



Ro-Drip



Unikalny rozszerzający się labirynt wirowy

Ro-Drip - Taśma kroplująca

- Przy wzroście ciśnienia wody, labirynt rozszerza się, umożliwiając skuteczne przepłukiwanie taśmy z zanieczyszczeń.
- Idealne rozwiązanie dla osób nie mających dużego doświadczenia z nawadnianiem kroplującym oraz w miejscach, gdzie woda ma bardzo słabą jakość

Najlepsza wydajność z punktu widzenia agronomii

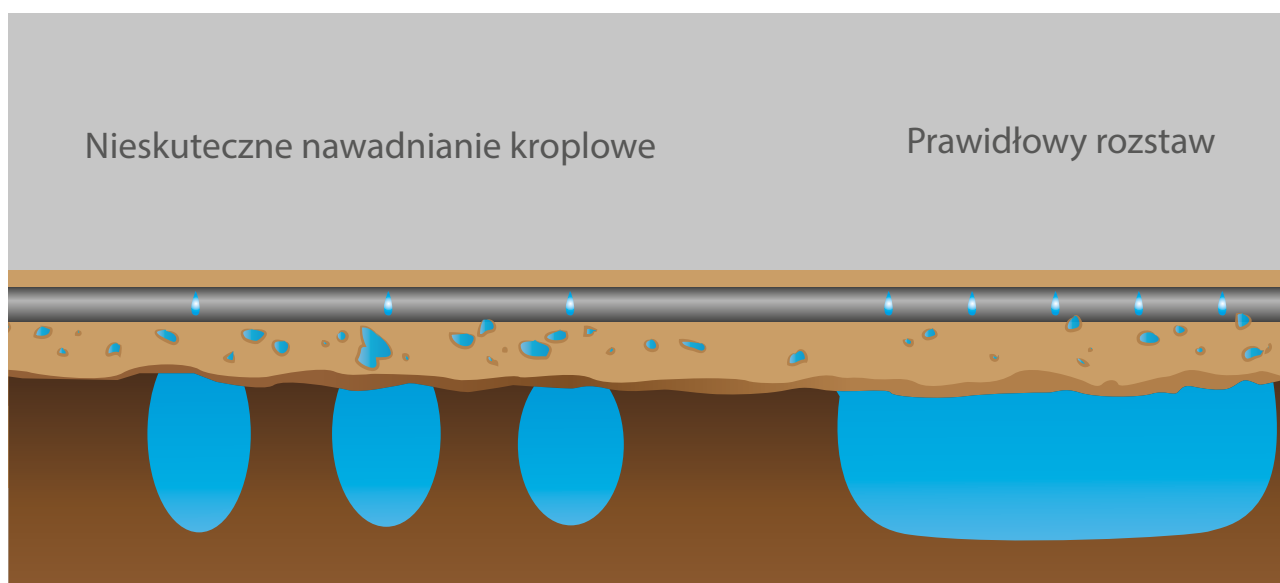
Zalety mniejszego rozstawu emiterów są liczne i wszystkie dotyczą skuteczniejszego przesiąkania wody w glebie.

Z punktu widzenia najbardziej efektywnego wykorzystania wody, dążymy do bardziej horyzontalnego przesiąkania wody pod powierzchnią niż do ruchu w głąb profilu, gdzie woda po prostu jest zmarnowana, łącznie z rozpuszczonymi w niej nawozami.

Mały rozstaw emiterów zapewnia szybsze przesiąkanie wody pod powierzchnią, zapewniając ciągły nawodniony pas. Gęste rozmieszczenie emiterów zabezpiecza również rośliny w przypadku zatkania pojedynczego kroplownika.

