

CINTA DE GOTEO

La cinta con gotero plano tiene una amplia gama de calibres y caudales disponibles, permite el uso estacional y multi-estacional. El gotero plano garantiza pérdidas de carga localizadas extremadamente reducidas y así permite realizar largas longitudes de regantes para cada uno de los muchos diámetros disponibles.

Características y ventajas:

- La amplia gama de espesores y caudales disponibles permite el uso estacional y pluriestacional, incluso en presencia de piedras e insectos
- El particular diseño del laberinto reduce la sensibilidad a la presión y aumenta el efecto autolimpiante gracias al mayor grado de turbulencia
- El gotero plano garantiza pérdidas de carga localizadas extremadamente bajas, obteniendo una excelente uniformidad en el suministro de agua en toda la longitud de la línea regante.
- La excelente uniformidad, posibilidad de bajos caudales y uso de grandes diámetros, permite instalar líneas regantes muy largas.
- Cuenta con un filtro integrado en el gotero que se localiza en una posición central, el cual previene el taponamiento del producto al mantenerse lejos de las áreas de sedimentación.

P0™

NUEVO

CINTA DE GOTEO P0 CON GOTERO PLANO DE DIMENSIONES ULTRA COMPACTAS

IDEAL EN CASO DE ESPACIAMIENTOS CORTOS ENTRE GOTEROS

Disponibilidad por tipo de producto

Producto	Ø interno nominal		Tipo rollo	Espesor
	mm	inch		
P0	16	5/8	standard	5-6-8
P0 ULTRA	22	7/8	standard	6-7-8



Ejemplo de gotero

2,00 lph MARRÓN

Producto fabricado según ISO 9261

P1™
LIGHT DRIPLINE

CINTA DE GOTEO P1

Disponibilidad por tipo de producto

Producto	Ø interno nominal		Tipo rollo	Espesor
	mm	inch		
P1	16	5/8	standard	5-6-8-10-12-15-18
			medianas	6-8
			pequeñas	6-8
P1 ULTRA	22	7/8	standard	6-8-10-12-15-18



Ejemplo de gotero

2,10 lph CELESTE



Para conectores y minivalvulas ir a pág. 103 y 107



Producto fabricado según ISO 9261



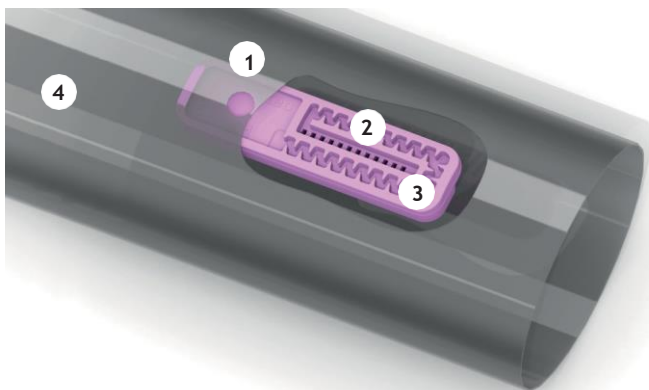
CINTA DE GOTEO CON GOTERO PLANO DE DIMENSIONES ULTRA COMPACTAS CON ELEVADAS PRESTACIONES

P0® es la nueva cinta de goteo ligero Irritec® realizada con el innovador gotero plano de pequeñas dimensiones que genera imperceptibles pérdidas de carga, ideal para los espaciamientos más cortos y grandes longitudes de líneas. El gotero compacto y eficiente hace que el P0™ sea ideal para los cultivos de temporada.

Características y ventajas:

- Cinta de goteo producida solo con materias primas vírgenes de primera calidad
- Gotero desarrollado y producido con las más altas y modernas tecnologías
- Filtro en entrada con desarrollo 3D que aumenta notablemente la superficie filtrante del gotero
- Gran superficie filtrante en relación a la pequeña superficie del gotero
- Laberinto turbulento de altas prestaciones con amplias secciones de paso que permiten obtener exponentes de flujo muy bajos
- La turbulencia que se crea dentro del laberinto impide la sedimentación y reduce el riesgo de taponamiento
- Coeficiente de variación (CV) entre los más bajos del mercado
- Goteros soldados a la pared interior de la cinta en coextrusión
- P0 se fabrica según la norma ISO 9261
- Resistente a los rayos UV y a los fertilizantes más comunes
- Alternativa de precisión y eficiencia para cultivos estacionales

Cinta P0™



- 1 - Orificios de salida
- 2 - Filtro en entrada con amplia superficie filtrante
- 3 - Laberinto de flujo turbulento con baja sensibilidad a la presión
- 4 - Cinta de polietileno

Relación presión - caudal

Caudal nominal (lph) a 1,0 bar /14,5psi	Presión (bar)					
	0.5	0.7	1.0	1.2	1.4	1.6
0.60	0.43	0.50	0.60	0.65	0.71	0.76
1.10	0.75	0.86	1.00	1.11	1.22	1.30
1.60	1.14	1.36	1.60	1.75	1.89	2.00
2.00	1.44	1.70	2.00	2.20	2.38	2.51

