

MANICHETTA GOCCIOLANTE PLUVIO CON GOCCIOLATORE PIATTO A FLUSSI TURBOLENTI

Manichetta gocciolante realizzata su tubo flessibile di basso spessore in polietilene di prima qualità, con gocciolatore piatto a flussi turbolenti.

Il gocciolatore è brevettato da ATP ed è inserito e saldato durante la fase di estrusione a distanze prefissate. Il suo design è progettato con ampi passaggi interni che creano un'elevata turbolenza tale da renderlo autopulente.

La varietà della gamma rende la manichetta gocciolante **pluvio** idonea all'irrigazione e fertirrigazione di impianti monostagionali e pluristagionali: 6 - 8 mils per colture monostagionali; 10 - 12 - 15 - 18 mils per colture pluristagionali.

Si consiglia l'utilizzo di questo prodotto in caso di spaziature a partire da 15 cm.



CAMPI DI APPLICAZIONE



colture in pieno campo



fertirrigazione



colture monostagionali e pluristagionali



ortaggi e frutta



sub-irrigazione leggera



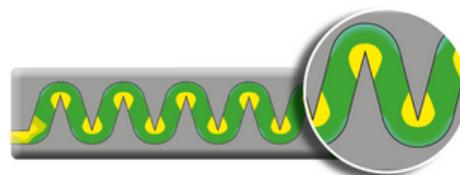
floricoltura e giardinaggio



colture protette

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Autopulente (pressione minima 0,5 bar)
- Ottima uniformità di portata
- Resistente ai raggi UV
- Elevata precisione e tecnologia di perforazione che permettono un corretto gocciolamento con qualsiasi portata
- Elevata resistenza alla trazione
- Facile installazione grazie alle due linee verdi che indicano il corretto posizionamento del gocciolatore, che deve essere sempre rivolto verso l'alto
- Risparmio di acqua e fertilizzanti, la cui percentuale di impiego può essere calcolata esattamente in base alla portata dei gocciolatori e alla lunghezza dei tratti di utilizzo
- Varietà di gamma
- Bassi costi di manodopera
- 100% riciclabile



SPECIFICHE TECNICHE

- Labirinto con ampi passaggi interni
- Gocciolatore saldato alla parete interna in fase di estrusione
- Gocciolatore con CV (coefficiente di variazione di produzione) molto basso
- Sei diverse portate
- Pressione massima: 0,8 - 1,0 bar
- Filtrazione consigliata: 130 mesh per 1,2-1,6-2,0-3,0-4,0 l/h / 150 mesh per 0,8 l/h

MANICHETTA GOCCIOLANTE PLUVIO CON GOCCIOLATORE PIATTO A FLUSSI TURBOLENTI

GAMMA

Ø NOMINALE	SPESSORE		PRESSIONE MAX	PORTATA	FILTRAGGIO
mm	mil	mm	bar	l/h	mesh
16	6	0,15	0,6	0,8	≥ 150
	8	0,20	0,7		
	10	0,25	1,0	1,2 - 1,6 2,0 - 3,0 4,0	≥ 130
	12	0,30			
	15	0,38			
	18	0,45			
22	8	0,20	0,6	0,8	≥ 150
	10	0,25	0,7		
	12	0,30			
	15	0,38			
		18	0,45		

LUNGHEZZE MASSIME CONSIGLIATE (m) - PENDENZA 0%

PORTATA l/h	DIAMETRO 16 mm										DIAMETRO 22 mm						
	SPAZIATURA (cm)										SPAZIATURA (cm)						
	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100	20	30	40	50	60	75	100
0,8	95	140	149	177	257	288	322	357	383	391	290	380	460	540	600	690	830
1,2	80	115	130	160	200	230	260	290	320	350	240	310	370	435	490	560	690
1,6	65	88	111	128	143	172	198	223	257	309	200	250	300	350	400	450	550
2,0	50	70	90	100	110	130	160	180	200	210	160	210	260	305	345	400	460
3,0	45	65	85	98	107	125	155	175	195	205	130	170	210	240	290	320	380
4,0	33	50	65	78	85	102	117	131	151	182	115	148	178	205	231	266	319

STANDARD

- UNI EN ISO 9261:2010
- UNI EN ISO 9001:2015
- UNI EN ISO 14001:2015

IMBALLAGGIO

LUNGHEZZA BOBINE		
Ø	mil	m
16	6 - 8	100 - 250 - 750 - 1000 - 1500 - 2000
	10	250 - 750 - 1500 - 2000
	12	1500
	15	1200
	18	1000
LUNGHEZZA BOBINE		
Ø	mil	m
22	6 - 8 - 10	1500
	12	1000
	15 - 18	750

