

Tubería Caudal® PC140 ND

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	0,6
NCN014016110	13,8	1,1	4,0	0,6
NCN014020110	17,4	1,1	3,5	0,3
NCN014020120	17,4	1,2	4,0	0,3

DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

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

 (L/h)	Rango de presión de trabajo gotero	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
1,6	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 ND Ø16

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)							
			Espaciado (cm)							
			20	30	33	40	50	60	75	100
NCN014016100 NCN014016110	(L/h)	Bar.								
	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
	1,6	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
	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 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	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
	1,6	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
	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

Ø	▶◀		⊙	🏠	⊙	⊙	Altura	🚚	🚚	🚚 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:



Pitaya



Frutos rojos en invernaderos



Jardinería y paisajismo



Industria floral



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). 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..