

## Ali gocciolanti > Leggere

### > RO-DRIP



#### DESCRIZIONE:

##### Applicazione

- Colture stagionali di pieno campo e in serra con terreni sciolti o drenanti

##### Specifiche

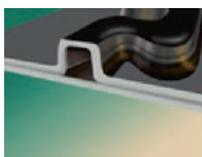
- Sei differenti portate
- Massima pressione di esercizio: 7 m.c.a.
- Labirinto ad ampi passaggi
- Gocciolatore ricavato sulla parete tubo in fase di estrusione
- Filtrazione consigliata: 120 mesh ( $Q > 0,5$  l/h)

##### Caratteristiche

- Elevata resistenza alle occlusioni
- Labirinto a sezione espandibile per espulsione materiali occludenti
- Alta resistenza alla trazione
- Materiali di alta qualità

#### CONSIGLI SULLA SCELTA DELLO SPESSORE DELL'ALA GOCCIOLANTE LEGGERA

- **6 mil** - Usare quando pietre ed insetti sono in minima quantità e quando il costo è un fattore importante. Questa manichetta è più economica della 8 mil.
- **8-10 mil** - Raccomandata a nuovi utilizzatori di manichetta che desiderano un prodotto sottile e duraturo o per agricoltori esperti che usano la manichetta per doppi raccolti o per coltivazioni di lunga durata.



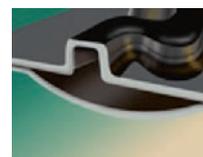
#### Canale Sagomato di Precisione

La progettazione e realizzazione accurata assicura canali larghi e uniformi. Ogni contorno viene disegnato e stampato in modo da eliminare la più piccola variabilità e permettere ritmi di flussi uniformi.



#### Azione di Flusso a Vortice

Una turbolenza indotta mantiene le particelle sospese ed in movimento in ogni angolo del canale di flusso senza sedimentare, le particelle vengono espulse in continuazione prima che riescano ad amalgamarsi e creare seri problemi.



#### Canale di Flusso Espandibile

L'esclusiva struttura del TAPE crea una importante "seconda linea di difesa" contro le occlusioni in presenza di contaminanti aumentando la pressione oltre al normale valore di esercizio. Il canale di flusso può espandersi ed espellere una ostruzione modo da ricreare il passaggio del flusso idrico.

### ALA GOCCIOLANTE RO-DRIP Ø 16 - BOBINE STANDARD

Spessore mil	Bobina mt	Passo cm	Q l/h per 100 mt	Codice
6	3.048	10	750 - 1050	TSAT121
6	3.048	20	500	TSAT123
6	3.048	30	185	TSAT124
6	3.048	30	300	TSAT125
8	2.286	10	750 - 1050	TSAT141
8	2.286	20	500	TSAT143
8	2.286	30	300	TSAT145

### ALA GOCCIOLANTE RO-DRIP Ø 22 - BOBINE STANDARD

Spessore mil	Bobina mt	Passo cm	Q l/h per 100 mt	Codice
8	1.737	20	500	TSAT399
8	1.737	30	185	TSAT400
8	1.737	30	300	TSAT401
10	1.524	30	300	TSAT421

### NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

Bobine x pallet	Container 20 ft		Container 40 ft HC		Bilico	
	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine
16	20	320	40	640	40	640

Distanza tra le ali RO-DRIP cm	Metri di ala per Ha	Portate (l/h) in 100 mt di tape a 0,55 bar					
		750	500	300	250	210	185
		m <sup>3</sup> /h richiesti per ettaro					
80	12.500	93	62	38	31	26	23
90	11.110	83	55	33	27	23	21
100	10.000	75	50	30	25	21	19
110	9.090	68	45	27	22	19	17
120	8.333	62	42	25	21	18	16
130	7.692	57	38	23	19	16	14
140	7.143	53	36	21	18	15	13
150	6.667	50	33	20	16	14	12
160	6.250	47	31	19	15	13	12
170	5.882	44	29	18	15	12	11
180	5.556	41	28	17	14	12	10
190	5.263	39	26	16	13	11	10
200	5.000	37	25	15	12	11	9
210	4.762	35	24	14	12	10	9
220	4.546	34	23	14	11	10	9
230	4.348	32	22	13	11	9	8
240	4.167	31	21	13	10	9	8

Ala Ø mm	Spessore mil	Spaziatura mm	Spaziatura cm	Portata l/h		90% C.U. Max m
				per gocciolatore	per 100m	
16	6	0,15	10	0,75	750	83
16	6	0,15	10	1,05	1.050	72
16	6	0,15	20	1,00	500	108
16	6	0,15	30	0,56	185	197
16	6	0,15	30	0,90	300	150
16	8	0,20	10	0,75	750	83
16	8	0,20	10	1,05	1.050	72
16	8	0,20	20	1,00	500	108
16	8	0,20	30	0,90	300	150
16	8	0,20	40	1,00	250	168
22	8	0,20	20	1,00	500	193
22	8	0,20	30	0,56	185	352
22	8	0,20	30	0,90	300	268
22	8	0,20	30	0,56	185	352
22	8	0,20	30	0,90	300	268
22	10	0,25	30	0,90	300	268