

Tubería Caudal® PC140 AS

V1124

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		
NCA014016100	13,8	1,0	3,5	0,27
NCA014016110	13,8	1,1	4,0	0,27
NCA014020110	17,4	1,1	3,5	0,10
NAP014020120	17,4	1,2	4,0	0,10

DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

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

l/h	Rango de presión de trabajo	k	x*	Filtración recomendada
	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 entre goteros (cm)							
			20	30	33	40	50	60	75	100
NCA014016100 NCA014016110	l/h	bar								
	0,7	2,0	167	228	245	283	332	378	441	537
		3,0	207	283	304	351	413	470	549	669
		4,0	236	323	347	401	472	537	629	766
	1,2	2,0	118	161	173	200	235	267	313	381
		3,0	145	200	215	248	292	332	389	474
		4,0	166	228	245	283	333	380	445	542
	1,4	2,0	106	146	157	181	213	242	283	345
		3,0	131	181	194	224	264	301	352	429
		4,0	150	206	222	256	302	344	403	491
	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
	3,0	2,0	65	89	95	110	130	148	173	212
		3,0	80	110	118	137	161	184	216	263
		4,0	91	125	135	156	184	210	246	301

TUBERÍA CAUDAL® PC140 AS Ø20

Modelo		Presión Entrada	Longitud máxima (m)							
			Espaciado entre goteros (cm)							
			20	30	33	40	50	60	75	100
NCA014020110 NCA014020120	l/h	bar								
	0,7	2,0	271	363	388	443	516	584	678	820
		3,0	336	450	482	551	642	727	844	1022
		4,0	383	515	551	630	735	832	967	1170
	1,2	2,0	191	256	274	313	365	414	480	581
		3,0	237	318	340	390	454	515	598	724
		4,0	270	363	389	445	520	589	684	829
	1,4	2,0	173	232	248	284	331	375	435	527
		3,0	214	288	308	353	412	466	542	656
		4,0	245	329	352	403	471	533	620	751
	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
	3,0	2,0	105	142	152	174	203	230	267	324
		3,0	131	176	188	216	252	286	332	403
		4,0	149	201	215	247	288	327	380	461

DATOS LOGÍSTICOS

Ø	▶◀		⊙	📦 ¹	⊙	⊙	Altura	🚚	🚚	🚚 hcpw	🚚	🚚
mm	mm	mil	m	kg	m	m	m					
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:



Viña



Almendro



Olivo



Romero



Pistacho



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..