

D1000



Zalecane zastosowania:

- Na płaskim terenie
- Na powierzchni z użyciem / bez użycia nieprzezroczystej folii
- Pod powierzchnią (5-10cm) z użyciem / bez użycia przezroczystej folii

Filtracja:

- Zalecany stopień filtracji dla przepływów $> 0,5 \text{ l/h}$ to 130 mikronów
- W przypadku specyficznych wymagań odnośnie filtracji skonsultuj się ze specjalistą z zakresu nawadniania

Layflat i szybkozłączki pierścieniowe:

- Uzupelnieniem powyższego rozwiązania są szybkozłączki pierścieniowe oraz węże zasilające typu Layflat. Zapytaj przedstawiciela firmy Rivulis.



Wyniki studium przypadku służą wyłącznie celom informacyjnym, a rzeczywiste wyniki mogą się różnić. Niniejsze opracowanie zostało stworzone do globalnego obiegu, a wszelki opisy, zdjęcia oraz inne informacje nadają się jedynie do użytku ogólnego. Celem odpowiedniego doboru komponentów firmy Rivulis należy skonsultować się ze specjalistą w zakresie nawadniania. Ponieważ niektóre produkty nie są dostępne we wszystkich regionach, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem w celu uzyskania szczegółowych informacji. Rivulis zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji i wyglądu wszystkich produktów bez wcześniejszego uprzedzenia. Dołożono wszelkich starań, aby informacje o produkcie, w tym karty katalogowe, schematy, instrukcje i broszury były poprawne. Przed podjęciem jakichkolwiek decyzji, informacje zawarte w niniejszym opracowaniu należy zweryfikować.



www.Rivulis.com

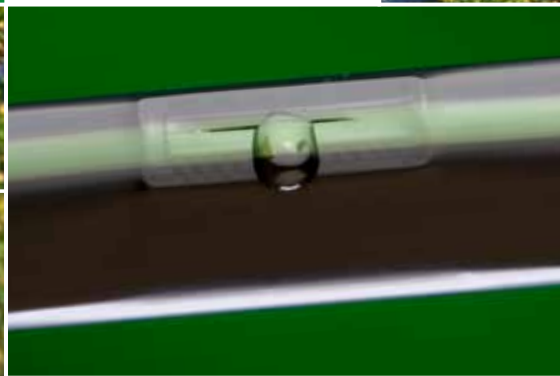
13 Chemin de Novital - 31150 Lespinasse - France

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



D1000

ActiveFlexTM



Pierwsza na świecie taśma kroplująca z wtapianym kroplownikiem i wylotem w postaci szczeliny

D1000

- Zabezpieczenie przed przedostawaniem się gleby i korzeni do wnętrza emitera
- Unikalna technologia ActiveFlex

