

Tubería Caudal® PC140 ND

V1124

Riego por goteo autocompensante

Ø 16 | 20 mm

0,7 | 1,2 | 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 ND | Ø16 y Ø20

Modelo	Ø	✂	Pres. trab. max.	KD
	mm	mm		
NCN014016100	13,8	1,0	3,5	0,27
NCN014016110	13,8	1,1	4,0	0,27
NCN014020110	17,4	1,1	3,5	0,10
NCN014020120	17,4	1,2	4,0	0,10

DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

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

l/h	Rango de presión de trabajo	k	x*	Presión de cierre	Filtración recomendada
	bar			bar	(micrones/mesh)
0,7	1,0 - 4,0	0,7	0,0	0,14	120/ 130
1,2	1,0 - 4,0	1,2	0,0	0,14	120/ 130
1,6	1,0 - 4,0	1,6	0,0	0,14	120/ 130
2,0	1,0 - 4,0	2,0	0,0	0,14	120/ 130
3,0	1,0 - 4,0	3,0	0,0	0,14	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 ND Ø16

Modelo		Presión Entrada	Longitud máxima (m)							
			Espaciado (cm)							
	l/h	bar	20	30	33	40	50	60	75	100
NCN014016100 NCN014016110	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
	1,6	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
	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 ND Ø20

Modelo		Presión Entrada	Longitud máxima (m)							
			Espaciado (cm)							
			20	30	33	40	50	60	75	100
NCN014020110 NCN014020120	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
	1,6	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
	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

∅	↔		⊙	📦 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:



Pitaya



Frutos rojos en invernaderos



Jardinería y paisajismo



Industria floral



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.