base Azul	14065	25	19	13.7
ENSAMBLE JET 180° Tapa Azul/Base Azul	14055	25	19	13.7
ENSAMBLE JET 90° Tapa Negra/Base Azul	14045	25	19	13.7
ENSAMBLE VARI-JET™ 360° Tapa Negra/Base Negra	14025	25	16	12.5
ENSAMBLE VARI-JET™ 180° Tapa Negra/Base Negra	14015	25	16	12.5
ENSAMBLE VARI-JET™ 90° Tapa Negra/Base Negra	14005	25	16	12.5
Ensamble MICRO MATE™ con Estaca ASTA® (F) x Entrada Vertical	43675	25	19	13.2





Los conectores Micro Mate™ a presión. Ofrecen una forma simple de modificar el sistema para cumplir con los requerimientos cambiantes de las plantas.

Características

- Conexión cónica a presión para instalación sencilla.
- Se adapta a todos los conectores a presión de Antelco.
- Estabilización antiUV para mayor durabilidad.

Aplicaciones

Comercial, horticultura, viveros y sistemas de riego en invernaderos a baja presión (100 kPa).



Conectores a presión Micro Mate™

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
CONECTOR 4.5 mm barb (serie taper)	40175	100	280	13.9
CONECTOR Taper # 6 (M)	40185	100	240	15.1
TEE Taper # 6 (F)	40365	50	135	15.6
CODO Taper # 6 (F) x Taper # 6 (M)	40265	50	240	17.1
TAPÓN Taper # 6 (M)	42335	100	350	17.1
ADAPTADOR 1/2" Rosca FNPT x Taper # 6 (F)	41045	25	75	12.6
ADAPTADOR 3/8" Rosca BSWM x Taper # 6 (F)	41055	100	130	13.8
ADAPTADOR 4.5 mm barb x Taper # 6 (M)	40975	100	240	13.2
ADAPTADOR 4.5 mm barb x Taper # 6 (F)	40985	100	120	14.2
STAKE ADAPTOR™ Taper # 6 (F) x Entrada Horizontal	41405	50	120	15.4
STAKE ADAPTOR™ Taper # 6 (F) x Entrada Vertical	41415	50	130	16.3
ENSAMBLE MICROTUBO 300 mm Taper # 6 (M)	43655	25	55	10.5
ENSAMBLE MICROTUBO 600 mm Taper # 6 (M)	43665	25	26	8.9
ESTACA ASTA™ MICRO MATE™	43625	25	38	15.3





- Contratar a un diseñador de riego profesional, planeando un sistema que sea adecuado a sus plantas y suelo.
- Instalar emisores eficientes de microirrigación lo más posible.
- Instalar un controlador de riego con programas múltiples, ajuste estacional e interruptor por lluvia. Considere el uso de sensores de humedad del suelo.
- Aplicar coberturas de suelo alrededor de las plantas para conservar humedad.
- Regar para mejorar la profundidad de raíces, sin sobre-riego.
- Monitorear el consumo de agua - podría necesitar asesoría de expertos.
- Revisar y limpiar los diferentes componentes del sistema al inicio y fin de la estación de riego para asegurarse que trabaja apropiadamente.

FILTRACIÓN

Es más fácil limpiar un solo filtro que muchos emisores. Un filtro efectivo protege los componentes del sistema, es un aspecto importante de todo sistema de riego.

Se utilizan cuatros tipos de filtros para proteger el sistema:

Filtro de Mallas – utilizado con agua relativamente limpia (ej. Agua de la ciudad) mas no se recomienda donde exista material orgánico como algas. Generalmente contiene un cartucho plástico o de acero inoxidable que se limpia regularmente debido al grado de obstrucción que se presenta.

Filtros de Discos – hecho de discos de plástico moldeado, se apilan uno sobre otro dentro de la carcasa del filtro. Los discos presentan pequeños canales según el grado de filtración requerido. Los canales o ranuras se van bloqueando conforme llegan contaminantes del agua. La limpieza implica aflojar el cartucho filtrante y lavar cada disco individualmente.

Filtros de Arena – estos filtros son tanques presurizados que contienen arena y se utilizan principalmente donde el contenido de materia orgánica es alto. El tamaño de partícula de arena se elige en base al diámetro de orificio que se pretende proteger.

Hidrociclón – estrictamente hablando no es un filtro, pero provocan movimiento de rotación del agua en su interior. La fuerza centrífuga expulsa a las partículas más pesadas hacia la periferia, resbalando por las paredes del separador hacia un depósito donde se recuperan y desechan.

En resumen, los filtros de mallas y discos son usados comúnmente para proteger goteros, microaspersores, sprays y miniaspersores, y los cuatro tipos de filtración mencionada se usan en proyectos comerciales y agrícolas a gran escala.

Cuando se necesita especificar el grado de filtración, es necesario referir la sección mínima de paso de los goteros y el diámetro de boquilla del microaspersor. El grado de filtración se especifica por tamaño de apertura en una retícula, medido en “micron”; o bien el número de hilos por pulgada lineal, expresado en “mesh”. Abajo se presenta una conversión aproximada.

Riego por Goteo

Aunque es variable, la dimensión menor de paso en un gotero no rebasa los 0.6mm. Si hay mucha materia orgánica, el emisor requiere nivel de filtración de 75 micron / 200 mesh. Si solo es materia inorgánica, hasta 175 micron / 80 mesh podría ser adecuado.

Jets y Sprayers

El tamaño de orificio es no más de 0.8mm, en tal caso un filtro de 100 micron / 140 mesh puede contener la carga de sólidos orgánicos del agua. Un filtro de 250 micron / 60 mesh funciona bien cuando solo existe material inorgánico.

Mini Aspersores

Con tamaño de orificio aproximado de 1.5mm, el nivel de filtración varía desde 175 micron / 80 mesh (material orgánico presente) hasta 500 micron / 35 mesh (solo materia inorgánica presente).

Si existen dudas acerca de la calidad de agua disponible, o el tamaño de orificio del emisor elegido, buscar el apoyo de expertos.



Es una caja válvula con 4 solenoides que conectan a un control 24vAC. La instalación es sencilla y la eZyvalve®4 permite distribuir el agua sin complicaciones en un sistema de microirrigación.

Características

- Pre-ensamblado sin conexiones internas.
- Material resistente y con antiUV.
- Incluye sellador del cable y sus conectores.
- Resistente a agua, polvo y plagas.
- Acabado antiderrapante, con sello o-ring y tornillos acero inoxidable.
- Rosca macho 3/4" BSP en entrada y salida.

Aplicaciones

Áreas verdes, jardines, invernaderos, viveros. Instalación enterrada o sobre la superficie del suelo.



eZyvalve®4

Características	
PRESIÓN (kPa)	DESCARGA (lpm)
50	13
100	18
150	22
200	25
250	28
300	31
350	34

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi

eZyvalve®4

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
eZyvalve®4 - Caja Válvula 4 Solenoides 3/4" BSPM 24VAC	16605	1	10	10.1



Manguera reforzada

Accesorios

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
MANGUERA REFORZADA 1 METRO x 3/4" HEMBRA	90603	1	40	16.1
ADAPTADOR 1" HEMBRA x 3/4" MACHO	45825	25	30	12.0



eZyvalve®4 con manguera reforzada

Especificaciones

DIMENSIONES DE EMPAQUE	TIPO DE CONEXIÓN
LONGITUD 105 mm	Entrada: Rosca 3/4" Cónica
PROFUNDIDAD 182 mm	Salida: Rosca 3/4" Paralela x 4
ANCHO 182 mm	
PESO (aprox) 1075 g	

ESPECIFICACIONES DE OPERACION	
FLUJO	1 L/min - 30 L/min
PRESIÓN	20 kPa - 1250 kPa
TEMPERATURA AMBIENTAL	2°C - 60°C
ELECTRICA	24vAC, 320 mA corriente inicial, 260mA corriente sostenida a 50Hz



Diseñados para sistemas de bajo flujo. El regulador de presión restringe la presión de salida, optimizando el desempeño del emisor.

Características

- Presión de entrada: 0 - 700 kPa.
- Flujo operativo: 0.4 - 30 lpm.
- Dos opciones de presión de salida: 100 kPa o 175 kPa.
- Conexión entrada hembra 3/4" x salida macho 3/4".
- Alta resistencia química, fabricado en ABS por durabilidad.

Aplicaciones

Goteo, micro y aspersión en áreas verdes.

Se conecta idealmente al grifo, válvula o controlador en línea.



