

T-Tape



# Doskonała wydajność z punktu widzenia agronomii

## T-Tape - taśma kroplująca

- **Do użytku na powierzchni i podziemnego (SDI):** Dzięki wyjątkowej konstrukcji ze szczeliną wylotową
- **Jednolity plan:** Korzystaj ze wszystkich zalet mniejszego rozstawu emiterów
- **Personalizacja:** Znajdź idealną konfigurację dopasowaną do Twoich wymagań; do wyboru 7 opcji wydatku wody
- **Oszczędność czasu:** Zintegrowany emiter ułatwia montaż, a zakładka dodatkowo wzmacnia

# Działa na powierzchni i pod powierzchnią (SDI): Dzięki wyjątkowej konstrukcji ze szczelinami wylotowymi

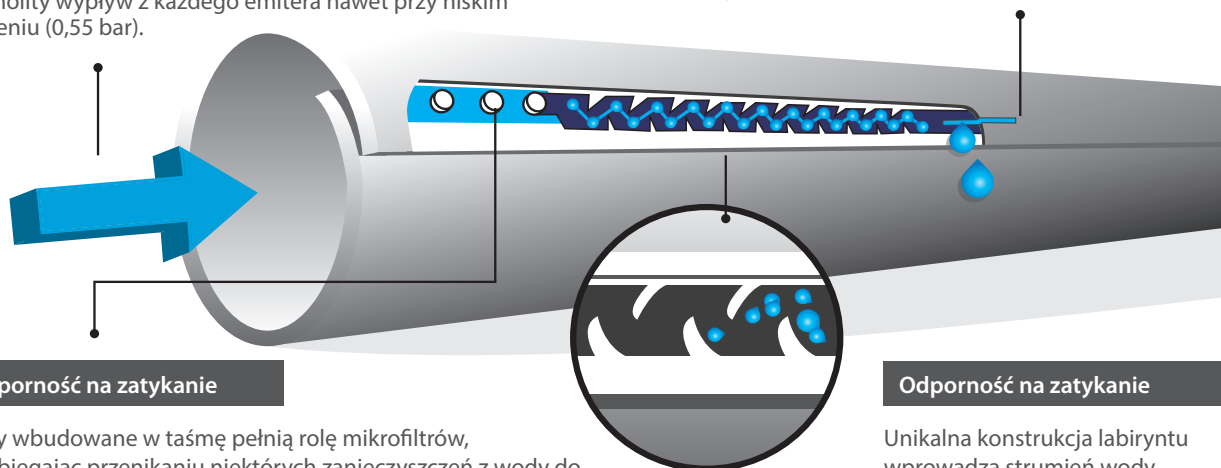
## Dłuższe ciągi przy niższym ciśnieniu

Ponieważ emiterzy T-tape są integralną częścią taśmy, spadek ciśnienia (Kd) spowodowany tarcieniem wody o powierzchnię wewnętrzną jest minimalny, w przeciwieństwie do taśm z kropłownikami wtapijanymi, które zaburzają przepływ i powodują straty ciśnienia.

Pozwala to emiterom na pracę nawet przy bardzo długich ciągach, zapewniając jednocześnie bardzo dokładny i jednolity wypływ z każdego emitera nawet przy niskim ciśnieniu (0,55 bar).

## Szczelina wylotowa odporna na wnikanie gleby

Kiedy do systemu doprowadzone jest ciśnienie, szczelina wylotu otwiera się umożliwiając wypływ wody z emitera. Kiedy zamykamy przepływ, a ciśnienie spada, szczelina zamyka się, uniemożliwiając przedostawanie się gleby do wnętrza taśmy. Sprawia to, że T-tape jest doskonałym rozwiązaniem do zastosowania w systemach podziemnych, instalowanych zarówno na krótki, jak i na długi okres.



## Odporność na zatykanie

Wloty wbudowane w taśmę pełnią rolę mikrofiltrów, zapobiegając przenikaniu niektórych zanieczyszczeń z wody do kanału przepływu emitera.

## Odporność na zatykanie

Unikalna konstrukcja labiryntu wprowadza strumień wody w turbulencje zapewniając odporność na zatykanie ścieżki przepływu.

