

IrritecTape™ to sprawdzona w praktyce taśma kroplująca o wysokiej skuteczności filtracji i stabilnych parametrach pracy. Lekka konstrukcja z ciągłym labiryntem zapewnia równomierny wypływ wody w uprawach o dużej gęstości nasadzeń. Zróżnicowane, krótkie rozstawy emiterów oraz **niska wydajność jednostkowa** umożliwiają efektywne nawadnianie **gleb lekkich i piaszczystych**.

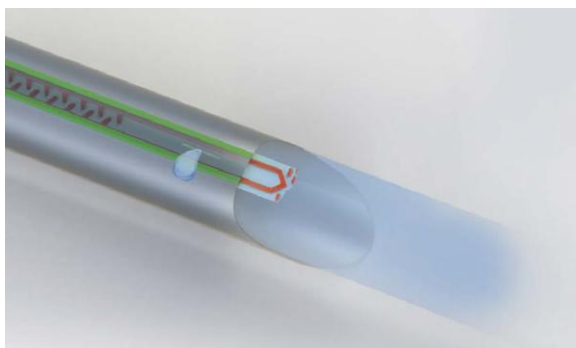


Cechy i zalety:

- Wysoka odporność na skoki ciśnienia, nawet przy niewielkiej grubości ścianki.
- Doskonała odporność na rozciąganie.
- Jednolita konstrukcja labiryntu zapewnia wysoką równomierność wypływu na długich odcinkach taśmy.
- Wysoka równomierność pracy również podczas cykli fertygacji.
- Produkt wykonany w technologii pojedynczej ekstruzji (bez zgrzewów), co eliminuje problemy związane z połączeniami zgrzewanymi.
- Produkt posiada certyfikat zgodności z normą UNI EN ISO 9621:2010.
- Taśma jest odporna na promieniowanie UV oraz na działanie powszechnie stosowanych nawozów.

Charakterystyka rury PE

Średnica wewnętrzna mm	Średnica zewnętrzna mm	Grubość		Maksymalne ciśnienie robocze		Złączki i zawory jednostka
		mil	mm	bar	psi	
16,1	16,30	4	0,100	0,5	7,2	A1
	16,35	5	0,125	0,6	8,7	A1
	16,40	6	0,150	0,7	10,1	A1
	16,45	7	0,180	0,8	11,6	A1
	16,50	8	0,200	1,0	14,5	A1
	16,60	10	0,250	1,0	14,5	A1
	16,70	12	0,300	1,0	14,5	A1
	16,90	15	0,380	1,0	14,5	A1
22	22,60	6	0,150	0,5	7,2	A2
	22,65	7	0,180	0,6	8,7	A2
	22,70	8	0,200	0,7	10,1	A2
	22,80	10	0,250	1,0	14,5	A2
	22,90	12	0,300	1,0	14,5	A2
	23,10	15	0,380	1,0	14,5	A2
25,1	25,60	10	0,250	0,8	11,6	A3
	25,70	12	0,300	0,9	13,0	A3
28,6	29,10	10	0,250	0,7	10,1	A3
	29,20	12	0,300	0,8	11,6	A3



Charakterystyka kroplownicy

Nominalny przepływ l/h przy 0,7 bara / 10 psi	Przepływ l/h przy 0,55 bara / 8 psi	Stosunek ciśnienia do natężenia przepływu						Zalecana filtracja	Równanie przepływu Pr		VC
		0,25	0,40	0,55	0,70	0,85	1,00		x	k	
0,30	0,28	0,19	0,24	0,28	0,32	0,36	0,39	200	0,49	0,12	ISO 9261
0,40	0,37	0,25	0,31	0,37	0,42	0,46	0,50	200	0,49	0,15	
0,60	0,54	0,37	0,46	0,54	0,60	0,66	0,71	155	0,49	0,23	
0,90	0,80	0,55	0,69	0,80	0,90	1,00	1,07	155	0,49	0,34	
1,20	1,07	0,75	0,92	1,07	1,20	1,32	1,41	155	0,49	0,44	
1,50	1,34	0,94	1,15	1,34	1,50	1,66	1,79	120	0,49	0,61	
2,10	1,90	1,36	1,65	1,90	2,11	2,31	2,49	120	0,49	0,83	

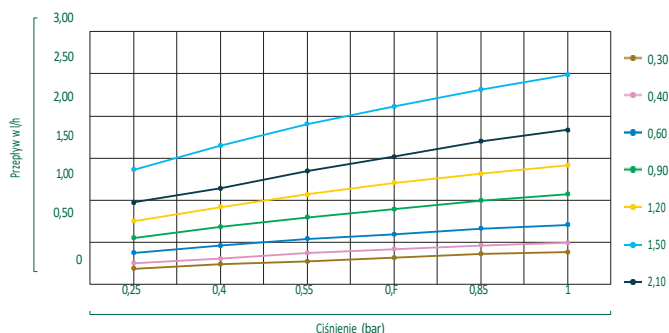
VC = zgodny z normą ISO 9261

Charakterystyka zintegrowanego filtra

Odstęp cm	Filtr wlotowy	
	Powierzchnia mm ²	Liczba otworów
10	3,4	30
15	7,3	60
20	9,7	80
30	14,5	120
40	9,7	80

