

# Tubería Caudal® PC700 ND Rootguard®

V0323

Riego por goteo autocompensante antidrenante

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 ND Rootguard® Ø16 y Ø20

Modelo			Pres. trab. max.	KD
	mm	mm	bar	
NCN070016100	13,8	1,0	3,5	0,9
NCN070016110	13,8	1,1	4,0	0,9
NCN070020110	17,4	1,1	3,5	0,4
NCN070020120	17,4	1,2	4,0	0,4

## DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

La tubería Caudal® PC700 ND 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

**Caudal**


# LONGITUD MÁXIMA DEL RAMAL

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

Pendiente del terreno: 0 %.

## TUBERÍA CAUDAL® PC700 ND Rootguard® Ø16 y Ø20

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)							
			Espaciado (cm)							
			20	30	33	40	50	60	75	100
Ø16 NCN070016100 NCN070016110	(L/h)	Bar.								
	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)							
			20	30	33	40	50	60	75	100
Ø20 NCN070020110 NCN070020120	(L/h)	Bar.								
	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

∅	▶◀		⊙	📦 <sup>1</sup>	∅ ⊙	∅ ⊙	Altura	20	40	40   hcpw	🚚	🚚🚚
mm	mm	mil	m	kg	m	m	m					
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. Manipular con guantes: El producto debe manipularse en todo momento con las manos protegidas, pueden producirse irritaciones en la piel durante el contacto prolongado con el compuesto químico.
- Mantener una adecuada ventilación en el lugar donde se almacene el producto.

# PROTECCIÓN ROOTGUARD

La configuración Rootguard® proporciona una protección adicional frente a la infiltración de raíces en riego por goteo subterráneo (RGS).

Liberación prolongada y controlada de la dosis mínima efectiva de ingrediente activo (Pendimetalina\*\*).

Aunque las concentraciones del aditivo son muy bajas, este producto no se recomienda en agricultura ecológica o similares .

\*ROOTGUARD® es una marca registrada de All Innovations BV.

\*\*Principio activo aprobado por la Legislación Europea.

## 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 productos Rootguard® cuenta con una garantía excepcional, que cubre específicamente la sustitución de los materiales, en caso de defectos de funcionamiento derivados de la inserción de raíces en el interior del gotero. Esta garantía es válida durante un período de diez años, a partir de la fecha de recepción del material, y cualquier reclamación debe presentarse dentro de este plazo. Es importante destacar que esta garantía es aplicable exclusivamente a los productos Rootguard®. En conclusión, la prestación de la garantía Rootguard® es un testimonio de la calidad y durabilidad del producto.

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.