

## POPIS:

Lehké kapkovací pásy s průběžnými kapkovači AQUA 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 modrým pruhem pro lepší identifikaci výtokových otvorů. Výtokové šterbinové otvory jsou situovány v blízkých sponech (vzdálenostech) od sebe (max 30 cm). Průběžné kapkovače mají vysokou účinnost filtrace i v případě používání více znečištěných vod.

## CHARAKTERISTIKA:

- Výtokové šterbiny 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



# AQUATAPE®

## POUŽITÍ:



Zemědělské plodiny



Skleníky, foliovníky



## AQUA TAPE - technická data

Ø Vnitřní	Ø Vnější	Tloušťka stěny		Max. prac.tlak	Balení
mm	mm	mil	mm	bar	m
16,1	16,35	5	0,125	0,70	3900
	16,40	6	0,15	0,80	3000
	16,46	7	0,18	0,90	2700
	16,50	8	0,20	1,00	2500
	16,60	10	0,25	1,20	1800
	16,70	12	0,30	1,40	1500

Ø Vnitřní	Ø Vnější	Tloušťka stěny		Max. prac.tlak	Balení
mm	mm	mil	mm	bar	m
22,0	22,36	7	0,18	0,80	2100
	22,40	8	0,20	0,90	1800
	22,50	10	0,25	1,10	1500
	22,60	12	0,30	1,30	1200
	29,0	29,40	8	0,20	0,80
29,0	29,50	10	0,25	0,90	1200
	29,60	12	0,30	1,10	1000

## AQUA TAPE 16 mm - maximální délka pásek [m]

Nominální průtok (l/hod)	Min. filtrace	E.U.%	Spon kapkovačů (cm)							
			5	10	15	20	30			
při 0,7 bar										
0,60	150 mesh	85	-	165	198	230	300			
		90	-	130	155	180	240			
0,90	150 mesh	85	98	125	153	180	240			
		90	78	100	123	145	190			
1,20	150 mesh	85	73	95	118	140	195			
		90	58	75	93	110	155			
1,50	150 mesh	85	-	71	90	116	150			
		90	-	52	75	93	121			

## AQUA TAPE - průtoková charakteristika

Tlak (bar)	Nominální průtok (l/hod)					
	0,7 bar	0,60	0,90	1,20	1,50	2,00
0,40	0,40	0,60	0,85	1,10	1,60	
0,50	0,45	0,70	1,00	1,30	1,80	
0,60	0,50	0,80	1,10	1,40	1,90	
0,70	0,60	0,90	1,20	1,50	2,00	
0,80	0,65	1,00	1,30	1,60	2,10	
0,90	0,70	1,05	1,40	1,70	2,20	
1,00	0,75	1,10	1,50	1,80	2,30	
1,10	0,80	1,15	1,60	1,90	2,40	
1,20	0,85	1,20	1,70	2,00	2,50	

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

