

PATHFINDER PRO

NUEVO

+ Resistente

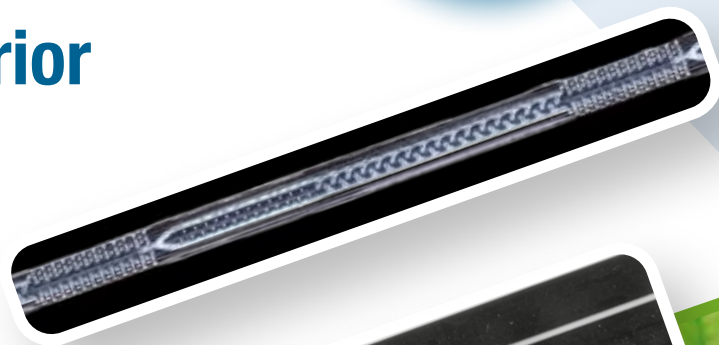
Gran resistencia al taponamiento.

+ Rendimiento superior

El diseño especial de la cinta con el laberinto continuo da lugar a unos rendimientos y uniformidades superiores.

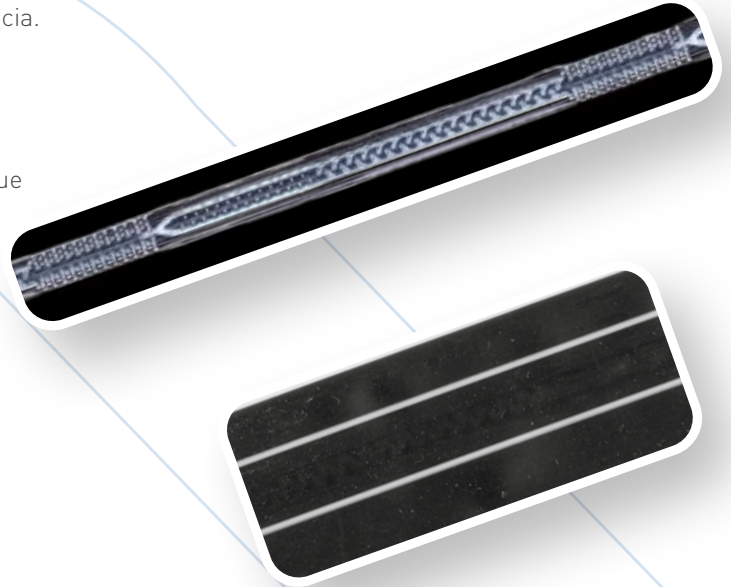
+ Fácil instalación

Su gran versatilidad reduce los tiempos de instalación.



Diseño de un laberinto continuo que proporciona una gran resistencia al taponamiento por lo que se tiene un uso más racional del agua. El diseño especial de la cinta con un laberinto constante da lugar a un mayor rendimiento y uniformidad de los emisores.

- Fabricación sin soldaduras para una mayor resistencia.
- Emisores con gran uniformidad de flujo.
- Doble filtración del agua a través de sus 110 puntos correctamente posicionados.
- Micro abertura que elimina taponamientos y evita que entren las raíces.
- El diseño del laberinto turbulento ayuda a evitar taponamientos.
- Disponible en un amplio rango de espesores, distancia entre emisores y caudales.
- Doble línea de color para mejor reconocimiento y señalización de los emisores.
- Gran resistencia a la tensión y agrietamiento.
- Material resistente a la abrasión, reduce los daños provocados por el terreno.
- Gracias a su versatilidad y exactitud tiene una fácil instalación reduciendo los tiempos de trabajo.
- La fabricación y los controles de calidad están según la norma DIN EN ISO 9261:2011.



98%

UNIFORMIDAD
GARANTIZADA

DATOS TÉCNICOS

Diámetro (ø)	Espesor de pared	Diámetro Interior (DI)	Diámetro exterior (DE)	Presión de trabajo	Presión de lavado	Grado de filtración mínimo
16mm	6mil (150mic)	16,1mm	16,4mm	0.7bar	1.2bar	100mic / 150 mesh
16mm	8mil (200mic)	16,1mm	16,5mm	0.7bar	1.7bar	100mic / 150 mesh
16mm	10mil (250mic)	16,1mm	16,6mm	0.7bar	2.1bar	100mic / 150 mesh
16mm	12mil (300mic)	16,1mm	16,7mm	0.7bar	2.4bar	100mic / 150 mesh



• Filtración

Doble filtración del agua a través de sus 110 puntos correctamente diseñados.

