

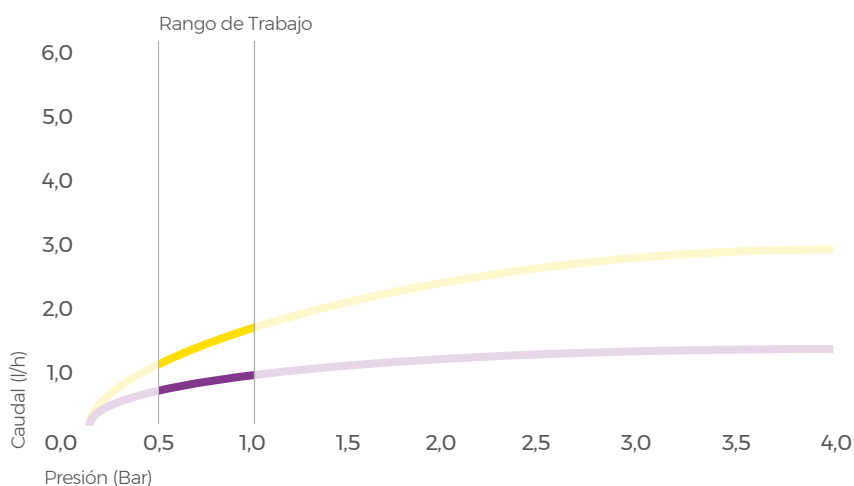
MINI LIN Ø 22 | ESP. 0,15 mm

07/18

Tubería con Gotero Pequeño Integrado.
Gotero Turbulento Plano.
Caudales 1,0 | 1,6 l/h



DATOS HIDRÁULICOS DEL GOTERO



Curvas de caudales disponibles.

1,0 l/h

1,6 l/h

Gráfico comercial de curvas aproximadas.
Para obtener las curvas reales utilizar los valores de la tabla de datos hidráulicos del gotero.

Fórmula para el cálculo del caudal: $Q (l/h) = K * Presión^x$ (Utilizar la presión en "mca" <1bar=1atm=100kPa=10mca>)

MINI LIN Ø 22

DATOS HIDRÁULICOS GOTERO (l/h)	1,0	1,6
CAUDAL NOMINAL (l/h)	1,00	1,7
CAUDAL (1 BAR) (l/h)	1,00	1,71
COEFICIENTE DE VARIACIÓN (%)	3,95	2,75
DESVIACIÓN CAUDAL NOMINAL (%)	0,00	0,59
EXPONENTE (X)	0,397	0,450
CONSTANTE (K)	0,401	0,607
KD	0,05	0,05
NORMA ISO 9261	√	√

MINI LIN Ø 22 | ESP. 0,15 mm

07/18

Tubería con Gotero Pequeño Integrado.
Gotero Turbulento Plano.
Caudales 1,0 | 1,6 l/h



CARACTERÍSTICAS, DATOS TÉCNICOS Y USOS



ANTI CRACKING

- Gotero pequeño plano ligero de tipo integrado.
- Laberinto corto y ancho con flujo turbulento, que previene la sedimentación de partículas.
- Filtro de entrada altamente resistente frente a potenciales obturaciones que asegura el flujo continuo de agua limpia.
- Económico, compacto y eficiente.
- Óptimo para aplicaciones estacionales.
- Rango de trabajo 0,5 - 1,0 Bar.
- Filtración mínima requerida o recomendada de 120 mesh.
- Instalar con el gotero hacia arriba para evitar succión de sedimentos o partículas que puedan provocar la obturación del gotero.
- Tubería 100% Polietileno. 100% Reciclable. ISO 9261.



Usos recomendados:



Cultivos en hileras
Invernaderos
Vegetales
Caña de azúcar
Cultivos industriales
Sistemas de riego gravitacional
y pequeñas parcelas familiares

Caudales comerciales: 1,0 | 1,6 l/h

Diámetro nominal: 22 mm

Diámetro interno: 22 mm

Espesor de pared: 0,15 mm

BOBINAS Y LOGÍSTICA

Ø	▶◀		m	kg ¹	2			2		
	mm	mm mil			bobinas			bobinas		
22	0,15	6	2000-2800	20-28	480	240	440	280	560	588

1. Peso teórico de la bobina sin goteros. | 2. Bobinas sueltas, no paletizadas.



Alto: 32 cm
Diámetro exterior: 56 cm
Volumen: 0,078 m³

LONGITUD MÁXIMA RAMAL - PRESIÓN MÍNIMA ÚLTIMO GOTERO

Estas tablas de longitud máxima de ramal son una herramienta para ayudar al cálculo hidráulico de instalaciones, constituyen un caso particular para los datos que se han definido y en ningún caso sustituyen el cálculo profesional de dicha instalación.

La presión está indicada para la entrada del ramal. Longitud máxima de ramal expresada en metros.

1,0 l/h Presión mínima de trabajo 0,8 bar	Ø mm	P bar	l/h	cm										
				15	20	25	30	33	40	50	75	100		
22	0,5	0,76	141	172	201	228	243	276	320	417	502			
				0,8	0,92	148	181	212	240	256	291	338	440	530

MINI LIN Ø 22 | ESP. 0,15 mm

07/18

Tubería con Gotero Pequeño Integrado.
Gotero Turbulento Plano.
Caudales 1,0 | 1,6 l/h



1,6 l/h Presión mínima de trabajo 0,8 bar	Ø	⊖	💧	cm								
	mm	bar	l/h	15	20	25	30	33	40	50	75	100
	22	0,5	1,25	98	120	140	159	170	193	224	292	351
		0,8	1,56	101	124	145	165	176	200	232	303	365
1,0		1,71	103	126	148	167	179	204	236	308	372	

Los datos que ofrece esta ficha técnica son información general. Extruline Systems S.L. puede en cualquier momento rediseñar y/o modificar sus productos, pudiendo cambiar la información contenida. Como en cualquier otro documento de carácter general, pueden encontrarse errores no intencionados en este documento, Extruline Systems S.L. no se hace responsable de dichos errores (la ficha técnica válida en el momento actual es la que puede encontrar en caudal.es). Este documento y la información contenida en él son propiedad de Extruline Systems S.L. y no se puede copiar, usar o publicar, salvo autorización expresa de Extruline Systems S.L.