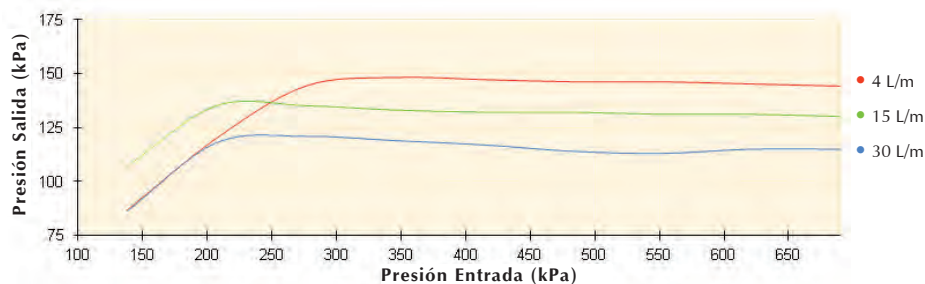
Regulador de Presión

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
3/4" HEMBRA Entrada x 3/4" MACHO Salida - 100 kPa	49505	10	42	14.5
3/4" HEMBRA Entrada x 3/4" MACHO Salida - 175 kPa	49535	10	42	14.5



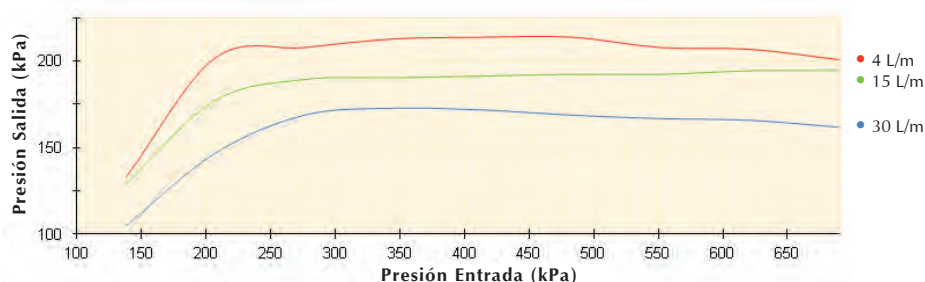
Regulador de Presión
100 kPa

Tasa de Flujo: Regulador de Presión 100 kPa



Regulador de Presión
175 kPa

Tasa de Flujo: Regulador de Presión 175 kPa



Especificaciones

DIMENSIONES	OPERACION	TIPO DE CONEXIÓN
LONGITUD 68 mm ANCHO 34 mm PESO (approx) 31 g	PRESIÓN DE SALIDA: 100 kPa o 175 kPa RANGO DE FLUJO: 0.4 - 30 lpm	Base de Entrada: 3/4" BSPF Base de Salida: 3/4" BSPM
• Los reguladores de presión deben instalarse siempre debajo de todas las válvulas de cierre, independientemente de la aplicación. • Los reguladores deben instalarse con orificio de ventilación sin obstrucciones. • Solo si es necesario, utilice cinta de teflón para sellar fugas.		

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi



Componentes esenciales en un sistema de microirrigación. Utilizados con tubing estandar de baja presión.

Características

- Micro conectores inserción (barb) o rosca rápida.
- La herramienta Key Punch™ realiza perforación de 3 mm. Inserta o remueve micros de base hexagonal así como intercambio de tapas.
- El Pocket Punch (ponchador de bolsillo) perfora 3 mm en manguera de 13 mm, instala y remueve emisores.
- Punch 'n' Cut (perfora y corta) agujera a 3 mm o 4.5 mm en manguera, instala y remueve emisores, además de cortar la manguera de polietileno.

Aplicaciones

Jardines, invernaderos, viveros y macetas colgantes.



Adaptadores y Conectores



Adaptador 4 mm F x 1/2" rosca hembra



Adaptador 4 mm F x 1/2" rosca macho



Adaptador barb x rosca



Adaptador 4 mm F x 3/8" rosca BS macho

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
ADAPTADOR 4.0 mm F x 1/2" rosca hembra	41015	25	80	7.6
ADAPTADOR 4.0 mm (F) x 1/2" rosca macho	41075	25	90	7.3
ADAPTADOR 4.0 mm (F) x 3/8" rosca BS macho	41025	100	130	10.6
ADAPTADOR 4.0 mm rosca rápida	40925	100	260	14.4
ADAPTADOR 4.0 mm barb x rosca	40945	100	280	15.6
ADAPTADOR 4.5 mm barb x rosca	40995	100	250	15.3
CONECTOR 4.0 mm barb	40145	100	245	14.0
CONECTOR 4.5 mm barb	40195	100	240	17.0
CONECTOR 4.0 mm barb x barb angular	40935	100	245	14.0



Conector barb



Conector barb x barb angular

Codos, Tees y Crucetas



Conector



Tee



Cruceta



Codo

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
CODO 4.0 mm barb	40245	50	490	14.0
CODO 4.5 mm barb	40295	50	420	13.5
TEE 4.0 mm barb	40345	50	315	11.8
TEE 4.5 mm barb	40395	50	300	13.0
CRUCETA 4.0 mm barb	40445	50	240	11.1
CRUCETA 4.5 mm barb	40495	50	220	12.1

Tapones



Tapón (rack de 10 pcs)



Key Punch™

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
TAPÓN (rack de 10 pcs)	42325	10	250	7.2

Herramientas perforadoras



Pocket Punch



Punch 'n' Cut

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
KEY PUNCH™	42315	25	50	12.1
POCKET PUNCH	50048	1	160	9.4
PUNCH 'n' Cut	51098	1	110	15.9

Los conectores de inserción Antelco proporcionan una forma sencilla de unir manguera de polietileno baja densidad (PEBD) con tubing y manguera con gotero de baja presión.

Características

- Reduce el costo y tiempo de instalación.
- El codo de 8 mm x 13 mm se conecta a partir de manguera 19 mm.
- Conector inicial 10 mm para instalación en manguera de 25 mm.
- Los codos son ideales para conectar manguera con gotero, asegurando líneas laterales en un sistema de goteo bajo tierra o superficial.

Aplicaciones

Sistemas de riego por goteo así como en riego de áreas verdes.



Conectores de Inserción

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
INICIAL INSERCIÓN 10 mm x 13 mm	46405	25	120	11.4
INICIAL INSERCIÓN 10 mm x 14 mm	46395	25	108	11.3
CODO INICIAL 10 mm x 13 mm	46415	25	90	12.1
CODO INICIAL 10 mm x 14 mm	46435	25	80	12.0
CODO INICIAL 8 mm x 13 mm	46425	25	100	12.4



