



- 01 **Zuverlässig:** Das Kupferoxid in den Emittlern verringert das Eindringen von Wurzeln, ohne in den Boden zu sickern
- 02 **Stabil:** Tropfrohr wird durch langsam ablaufendes Auslaufsperrventil entleert, um feuchtigkeitssuchende Wurzeln und Tiere abzuschrecken
- 03 **Robust:** Mehrere Einlassfilter sowie großflächiger Auslass und hoher Rand verhindern, dass Schmutz und Wurzeln in Emittler gelangen

## HDL-COP TROPFROHR

### *Kupfer im Tropfrohr verhindert Einwachsen von Wurzeln*

Das HDL-COP Tropfrohr wurde entwickelt, um das Einwachsen von Wurzeln zu reduzieren und ist eine effiziente, kostengünstige Lösung für die unter- und oberirdische Mikrobewässerung.

Die innovativen HDL-COP Tropfrohre sind mit kupferhaltigen Emittlern und großflächigem Auslass mit physischer Wurzelbarriere ausgestattet, um das Risiko eindringender Wurzeln bei unter- und oberirdischer Bewässerung zu reduzieren. Darüber hinaus wird das Tropfrohr durch das langsam ablaufende Auslaufsperrventil entleert, um feuchtigkeitssuchende Wurzeln und Tiere abzuschrecken.

**Siphonschutz** im Emittler verhindert das Eindringen von Fremdkörpern beim Abschalten des Systems und macht ein Entlüftungsventil überflüssig. Die farbliche Streifenmarkierung kennzeichnet die Durchflussmenge. Die in Schrumpffolie verpackten Rollen sind einfach zu transportieren, abzurollen und zu lagern.



# HDL-COP FUNKTIONEN & SPEZIFIKATION

## Hauptvorteile

- Kupferoxid in den Emittlern verringert das Eindringen von Wurzeln
- Kupferoxid nutzt sich nicht ab und sickert nicht in den Boden, und ist somit umweltverträglich
- Langsam entleerendes Auslaufsperrventil reduziert Wasseransammlung am niedrigsten Punkt, erhöht die Systemeffizienz und entleert das Tropfrohr, um feuchtigkeitssuchende Wurzeln und Tiere abzuschrecken
- Mehrere Einlassfilter im Emittler und ein komplexes Labyrinth sorgen dafür, dass dem System Steinchen nichts anhaben
- Großflächiger Auslass mit hohem Rand verhindert, dass Schmutzpartikel und Wurzeln in den Emittler gelangen
- Durch farbliche Streifenmarkierung ist die Durchflussmenge leicht zu erkennen
- In Schrumpffolie verpackte Rollen erleichtern die Lagerung und das Abrollen und beschleunigen so die Installation

## Produktspezifikationen

- Emittlerabstand: 30 cm, 45 cm
- Rohrdimension: 16,0 mm x 13,8 mm (Außen-/Innendurchmesser)
- Wandstärke: 1,2 mm
- Membran: Silikon

## Betriebsdaten

- Durchflussrate: 2,1 oder 3,4 l/Std
- Betriebsbereich: 1,0 bis 4,2 bar/100 bis 420 kPa
- Mindest-Filtration: 120 Mesh (125 Mikrometer)
- Garantiezeitraum: 5 Jahre (plus 2 zusätzliche Jahre für Spannungsrissbeständigkeit)\*\*

## Modelle



## HDL-COP



## Rolle mit Stretchumwicklung



## HUNTER DRIPLINE FARBCODIERUNG

- | STREIFENFARBE         | ROHRFARBE   |
|-----------------------|---|
| ○ 2,1 l/Std - Grau    | ● HDL-COP - Druckausgleichendes, erdfarbenes Tropfrohr mit Kupfer und langsam entleerendem Auslaufsperrventil |
| ● 3,4 l/Std - Schwarz |   |

\*\*Hunter Industries garantiert, dass HDL-COP bei normalem Gebrauch in der Grünflächenbewässerung 5 Jahre frei von Material- oder Verarbeitungsfehlern ist, plus weitere 2 Jahre beständig gegen umgebungsbedingte Spannungsrisse. Obwohl die Verwendung von Kupfer das Eindringen von Wurzeln nicht vollständig verhindert, beugt es jedoch in Verbindung mit einer angemessenen Bewässerung nachhaltig vor.

**Website** [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | **Kundenbetreuung** +1-760-752-6037

Der Erfolg unserer Kunden ist unser Ziel. Wir integrieren unsere Leidenschaft für Innovation und Technik in unseren Produkte und haben uns dazu verpflichtet, unseren Kunden den bestmöglichen Support zu bieten, damit wir Sie weiterhin in der Hunter Familie Willkommen heißen dürfen.