

TUBERIA INTEGRADA DE BAJO Y MEDIO ESPESOR CON GOTEROS NON PC PLANOS

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

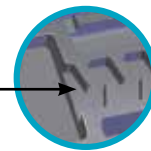
APLICACIONES

- Ideal para caña de azúcar y cultivos para biocombustibles, hortalizas, flores y otros cultivos de línea que requieren baja descarga y menor separación entre goteros.
- 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 un funcionamiento seguro, 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 un rendimiento preciso
- Tecnología de control de calidad avanzada para un rendimiento preciso
- 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 micras (120 mesh)
 - 0.6 l/h 100 micras (150 mesh)

Protección contra la succión de arena y desarrollo de raíces



4.0



1.7



1.0



0.6*



* Disponible en línea de goteo de pared delgada, únicamente E.P 6-15 mil

* Requiere filtración de 100 micras



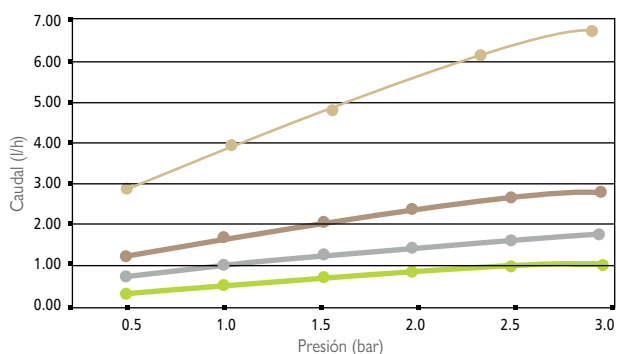
TUBERIA INTEGRADA DE BAJO Y MEDIO ESPESOR CON GOTEROS NON PC PLANOS

TalDrip

DATOS TÉCNICOS

Diámetro nominal (mm)	Espesor de pared		DE (mm)	DI (mm)	Presión máxima (bar)	KD	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
12	0.33	13	12.46	11.80	1.5	0.22		•	2500	16	320	640	720
12	0.38	15	12.56	11.80	2.0	0.22		•	2000	16	320	640	720
12	0.45	18	12.70	11.80	2.2	0.22		•	1500	16	320	640	720
12	0.65	25	13.06	11.80	3.0	0.22		•	800	16	320	640	720
16	0.90	35	15.70	13.9	3.0	0.11	•		400	16	320	640	720
17	0.15	6	16.30	16.0	0.7	0.1		•	3500	16	320	640	720
17	0.20	8	16.40	16.0	0.9	0.1		•	3000	16	320	640	720
17	0.25	10	16.30	15.8	1.0	0.1		•	2000	16	320	640	720
17	0.33	13	16.46	15.8	1.4	0.1		•	2000	16	320	640	720
17	0.38	15	16.56	15.8	1.8	0.1		•	1500	16	320	640	720
17	0.45	18	16.70	15.8	2.0	0.1		•	1250	16	320	640	720
17	0.65	25	16.86	15.6	2.5	0.1		•	900	16	320	640	720
17	0.90	35	16.2	14.4	3.0	0.105	•		400	16	320	640	720
20	0.90	35	19.6	17.7	3.0	0.1	•		400	16	320	640	720
22	0.20	8	22.60	22.2	0.7	0.095		•	2000	16	320	640	720
22	0.25	10	22.70	22.2	0.8	0.095		•	1500	16	320	640	720
22	0.33	13	22.86	22.2	1.2	0.095		•	1250	16	320	640	720
22	0.38	15	22.96	22.2	1.4	0.095		•	1000	16	320	640	720
22	0.45	18	23.10	22.2	1.7	0.095		•	900	16	320	640	720
22	0.65	25	23.46	22.2	2.0	0.095		•	700	16	320	640	720

CAUDAL VS. PRESION



Caudal vs. Presión

p (bar)	Caudal nominal (l/h)									
	0.6		1.0		1.7			4.0		
	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

