

Rivulis D1000

Dünnwandiger Tropfschlauch



Produktinformationen

ActiveFlex™ Technologie

Farbstreifen: Grün
Auslassöffnung: Schlitz

Anwendungen

Verschiedene Kulturen wie Gemüse, Tomaten, Karotten, Zwiebeln, Mais, Getreide, Erdbeeren und Spargel. Ober- und unterirdische Verlegung (5–10 cm)

Produkt Optionen

Durchmesser: 16, 22 mm

Wandstärken:
16 mm – 6 and 8 mil
22 mm – 8 mil

Flussraten: 1,0, 1,5 l/h

Standard Tropfabstände:
15, 20, 25, 30, 40 and 50cm

Betriebsrichtlinien

Betriebsdruck: 0,8 bar

Flussraten (bei 1,0 bar)

Notwendige Filtrierung:
1,0 l/h – 100 micron (150 mesh)
1,5 l/h – 130 micron (120 mesh)

Anschlüsse: Pro-Grip Fittings

Der D1000 Tropfschlauch mit ActiveFlex™ Technologie bietet den in der Landwirtschaft fortgeschrittensten, dünnwandigen Tropfschlauch. Durch die immense Erfahrung und das Wissen von Rivulis Irrigation in der Entwicklung und Herstellung von Tropfschläuchen und -rohren kombiniert der D1000 Tropfschlauch mit ActiveFlex™ Technologie das Beste beider Technologien in diesem Produkt der nächsten Generation. Wie Tropfschläuche wird D1000 mit dünnen Wandstärken (6 und 8 mil) hergestellt und hat schlitzförmige Auslassöffnungen, die es ideal zur unterirdischen Verlegung machen. Da der D1000 Tropfschlauch spritzgegossene Tropfer verwendet produziert er sehr genaue Flussraten und ist besonders resistent gegen Verstopfungen. Mit all diesen Merkmalen liefert der D1000 Tropfschlauch mit ActiveFlex™ Technologie überlegene Performance in Ihrem Feld.

Rivulis D1000 Dünnwandiger Tropfschlauch

Der D1000 Tropfschlauch mit ActiveFlex™ wurde entwickelt um Leistung und Verstopfungsbeständigkeit zu optimieren.

1) Durch seine Flexibilität integriert sich der kompakte, spritzgegossene Tropfer in die schlitzförmige Auslassöffnung und sorgt so für einen optimalen Schließ-Mechanismus.

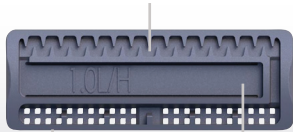
2) Der moderne Tropfer (Patent angemeldet) kombiniert clever die Schlüsselemente von Tropfschlauch und Tropfrohr, Einlassfilter, Labyrinth und Auslass, zu einem kompakten, eingeschweißten Tropfer.

3) Bietet die Vorteile von Tropfrohren:

- Verstopfungsbeständig
- Konstanz & Genauigkeit der Bewässerung, niedriger CV
- Widerstandsfähig & geringes Berstrisiko

3 Parallele Funktionen:

Labyrinth mit großem Querschnitt



Einlassfilter mit großer Oberfläche dank optimaler, quadratischer Form. Auslassbecken



Die schlitzförmige Auslassöffnung der D1000 Tropfer öffnet um Wasser abzugeben und schließt dann wieder. Die schlitzförmige Auslassöffnung bleibt geschlossen, wenn der Schlauch nicht unter Druck steht. Der Vorteil einer schließenden Auslassöffnung ist der Schutz gegen das Eindringen von Erde beim Verlegen, beim Abschalten der Bewässerung, bei der Bergung und bei unterirdischer Verlegung.

D1000 Tropfschlauch - Maximale Reihenlängen (m) in ebenem Gelände

Produkt	Max. Tropfschlauch Länge - Max. Flussraten-Abweichung: 10%					
	Tropferabstände (cm)					
	15	20	25	30	40	50
(mm/ mil/ l/h)	(m)					
16/6/1,0	89	108	126	142	172	199
16/6/1,5	68	84	98	111	134	155
16/8/1,0	91	111	130	147	178	207
16/8/1,5	71	86	100	113	138	159
22/8/1,0	158	190	220	248	298	345
22/8/1,5	121	147	170	191	230	266

D1000 Tropfschlauch - Produktdaten:

Ø	I.D	Wandstärke	Flussrate	Max. Betriebsdruck	Rollenlänge	Rollengewicht	Rollen pro Palette	
(mm)	(mm)	(mil)	(mm)	(l/h)	(bar)	(m)	(kg)	
16	16,4	6	0,15	1,0, 1,5	1,0	3 000	28,0	16
16	16,4	8	0,20	1,0, 1,5	1,2	2 500	28,5	16
22	22,2	8	0,20	1,0, 1,5	0,9	1 800	29	16

Produkt	Maximale Reihenlängen - EU 90%					
	Tropferabstände (cm)					
	15	20	25	30	40	50
(mm/ mil/ l/h)	(m)					
16/6/1,0	121	147	171	193	234	271
16/6/1,5	93	114	132	149	181	210
16/8/1,0	122	149	173	196	237	275
16/8/1,5	94	115	134	151	183	212
22/8/1,0	212	256	296	333	401	463
22/8/1,5	163	197	228	257	309	357

D1000 Tropfschlauch - Versandinformationen:

Typ	Menge pro Container / LKW (13,5 m x 2,65 m)					
	16 mm / 6 mil		16 mm / 8 mil		22 mm / 8 mil	
	(Rollen)	(m)	(Rollen)	(m)	(Rollen)	(m)
20	334	1 002 000	334	835 000	334	601 200
40	704	2 112 000	704	1 760 000	704	1 267 200
40 HC	792	2 376 000	792	1 980 000	792	1 425 600
Truck	792	2 376 000	792	1 980 000	792	1 425 600