

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:

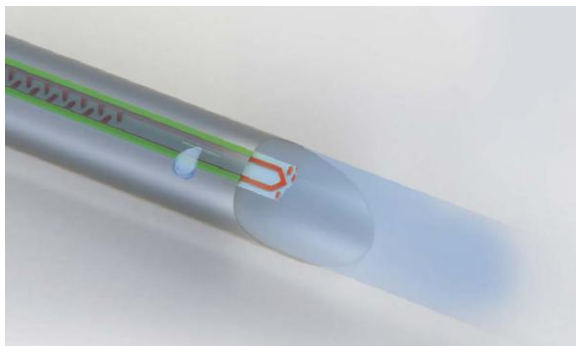
- Wysoka odporność na skoki ciśnienia, nawet przy niewielkiej grubości ścianki.
- Doskonała odporność na rozciąganie.
- Jednolita konstrukcja labiryntu zapewnia wysoką równomierność wypływu na długich odcinkach taśmy.
- Wysoka równomierność pracy również podczas cykli fertygacji.
- Produkt wykonany w 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.



Parametry techniczne taśmy kroplującej z PE

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

Złączki i zawory
jednostka
A1
A1
A1
A1
A1
A1
A1
A2
A2
A2
A2
A2
A2
A3
A3
A3



Charakterystyka kroplownika

Nominalny przepływ l/h	Przepływ l/h	Stosunek ciśnienia do natężenia przepływu						Zalecana filtracja	Równanie przepływu Pr		VC
przy 0,7 bara / 10 psi	przy 0,55 bara / 8 psi	0,25	0,40	0,55	0,70	0,85	1,00	siatka	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	

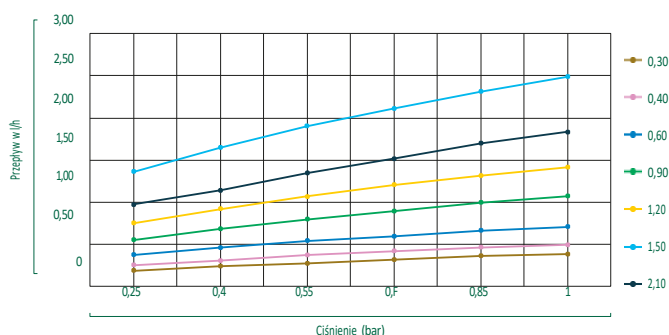
VC = zgodny z normą ISO 9261

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	-	-

Charakterystyka zintegrowanego filtra

Odstęp	Filtr wlotowy	
	Powierzchnia mm²	Liczba otworów
10	3,4	30
15	7,3	60
20	9,7	80
30	14,5	120
40	9,7	80



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

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

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
0,30	0	90	-	483	580	-
		85	-	599	719	-
0,40	0	90	-	-	519	-
		85	-	-	643	-
0,60	0	90	245	317	395	512
		85	303	393	490	634
0,90	0	90	198	257	308	399
		85	246	318	382	494
1,20	0	90	167	216	260	336
		85	207	268	322	416
1,50	0	90	143	-	-	-
		85	177	-	-	-
2,10	0	90	114	-	178	-
		85	141	-	220	-

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
0,30	0	90	-	391	470	-
		85	-	485	582	-
0,40	0	90	-	-	404	-
		85	-	-	502	-
0,60	0	90	200	258	312	404
		85	247	320	386	500
0,90	0	90	160	204	249	316
		85	199	253	309	391
1,20	0	90	131	177	208	268
		85	162	219	257	332
1,50	0	90	116	-	-	-
		85	143	-	-	-
2,10	0	90	93	-	144	-
		85	114	-	178	-

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
0,30	0	90	-	601	722	-
		85	-	745	895	-
0,40	0	90	-	-	646	-
		85	-	-	800	-
0,60	0	90	307	397	492	637
		85	380	492	609	789
0,90	0	90	247	320	384	497
		85	306	396	475	615
1,20	0	90	208	269	323	418
		85	258	333	400	518
1,50	0	90	178	-	-	-
		85	220	-	-	-
2,10	0	90	142	-	221	-
		85	176	-	274	-

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

irritecTape®

Opakowanie / irritecTape®

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

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			

Dystrybutor:
Budmech sp. z o.o. sp. k
kontakt@budmech.pl
+48 22 737 40 40
www.budmech.pl