



TORO®

SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO PARA INVERNADEROS

ENSAMBLES WHITE SPIDER

Los ensambles White Spider de Toro representan la más alta calidad en riego por goteo para cultivos de alto valor.

- Las resinas de los micro tubos son seleccionadas para prolongar la durabilidad, flexibilidad y facilidad de limpieza.
- Los emisores y accesorios están hechos para durar muchos ciclos de cultivo, conservando su gran nivel de precisión.



ENSAMBLES WHITE SPIDER



ENSAMBLES DE ESTACA DE GOTEO*

DWST1-24-02AL - - - - - 0.5 gph 24"

DWST1-30-02AL - - - - - 0.5 gph 30"

DWST1-24-03AL - - - - - 0.8 gph 24"

DWST1-30-03AL - - - - - 0.8 gph 30"

*gph = Galones (3.785 lts) por hora



SPIDER DE 1 VÍA**

DWST1-18 - - - - - 18"

DWST1-24 - - - - - 24"

DWST1-30 - - - - - 30"

** Use con todos los emisores de NGE de cualquier caudal



SPIDER DE 2 VÍAS***

DWST2Q-18 - - - - - 2 vía 18"

DWST2Q-24 - - - - - 2 vía 24"

DWST2Q-30 - - - - - 2 vía 30"

DWST2Q-36 - - - - - 2 vía 36"

*** Use con emisores NGE de 0.5, 0.8 o 1 galón por hora



SPIDER DE 4 VÍAS****

DWST4Q-18 - - - - - 4 vía 18"

DWST4Q-24 - - - - - 4 vía 24"

DWST4Q-30 - - - - - 4 vía 30"

DWST4Q-36 - - - - - 4 vía 36"

DWST4Q-1830 - - - - - 4 vía 18" & 30"

DWST4Q-2436 - - - - - 4 vía 24" & 36"

**** Use con emisores NGE de 1 o 2 galones por hora



SE VE LIMPIO



BLANCO BRILLANTE:

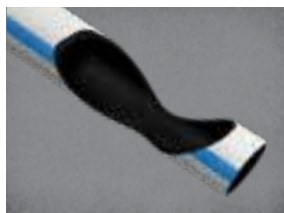
- Gran visibilidad
- Reflexivo
- Completamente opaco

LUSTRE QUE PERMANECE LIMPIO:

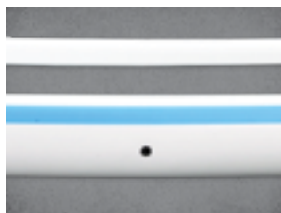
- Excelente acabado brillante
- Fácil de limpiar y de mantenerse limpio

RESISTENTE AL ESTIRAMIENTO Y A LOS DOBLECES:

Capa exterior resistente que agrega durabilidad, pero conserva ultra flexibilidad. Los microtubos blanco PE y "Diamond White" cuentan con una capa exterior de color blanco y un núcleo de color negro.



Blanco PE 20mm



Los microtubos blanco PE

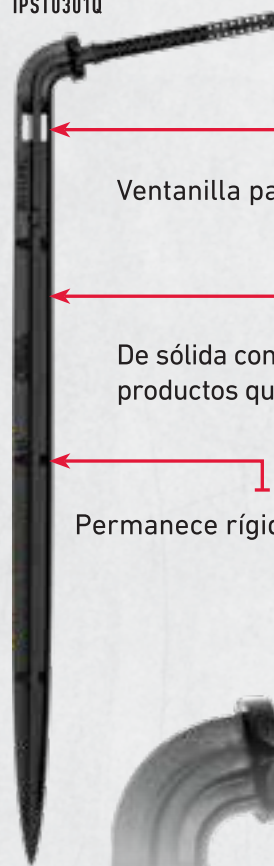
MANGUERA BLANCA BLUE STRIPE® DE POLIETILENO DE GRAN CALIDAD:

Disponibles en variedad de tamaños

PERMANECE LIMPIO

CADA COMPONENTE HA SIDO DISEÑADO PARA SER FÁCIL DE USAR Y DE LARGA DURACIÓN

IPST0301Q



Ventanilla para observar si está cayendo el goteo

De sólida construcción resistente a los rayos ultravioleta y productos químicos agresivos