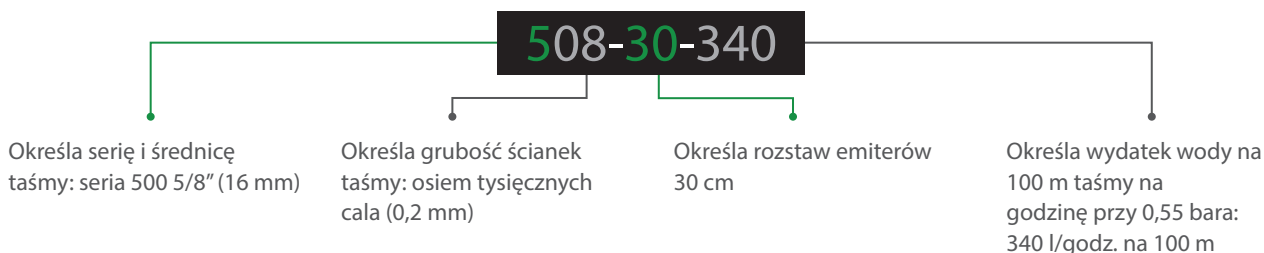
## Równomierność wydatku wody i jednolitość plonu: Zalety mniejszego rozstawu emiterów



1. Bardziej równomierna dystrybucja wody i składników odżywczych, która zapewnia ciągły pas nawodnionej gleby.
2. Większe zabezpieczenie przed utratą roślin w przypadku zablokowania emitera
3. Bardziej jednorodnie ilościowo i wielkościowo zbiory przy nawadnianiu gęściej sadzonych roślin (truskawek, cebuli, sałaty...)
4. Bardziej jednorodnie ilościowo i wielkościowo zbiory przy nawadnianiu bardzo przepuszczalnej gleby (piaszczystej)

**Na szczęście, w przypadku taśmy T-Tape rozstaw emiterów w żaden sposób nie wpływa na cenę, zapewniając korzyści agronomiczne bez dodatkowych kosztów.**

## Łatwe oznaczenie produktu:



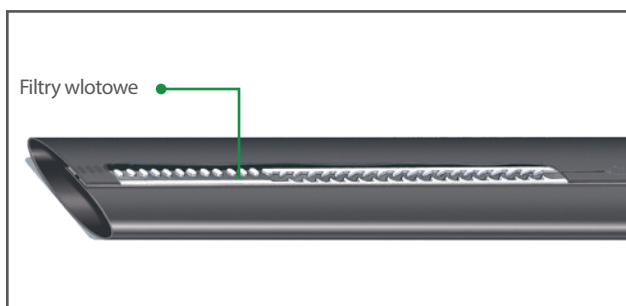
## Wydajność: Odporność na zatykanie

Zwykle woda, nawet po filtrowaniu, zawiera cząstki obce i organiczne. Dlatego konstrukcja emitera ma istotne znaczenie, jeśli chodzi o ochronę przed zatkaniami i przenikaniem zanieczyszczeń.

Unikalną cechą taśmy Rivulis T-Tape jest wysoka liczba filtrów wlotowych w emiterze.

Każdy emiter w taśmie Rivulis T-Tape zawiera od 13 do 211 wlotów filtra (zależnie od konfiguracji).

Taśma Rivulis T-Tape wymaga do prawidłowego działania zaledwie 5 filtrów wlotowych. Nie tylko zapewnia doskonałą ochronę każdego emitera, ale także ułatwia działanie w warunkach, w których nie radzą sobie inne taśmy kroplujące.



Wydatek wody na emiter			
Produkt*	Rozstaw	Wydatek wody emitera	Liczba wlotów
	(cm)	(l/godz. na emiter)	(na emiter)
506-10-1350	10	1,35	13
508-10-750	10	0,75	13
508-10-1000	10	1	13
508-15-170	15	0,25	33
508-15-220	15	0,33	52
508-15-340	15	0,51	30
508-15-500	15	0,75	21
508-15-1000	15	1,5	22
510-20-250	20	0,5	17
510-20-380	20	0,75	17
510-20-500	20	1	25
508-25-300	25	0,75	45
508-25-600	25	1,5	62
510-30-170	30	0,5	50
510-30-250	30	0,75	56
510-30-340	30	1	65
515-40-250	40	1	121
515-40-315	40	1,25	121
515-60-210	60	1,25	211

\* Liczba filtrów wlotowych dla każdej średnicy taśmy Rivulis T-Tape jest taka sama. W tej tabeli wymienione są produkty serii 500, ale te same specyfikacje filtrów wlotowych dotyczą także serii T-Tape 700, 900 i 1100.

