



Microlin

Nano Gotero Plano Integral

Para líneas de pared delgada

Cultivos • Cultivos en hileras • Cultivos estacionales

Aplicaciones • Campo abierto • Jardinería y paisajismo • Invernaderos

Una línea de riego de pared delgada incorporando un nano-gotero asimétrico de diseño exclusivo, pensado para maximizar la eficiencia. La opción ideal y económica para productores que necesitan riego para una sola temporada.

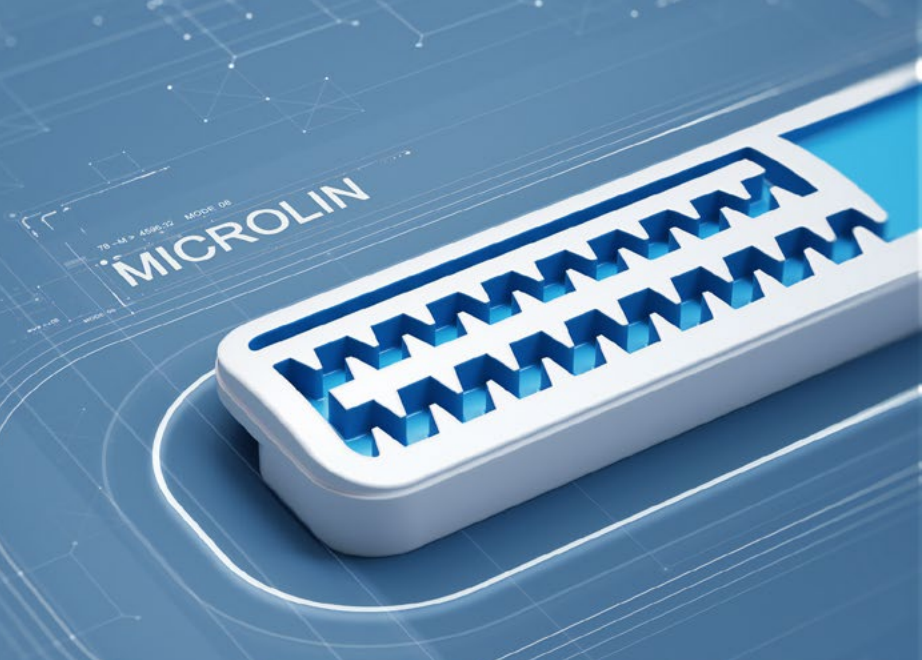
Características y beneficios

- La mejor opción para uso estacional.
- Laberinto corto y ancho, auto-limpiante, con flujo turbulento para evitar que las partículas se depositen.
- Altamente resistente a la exposición UV y a los fertilizantes agrícolas comunes.
- El 100 % de los goteros se inspecciona mediante un avanzado sistema de control de calidad impulsado por IA.
- Goteros inyectados con resina virgen, con un CV extremadamente bajo.
- Caudal preciso y eficiente
- El diseño compacto reduce al mínimo la pérdida de carga.
- Ideal para espaciamientos cortos entre goteros y una zona de humedad continua.

Especificaciones

- Diámetros disponibles: 12 mm, 16 mm y 22 mm
- Soldadas con precisión en líneas de riego de pared delgada, con espesores que entre 0.15 mm y 0.30 mm.
- Bandas de color personalizables según la preferencia del productor.
- Cumple las normas de calidad ISO 9261
- Líneas de riego disponibles con salida tipo orificio o tipo lengüeta.

