

Tubería Caudal® S500

✦ 0,63 mm

Riego por goteo turbulento

Ø 16 | 22 mm

💧 1,0 | 1,6 | 2,0 | 4,0 | 7,0 l/h

Water.
People.
Future.

Caudal




DATOS TÉCNICOS DEL RAMAL

TUBERÍA CAUDAL® S500 0,63 mm | Ø16 y Ø22

Modelo	Ø	✂	Pres. trab. max.	KD
	mm	mm		
NES050016063	15,1	0,63	2,8	0,25
NES050022063	21,2	0,63	2,5	0,06

DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

La tubería Caudal® S500 0,63 mm cumple con la norma ISO 9261.


 (L/h)	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 0,63 mm | Ø16

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)								
			Espaciado (cm)								
NES050016063	(L/h)	Bar.	20	30	33	40	50	60	75	100	150
	1,0	1	85	116	124	143	168	191	223	271	354
		1,5	88	120	129	149	175	198	232	282	369
		2,0	90	123	132	152	179	204	238	290	380
		2,8	92	127	136	157	185	210	246	299	393
	1,6	1	61	84	90	104	122	139	162	197	258
		1,5	63	86	93	107	126	143	167	203	267
		2,0	64	88	95	109	128	146	171	208	273
		2,8	65	90	97	112	131	150	175	213	280
	2,0	1	52	72	77	89	104	118	138	168	221
		1,5	53	73	79	91	107	122	142	173	227
		2,0	54	74	80	92	109	124	145	176	231
		2,8	55	76	81	94	111	126	148	180	237
	4,0	1	33	45	48	56	66	75	87	106	140
		1,5	33	46	49	57	67	76	89	109	143
		2,0	33	46	50	57	68	77	90	110	145
		2,8	34	47	50	58	69	78	92	112	147
	7,0	1	24	33	36	41	49	56	65	79	104
		1,5	25	35	37	43	51	58	68	83	109
		2,0	26	36	38	44	52	60	70	85	113
		2,8	26	37	40	46	54	62	72	89	117

LONGITUD MÁXIMA DEL RAMAL

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

TUBERÍA CAUDAL® S500 0,63 mm | Ø22

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)								
			Espaciado (cm)								
	(L/h)	Bar.	20	30	33	40	50	60	75	100	150
NES050022063	1,0	1	170	225	240	273	318	358	415	500	650
		1,5	176	234	249	284	330	373	432	521	677
		2,0	180	240	256	292	339	383	444	536	697
		2,5	184	245	261	298	346	391	454	548	712
	1,6	1	123	163	174	199	231	260	302	364	473
		1,5	126	168	180	205	238	269	311	376	489
		2,0	129	172	183	209	243	275	319	385	501
		2,5	131	175	186	213	247	280	324	392	510
	2,0	1	105	139	149	170	197	223	258	311	405
		1,5	107	143	153	174	202	229	265	320	416
		2,0	109	145	155	177	206	233	270	326	425
		2,5	111	147	157	180	209	236	274	331	431
	4,0	1	66	88	94	107	125	141	163	197	256
		1,5	67	90	96	109	127	144	167	201	262
		2,0	68	91	97	111	129	146	169	204	266
		2,5	69	92	98	112	130	147	171	207	269
	7,0	1	49	65	70	80	93	105	122	147	192
		1,5	51	68	73	83	97	110	127	154	201
		2,0	52	70	75	86	100	113	131	159	207
		2,5	54	72	77	88	102	116	134	163	212

DATOS LOGÍSTICOS

∅	▶◀		⊙	📦 ¹	∅	∅	Altura	20	40	40 hcpw	🚚	🚚
mm	mm	mil	m	kg	m	m	m					
16	0,63	25	600	18,60	0,60	0,18	0,30	280	574	656	396	792
22	0,63	25	500	19,50	0,70	0,18	0,30	210	504	576	270	540

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..