

Tubería Caudal® PC500

V1124

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	3,0	0,27
NCP050016110	13,8	1,1	3,5	0,27
NCP050020110	17,4	1,1	3,0	0,10
NCP050020120	17,4	1,2	3,5	0,10

DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

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

	Rango de presión de trabajo	k	x*	Filtración recomendada
l/h	bar			(micrones/mesh)
1,1	1,0 - 3,5	1,1	0,0	120/ 130
1,6	1,0 - 3,5	1,6	0,0	120/ 130
2,0	1,0 - 3,5	2,0	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 entre goteros (cm)							
	l/h	bar	20	30	33	40	50	60	75	100
Ø16 NCP050016100 NCP050016110	1,1	2,0	124	170	183	211	248	283	330	403
		3,0	154	211	227	262	308	351	411	501
		3,5	165	227	244	282	332	378	442	540
	1,6	2,0	97	134	144	166	195	222	260	317
		3,0	120	166	178	206	242	276	323	394
		3,5	129	178	191	221	261	297	348	424
	2,0	2,0	84	116	124	143	169	192	225	275
		3,0	104	143	154	178	210	239	280	342
		3,5	112	154	166	191	226	257	301	368

Modelo	🔹	Presión Entrada	Longitud máxima (m)							
			Espaciado entre goteros (cm)							
	l/h	bar	20	30	33	40	50	60	75	100
Ø20 NCP050020110 NCP050020120	1,1	2,0	202	271	290	332	386	437	508	615
		3,0	251	336	360	412	481	544	632	766
		3,5	269	362	387	443	517	586	681	824
	1,6	2,0	159	213	228	261	304	344	400	484
		3,0	197	264	283	324	378	428	497	602
		3,5	211	284	304	348	407	461	535	649
	2,0	2,0	137	184	197	226	263	298	346	420
		3,0	170	229	245	280	327	371	431	522
		3,5	183	246	263	302	352	399	464	562

DATOS LOGÍSTICOS

Ø	↔		Ø	📦 ¹	Ø	Ø	Altura	120	140	140 hcpw	🚚	🚚
	mm	mil										
16	1,0	40	400	18,00	0,75	0,40	0,30	189	378	486	297	552
	1,1	44	400	20,00	0,75	0,40	0,30					
20	1,1	44	300	18,30	0,85	0,50	0,30	112	224	288	180	480
	1,2	48	300	20,10	0,85	0,50	0,30					

Dimensiones aproximadas. Cálculo teórico.

*Peso teórico de la bobina sin goteros.

ALGUNAS APLICACIONES:



Almendro



Frutales de hueso



Víña



Pistacho



Olivo



Plantas aromáticas



Cítricos



Jardinería y paisajismo



Cultivos tropicales



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.

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