

# Tubería Caudal® PC140

V0323

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



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	0,6
NCP014016110	13,8	1,1	4,0	0,6
NCP014020110	17,4	1,1	3,5	0,3
NCP014020120	17,4	1,2	4,0	0,3

## DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

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

	Rango de presión de trabajo gotero	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 (cm)							
Ø16  NCP014016100 NCP014016110	(L/h)	Bar.	20	30	33	40	50	60	75	100
	0,9	2,0	124	174	188	220	262	301	356	439
		3,0	152	245	265	272	324	373	442	545
		4,0	174	245	265	310	370	426	505	624
	1,3	2,0	97	137	148	173	206	237	281	346
		3,0	120	193	209	214	256	294	348	431
		4,0	136	193	209	244	292	336	398	492
	1,6	2,0	85	119	129	151	180	208	246	303
		3,0	104	168	182	187	223	257	305	377
		4,0	119	168	182	213	255	294	348	431
	2,0	2,0	73	103	112	131	156	180	213	263
		3,0	90	145	157	162	193	223	264	326
		4,0	103	145	157	184	220	254	301	373

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)							
			Espaciado (cm)							
Ø20  NCP014020110 NCP014020120	(L/h)	Bar.	20	30	33	40	50	60	75	100
	0,9	2,0	200	277	299	347	410	469	550	674
		3,0	247	392	422	430	509	582	684	838
		4,0	281	392	422	490	581	665	782	959
	1,3	2,0	157	218	235	273	323	370	435	532
		3,0	194	308	333	339	401	459	540	662
		4,0	221	308	333	386	458	525	617	757
	1,6	2,0	137	191	206	239	283	324	380	466
		3,0	170	269	290	296	351	402	472	580
		4,0	193	269	290	338	400	459	540	663
	2,0	2,0	119	165	178	207	245	280	329	404
		3,0	146	233	251	256	303	348	409	502
		4,0	167	233	251	292	347	397	468	574

# 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:



Chirimoyo



Melocotón



Viña



Jardines



Olivo



Cultivos e invernaderos



Aguacate



## 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](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..