Inicial Inserción
10 mm x 13 mm



Inicial Inserción
10 mm x 14 mm



Codo Inicial
10 mm x 13 mm

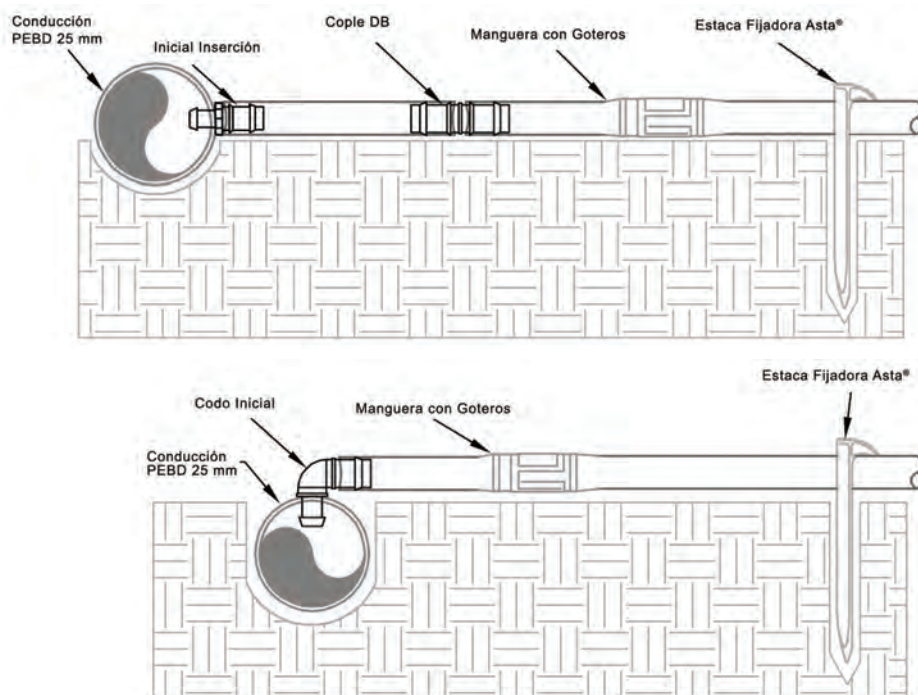


Codo Inicial
10 mm x 14 mm

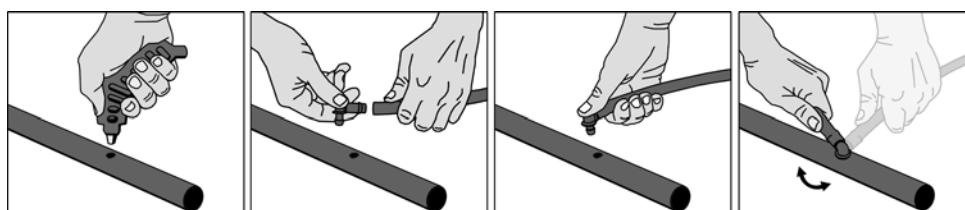


Codo Inicial
8 mm x 13 mm

Aplicaciones



Instalación



- Para instalar, use un perforador 8 mm para el codo inicial 8 mm x 13 mm.
- Utilice un perforador 10 mm para modelos 10 mm x 13 mm y 10 mm x 14 mm

El sistema Xpando® es un sistema mejorado para conectar manguera de PEBD con tubería polietileno alta densidad (PEAD) y PVC a través del Capo® Grommet.

Características

- Fácil de instalar, reduce costos y tiempo utilizado.
- El innovador Xpando® con "barb" colapsable previene a la vez su expulsión así como el daño a la goma inicial Capo®.
- El grommet Capo® posee un escalón interno que combinado a la forma del Xpando® sujeta firmemente el conector en su posición.
- Estabilización antiUV para larga duración.

Aplicaciones

Agrícola, hortícola, arbustos y áreas verdes.



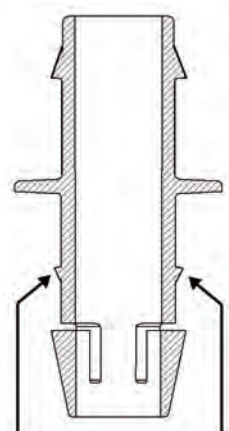
Adaptador Inicial Xpando®



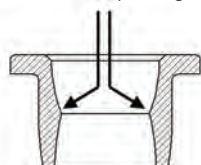
Capo® Goma Inicial



Broca Xpando®



Borde de interferencia que asegura el sellado



Adaptadores Xpando®

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
XPANDO® 10 mm entrada x 14 mm inserción	45875	25	65	9.8
XPANDO® 10 mm entrada x 15 mm inserción	45885	25	56	9.3
XPANDO® 13 mm entrada x 13 mm inserción	45605	25	60	8.7
XPANDO® 13 mm entrada x 14 mm inserción	45595	25	60	9.5
XPANDO® 13 mm entrada x 15 mm inserción	45615	25	48	8.2
XPANDO® 16 mm entrada x 16 mm inserción	45635	25	35	8.8
XPANDO® 16 mm entrada x 18 mm inserción	45585	25	32	8.3
XPANDO® 19 mm entrada x 19 mm inserción	45665	25	26	9.4
XPANDO® 19 mm entrada x 21 mm inserción	45675	25	24	8.3
XPANDO® 19 mm entrada x 25 mm inserción	45685	25	18	8.0

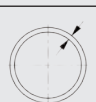
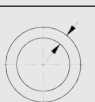
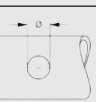
Capo® Goma Inicial

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
CAPO® GOMA INICIAL 10 mm	45725	100	40	12.7
CAPO® GOMA INICIAL 13 mm	45735	100	40	10.6
CAPO® GOMA INICIAL 16 mm	45745	100	24	9.6
CAPO® GOMA INICIAL 19 mm	45755	100	18	10.4

Brocas Xpando®

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
BROCA 14 mm para XPANDO® 10 mm	51835	1	590	29.11
BROCA 16 mm para XPANDO® 13 mm	51845	1	590	36.19
BROCA 19 mm para XPANDO® 16 mm	51855	1	590	45.04
BROCA 22 mm para XPANDO® 19 mm	51865	1	590	58.91

Dimensiones para Instalación

ADAPTADOR INICIAL XPANDO®	DIAM. NOMINAL (min. ID)	ESPESES MIN DE PARED	ESPESES MAX DE PARED	CAPO® GROMMET	DIAMETRO AGUJERO
					
XPANDO® 10 mm x 14 mm inserción XPANDO® 10 mm x 15 mm inserción	25 mm	1.5 mm	3.6 mm	10 mm (curvo)	14 mm
XPANDO® 13 mm x 13 mm inserción XPANDO® 13 mm x 14 mm inserción XPANDO® 13 mm x 15 mm inserción	40 mm	1.5 mm	2.3 mm	13 mm	16 mm
XPANDO® 16 mm x 16 mm inserción XPANDO® 16 mm x 18 mm inserción	50 mm	1.5 mm	3.6 mm	16 mm	19 mm
XPANDO® 19 mm x 19 mm inserción XPANDO® 19 mm x 21 mm inserción XPANDO® 19 mm x 25 mm inserción	50 mm	1.5 mm	6.0 mm	19 mm	22 mm

La gran variedad de conectores DB fabricados de acetal proporcionan alta fijación del polietileno para una conexión confiable de largo plazo.

Características

- Doble ángulo de inserción para mejor sujeción.
- Bordes afilados que sellan contra fugas.
- Fuertes y de calidad superior.
- Resistencia a calor, químicos y al desgaste.
- Estabilización UV para larga duración.

Aplicaciones

Sistemas de riego de baja presión.



Coples DB



Cople DB



Cople Reducción DB



Codo DB



Codo Reducido DB



Adaptador Macho DB 1/2" MNPT

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
COPLER DB 13 mm	47005	25	90	11.0
COPLER DB 14 mm	47015	25	72	10.2
COPLER DB 15 mm	46975	25	64	10.2
COPLER DB 16 mm	47025	25	56	9.5
COPLER DB 17 mm	47815	25	50	9.9
COPLER DB 18 mm	47035	25	50	9.8
COPLER DB 19 mm	46985	25	40	8.8
COPLER DB 21 mm	47045	25	34	8.6
COPLER DB 25 mm	46995	25	20	7.2

Coples reducidos DB

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
COPLER REDUCCIÓN DB 16 mm x 14 mm	47075	25	60	9.7
COPLER REDUCCIÓN DB 18 mm x 14 mm	47085	25	56	10.2
COPLER REDUCCIÓN DB 19 mm x 13 mm	47055	25	54	9.9
COPLER REDUCCIÓN DB 19 mm x 15 mm	47125	25	50	9.9
COPLER REDUCCIÓN DB 19 mm x 17 mm	47855	25	45	9.4
COPLER REDUCCIÓN DB 19 mm x 18 mm	47155	25	40	8.5
COPLER REDUCCIÓN DB 21 mm x 19 mm	47185	25	36	8.8
COPLER REDUCCIÓN DB 25 mm x 13 mm	47065	25	32	8.7
COPLER REDUCCIÓN DB 25 mm x 14 mm	47105	25	32	8.6
COPLER REDUCCIÓN DB 25 mm x 15 mm	47135	25	28	8.0
COPLER REDUCCIÓN DB 25 mm x 16 mm	47145	25	28	8.1
COPLER REDUCCIÓN DB 25 mm x 18 mm	47175	25	26	7.8
COPLER REDUCCIÓN DB 25 mm x 19 mm	47195	25	26	7.9
COPLER REDUCCIÓN DB 25 mm x 21 mm	46965	25	24	7.7

Codos DB

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
CODO DB 13 mm	47205	25	75	10.9
CODO DB 14 mm	47215	25	54	9.8
CODO DB 15 mm	47375	25	50	9.6
CODO DB 16 mm	47225	25	42	8.9
CODO DB 18 mm	47235	25	36	9.2
CODO DB 19 mm	47265	25	32	8.7
CODO DB 21 mm	47245	25	24	7.9
CODO DB 25 mm	47255	25	12	6.7

Codos reducidos DB

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
CODO REDUCIDO DB 16 mm x 14 mm	47275	25	48	9.5
CODO REDUCIDO DB 19 mm x 15 mm	47305	25	40	9.4
CODO REDUCIDO DB 19 mm x 18 mm	47325	25	34	8.9

Adaptador macho DB 1/2" MNPT

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
ADAPTADOR DB 13 mm inserción x 1/2" MNPT	48035	25	58	11.5
ADAPTADOR DB 14 mm inserción 1/2" MNPT	48015	25	56	11.5
ADAPTADOR DB 15 mm inserción 1/2" MNPT	48025	25	50	10.6
ADAPTADOR DB 16 mm inserción x 1/2" MNPT	48045	25	50	10.7

El conector DB se instala perfectamente sin necesidad de abrazaderas siempre que se utilice manguera de polietileno (PEBD) con las dimensiones correctas (revisar los requerimientos del fabricante de manguera o realice prueba en campo). La presión de operación no debe exceder 300 kPa.

