

Tubería Caudal® S500

V0323

Riego por goteo turbulento

Ø 16 | 20 mm

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

► Ø 16 0,90 | 1,00 mm
Ø 20 1,10 | 1,20 mm

Water.
People.
Future.

Caudal



DATOS TÉCNICOS DEL RAMAL

TUBERÍA CAUDAL® S500 | Ø16 y Ø20

Modelo	Ø	✂	Pres. trab. max.	KD
	mm	mm		
NES050016090	13,8	0,90	3,0	0,30
NES050016100	13,8	1,00	3,5	0,30
NES050020110	17,4	1,10	3,5	0,15
NES050020120	17,4	1,20	4,0	0,15

DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

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

💧	K	X*	Filtración recomendada
(L/h)			(micrones/mesh)
1,6	0,57	0,45	120/130
2,0	0,68	0,47	120/130
4,0	1,30	0,49	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 | Ø16 y Ø20

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)								
			Espaciado (cm)								
NES050016090 NES050016100	(L/h)	Bar.	20	30	33	40	50	60	75	100	150
	1,6	1,0	52	71	76	88	104	118	138	168	220
		2,0	54	75	80	93	109	124	145	177	233
		3,0	56	77	82	95	112	128	150	183	241
		3,5	56	77	83	96	113	129	152	185	244
	2,0	1,0	44	61	65	75	89	101	118	143	188
		2,0	46	63	68	78	92	105	123	150	197
		3,0	47	64	69	80	94	108	126	154	203
		3,5	47	65	70	81	95	109	127	156	205
	4,0	1,0	28	38	41	47	56	64	74	91	119
		2,0	28	39	42	49	57	66	77	94	124
		3,0	29	40	43	49	58	67	78	96	126
		3,5	29	40	43	50	59	67	79	96	127

LONGITUD MÁXIMA DEL RAMAL

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

TUBERÍA CAUDAL® S500 | Ø16 y Ø20

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)								
			Espaciado (cm)								
NES050020110 NES050020120	(L/h)	Bar.	20	30	33	40	50	60	75	100	150
	1,6	1,0	82	111	119	136	159	181	210	255	332
		2,0	86	116	125	143	168	190	222	269	352
		3,0	88	120	128	147	173	196	229	278	364
		4,0	90	122	131	150	176	200	234	284	372
	2,0	1,0	70	95	101	116	136	154	180	218	284
		2,0	73	98	106	121	142	161	188	228	298
		3,0	74	101	108	124	146	165	193	234	307
		4,0	75	102	110	126	148	168	196	239	313
	4,0	1,0	44	60	64	73	86	97	114	138	180
		2,0	45	61	66	76	89	101	117	143	187
		3,0	46	62	67	77	90	103	120	146	191
		4,0	46	63	68	78	91	104	121	148	194

DATOS LOGÍSTICOS

Ø	▶◀		⊙	📦 ¹	⊙	⊙	Altura	20	40	40 hcpw	🚚	🚚🚚
mm	mm	mil	m	kg	m	m	m					
16	0,90	36	600	24,00	0,80	0,39	0,30	168	315	360	243	486
	1,00	40	600	27,00	0,80	0,45	0,30					
20	1,10	44	400	24,80	0,90	0,50	0,30	119	287	328	207	414
	1,20	48	400	26,80	0,90	0,50	0,30					

Dimensiones aproximadas. Cálculo teórico.

*Peso teórico de la bobina sin goteros.

ALGUNAS APLICACIONES:



Viña



Frutales de hueso



Olivos



Jardinería y paisajismo



Maíz



Hortícolas



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