

Tubería Caudal® S400

Espesor delgado

V1124

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 Espesor Delgado | Ø16 y Ø22

Modelo	Ø	✂	Pres. trab. max.	KD
	mm	mm		
NBS040016020	16	0,20	1,2	0,15
NBS040016025	16	0,25	1,6	0,15
NBS040016030	16	0,30	1,8	0,15
NBS040016038	16	0,38	2,0	0,15
NBS040022020	22	0,20	1,2	0,04
NBS040022025	22	0,25	1,6	0,04
NBS040022030	22	0,30	1,8	0,04
NBS040022038	22	0,38	2,0	0,04

DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

La tubería Caudal® S400 Espesor Delgado 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	0,30	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 Espesor Delgado | Ø16

Modelo		Presión Entrada	QMáx	Longitud máxima (m)						
				Espaciado entre goteros (cm)						
				10	15	20	30	33	40	50
NBS040016020 NBS040016025 NBS040016030 NBS040016038	1,0	1,0	1,0	56	77	95	128	137	157	183
		1,5	1,2	56	77	97	130	139	159	186
	1,5	1,0	1,5	42	57	71	96	103	118	138
		1,5	1,8	42	58	72	97	104	120	140
	2,2	1,0	2,2	33	45	56	76	81	93	109
		1,5	2,7	33	46	57	77	83	95	111
	4,0	1,0	4,0	22	30	37	51	54	62	73
		1,5	4,9	22	30	38	51	55	63	74

LONGITUD MÁXIMA DEL RAMAL

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

TUBERÍA CAUDAL® S400 Espesor Delgado | Ø22

Modelo		Presión Entrada	QMáx	Longitud máxima (m)						
				Espaciado entre goteros (cm)						
				10	15	20	30	33	40	50
NBS040022020 NBS040022025 NBS040022030 NBS040022038	1,0	1,0	1,0	109	145	178	234	250	284	329
		1,5	1,2	110	147	180	238	253	288	334
	1,5	1,0	1,5	81	109	133	176	188	213	247
		1,5	1,8	82	110	135	178	190	216	251
	2,2	1,0	2,2	64	86	105	139	148	169	196
		1,5	2,7	65	87	107	142	151	172	200
	4,0	1,0	4,0	43	57	70	93	99	113	131
		1,5	4,9	43	58	71	94	100	114	133

DATOS LOGÍSTICOS

Ø						Altura	N.º ROLLOS/PALET					
	mm	mil										
16	0,20	8	2300 - 3000	23 - 30	0,56	0,25	24	320	640	720	288	576
	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	0,20	8	1800 - 2200	25,2 - 28	0,56	0,25	24	320	640	720	288	576
	0,25	10	1800	31	0,56	0,25						
	0,30	12	1500	32	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



Alcachofa



Tomate



Apoyo superficial
en RGS



Fresa



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.