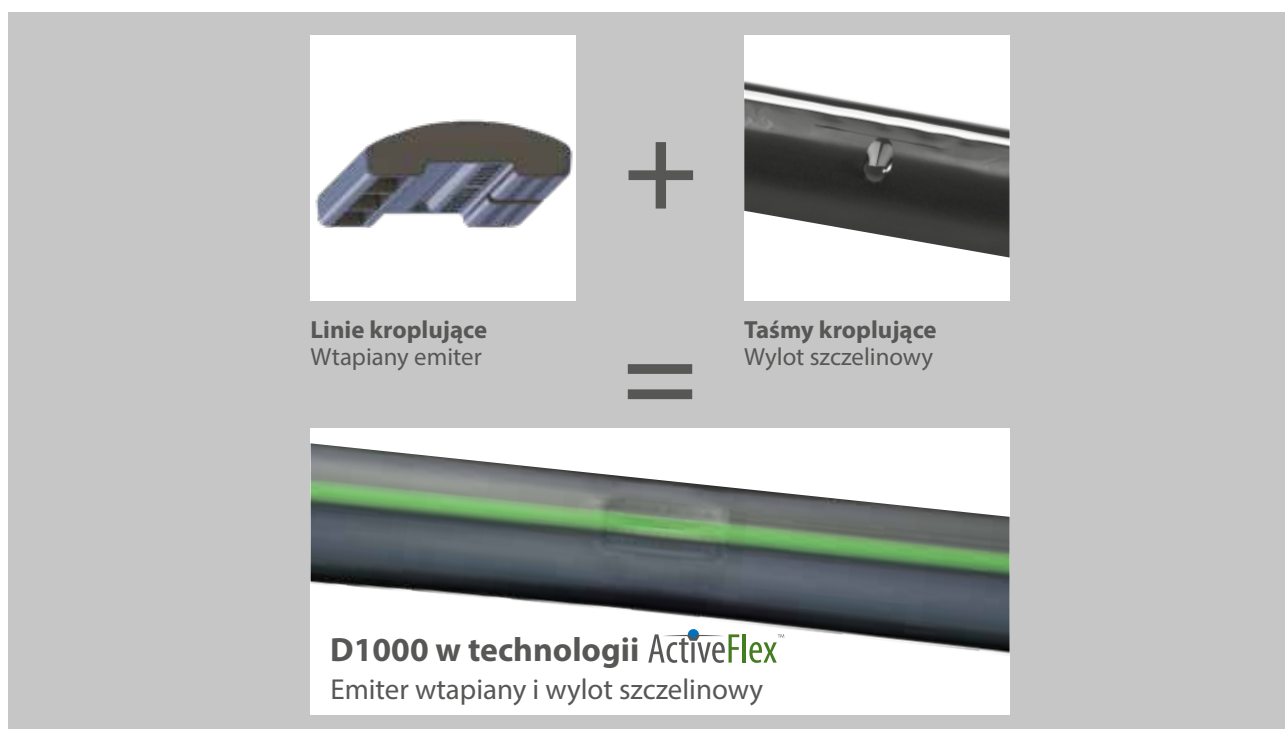
Synergia: Historia D1000

Firma Rivulis ma unikalną możliwość, wiedzę i doświadczenie w kierunku produkcji taśmy kroplującej zarówno z emiterami zintegrowanymi jak i wtapianymi. Jesteśmy jednym z niewielu producentów posiadających taką zdolność.

Było jedynie kwestią czasu kiedy zespół inżynierów zapytał „Czy możemy połączyć najlepsze cechy taśm i linii kroplujących w ramach jednego produktu?”

Rezultat: Taśma kroplująca D1000

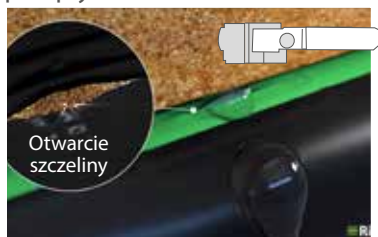
Pierwsza taśma kroplująca posiadająca wtapiany emiter charakteryzujący grubościenną linię kroplującą oraz wylot w postaci szczeliny, spotykany w taśmach cienkościennych.



Wylot szczelinowy: Zabezpiecza twoją taśmę kroplującą

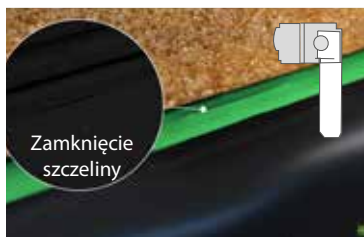
Przedostawanie się gleby i korzeni do wnętrza emitera - czynniki ryzyka mogące wpływać na drożność emiterów taśmy kroplującej. Kluczową korzyścią wylotu szczelinowego (w odróżnieniu od tradycyjnego okrągłego otworu) jest fakt, że zamyka się on po zamknięciu przepływu, zapobiegając tym samym wnikaniu ziarenek ziemi i wrastaniu korzeni do wnętrza kroploznika.

Technologia ActiveFlex, umożliwiająca otwieranie i zamykanie wylotu, sprawia że Rivulis D1000 doskonale nadaje się do stosowania pod ziemią lub pod folią, przy minimalizacji ryzyka zassania gleby po zamknięciu przepływu.



