

Turbo Slim



Línea de goteo de pared delgada



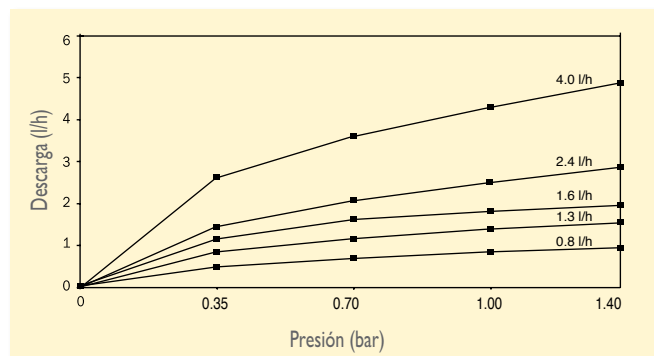
APLICACIONES

- Recomendado para cultivos de estación en hileras de corto espaciamiento tales como: tomate, algodón, pimiento, papa, maní, cebolla, hortalizas, semillas oleaginosas, maíz, frutilla, floricultura, etc.
- Adecuado para aplicaciones superficiales y subterráneas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Caudal del gotero		Exponente del gotero	Coeficiente de flujo	Coef. de variación	Dimensión del pasaje de agua mm		
l/h a 0.7 bar	l/h a 1.0 bar				x	k	CVm
0.6	0.8	0.49	0.8	4.0	58	0.5	0.60
1.1	1.3	0.54	1.3	4.5	58	0.7	0.60
1.4	1.6	0.54	1.5	3.0	58	0.7	0.65
2.0	2.4	0.50	2.4	3.5	58	0.8	0.80
3.5	4.0	0.50	4.0	2.0	58	1.0	0.90

Ecuación de flujo $q = kHX$, q = descarga, l/h, H = cabezal de presión, kg/cm^2 , x = Exponente del gotero



ESTRUCTURA Y CARACTERÍSTICAS

- Cinta de goteo sin costura con goteros fijados en forma permanente en su interior. La construcción sin costura mejora la capacidad para soportar fluctuaciones de presión.
- Marcado con dos franjas amarillas paralelas "Twin-Line". Símbolo de calidad. Ayuda además a asegurar el posicionamiento vertical del gotero.
- Fabricado con un polímero virgen de grado especial que asegura una buena tolerancia dimensional y una mayor fortaleza aún con espesores de pared menores.
- Fabricado con el equipamiento más moderno, de última generación. Su control de calidad continuo, en línea y computarizado asegura una calidad confiable y una performance consistente.
- Gotero de pasaje de flujo turbulento diseñado hidráulicamente con una amplia superficie de sección cruzada y un filtro de entrada de precisión que lo convierte en una cinta de goteo con una gran resistencia al taponamiento.
- Orificios de salida perforados con precisión láser.
- Extremadamente bajo coeficiente de variación de fabricación, CVm, que asegura una alta uniformidad de emisión en campo.
- Diámetros nominales 17 (DI 16.1) y 22 (DI 22.2) mm
- Disponible en cinco caudales de 0.8, 1.3, 1.6, 2.4, 4.0 l/h
- Disponible con espesores de pared entre 6 mil a 25 mil (0,15 mm a 0,63 mm).
- Disponible con espaciamientos de gotero estándar de 20, 30, 40, 50, 60, 75, 90 y 100 cm. Otros espaciamientos y espaciamientos de grupo están disponibles bajo pedido.
- Filtración mínima recomendada 100 micrones
- No obstante, el tipo de filtración requerida y la precisión dependen de la calidad de la fuente de agua.

Turbo Slim

DATOS TÉCNICOS

Turbo Slim 17mm

Diámetro nominal	Espesor de pared		DI (mm)	DE (mm)	Presión operativa máxima (bar)	Presión de lavado máxima (bar)	Filtración mínima (micrones)
	mil	mm					
17	6	0.15	16.1	16.4	0.8	1.2	100
17	8	0.20	16.1	16.5	1.1	1.7	100
17	10	0.25	16.1	16.6	1.4	2.1	100
17	12	0.30	16.1	16.7	1.6	2.4	100
17	15	0.38	16.1	16.9	2.0	3.0	100
17	18	0.45	16.1	17.0	2.4	3.6	100
17	20	0.50	16.1	17.1	2.7	4.1	100
17	25	0.63	16.1	17.4	3.4	5.1	100

Turbo Slim 22mm

Diámetro nominal	Espesor de pared		DI (mm)	DE (mm)	Presión operativa máxima (bar)	Presión de lavado máxima (bar)	Filtración mínima (micrones)
	mil	mm					
22	8	0.20	22.2	22.60	0.7	1.1	100
22	10	0.25	22.2	22.70	0.9	1.4	100
22	13	0.30	22.2	22.86	1.1	1.7	100
22	15	0.38	22.2	22.96	1.3	2.0	100
22	18	0.45	22.2	23.10	1.6	2.4	100
22	20	0.50	22.2	23.20	1.8	2.7	100
22	25	0.63	22.2	23.46	2.2	3.3	100



EMBALAJE Y EMBARQUE

Espaciamiento de goteros (cm)	Diámetro nominal de 17 mm								Cantidad de bobinas		
	6 mil (m)	8 mil (m)	10 mil (m)	12 mil (m)	15 mil (m)	18 mil (m)	20 mil (m)	25 mil (m)	Pallet	Contenedor de 20 pies	Contenedor de 40 pies
15	2100	2100	2000	1700	1350	1000	900	500	16	280	672
20	2300	2300	2100	1800	1400	1050	950	550	16	280	672
25	2400	2400	2150	1850	1450	1100	1000	600	16	280	672
30+	2700	2500	2250	1900	1500	1150	1000	600	16	280	672
Diámetro nominal de 22 mm											
15	1300	1100	800	900	750	650	600	400	16	280	672
20	1500	1300	1000	1000	800	700	650	450	16	280	672
25	1600	1400	1100	1050	850	750	700	500	16	280	672
30+	1800	1500	1200	1100	900	800	700	500	16	280	672