

Tubería Caudal® PC150

V0323

Riego por goteo autocompensante

Ø 16 | 20 mm

1,6 | 2,0 | 2,8 | 3,8 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® PC150 Ø16 y Ø20

Modelo			Pres. trab. max.	KD
	mm	mm	bar	
NCP015016100	13,8	1,0	3,5	0,9
NCP015016110	13,8	1,1	4,0	0,9
NCP015020110	17,4	1,1	3,5	0,4
NCP015020120	17,4	1,2	4,0	0,4

DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

La tubería Caudal® PC150 cumple con la norma ISO 9261.

	Rango de presión de trabajo gotero	K	X*	Filtración recomendada
(L/h)	bar.			(micrones/mesh)
1,6	1,0 - 4,0	1,6	0,0	120/130
2,0	1,0 - 4,0	2,0	0,0	120/130
2,8	1,0 - 4,0	2,5	0,0	120/130
3,8	1,0 - 4,0	3,8	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® PC150 Ø16 y Ø20

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)							
			Espaciado (cm)							
			20	30	33	40	50	60	75	100
Ø16 NCP015016100 NCP015016110	(L/h)	Bar.	20	30	33	40	50	60	75	100
	1,6	2,0	77	111	120	141	170	197	235	292
		3,0	95	155	169	174	210	243	291	362
		4,0	108	155	169	199	239	278	332	414
	2,0	2,0	67	95	104	122	147	170	203	253
		3,0	82	134	146	151	181	211	251	314
		4,0	93	134	146	172	207	240	287	358
	2,8	2,0	57	82	89	105	127	147	176	219
		3,0	71	116	126	130	157	182	217	272
		4,0	81	116	126	148	179	208	248	310
	3,8	2,0	44	62	68	80	96	112	134	167
		3,0	54	88	95	99	119	139	166	207
		4,0	61	88	95	113	136	158	189	236

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)							
			Espaciado (cm)							
			20	30	33	40	50	60	75	100
Ø20 NCP015020110 NCP015020120	(L/h)	Bar.	20	30	33	40	50	60	75	100
	1,6	2,0	130	183	197	230	274	315	372	458
		3,0	160	257	278	285	339	390	461	569
		4,0	183	257	278	325	387	445	527	650
	2,0	2,0	112	158	171	199	237	272	322	396
		3,0	139	222	240	246	294	338	399	492
		4,0	158	222	240	281	335	385	456	563
	2,8	2,0	97	136	147	172	205	236	279	343
		3,0	120	192	208	213	254	292	346	427
		4,0	136	192	208	243	290	334	395	488
	3,8	2,0	74	104	112	131	156	180	213	262
		3,0	91	146	158	162	193	223	264	326
		4,0	103	146	158	185	221	254	301	372

DATOS LOGÍSTICOS

Ø	↔		⊙	📦 ¹	⊙	⊙	Altura	120	140	140 hcpw	🚚	🚚
	mm	mil										
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:



Pistacho



Platanero



Cítricos



Viña



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). 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..