• Laberinto

Laberinto constante de control del fluido.

• Emisores

Ranura micro precisa.

LONGITUD DE APLICACIÓN DE LA CINTA PATHFINDER PRO (en metros)

• Dependiendo de la uniformidad del terreno con una presión constante de 0.7bar y para tuberías de DN16.

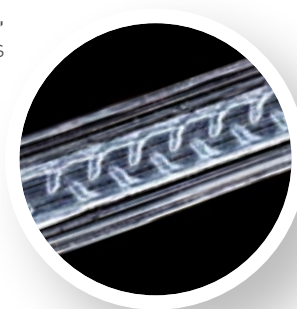
Caudal del Emisor	Uniformidad	10cm	15cm	20cm	30cm	40cm
0,6 L/h	90%	140m	180m	210m	268m	320m
	85%	170m	220m	260m	335m	400m
1,0 L/h	90%	100m	125m	150m	190m	225m
	85%	125m	160m	185m	235m	280m
1,5 L/h	90%	35m	45m	50m	65m	80m
	85%	75m	95m	115m	150m	180m

Uso y selección

En estos tiempos donde la conservación del agua y los recursos son una pieza clave, el riego por goteo tiene un gran valor. La instalación es **más barata** que los sistemas tradicionales y **usa mucha menos agua**.

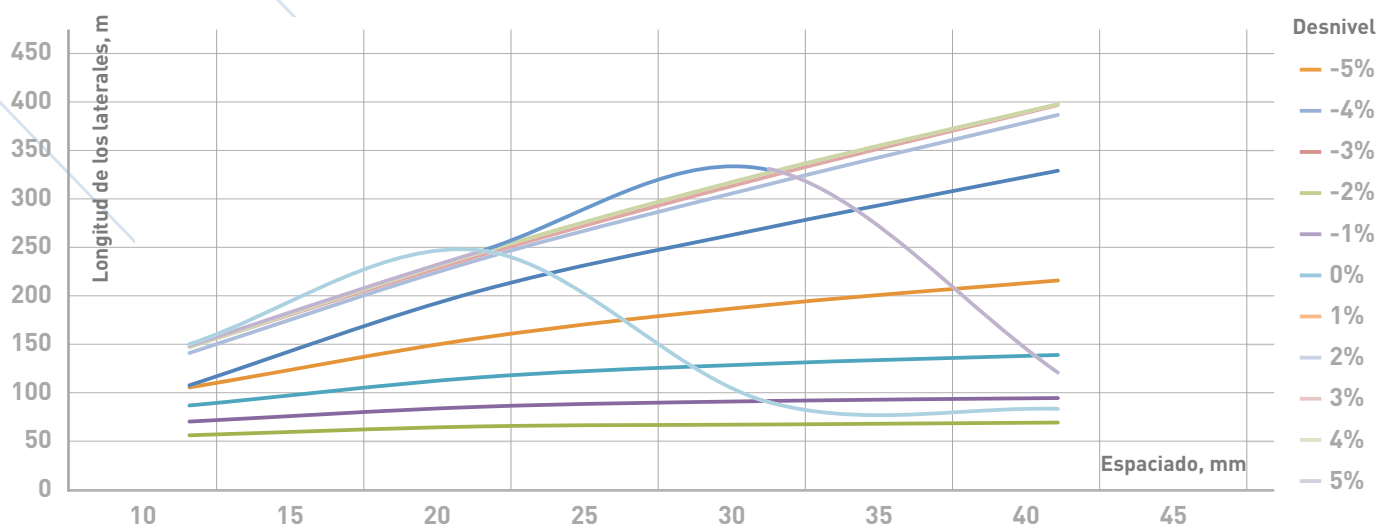
Rango de productos:

- **Pared ligera:** Aptos para cultivos cortos y suelos arenosos y sin rocas.
- **Pared media:** Son en general para condiciones medias y cultivos de larga cosecha.
- **Pared gran espesor:** Están diseñados para suelos rocosos y donde los insectos puedan dañarlos. Son aptos para más de una campaña.