Campo de aplicación



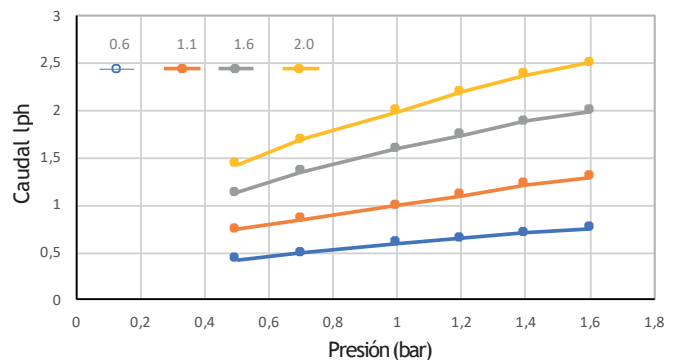
Para conectores y miniválvulas ir a pág. 103 y 107

Datos técnicos Cinta

Ø interno nominal		Diámetro interno	Diámetro exterior	Espesor		Presión max de trabajo		kd
mm	inch			mil	mm	bar	psi	
16 P0	5/8	16.1	16.35	5	0.12	0.60	8.70	0.10
			16.40	6	0.15	0.70	10.10	
			16.50	8	0.20	0.90	13.00	
22 P0 ULTRA	7/8	22.2	22.60	6	0.15	0.50	7.30	0.02
			22.65	7	0.18	0.60	8.70	
			22.70	8	0.20	0.70	10.10	

Características gotero

Caudal nominal a 1,0 bar /14,5psi		Caudal a 0,7 bar /10psi	Filtración recomendada en mesh
	0.60 lph	0.50 lph	155
NEW	0.80 lph	0.69 lph	155
	1.10 lph	0.95 lph	120
	1.60 lph	1.36 lph	120
	2.00 lph	1.70 lph	120





P0™ 16mm (5/8'')

Cinta de goteo ligera con gotero plano con caudal variable en función de la presión de trabajo

5 mil				
Pallet 40 rollos				
Ref.	Dist.	Caudal	L rollo	Disp.
FNCC05020066	20cm	0.60 lph	4300	●
FNCC05020106	20cm	1.00 lph	4300	●
FNCC05020116	20cm	1.10 lph	4300	●
FNCC05020166	20cm	1.60 lph	4300	●
FNCC05020226	20cm	2.00 lph	4300	●
FNCC05030064	30cm	0.60 lph	4500	●
FNCC05030104	30cm	1.00 lph	4500	●

6 mil				
Pallet 40 rollos				
Ref.	Dist.	Caudal	L rollo	Disp.
FNCC06020065	20cm	0.60 lph	3600	●
FNCC06020105	20cm	1.00 lph	3600	●
FNCC06020115	20cm	1.10 lph	3600	●
FNCC06020165	20cm	1.60 lph	3600	●
FNCC06020225	20cm	2.00 lph	3600	●
FNCC0603006V	30cm	0.60 lph	4000	●
FNCC0603010V	30cm	1.00 lph	4000	●
FNCC0603011V	30cm	1.10 lph	4000	●

8 mil				
Pallet 40 rollos				
Ref.	Dist.	Caudal	L rollo	Disp.
FNCC0802006G	20cm	0.60 lph	2700	●
FNCC0802010G	20cm	1.00 lph	2700	●
FNCC0802011G	20cm	1.10 lph	2700	●
FNCC0802016G	20cm	1.60 lph	2700	●
FNCC0802022G	20cm	2.00 lph	2700	●
FNCC08030062	30cm	0.60 lph	2900	●
FNCC08030102	30cm	1.00 lph	2900	●
FNCC08030112	30cm	1.10 lph	2900	●



P0™ ULTRA22mm (7/8'')

Cinta de goteo ligera con gotero plano con caudal variable en función de la presión de trabajo

8 mil				
Pallet 40 rollos				
Ref.	Dist.	Caudal	L rollo	Disp.
FNCE0802006T	20 cm	0.60 lph	2000	●
FNCE0802010T	20 cm	1.00 lph	2000	●
FNCE0802016T	20 cm	1.60 lph	2000	●
FNCE0802022T	20 cm	2.00 lph	2000	●
FNCE0803006J	30 cm	0.60 lph	2100	●
FNCE0803010J	30 cm	1.00 lph	2100	●
FNCE0803016J	30 cm	1.60 lph	2100	●
FNCE0803020J	30 cm	2.00 lph	2100	●
FNCE0804006J	40 cm	0.60 lph	2100	●
FNCE0804010J	40 cm	1.00 lph	2100	●
FNCE0804016J	40 cm	1.60 lph	2100	●
FNCE0804020J	40 cm	2.00 lph	2100	●



P0™ 16mm (5/8'') con Flap

Cinta de goteo ligera con gotero plano con caudal variable en función de la presión de trabajo

6 mil				
Rollo 3,600m - Pallet 40 rollos				
Ref.	Dist.	Caudal	L rollo	Disp.
FN6C06020115	20cm	1.10 lph	3600	●
FN6C0603008V	30cm	0.8 lph	4000	●
FN6C0603011V	30cm	1.10 lph	4000	●



Para conectores y miniválvulas ir a pág. 103 y 107