

Tubería Caudal® PC700 AS Rootguard®

0323

Riego por goteo autocompensante antisucción

Ø 16 | 20 mm

1,1 | 1,6 | 2,2 | 3,8 l/h

✂ Ø 16: 1,00 | 1,10 mm
Ø 20: 1,10 | 1,20 mm

Water.
People.
Future.

Caudal



DATOS TÉCNICOS DEL RAMAL

TUBERÍA CAUDAL® PC700 AS Rootguard® Ø16 y Ø20

Modelo			Pres. trab. max.	KD
	mm	mm	bar	
NIAR70016100	13,8	1,0	3,5	0,9
NIAR70016110	13,8	1,1	4,0	0,9
NIAR70020110	17,4	1,1	3,5	0,4
NIAR70020120	17,4	1,2	4,0	0,4

DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

La tubería Caudal® PC700 AS Rootguard® cumple con la norma ISO 9261.

	Rango de presión de trabajo gotero	Dimensiones paso de agua ancho x profundidad x largo	Área filtración	K	X*	Filtración recomendada
(L/h)	bar.	mm	mm			(micrones/mesh)
1,1	0,7 - 4,0	0,82 x 0,76 x 139	37,37	1,1	0,0	150/100
1,6	0,7 - 4,0	1,06 x 0,85 x 132	37,37	1,6	0,0	150/100
2,2	0,7 - 4,0	1,08 x 0,88 x 93,5	37,37	2,2	0,0	150/100
3,8	0,7 - 4,0	1,30 x 0,90 x 78,7	37,37	3,8	0,0	150/100

*Dentro del rango de presión de trabajo del gotero del gotero.

Caudal

LONGITUD MÁXIMA DEL RAMAL

Presión mínima en el último gotero del ramal: 0,7 bar.

Pendiente del terreno: 0 %.

TUBERÍA CAUDAL® PC700 AS Rootguard® Ø16 y Ø20

Modelo	🔹	PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)							
			Espaciado (cm)							
Ø16 NIAR70016100 NIAR70016110	(L/h)	Bar.	20	30	33	40	50	60	75	100
	1,1	2,0	99	141	153	180	217	251	299	372
		3,0	122	199	216	223	268	311	370	462
		4,0	139	199	216	254	306	354	423	527
	1,6	2,0	77	111	120	141	170	197	235	292
		3,0	95	155	169	174	210	243	291	362
		4,0	108	155	169	199	239	278	332	414
	2,2	2,0	63	90	97	115	138	160	191	238
		3,0	77	126	137	142	171	198	236	295
		4,0	88	126	137	161	194	226	270	337
	3,8	2,0	44	62	68	80	96	112	134	167
		3,0	54	88	95	99	119	139	166	207
		4,0	61	88	95	113	136	158	189	236

Modelo	🔹	PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)							
			Espaciado (cm)							
Ø20 NIAR70020110 NIAR70020120	(L/h)	Bar.	20	30	33	40	50	60	75	100
	1,1	2,0	166	233	252	294	349	401	473	582
		3,0	205	328	355	363	433	497	587	723
		4,0	234	328	355	414	494	568	671	827
	1,6	2,0	130	183	197	230	274	315	372	458
		3,0	160	257	278	285	339	390	461	569
		4,0	183	257	278	325	387	445	527	650
	2,2	2,0	105	148	160	187	223	256	303	373
		3,0	130	209	226	231	276	317	375	463
		4,0	148	209	226	264	315	362	429	529
	3,8	2,0	74	104	112	131	156	180	213	262
		3,0	91	146	158	162	193	223	264	326
		4,0	103	146	158	185	221	254	301	372

DATOS LOGÍSTICOS

Ø	↔		⊙	📦 ¹	⊙	⊙	Altura	20	40	40 hcpw	🚚	🚚
	mm	mil										
16	1,00	40	600	27,00	0,80	0,39	0,30	168	315	360	243	486
	1,10	44	600	30,66	0,80	0,39	0,30					
20	1,10	44	400	24,40	0,90	0,50	0,30	119	287	328	207	414
	1,20	48	400	26,80	0,90	0,50	0,30					

Dimensiones aproximadas. Cálculo teórico.

*Peso teórico de la bobina sin goteros.

ALGUNAS APLICACIONES:



Pistacho



Olivo



Viña



Jardines



Almendro



Aromáticas



MANEJO DEL PRODUCTO:

- No exponer al sol.
- Almacenar en un lugar fresco, evitando temperaturas elevadas.
- Se recomienda la instalación del producto en un periodo de 6/8 semanas desde su fecha de recepción.
- Manipular con guantes.
- Mantener una adecuada ventilación en el lugar donde se almacene el producto.

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..

The logo for Caudal, featuring the word "Caudal" in a bold, teal, sans-serif font.

Autovía del Mediterráneo KM 661
30890 • Puerto Lumbreras • Murcia • Spain
+34 968 400 827 • info@caudal.es
caudal.es