

Tubería Caudal® S200

V1124

Riego por goteo turbulento

Ø 16 | 22 mm

0,7 | 1,1 | 1,6 | 2,0 l/h

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

Water.
People.
Future.

Caudal



Caudal

DATOS TÉCNICOS DEL RAMAL

TUBERÍA CAUDAL® S200 | Ø 16 y Ø 22

Modelo	Ø	✂	Pres. trab. max.	KD
	mm	mm		
NBS020016015	16	0,15	1,0	0,09
NBS020016020	16	0,20	1,2	0,09
NBS020016025	16	0,25	1,6	0,09
NBS020016030	16	0,30	1,8	0,09
NBS020016038	16	0,38	2,0	0,09
NBS020022015	22	0,15	1,0	0,01
NBS020022020	22	0,20	1,2	0,01
NBS020022025	22	0,25	1,6	0,01
NBS020022030	22	0,30	1,8	0,01
NBS020022038	22	0,38	2,0	0,01

DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

La tubería Caudal® S200 cumple con la norma ISO 9261.

l/h	Dimensiones paso de agua ancho x profundidad x largo mm	Área filtración mm	k	x*	Filtración recomendada
					(micrones/mesh)
0,7	0,51 x 0,46 x 44,2	28,20	0,28	0,41	150/100
1,1	0,59 x 0,60 x 41,9	28,20	0,38	0,46	120/130
1,6	0,69 x 0,65 x 40,0	28,20	0,67	0,39	120/130
2,0	0,80 x 0,65 x 38,2	28,20	0,72	0,44	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® S200 | 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 NBS020016015 NBS020016020 NBS020016025 NBS020016030 NBS020016038	0,7	1,0	0,7	78	105	129	172	183	209	242
		1,5	0,8	80	109	134	179	191	217	253
	1,1	1,0	1,1	57	78	96	127	136	154	179
		1,5	1,3	59	80	98	131	139	159	185
	1,6	1,0	1,7	46	62	76	102	109	124	144
		1,5	1,9	47	65	80	106	114	130	151
	2,0	1,0	2,0	39	53	66	88	94	107	124
		1,5	2,4	40	55	68	91	97	110	128

Modelo	🔹	Presión Entrada	QMáx	Longitud máxima (m)						
				Espaciado entre goteros (cm)						
	l/h	bar	l/h	10	15	20	30	33	40	50
Ø22 NBS020022015 NBS020022020 NBS020022025 NBS020022030 NBS020022038	0,7	1,0	0,7	152	198	239	311	331	374	432
		1,5	0,8	158	206	249	324	345	391	451
	1,1	1,0	1,1	112	147	177	231	245	278	320
		1,5	1,3	115	151	182	238	253	286	330
	1,6	1,0	1,7	90	118	142	185	197	223	257
		1,5	1,9	94	123	149	194	206	233	270
	2,0	1,0	2,0	77	101	123	160	170	192	222
		1,5	2,4	80	105	127	165	176	199	230

DATOS LOGÍSTICOS

Ø	▶◀		⊙	📊 ¹	Ø ⊙	Altura	N° DE ROLLOS/ PALET	12011	14011	14011 hcpw	🚚	🚚🚚
	mm	mil										
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						
22	0,15	6	2500	25	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	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.