Dodatkowym plusem taśmy kroplującej Rivulis Ro-Drip jest fakt, że mniejszy rozstaw emiterów nie wiąże się z dodatkowymi kosztami. Emiterzy taśmy Ro-Drip są zintegrowane z jej zgrzewem, tak więc koszt wyprodukowania wersji z rozstawem 10 cm jest dokładnie taki sam, jak wersji z rozstawem 50 cm. Jest to jedna z kluczowych cech, która odróżnia ten produkt od konkurencyjnych taśm z emiterami wklejanymi, gdzie gęstszy rozstaw wiąże się z wyższą ceną za metr bieżący.

Taśma kroplująca Rivulis Ro-Drip pozwala na podjęcie decyzji o doborze rozstawu emiterów na podstawie warunków agronomicznych, a nie ekonomicznych.



Zalecany rozstaw emiterów

- 10-20 cm | Truskawki i rośliny liściaste
- 20-30 cm | Wszystkie warzywa (z wyjątkiem liściastych)
- 30 cm | Melony, trzcina cukrowa i bawełna



Wyjątkowy rozszerzający się labirynt: Zabezpieczenie przed zatkanie

Tylko Rivulis Ro-Drip posiada rozszerzającą się drogę przepływu, która powiększa się wraz z wzrostem ciśnienia wody.

Ta unikalna funkcja ułatwia pozbywanie się cząstek obcych, które mogłyby trwale zatkać pozostałe taśmy kroplujące. W przypadku zatkania labiryntu taśmy Rivulis Ro-Drip można zwiększyć ciśnienie w układzie, co spowoduje rozszerzenie labiryntowego kanału przepływowego, umożliwiając tym samym usunięcie zabrudzeń i wznowienie normalnego działania.

Jeśli nie masz dużego doświadczenia z nawadnianiem kroplowym lub kiedy woda, którą wykorzystujesz ma bardzo słabą jakość, nie ryzykuj. Wybierz taśmę Rivulis Ro-Drip, która zabezpieczy cię przed skutkami zatkania emiterów.



Wnętrze Rivulis Ro-Drip



Informacje handlowe - Ro-Drip		
Kontener	Rolek na palecie	16
Wymiary palety:	1,10 m x 1,10 m x 1,14 m	
Ciężarówka	Rolek na palecie	16
Wymiary palety:	1,10 m x 1,10 m x 1,14 m	

Ilości rolek w kontenerze			
Śr./mil	20'	40'	40' HC
Wszystkie	320	608	608

Ilości rolek w ciężarówce			
Śr./mil	Naczepa firanowa (13,6 x 2,4 m x 2,4 m)		
Wszystkie	768		

Długości i wagi rolek		
Śr./mil	metry	Maks. ciężar
16/5	3 810	29
16/6	3 048	29
16/8	2 286	29
16/10	1 828	29
22/8	1 737	29
22/10	1 524	29

Wytyczne dotyczące produktu

Rivulis Ro-Drip może działać przy niskim ciśnieniu, dlatego dlatego nominalne wydatki wody są skalkulowane dla ciśnienia 0,55 bar.

W niektórych wypadkach można zwiększyć ciśnienie, co spowoduje większy wydatek wody z każdego emitera. Przykładowo kiedy dla taśmy Ro-Drip z nominalnym wydatkiem wody 0,5 l/godz ustawimy ciśnienie 0,8 bar, spowoduje to zwiększenie wydatku wody każdego emitera do wartości 0,62 l/godz
W poniższej tabeli przedstawiono wartości wydatków wody emitera taśmy Rivulis Ro-Drip przy ciśnieniu 0,55, 0,8 i 1 bar.

