

IRRIGAZIONE A GOCCIA

ALA GOCCIOLANTE LEGGERA CON LABIRINTO CONTINUO

irritec
don't wait for rain®

irritec TAPE™



IrritecTape™ è un prodotto collaudato da anni, il cui egregio funzionamento permette di annoverarlo come una delle ali gocciolanti con migliori capacità di filtraggio. L'ala gocciolante leggera a labirinto continuo **ideale nei casi di bassa spaziatura** per l'applicazione su colture orticole e floricole in pieno campo. La distanza ridotta tra i punti goccia e la bassa portata lo rendono **perfetto in presenza di terreni molto sabbiosi**.

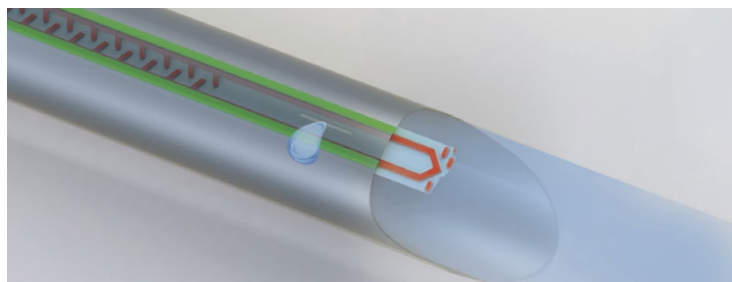
Caratteristiche e vantaggi:

- Ottima resistenza a picchi di pressione anche su spessori minimi
- Ottima resistenza alla trazione
- Il particolare design del labirinto permette di raggiungere elevate lunghezze con la massima uniformità
- Eccellenti prestazioni in termini di uniformità anche durante cicli di fertirrigazione
- Rispetto altri prodotti è realizzato con un unico processo di estrusione che evita i problemi legati alla saldatura



Caratteristiche del gocciolatore

Portata nominale lph a 0,7 bar	Filtraggio consigliato	Relazione pressione (bar) / portata (lph)					
		0,25	0,40	0,55	0,70	0,85	1,00
0,30	200 mesh	0,19	0,24	0,28	0,32	0,36	0,39
0,40	200 mesh	0,25	0,31	0,37	0,42	0,46	0,50
0,60	155 mesh	0,37	0,46	0,54	0,60	0,66	0,71
0,90	155 mesh	0,55	0,69	0,80	0,90	1,00	1,07
1,20	155 mesh	0,75	0,92	1,07	1,20	1,32	1,41
1,50	120 mesh	0,94	1,15	1,34	1,50	1,66	1,79
2,10	120 mesh	1,36	1,65	1,90	2,11	2,31	2,49

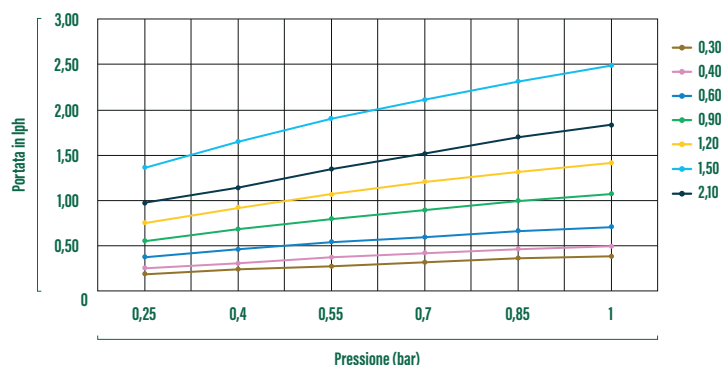


Caratteristiche del tubo in PE

Ø nominale mm	inch	Ø interno mm	Spessore		Max. Pressione di esercizio		
			mm	mil	bar	psi	
16	5/8	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	7/8	22,3	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	25,1	25,60	10	0,250	0,8	11,6
			25,70	12	0,300	0,9	13,0
29	1 1/8	28,6	29,10	10	0,250	0,7	10,1
			29,20	12	0,300	0,8	11,6

Portata in lph/metro, secondo la spaziatura e la pressione di esercizio

Portata lph	Pressione in bar	Spaziatura (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	-	-



Campo di applicazione

