

Tubería Caudal® S200

V0323

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 | Ø16 y Ø22

Modelo	Ø	✂	Pres. trab. max.	KD
	mm	mm		
NBS020016015	16	0,15	1,0	0,10
NBS020016020	16	0,20	1,2	0,10
NBS020016025	16	0,25	1,6	0,10
NBS020016030	16	0,30	1,8	0,10
NBS020016038	16	0,38	2,0	0,10
NBS020022015	22	0,15	1,0	0,05
NBS020022020	22	0,20	1,2	0,05
NBS020022025	22	0,25	1,6	0,05
NBS020022030	22	0,30	1,8	0,05
NBS020022038	22	0,38	2,0	0,05

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	0,27	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	0,66	0,39	120/130
2,0	0,80 x 0,65 x 38,2	28,20	0,73	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 | Ø16 y Ø22

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)						
			Espaciado (cm)						
Ø16 NBS020016015 NBS020016020 NBS020016025 NBS020016030 NBS020016038	(L/h)	Bar.	10	15	20	30	33	40	50
	0,7	1,0	78	105	130	173	185	211	245
		1,5	80	110	135	180	192	219	255
	1,1	1,0	57	77	95	127	135	154	179
		1,5	58	79	98	130	139	159	185
	1,6	1,0	45	62	76	102	109	124	144
		1,5	47	64	80	106	114	130	151
	2,0	1,0	38	52	65	87	93	106	123
		1,5	39	54	67	89	96	109	127

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)						
			Espaciado (cm)						
Ø22 NBS020022015 NBS020022020 NBS020022025 NBS020022030 NBS020022038	(L/h)	Bar.	10	15	20	30	33	40	50
	0,7	1,0	140	188	231	305	325	370	429
		1,5	145	196	240	318	339	386	448
	1,1	1,0	102	138	169	224	239	272	315
		1,5	105	141	174	230	245	280	324
	1,6	1,0	82	110	136	180	192	218	253
		1,5	85	115	142	188	201	228	265
	2,0	1,0	70	94	115	153	163	186	216
		1,5	72	97	119	158	169	192	223

DATOS LOGÍSTICOS

Ø						Altura						
mm	mm	mil	m	kg	m	m						
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