Wydatek wody emitera (l/godz.) Przy ciśnieniu nominalnym 0,55 bar	0,5	0,56	0,68	0,75	0,9	1
Wydatek wody (l/godz) na emiter przy 0,8 bar	0,62	0,69	0,83	0,91	1,09	1,21
Wydatek wody (l/godz) na emiter przy 1 bar	0,7	0,79	0,94	1,02	1,23	1,36

Maksymalne ciśnienie robocze (bar)		
Grubość ścianki	Średnica	
(mil)	16 mm (5/8")	22 mm (7/8")
5	0,56	
6	0,7	0,56
8	1,05	0,7
10	1,05	1,05

Wytyczne dotyczące ciśnienia

- Minimalne ciśnienie robocze 0,3 bar
- Zalecane ciśnienie robocze 0,55 bar

Wymagania dotyczące filtracji są wspólne dla większości zastosowań

- > 0,5 l/godz. na emiter: 130 mikronów / mesh 120
- ≤ 0,5 l/godz. na emiter: 100 mikronów / mesh 150

Wymóg filtracji zależy od kilku czynników, w tym źródła wody i zastosowania.
Dla konkretnego przypadku, wymagania dotyczące filtracji skonsultuj ze specjalistą.



Ro-Drip | Parametry pracy

Opis	Średnica nominalna	Nominalna grubość ścianki		Rozstaw	Wydatek wody t 0,55 bar		Maksymalna długość ciągu (90% jednorodności emisji)*	Długość w rolce	Numer produktu
		(mil)	(mm)		(l/godz. na emiter)	(l/godz. na 100 m)			
Ro-Drip 505-10-500	16 mm (5/8")	5	0,13	10	0,5	500	106	3 810	101001195
Ro-Drip 505-20-250	16 mm (5/8")	5	0,13	20	0,5	250	164	3 810	101001198
Ro-Drip 505-20-340	16 mm (5/8")	5	0,13	20	0,68	340	135	3 810	101001199
Ro-Drip 505-20-500	16 mm (5/8")	5	0,13	20	1	500	108	3 810	101001200
Ro-Drip 505-30-185	16 mm (5/8")	5	0,13	30	0,56	185	197	3 810	101001201
Ro-Drip 505-30-300	16 mm (5/8")	5	0,13	30	0,9	300	150	3 810	101001202
Ro-Drip 506-10-500	16 mm (5/8")	6	0,15	10	0,5	500	106	3 048	101001203
Ro-Drip 506-10-750	16 mm (5/8")	6	0,15	10	0,75	750	83	3 048	101001204
Ro-Drip 506-10-1050	16 mm (5/8")	6	0,15	10	1,05	1 050	72	3 048	101001206
Ro-Drip 506-20-250	16 mm (5/8")	6	0,15	20	0,5	250	164	3 048	101001209
Ro-Drip 506-20-340	16 mm (5/8")	6	0,15	20	0,68	340	135	3 048	101001210
Ro-Drip 506-20-500	16 mm (5/8")	6	0,15	20	1	500	108	3 048	101001211
Ro-Drip 506-30-185	16 mm (5/8")	6	0,15	30	0,56	185	197	3 048	101001213
Ro-Drip 506-30-300	16 mm (5/8")	6	0,15	30	0,9	300	150	3 048	101001214
Ro-Drip 508-10-500	16 mm (5/8")	8	0,2	10	0,5	500	106	2 286	101001218
Ro-Drip 508-10-750	16 mm (5/8")	8	0,2	10	0,75	750	83	488	101001219
Ro-Drip 508-10-750	16 mm (5/8")	8	0,2	10	0,75	750	83	1 000	101038526
Ro-Drip 508-10-750	16 mm (5/8")	8	0,2	10	0,75	750	83	2 286	101001220
Ro-Drip 508-10-1050	16 mm (5/8")	8	0,2	10	1,05	1 050	72	2 286	101001852
Ro-Drip 508-20-250	16 mm (5/8")	8	0,2	20	0,5	250	164	2 286	101001223
Ro-Drip 508-20-340	16 mm (5/8")	8	0,2	20	0,68	340	135	2 286	101001224
Ro-Drip 508-20-500	16 mm (5/8")	8	0,2	20	1	500	108	488	101001225
Ro-Drip 508-20-500	16 mm (5/8")	8	0,2	20	1	500	108	2 286	101001228
Ro-Drip 508-30-300	16 mm (5/8")	8	0,2	30	0,9	300	150	2 286	101001232
Ro-Drip 508-30-300	16 mm (5/8")	8	0,2	30	0,9	300	150	488	101001230
Ro-Drip 508-40-250	16 mm (5/8")	8	0,2	40	1	250	168	2 286	101001234
Ro-Drip 510-20-500	16 mm (5/8")	10	0,25	20	1	500	108	1 828	101001235
Ro-Drip 510-30-300	16 mm (5/8")	10	0,25	30	0,9	300	150	1 828	101001237
Ro-Drip 708-20-500	22 mm (7/8")	8	0,2	20	1	500	193	1 737	101001263
Ro-Drip 708-30-185	22 mm (7/8")	8	0,2	30	0,56	185	352	1 737	101001264
Ro-Drip 708-30-300	22 mm (7/8")	8	0,2	30	0,9	300	268	1 737	101001265
Ro-Drip 710-30-185	22 mm (7/8")	10	0,25	30	0,56	185	352	1 524	101001267
Ro-Drip 710-30-300	22 mm (7/8")	10	0,25	30	0,9	300	268	1 524	101001268