Medidas disponibles:

- 13 mm - apropiado a Manguera 13 mm I.D. (Diámetro Interno)
- 14 mm - apropiado a Manguera 14 mm I.D. y 16 mm O.D. (Diámetro Externo)
- 15 mm - apropiado a Manguera 15 mm I.D. y 17 mm O.D.
- 16 mm - apropiado a Manguera 16 mm I.D. y 18 mm O.D.
- 18 mm - apropiado a Manguera 18 mm I.D. y 20 mm O.D.
- 19 mm - apropiado a Manguera 19 mm I.D.
- 21 mm - apropiado a Manguera 21 mm I.D. y 23 mm O.D.
- 25 mm - apropiado a Manguera 25 mm I.D.



Tees DB



Tee DB

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
TEE DB 13 mm	47405	25	40	8.6
TEE DB 14 mm	47415	25	30	8.1
TEE DB 15 mm	47395	25	28	7.9
TEE DB 16 mm	47425	25	24	7.5
TEE DB 18 mm	47435	25	22	8.1
TEE DB 19 mm	47605	25	18	7.1
TEE DB 21 mm	47445	25	16	7.7
TEE DB 25 mm	47455	25	10	6.8

Tees Union DB



Tee Union DB

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
TEE UNION DB 14 mm línea x 16 mm unión	47475	25	26	7.6
TEE UNION DB 14 mm línea x 19 mm unión	47485	25	26	8.2
TEE UNION DB 15 mm línea x 19 mm unión	47505	25	26	8.6
TEE UNION DB 18 mm línea x 19 mm unión	47525	25	26	7.6

Tees Reducidas DB

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
TEE REDUCIDA DB 13 mm línea x 4 mm	47765	25	56	10.1
TEE REDUCIDA DB 14 mm línea x 4 mm	47465	25	48	9.4
TEE REDUCIDA DB 19 mm línea x 13 mm	47535	25	22	8.0
TEE REDUCIDA DB 19 mm línea x 14 mm	47755	25	22	8.2
TEE REDUCIDA DB 25 mm línea x 13 mm	47585	25	13	7.3
TEE REDUCIDA DB 25 mm línea x 14 mm	47695	25	13	7.4

Tapones finales DB



Tee Reducida DB

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
TAPON FINAL DB 13 mm	47685	25	120	12.4
TAPON FINAL DB 14 mm	47615	25	100	11.7
TAPON FINAL DB 16 mm	47625	25	72	10.2
TAPON FINAL DB 18 mm	47635	25	60	9.9
TAPON FINAL DB 19 mm	47665	25	56	10.3
TAPON FINAL DB 21 mm	47645	25	40	8.4

Guía de Selección



Tapon DB

DIAMETRO INTERNO MANGUERA	COPLÉ	CODO	TEE	TAPON	ABRAZADERA	VALVULA GREEN BACK®
13 mm I.D.	47005	47205	47405	47685	44305	45505
14 mm I.D.	47015	47215	47415	47615	44345	45575
15 mm I.D.	46975	47375	47395	-	44345	45555
16 mm I.D.	47025	47225	47425	47625	44335	45515
18 mm I.D.	47035	47235	47435	47635	44295	45565
19 mm I.D.	46985	47265	47605	47665	44315	45525
21 mm I.D.	47045	47245	47445	47645	44285	45535
25 mm I.D.	46995	47255	47455	-	44325	45545

* Revisar datos del fabricante de manguera o realizar prueba en campo

* Ver pag 5.7 y 6.2 para información de Abrazaderas y Valvulas Green Back®

* I.D. = Internal Diameter = Diámetro Interno



Amplio rango de conectores de polipropileno diseñados para controlar y dirigir el agua en el sistema de riego de baja presión. Se utilizan en conjunción a manguera de polietileno.

Características

- Entrada cónica en todos los conectores para instalación sencilla.
- El rango de tamaños incluye las medidas Australianas e internacionales más comunes.
- Estabilización antiUV para mayor durabilidad.

Aplicaciones

Jardines, áreas verdes e instalaciones de riego profesionales.



Cople



Cople Reducción



Codo



Codo Rosca Macho



Tee



Tee Rosca Macho

Coples

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
COPLE 13 mm	44705	25	90	6.9
COPLE 15 mm	46005	25	60	6.6
COPLE 18 mm	46015	25	50	7.1
COPLE 19 mm	44715	25	40	6.1
COPLE 21 mm	46025	25	36	5.9
COPLE 25 mm	44735	25	20	6.3
COPLE REDUCCIÓN 16 mm x 15 mm	46055	25	60	7.2
COPLE REDUCCIÓN 19 mm x 13 mm	44805	25	50	6.2
COPLE REDUCCIÓN 19 mm x 15 mm	46065	25	50	6.6
COPLE REDUCCIÓN 19 mm x 18 mm	46075	25	44	6.3
COPLE REDUCCIÓN 21 mm x 19 mm	46085	25	40	5.9
COPLE REDUCCIÓN 25 mm x 13 mm	44765	25	32	6.8
COPLE REDUCCIÓN 25 mm x 19 mm	44775	25	26	5.9

Codos

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
CODO 13 mm	44835	25	75	6.6
CODO 19 mm	44865	25	36	5.6
CODO 25 mm	44875	25	14	5.8
CODO ROSCADO 13 x 1/2" rosca hembra	44955	25	28	8.5
CODO ROSCADO 19 x 1/2" rosca hembra	44965	25	24	7.7
CODO ROSCADO 25 x 1/2" rosca hembra	44975	25	16	6.7
CODO ROSCADO 13 x 1/2" rosca macho	44885	25	34	6.4
CODO ROSCADO 19 x 1/2" rosca macho	44905	25	36	5.8
CODO ROSCADO 19 x 3/4" rosca macho	44915	25	25	5.6
CODO ROSCADO 25 x 1/2" rosca macho	44925	25	17	6.2
CODO ROSCADO 25 x 3/4" rosca macho	44935	25	14	6.2
CODO ESQUINA 19 mm x 1/2" rosca macho	45005	25	16	8.7
CODO REDUCIDO 16 x 15 mm	46155	25	50	7.3
CODO REDUCIDO 19 x 15 mm	46165	25	36	6.0
CODO REDUCIDO 19 x 18 mm	46175	25	35	6.3
CODO REDUCIDO 21 x 19 mm	46185	25	30	5.9

Tees

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
TEE 13 mm	45035	25	48	6.3
TEE 19 mm	45065	25	22	5.3
TEE 25 mm	45075	25	8	4.9
TEE REDUCIDA 19 mm línea x 13 mm	45105	25	24	5.2
TEE REDUCIDA 21 mm línea x 19 mm	46255	25	18	5.4
TEE REDUCIDA 25 mm línea x 13 mm	45115	25	11	5.3
TEE REDUCIDA 25 mm línea x 19 mm	45125	25	10	5.3
TEE ROSCADA 13 mm línea x 1/2" rosca hembra	45155	25	18	6.9
TEE ROSCADA 19 mm línea x 1/2" rosca hembra	45165	25	15	6.3
TEE ROSCADA 25 mm línea x 1/2" rosca hembra	45175	25	10	5.8
TEE ROSCADA 13 mm línea x 1/2" rosca macho	45185	25	25	6.5
TEE ROSCADA 19 mm línea x 1/2" rosca macho	45205	25	22	5.2
TEE ROSCADA 19 mm línea x 3/4" rosca macho	45215	25	16	4.6
TEE ROSCADA 25 mm línea x 1/2" rosca macho	45225	25	10	5.4
TEE ROSCADA 25 mm línea x 3/4" rosca macho	45235	25	9	5.4
TEE UNION 15 mm línea x 16 mm	46305	25	27	7.1
TEE UNION 15 mm línea x 19 mm	46315	25	24	5.8
TEE UNION 18 mm línea x 19 mm	46325	25	20	5.5



Utilizados con manguera de polietileno en sistemas de baja presión.

