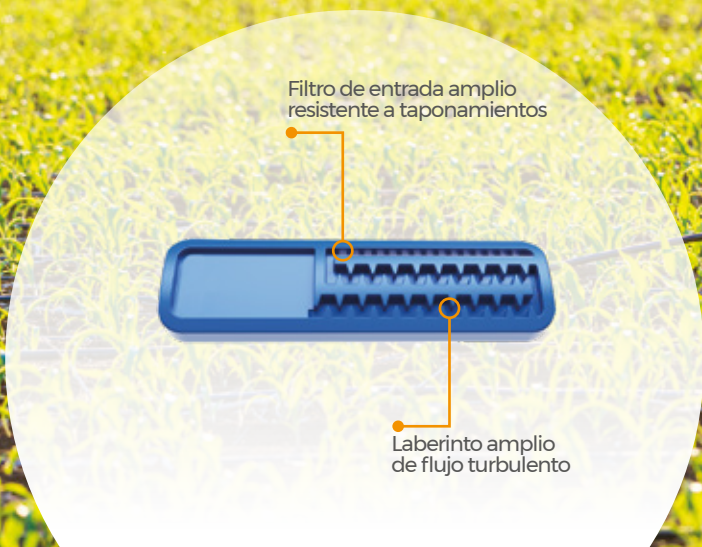


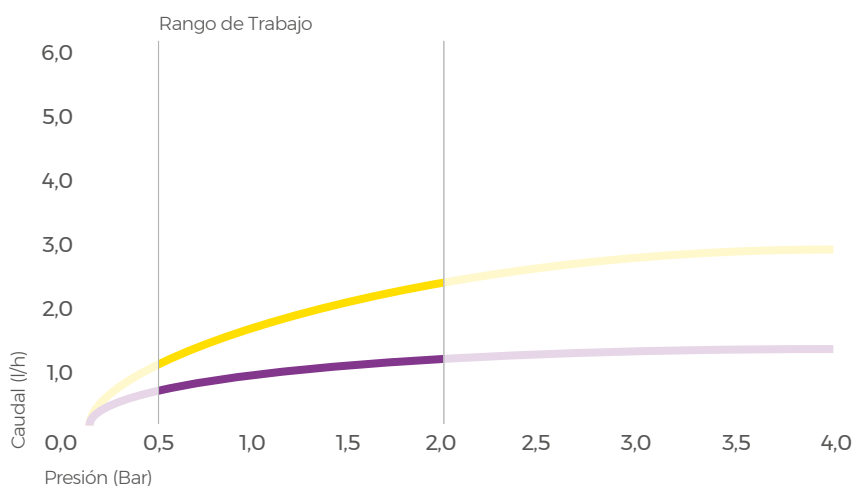
MICRO LIN Ø 22 | ESP. 0,38 mm

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	1,00
CAUDAL (1 BAR) (l/h)	0,66	1,01
COEFICIENTE DE VARIACIÓN (%)	2,95	2,14
DESVIACIÓN CAUDAL NOMINAL (%)	5,71	1,00
EXPONENTE (X)	0,452	0,452
CONSTANTE (K)	0,233	0,356
KD	0,04	0,04
NORMA ISO 9261	√	√

MICRO LIN Ø 22 | ESP. 0,38 mm

07/18

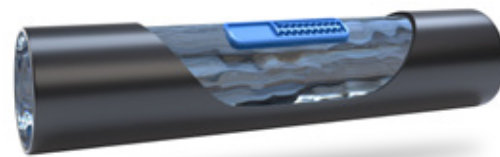
Tubería con Gotero Pequeño Integrado.
Gotero Turbulento Plano.
Caudales 0,7 | 1,1 l/h



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 - 2,0 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: 0,7 | 1,1 l/h
Diámetro nominal: 22 mm
Diámetro interno: 22 mm
Espesor de pared: 0,38 mm

BOBINAS Y LOGÍSTICA

Ø	▶◀		m	kg ¹	bobinas			bobinas		
	mm	mm mil			480	240	440	1201 ²	1401 ²	140HC1 ²
22	0,38	15,2	800-1400	24-42	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.

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	0,48	0,48	183	224	260	294	313	355	411	534	642						
				0,8	0,60	190	231	269	304	324	369	427	555	668				
						1,0	0,66	193	235	274	310	330	375	434	565	680		
								1,5	0,79	198	242	282	319	340	387	448	584	703
										2,0	0,90	202	247	288	326	348	395	458

MICRO LIN Ø 22 | ESP. 0,38 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	0,74	140	170	198	224	239	271	314	408	491	
	0,8	0,91	144	176	205	232	247	281	325	424	510	
	1,0	1,01	146	179	209	236	251	286	331	431	519	
	1,5	1,21	150	184	215	243	259	294	341	445	536	
	2,0	1,38	153	188	219	248	264	301	349	455	548	

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.