

Taśma kroplująca SITAPE Irritec 508-7.1l-0.15m (2300m)



Dane techniczne

Producent: **Irritec**
 Średnica przewodu: **17 mm**
 Grubość ścianki: **8 mil - 0,20 mm**
 Rozstaw emiterów: **15 cm**
 Długość krążka: **2300 mb.**
 Wydatek na metr: **7,10 l/h**
 Wydatek z emitera: **1,20 l/h**

Taśma kroplująca Sitape 508/ 7,1l/h/m /15 cm (2300 m rolka)- gwarancja jakości, efektywne podlewanie niezawodnymi produktami firmy Irritec!

Taśma kroplująca SIPLAST Irritec najczęściej stosowana jest w systemach podlewania kropłowego upraw sezonowych, roślin dwuletnich i jednorocznych. Taśma kroplująca z uwagi na krótszą żywotność niż trwałość linii kroplującej, wymaga regularnej wymiany co ok. 2-5 lat.

Taśma kroplująca SIPLAST Irritec wyposażona jest w liniowe emitory z labiryntem eliminującym ryzyko zapychania się przewodu oraz w szczeliny emisyjne zapobiegające wnikanii korzeni roślin. Kropłowniki taśmy SIPLAST zamocowane są na wewnętrznej ściance przewodu.

Podlewanie kropłowe gwarantuje równomierność oraz dokładność nawadniania. Elastyczne właściwości taśmy sprawiają, że zależnie od potrzeb można dowolnie układać jej ciągi, zmieniać ich przebieg lub związać.

Zastosowanie taśmy kroplującej SITAPE 508-7.1-15:

- nawadnianie plantacji warzyw i krzewów owocowych
 - nawadnianie bobu
 - nawadnianie cebuli zwyczajnej
 - nawadnianie cykorii liściowej
 - nawadnianie endywii
 - nawadnianie grochu
 - nawadnianie jarmużu
 - nawadnianie kukurydzy
 - nawadnianie rukoli
 - nawadnianie sałaty
 - nawadnianie szczypiorku
 - nawadnianie truskawki
 - nawadnianie maliny
 - inne

- nawadnianie na glebach przepuszczalnych

Producent: Irritec

Parametry techniczne

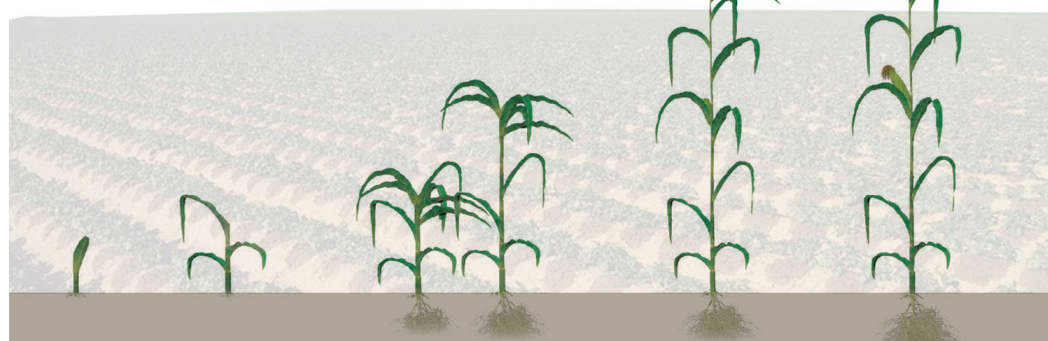
- **Rozmiar:** 17 mm
- **Grubość ścianki:** 8 mil ~ 0,2 mm
- **Rozstaw emiterów:** co 15 cm
- **Wydatek wodny z emitera:** 1,2 l/h przy zalecanym ciśnieniu 0,7 bar
- **Wydatek wodny na metr taśmy:** 7,10 l/h
- **Zakres ciśnienia roboczego:** 0,3-1,0 bar
- **Maksymalne długości ciągów:** przy spadku terenu 0%- 101 m
- **Długość rolki:** 2300 m
- **Zalecane filtrowanie:** tak, 120 mesh

ZAKRES CIŚNIENIA ROBOCZEGO w zależności od grubości ścianki	
Grubość ścianki (mm)	Ciśnienie robocze (bar)
0,15 (6mil)	0,3 - 0,7
0,20 (8mil)	0,3 - 1,0
0,25 (10mil)	0,3 - 1,0

WYDAJNOŚĆ EMITERÓW W ZALEŻNOŚCI OD CIŚNIENIA ROBOCZEGO						
Emiter (l/h)	Ciśnienie (bar)					
	0,25	0,40	0,55	0,70	0,85	1,00
1,2	0,75	0,92	1,07	1,20	1,32	1,41

DOPUSZCZALNA DŁUGOŚĆ LINII (m) W ZALEŻNOŚCI OD ROZSTAWU EMITERÓW						
Emiter (l/h)	nachylenie terenu (%)	rozstaw emiterów (m) (współczynnik odchyłu EU*-90%)				
		0,10	0,15	0,20	0,30	0,4
1,2	2	88	123	143	195	243
1,2	0	75	101	117	153	185
1,2	-2	59	74	82	92	104

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z ZASTOSOWANIA NAWADNIANIA KROPELWEGO W CYKLU WZROSTU ROŚLINY



STADIUM WEGETATYWNE			STADIUM REPRODUKCYJNE	
VE	V1-V5	V6-V14	VT	R1-R6
Kielkowanie wzrost	Wczesne fazy wegetacyjne	Faza szybkiego wzrostu	Decydująca faza kwitnienia oraz rozwoju załążka	Dojrzewanie nasion oraz żniwa / zbiory
Szybkie, równomierne kiełkowanie oraz wzrost roślin	Precyzyjne podawanie składników odżywczych wspomaga szybki wzrost korzeni rośliny	Optymalna dawka wodna oraz łatwa dostępność składników odżywczych w okresie najintensywniejszego poboru azotu, fosforu i potasu.	Maksymalizowanie potencjału upraw poprzez dostarczenie odpowiedniej dawki wodnej w najbardziej krytycznym okresie	Możliwość wprowadzenia, wprost do strefy korzeniowej rośliny, dawki substancji odżywczej wspomagającej ostatnią fazę jej rozwoju