Características

- Los adaptadores conectan manguera con válvulas y piezas rosca hembra.
- Las abrazaderas con bordes suaves no requieren herramientas para instalación.
- Compatibles con diámetros de manguera australiana e internacional.
- Rango de presión de operación hasta 300 kPa.
- Estabilización UV para larga duración.

Aplicaciones

Las abrazaderas sujetan firmemente la manguera a un amplio rango de conectores. Silletas y clips fijan el sistema de riego.



Adaptadores Macho



Adaptador Macho



Abrazadera



Tapón Final



Banda de Cierre



Cruceta 13 mm



Fijador



Abrazadera silleta

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
ADAPTADOR 13 mm x 1/2" rosca macho	45255	25	45	6.5
ADAPTADOR 13 mm x 3/4" rosca macho	45265	25	35	6.9
ADAPTADOR 13 mm x 1" rosca macho	45275	25	20	6.9
ADAPTADOR 19 mm x 1/2" rosca macho	45285	25	40	6.8
ADAPTADOR 19 mm x 3/4" rosca macho	45295	25	30	6.7
ADAPTADOR 19 mm x 1" rosca macho	45305	25	18	6.7
ADAPTADOR 25 mm x 3/4" rosca macho	45325	25	23	7.0
ADAPTADOR 25 mm x 1" rosca macho	45315	25	15	6.2

Abrazaderas

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
ABRAZADERA #15 (mang 15 mm - 16 mm OD)	44305	100	50	12.4
ABRAZADERA #17 (mang 16 mm - 18 mm OD)	44345	100	45	11.2
ABRAZADERA #18 (mang 17 mm - 19 mm OD)	44335	100	45	11.2
ABRAZADERA #20 (mang 19 mm - 21 mm OD)	44295	100	40	11.1
ABRAZADERA #22 (mang 21 mm - 23 mm OD)	44315	100	35	10.6
ABRAZADERA #23 (mang 22 mm - 24 mm OD)	44285	100	32	10.6
ABRAZADERA #28 (mang 27 mm - 30 mm OD)	44325	100	16	10.0

* O.D. = Outer Diameter = Diámetro Externo

Tapones, Bandas y Crucetas

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
TAPON FINAL 13 mm	44555	25	110	7.2
TAPON FINAL 19 mm	44565	25	50	7.0
TAPON FINAL 25 mm	44575	25	24	7.0
BANDA DE CIERRE 13 mm	44605	25	40	5.4
CRUCETA 13 mm	44635	25	26	4.2

Fijadores y Abrazaderas silleta

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
FIJADOR 4 mm con clavo	45355	100	170	18.2
FIJADOR 13 mm con clavo	45365	100	56	18.7
ABRAZADERA SILLETA 4 mm	45395	100	90	9.3
ABRAZADERA SILLETA 13 mm	45405	100	45	7.2
ABRAZADERA SILLETA 19 mm	45415	100	26	6.6



Conexiones rápidas diseñadas para adaptar manguera a un grifo o llave. Se conectan adaptadores, controladores en línea, manifolds y distribuidores.

Características

- Diseño ergonómico simple de usar.
- 'O'-Ring™ UV35+ de silicona para resistir la degradación ultravioleta.
- El adaptador para grifo recibe conexión rápida a presión (snap-on).
- Estabilización UV para larga duración.

Aplicaciones

Jardín casero y áreas verdes.



Adaptador Snap-On Reducción Adaptador Rosca Hembra x Rosca Macho

Adaptador "Snap-On" para llave de jardín

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
ADAPTADOR SNAP-ON 3/4" rosca hembra manguera	45775	25	38	10.0
ADAPTADOR SNAP-ON 1" rosca hembra manguera	45785	25	30	9.8
ADAPTADOR SNAP-ON REDUCCIÓN 1" macho x 3/4" hembra	45815	25	44	9.3
ADAPTADOR SNAP-ON 1" rosca hembra x 3/4" rosca macho	45825	25	30	12.0



Conector Snap-On x Inserción

Conectores "Snap-On"

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
CONECTOR SNAP-ON x 13 mm inserción	45465	25	35	12.2
CONECTOR SNAP-ON x 16 mm inserción	45475	25	32	12.0
CONECTOR SNAP-ON x 19 mm inserción	45485	25	28	10.9
CONECTOR SNAP-ON x 3/4" rosca hembra	44455	25	25	12.9



Conector Snap-On x Barb Conector Snap-On x Rosca 3/4"

Cople Snap-On

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
CONECTOR SNAP-ON x inserción 13 mm	45455	25	100	8.9

Arandela empaque y UV35+ 'O'-Ring™

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
ARANDELA para Adaptador Snap-On 3/4"	44075	100	115	9.5
ARANDELA para Adaptador Snap-On 1"	44085	100	70	8.7
'O'-Ring™ UV35+	45865	100	300	10.7



Cople Snap-On



Arandela empaque

'O'-Ring™ UV35+

Tuerca y Conector

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
TUERCA-CONECTOR con arandela 3/4" hembra x 13 mm inserción	44005	25	34	10.3
TUERCA-CONECTOR con arandela 3/4" hembra x 14 mm inserción	44065	25	34	10.6
TUERCA-CONECTOR con arandela 3/4" hembra x 16 mm inserción	44055	25	34	10.9
TUERCA-CONECTOR con arandela 3/4" hembra x 19 mm inserción	44015	25	30	9.4
TUERCA-CONECTOR con arandela 1" hembra x 13 mm inserción	44025	25	27	10.3
TUERCA-CONECTOR con arandela 1" hembra x 19 mm inserción	44035	25	23	9.6
TUERCA-CONECTOR con arandela 1" hembra x 25 mm inserción	44045	25	18	9.0

Tuerca

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
TUERCA DE CONEXIÓN 3/4" con arandela	44505	25	50	10.6
TUERCA DE CONEXIÓN 1" con arandela	44515	25	36	10.3



Tuerca y Conector Inserción Tuerca de Conexión



El filtro está diseñado para atrapar partículas extrañas en el agua y reducir el taponamiento de los emisores.

Características

- Modelo en línea con entrada y salida tipo "barb" (inserción).
- Modelo "Snap-On" (a presión) permite una conexión a grifo de forma directa.
- 80 mesh (177 micron) de nivel de filtración.
- Fácilmente desarmable para limpieza.
- Filtro compacto con pérdida mínima de flujo.

Aplicaciones

Para sistemas de riego de baja presión (hasta 300 kPa).



Filtros "In-Line" de mallas: 80 Mesh

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETE POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
FILTRO EN LINEA 13 mm inserción	44355	25	14	10.9
FILTRO EN LINEA 14 mm inserción	44395	25	14	10.2
FILTRO EN LINEA 16 mm inserción	44365	25	12	9.9
FILTRO EN LINEA 19 mm inserción	44375	25	6	7.4

Filtros "Snap-On": 80 Mesh

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
FILTRO SNAP-ON 13 mm inserción	44405	25	10	9.5
FILTRO SNAP-ON 14 mm inserción	44435	25	10	9.5
FILTRO SNAP-ON 16 mm inserción	44415	25	8	9.7
FILTRO SNAP-ON 19 mm inserción	44425	25	6	8.5



