

# Tubería Caudal® S400

Bajo espesor | Riego por goteo turbulento

Ø 16 | 22 mm

1,0 | 1,5 | 2,2 | 4,0 l/h

► Ø 16 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,38 mm  
Ø 22 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,38 mm

Water.  
People.  
Future.

Caudal



## DATOS TÉCNICOS DEL RAMAL

### TUBERÍA CAUDAL® S400 Bajo espesor | Ø16


Modelo	Ø	✂	Pres. trab. max.	KD
	mm	mm	bar	
NBS040016020	16	0,20	1,2	0,20
NBS040016025	16	0,25	1,6	0,20
NBS040016030	16	0,30	1,8	0,20
NBS040016038	16	0,38	2,0	0,20

### TUBERÍA CAUDAL® S400 Bajo espesor | Ø22

Modelo	Ø	✂	Pres. trab. max.	KD
	mm	mm	bar	
NBS040022020	22	0,20	1,2	0,06
NBS040022025	22	0,25	1,6	0,06
NBS040022030	22	0,30	1,8	0,06
NBS040022038	22	0,38	2,0	0,06

# DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

La tubería Caudal® S400 bajo espesor cumple con la norma ISO 9261.


	Dimensiones paso de agua ancho x profundidad x largo	Área filtración	K	X*	Filtración recomendada
	(L/h)	mm			mm
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 Bajo espesor | Ø16

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)						
			Espaciado (cm)						
			(L/h)	Bar.	10	15	20	30	33
NBS040016020 NBS040016025 NBS040016030 NBS040016038	1,0	1,0	53	74	93	126	135	155	182
		1,5	54	75	94	128	137	157	184
	1,5	1,0	39	55	69	94	101	116	136
		1,5	40	55	70	95	102	117	137
	2,2	1,0	31	43	54	74	80	92	107
		1,5	31	44	55	75	81	93	109
	4,0	1,0	20	29	36	50	53	61	72
		1,5	21	29	37	50	54	62	73

### TUBERÍA CAUDAL® S400 Bajo espesor | Ø22

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)						
			Espaciado (cm)						
			(L/h)	Bar.	10	15	20	30	33
NBS040022020 NBS040022025 NBS040022030 NBS040022038	1,0	1,0	105	142	174	232	247	282	327
		1,5	106	143	177	235	251	286	332
	1,5	1,0	78	106	130	173	185	211	245
		1,5	79	107	132	175	187	213	248
	2,2	1,0	61	83	103	137	146	167	194
		1,5	62	85	105	139	149	170	198
	4,0	1,0	41	56	69	92	98	112	130
		1,5	41	56	69	93	99	113	132

# DATOS LOGÍSTICOS

Ø	▶◀		⊙	📦 <sup>1</sup>	Ø	Altura	Palet	112011	114011	114011 hcpw	🚚	🚚🚚
mm	mm	mil	m	kg	m	m						
16	0,15	6	3000-3200	24-25,6	0,56	0,25	24	320	640	720	288	576
	0,20	8	2300-3000	23-30	0,56	0,25						
	0,25	10	2000-2500	24-30	0,56	0,25						
	0,30	12	1800-2000	27-30	0,56	0,25						
	0,38	15	1200	22,8	0,56	0,25						
22	0,15	6	2500	25,8	0,56	0,25	24	320	640	720	288	576
	0,20	8	1800-2200	25,2-28	0,56	0,25						
	0,25	10	1800	31	0,56	0,25						
	0,30	12	1500	36	0,56	0,25						
	0,38	15	1000	26	0,56	0,25						

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](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..