

Tubería Caudal® S400

V1124

✦ 0,63 mm

Riego por goteo turbulento

Ø 16 | 22 mm

💧 1,0 | 1,5 | 2,2 | 4,0 l/h

Water.
People.
Future.

Caudal




DATOS TÉCNICOS DEL RAMAL

TUBERÍA CAUDAL® S400 0,63 mm | Ø 16 y Ø 22

Modelo	∅	✂	Pres. trab. max.	KD
	mm	mm		
NES040016063	15,1	0,63	2,8	0,16
NES040022063	21,2	0,63	2,5	0,05

DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

La tubería Caudal® S400 0,63 mm cumple con la norma ISO 9261.

 (l/h)	Dimensiones paso de agua ancho x profundidad x largo	Área filtración	k	x*	Filtración recomendada
	mm	mm			(micrones/mesh)
1,0	0,62 x 0,62 x 116	20,00	0,30	0,51	120/130
1,5	0,70 x 0,62 x 106	20,00	0,46	0,52	120/130
2,2	0,75 x 0,75 x 104	20,00	0,72	0,49	120/130
4,0	0,97 x 0,85 x 64,4	12,00	1,20	0,52	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® S400 0,63 mm | Ø16

Modelo		Presión Entrada	QMáx	Longitud máxima (m)								
				Espaciado entre goteros (cm)								
				20	30	33	40	50	60	75	100	150
NES040016063	1,0	1,0	1,0	86	116	124	142	166	188	218	264	344
		1,5	1,2	87	118	126	144	168	191	222	268	350
		2,0	1,4	88	119	127	146	170	193	224	272	354
		2,8	1,6	89	120	128	147	172	195	227	275	359
	1,5	1,0	1,5	65	87	93	107	125	141	164	199	259
		1,5	1,8	65	88	94	108	126	143	167	202	263
		2,0	2,1	66	89	95	109	127	145	168	204	266
		2,8	2,5	66	89	96	110	129	146	170	206	270
	2,2	1,0	2,2	51	69	74	84	99	112	130	157	205
		1,5	2,7	52	70	75	86	100	114	133	161	210
		2,0	3,1	52	71	76	87	102	116	134	163	213
		2,8	3,7	53	72	77	88	103	117	137	166	217
	4,0	1,0	4,0	34	46	49	56	66	75	87	106	138
		1,5	4,9	34	46	50	57	67	76	88	107	140
		2,0	5,7	34	46	50	57	67	76	89	108	141
		2,8	6,8	34	47	50	58	68	77	90	109	142

LONGITUD MÁXIMA DEL RAMAL

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

TUBERÍA CAUDAL® S400 0,63 mm | Ø 22

Modelo		Presión Entrada	QMáx	Longitud máxima (m)								
				Espaciado entre goteros (cm)								
				20	30	33	40	50	60	75	100	150
NES040022063	I/h	bar	I/h									
	1,0	1,0	1,0	165	218	233	265	307	346	400	482	626
		1,5	1,2	167	221	236	269	312	352	407	491	637
		2,0	1,4	169	223	238	272	315	356	412	496	645
		2,5	1,5	170	226	241	275	319	360	417	503	654
	1,5	1,0	1,5	124	164	175	199	231	260	301	363	472
		1,5	1,8	125	166	177	202	234	264	306	369	479
		2,0	2,1	126	167	179	204	236	267	309	373	485
		2,5	2,4	127	169	180	206	239	270	312	377	491
	2,2	1,0	2,2	98	130	138	157	183	206	239	288	374
		1,5	2,7	100	132	141	161	186	210	244	294	382
		2,0	3,1	101	134	143	163	189	213	247	298	388
		2,5	3,5	102	136	145	165	192	217	251	304	395
	4,0	1,0	4,0	65	87	93	105	122	138	160	193	251
		1,5	4,9	66	88	93	107	124	140	162	196	255
		2,0	5,7	66	88	94	107	125	141	163	197	257
		2,5	6,4	67	89	95	108	126	142	165	199	259

DATOS LOGÍSTICOS

∅	▶◀		⊙	📦 ¹	∅	∅	Altura	20	40	40 hcpw	🚚	🚚
mm	mm	mil	m	kg	m	m	m					
16	0,63	25	600	18,00	0,60	0,30	20	280	588	756	468	972
22	0,63	25	500	20,50	0,60	0,30	20	280	588	756	468	972

Dimensiones aproximadas. Cálculo teórico.

*Peso teórico de la bobina sin goteros.

ALGUNAS APLICACIONES:



Pimiento



Alcachofa



Tomatera



Apoyo superficial
en RGS



Fresas



Lechuga



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). 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.