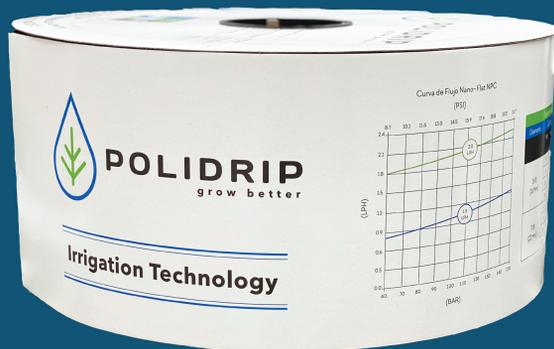




CINTA DE RIEGO POR GOTEO

CON GOTERO ULTRACOMPACTO



VENTAJAS Y BENEFICIOS

Duradero y Resistente al Taponamiento:

El emisor compacto con grandes trayectorias turbulentas de flujo ofrecen alta uniformidad de emisión y una extraordinaria resistencia al taponamiento.

Máxima Resistencia y Durabilidad:

Producida con materiales 100% vírgenes, para resistir la degradación causada por los rayos UV, químicos y fertilizantes.

Excelente Uniformidad:

Gotero CV<3% asegura la uniformidad de flujo entre las salidas de goteo.

Diseño Eficiente:

Diseño compacto que facilita el manejo e instalación de la cinta. Permite altas presiones de operación.

NUESTRO GOTERO

ENTRADAS DE FILTRO MÁS GRANDES

La filtración secundaria: reduce el riesgo de obstrucción mientras se mantiene constante el flujo de agua.

GOTERO DE INYECCION DIRECTA

Fabricado con polietileno de la más alta calidad, soldado a una pared de tubos sin costura. La trayectoria del flujo no se ve afectada por el estiramiento que se encuentra típicamente durante la instalación, lo que permite un flujo constante de agua.

MAYOR VELOCIDAD DEL LABERINTO DE FLUJO

Mejora el rendimiento del gotero ampliando el patrón del diente, maximizando la velocidad de la trayectoria del flujo, permitiendo que los desechos pasen fácilmente a través del gotero, eliminando prácticamente la obstrucción.



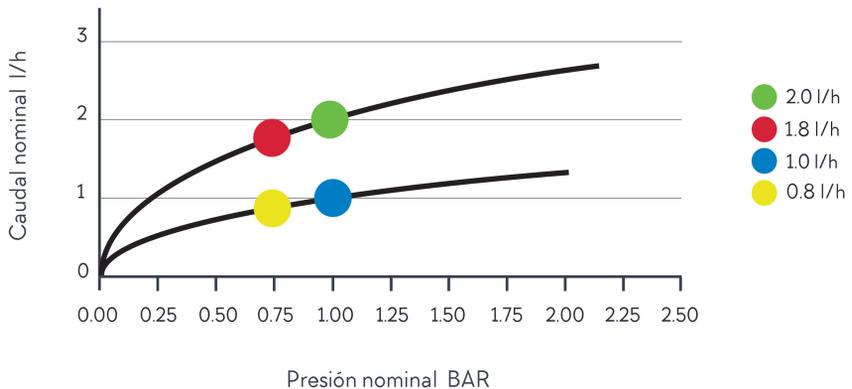
Especificaciones del Gotero

Caudal nominal (l/h @ 1bar)	Constante k (bar)	Exponente (x)	Coefficiente de Variación CV (%)	Ancho del laberinto x profundidad x longitud (mm)	Área de filtración (mm ²)	Filtración recomendada (mesh / micras)
0.8	1.09	0.46	115	0.59 x 0.60 x 41.9	28.20	120/130
1.0	1.09	0.46	115	0.59 x 0.60 x 41.9	28.20	120/130
1.8	2.13	0.49	150	0.80 x 0.65 x 38.2	28.20	120/130
2.0	2.13	0.49	150	0.80 x 0.65 x 38.2	28.20	120/130

Especificaciones Cinta

Diámetro	Calibre		Presión Operativa				Longitud Máxima de Tiradas			Longitud del Rollo
	mil	mm	PSI		BAR		20 cm	30 cm	40 cm	
			MIN	MAX	MIN	MAX	mts	mts	mts	
5/8 (16 mm)	5	0.13	6	14.5	0.41	0.8	115	151	183	3400
	6	0.15	6	14.5	0.41	1.0				3050
	8	0.2	6	14.5	0.41	1.2				2500
	10	0.25	6	14.5	0.41	1.4				1650
	15	0.38	6	14.5	0.41	1.8				1100
7/8 (22 mm)	6	0.15	6	14.5	0.41	1.0	202	266	323	2500
	8	0.2	6	14.5	0.41	1.2				1750
	10	0.25	6	14.5	0.41	1.3				1540
	15	0.38	6	14.5	0.41	1.5				1027

Nano-Flat NPC Flow Curve (PSI)





MANGUERA DE POLIETILENO PARA MICRORIEGO



VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Nuestra manguera de polietileno está fabricada con materiales de la más alta calidad, garantizando confianza y durabilidad.
- Es resistente a los distintos químicos que se utilizan en la ferti-irrigación, ya que el polietileno es inerte a los ácidos.
- Está disponible en pared de color blanco para usos en jardinería y en zonas de climas extremos para ayudar con el control de la temperatura del agua.
- Contiene un mínimo de 5% de negro de humo para prevenir la degradación por rayos ultravioletas y de esta manera sea mucho más resistente.

Especificaciones de la Manguera

Diametro Interno (D.I.)	Diametro Externo (D.E.)	Espesor		Longitud	Peso	Presión Max Operativa
		mil	mm			
13 mm	15 mm	35	0.889	305 mts	11.0 kg	57 psi
13 mm	15 mm	45	1.143	305 mts	14.5 kg	76 psi
13 mm	16 mm	50	1.27	305 mts	16.4 kg	78 psi
16 mm	18 mm	35	0.889	305 mts	13.1 kg	48 psi
16 mm	18 mm	45	1.143	305 mts	17.1 kg	61 psi
16 mm	19 mm	50	1.27	305 mts	18.9 kg	73 psi
18 mm	21 mm	45	1.143	305 mts	19.3 kg	58 psi
20 mm	23 mm	50	1.143	305 mts	23.7 kg	54 psi



Si tiene alguna duda sobre estos productos u otro tipo de aplicaciones de riego por goteo, favor de llamar a nuestros representantes de ventas.

www.polidrip.com