

Maximale Leitungslängen in Meter bei 0% Gefälle für T-Tape Tropfschläuche

1 Liter Tropfer

| Modell / Produkt | EU ** | Eingangsdruck 0,6 bar | Eingangsdruck 1,0 bar |
|---|-------|-----------------------|-----------------------|
| T-TAPE 5XX-20-500 20cm – 500 LPH * - Ø 16mm | 90% | 114 Meter | 115 Meter |
| | 85% | 145 Meter | 147 Meter |
| T-TAPE 5XX-30-340 30cm – 340 LPH * - Ø 16mm | 90% | 146 Meter | 148 Meter |
| | 85% | 186 Meter | 188 Meter |
| T-TAPE 7XX-30-340 30cm – 340 LPH * - Ø 22mm | 90% | 260 Meter | 263 Meter |
| | 85% | 331 Meter | 335 Meter |

0,5 Liter Tropfer = LOW FLOW (LF)

| Modell / Produkt | EU ** | Eingangsdruck 0,6 bar | Eingangsdruck 1,0 bar |
|--|-------|-----------------------|-----------------------|
| T-TAPE 5XX-30-170 LF 30cm – 170 LPH * - Ø 16mm | 90% | 226 Meter | 230 Meter |
| | 85% | 292 Meter | 292 Meter |

* LPH = Wasserabgabe in Liter pro Stunde und 100m bei 0,6 bar Eingangsdruck

** EU = Verteilgenauigkeit des Wassers in %

XX = Wandstärke in mil (4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 & 15 mil, bzw. von 0,100mm bis 0,375mm)

Produktwahl nach Kulturart und Kulturdauer für T-Tape Tropfschläuche

Erdbeeren:

Produkte: T-Tape 506 & 508

Anwendung: Unterirdische Verlegung des Schlauches beim Pflanzen in einer Tiefe von 10-15 cm, seitlich oder direkt unter der Erdbeer pflanze (bei Einzelreihen). Bei Doppelreihen bis 40 cm Zwischenreihenabstand, in der Mitte.

Anmerkung: Bei Erdbeeren auf Dämmen werden T-TAPE Schlauch samt Erdbeerfolie in einem Arbeitsgang mit dem Dammformgerät verlegt.

Einlegegurken, Kürbisse und Rebschulen:

Produkte: T-Tape 504, 506 & 707

Anwendung: Beim Folienlegen wird T-TAPE unter der Mulchfolie in einer Tiefe von 5-10 cm unterirdisch verlegt. Oberirdische Verlegung ist ebenfalls möglich.

Spargel:

Produkte: T-Tape 510, 515, 710 & 715

Anwendung: Bei Neupflanzungen wird T-TAPE unterirdisch in einer Tiefe von 30-35 cm, in einem Abstand von 20 cm seitlich der Spargel- pflanze verlegt. Bei sandigem Boden werden 2 Schläuche pro Spargelreihe empfohlen.

Weinbau, Tafeltrauben, Kernobst, Steinobst und Hopfen:

Produkte: T-Tape 515 & 715

Anwendung: Dauerhaft unterirdisch in 15–30 cm Tiefe verlegt oder an einem Draht aufgehängt. Oberirdische Verlegung wenn keine me- chanischen Schäden zu erwarten sind. Hier bietet sich T-TAPE 515-50-380 mit 50cm Tropfabstand an.

Himbeeren, Heidelbeeren und Johannisbeeren:

Produkte: T-Tape 510, 515 710 & 715

Anwendung: Dauerhaft unterirdische Verlegung in einer Tiefe bis maximal 15 cm, 15 bis 20 cm seitlich der Kulturpflanze.

Kartoffeln, Porree, Zwiebeln:

Produkte: T-Tape 506, 508 & 707

Anwendung: Beim Häufeln wird T-TAPE über der Saatkartoffel im Kartoffeldamm 5 cm tief unter dem Boden verlegt. Mittig in gleicher Tiefe bei zwei Pflanzreihen Porree oder Zwiebeln.

Gewächshauskulturen (z.B. Salate, Tomaten, Kräuter, Blumen):

Produkte: T-Tape 506, 508 & 510

Anwendung: Auf Tischen oder Beeten im Gewächshaus, ermöglicht T-TAPE mit 10 & 15cm Tropfabstand und 1,5 Liter/h/Tropfer eine schnelle und überaus gleichmäßige Wasser- und Düngerverteilung.

Energiepflanzen:

Produkte: T-Tape 707, 710, 715 & 912

Anwendung: Dauerhafte unterirdische Verlegung in 20 – 30cm Tiefe oder mehrjährige Wiederverwendung durch den Einsatz eines Auf-/Abwickelgerätes.