



- 01 **Fiable:** Los goteros que incorporan óxido de cobre reducen el riesgo de intrusión de raíces, sin filtraciones al suelo
- 02 **Estable:** La válvula de drenaje lento vacía la línea de goteo para disuadir a las raíces y a los animales que buscan humedad
- 03 **Duradera:** Los múltiples filtros de entrada, el orificio salida de gran tamaño, el diseño del laberinto amplio y turbulento y las paredes elevadas evitan que los residuos y las raíces entren al gotero

## LÍNEA DE GOTEO HDL-COP

### *Línea de goteo con cobre integrado para evitar la intrusión de raíces*

La línea de goteo HDL-COP, diseñada para minimizar la intrusión de raíces, es una solución eficiente y rentable para el riego localizado subterráneo y a nivel.

Gracias a su diseño con goteros integrados con cobre y un orificio de salida del gotero de gran tamaño que incluye una barrera física contra la penetración de raíces, la innovadora línea de goteo HDL-COP reduce el riesgo de intrusión de raíces en instalaciones de riego por goteo enterrado o en superficie. Además, la válvula de drenaje lento vacía la línea de goteo para disuadir a las raíces y a los animales que buscan humedad.

El gotero **antisifón** evita la absorción de suciedad al apagar el sistema, lo que elimina la necesidad de una válvula de ventosa. Las rayas codificadas por colores identifican el caudal y los rollos de tubería son fáciles de transportar, desenredar y almacenar.



# HDL-COP CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

## Ventajas Principales

- Los goteros con óxido de cobre reducen el riesgo de intrusión de raíces
- El óxido de cobre no se desgastará ni se filtrará al suelo, lo que permite proteger la ecología local
- La válvula de drenaje lento reduce en gran medida el encharcamiento en los puntos bajos, aumenta la eficiencia del sistema y vacía la línea de goteo para disuadir a las raíces y a los animales que buscan humedad
- Los múltiples filtros de entrada del gotero y una amplia ruta turbulenta proporcionan una tolerancia excelente a la arenilla
- El orificio de salida del gotero, de gran tamaño y de paredes elevadas, evita que los residuos y las raíces entren al gotero
- Las rayas codificadas por colores facilitan la identificación del caudal para un servicio más rápido
- La línea de goteo se mantiene sin extender hasta que se necesite, lo que hace que la instalación y el almacenamiento sean rápidos y sencillos

## Especificaciones del Producto

- Distancia entre goteros: 30 cm, 45 cm
- Dimensiones de la tubería: 16,0 mm x 13,8 mm (diámetro exterior/interior)
- Grosor de la pared: 1,2 mm
- Diafragma: Silicona

## Especificaciones de Funcionamiento

- Tasas de caudal disponibles: 2,1 l/h y 3,4 l/h
- Rango de funcionamiento: 1 a 4,2 bares, 100 a 420 kPa
- Filtración Mínima: Malla de 120 (125 micras)
- Período de garantía: 5 años (2 años adicionales contra el agrietamiento por condiciones ambientales)\*\*

\*\* Hunter Industries garantiza que la HDL-COP no tiene defectos en los materiales ni en la mano de obra en condiciones normales de uso en instalaciones de riego durante 5 años, más 2 años adicionales contra el agrietamiento por condiciones ambientales. Si bien el uso del cobre no elimina por completo la posibilidad de intrusión de raíces, se ha demostrado que ayuda a prevenirla cuando se combina con un programa de riego adecuado.

## Modelos



## HDL-COP



## Rollo Recubierto



## CÓDIGOS DE COLORES DE LA LÍNEA DE GOTEO HUNTER

- COLOR DE LAS RAYAS
  - 2,1 l/h - Gris
  - 3,4 l/h - Negro
- COLOR DE LA TUBERÍA
  - HDL-COP - Tubería de cobre con compensación de presión, en tono tierra, con válvula de drenaje lento

Sitio web [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | Atención al Cliente +1-760-752-6037

Lo que más nos motiva es contribuir al éxito de nuestros clientes. Aunque nuestra pasión por la innovación y la ingeniería está presente en todo lo que hacemos, esperamos que sea nuestro compromiso de ofrecerle una asistencia excepcional lo que le convenga a seguir formando parte de la familia de clientes de Hunter en los próximos años.