Longitud de la línea de riego según la distancia entre emisores

Inclinación del terreno +/- 5%, uniformidad del 85%, presión de 0.7bar, DI 16mm.



98% Uniformidad garantizada

RANGO DE PRODUCCIÓN

- La tabla muestra los diferentes espesores y espaciado de emisores. Existe la posibilidad de fabricar esta cinta con algún requerimiento especial.

CÓDIGO		Diámetro Interior (DI)	Espesor (mil/mic)	Distancia entre emisores	Caudal L / Emisor	Caudal L / Metros	Longitud rollo
16060610	Pathfinder Pro 6	16mm	6mil [150mic]	10cm	0,6l/h	6l/h/m	3000m
16060615	Pathfinder Pro 6	16mm	6mil [150mic]	15cm	0,6l/h	4l/h/m	3000m
16060620	Pathfinder Pro 6	16mm	6mil [150mic]	20cm	0,6l/h	3l/h/m	3000m
16060630	Pathfinder Pro 6	16mm	6mil [150mic]	30cm	0,6l/h	2l/h/m	3000m
16080610	Pathfinder Pro 6	16mm	8mil [200mic]	10cm	0,6l/h	6l/h/m	2500m
16080615	Pathfinder Pro 6	16mm	8mil [200mic]	15cm	0,6l/h	4l/h/m	2500m
16080620	Pathfinder Pro 6	16mm	8mil [200mic]	20cm	0,6l/h	3l/h/m	2500m
16080630	Pathfinder Pro 6	16mm	8mil [200mic]	30cm	0,6l/h	2l/h/m	2500m
16061010	Pathfinder Pro 10	16mm	6mil [150mic]	10cm	1,0l/h	10l/h/m	3000m
16061015	Pathfinder Pro 10	16mm	6mil [150mic]	15cm	1,0l/h	6,5l/h/m	3000m
16061020	Pathfinder Pro 10	16mm	6mil [150mic]	20cm	1,0l/h	5l/h/m	3000m
16061030	Pathfinder Pro 10	16mm	6mil [150mic]	30cm	1,0l/h	3,5l/h/m	3000m
16081010	Pathfinder Pro 10	16mm	8mil [200mic]	10cm	1,0l/h	10l/h/m	2500m
16081015	Pathfinder Pro 10	16mm	8mil [200mic]	15cm	1,0l/h	6,5l/h/m	2500m
16081020	Pathfinder Pro 10	16mm	8mil [200mic]	20cm	1,0l/h	5l/h/m	2500m
16081030	Pathfinder Pro 10	16mm	8mil [200mic]	30cm	1,0l/h	3,5l/h/m	2500m
16061510	Pathfinder Pro 15	16mm	6mil [150mic]	10cm	1,5l/h	15l/h/m	3000m
16061515	Pathfinder Pro 15	16mm	6mil [150mic]	15cm	1,5l/h	10l/h/m	3000m
16061520	Pathfinder Pro 15	16mm	6mil [150mic]	20cm	1,5l/h	7,5l/h/m	3000m
16061530	Pathfinder Pro 15	16mm	6mil [150mic]	30cm	1,5l/h	5l/h/m	3000m
16081510	Pathfinder Pro 15	16mm	8mil [200mic]	10cm	1,5l/h	15l/h/m	2500m
16081515	Pathfinder Pro 15	16mm	8mil [200mic]	15cm	1,5l/h	10l/h/m	2500m
16081520	Pathfinder Pro 15	16mm	8mil [200mic]	20cm	1,5l/h	7,5l/h/m	2500m
16081530	Pathfinder Pro 15	16mm	8mil [200mic]	30cm	1,5l/h	5l/h/m	2500m

OFICINA DE EXPORTACIÓN

Ruiz de Alarcón, 27 - 1º Izda
 E-28014 Madrid · Spain
 Tels. +34 91 369 07 51
 +34 91 420 28 84
 Fax. +34 91 420 04 01
export@grupochamartin.com