

KAPKOVACÍ PÁSKY „IRRITEC TAPE“

POPIS:

Lehké kapkovací pásky s průběžnými kapkovači Irritec TAPE jsou vhodné pro velice hustě osázenou výsadbu jednoletých až dvouletých plodin typu jahody, papriky, rajčata apod. Kapkovací páska je zejména vhodná na vysoce propustné až písčité povrchy. Průběžný kapkovač s labyrintovým kapkovačem je vyznačen dvěma tenkými čarami pro lepší identifikaci výtokových otvorů. Výtokové štěrbinové otvory jsou situovány v blízkých sponech (vzdálenostech) od sebe (max 40 cm). Průběžné kapkovače mají vysokou účinnost filtrace i v případě používání více znečištěných vod. EXXTREME TAPE disponuje patentovaným systémem zdvojené filtrace průběžného kapkovače, což umožňuje distribuovat i velice znečištěnou vodu předfiltrovanou pouze jemností 120 mesh.

CHARAKTERISTIKA:

- Výtokové štěrbinové otvory jsou vyráběny laserem, což redukuje vniknutí mechanických nečistot
- Vysoce odolné tlakovým výkyvům (špičkám) i při nižší tloušťce stěny potrubí (6 - 12 mil)
- Průběžné labyrinty s vysokou filtrační schopností napomáhají k vysoké emisní uniformitě
- Ideální pro velice hustě osázenou výsadbu plodin a pro písčité a vysoce propustné povrchy
- Vysoká odolnost potrubí i při fertilizaci

POUŽITÍ:



Zemědělské plodiny



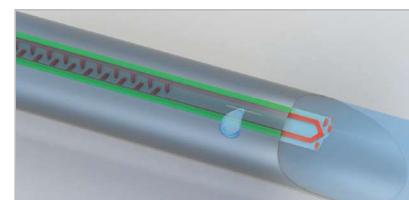
Skleníky, foliovníky



IRRITEC TAPE - technická data

ø vnitřní	ø vnější	Označení Irritec	tloušťka stěny		Odporuč. prac.tlak	min. prac.tlak	max. prac.tlak	balení
mm	mm	-	mil	mm	bar	bar	bar	m
16,1	16,30	FNI504	4	0,100	0,40	0,30	0,50	4572
	16,35	FNI505	5	0,125	0,50	0,30	0,60	3962
	16,40	FNI506	6	0,15	0,60	0,30	0,70	3050
	16,46	FNI507	7	0,18	0,60	0,30	0,80	2700
	16,50	FNI508	8	0,20	0,70	0,30	1,00	2300
	16,60	FNI510	10	0,25	0,70	0,30	1,00	1830
	16,70	FNI512	12	0,30	0,70	0,30	1,00	1555
	16,90	FNI515	15	0,40	0,70	0,30	1,00	1340

Pozn.: Potrubí se vyrábí také v dimenzi 22 mm (tl. 6 - 15 mil), 25 mm a 29 mm (tl. 10 - 12 mil)



200 - 155 mesh

IRRITEC TAPE - maximální délka 16 mm pásek [m]

Nominální průtok (l/hod)	Min. filtrace	E.U.%	Spon kapkovačů (cm)				
			10	15	20	30	40
při 0,7 bar							
0,30	200 mesh	90	-	-	268	-	416
		85	-	-	331	-	516
0,40	200 mesh	90	-	-	231	-	361
		85	-	-	287	-	447
0,60	155 mesh	90	114	147	178	230	277
		85	141	182	220	285	343
0,90	155 mesh	90	91	116	142	181	221
		85	113	143	176	224	274
1,20	155 mesh	90	75	101	117	153	185
		85	91	125	144	172	229
2,10	120 mesh	90	53	-	83	-	128
		85	66	-	102	-	158

IRRITEC TAPE - průtoková charakteristika

Průtok (l/hod)	Tlak (bar)	Průtok na 1 m délky potrubí (l/hod)				
		10	15	20	30	40
spon						
0,30	0,55	-	-	1,30	-	0,65
	0,70	-	-	1,50	-	0,75
0,40	0,55	-	-	1,75	-	0,90
	0,70	-	-	2,00	-	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
2,10	0,55	19,00	-	9,50	-	4,80
	0,70	21,00	-	10,50	-	5,30

E.U. emisní uniformita - pro případy návrhu rovinných ploch uvažujte 90%
Pozn.: dimenze potrubí 16 mm, vstupní tlak = 0,7 bar, sklon = 0°

Objednáme na vyžádání

EXXTREME TAPE - technická data

ø vnitřní	ø vnější	Označení Irritec	tloušťka stěny		Odporuč. prac.tlak	min. prac.tlak	max. prac.tlak	balení
mm	mm	-	mil	mm	bar	bar	bar	m
16,1	16,40	FND506	6	0,15	0,60	0,30	0,70	3050
	16,50	FND508	8	0,20	0,70	0,30	1,00	2300
	16,60	FND510	10	0,25	0,70	0,30	1,00	1830
	16,70	FND512	12	0,30	0,70	0,30	1,00	1555
22,3	22,70	FND708	8	0,20	0,60	0,30	0,70	1830
	22,80	FND710	10	0,25	0,70	0,30	1,00	1340
	22,90	FND712	12	0,30	0,70	0,30	1,00	1220



120 mesh

DRIPLINE WITH THE VASTEST FILTERING SURFACE IN THE WORLD!