Permanece rígido sin romperse

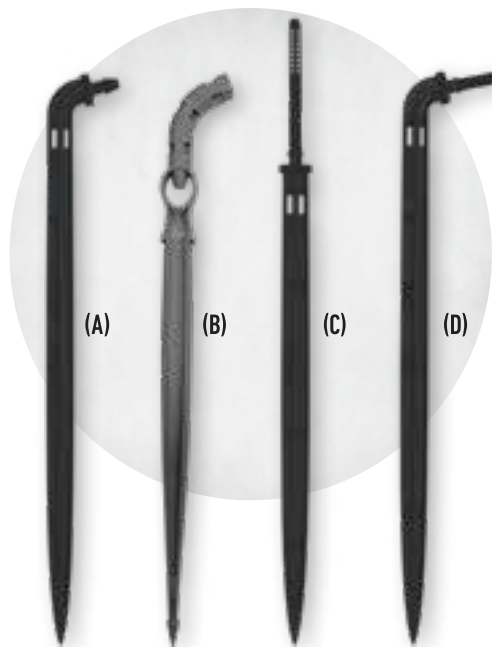
Rejilla resistente que mantiene su forma durante la inserción

Trabaja de forma confiable en condiciones hidráulicas difíciles

IPST0301Q

COMPONENTES

ESTACAS



UTILIZADAS EN ENSAMBLES DE UNA SOLA ESTACA

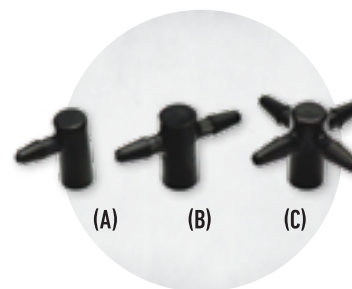
- (A) Estaca de ángulo de inserción - - - IPST0301BQ
- (B) Estaca de ángulo de clip - - - - IPS03010SW

UTILIZADO EN ENSAMBLES MULTI-ESTACA

- (C) Estaca Recta Turbo - - - - - IPST0301
- (D) Estaca Turbo Ángulo - - - - - IPST0301Q



CONECTORES



- (A) Adaptador de goteo de codo - - - - - FBS1E
- (B) Adaptador de goteo en forma de T - - - FBS2
- (C) Adaptador de goteo cruzado de 4 vías - - - FBST4-X

MICRO TUBO

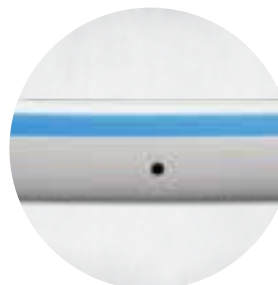


MICRO TUBO DIAMANTE BLANCO

(3mm ID - 5mm OD)

- Rollo de 1000' - - - - - WHDT0335-100
- 12" Tubo precortado - - - - SFHWT0335-12
- 18" Tubo precortado - - - - SFHWT0335-18
- 24" Tubo precortado - - - - SFHWT0335-24
- 30" Tubo precortado - - - - SFHWT0335-30
- 36" Tubo precortado - - - - SFHWT0335-36

MANGUERA



MANGUERA BLANCA BLUE STRIPE® DE POLY

- 16mm (.615" ID - .705" OD) Rollo de 500 - - - WHD1645-050
- 20mm (.805" ID - .919" OD) Rollo de 500 - - - WHD2057-050

* Diámetros adicionales y espesores de pared disponibles.
Por favor, consulte nuestra página web, toro.com/agriculture o llame servicio al cliente 1 (877) 373-0087 o +1 (619) 596-2495.

EMISORES NGE®



- Los goteros autocompensados con mecanismo de autolimpieza proporcionan un flujo preciso a cada planta, temporada tras temporada.
- La característica de la válvula de retención evita el drenaje de la línea, permitiendo un eficiente riego por pulsos.
- Alta resistencia a los productos químicos y bajo pH: la estructura de polietileno y el diafragma de silicona trabajan con una amplia variedad de fertilizantes y limpiadores de línea.
- Su construcción sólida resiste los daños físicos.

CAUDALES DISPONIBLES

GPH	0.5	0.8	1.0	2.0
LPH	2	3	4	8
	Azul Claro	Verde Claro	Gris	Rojo Claro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Presión de apertura: 10-12 psi;
- Presión de cierre: 3.5-5 psi;
- Filtración recomendada: 140 mesh



SALIDA DE INSERCIÓN

Se conecta directamente con el microtubo "diamond white"

- DPCT02-3-AL-BLUE ----- 0.5 gph (2 lph)
- DPCT03-3-AL-GRN ----- 0.8 gph (3 lph)
- DPCT04-3-AL-BLK ----- 1.1 gph (4 lph)
- DPCT08-3-AL-RED ----- 2.1 gph (8 lph)



