

CINTA DE RIEGO DE PARED FINA

Turbo Tape



Cinta de Goteo de gran rendimiento, alta resistencia a las obstrucciones y coste asequible.



APLICACIONES

- Ideal para el riego de cultivos en línea poco espaciados como caña de azúcar, algodón, bananos, fresas, lechugas, repollos, tomates, guindillas (ajíes), melones, pepinos, floricultura, verduras y especias.
- Para el riego en invernaderos y umbráculos (casas malla)
- RGS (riego por goteo subterráneo) y riego superficial

ESTRUCTURA Y CARACTERÍSTICAS

- Fabricado con materiales plásticos vírgenes de alta calidad.
- Hacen que la tubería sea duradera y que ofrezca la mayor resistencia a las agresiones medioambientales.
- Amplio laberinto resistente a las obturaciones. El diseño turbulento e hidrodinámico del amplio asegura el flujo continuo de agua y hace que el emisor sea altamente resistente a las obturaciones.

- Emisor autolimpiante. Emisor de pared inferior flexible, que se expande y empuja cualquier partícula que tienda a bloquear el paso del agua.
- Segmentos de filtro de doble entrada que permiten la entrada de agua desde dos lados opuestos manteniendo el flujo constante y sin obstrucciones.
- Múltiples y pequeños filtros de entrada actúan como un elemento filtrante que impide la entrada de partículas
- Dos bandas amarillas paralelas ayudan a una fácil instalación asegurando una posición vertical de las salidas.
- Excelente coeficiente de variación (CV), que asegura la máxima uniformidad de las prestaciones en el campo
- Filtración recomendada 130 micras (120 mesh)
- Diámetros de tubería disponibles en: 12, 16, 17, 19, 20, 22, y 25 mm



CINTA DE RIEGO DE PARED FINA

Turbo Tape

TURBO TAPE Datos Técnicos.						
Diámetro Nominal (mm)	Espesor de Pared		OD (mm)	ID (mm)	Máxima presión de trabajo (bar)	Máxima presión de lavado (bar)
	(mm)	(mil)				
12	0.15	6	12.1	11.8	1.1	1.7
12	0.20	8	12.2	11.8	1.5	2.3
12	0.25	10	12.3	11.8	1.8	2.7
12	0.30	12	12.4	11.8	2.2	3.3
12	0.38	15	12.6	11.8	2.7	4.1
12	0.45	18	12.7	11.8	3.3	5.0
12	0.50	20	12.8	11.8	3.6	5.4
12	0.60	24	13.1	11.8	4.5	6.8
16	0.13	5	16.15	15.9	0.6	1.0
16	0.15	6	16.2	15.9	0.6	1.2
16	0.20	8	16.3	15.9	1.1	1.7
16	0.25	10	16.4	15.9	1.4	2.1
16	0.30	35	16.5	15.9	1.6	2.4
16	0.38	35	16.7	15.9	2	3.0
16	0.45	8	16.8	15.9	2.4	3.6
16	0.50	10	16.9	15.9	2.7	4.1
16	0.60	12	17.2	15.9	3.4	5.1
17	0.13	5	16.35	16.1	0.6	2.0
17	0.15	6	16.4	16.1	0.8	1.2
17	0.20	8	16.5	16.1	1.1	1.7
17	0.25	10	16.6	16.1	1.4	2.1
19	0.15	6	19.3	19	0.7	1.1
19	0.20	8	19.4	19	0.9	1.4
19	0.25	10	19.5	19	1.1	1.7
25	0.15	6	25.3	25	0.5	0.8
25	0.20	8	25.4	25	0.7	1.1
25	0.25	10	25.5	25	0.9	1.4
25	0.30	12	25.6	25	1.1	1.7
25	0.38	15	25.8	25	1.3	2.0
25	0.45	18	25.9	25	1.6	2.4
25	0.50	20	26.0	25	1.8	2.7
25	0.60	24	26.3	25	2.2	3.3

TURBO TAPE Caudales y Separación				
Distancia entre Salidas (cm)	Caudales a 0,7 bar		Caudales a 1 bar	
	l/h/100m	l/h/outlet	l/h/100m	l/h/outlet
0.50 l/h a 0.7 bar				
10	500	5.9	0.5	0.59
15	330	3.9	0.5	0.59
20	250	2.9	0.5	0.59
30	170	2.0	0.5	0.59
0.85 l/h a 0.7 bar				
10	850	10.0	0.85	1.00
15	570	6.7	0.85	1.00
20	430	5.0	0.85	1.00
30	280	3.3	0.85	1.00
0.95 l/h a 0.7 bar				
10	950	11.2	0.95	1.12
15	630	7.5	0.95	1.12
20	480	5.6	0.95	1.12
30	320	3.7	0.95	1.12
1.1 l/h a 0.7 bar				
10	1100	13.0	1.1	1.30
15	730	8.6	1.1	1.30
20	550	6.5	1.1	1.30
30	370	4.3	1.1	1.30
1.3 l/h a 0.7 bar				
10	650	7.7	1.3	1.53
15	430	5.1	1.3	1.53
20	330	3.8	1.3	1.53
30	260	3.1	1.3	1.53
1.6 l/h a 0.7 bar				
10	800	9.4	1.6	1.89
15	530	6.3	1.6	1.89
20	400	4.7	1.6	1.89
30	320	3.8	1.6	1.89
2.1 l/h a 0.7 bar				
10	1050	12.4	2.1	2.47
15	700	8.2	2.1	2.47
20	530	6.2	2.1	2.47
30	420	4.9	2.1	2.47

