

Tubería Caudal® PC140

V1124

Riego por goteo autocompensante

Ø 16 | 20 mm

0,9 | 1,3 | 1,6 | 2,0 l/h

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

Caudal

Water.
People.
Future.

Caudal



DATOS TÉCNICOS DEL RAMAL

TUBERÍA CAUDAL® PC140 Ø16 y Ø20

Modelo			Pres. trab. max.	KD
	mm	mm	bar	
NCP014016100	13,8	1,0	3,5	0,27
NCP014016110	13,8	1,1	4,0	0,27
NCP014020110	17,4	1,1	3,5	0,10
NCP014020120	17,4	1,2	4,0	0,10

DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

La tubería Caudal® PC140 cumple con la norma ISO 9261.

	Rango de presión de trabajo	k	x*	Filtración recomendada
l/h	bar			(micrones/mesh)
0,9	1,0 - 4,0	0,9	0,0	120/ 130
1,3	1,0 - 4,0	1,3	0,0	120/ 130
1,6	1,0 - 4,0	1,6	0,0	120/ 130
2,0	1,0 - 4,0	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® PC140 Ø16 y Ø20

Modelo		Presión Entrada	Longitud máxima (m)								
			Espaciado entre goteros (cm)								
			20	30	33	40	50	60	75	100	
NCP014016100 NCP014016110	l/h	bar									
		0,9	2,0	142	194	209	240	283	322	376	458
			3,0	175	241	259	298	351	400	468	570
	4,0		200	275	295	341	401	457	535	652	
	1,3	2,0	112	153	164	190	223	254	297	362	
		3,0	138	190	204	235	277	316	369	450	
		4,0	157	216	233	269	316	361	422	515	
	1,6	2,0	97	134	144	166	195	222	260	317	
		3,0	120	166	178	206	242	276	323	394	
		4,0	137	189	203	235	277	316	370	451	
	2,0	2,0	84	116	124	143	169	192	225	275	
		3,0	104	143	154	178	210	239	280	342	
		4,0	119	163	176	203	240	273	320	391	

Modelo		Presión Entrada	Longitud máxima (m)								
			Espaciado entre goteros (cm)								
			20	30	33	40	50	60	75	100	
NCP014020110 NCP014020120	l/h	bar									
		0,9	2,0	230	308	330	377	440	497	577	698
			3,0	285	383	410	469	547	619	719	870
	4,0		326	438	468	536	625	708	823	997	
	1,3	2,0	181	243	260	298	347	393	456	552	
		3,0	225	302	323	370	432	489	568	688	
		4,0	257	345	369	423	494	559	650	788	
	1,6	2,0	159	213	228	261	304	344	400	484	
		3,0	197	264	283	324	378	428	497	602	
		4,0	224	302	323	370	432	489	569	690	
	2,0	2,0	137	184	197	226	263	298	346	420	
		3,0	170	229	245	280	327	371	431	522	
		4,0	194	261	280	320	374	424	493	598	

DATOS LOGÍSTICOS

Ø	▶◀		⊙	📦 ¹	⊙	⊙	Altura	20	40	40 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
	1,20	48	400	26,80	0,90	0,50	0,30					

Dimensiones aproximadas. Cálculo teórico.

*Peso teórico de la bobina sin goteros.

ALGUNAS APLICACIONES:



Chirimoyo



Melocotón



Viña



Jardinería



Olivo



Cultivos e invernaderos



Aguacate



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.