






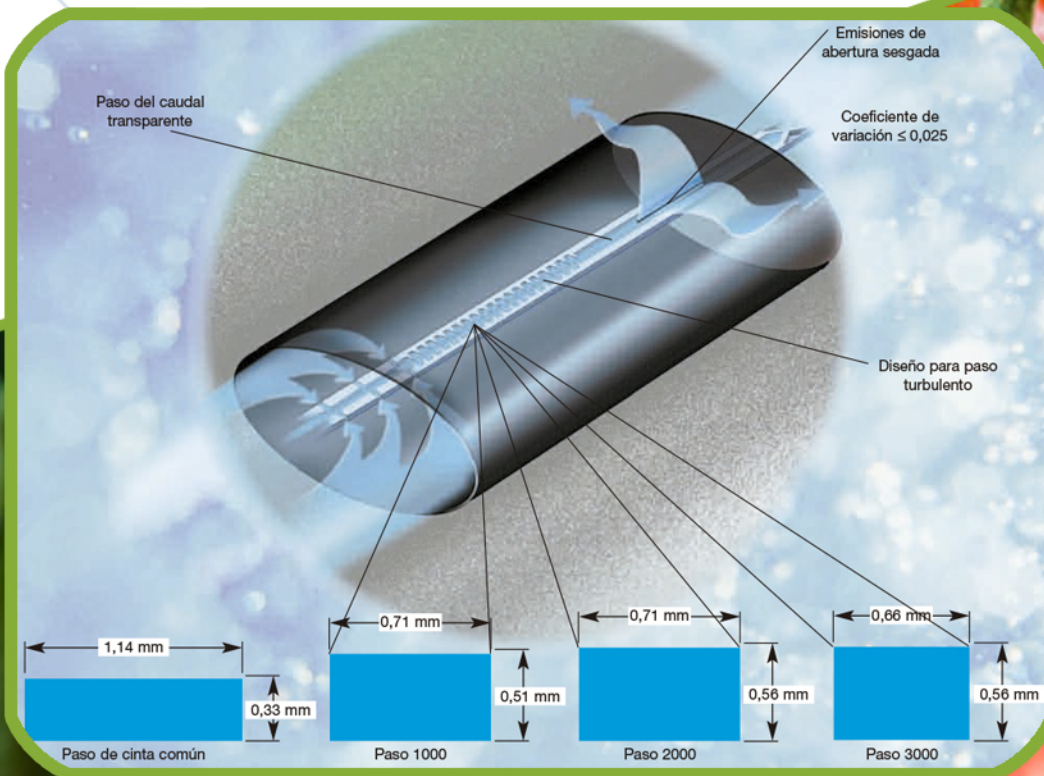
PATHFINDER



La cinta de riego por goteo más precisa

Beneficios y Aplicaciones del Producto:

-  Fabricada bajo un proceso de extrusión de alta tecnología patentado, permite la conformación de un laberinto con la misma exactitud de un proceso de inyección. Su laberinto transparente permite realizar inspecciones al interior de la tubería.
-  Disponible en varios espesores, caudales y distancias entre puntos de emisión.
-  Puede instalarse superficial, colgada o enterrada.
-  Ideal para cultivos hortícolas como tomate, fresa, melón, pimiento, patata, lechuga...
-  Fabricada con materiales de primera calidad que mejoran su resistencia a productos químicos y a desgarros durante su manejo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PATHFINDER:

GAMA COMERCIAL



DENOMINACIÓN	Espesor pared (mil.)	Distancia emisores (cm)	Caudal (a) (l/h.100m)	Caudal (b) (l/h.emisor)	Paso	Long. Rollo (m)	SR: Serie BP: Bajo Pedido	Máxima longitud de lateral (m)*
CINTA PATHFINDER 16-06-20-250-1000 R3200	6	20	250	0,57	1000	3200	SR	210
CINTA PATHFINDER 16-06-20-365-2000 R3200	6	20	365	0,82	2000	3200	SR	160
CINTA PATHFINDER 16-06-20-510-3000 R3200	6	20	510	1,13	3000	3200	BP	210
CINTA PATHFINDER 16-06-30-340-3000 R3200	6	30	340	1,13	3000	3200	SR	175
CINTA PATHFINDER 16-06-10-1020-3000 R3200	6	10	1020	1,13	3000	3200	SR	85
CINTA PATHFINDER 16-08-20-250-1000 R2500	8	20	250	0,57	1000	2500	SR	210
CINTA PATHFINDER 16-08-20-365-2000 R2500	8	20	365	0,82	2000	2500	SR	160
CINTA PATHFINDER 16-08-40-255-3000 R2500	8	40	255	1,13	3000	2500	SR	210
CINTA PATHFINDER 16-08-30-340-3000 R2500	8	30	340	1,13	3000	2500	SR	175
CINTA PATHFINDER 16-08-20-510-3000 R2500	8	20	510	1,13	3000	2500	SR	135
CINTA PATHFINDER 16-08-10-1020-3000 R2500	8	10	1020	1,13	3000	2500	SR	85