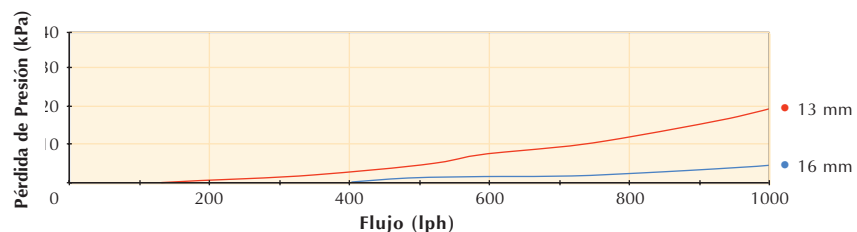
Filtro en Línea

Filtro Snap-On

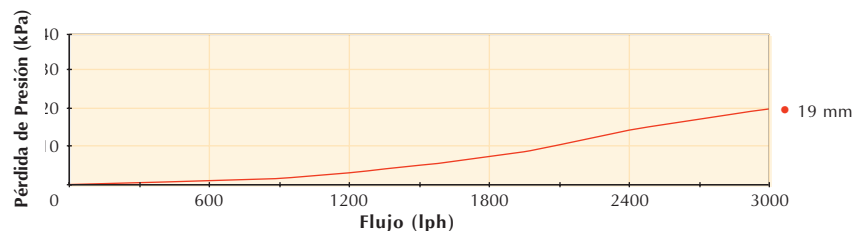


Detalle de Filtro en Línea

Pérdida de Presión: Filtros 13 mm y 16 mm



Pérdida de Presión: Filtro 19 mm



Especificaciones: Filtro In-Line

DIMENSIONES ENSAMBLE	13,14, 16 mm	19 mm	MATERIAL	BASE/TIPO DE CONEXIÓN
LONGITUD	132 mm	175 mm	CONEXIÓN Entrada: acetal	Entrada: INSERCIÓN 13, 14, 16 o 19 mm Salida: INSERCIÓN 13, 14, 16 o 19 mm
ANCHO	33 mm	40 mm	CUERPO Y TUERCA: polipropileno	
PESO (aprox)	28 g	43 g	ARANDELA: caucho	
			MALLA: PEAD	

Especificaciones: Filtro Snap-On

DIMENSIONES ENSAMBLE	13,14, 16 mm	19 mm	MATERIAL	BASE/TIPO DE CONEXIÓN
LONGITUD	134 mm	175 mm	CUERPO Snap-On Entrada: acetal	Entrada: CONEXIÓN SNAP-ON Salida: INSERCIÓN 13, 14, 16 o 19 mm
ANCHO	33 mm	40 mm	CUERPO Filtro y Exterior Snap-On: polyprop.	
PESO (aprox)	35 g	51 g	ARANDELA: caucho	
			MALLA: PEAD	



Este producto ha sido probado de manera independiente por el Centro Australiano de Tecnología en Irrigación, reporte No A98052 y A00007.

* 100 kPa = 1 bar = 14.5 psi



Dispositivo de apertura-cierre (On-off) para controlar el flujo de agua en el sistema.

Características

- Operación simple on-off con flujo recto.
- Rango de presión de operación 300 kPa.
- Manija verde de la válvula Green Back® para aplicaciones estandar.
- Manija morada de la válvula Purple Back® para agua reciclada.
- Estabilización UV para larga duración.

Aplicaciones

Zonificación secundaria del agua para control de flujo. Conectada siempre en línea, con manguera en ambos extremos.



Vari-Flow™
rosca x rosca



Vari-Flow™
barb x barb



Válvula Green Back®



Válvula Purple Back®

Válvula Vari-Flow™

BASE	COLOR	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
VÁLVULA VARI-FLOW™ barb x barb 4.5 mm	Negro	42155	50	90	11.5
VÁLVULA VARI-FLOW™ rosca x rosca 4.0 mm	Negro	42115	50	90	11.5
VÁLVULA VARI-FLOW™ rosca x rosca 4.0 mm	Verde/Amarillo	42125	50	90	11.5

Válvula Green Back®

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
VÁLVULA GREEN BACK® 13 mm (Conducto 12.6 mm Diam Ext)	45505	20	25	9.4
VÁLVULA GREEN BACK® 14 mm (Conducto 14.0 mm Diam Ext)	45575	20	25	9.6
VÁLVULA GREEN BACK® 15 mm (Conducto 14.6 mm Diam Ext)	45555	20	25	9.5
VÁLVULA GREEN BACK® 16 mm (Conducto 15.7 mm Diam Ext)	45515	20	24	9.9
VÁLVULA GREEN BACK® 18 mm (Conducto 17.6 mm Diam Ext)	45565	20	10	8.9
VÁLVULA GREEN BACK® 19 mm (Conducto 19.0 mm Diam Ext)	45525	20	10	8.7
VÁLVULA GREEN BACK® 21 mm (Conducto 20.8 mm Diam Ext)	45535	20	10	9.3
VÁLVULA GREEN BACK® 25 mm (Conducto 25.0 mm Diam Ext)	45545	20	4	7.1

Válvula Purple Back®

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
VÁLVULA PURPLE BACK® 13 mm (Conducto 12.6 mm Diam Ext)	46505	20	25	9.4
VÁLVULA PURPLE BACK® 14 mm (Conducto 14.0 mm Diam Ext)	46575	20	25	9.6
VÁLVULA PURPLE BACK® 15 mm (Conducto 14.6 mm Diam Ext)	46555	20	25	9.5
VÁLVULA PURPLE BACK® 16 mm (Conducto 14.7 mm Diam Ext)	46515	20	24	9.9
VÁLVULA PURPLE BACK® 18 mm (Conducto 17.6 mm Diam Ext)	46565	20	10	8.9
VÁLVULA PURPLE BACK® 19 mm (Conducto 19.0 mm Diam Ext)	46525	20	10	8.7
VÁLVULA PURPLE BACK® 21 mm (Conducto 20.8 mm Diam Ext)	46535	20	10	9.3
VÁLVULA PURPLE BACK® 25 mm (Conducto 25.0 mm Diam Ext)	46545	20	4	7.1

Especificaciones: Válvula Vari-Flow™

DIMENSIONES ENSAMBLE	4.5 mm	4.0 mm
ALTURA	21 mm	21 mm
LONGITUD	40 mm	40 mm
ANCHO	15 mm	15 mm
PESO (aprox)	2.5 g	2.5 g
MATERIAL ANTI UV	CUERPO acetal MANIJA PEAD	CUERPO acetal MANIJA PEAD
BASE/TIPO DE CONEXIÓN	BARB 4.5 mm	ROSCA 4 mm 10-32 UNF

Especificaciones: Válvula Green Back® Valve y Purple Back®

DIMENSIONES ENSAMBLE	13 mm, 14 mm 15 mm, 16 mm	18 mm, 19 mm 21 mm	25 mm
ALTURA	40 mm	60 mm	71 mm
LONGITUD	81 mm	100 mm	124 mm
ANCHO	28 mm	41 mm	53 mm
PESO (aprox)	18 g	49 g (18, 19mm) 50 g (21mm)	81 g
MATERIAL ANTI-UV	CUERPO acetal MANIJA PEAD CUBIERTA acetal	CUERPO acetal MANIJA polipropileno CUBIERTA acetal	CUERPO acetal MANIJA polipropileno CUBIERTA acetal
BASE/TIPO DE CONEXIÓN	BARB	BARB	BARB



Válvulas roscadas de control de sistemas de baja presión.

Características

- Entrada rosca 3/4" BSP macho o 1/2" MNPT.
- Operación Simple on-off con flujo recto.
- Rango de presión de operación: 300 kPa.
- Manija verde de la válvula Green Back® para aplicaciones estandar.
- Manija morada de la válvula Purple Back® para agua reciclada.
- Estabilización UV para larga duración.

Aplicaciones

Para riego con tanques captadores de lluvia, contenedores no presurizados o donde se requiera conexión 1/2" MNPT o 3/4" BSPM.



Válvula Green Back® Rosca 1/2" MNPT



Válvula Roscada Green Back®
1/2" MNPT

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
VÁLVULA GREEN BACK® 13 mm barb x 1/2" MNPT	49005	20	22	9.8
VÁLVULA GREEN BACK® 14 mm barb x 1/2" MNPT	49015	20	22	9.9
VÁLVULA GREEN BACK® 15 mm barb x 1/2" MNPT	49025	20	22	9.8
VÁLVULA GREEN BACK® 16 mm barb x 1/2" MNPT	49035	20	22	10.3

Válvula Purple Back® Rosca 1/2" MNPT



Válvula Roscada Purple Back®
1/2" MNPT

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
VÁLVULA PURPLE BACK® 13 mm barb x 1/2" MNPT	49105	20	22	9.8
VÁLVULA PURPLE BACK® 14 mm barb x 1/2" MNPT	49115	20	22	9.9
VÁLVULA PURPLE BACK® 15 mm barb x 1/2" MNPT	49125	20	22	9.8
VÁLVULA PURPLE BACK® 16 mm barb x 1/2" MNPT	49135	20	22	10.3