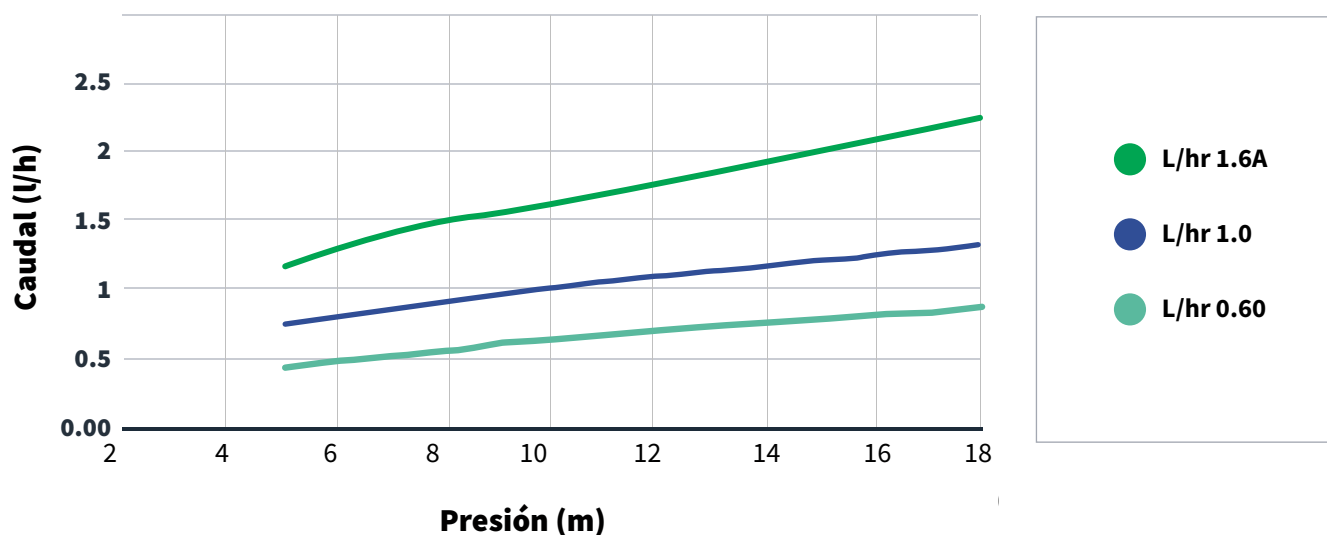
Microlin



Especificaciones técnicas del gotero Microlin

Caudal (L/h)	Área de filtración (mm²)	Ancho de la ranura del filtro de entrada (μ)	Dimensiones del laberinto (ancho-profundidad, mm)	Constante K (Bar)	Exponente (X)	Filtración recomendada (micrones/malla)
0.6	5	300	0.38X0.6	0.21	0.45	120/ 130
1.00	5	300	0.45X0.68	0.32	0.49	120/ 130
1.6A	28	400	0.69X0.65	0.57	0.47	120/ 130

Caudal vs. Presión



Caudal vs. presión

Caudal nominal (L/h)	presión (m)			
	5	10	15	20
0.60	0.44	0.6	0.72	0.80
1.00	0.71	1	1.22	1.37
1.60A	1.21	1.67	2.02	2.31

Microlin

Datos técnicos de la línea de goteo Microlin

Modelo	Diámetro interno Ø (mm)	Espesor de pared (mm)	Presión máxima de trabajo (m)	KD
MICROLIN12015	11	0.15	10	0.2
MICROLIN12020	11	0.20	12	0.2
MICROLIN12025	11	0.25	16	0.2
MICROLIN16015	15.8	0.15	10	0.15
MICROLIN16020	15.8	0.20	12	0.15
MICROLIN16025	15.8	0.25	15	0.15
MICROLIN22015	22	0.15	10	0.05
MICROLIN22020	22	0.20	10	0.05
MICROLIN22025	22	0.25	15	0.05

Calcule la longitud lateral de la línea de goteo Microlin con nuestra **[aplicación Irrimetzer](#)**



Contáctenos



info@metzerplas.com



metzer-group.com



A pesar de cualquier disposición en contrario, (A) toda la información, datos, cifras, descripciones u otro contenido incluido en este documento, o al que se haga referencia aquí (en conjunto, la "Información"), se proporciona únicamente "tal cual", según disponibilidad, sin ningún tipo de declaración, garantía, responsabilidad ni compromiso por parte de Metzerplas o de cualquier persona que actúe en su nombre, y (ii) con fines generales e informativos; y (B) la Información o cualquier contenido incluido en este documento no constituye, de ninguna manera, asesoramiento profesional, recomendación ni guía, ni ningún tipo de consultoría, por lo que no debe utilizarse como tal. Al tomar una decisión, quien reciba o consulte la Información debe basarse exclusivamente en sus propios cálculos y análisis de la misma, incluidos los beneficios y los riesgos involucrados.