* Maksymalna długość ciągu na podstawie 90% jednorodności emisji na płaskim terenie.

Krótkie rolki

Opis	Średnica nominalna	Nominalna grubość ścianki		Rozstaw	Wydatek wody przy ciśnieniu 0,55 bar		Maksymalna długość ciągu (90% jednorodności emisji)*	Długość w rolce	Numer produktu
		(mil)	(mm)		(l/godz. na emiter)	(l/godz. na 100 m)			
Ro-Drip 508-10-750 (rolka 488 metrów)	16 mm (5/8")	8	0,2	10	0,75	750	83	488	101001219
Ro-Drip 508-20-500 (rolka 488 metrów)	16 mm (5/8")	8	0,2	20	1	500	108	488	101001225
Ro-Drip 508-30-300 (rolka 488 metrów)	16 mm (5/8")	8	0,2	30	0,9	300	150	488	101001230

* Maksymalna długość ciągu na podstawie 90% jednorodności emisji na płaskim terenie.

Ro-Drip



Zalecane zastosowania:

- Na płaskim gruncie
- Na powierzchni pokrytej/niepokrytej nieprzezroczystą osłoną plastikową.
- Podziemna (5-10 cm) pokryta/niepokryta przezroczystą osłoną plastikową.

Filtracja:

- 130 mikronów przy wydatku wody $> 0,5$ l/godz.
- Zasięgnij porady specjalisty ds. nawadniania w kontekście wymagań dotyczących filtracji przy danym zastosowaniu.

Złączki do taśm i Layflat:

- Zgrzewane taśmy kroplujące wymagają specjalnych złączek
- Aby zapewnić długie i niezawodne działanie taśmy kroplującej, zapytaj przedstawiciela firmy Rivulis o złączki do taśm i opcję LAYFLAT



Wyniki badań przypadków są przedstawione wyłącznie w celach informacyjnych i mogą różnić się od faktycznych rezultatów. Niniejsza ulotka została przygotowana do obiegu ogólnościowego, a zawarte w niej opisy, zdjęcia i informacje służą wyłącznie ogólnym celom poglądowym. Aby zapoznać się ze specyfikacjami technicznymi i instrukcjami obsługi produktów Rivulis, należy skonsultować się ze specjalistą ds. nawadniania. Oferta produktów różni się w zależności od kraju, stąd należy skontaktować się z lokalnym dealerem. Firma Rivulis zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji i konstrukcji wszystkich swoich produktów bez powiadomienia. Dołożono wszelkich starań, aby zapewnić poprawność informacji na temat produktu, w tym kart danych, schematów, instrukcji i broszur. Mimo to przed podjęciem decyzji na podstawie tych informacji, trzeba je zweryfikować.



www.Rivulis.com

13 Chemin de Novital - 31150 Lespinasse - Francja

Tel: +33 (0)5 34 27 05 05 - Mail: Marketing_EMEA@Rivulis.com