Válvula Green Back® Rosca 3/4" BSPM



Válvula Green Back®
Rosca 3/4" BSPM

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
VÁLVULA GREEN BACK® 13 mm barb x 3/4" BSPM	46605	20	22	10.4
VÁLVULA GREEN BACK® 14 mm barb x 3/4" BSPM	46675	20	22	10.6
VÁLVULA GREEN BACK® 15 mm barb x 3/4" BSPM	46655	20	22	10.5
VÁLVULA GREEN BACK® 16 mm barb x 3/4" BSPM	46615	20	21	10.9
VÁLVULA GREEN BACK® 18 mm barb x 3/4" BSPM	46685	20	8	9.0
VÁLVULA GREEN BACK® 19 mm barb x 3/4" BSPM	46695	20	8	9.0
VÁLVULA GREEN BACK® 21 mm barb x 3/4" BSPM	46595	20	8	9.0

Válvula Purple Back® Rosca 3/4" BSPM



Válvula Purple Back®
Rosca 3/4" BSPM

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
VÁLVULA PURPLE BACK® 13 mm barb x 3/4" BSPM	46705	20	22	10.4
VÁLVULA PURPLE BACK® 14 mm barb x 3/4" BSPM	46775	20	22	10.6
VÁLVULA PURPLE BACK® 15 mm barb x 3/4" BSPM	46755	20	22	10.5
VÁLVULA PURPLE BACK® 16 mm barb x 3/4" BSPM	46715	20	21	10.9
VÁLVULA PURPLE BACK® 18 mm barb x 3/4" BSPM	46785	20	8	9.0
VÁLVULA PURPLE BACK® 19 mm barb x 3/4" BSPM	46795	20	8	9.0
VÁLVULA PURPLE BACK® 21 mm barb x 3/4" BSPM	46805	20	8	9.0

Especificaciones: Válvula Roscada 1/2" MNPT y 3/4" BSPM

DIMENSIONES ENSAMBLE	1/2" MNPT	3/4" BSPM	
		13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm	18 mm, 19 mm, 21 mm
ALTURA	41 mm	44 mm	60 mm
LONGITUD	81 mm	81 mm	103 mm
ANCHO	28 mm	28 mm	41 mm
PESO (aprox)	21 g	22 g	53 g (18, 19mm) 54 g (21mm)
MATERIAL ANTI-UV	CUERPO acetal MANIJA PEAD CUBIERTA acetal	CUERPO acetal MANIJA PEAD CUBIERTA acetal	CUERPO acetal MANIJA polipropileno CUBIERTA acetal
BASE/TIPO DE CONEXIÓN	Rosca 1/2" MNPT x Barb	Rosca 3/4" BSPM x Barb	

Estaca Roscadas e Inserción y Adaptadores

Accesorios de gran calidad para una fijación segura del microaspersor.

Características

- Tres adaptadores disponibles para conectar a la estaca Jumbo Stake™ así como al adaptador a tubo de PVC Collar Pipe Stake™.
- Collar Pipe Stake™ se utiliza con tubo de 26.7 mm diámetro externo.
- Opción de estaca de varilla es de 5 mm diámetro externo (O.D.).
- El adaptador de estaca está disponible en 5 mm, 10 mm y 13 mm.
- Estabilización UV para mayor duración.

Aplicaciones

Los ensambles Jumbo Stake™, Collar Pipe Stake™, Stake Adaptors y Rod Stake son todos compatibles con el microaspersor Rotor Rain® 3/8"; El ensamble Micro Stake y Jet Stake se conectan al Micro Spray y Rotor Spray™.



Ensamble Jumbo Stake™ con adaptador para rosca 3/8" BSPM

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
JUMBO STAKE™ Adaptador 5 mm	40555	170	1	6.7
JUMBO STAKE™ Adaptador 10 mm	40515	170	1	6.7
JUMBO STAKE™ Adaptador 13 mm	40535	170	1	6.8

Ensamble Collar Pipe Stake™ con adaptador para rosca 3/8" BSPM

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
COLLAR PIPE STAKE™ Adaptador 5 mm	40655	50	10	5.5
COLLAR PIPE STAKE™ Adaptador 10 mm	40615	50	10	6.0
COLLAR PIPE STAKE™ Adaptador 13 mm	40635	50	10	6.2

Adaptador de Estaca Pro para rosca 3/8" BSPM

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
ADAPTADOR ESTACA 5 mm x 3/8" BSPF	40755	50	40	6.8
ADAPTADOR ESTACA 10 mm x 3/8" BSPF	40715	50	34	6.7
ADAPTADOR ESTACA 13 mm x 3/8" BSPF	40735	50	34	7.0

Adaptador a Varilla para rosca 3/8" BSPM

BAS	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
ADAPTADOR A VARILLA 5 mm x 3/8" BSPF	40815	50	35	7.1
ADAPTADOR A VARILLA 10 mm x 3/8" BSPF	40855	50	24	5.7

Ensamble para Micro Jet

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
ESTACA JET – acepta Elevador Rígido	40845	200	1	7.2

Estaca Micro

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
ESTACA MICRO entrada 4 mm	40825	200	1	5.9
ESTACA MICRO con 400 mm de tubing y conector	40835	100	1	4.0
ESTACA MICRO con 500 mm de tubing y conector	40784	25	4	5.4





Asta® Stake Diseño Registrado

La estaca Asta® permite la estabilización y fijación de los componentes del sistema de riego.

Características

- Asta® Stakes disponible en 4 alturas.
- Asta® Stakes disponible para PVC flexible y Manguera de polietileno (6.9 mm OD).
- Asta® Stake fija contra el suelo la manguera de polietileno (hasta 22 mm Diam. ext).
- El ensamble Asta® Stake es apropiado para la mayoría de los microaspersores con entrada de 4 mm.
- Estabilización UV para mayor durabilidad.

Aplicaciones

El Asta® Stake proporciona estabilidad al elevador rígido; el fijador Asta® Stake mantiene contra la superficie el sistema de microirrigación; los ensambles Asta® Stake tienen aplicaciones en jardines y áreas verdes.



Estaca Asta®

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
ESTACA ASTA® 200 mm	40885	25	28	9.9
ESTACA ASTA® 310 mm	40875	25	20	10.8
ESTACA ASTA® 420 mm	40895	25	12	9.1
ESTACA ASTA® 530 mm	40905	25	10	9.5

Estaca Asta® Clip

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
ESTACA ASTA® CLIP	43595	25	100	11.5

Estaca fijadora Asta®

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
ESTACA FIJADORA ASTA®	43615	25	25	10.0

Adaptador estaca Asta®

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
ADAPTADOR ESTACA ASTA® 4 mm (F) x 4.5 mm barb	41005	100	120	12.4

Ensamblados de estaca Asta®

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
ENSAMBLE ESTACA ASTA® con 300 mm de tubing	43685	25	19	11.8
ENSAMBLE ESTACA ASTA® con 600 mm de tubing	43695	25	14	11.0

Elevadores Rígidos

BASE	CÓDIGO	PIEZAS POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	PESO POR CAJA (kg)
200 mm con adaptador rosca rápida	43125	100	26	12.6
300 mm con adaptador rosca rápida	43135	100	18	13.8
450 mm con adaptador rosca rápida	43145	100	11	12.8



Prices and GST

Prices set out in the Antelco Australian Bulk Price List are list prices excluding GST. Prices may change without notice and customers may confirm prices at the time of ordering. Antelco tax invoices show GST for each line item, total GST and a final total including GST.

Payment and Trading Terms

Payment can be made by cash, cheque, VISA or MasterCard, or by bank transfer (contact Antelco Pty Ltd for bank details). Credit customers must pay within thirty (30) days of the end of the month appearing on the invoice, or otherwise as agreed in writing.

Orders

Orders should be faxed or e-mailed to Antelco Head Office, Murray Bridge, South Australia.

Customers may contact the Antelco Sales Department with special orders. They will be advised whether their order can be satisfied, together with pricing and anticipated delivery time.

A minimum order handling fee of \$20.00 (GST inclusive) will apply to orders with a total value of goods of less than \$120.00 (GST inclusive).

Urgent (Air Cargo) Orders

Orders for shipment by air must be received before 10.00 am to be despatched the same day, and charges will apply. Airbags are best restricted to three or five kilograms.

Freight and Insurance

All prices are ex works Murray Bridge South Australia. Delivery from Antelco Murray Bridge is at the customer's expense. Goods are despatched uninsured and at customers risk. Customers acknowledge that delivery insurance is their responsibility.

Receipt of Goods

Ordered goods should be opened promptly on receipt and checked against the enclosed packing slip. If correct, the consignment note should be signed. If any item is missing and not marked as being "back ordered", immediately advise Antelco.

Back Orders

Back orders are treated as new orders. Back orders are invoiced when they are despatched. Customers should advise Antelco if they do not want any items back ordered or if they want back orders cancelled. Antelco will cancel a back order if it has not been despatched.

