

Tubería Caudal® PC500

V0323

Riego por goteo autocompensante

Ø 16 | 20 mm

1,1 | 1,6 | 2,0 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® PC500 Ø16 y Ø20

Modelo			Pres. trab. max.	KD
	mm	mm	bar	
NCP050016100	13,8	1,0	3,5	0,9
NCP050016110	13,8	1,1	4,0	0,9
NCP050020110	17,4	1,1	3,5	0,4
NCP050020120	17,4	1,2	4,0	0,4

DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

La tubería Caudal® PC500 cumple con la norma ISO 9261.

	Rango de presión de trabajo gotero	K	X*	Filtración recomendada
(L/h)	bar.			(micrones/mesh)
1,1	1,0 - 3,5	2,0	0,0	120/130
1,6	1,0 - 3,5	4,0	0,0	120/130
2,0	1,0 - 3,5	4,0	0,0	120/130

*Dentro del rango de presión de trabajo del gotero

Caudal

LONGITUD MÁXIMA DEL RAMAL

Presión mínima en el último gotero del ramal: 1 bar.

Pendiente del terreno: 0 %.

TUBERÍA CAUDAL® PC500 Ø16 y Ø20

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)							
			Espaciado (cm)							
Ø16 NCP050016100 NCP050016110	(L/h)	Bar.	20	30	33	40	50	60	75	100
	1,0	2,0	108	153	165	193	230	264	313	386
		3,0	134	203	219	239	285	328	388	479
		3,5	143	203	219	256	306	353	417	516
	1,6	2,0	85	119	129	151	180	208	246	303
		3,0	104	159	172	187	223	257	305	377
		3,5	112	159	172	201	240	277	328	405
	2,0	2,0	73	103	112	131	156	180	213	263
		3,0	90	137	148	162	193	223	264	326
		3,5	97	137	148	174	208	239	284	351

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)							
			Espaciado (cm)							
Ø20 NCP050020110 NCP050020120	(L/h)	Bar.	20	30	33	40	50	60	75	100
	1,0	2,0	175	244	262	304	360	412	484	593
		3,0	217	324	349	377	447	511	601	737
		3,5	233	324	349	406	480	550	647	793
	1,6	2,0	137	191	206	239	283	324	380	466
		3,0	170	254	274	296	351	402	472	580
		3,5	182	254	274	318	377	432	508	624
	2,0	2,0	119	165	178	207	245	280	329	404
		3,0	146	219	237	256	303	348	409	502
		3,5	157	219	237	275	326	374	440	540

DATOS LOGÍSTICOS

Ø	↔		⊙	📦 ¹	⊙	⊙	Altura	120	140	140 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:

-  Almendro
-  Frutales de hueso
-  Viña
-  Pistacho
-  Olivo
-  Aromáticas
-  Cítricos
-  Jardines
-  Cultivos tropicales



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..