

Tubería Caudal® S400

✦ 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 | Ø16 y Ø22

Modelo	∅	✂	Pres. trab. max.	KD
	mm	mm		
NES040016063	15,1	0,63	2,8	0,25
NES040022063	21,2	0,63	2,5	0,06

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	0,29	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	Longitud máxima (m)								
			Espaciado (cm)								
	(L/h)	Bar.	20	30	33	40	50	60	75	100	150
NES040016063	1,0	1	82	112	120	139	163	185	215	262	342
		1,5	83	114	122	140	165	187	219	266	348
		2,0	84	114	123	142	166	189	221	269	353
		2,8	84	115	124	143	168	192	224	273	358
	1,5	1	61	84	90	103	121	138	161	196	257
		1,5	62	85	91	105	123	140	163	199	261
		2,0	62	85	91	105	124	141	165	201	264
		2,8	62	86	92	106	125	143	167	203	267
	2,2	1	48	66	71	82	96	109	128	155	204
		1,5	49	67	72	83	98	111	130	159	208
		2,0	49	68	73	84	99	113	132	161	211
		2,8	50	69	74	85	101	115	134	164	215
	4,0	1	32	44	47	55	64	73	86	104	137
		1,5	32	44	48	55	65	74	87	106	139
		2,0	32	45	48	55	65	75	87	107	140
		2,8	32	45	48	56	66	75	88	108	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 | Ø22

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)								
			Espaciado (cm)								
	(L/h)	Bar.	20	30	33	40	50	60	75	100	150
NES040022063	1,0	1	164	218	232	264	307	346	401	483	627
		1,5	166	221	236	268	312	352	408	492	639
		2,0	168	223	238	271	315	356	412	497	647
		2,5	169	224	240	273	318	359	416	502	653
	1,5	1	122	163	174	198	230	259	300	362	471
		1,5	124	165	176	200	233	263	305	368	478
		2,0	125	166	177	202	235	266	308	372	484
		2,5	125	167	179	204	237	268	310	375	488
	2,2	1	97	129	137	157	182	205	238	287	373
		1,5	98	131	140	160	186	210	243	294	382
		2,0	100	133	142	162	188	213	247	298	388
		2,5	101	134	143	164	190	215	250	302	393
	4,0	1	65	86	92	105	122	138	160	193	252
		1,5	65	87	93	106	124	140	162	196	255
		2,0	66	88	94	107	125	141	163	198	257
		2,5	66	88	94	108	125	142	164	199	259

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..