SALIDA CILINDRICA MACHO

Se conecta directamente con los conectores de white spider

- DPCT02-MA-AL-BLUE ----- 0.5 gph (2 lph)
- DPCT03-MA-AL-GRN ----- 0.8 gph (3 lph)
- DPCT04-MA-AL-BLK ----- 1.1 gph (4 lph)
- DPCT08-MA-AL-RED ----- 2.1 gph (8 lph)



AUTOMATIZACIÓN

VÁLVULAS Y CONTROLADORES



TORO AG SERIE 100 VÁLVULAS

- Construcción de nylon para una máxima resistencia y durabilidad
- Montaje lineal o angular
- Control de flujo ajustable
- Purga manual para abrir

A-100P1 --- 1" FPT válvula 24v AC
A-100P1.5 --- 1.5" FPT válvula 24v AC
A-100P2 --- 2" FPT válvula 24v AC
A-100P3 --- 3" FPT válvula 24v AC

Presión de Operación: 20-220 psi



EVOLUTION® AG CONTROLADOR

- Segundos, minutos, horas
Programa lo que quiere
- Regar, rociar, pulsar
Riégue como quiere
- Inyección de fertilizante
De manera fácil
- Fácil de programar
Listo para usar en dispositivos móviles



Para conocer los detalles técnicos completos, visite:
www.Toro.com/evolution-ag
escanee el código QR

EVO-4AG --- Controlador de Exterior de 4 válvulas
A-EMOD --- Módulo de Expansión de 4 válvulas
A-EMOD-12 --- Módulo de Expansión de 12 válvulas
A-EVO-SC --- Receptor con Enchufe Smart Connect®
A-SMRT-T --- Entrada de Internet Inalámbrico
A-EVO-HH --- Control Remoto Manual Inalámbrico
A-EVO-AR --- Interruptor Auxiliar Inalámbrico



TORO AG VÁLVULAS PVC

- Económicas, funcionamiento confiable, fácil de reparar
- 1.5" y 2" montaje lineal o angular

A-2400TF -- 1" FPT Válvula PVC con tapa de rosca 24v AC
A-2400S --- 1" Slip Válvula PVC con tapa de rosca 24v
ACA-205TF -- 1" FPT Válvula PVC con control de flujo 24v AC
A-216B ---- 1.5" FPT Válvula PVC con control de flujo 24v AC
A-217B ---- 2" FPT Válvula PVC con control de flujo 24v AC

Presión de Operación:

1": 10 a 150 psi;

1.5" & 2": 20 a 150 psi



PRÓXIMAMENTE

REGULADOR DE PRESIÓN TORO AG 1 "

- Caudal de amplio rango
0.1 gpm - 35 gpm
- De gran precisión, protege el sistema mientras optimiza el rendimiento hidráulico

A-T-PMR30 --- 30 psi salida

A-T-PMR40 --- 40 psi salida

Presión máxima de 120 psi



CUANDO DECIMOS “**COUNT ON IT,**” LO DECIMOS EN SERIO

Con una población en crecimiento, los agricultores de todo el mundo están buscando tecnologías que les ayude a incrementar la productividad de sus campos existentes y optimizar el uso del agua. Las soluciones de riego por goteo de Toro, ayudan a los productores de cultivos permanentes, cultivos de campo abierto y cultivos por hileras alrededor del mundo a beneficiarse con mayor rendimiento, calidad y ahorro de agua a través de la aplicación precisa de agua y nutrientes.

Visite toro.com o comuníquese al **(800) 373-0087** para recibir más información o encontrar su distribuidor Toro más cercano. Visite driptips.toro.com para obtener más información acerca del riego por goteo y cómo puede beneficiarle.



TORO®

Count on it.

© 2018 The Toro Company.
Todos los derechos reservados.

Toro Ag
1588 N. Marshall Avenue
El Cajon, CA 92020-1523, USA
Tel: + 1 (800) 373-0087 o + 1 (619) 596-2495
Fax: +1 (800) 892-1822 o +1 (619) 258-9973
toro.com | driptips.toro.com

ALT268
06/18

Los productos que se presentan en esta bibliografía son solo para fines de demostración. Los productos disponibles para la venta pueden variar en uso, diseño, accesorios adjuntos y medidas de seguridad. Nos reservamos el derecho de mejorar nuestros productos y realizar cambios en las especificaciones, diseño y equipo estándar sin previo aviso ni obligación. Consulte a su distribuidor para obtener información sobre todas nuestras garantías.