

# Tubería Caudal® S600

V1124

Riego por goteo turbulento

Ø 16 | 20 mm

1,4 | 2,1 | 2,2 | 3,0 | 4,2 | 4,3 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® S600 | Ø16 y Ø20

Modelo	Ø	✂	Pres. trab. max.	KD
	mm	mm		
NOS060016090	13,8	0,90	3,0	0,15
NOS060016100	13,8	1,00	3,5	0,15
NOS060020110	17,4	1,10	3,0	0,08
NOS060020120	17,4	1,20	3,5	0,08

## DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

La tubería Caudal® S600 cumple con la norma ISO 9261.

l/h	k	x*	Filtración recomendada
			(micrones/mesh)
1,4	0,45	0,51	120/130
2,1	0,61	0,54	120/130
2,2	0,73	0,49	120/130
3,0	1,01	0,46	120/130
4,2	1,38	0,48	120/130
4,3	1,43	0,48	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® S600 0,63 mm | Ø 16

Modelo		Presión Entrada	QMáx	Longitud máxima (m)								
				Espaciado entre goteros (cm)								
	l/h	bar	l/h	20	30	33	40	50	60	75	100	150
NES050016063	1,4	1,0	1,4	60	81	86	99	115	130	151	182	237
		2,0	1,9	62	83	89	101	118	134	156	188	246
		3,0	2,4	62	84	90	103	120	136	159	192	251
		3,5	2,6	63	84	90	104	121	137	160	193	252
	2,1	1,0	2,1	44	59	63	72	84	96	111	134	175
		2,0	3,1	44	60	64	73	85	97	112	136	178
		3,0	3,8	44	60	64	73	86	97	113	137	179
		3,5	4,2	44	60	64	73	86	97	113	137	180
	3,0	1,0	2,9	38	51	54	62	73	82	96	116	151
		2,0	4,0	39	53	57	65	76	86	101	122	159
		3,0	4,8	40	54	58	67	78	89	103	125	164
		3,5	5,2	41	55	59	68	79	90	104	127	166
	4,3	1,0	4,3	29	39	42	48	56	63	74	89	116
		2,0	6,0	30	40	43	50	58	66	77	93	121
		3,0	7,3	30	41	44	51	59	67	78	95	124
		3,5	7,8	31	41	44	51	60	68	79	96	125

# LONGITUD MÁXIMA DEL RAMAL

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

## TUBERÍA CAUDAL® S600 0,63 mm | Ø22

Modelo		Presión Entrada	QMáx	Longitud máxima (m)									
				Espaciado entre goteros (cm)									
				20	30	33	40	50	60	75	100	150	
NES050016063	I/h	bar	I/h	2,2	68	90	97	110	128	145	168	202	263
				2,2	70	93	100	114	133	150	174	210	274
				3,0	71	95	102	116	135	153	177	215	280
				3,5	72	96	102	117	136	154	179	216	282
	4,2	1,0	4,2	45	60	65	74	86	97	112	136	177	
				2,0	47	62	67	76	89	101	117	141	184
				3,0	47	64	68	78	91	103	119	144	188
				3,5	48	64	68	78	91	103	120	145	190

## DATOS LOGÍSTICOS

Ø						Altura				 hcpw	
mm	mm	mil	m	kg	m	m					
16	0,90	36	400	16,00	0,80	0,30	112	238	306	297	528
	1,00	40	400	18,00	0,80	0,30					
22	1,10	44	300	18,30	0,90	0,30	98	210	270	162	456
	1,20	48	300	20,10	0,90	0,30					

Dimensiones aproximadas. Cálculo teórico.

\*Peso teórico de la bobina sin goteros.

## ALGUNAS APLICACIONES:



Olivo



Invernaderos



Viña



Jardinería y paisajismo



Platanero



Hortícolas



Higuera

## 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](http://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.