Shortages or Damaged Goods

Claims for shortages or errors on orders despatched will not be recognized after seven (7) days from the date of delivery. If goods are received damaged or the delivery is incomplete as per the packing slip, record details on the delivery note and advise the carrier and Antelco Pty Ltd immediately.

Force Majeure

If by reason of any fact, circumstance, matter or thing beyond its reasonable control, Antelco Pty Ltd is unable to perform in whole or in part any obligation under these Conditions of Sale then Antelco Pty Ltd is relieved of that obligation to the extent and for the period that it is so unable to perform and is not liable to the customer in respect of such inability.

Returns

Goods will be accepted for return only if prior approval has been obtained from Antelco Pty Ltd. The goods must be undamaged, unsoiled and in a saleable condition. All returned goods must include a copy of the original invoice and packing slip. Goods that are approved for return after thirty (30) days from the date of delivery are subject to a 15% restocking charge. Freight cost and risk will remain the responsibility of the customer.

Product Design

Antelco Pty Ltd reserves the right to re-design its products and thereby cause changes to the specifications, without notice and without incurring any liability.

Compatibility

Antelco Pty Ltd is a manufacturer of irrigation products which are designed for use in low pressure systems where the operating pressure at the product does not exceed 300 kPa. Decisions on the use of Antelco products in any other situation remain the responsibility of the customer. If there is uncertainty as to the particular use of the product, the customer or end-user should test its suitability for that application.

Risk and Title

Risk of loss or damage to the goods, passes to the customer at the time of despatch from the Antelco Pty Ltd warehouse. Notwithstanding that the risk of the goods may pass to the customer, Antelco Pty Ltd retains all legal and equitable rights of ownership of the goods until payment has been made in full (including interest and any other charges associated with the supply of the goods). The customer shall store and protect the goods separately to identify them as the property of Antelco Pty Ltd until paid in full. The customer may sell the goods in the ordinary course of business, but any monies received for the sale of the goods must be held for the benefit of Antelco Pty Ltd. If the customer fails to pay the debt, Antelco Pty Ltd reserves the right to enter the premises where the goods are located, seize the goods in which ownership has not passed, and sell them to recover the amount of debt owed, without being liable for damages.

Limit of Liability

In the event of a breach of these Conditions of Sale or of any implied warranties, whether statutory or otherwise, or arising out of or in relation to the sale of Antelco products, Antelco's liability is limited to the repair or replacement of defective goods. In no event will such a breach give rise to any liability for punitive damages, loss of profits or expected future business, damage to reputation or goodwill, loss of any order or contract or any consequential or indirect loss or damage arising from any cause whatsoever.

Warranty

In addition to any statutory warranty and subject to these Conditions of Sale, Antelco Pty Ltd warrants that its products are of merchantable quality, free from defects or faults, and are fit for the purpose for which they were manufactured or supplied. At its option and in its sole discretion, Antelco Pty Ltd will repair or replace goods found to be defective in workmanship or materials within twelve (12) months of the date of purchase. The customer will be responsible for delivering products to be repaired to Antelco Pty Ltd.

Applicable Law

All matters for determination between Antelco Pty Ltd and the customer shall be determined by a court of competent jurisdiction in the State of South Australia according to the laws of South Australia.

Prices

All prices set out in the Antelco Export Price List are in Australian dollars and are ex works, Murray Bridge, South Australia, Australia. Prices may change without notice and customers may confirm prices at the time of ordering.

Payment

Payment is required prior to despatch and may be made by VISA or MasterCard or by electronic funds transfer (contact Antelco Pty Ltd for bank details). Any fees and charges associated with the payment method are to be borne by the customer.

Orders

Orders should be faxed or e-mailed to Antelco Head Office, Murray Bridge, South Australia.

Orders will be accepted and invoiced at the prices in effect at the date of shipment. Antelco Pty Ltd reserves the right to change prices without notice.

Freight and Insurance

In addition to sea or air freight costs, customers will be charged for transport and any associated costs for delivery to an international departure point.

Goods are despatched uninsured and at the risk of customers who acknowledge that delivery insurance is their responsibility. Antelco can obtain insurance for customers on request.

Packaging

All goods are packaged in export cartons in accordance with Antelco standard practice.

Shortages or Damaged Goods

Claims for shortages or errors on orders despatched will not be recognized after seven (7) days from the date of delivery. If goods are received damaged or the delivery is incomplete as per the packing slip, record details on the delivery note and advise the carrier and Antelco Pty Ltd immediately.

Force Majeure

If by reason of any fact, circumstance, matter or thing beyond its reasonable control, Antelco Pty Ltd is unable to perform in whole or in part any obligation under these Conditions of Sale then Antelco Pty Ltd is relieved of that obligation to the extent and for the period that it is so unable to perform and is not liable to the customer in respect of such inability.

Returns

Goods will be accepted for return only if prior approval has been obtained from Antelco Pty Ltd. The goods must be undamaged, unsoiled and in a saleable condition. All returned goods must include a copy of the original invoice and packing slip. Goods that are approved for return after thirty (30) days from the date of delivery are subject to a 15% restocking charge. Freight cost and risk will remain the responsibility of the customer.

Product Design

Antelco Pty Ltd reserves the right to re-design its products and thereby cause changes to the specifications, without notice and without incurring any liability.

Compatibility

Antelco Pty Ltd is a manufacturer of irrigation products which are designed for use in low pressure systems where the operating pressure at the product does not exceed 300 kPa. Decisions on the use of Antelco products in any other situation remain the responsibility of the customer. If there is uncertainty as to the particular use of the product, the customer or end-user should test its suitability for that application.

Risk and Title

Risk of loss or damage to the goods passes to the customer and/or the carrier at the time of despatch from Antelco Pty Ltd warehouse at Murray Bridge. Antelco Pty Ltd accepts no liability for goods lost or damaged in transit, and any carrier shall be deemed to be the agent of the customer. Goods held or stored for the customer shall be at the risk and expense of the customer, from the time at which the goods otherwise have been available for collection or despatch. Notwithstanding that the risk of the goods may pass to the customer, Antelco Pty Ltd retains all legal and equitable rights of ownership of the goods until payment has been made in full (including interest and any other charges associated with the supply of the goods).

Limit of Liability

In the event of a breach of these Conditions of Sale or of any implied warranties, whether statutory or otherwise, or arising out of or in relation to the sale of Antelco products, Antelco's liability is limited to the repair or replacement of defective goods. In no event will such a breach give rise to any liability for punitive damages, loss of profits or expected future business, damage to reputation or goodwill, loss of any order or contract or any consequential or indirect loss or damage arising from any cause whatsoever.

Warranty

In addition to any statutory warranty and subject to these Conditions of Sale, Antelco Pty Ltd warrants that its products are of merchantable quality, free from defects or faults, and are fit for the purpose for which they were manufactured or supplied. At its option and in its sole discretion, Antelco Pty Ltd will repair or replace goods found to be defective in workmanship or materials within twelve (12) months of the date of purchase. The customer will be responsible for delivering products to be repaired to Antelco Pty Ltd.

Applicable Law

All matters for determination between Antelco Pty Ltd and the customer shall be determined by a court of competent jurisdiction in the State of South Australia according to the laws of South Australia.

ANTELCO



P U T T I N G W A T E R W H E R E I T C O U N T S ! ®

Head Office and Warehouse

Antelco Pty Ltd ABN 50 008 062 708
PO Box 246
Murray Bridge SA 5253
Australia

Tel +61 8 8532 3388
Fax +61 8 8532 4365
Email murraybridge@antelco.com.au

Sales, Marketing, Research and Development

Antelco Pty Ltd ABN 50 008 062 708
Unit 2 Angas House
4 - 8 Angas Street
Kent Town SA 5067
Australia

Tel +61 8 8416 9000
Fax +61 8 8416 9099
Email adelaide@antelco.com.au

Sales, Marketing Orders and Warehouse (UK)

Antelco UK Ltd
17a Chartmoor Road
Leighton Buzzard
Bedfordshire LU7 4WG
UK

Tel +44 152 585 9990
Fax +44 152 521 7985
Email buzz@antelco.co.uk

Sales, Marketing and Warehouse (USA)

Antelco Corporation
886 Waterway Place
Longwood Florida 32750
USA

Tel +1 407 331 0699
Fax +1 407 331 0169
Email info@antelco.com
Tollfree 1 800 869 7597

www.antelco.com

