

Tubería Caudal® S500

Espesor Delgado

V1124

Riego por goteo turbulento

Ø 16 | 22 mm

1,0 | 1,6 | 2,0 | 4,0 | 7,0 l/h

✂ Ø 16: 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,38 mm
Ø 20: 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,38 mm

Water.
People.
Future.

Caudal



DATOS TÉCNICOS DEL RAMAL

TUBERÍA CAUDAL® S500 Espesor Delgado | Ø 16 y Ø 22

Modelo	∅	✂	Pres. trab. max.	KD
	mm	mm		
NBS050016020	16	0,20	1,2	0,18
NBS050016025	16	0,25	1,6	0,18
NBS050016030	16	0,30	1,8	0,18
NBS050016038	16	0,38	2,0	0,18
NBS050022020	22	0,20	1,2	0,03
NBS050022025	22	0,25	1,6	0,03
NBS050022030	22	0,30	1,8	0,03
NBS050022038	22	0,38	2,0	0,03

DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

La tubería Caudal® S500 Espesor Delgado cumple con la norma ISO 9261.


 l/h	k	x*	Filtración recomendada
			(micrones/mesh)
1,0	0,39	0,42	120/130
1,6	0,57	0,45	120/130
2,0	0,68	0,47	120/130
4,0	1,30	0,49	120/130
7,0	2,80	0,40	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® S500 Espesor Delgado | Ø16

Modelo	 l/h	Presión Entrada bar	QMáx l/h	Longitud máxima (m)						
				Espaciado entre goteros (cm)						
				10	15	20	30	33	40	50
NBS050016020 NBS050016025 NBS050016030 NBS050016038	1,0	1,0	1,0	55	77	96	130	139	159	186
		1,5	1,2	57	79	99	134	144	165	194
	1,6	1,0	1,6	40	56	70	95	102	117	136
		1,5	1,9	41	57	72	97	104	120	141
	2,0	1,0	2,0	34	48	60	81	87	100	117
		1,5	2,4	35	49	61	83	89	103	120
	4,0	1,0	4,0	21	30	37	51	54	63	73
		1,5	4,9	21	30	38	52	55	64	75
	7,0	1,0	7,0	16	22	28	38	40	47	55
		1,5	8,3	16	23	29	39	42	48	57







LONGITUD MÁXIMA DEL RAMAL

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

TUBERÍA CAUDAL® S500 Espesor Delgado | Ø 22

Modelo		Presión Entrada	QMáx	Longitud máxima (m)						
				Espaciado entre goteros (cm)						
				10	15	20	30	33	40	50
NBS055022020 NBS050022025 NBS050022030 NBS050022038	1,0	1,0	1,0	114	151	184	242	258	293	339
		1,5	1,2	118	157	191	252	268	304	352
	1,6	1,0	1,6	83	111	135	177	189	214	248
		1,5	1,9	85	114	139	183	195	221	256
	2,0	1,0	2,0	71	95	116	153	163	185	214
		1,5	2,4	73	98	119	157	167	190	220
	4,0	1,0	4,0	44	59	73	96	102	116	134
		1,5	4,9	45	60	74	97	104	118	137
	7,0	1,0	7,0	33	44	54	71	76	86	100
		1,5	8,3	34	46	56	74	79	90	105

DATOS LOGÍSTICOS

Ø						Altura	N.º ROLLOS/PALET					
mm	mm	mil	m	kg	m	m			hcpw			
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.