

TUBERIA INTEGRADA DE ALTO Y MEDIO ESPESOR, CON GOTERO TURBULENTO CILINDRICO

TifDrip



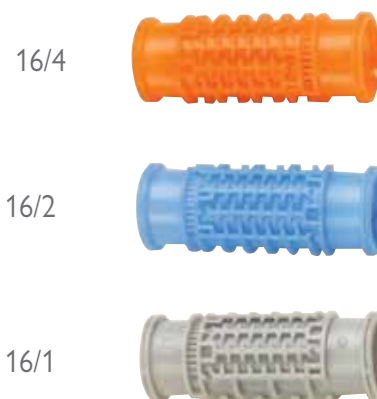
Gotero cilíndrico de 16 mm de gran duración y alto rendimiento que incorpora las ventajas distintivas del laberinto de Cascada

APLICACIONES

- Sistemas de goteo de amplio espectro
- Adecuado para invernaderos, hortalizas, campos de flores, huertos y cultivos a campo abierto

ESTRUCTURA Y CARACTERISTICAS

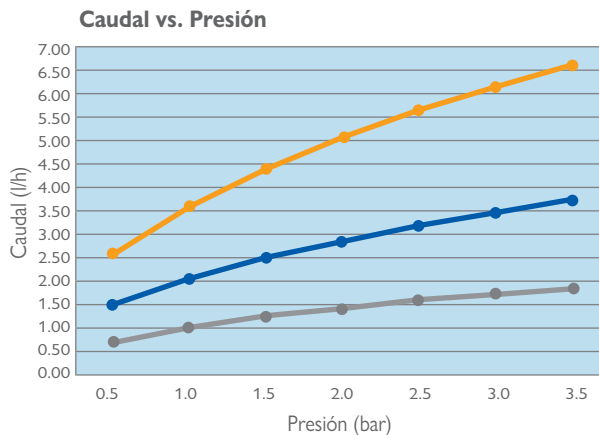
- Diseño cilíndrico compacto con entradas y salidas dobles de agua que aseguran una alta resistencia al taponamiento y una durabilidad mejorada
- Pasos amplios de agua que facilitan un lavado constante de arena y partículas de suciedad, contribuyendo a una eficiente autolimpieza
- Amplio rango de espesores de pared: 0,65 – 1,15 mm
- Bajo CV que asegura un caudal preciso y confiable
- Los goteros son fácilmente visibles



CAUDAL VS. PRESION

P (bar)	E.P	Caudal nominal (l/h)											
		16/1				16/2				16/4			
		0.65mm	0.9mm	1.0mm	1.15mm	0.65mm	0.9mm	1.0mm	1.15mm	0.65mm	0.9mm	1.0mm	1.15mm
0.5		0.82	0.82	0.82	0.72	1.61	1.50	1.50	1.43	2.72	2.58	2.58	2.58
1.0		1.2	1.15	1.15	1.00	2.25	2.10	2.10	2.00	3.80	3.60	3.60	3.60
1.5		1.40	1.40	1.40	1.21	2.73	2.55	2.55	2.43	4.62	4.37	4.37	4.37
2.0		1.60	1.60	1.60	1.39	3.14	2.93	2.93	2.79	5.30	5.02	5.02	5.02
2.5			1.79	1.79	1.55		3.26	3.26	3.10		5.59	5.59	5.59
3.0			1.95	1.95	1.69		3.56	3.56	3.39		6.10	6.10	6.10
3.5				2.10	1.82			3.83	3.65			6.57	6.57
a		0.381	0.381	0.381	0.331	0.745	0.695	0.695	0.662	1.258	1.192	1.192	1.192
x		0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48

a = Constante de flujo del gotero, x = Exponente de flujo del gotero
* EP = Espesor de pared



TUBERIA INTEGRADA DE BAJO Y MEDIO ESPESOR CON GOTEROS TURBULENTOS CILINDRICOS

TifDrip

DATOS TECNICOS

Diámetro nominal (mm)	Espesor de pared		DI (mm)	DE (mm)	Presión de trabajo máxima (bar)	KD	Conectores dentados	Embalaje y embarque			
	(mm)	(mil)						Longitud de bobina	Bobinas por contenedor de 20 pies	Bobinas por contenedor de 40 pies	Bobinas por contenedor HC de 40 pies
16	0.65	25	13.9	15.20	2.0	0.55	•	500	140	260	290
	0.90	35	13.9	15.70	3.0	0.55	•	400	165	350	395
	1.00	39	13.9	15.90	3.5	0.55	•	400	165	350	395
	1.15	45	13.9	16.20	3.5	0.55	•	400	165	350	395

