

# HDL-COP

Mit Kupfer sind die branchenführenden Tropfrohre von Hunter maximal gegen das Eindringen von Wurzeln geschützt.

## HAUPTVORTEILE

- Kupferoxid im Emitter bietet Schutz gegen das Eindringen von Wurzeln
- Kupfer sickert nicht in den Boden durch- so besteht keine Gefahr für eine ungesunde Umgebung für Pflanzen
- Emitter mit Sperrventilen mit langsamem Abfluss verhindern das Sammeln von Wasser am niedrigsten Systempunkt und steigern die Systemeffizienz
- Emitter mit Druckausgleich sorgen für gleichmäßigen Durchfluss über die gesamte Leitungslänge
- Siphonschutz verhindert das Eindringen von Schmutzpartikeln
- Durch farbliche Streifenmarkierung ist die Durchflussmenge leicht zu erkennen
- UV-Beständigkeit sorgt für hohe Lebensdauer
- In Schrumpffolie eingewickelte Rollen erleichtern und beschleunigen die Installation
- Mehrere Einlassfilter im Emitter und ein komplexes Labyrinth sorgen dafür, dass dem System Steinchen nichts anhaben
- Großes Auffangbecken und erhöhte Wand verhindern, dass Schmutzpartikel und Wurzeln in den Emitter gelangen



HDL-CV



Rolle mit Stretchumwicklung

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Erhältliche Durchflussmenge: 2,1, 3,4 l/h
- Erhältlicher Emitterabstand: 30 cm
- Rohrmaße: 16,76 mm x 14,22 mm (Außen-/Innendurchmesser)

## BETRIEBSDATEN

- 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)

## ERHÄLTICHE MODELLE

- HDL-09-12-250-COP
- HDL-09-12-1K-COP
- HDL-06-12-250-COP
- HDL-06-12-1K-COP

## MAXIMALE LAUFLÄNGE

HDL-CV - 2,1 l/h		HDL-CV - 3,4 l/h	
Druck (Bar)	Tropfabstand (cm)	Druck (Bar)	Tropfabstand (cm)
1,0	52	1,0	36
2,0	96	2,0	66
3,0	117	3,0	81
4,0	134	4,0	92

# HDL-COP

## SO FUNKTIONIERT'S

Die Tropfrohre von Hunter sind für ihre branchenführenden Emitter mit hoher Toleranz gegenüber Steinchen, genau geregelter Durchfluss und hoher Berstfestigkeit bekannt. Durch den Kupferzusatz ist dieser robuste Emitter jetzt noch besser geschützt, denn Kupfer hemmt nachweislich Wurzelwachstum. Bei dem HDL-COP sind Kupferpartikel direkt in den Emitter eingegossen. Das hat lang anhaltende Vorteile und liefert ein effektives, ungiftiges und nicht-rostendes Verfahren, um das Eindringen von Wurzeln zu verhindern.

## UNTERIRDISCHE BEWÄSSERUNG

Für eine effektive unterirdische Bewässerung ist eine andere Technik als bei der überirdischen Bewässerung erforderlich. Kürzere Bewässerungszyklen und häufigeres Bewässern helfen dabei, dass der Boden optimal feucht bleibt und mit Sauerstoff versorgt wird. Sie verhindern zudem das Eindringen von Wurzeln ins Bewässerungssystem. Weitere Informationen erhalten Sie unter [hunterindustries.com/sites/default/files/subsurfaceguidelineshdl.pdf](http://hunterindustries.com/sites/default/files/subsurfaceguidelineshdl.pdf).

