

## Linia kroplująca bez kompensacji ciśnienia Junior Irritec 44 mil, 33 cm, 2,1 l/h, 400m, czarna



### Dane techniczne

Wydatek wody z kroplownika: **2,10 l/h**

Kompensacja ciśnienia: **bez kompensacji ciśnienia**

Długość krążka: **400 mb.**

Kolor: **czarna**

## Linia kroplująca bez kompensacji ciśnienia Junior Irritec 44 mil, 33 cm, 2,1 l/h, 400m, czarna

Linia kroplująca bez kompensacji ciśnienia od firmy Palaplast to rozwiązanie przeznaczone do precyzyjnego nawadniania rabat kwiatowych, krzewów, żywopłotów oraz młodych drzew. Dzięki elastycznej konstrukcji można ją łatwo układać i dopasowywać do kształtu terenu bez potrzeby użycia dodatkowych złączek. W porównaniu do taśmy kroplującej, cechuje się większą trwałością i nie wymaga częstej wymiany, co czyni ją idealną do upraw wieloletnich.

Brak kompensacji ciśnienia oznacza, że wydatek wody może różnić się w zależności od ciśnienia wyjściowego. Kompensacja ciśnienia, z kolei, gwarantuje stały przepływ na całej długości linii, niezależnie od wahań ciśnienia czy ukształtowania terenu, co zapewniają specjalnie zaprojektowane emitery.

**Producent: Irritec**

### Parametry techniczne

- Rozmiar: 16 mm
- Rozstaw emiterów: co 33 cm
- Wydatek wodny z emitera: 2,1 l/h
- Zakres ciśnienia roboczego: 0,5 - 3 bar
- Maksymalne długości ciągów: przy nachyleniu 0%- 95 m
- Długość rolki: 400 m
- Zalecane filtrowanie: tak, filtry dyskowe 150-120 mesh
- Filtr UV- tak

Wymiary:

Średnica zewnętrzna: 15,6 mm

Średnica wewnętrzna 13,8 mm

Grubość ścianki- 1,1 mm

UWAGA: Linię kroplującą naziemną należy układać w odstępach 0,30 m do 0,50 m. W ramach możliwości zaleca się dla szybszego i sprawniejszego działania systemu zamknąć ciągi linii kroplującej w pętłę.

Przepływ w zależności od grubości rury (mil) oraz ciśnienia (bar)	
Ciśnienie (bar)	16mm 44mil. 2,1 l/h
0,5	1,42
1,0	1,98
1,5	2,47
2,0	2,99
2,5	3,30
3,0	3,63

Wydatki w zależności od ciśnienia (bar)						
Średnica (mm)	Wydatek l/h	Ciśnienie (bar)				
		1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
16	2,1	2,08	2,58	3,03	3,41	3,73

Charakterystyka parametrów PE					
Średnica nominalna (mm)	Średnica wewnętrzna (mm)	Średnica zewnętrzna (mm)	Grubość ścianki (mm)	Grubość ścianki (mil)	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)
16	13,8	15,6	0,90	35	3,0
		16,0	1,10	44	4,0