Przepływ w l/h/m, w zależności od rozstawu i ciśnienia roboczego

Przepływ L/H	Ciśnienie (bar)	Rozstaw (cm)				
		10	15	20	30	40
0,30	0,55	-	-	1,30	-	0,65
	0,70	-	-	1,50	-	0,75
0,40	0,55	-	-	1,75	1,20	0,90
	0,70	-	-	2,00	1,35	1,00
0,60	0,55	5,40	3,60	2,70	1,80	1,40
	0,70	6,00	4,00	3,00	2,00	1,50
0,90	0,55	8,00	5,30	4,00	2,70	2,00
	0,70	9,00	6,00	4,50	3,00	2,30
1,20	0,55	10,70	7,10	5,30	3,50	2,70
	0,70	12,00	8,00	6,00	4,00	3,00
1,50	0,55	13,40	-	-	-	-
	0,70	15,00	-	-	-	-
2,10	0,55	19,00	-	9,50	-	-
	0,70	21,00	-	10,50	-	-



Lunghezze consigliate in metri, in funzione della E.U.

irritecTape 16 mm							
Przepływ l/h	S %	EU %	Rozstaw (cm)				
			10	15	20	30	40
0,30	0	90	-	222	268	-	416
		85	-	276	332	-	516
0,40	0	90	-	-	231	-	361
		85	-	-	287	-	447
0,60	0	90	114	147	178	230	277
		85	141	182	220	285	343
0,90	0	90	91	116	142	181	221
		85	113	143	176	224	274
1,20	0	90	75	101	117	153	185
		85	91	125	144	189	229
1,50	0	90	82	-	-	-	-
		85	66	-	-	-	-
2,10	0	90	53	-	83	-	128
		85	66	-	102	-	158

S = nachylenie - E.U. = równomierność emisji • Ciśnienie wlotowe = 0,7 bara

irritecTape 22 mm							
Przepływ l/h	S %	EU %	Rozstaw (cm)				
			10	15	20	30	40
0,30	0	90	-	391	470	-	731
		85	-	485	582	-	906
0,40	0	90	-	-	404	-	634
		85	-	-	502	-	785
0,60	0	90	200	258	312	404	484
		85	247	320	386	500	600
0,90	0	90	160	204	249	316	388
		85	199	253	309	391	480
1,20	0	90	131	177	208	268	324
		85	162	219	257	332	400
1,50	0	90	116	-	-	-	-
		85	143	-	-	-	-
2,10	0	90	93	-	144	-	224
		85	114	-	178	-	277

S = nachylenie - E.U. = równomierność emisji • Ciśnienie wlotowe = 0,7 bara

irritecTape 25 mm							
Przepływ l/h	S %	EU %	Rozstaw (cm)				
			10	15	20	30	40
0,30	0	90	-	483	580	-	903
		85	-	599	719	-	1119
0,40	0	90	-	-	519	-	807
		85	-	-	643	-	999
0,60	0	90	245	317	395	512	615
		85	303	393	490	634	761
0,90	0	90	198	257	308	399	479
		85	246	318	382	494	594
1,20	0	90	167	216	260	336	404
		85	207	268	322	416	500
1,50	0	90	143	-	-	-	-
		85	177	-	-	-	-
2,10	0	90	114	-	178	-	276
		85	141	-	220	-	342

S = nachylenie - E.U. = równomierność emisji • Ciśnienie wlotowe = 0,7 bara

irritecTape 29 mm							
Przepływ l/h	S %	EU %	Odstępy (cm)				
			10	15	20	30	40
0,30	0	90	-	601	722	-	1123
		85	-	745	895	-	1392
0,40	0	90	-	-	646	-	1004
		85	-	-	800	-	1243
0,60	0	90	307	397	492	637	765
		85	380	492	609	789	947
0,90	0	90	247	320	384	497	596
		85	306	396	475	615	739
1,20	0	90	208	269	323	418	503
		85	258	333	400	518	622
1,50	0	90	178	-	-	-	-
		85	220	-	-	-	-
2,10	0	90	142	-	221	-	344
		85	176	-	274	-	426

S = nachylenie - E.U. = równomierność emisji • Ciśnienie wlotowe = 0,7 bara

irritecTape®

Opakowanie / irritecTape®

Nominalna średnica wewnętrzna mm	Grubość mil	L m	Liczba rolek na palecie -	Rozmiar rolki -	Rozmiar palety cm	Liczba palet na kontener 1AAA-40' HIGH CUBE
16	4	4572	16	ø 57 x 25 cm otwór ø 40 mm	114 x 114 x 114	40
	5	3962				
	6	3050	20	ø 57 x 20 cm otwór ø 40 mm		
	7	2700				
	8	2300				
	10	1830				
	12	1555				
15	-	16	ø 57 x 25 cm otwór ø 40 mm			
6	2250					
7	2100					
8	1830					
22	10	1340	16	ø 57 x 25 cm otwór ø 40 mm	114 x 114 x 114	40
	12	1219				
	10	1400				
25	12	1200	16	ø 57 x 25 cm otwór ø 40 mm	114 x 114 x 114	40
	10	1300				
29	12	1100	16	ø 57 x 25 cm otwór ø 40 mm	114 x 114 x 114	40

Opakowanie / irritecTape® / średnie rolki

Nominalna średnica wewnętrzna mm	Grubość mil	L m	Liczba rolek na palecie -	Rozmiar rolki -	Rozmiar palety cm
16	5	1350	72	ø 39 x 25 cm otwór ø 40 mm	114 x 114 x 114
	6	1250			
	7	1100			
	8	1000			
	10	800			
	12	700			

Opakowanie / irritecTape® / małe rolki

Nominalna średnica wewnętrzna mm	Grubość mil	L m	Liczba rolek na palecie -	Rozmiar rolki -	Rozmiar palety cm
16	6	300	99	ø 39 x 9,5 cm otwór ø 40 mm	114 x 114 x 114
	7	250			
	8	250			
	10	220			
	12	190			