

Tubería Caudal® S300

V1124

Riego por goteo turbulento

Ø 16 | 22 mm

0,8 | 1,0 | 1,5 | 1,6 l/h

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

Water.
People.
Future.

Caudal



DATOS TÉCNICOS DEL RAMAL

TUBERÍA CAUDAL® S300 | Ø 16 y Ø 22

Caudal

Modelo	Ø	✂	Pres. trab. max.	KD
	mm	mm		
NBS030016020	16	0,20	1,2	0,13
NBS030016025	16	0,25	1,6	0,13
NBS030016030	16	0,30	1,8	0,13
NBS030016038	16	0,38	2,0	0,13
NBS030022020	22	0,20	1,2	0,03
NBS030022025	22	0,25	1,6	0,03
NBS030022030	22	0,30	1,8	0,03
NBS030022038	22	0,38	2,0	0,03

DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

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

💧	✂	k	x*	Filtración recomendada
(l/h)	mm			(micrones/mesh)
0,8	0,38	0,26	0,49	150/100
1,0	0,2-0,30	0,36	0,45	120/130
1,5	0,38	0,52	0,47	120/130
1,6	0,2-0,30	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 | Ø 16 y Ø 22

Modelo	🔹	Presión Entrada	QMáx	Longitud máxima (m)						
				Espaciado entre goteros (cm)						
	l/h	bar	l/h	10	15	20	30	33	40	50
Ø16 NBS030016015 NBS030016020 NBS030016025 NBS030016030 NBS030016038	0,8	1,0	0,8	65	89	110	148	158	181	210
		1,5	1,0	66	90	112	151	161	184	215
	1,0	1,0	1,0	57	78	97	130	139	159	185
		1,5	1,5	58	80	99	133	143	163	190
	1,5	1,0	1,5	43	60	74	99	106	121	142
		1,5	1,8	44	61	76	102	109	125	145
	1,6	1,0	1,6	41	57	71	95	101	116	135
		1,5	1,9	42	58	72	96	103	118	138

Modelo	🔹	Presión Entrada	QMáx	Longitud máxima (m)						
				Espaciado entre goteros (cm)						
	l/h	bar	l/h	10	15	20	30	33	40	50
Ø22 NBS030022015 NBS030022020 NBS030022025 NBS030022030 NBS030022038	0,8	1,0	0,8	127	169	205	269	287	325	376
		1,5	1,0	129	172	209	275	292	332	384
	1,0	1,0	1,0	111	148	180	236	252	286	331
		1,5	1,5	114	152	185	243	259	295	341
	1,5	1,0	1,5	85	113	138	181	193	219	254
		1,5	1,8	87	116	141	186	198	225	261
	1,6	1,0	1,6	81	108	132	173	184	209	242
		1,5	1,9	82	110	134	176	188	213	247

DATOS LOGÍSTICOS

∅	▶◀		⊙	📊 ¹	∅	Altura	Nº ROLLOS/ PALET	112011	114011	114011 hcpw	🚚	🚚🚚
mm	mm	mil	m	kg	m	m						
16	0,20	8	2300 - 3000	23 - 30	0,56	0,25	24	320	640	720	288	576
	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						
22	0,20	8	1800 - 2200	25,2 - 28	0,56	0,25	24	320	640	720	288	576
	0,25	10	1800	31	0,56	0,25						
	0,30	12	1500	32	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



Guisante



Cebolla



GARANTÍA

La garantía de nuestros productos se limita exclusivamente a la reposición de material defectuoso, si se reconoce como tal, en cuanto a su fabricación se refiere. La garantía no tendrá efecto si los daños del producto se han ocasionado por una manipulación inadecuada, instalación incorrecta o tratamiento indebido. Así mismo, no será válida la garantía para casos en los que el material sea instalado o puesto en funcionamiento para un uso distinto del que fue fabricado o diseñado. 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 tiene una duración de tres años desde el día de entrega del material, y solo serán aceptadas reclamaciones durante esos tres 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.