

Tubería Caudal® S500

Bajo espesor | Riego por goteo turbulento

Ø 16 | 22 mm

1,0 | 1,6 | 2,0 | 4,0 | 7,0 l/h

✂ Ø 16 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,38 mm
Ø 22 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,38 mm

Water.
People.
Future.

Caudal



DATOS TÉCNICOS DEL RAMAL

TUBERÍA CAUDAL® S500 Bajo espesor | Ø16


Modelo	∅	✂	Pres. trab. max.	KD
	mm	mm	bar	
NBS050016020	16	0,20	1,2	0,20
NBS050016025	16	0,25	1,6	0,20
NBS050016030	16	0,30	1,8	0,20
NBS050016038	16	0,38	2,0	0,20

TUBERÍA CAUDAL® S500 Bajo espesor | Ø22

Modelo	∅	✂	Pres. trab. max.	KD
	mm	mm	bar	
NBS050022020	22	0,20	1,2	0,06
NBS050022025	22	0,25	1,6	0,06
NBS050022030	22	0,30	1,8	0,06
NBS050022038	22	0,38	2,0	0,06

DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

La tubería Caudal® S500 bajo espesor cumple con la norma ISO 9261.


	K	X*	Filtración recomendada
			(micrones/mesh)
1,0	0,38	0,42	120/130
1,6	0,57	0,45	120/130
2,0	0,68	0,47	120/130
4,0	1,30	0,49	120/130
7,0	2,79	0,40	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® S500 Bajo espesor | Ø16

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)						
			Espaciado (cm)						
			(L/h)	Bar.	10	15	20	30	33
NBS050016020 NBS050016025 NBS050016030 NBS050016038	1,0	1,0	55	77	96	130	140	160	188
		1,5	57	79	99	135	145	166	195
	1,6	1,0	39	55	69	94	101	116	136
		1,5	40	57	71	97	104	120	140
	2,0	1,0	34	47	59	80	86	99	116
		1,5	34	48	60	82	88	102	119
	4,0	1,0	21	29	37	51	54	62	73
		1,5	21	30	38	51	55	64	75
	7,0	1,0	15	22	27	37	40	46	55
		1,5	16	22	28	39	42	48	57











LONGITUD MÁXIMA DEL RAMAL

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

TUBERÍA CAUDAL® S500 Bajo espesor | Ø22

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)						
			Espaciado (cm)						
NBS050022020 NBS050022025 NBS050022030 NBS050022038	(L/h)	Bar.	10	15	20	30	33	40	50
	1,0	1,0	108	146	180	239	256	291	338
		1,5	112	152	187	249	265	303	352
	1,6	1,0	78	106	131	174	185	211	246
		1,5	80	109	134	179	191	218	253
	2,0	1,0	67	91	112	148	158	181	210
		1,5	68	93	114	152	162	185	216
	4,0	1,0	42	57	70	94	100	114	133
		1,5	42	58	71	95	102	116	135
	7,0	1,0	31	42	52	70	74	85	99
		1,5	32	44	54	73	78	89	103

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						
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:



Pimiento



Alcachofas



Tomatera



Apoyo superficial
en RGS



Fresas



Lechugas



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..