Otwarcie systemu

Dzięki elastycznemu materiałowi, wzdłuż szczeliny otwiera się wylot



SZamknięcie systemu

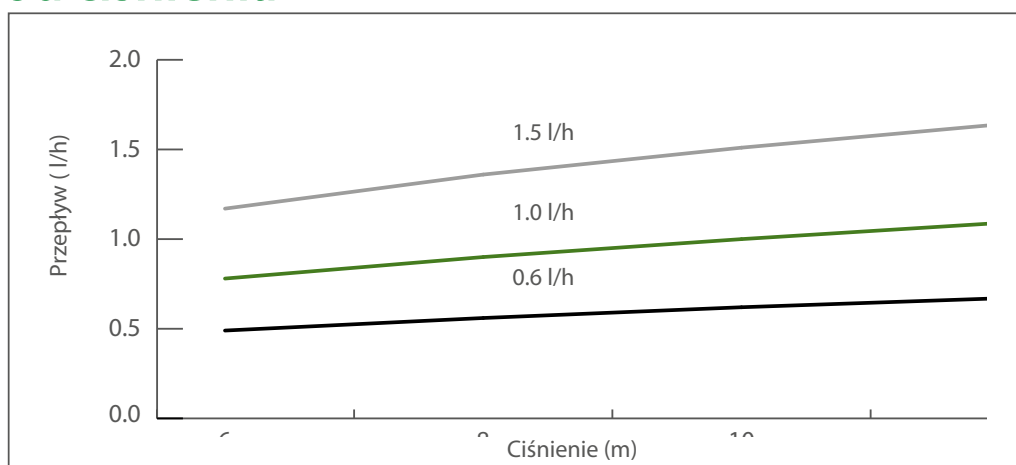
Krawędzie szczeliny ściągają się do siebie, zapobiegając wnikaniu ziemi i korzeni do środka



D1000 | Dane techniczne

Średnica nominalna (mm)	Grubość ścianki (mil) (mm)		Średnica wewnętrzna (mm)	Wydatek wody przy ciśnieniu 1.0 bar (l/h)	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Długość rolki (m)	Maksymalna długość ciągu (przy 10% tolerancji wydatku wody) x rozstaw emiterów (cm)					
							15 (m)	20 (m)	25 (m)	30 (m)	40 (m)	50 (m)
16	6	0.15	16.1	0.64	1	Rozstaw ≤ 20cm: 2800 Rozstaw > 20cm: 3000	113	139	163	181	222	257
16	6	0.15	16.1	1	1	Rozstaw ≤ 20cm: 2800 Rozstaw > 20cm: 3000	86	105	121	136	167	193
16	6	0.15	16.1	1.5	1	Rozstaw ≤ 20cm: 2800 Rozstaw > 20cm: 3000	66	81	94	106	128	149
16	8	0.15	16.1	0.64	1.2	Rozstaw ≤ 20cm: 2300 Rozstaw > 20cm: 2500	113	139	163	181	222	257
16	8	0.2	16.1	1	1.2	Rozstaw ≤ 20cm: 2300 Rozstaw > 20cm: 2500	86	105	121	136	167	193
16	8	0.2	16.1	1.5	1.2	Rozstaw ≤ 20cm: 2300 Rozstaw > 20cm: 2500	66	81	94	106	128	149
22	8	0.2	22.2	0.64	1	Rozstaw ≤ 20cm: 1600 Rozstaw > 20cm: 1800	211	257	297	331	401	465
22	8	0.2	22.2	1	1	Rozstaw ≤ 20cm: 1600 Rozstaw > 20cm: 1800	158	190	220	248	298	345
22	8	0.2	22.2	1.5	1	Rozstaw ≤ 20cm: 1600 Rozstaw > 20cm: 1800	121	147	170	191	230	266

Taśma kroplująca D1000 - Wydatek wody w zależności od ciśnienia



5 gwiazdkowy certyfikat:

IRSTEA (Francja)

Certyfikat wystawiony taśmie D1000 został wydany w odniesieniu do następujących parametrów:

- Równomierność wydatku wody
- Fizyczna odporność na zatykanie
- Dokładność wydatku wody przy zmianach ciśnienia
- Odchylenia w przypadku bardzo niskiego przepływu