*Longitud máxima lateral para pendientes del 0%, presión de entrada de 8 mca (0,8 kg/cm²) y Uniformidad de Emisión del 90%

DENOMINACIÓN: Diámetro - Espesor de pared (mil.) - Distancia entre emisores (cm) - Caudal (l/h. 100m) - Paso - Longitud de rollo (m)
Ejemplo: 16 - 06 - 20 - 510 - 3000 - R3200

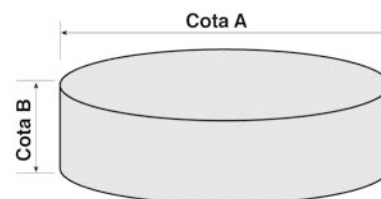
ESPESOR DE PARED: 1 mil. = 1 milésima de pulgada = 0,25 mm / 6 mil. = 0,15 mm / 8 mil. = 0,20 mm

CAUDAL: (a): l/h. 100 m = litros por hora por 100 metros de cinta @ 0,55 bar de presión

(b): l/h. emisor = litros por hora por cada emisor @ 0,68 bar de presión

EMBALAJE

DENOMINACIÓN CINTA	CARACTERÍSTICAS EMBALAJE ROLLO						CONTENEDOR 40 pies	
	Espesor (mil.-mm)	Longitud (m)	Dimensión (cm)		Peso (kg)	Rollos por Palet (nº)	Palets (nº)	Rollos (nº)
16-06-dd-ccc-1000R3200	6-0,15	3.200	56	29	36	28	20	560
16-06-dd-ccc-2000R3200	6-0,15	3.200	56	29	33	28	20	560
16-06-dd-ccc-3000R3200	6-0,15	3.200	56	29	33	28	20	560
16-08-dd-ccc-3000R2500	8-0,20	2.500	56	29	35	28	20	560



dd : Embalaje válido para todas las distancias entre emisores con la misma denominación.

ccc: Embalaje válido para todos los caudales con la misma denominación.

FUNCIONAMIENTO Y PRESIONES DE TRABAJO

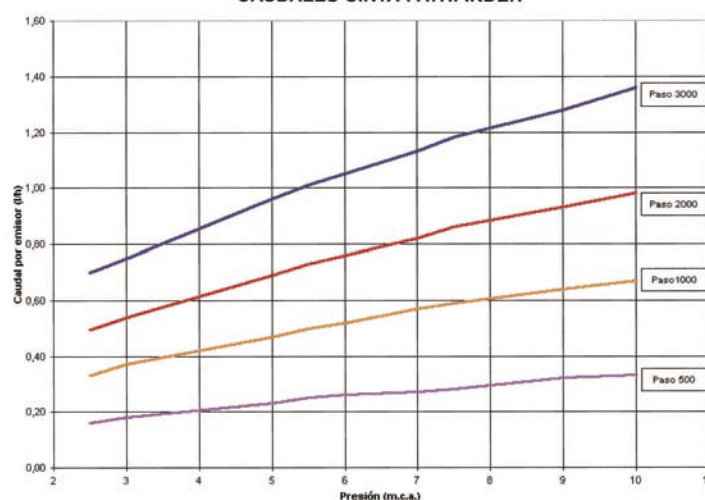
El agua es prefiltrada a través de los orificios de entrada del emisor, a continuación pasa al laberinto donde pierde presión y, una vez en la cámara de descarga, sale al exterior en forma de gotas.

Los valores recomendados de presión de trabajo son los siguientes:

Presión mínima (kg/cm ²)	Presión máxima (kg/cm ²)
0,4	0,85

CURVAS CAUDAL PRESIÓN

CAUDALES CINTA PATHFINDER



Unidades de presión: 1kg/cm²= 0,980 bar= 10 mca= 0,967ATM= 98,069 kPa=14,223 psi
Unidades de caudal: 1 l/s= 3,6 m³/h= 15,85 US gpm= 13,20 Imp gpm

OFICINAS CENTRALES
Ctra. Nacional IV, Km 31,700
Ciempozuelos 28350-Madrid (ESPAÑA)
comercialciempozuelos@grupochamartin.com
Tel. +34 918 019 988 Fax. +34 918 952 048

EXPORTACIONES
export@grupochamartin.com
Tel. +34 914 202 884 Fax. +34 914 200 401

DELEGACIONES
Extremadura - extremadura@grupochamartin.com
+34 630 972 590
Levante - carlosp@grupochamartin.com
+34 680 71 00 79
Sevilla - sevilla@grupochamartin.com
+34 954 903 736
Zaragoza - jesusalbero@grupochamartin.com
+34 976 144 778

CHAMSA
IRRIGATION MANUFACTURER
www.grupochamartin.com

Connect with us on
LinkedIn
FOLLOW US ON
facebook
Follow us on
Instagram