

# Tubería Caudal® PC140 AS

Riego por goteo autocompensante

Ø 16 | 20 mm

0,7 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 3,0 l/h

► Ø 16: 1,0 | 1,1 mm  
Ø 20: 1,1 | 1,2 mm

Water.  
People.  
Future.

Caudal



## DATOS TÉCNICOS DEL RAMAL

TUBERÍA CAUDAL® PC140 AS | Ø16 y Ø20

Modelo	Ø	▶◀	Pres. trab. max.	KD
	mm	mm	bar	
NCA014016100	13,8	1,0	3,5	0,6
NCA014016110	13,8	1,1	4,0	0,6
NCA014020110	17,4	1,1	3,5	0,3
NCA014020120	17,4	1,2	4,0	0,3

## DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

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

🔹	Rango de presión de trabajo gotero	K	X*	Filtración recomendada
(L/h)	bar.			(micrones/mesh)
0,7	1,0 - 4,0	0,7	0,0	120/130
1,2	1,0 - 4,0	1,2	0,0	120/130
1,4	1,0 - 4,0	1,4	0,0	120/130
1,6	1,0 - 4,0	1,6	0,0	120/130
3,0	1,0 - 4,0	3,0	0,0	120/130

\*Dentro del rango de presión de trabajo del gotero

# LONGITUD MÁXIMA DEL RAMAL

Presión mínima en el último gotero del ramal: 1 bar. Pendiente del terreno: 0 %

## TUBERÍA CAUDAL® PC140 AS Ø16

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)							
			Espaciado (cm)							
NCA014016100 NCA014016110	(L/h)	Bar.	20	30	33	40	50	60	75	100
	0,7	2,0	146	205	222	259	308	354	418	515
		3,0	180	289	312	320	382	439	519	641
		4,0	205	289	312	365	436	502	594	733
	1,2	2,0	102	144	156	182	217	250	296	365
		3,0	126	203	220	225	269	310	367	453
		4,0	144	203	220	257	307	354	419	518
	1,4	2,0	92	130	141	165	197	226	268	330
		3,0	114	184	199	204	244	281	332	411
		4,0	130	184	199	233	278	320	379	469
	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
	3,0	2,0	56	79	86	100	120	138	164	202
		3,0	69	111	121	124	148	171	203	251
		4,0	78	111	121	141	169	195	232	287

## TUBERÍA CAUDAL® PC140 AS Ø20

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)							
			Espaciado (cm)							
NCA014020110 NCA014020120	(L/h)	Bar.	20	30	33	40	50	60	75	100
	0,7	2,0	236	327	352	408	482	551	647	791
		3,0	291	461	497	506	598	684	804	985
		4,0	332	461	497	577	683	782	919	1127
	1,2	2,0	166	230	248	288	341	390	458	560
		3,0	205	325	350	357	422	483	569	697
		4,0	233	325	350	407	482	552	650	797
	1,4	2,0	150	208	224	260	308	353	414	508
		3,0	185	294	317	323	382	438	515	631
		4,0	211	294	317	368	437	500	589	722
	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
	3,0	2,0	91	127	137	159	188	216	254	311
		3,0	112	179	193	197	233	268	315	387
		4,0	128	179	193	224	266	306	360	442

# DATOS LOGÍSTICOS

∅	↔		⊙	📦 <sup>1</sup>	∅	∅	Altura	20	40	40   hcpw	🚚	🚚
mm	mm	mil	m	kg	m	m	m					
16	1,0	40	600	27,00	0,80	0,39	0,30	168	315	360	243	486
	1,1	44	600	30,66	0,80	0,39	0,30					
20	1,1	44	400	24,40	0,90	0,50	0,30	119	287	328	207	414
	1,2	48	400	26,80	0,90	0,50	0,30					

Dimensiones aproximadas. Cálculo teórico.

\*Peso teórico de la bobina sin goteros.

## ALGUNAS APLICACIONES:



Viña



Almendro



Olivo



Romero



Pistacho



## 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..

Autovía del Mediterráneo KM 661  
30890 • Puerto Lumbreras • Murcia • Spain  
+34 968 400 827 • [info@caudal.es](mailto:info@caudal.es)  
**caudal.es**