

Erdbeeren

mit **T-Tape** Tropfbewässerung



Technische Daten

Durchmesser:
16mm

Wandstärken:
0,150mm / 0,200mm

Tropfabstände:
20cm / 30cm

Tropferleistungen:
0,25 l/h / 0,5 l/h / 0,75 l/h / 1 l/h

Max. Reihenlängen:
114 - 275m (Modellabhängig)

Material:
100% UV-stabilisiertes PE
Recyclingfähig

Seit 25 Jahren ist **T-Tape** die Nummer 1 als erfolgreichster Tropfschlauch im deutschen Erdbeeranbau.

Die hohe Zuverlässigkeit und Produktqualität von **T-Tape** Tropfschläuchen überzeugen Produzenten weltweit seit über 35 Jahren.

Ob unterirdisch im Foliendamm verlegt oder direkt unter der Erdbeerpflanze im Flachfeldanbau: Die Vielzahl an wählbaren Durchflussleistungen und Tropfabständen machen eine optimale Nutzung bei unterschiedlichen verfügbaren Wassermengen möglich.

Die **T-Tape** Modelle mit kleinen Durchflussraten ermöglichen extrem lange Tropfschlauchleitungen und somit eine deutliche Kostenersparnis bei den Verteilerleitungen auf dem Feld.

Mögliche Reihenlängen

bei 0% Gefälle, 0,6 Bar Eingangsdruck und 90% Verteilgenauigkeit (EU):

T-Tape Modell	Wasserabgabe	Tropfabstand	max. Reihenlänge
506-20-125 ULF	0,25 l / h / Tropfer	20 cm	275 m
5xx-20-250 LF	0,5 l / h / Tropfer	20 cm	177 m
5xx-20-500	1,0 l / h / Tropfer	20 cm	114 m
5xx-30-170 LF	0,5 l / h / Tropfer	30 cm	226 m
5xx-30-340	1,0 l / h / Tropfer	30 cm	146 m

 **Rivulis**
Irrigation

Saelens GmbH



www.saelens.de



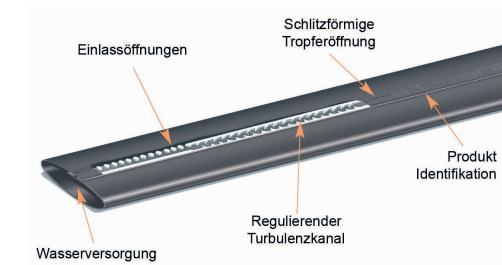
info@saelens.de



0 60 41- 822 383

Ihr Fachhändler:

Hier klebt keine Adresse eines Händlers?
Besuchen Sie uns einfach im Web oder rufen Sie uns an.
Wir beraten Sie gerne und nennen Ihnen Fachhändler in Ihrer Nähe.



Flachfeldkultur

Die T-TAPE Tropfschläuche werden maschinell in einem Arbeitsgang mit den Pflanzen verlegt. Dazu wird die bestehende Erdbeerpflanzmaschine mit den grünen “**T-Tape** Verlegegeräten” ausgestattet. (siehe Bild)

Die **T-Tape** Schläuche liegen in einer Tiefe von 10 bis 15 cm direkt unter der Erdbeerpflanze. Jedes Verlegegerät besteht aus einer Rollenhalterung mit Stützscheiben und einem PVC Schlauchführungsrohr, welches direkt im Erdbeerpflanzschar befestigt wird.

Jede einzelne Erdbeerreihe wird mit einem **T-Tape** Tropfschlauch versorgt, damit eine optimale Versorgung von Wasser und Dünger im Wurzelbereich garantiert ist.

Die Arbeitsgeschwindigkeit wird durch das Verlegen des **T-Tape** Schlauches nicht beeinträchtigt.

Dammkultur

Bei Einzeldämmen mit einer Erdbeerreihe wird der **T-Tape** maschinell mit Dammformgeräten seitlich links oder rechts der Erdbeerpflanzen in einer Tiefe von 5 cm - 10 cm verlegt.

Bei Doppelreihen auf Dammkultur wird je nach Reihenabstand und Bodenart der **T-Tape** mittig der Doppelreihe oder seitlich neben jeder Pflanzreihe in 5 cm - 10 cm Tiefe verlegt.



Modellauswahl

Wandstärke

1-jährige Erdbeeren:

T-Tape 506-xx-xxx mit 0,150 mm Wandstärke.
z.B. **T-Tape** 506-30-170

2 bis 3-jährige Erdbeeren:

T-Tape 508-xx-xxx mit 0,200 mm Wandstärke.
z.B. **T-Tape** 508-30-170

Tropfabstand

Bei Erdbeeren wird in der Regel ein Tropfabstand von 20 cm bei leichten und 30 cm bei schweren Böden verwendet. Durch die eng platzierten Tropfer entsteht im Beet ein gleichmäßiges Feuchtigkeitsband, wodurch eine optimale Wasser- und Düngerversorgung gewährleistet ist.

Wasserabgabe

Neben 0,5 Liter Tropfern bieten wir auch Tropfer mit 0,25, 0,75 und 1 Liter pro Stunde an.

Geringere Wasserabgabe pro Tropfer ermöglicht längere Reihen und spart somit Kosten, da die Gesamtfläche in weniger Bewässerungsblöcke aufgeteilt werden kann.

T-Tape 506-20-125 ULF mit 0,25 Liter Tropfern in 20cm Abstand ermöglicht Erdbeerreihen mit einer Länge von 275m (90% EU) bis 350m (85% EU) von einer Seite optimal zu versorgen.

“Fertigation” - Düngung über die T-Tape Tropfbewässerung

Versuchsergebnisse aus 1997 (Lieten, Meerle) zeigen die unterirdische **T-Tape** Tropfbewässerung bei Erdbeeren als die weitaus genaueste Möglichkeit die Erdbeerpflanze optimal mit Wasser und Nährstoffen zu versorgen. Die Zudosierung von löslichen Düngemitteln wird im Erdbeeranbau mittels Venturi, Düngetank oder Dosatron Dosierpumpe durchgeführt.