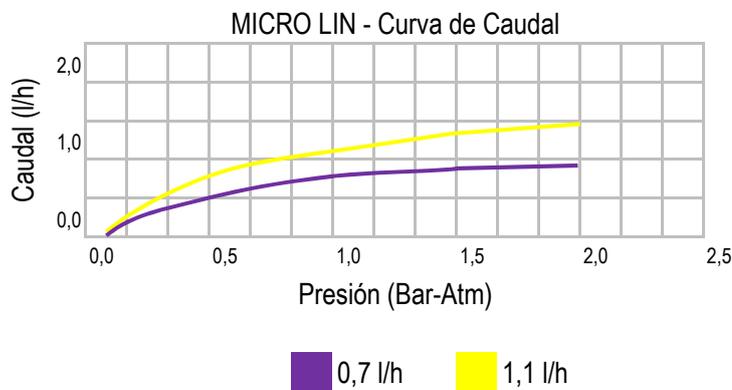


MICROLIN ONE Ø16

TUBERIA CON GOTERO INTEGRADO
GOTERO TURBULENTO PLANO
ESPEORES DE 0,15mm, 0,20mm y 0,25mm
CAUDALES DISPONIBLES: 0,7 l/h y 1,1 l/h



CURVA Y ECUACION CARACTERISTICA



MICRO LIN ONE Ø16			
DATOS HIDRAULICOS GOTERO		0,7 l/h	1,1 l/h
CAUDAL NOMINAL	l/h	0,70	1,10
CAUDAL (1- Bar)	l/h	0,72	1,09
COEFICIENTE DE VARIACION	%	3,53	3,71
DESVIACION CAUDAL NOMINAL	%	3,21	0,91
EXPONENTE (x)		0,418	0,436
CONSTANTE (K)		0,275	0,399
Kd		0,09	
CATEGORIA		A	A

MICRO LIN 0,7 l/h 0,418

$Q (l/h) = 0,275 \text{ Presion}(mca)$

MICRO LIN 1,1 l/h 0,436

$Q (l/h) = 0,399 \text{ Presion}(mca)$



APLICACIONES, ESTRUCTURA Y CARACTERISTICAS



Usos recomendados:

- Ideal para cultivos intensivos.
- Uso recomendado para riego superficial y subterráneo.
- Fácil instalación para cultivos en hileras



Especificaciones:

Caudales nominales: 0,7 l/h y 1,1 l/h.
Diámetro nominal: 16 mm
Diámetro interno: 16 mm
Espesor de pared: 0,15 mm, 0,20mm y 0,25mm.



Características:

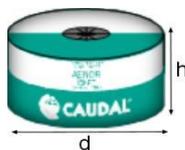
Gotero turbulento plano con amplio filtro de entrada asegurando una buena protección frente a obturaciones.
Elevada uniformidad de descarga entre los emisores.
Gran rentabilidad en almacenamiento y transporte, debido a una bobina compacta y de gran capacidad.



INFORMACION LOGISTICA

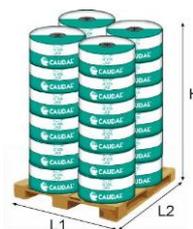
Ø NOMINAL	ESPESOR		DISTANCIA	METROS/ROLLO		ROLLOS/ PALET
	(mm)	(mil)		Bobina Compacta	Bobina Clásica	
16	0,15	6	0,15	2.400m	✗	24
			0,20	2.600m	✗	24
			≥0,25	3.000m	✗	24
	0,2	8	0,15	2.200m	✗	24
			0,20	2.400m	✗	24
			≥0,25	2.800m	✗	24
	0,25	10	0,15	2.000m	✗	24
			0,20	2.200m	✗	24
			≥0,25	2.400m	✗	24

DIMENSIONES DE BOBINAS Y PALETS



DIMENSIONES BOBINA

H (cm)	D (cm)	VOLUMEN (m³)	FILM EXTERIOR
32	56	0,11	✓



DIMENSIONES PALETS

Nº BOBINAS	L1 (m)	L2 (m)	H (m)	VOLUMEN (m³)
24	1,3	1,1	2,2	3,2



DATOS TECNICOS

Ø NOMINAL	ESPESOR		Ø INTERNO	PRESION MAX.	Kd	TIPO DE CONECTOR	
	mm	mm / mil				Tubo	Cinta
16	0,15	6	16,0	0,8	0,09		✓
	0,20	8		1,0			✓
	0,25	10		1,2			✓

⚠ La presión operacional mínima recomendada para un lavado eficiente de los laterales es de 0.8 bar.



LONGITUD MAXIMA DEL RAMAL CON UN 10% DE VARIACION DE CAUDAL



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

0,7 l/h Presión mínima de trabajo 0,8 bar	Ø NOMINAL	ESPESOR		Ø INTERNO	ENTRADA		ESPACIAMIENTO ENTRE GOTEROS (cm)											
		mm	mm / mil		P. bar	Q. l/h	15	20	25	30	33	40	50	75	100			
	16	0,15	6	16	0,8	0,66	102	125	147	166	177	202	235	306	369			
0,20							8	1	0,72	104	128	150	170	181	207	240	313	378
										0,25	10	1,2	0,78	106	130	152	173	185

Longitud maxima del ramal en metros.

1,1 l/h Presión mínima de trabajo 0,8 bar	Ø NOMINAL	ESPESOR		Ø INTERNO	ENTRADA		ESPACIAMIENTO ENTRE GOTEROS (cm)											
		mm	mm / mil		P. bar	Q. l/h	15	20	25	30	33	40	50	75	100			
	16	0,15	6	16	0,8	0,99	77	95	111	126	135	153	178	233	281			
0,20							8	1	1,09	79	97	113	129	137	156	182	238	287
										0,25	10	1,2	1,18	80	98	115	131	139

Longitud maxima del ramal en metros.

Los datos que ofrece esta ficha técnica es información general. Extruline Systems S.L.U. puede en cualquier momento rediseñar y/o modificar sus productos, pudiendo cambiar la información contenida en esta ficha técnica.

Como en cualquier otro documento de carácter general, pueden encontrarse errores no intencionados en este documento, Extruline Systems S.L.U. no se hace responsable de dichos errores.

La ficha técnica valida en el momento actual es la que puede encontrar en nuestra web www.caudal.es

Este documento y la información contenida en este documento son propiedad de Extruline Systems S.L.U., y no se pueden copiar, usar o publicar, salvo autorización expresa de Extruline Systems S.L.U.

Todos los derechos reservados © Copyright 2016 Extruline Systems S.L.U.