



TANDEM TROPFROHR

TANDEM TROPFROHR

Nach Jahrzehnten der Forschung und unter Berücksichtigung vieler eigener Erfahrungen wurde das Tandem-Tropfrohr entwickelt. Es handelt sich dabei um ein Polyethylen Rohr mit Tropfern, die ins Rohr eingearbeitet werden. Das Tandem-Tropfrohr ist flexibel, zuverlässig und preisgünstig.

Regelmäßige Kontrollen sorgen während der Tropfrohr-Herstellung dafür, dass der Qualitätssystemstandard ISO 9001 eingehalten und hervorragende Qualität erzielt wird.

Technologische Besonderheiten

Die Wirbelstromtropfer (selbstreinigend) verhindern Ablagerungen im Innern des Tropfrohrs.

Filter im Tropfer reduzieren die Gefahr von Verstopfungen bei schlechter Wasserqualität.

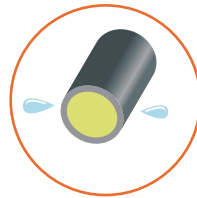
Tandem® Tropfrohr wird erfolgreich verwendet:

- Beim Gemüse- und Blumenanbau
- In Gewächshäusern und auf offenen Feldern
- Auf Böden ohne oder mit minimaler Böschungsneigung
- In Beregnungskreisläufen, in denen auch Dünger verwendet wird

Tandem® ist das Ergebnis aus Forschung und Entwicklung mit dem Ziel konstanter Verbesserung der Leistung.

Die Besonderheit liegt in der doppelten Bohrung der Punkte für jeden Tropfer. Die Vorteile dieser technologischen Neuerung sind:

- Vergrößerung des bewässerten Bereichs und weniger Versickerung
- Die Möglichkeit, Leitungen mit größeren Abständen, aber gleicher Ergiebigkeit der Durchflussmenge und des bewässerten Bereichs sowie einer größeren Abzweiglänge zu installieren.



Tandem-Tropfrohr

geeignet für den oberirdischen Einbau
Druckbereich: 0,8 - 3,5 bar
Durchfluss: 2,1 l/h pro Tropfstelle

16125
Ø 16 mm, 25 m Rolle,
Tropferabstand 0,3 m

16130
Ø 16 mm, 50 m Rolle,
Tropferabstand 0,3 m

16160
Ø 16 mm, 100 m Rolle,
Tropferabstand 0,3 m

16140
Ø 16 mm, 100 m Rolle,
Tropferabstand 0,4 m

20130
Ø 20 mm, 300 m Rolle,
Tropferabstand 0,3 m

16425
Ø 16 mm, 400 m Rolle,
Tropferabstand 0,25 m

16433
Ø 16 mm, 400 m Rolle,
Tropferabstand 0,33 m

Stahlbügel

6102
für 16 mm - 20 mm Rohr, Länge 20 cm

PP-Rohrhaltegabeln

6104
für 16 mm - 20 mm Rohr,
Profiqualität: extra lang und stabil

6103
für 16 mm - 20 mm Rohr, breit

7-22-16
für 16 mm Rohr, leichte Ausführung

7-22-20
für 20 mm Rohr, leichte Ausführung

Verhältniss Durchfluss / Druck

Ø (mm)	N-rate (lph)	Druck (bar)				
		1	1.5	2	2.5	3
16	2.10	2.10	2.60	3.00	3.40	3.70

Verhältniss Durchfluss / Druck

Ø (mm)	N-rate (lph)	Gefälle (%)	Tropferabstand (%)	Tropferabstand		
				20	30	40
16	2.10	2	95	23	28	32
			90	48	64	76
			85	61	81	97
		0	95	29	41	51
			90	54	75	94
			85	67	93	116
-2	95	34	52	65		
	90	59	85	107		
		85	72	103	131	