

Jain Turbo Tape™

Cinta de goteo sin soldaduras de alta calidad



APLICACIONES

- Recomendado para cultivos estacionales en hilera con marcos densos como caña de azúcar, algodón, cebolla, patata, nuez molida, vegetales, semillas oleaginosas, fresa, floricultura, etc.
- Adecuado para riego subterráneo y superficial

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

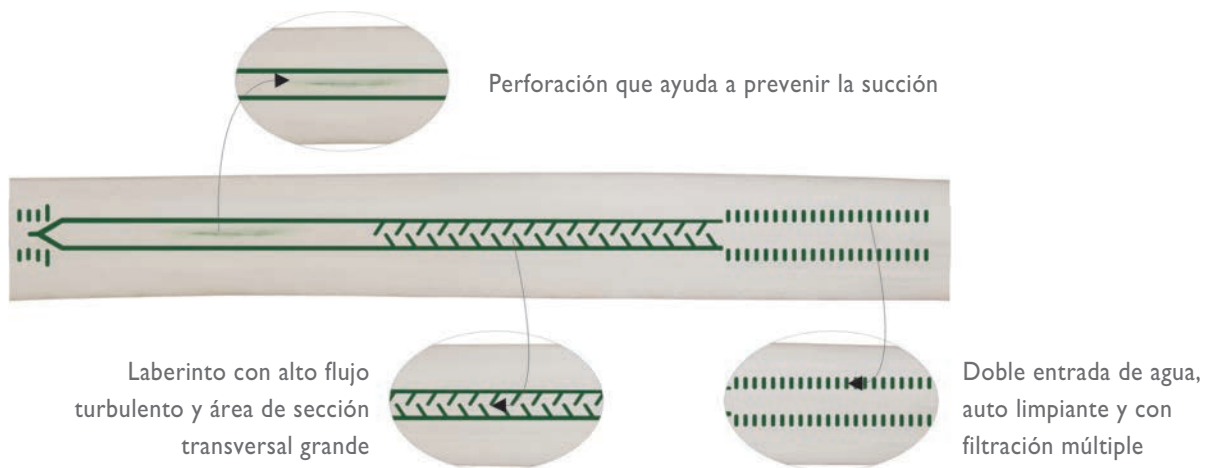
- Cinta de goteo sin soldaduras con línea de goteo integrada soldada en el interior. La construcción sin soldaduras mejora la capacidad para resistir las fluctuaciones de presión.
- Fabricado con polímero virgen de alta calidad que garantiza una gran tolerancia dimensional incluso con un grosor de pared menor.
- Fabricado con el equipamiento más moderno y de última generación. Su control de calidad continuo en línea computarizado garantiza una calidad y un rendimiento constante.
- La trayectoria de flujo se forma con precisión que da como resultado un coeficiente de variación de fabricación extremadamente bajo (CVm) que garantiza una uniformidad de caudal elevada.
- Diseño resistente a obstrucciones debido a:
 - Filtros de entrada delgados y múltiples que evitan la entrada de suelo, partículas de limo y algas, siendo de mayor tamaño que la sección transversal del flujo.
 - Los segmentos de filtro de doble entrada permiten que la entrada de agua desde los dos lados mantenga un flujo de agua sin obstrucciones.
 - La pared inferior flexible se expande y empuja cualquier residuo que tienda a bloquear la

trayectoria del flujo. También ayuda a romper la escama de sal depositada y la expulsa del emisor.

- La innovadora salida de ranura perforada con láser se cierra cuando el sistema no tiene presión. Esto inhibe la intrusión de la raíz y evita la succión del suelo.
 - Gran área de sección transversal y flujo turbulento diseñado hidrodinámicamente evita las obstrucciones.
 - La superficie interior lisa permite longitudes más largas.
 - Disponible en 16 y 22 mm de diámetro según la norma estándar. (5/8", 7/8" según el estándar de EE. UU.).
 - Disponible en grosor de pared que varía de 6 a 24 mil (0,15 a 0,60 mm).
 - Se adapta a todos los accesorios estándar Tape Lock para 16 / 17mm o cintas de 22/23 mm
 - Se recomienda una filtración mínima de 100 micras.
- Sin embargo, el tipo de filtración y la precisión requeridas dependen de la calidad del agua.

LONGITUD DE LA BOBINA

Diámetro Nominal	Espesor		Longitud de la Bobina	
	mm	mil	m	feet
16	0.15	6	2300	7544
	0.20	8	2300	7544
	0.25	10	2100	6888
	0.30	12	1800	5904
	0.38	15	1400	4592
	0.50	20	950	3116
	0.60	24	550	1804
22	0.15	6	1500	4920
	0.20	8	1300	4264
	0.25	10	1000	3280
	0.30	12	1000	3280
	0.38	15	800	2624
	0.50	20	650	2132
	0.60	24	450	1476



DATOS TÉCNICOS –TUBERÍA

Diámetro nominal (mm)	Espesor		DI (mm)	DE (mm)	Presión Máxima (bar)	Presión Máxima de limpieza (bar)
	(mil)	(mm)				
Jain Turbo Tape™ 16 mm Diámetro nominal						
16	6	0.15	15.9	16.2	0.8	1.2
16	8	0.20	15.9	16.3	1.1	1.7
16	10	0.25	15.9	16.4	1.4	2.1
16	12	0.30	15.9	16.5	1.6	2.4
16	15	0.38	15.9	16.7	2.0	3.0
Jain Turbo Tape™ 22 mm Diámetro nominal						
22	6	0.15	22.2	22.5	0.6	0.9
22	8	0.20	22.2	22.6	0.7	1.1
22	10	0.25	22.2	22.7	0.9	1.4
22	12	0.30	22.2	22.8	1.1	1.7
22	15	0.38	22.2	22.9	1.3	2.0

DATOS TÉCNICOS

Distancia y caudales a diferente presión

Distancia goteros cm	lph/m		lph/emisor	
	0.7 bar	1.0 bar	0.7 bar	1.0 bar
10	9.50	11.0	0.95	1.1
20	4.75	5.50	0.95	1.1
30	3.17	3.67	0.95	1.1
40	2.38	2.75	0.95	1.1