

Tubería Caudal® S300

V0323

Riego por goteo turbulento

Ø 16 | 22 mm

1,0 | 1,6 l/h

0,15 | 0,20 | 0,25
0,30 | 0,38 mm

Water.
People.
Future.

Caudal



Caudal

DATOS TÉCNICOS DEL RAMAL

TUBERÍA CAUDAL® S300 | Ø16 y Ø22

Modelo	Ø	✂	Pres. trab. max.	KD
	mm	mm		
NBS030016015	16	0,15	1,0	0,20
NBS030016020	16	0,20	1,2	0,20
NBS030016025	16	0,25	1,6	0,20
NBS030016030	16	0,30	1,8	0,20
NBS030016038	16	0,38	2,0	0,20
NBS030022015	22	0,15	1,0	0,06
NBS030022020	22	0,20	1,2	0,06
NBS030022025	22	0,25	1,6	0,06
NBS030022030	22	0,30	1,8	0,06
NBS030022038	22	0,38	2,0	0,06

DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

La tubería Caudal® S300 cumple con la norma ISO 9261.

💧	✂	K	X*	Filtración recomendada
(L/h)	mm			(micrones/mesh)
1,0	0,15-0,30	0,36	0,45	120/130
1,6	0,15-0,30	0,51	0,50	120/130

*Caudal nominal a 1 bar

LONGITUD MÁXIMA DEL RAMAL

La longitud máxima del lateral se calcula considerando una variación de caudal del 10%

TUBERÍA CAUDAL® S300 | Ø16 y Ø22

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)						
			Espaciado (cm)						
Ø16 NBS030016015 NBS030016020 NBS030016025 NBS030016030 NBS030016038	(L/h)	Bar.	10	15	20	30	33	40	50
	1,0	1,0	53	74	92	125	134	154	181
		1,5	54	75	95	129	138	159	186
	1,6	1,0	38	53	67	91	97	112	131
		1,5	38	54	68	92	99	114	134

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)						
			Espaciado (cm)						
Ø22 NBS030022015 NBS030022020 NBS030022025 NBS030022030 NBS030022038	(L/h)	Bar.	10	15	20	30	33	40	50
	1,0	1,0	104	141	174	231	246	280	326
		1,5	107	145	178	237	253	289	336
	1,6	1,0	75	102	126	167	179	204	237
		1,5	76	104	128	170	182	207	241

DATOS LOGÍSTICOS

Ø						Altura						
mm	mm	mil	m	kg	m	m				hcpw		
16	0,15	6	3000-3200	24-25,6	0,56	0,25	24	320	640	720	288	576
	0,20	8	2300-3000	23-30	0,56	0,25						
	0,25	10	2000-2500	24-30	0,56	0,25						
	0,30	12	1800-2000	27-30	0,56	0,25						
	0,38	15	1200	22,8	0,56	0,25						

∅	▶◀		⊙	📦	∅	Altura	Palet	1201	1401	1401 hcpw	🚚	🚚
mm	mm	mil	m	kg	m	m						
22	0,15	6	2500	25,8	0,56	0,25	24	320	640	720	288	576
	0,20	8	1800-2200	25,2-28	0,56	0,25						
	0,25	10	1800	31	0,56	0,25						
	0,30	12	1500	36	0,56	0,25						
	0,38	15	1000	26	0,56	0,25						

Dimensiones aproximadas. Cálculo teórico.

*Peso teórico de la bobina sin goteros.

ALGUNAS APLICACIONES:



Lechuga



Tomate



Brócoli



Guisantes



Cebolla



GARANTÍA

La garantía de nuestros productos se limita exclusivamente a la reposición del material si se reconoce el material como defectuoso en cuanto a su fabricación se refiere. La garantía no tendrá efecto si los daños del producto han sido producidos por mala manipulación, instalación o trato recibido. Así mismo no será válida la garantía para casos en los que el material sea instalado o puesto en funcionamiento para un uso para el que no se fabricó o diseñó. Se excluyen de esta garantía los daños y defectos provocados por agentes externos como animales, meteorología, mal filtrado de la instalación, obturación de los goteros, sobrepresión, uso de agentes químicos agresivos, etc. La garantía de nuestros productos es de 3 años desde el día de entrega del material y solo serán aceptadas reclamaciones durante esos 3 años de vigencia.

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..

Caudal