



LIN

Gotero integral plano

Línea de goteo turbulento de pared delgada y media

Aplicaciones Cultivos • Cultivos en hilera
Campo abierto • Huertos frutales • Invernaderos

El LIN es un gotero plano, integral y turbulento que se ha convertido en el estándar del sector en su categoría, reflejo de su fiabilidad y eficacia. La línea de goteo Lin es la opción ideal para los agricultores que buscan una solución de riego asequible y duradera por varias temporadas, dependiendo del grosor de la pared de la tubería y las prácticas de uso. Su filtro de entrada ancho previene obstrucciones, asegurando un riego continuo incluso en condiciones de agua difíciles.

Características y beneficios

- Alta resistencia a la obstrucción gracias a los amplios pasos de agua a lo largo del laberinto primario
- Laberinto autolimpiante corto y ancho con flujo turbulento para evitar la sedimentación de partículas
- Muy resistente a la exposición a los rayos UV y a los fertilizantes agrícolas comunes
- CV (coeficiente de variación) muy bajo para un rendimiento constante
- La mayor superficie de filtración efectiva de su categoría para una mayor prevención de obstrucciones
- 100% de los goteros son inspeccionados por un avanzado sistema de control de calidad con IA
- Las líneas de goteo LIN pueden fabricarse con una capa de color adicional según la solicitud del cliente. Los colores disponibles incluyen café, morado, blanco y más

Especificaciones

- Diámetros disponibles: 12mm, 16mm, 17mm, 20mm, 22mm y 25mm.
- Soldado a precisión en líneas de goteo de pared baja/media con espesores que van de 0.20 mm a 0.9 mm.
- Capa extruida Rootguard Band® opcional para evitar la intrusión de raíces en aplicaciones RSG.
- Capa extruida Cleanline™ opcional para evitar obstrucciones cuando se utiliza agua con alto contenido orgánico.
- Barras de color personalizables disponibles según la preferencia del productor.
- Cumple con las normas ISO 9261 de calidad y rendimiento

