



Línea de Riego por Goteo para Agricultura Compensadora de Presión de la Serie A5 PC™

Preguntas Frecuentes

1) ¿Qué es la Tecnología de Gotero GritX™?

- GritX es la tecnología de los goteros de la manguera A5 PC, la cual incluye 7 elementos:
 - i. Diseño de gotero de doble enjuague
 - ii. Diafragma de silicona resistente a productos químicos
 - iii. Montaje vanguardista que incrementa la robustez del gotero
 - iv. Grandes orificios de entrada que no se obstruyen fácilmente
 - v. Elementos de refuerzo que hacen al gotero más resistente
 - vi. Canal de flujo más ancho de la industria que permite el paso de desechos
 - vii. Diseño de perfil bajo que atrae el agua más limpia disponible

2) ¿Qué longitudes de rollo hay disponibles?

- 305 m (1,000')

3) ¿Cuáles son las dimensiones de la manguera?

- 16mm (i.d. 0.540", espesor de pared 0.035"/i.d. 0.540", espesor de pared 0.045")
- 18mm (i.d. 0.619", espesor de pared 0.045")
- 20mm (i.d. 0.687", espesor de pared 0.050")

4) ¿Qué espacios de gotero hay disponibles?

- Los espacios estándar son: 45.7 cm (18"), 61.0 cm (24"), 76.2 cm (30"), 91.4 cm (36"), 106.7 cm (42"), 121.9 cm (48"), y 152.4 cm (60")
- Espacios a medida están disponibles

5) ¿Qué caudales hay disponibles?

- 0.42 GPH (1.6 L/h), 0.53 GPH (2.0 L/h), 0.61 GPH (2.3 L/h) ó 1.06 GPH (4.0 L/h)

6) ¿Cuál es el rango de operación de presión?

- El rango de la presión de compensación es de 7 a 60 psi (0.48 a 4.14 bar)

7) ¿Cuál debe ser la longitud de tendido de la línea (longitud lateral)?

- La longitud máxima de tendido lateral se calcula utilizando datos de los diagramas de caída de presión de las Especificaciones Técnicas. La presión de entrada y la presión mínima deseada en el extremo de la línea influirán en la máxima longitud del tendido.

8) ¿Qué es la presión de rotura?

- La manguera de riego por goteo A5 PC ha sido probada para resistir hasta 150 psi (10.34 bar) a temperatura ambiente.

9) ¿De qué material está hecha la manguera de riego?

- La manguera A5 PC está hecha de una amalgama compleja de Polietileno (PE) diseñada para resistir estrés ambiental. En las pruebas, A5 PC ha soportado agrietamiento y ruptura, causados por la destructiva radiación UV, mejor que las líneas de la competencia.

10) ¿De qué material está hecho el gotero?

- El gotero A5 PC también está hecho a partir de una amalgama compleja de Polietileno (PE) diseñado para resistir estrés ambiental proporcionando a la vez una fuerte unión gotero-manguera.

11) ¿De qué material está hecho el diafragma?

- El diafragma está hecho a partir de silicona resistente a productos químicos que asegura una vida útil del producto más larga.

12) ¿Qué productos químicos han sido probados?

- Se han realizado pruebas en una serie de productos químicos incluyendo ácidos, fertilizantes y productos de limpieza de tuberías más comúnmente usados en la industria.

13) ¿En qué consiste la garantía?

- La Política de Satisfacción del Cliente de A5 PC es la mejor en la industria. Proporciona protección de hasta 5 años sobre la fabricación del producto y 7 años de protección al agrietamiento por estrés ambiental.

14) ¿Es éste el mismo producto que Rain Bird vende para el mercado de pastos/césped?

- No. Este producto incorpora una nueva generación de tecnología de goteros y representa años de trabajo de ingeniería y fabricación. Se han implementado numerosas modificaciones en el diseño y mejoras en el proceso de fabricación para asegurar un flujo estable y confiable, alta uniformidad y eficiencia, y máxima durabilidad en el campo.

15) ¿Dónde se encuentra la fecha en la que el producto fue fabricado?

- El código de la fecha está impreso con tinta en la manguera.

16) ¿Qué tipo de información impresa hay disponible?

- Folleto - Inglés (L500)
- Folleto - Español (L501)
- Especificaciones Técnicas - Inglés (L510)
- Especificaciones Técnicas - Español (L511)
- Póster (Imagen del producto) - Inglés (L505)
- Póster (Imagen del producto) - Español (L506)
- Póster (Técnico) - Inglés (L507)
- Póster (Técnico) - Español (L508)



Línea de Riego por Goteo para Agricultura Compensadora de Presión de la Serie A5 PC, rollo de 305 m (1,000')



Rain Bird Corporation

970 W. Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
Tel: (626) 812-3400
Fax: (626) 812-3411

Rain Bird Technical Services

(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)
(EUA y Canadá)

Rain Bird Corporation

6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
Tel: (520) 741-6100
Fax: (520) 741-6522

Línea directa de especificaciones

(800) 458-3005 (EUA y Canadá)

Rain Bird International, Inc.

1000 W. Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
Tel: (626) 963-9311
Fax: (626) 852-7343

The Intelligent Use of Water™
www.rainbird.com