UNIKALNA WZMOCNIONA KONSTRUKCJA I SZCZELINA WLOTOWA



Podwójna grubość wzdłuż szwu zwiększa wytrzymałość taśmy T-Tape

REKORDOWO KRÓTKI CZAS MONTAŻU I DEMONTAŻU



Taśma T-Tape charakteryzuje się doskonałą wytrzymałością na rozciąganie podczas montażu i demontażu.

IDEALNA DO PODZIEMNEGO NAWADNIANIA KROPELKOWEGO (SDI)



Taśma T-Tape charakteryzuje się doskonałą wytrzymałością na rozciąganie w sytuacjach, gdzie jej demontaż jest trudny

# Wytyczne dotyczące ciśnienia

**Rivulis T-Tape może działać przy niskim ciśnieniu, dlatego wydatki wody obliczone są dla ciśnienia 0,55 bar.**

W niektórych wypadkach można zwiększyć ciśnienie, co spowoduje większy wydatek wody z każdego emitera.

Przykładowo, kiedy dla taśmy T-Tape z nominalnym wydatkiem wody wynoszącym 0,5 l/godz. zwiększymy ciśnienie do wartości 0,8 bar, wydatek wody wzrośnie do 0,62 l/godz.

W poniższej tabeli przedstawiono wydatki wody emiterów taśmy T-Tape przy ciśnieniu 0,55, 0,8 i 1 bar.

Wydatek wody emitera (l/godz.) Przy ciśnieniu nominalnym 0,55 bar	0,25	0,33	0,5	0,75	1	1,25	2
Wydatek wody (l/godz.) na emiter przy 0,8 bar	0,32	0,42	0,62	0,89	1,2	1,47	2,31
Wydatek wody (l/godz.) na emiter przy 1 bar	0,37	0,49	0,7	1	1,35	1,65	2,58

Minimalne ciśnienie robocze: 0,3 bar. Zalecane ciśnienie robocze: 0,55 bar

Ciśnienie maksymalne (bar)			
Grubość ścianki (mil)	Średnica		
	16 mm (5/8")	22 mm (7/8")	29 mm (1 1/8")
4	0,65		
5	0,75		
6	0,9	0,69	
7	1,03	0,69	
8	1,24	0,83	0,69
10	1,52	1,1	0,83
12	1,79	1,31	1,03
15	2,28	1,59	1,24

## Wspólne wymagania dotyczące filtrowania dla większości zastosowań

**> 0,5 l/godz. na emiter: 130 mikronów / siatka 120**

**≤ 0,5 l/godz. na emiter: 100 mikronów / siatka 150**

Wymóg filtracji zależy od kilku czynników, w tym źródła wody i zastosowania.

Zasięgnij porady specjalisty ds. nawadniania w kontekście wymagań dotyczących filtracji przy danym zastosowaniu.

Długości i wagi rolek		
Śr./mil	metry	Maks. ciężar (kg)
16/5	3 660	29
16/6	3 050	29
16/7	2 800	29
16/8	2 300	29
16/10	1 830	29
16/15	1 250	29
22/6	2 250	29
22/7	1 975	29
22/8	1 695	29
22/10	1 340	29
22/12	1 135	29
22/15	915	29

Informacje handlowe - T-Tape		
Kontener	Rolek na palecie:	16
Wymiary palety:	1,02 m x 1,02 m x 1,14 m	
Ciężarówka	Rolek na palecie:	20
Wymiary palety:	1,3 m x 1,2 m x 1,17 m	

Ilości rolek w ciężarówce	
Śr./mil	Naczepa firanowa
Wszystkie	800

Ilości rolek w kontenerze			
Śr./mil	20'	40'	40' HC
Wszystkie	320 (420 luzem)	640 (800 luzem)	640 (800 luzem)