LIN



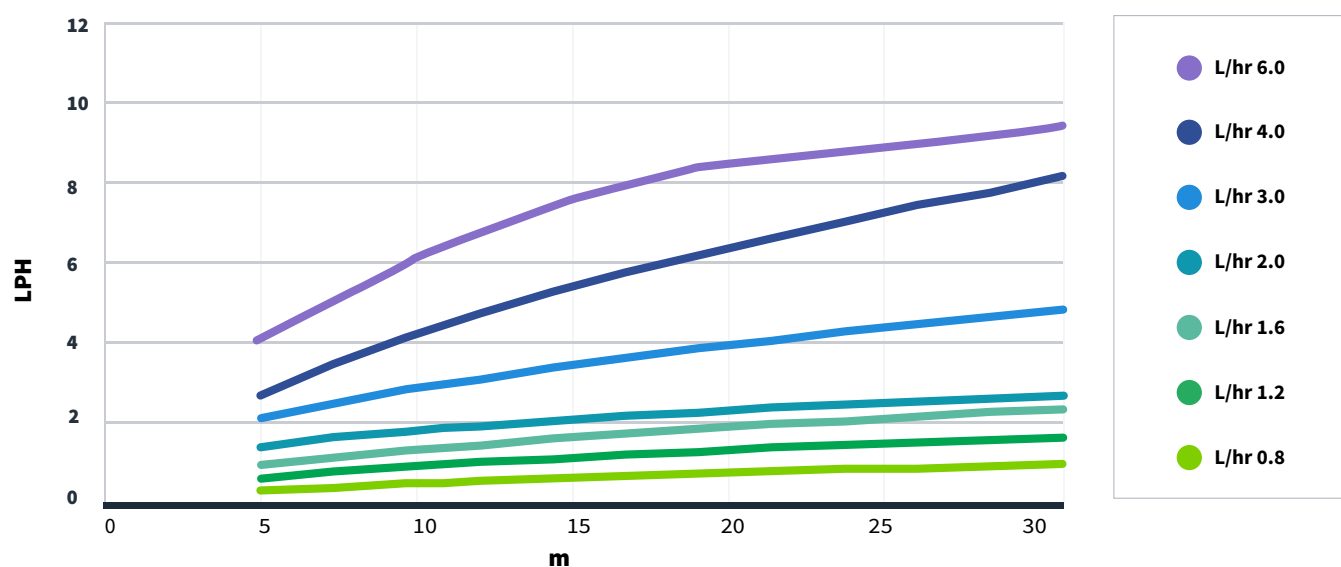
76 -M > 4596.32 MODE 08

Especificaciones técnicas del gotero LIN

Caudal nominal L/h	Área de filtración (mm²)	Ancho de la ranura del filtro de entrada (μ)	Dimensiones del laberinto Ancho-Profundidad (mm)	Constante K	Exponente X	Filtración recomendada (micrón/malla)
0.8	99.87	400	0.49X 0.76	0.29	0.47	120/130
1.2	99.87	400	0.59X 0.86	0.41	0.47	120/130
1.6	99.87	400	0.59X 1.04	0.53	0.48	120/130
2	108	400	0.74X 0.95	0.66	0.48	120/130
3	99.87	400	0.74X 0.95	0.97	0.49	120/130
4	108	400	0.98X 0.95	1.29	0.49	120/130
6	99.87	400	1.85X 1.43	1.94	0.49	120/130

LIN

Caudal vs. Presión



Caudal vs. Tabla de presión

Caudal nominal (L/hora)	presión (m)				
	5	10	15	20	25
0.8	0.58	0.8	0.97	1.10	1.23
1.2	0.87	1.20	1.45	1.60	1.85
1.6	1.15	1.6	1.94	2.19	2.48
2	1.43	2.00	2.43	2.85	3.10
3	2.13	3.00	3.66	4.3	4.7
4	2.79	3.96	4.73	5.55	6.05
6	4.23	6.00	7.31	8.41	9.32



Datos técnicos de la línea de goteo LIN

Modelo	Ø Diámetro interior (mm)	Espesor de la pared (mm)	Presión máxima de trabajo (m)	KD
LIN12020	11.0	0.20	12	0.16
LIN12030	11.0	0.30	18	0.16
LIN12040	11.0	0.40	20	0.15
LIN12060	11.0	0.60	25	0.30
LIN12090	11.0	0.90	25	0.30
LIN16015	15.8	0.15	10	0.18
LIN16020	15.8	0.20	12	0.18
LIN16030	15.8	0.30	18	0.18
LIN16060	15.2	0.60	25	0.20
LIN16090	13.8	0.90	30	0.25
LIN17030	16	0.30	16	0.18
LIN17060	15.8	0.60	15	0.22
LIN17090	15.0	0.90	40	0.20
LIN20090	17.4	0.90	30	0.18
LIN20100	17.4	1.00	35	0.18
LIN22015	22.0	0.15	10	0.05
LIN22030	22.0	0.30	15	0.05
LIN22060	22.0	0.60	25	0.05



¡Calcule la longitud lateral de la línea de goteo LIN con nuestra **aplicación Irrimetzer!**



¡Manténgase en contacto!

 info@metzerplas.com  metzer-group.com



Sin perjuicio de cualquier disposición en contrario, (A) cualquier información, datos, cifras, descripciones o cualquier otro contenido incluido en, o referido a, este documento (colectivamente, "Información") se proporcionan meramente (i) sobre una base "tal cual", "según disponibilidad" únicamente, sin ningún tipo de representación, garantía, responsabilidad y/o compromiso por parte de Metzerplas y/o cualquier persona que actúe en su nombre, y (ii) la Información o cualquier contenido incluido en este documento no constituyen, de ninguna manera, una oferta de servicios de Metzerplas, responsabilidad y/o compromiso por parte de Metzerplas y/o cualquier persona que actúe en su nombre, y (ii) únicamente con fines informativos generales, y (B) la Información o cualquier contenido incluido en este documento no constituye, en modo alguno, ningún consejo, recomendación u orientación profesional y/o ningún tipo de consultoría y no debe ser considerado como tal. A la hora de tomar una decisión, el receptor o lector de la Información debe basarse exclusivamente en sus propios cálculos y examen de la Información, incluidos los méritos y riesgos que conlleva.