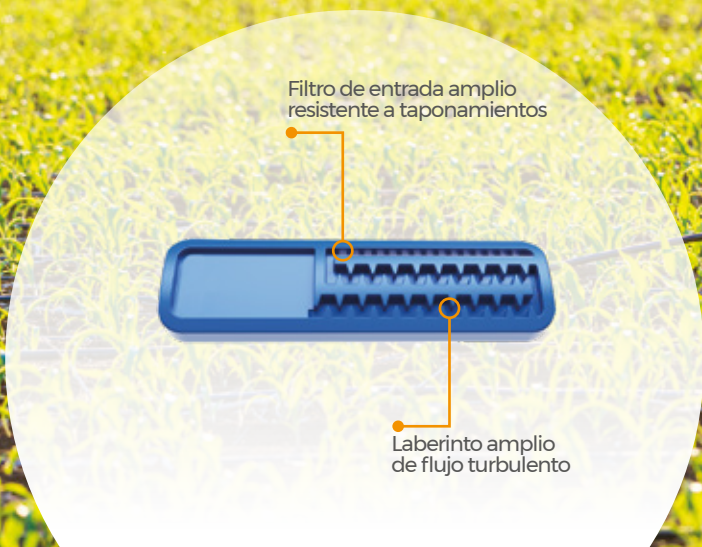


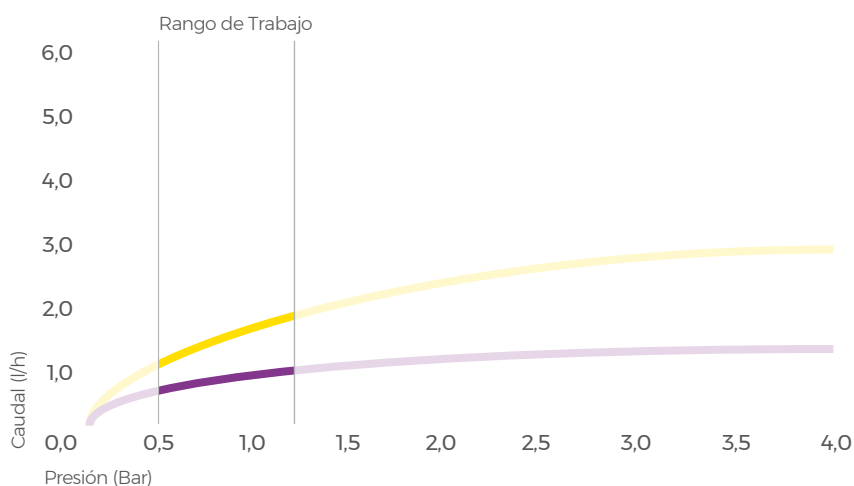
# MICRO LIN Ø 22 | ESP. 0,20 mm

07/18

Tubería con Gotero Pequeño Integrado.  
Gotero Turbulento Plano.  
Caudales 0,7 | 1,1 l/h



## DATOS HIDRÁULICOS DEL GOTERO



Curvas de caudales disponibles.

0,7 l/h

1,1 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>)

### MICRO LIN Ø 22

DATOS HIDRÁULICOS GOTERO (l/h)	0,7	1,1
CAUDAL NOMINAL (l/h)	0,70	1,10
CAUDAL (1 BAR) (l/h)	0,72	1,09
COEFICIENTE DE VARIACIÓN (%)	3,53	3,71
DESVIACIÓN CAUDAL NOMINAL (%)	3,21	0,91
EXPONENTE (X)	0,418	0,436
CONSTANTE (K)	0,275	0,399
KD	0,04	0,04
NORMA ISO 9261	√	√

# MICRO LIN Ø 22 | ESP. 0,20 mm

07/18

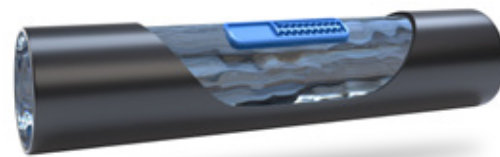
Tubería con Gotero Pequeño Integrado.  
Gotero Turbulento Plano.  
Caudales 0,7 | 1,1 l/h



## CARACTERÍSTICAS, DATOS TÉCNICOS Y USOS



- 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 - 1,2 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  
Paisajismo  
Invernaderos  
Vegetales  
Caña de azúcar  
Cultivos industriales  
Sistemas de riego gravitacional  
y pequeñas parcelas familiares

Caudales comerciales: 0,7 | 1,1 l/h  
Diámetro nominal: 22 mm  
Diámetro interno: 22 mm  
Espesor de pared: 0,20 mm

## BOBINAS Y LOGÍSTICA

Ø	↔		m	kg <sup>1</sup>	🚚 <sup>2</sup>			🚚 <sup>2</sup>		
	mm	mm mil			bobinas			bobinas		
22	0,20	8	1800-2500	26,4-35,5	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 m<sup>3</sup>

## 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.

0,7 l/h Presión mínima de trabajo 0,8 bar	Ø mm	P bar	Q l/h	cm																					
				15	20	25	30	33	40	50	75	100													
22	0,5	0,54	0,54	175	214	248	281	299	340	393	511	614													
				0,8	0,66	183	223	260	294	313	356	412	536	646											
															1,0	0,72	187	228	266	301	320	364	422	549	661

# MICRO LIN Ø 22 | ESP. 0,20 mm

07/18

Tubería con Gotero Pequeño Integrado.  
Gotero Turbulento Plano.  
Caudales 0,7 | 1,1 l/h



1,1 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	0,81	134	163	190	214	228	259	300	391	470	
	0,8	0,99	139	169	197	223	238	270	313	408	491	
	1,0	1,09	141	173	201	228	243	276	319	416	501	
	1,2	1,18	143	175	204	231	246	280	325	423	509	

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.