# Personalizacja: Znajdź idealną konfigurację dostosowaną do Twoich wymagań

Średnica (mm)	+	Grubość ścianki		+	Wydatek wody (l/godz./100m)	+	Rozstaw (cm)
		(mil)	(mm)				
16		5	0,125		125		10
22		6	0,150		170		15
		7	0,175		190		20
		8	0,200		250		30
		10	0,250		340		40
		12	0,305		380		50
		15	0,380		500		
					1 000		
					1 350		

Seria 500  
16 mm

Seria 700  
22 mm



Opis	Średnica nominalna	Grubość ścianki (nominalna)		Rozstaw (cm)	Wydatek wody		Maksymalna długość ciągu (90% E.U.) przy 0,55 bar na płaskim terenie (m)	Długość w rolce (m)	Numer produktu
		(mil)	(mm)		(l/godz. na emiter)	(l/godz. na 100 m)			
505-20-500	16 mm	5	0,125	20	1	500	100	3 660	101001474
506-10-1350				10	1,35	1350	50	3 050	101045761
506-15-1000		15	1,5	1000	75	3 050	WT13088		
506-20-125		6	0,150	20	0,25	125	235	3 050	101001478
506-20-250					0,5	250	175		101001479
506-20-380					0,75	380	135		101001480
506-20-500					1	500	115		101001481
506-30-170		30			0,5	170	230		101001482
506-30-250					0,75	250	175		101001485
506-30-340					1	340	150		101001488
507-15-1000					15	1,5	1 000		80
507-20-500		7	0,175	20	1	500	110	101014490	
507-30-340				30	1	340	150	101014491	
508-10-1350		8	0,200	10	1,35	1350	50	2 300	101045762
508-15-1000					15	1,5	1 000		75
508-20-250				20	0,5	250	175		101001492
508-20-380					0,75	380	135		101001869
508-20-500					1	500	115		101001494
508-30-250					30	0,75	250		180
508-30-340				1		340	150		101001500
510-20-500	10			0,250	20	1	500		115
510-30-340		30	1		340	150	101001515		
515-20-500	15	0,380	20	1	500	115	1 250	101001745	
515-30-340			30	1	340	150		101001748	
706-20-500	22 mm	6	0,150	20	1	500	200	2 250	101001522
707-20-500				7	0,175	20	1	500	200
707-30-250		30	0,75			250	315	101014496	
707-30-340			1			340	265	101014497	
708-20-500		8	0	20	1	500	200	1 695	101001535
708-30-250				30	0,75	250	315		101001542
708-30-340					1	340	265		101001543
710-30-340		10	0,250	30	1	340	265	1 340	101001554
712-30-250		12	0,305	30	0,75	250	315	1 135	101002089
712-30-340					1	340	265		101002090
715-30-340	15	0,380	30	1	340	265	915	101001815	



## T-Tape



### Zalecane zastosowania:

- Na płaskim gruncie
- Na powierzchni pokrytej/niepokrytej nieprzezroczystą osłoną plastikową.
- Podziemna (5-10 cm) pokryta/niepokryta przezroczystą osłoną plastikową.
- Podziemne nawadnianie kropelkowe (SDI) (20-50 cm)

### Filtracja:

- 130 mikronów przy wydatku wody  $> 0,5$  l/godz.
- Wymagania dotyczące filtracji zależą od kilku czynników, takich jak np. jakość wody i rodzaj źródła z jakiego jest pobierana. Aby dobrać odpowiedni system filtracji zasięgnij porady specjalisty.



### Złączki do taśm T-Tape i Layflat:

- Zgrzewane taśmy kroplujące wymagają specjalnych złązek
- Aby zapewnić długie i niezawodne działanie taśmy kroplującej, spytaj 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 ogólnoswiatowego, 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](http://www.Rivulis.com)



13 Chemin de Novital - 31150 Lespinasse - Francja

Tel: +33 (0)5 34 27 05 05 - Mail: [Marketing\\_EMEA@Rivulis.com](mailto:Marketing_EMEA@Rivulis.com)