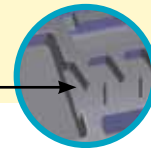


TalDrip



Línea de goteo innovadora de pared delgada/media con el más avanzado gotero de laberinto del mercado: máxima durabilidad, precisión y resistencia al taponamiento

Protección contra la succión de arena y desarrollo de raíces



APLICACIONES

- Ideal para caña de azúcar y cultivos para biocombustibles, hortalizas, flores y otros cultivos de hilera que requieren baja descarga y espaciamiento de goteros más próximo.
- Germinación y establecimiento de semillas
- SDI (riego por goteo subterráneo) e instalación superficial

ESTRUCTURA Y CARACTERISTICAS

- Incorpora el laberinto de cascada
Fija nuevos estándares de resistencia al taponamiento para líneas de goteo de pared delgada:
 - Régimen de doble flujo para una alta efectividad de auto limpieza
 - Entrada de agua 3D triplica el manejo de la carga de suciedad
 - Diseño con superficie ranurada que asegura una performance confiable, aún cuando la superficie esté cubierta con materiales que contribuyen al taponamiento
- Diseño especial para minimizar la intrusión de raíces y la succión de arena
- Espaciamiento de goteros más próximo (desde 15 cm) para una germinación exitosa y un manejo mejorado del riego
- Muy bajo CV, asegura una performance precisa
- Tecnología de control de calidad avanzada para una performance confiable
- Laterales más largos y mayor precisión con un exponente de gotero excelente
- Grado de filtración recomendado:
 - 1.0, 1.7 & 4.0 l/h 130 micrones (120 mesh)
 - 0.6 l/h 100 micrones (150 mesh)

4.0



1.7



1.0



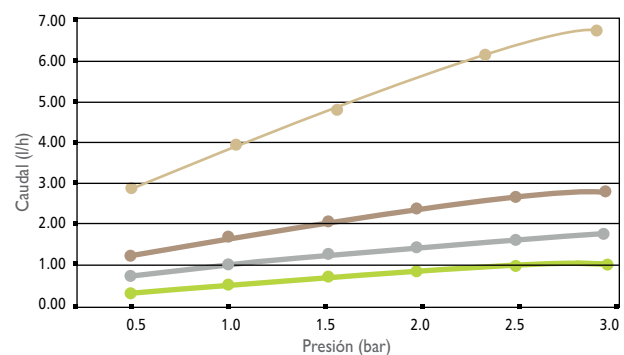
0.6*



* Disponible en línea de goteo de pared delgada, únicamente W.T 6-15 mil

* Requiere filtración de 100 micrones

Caudal vs. Presión



CAUDAL VS. PRESION

p (bar)	Caudal nominal (l/h)									
	0.6		1.0		1.7		3.5			
	6-15 mil	6-18 mil	25 mil	35 mil	6-18 mil	25 mil	35 mil	6-18 mil	25 mil	35 mil
0.5	0.47	0.75	0.77	0.80	1.27	1.25	1.30	2.55	2.70	2.90
1.0	0.60	1.00	1.05	1.10	1.60	1.70	1.80	3.50	3.70	4.00
1.5	0.80	1.20	1.25	1.30	1.90	2.05	2.15	4.20	4.45	4.80
2.0	0.90	1.35	1.45	1.50	2.20	2.30	2.45	4.80	5.10	5.50
2.5			1.60	1.65		2.60	2.70		5.65	6.10
3.0			1.70	1.80		2.80	2.95		6.10	6.60
a	0.208	0.348	0.362	0.381	0.555	0.590	0.639	1.241	1.283	1.387
x	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46

a=Constante de caudal de gotero, x=Exponente de caudal de gotero

TalDrip

DATOS TÉCNICOS

Diámetro nominal (mm)	Espesor de pared		DE (mm)	DI (mm)	Presión máxima (bar)	Tipo de conectores		Embalaje y embarque					
	(mm)	(mil)				Conexión dentada	Cinta	Longitud bobina estándar (m)	Bobina por pallet	Bobinas por contenedor de 20 pies	Bobinas por contenedor de 40 pies	Bobinas por contenedor HC de 40 pies	
16	0.90	35	15.70	13.9	3.0	*		500	16	320	640	720	
17	0.15	6	16.30	16.0	0.7		*	3500	16	320	640	720	
	0.20	8	16.40	16.0	0.9		*	3000	16	320	640	720	
	0.25	10	16.30	15.8	1.0		*	2000	16	320	640	720	
	0.33	13	16.46	15.8	1.4		*	2000	16	320	640	720	
	0.38	15	16.56	15.8	1.8		*	2000	16	320	640	720	
	0.45	18	16.70	15.8	2.0		*	1500	16	320	640	720	
20	0.63	25	16.86	15.6	2.5		*	900	16	320	640	720	
	0.90	35	19.6	17.7	3.0	*		400	16	320	640	720	
	22	0.20	8	22.60	22.2	0.7		*	1500	16	320	640	720
		0.25	10	22.70	22.2	0.8		*	1000	16	320	640	720
		0.33	13	22.86	22.2	1.2		*	800	16	320	640	720
		0.38	15	22.96	22.2	1.4		*	600	16	320	640	720
0.45	18	23.10	22.2	1.7		*	500	16	320	640	720		
0.63	25	23.46	22.2	2.0		*	400	16	320	640	720		



LONGITUD MÁXIMA DEL LATERAL (M) A UN 10% VARIACIÓN DE CAUDAL*

TalDrip 0.6 l/h

Tipo de línea de goteo			Espaciamento de goteros (cm)					
Diámetro nominal (mm)	Espesor de pared (mil)	Diámetro interno (mm)	20	30	40	50	60	70
17	6	16.0	135	182	224	262	298	331
17	8	16.0	130	174	214	250	283	315
17	10-15	15.8	130	174	214	250	283	315
22	8-15	22.2	182	254	320	382	439	493

TalDrip 1.7 l/h

Tipo de línea de goteo			Espaciamento de goteros (cm)					
Diámetro nominal (mm)	Espesor de pared (mil)	Diámetro interno (mm)	20	30	40	50	60	70
16	35	13.9	59	80	100	117	133	149
17	6-8	16.0	72	96	118	137	155	173
17	10-18	15.8	78	104	128	149	169	188
17	25	15.6	74	99	120	144	159	177
20	35	17.7	79	108	134	159	181	202
22	8-25	22.2	114	158	197	233	267	300

TalDrip 1.0 l/h

Tipo de línea de goteo			Espaciamento de goteros (cm)					
Diámetro nominal (mm)	Espesor de pared (mil)	Diámetro interno (mm)	20	30	40	50	60	70
16	35	13.9	79	108	134	159	181	202
17	6-8	16.0	102	137	168	196	223	247
17	10-18	15.8	105	141	172	201	228	253
17	25	15.6	102	136	167	195	221	246
20	35	17.7	105	145	181	215	245	274
22	8-25	22.2	150	208	261	310	355	399

TalDrip 4.0 l/h

Tipo de línea de goteo			Espaciamento de goteros (cm)					
Diámetro nominal (mm)	Espesor de pared (mil)	Diámetro interno (mm)	20	30	40	50	60	70
16	35	13.9	36	49	60	71	80	90
17	6-8	16.0	42	56	69	80	91	101
17	10-18	15.8	47	63	76	89	101	112
17	25	15.6	45	61	74	86	97	109
20	35	17.7	49	66	82	96	109	122
22	8-25	22.2	71	98	122	143	164	183

* En suelo plano *Ver presión máxima en la tabla de datos técnicos