

# Chapin-Drip Tape



**Tape d. 16 e 22 mm con esclusivo design studiato per aumentare la durata nel tempo e la resistenza all'occlusione**

## APPLICAZIONI

- Irrigazioni di colture in serra e pieno campo quali pomodoro, melone, fragola, cipolla, patata, mais

## STRUTTURA E CARATTERISTICHE

- Fabbricato in polietilene di elevata qualità
- Design esclusivo del labirinto caratterizzato da flusso turbolento ed ampia sezione a garanzia di un'ottimale resistenza alle occlusioni
- Estremamente resistente ad abrasione ad opera del terreno e trazione in fase di installazione e recupero dell'ala gocciolante
- Margini del Tape arrotondati e di maggior spessore per una minore vulnerabilità ad opera di insetti
- Eccellenti performance idrauliche in risposta alle variazioni di Pressione – Coefficiente x Inferiore a 0,49
- Foro di uscita del gocciolatore realizzato mediante fessura longitudinale per ridurre la possibilità di intrusione da parte delle radici
- Bassa tensione applicata in fase di avvolgimento e, di conseguenza, riduzione della contrazione dell'ala in fase di installazione

### Mod. Deluxe

- Filtro di ingresso al gocciolatore costituito da canale continuo (333 fori di passaggio per metro lineare) per garantire la massima protezione e resistenza alle occlusioni.
- Il canale continuo di filtrazione elimina le impurità dal labirinto del gocciolatore e ciò determina un elevato rendimento ed una resistenza eccezionale del tape.



**BTf**



**Deluxe**

## CHAPIN CONFEZIONAMENTO E SPEDIZIONE

Spessore Pareti (mil)	Lunghezza Bobina (m)	Numero di Bobine per pallet	Quantita' stimata per container			
			20 piedi		40 piedi	
			Pallets	Bobine	Pallets	Bobine

### 5/8" BTf (Flusso turbolento basico)

4	4,573	12	20	232	39	468
5	3,659	12	20	240	40	480
6	3,049	16	20	312	38	608
7	2,561	16	20	312	40	640
8	2,287	16	20	312	40	640
10	1,829	16	20	312	40	640
12	1,524	16	20	312	40	640
15	1,200	16	20	312	40	640

### 7/8" BTf (Flusso turbolento basico)

6	2,287	12	20	320	40	640
7	1,982	12	20	320	40	640
8	1,677	12	20	320	40	640
10	1,372	12	20	320	40	640
13	1,067	12	20	320	40	640
15	915	12	20	320	40	640

### 5/8" Twinwall-Deluxe (Flusso turbolento basico con filtro di ingresso costituito da canale continuo)

6	3,049	12	10	280	20	560
8	2,287	12	10	280	20	560
10	1,829	12	10	280	20	560
12	1,524	12	10	280	20	560
15	1,220	12	10	280	20	560

### 7/8" Twinwall-Deluxe (Flusso turbolento basico con filtro di ingresso costituito da canale continuo)

6	2,287	12	20	320	40	640
8	1,677	12	20	320	40	640
10	1,372	12	20	320	40	640
13	1,067	12	20	320	40	640
15	915	12	20	320	40	640

# Chapin-Drip Tape



## DATI TECNICI

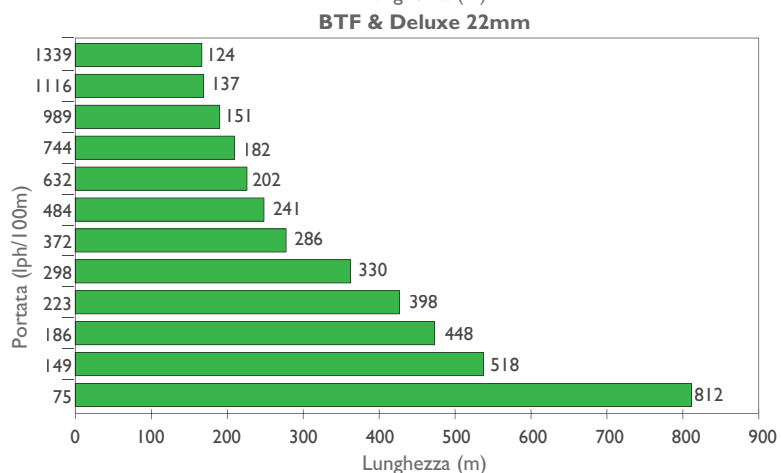
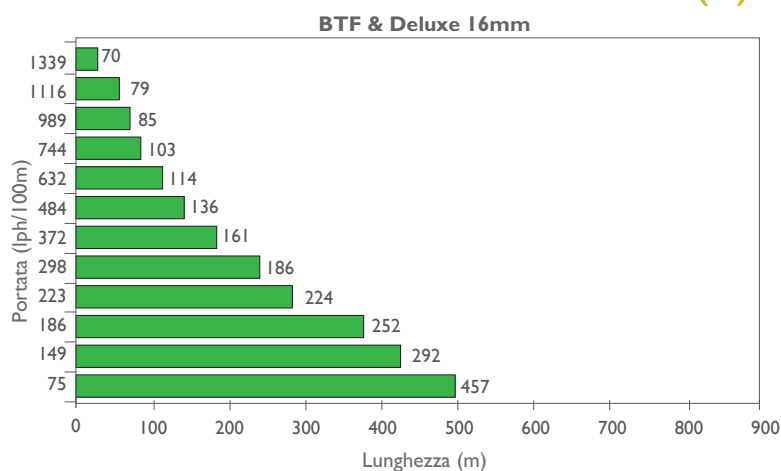
- Livello di filtrazione raccomandata: 130 micron, (120 mesh)
- Pressione di funzionamento raccomandata 0.7 bar

## PORTATA E DISTANZA TRA I GOCCIOLATORI

Per tutti gli spessori di pareti e diametri, Modelli BTF e Deluxe

Spaziamenti (cm)	Livello di Portata		Cv	K	X
	Lph/100m	Lph/uscita			
5	1,116	0.57	2.5	0.041	0.51
10	513	0.53	3	0.007	0.53
10	744	0.76	2.4	0.07	0.47
10	989	1.01	1.3	0.083	0.54
10	1,339	1.36	2.5	0.001	0.6
15	223	0.34	3.5	0.032	0.47
15	372	0.57	3.4	0.052	0.47
15	484	0.74	3	0.071	0.42
15	744	1.13	4.4	0.017	0.49
15	989	1.51	2	0.117	0.5
20	298	0.60	3.7	0.111	0.45
20	372	0.76	1.6	0.064	0.49
20	484	0.98	2.1	0.081	0.51
20	632	1.29	1.6	0.064	0.49
20	1,116	2.27	1.5	0.182	0.5
30	186	0.57	2.6	0.044	0.53
30	223	0.68	2	0.068	0.43
30	298	0.91	1.4	0.075	0.54
30	372	1.13	1.7	0.101	0.48
30	484	1.47	2.7	0.138	0.46
30	744	2.27	3	0.202	0.47
41	149	0.60	2.7	0.056	0.43
41	186	0.76	1.9	0.061	0.53
41	298	1.21	2.2	0.121	0.46
41	372	1.51	2.2	0.118	0.52
46	372	1.70	2.9	0.15	0.49
61	75	0.80	2.2	0.027	0.72
61	149	0.91	2	0.001	0.6
61	223	1.36	1.9	0.094	0.61
61	372	2.27	1.8	0.193	0.5

## LUNGHEZZA MASSIMA DELLE LATERALI (m)\*



\*per uniformità del 90% \*su terreno piano \*pressione di entrata 0.7 bar