

Tubería Caudal® PC150

V1124

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	0,95
NCP015016110	13,8	1,1	4,0	0,95
NCP015020110	17,4	1,1	3,5	0,45
NCP015020120	17,4	1,2	4,0	0,45

DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

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

	Rango de presión de trabajo	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	2,8	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								
	1,6	2,0	76	109	118	140	168	195	232	290
		3,0	94	135	146	172	208	241	288	359
		4,0	107	153	166	196	237	275	328	410
	2,0	2,0	66	94	102	121	145	168	201	251
		3,0	81	116	126	149	179	208	249	311
		4,0	92	132	144	169	204	237	284	355
	2,8	2,0	53	75	82	97	117	135	162	202
		3,0	65	93	101	119	144	167	200	250
		4,0	74	106	115	136	164	191	228	285
	3,8	2,0	43	62	67	79	95	111	132	166
		3,0	53	76	83	98	118	137	164	205
		4,0	60	87	94	111	134	156	187	234

Modelo		Presión Entrada	Longitud máxima (m)							
			Espaciado (cm)							
			20	30	33	40	50	60	75	100
Ø20 NCP015020110 NCP015020120	l/h	bar								
	1,6	2,0	127	179	193	226	269	310	367	452
		3,0	156	221	239	279	333	384	455	562
		4,0	178	251	272	318	380	438	519	642
	2,0	2,0	109	154	167	195	233	268	317	392
		3,0	135	191	206	241	288	332	393	486
		4,0	153	217	235	275	329	379	449	556
	2,8	2,0	88	124	134	157	187	216	255	315
		3,0	108	153	166	194	232	267	316	391
		4,0	123	174	189	221	264	305	361	447
	3,8	2,0	72	101	110	128	153	177	209	259
		3,0	88	125	135	159	190	219	260	321
		4,0	100	142	154	181	216	250	296	367

DATOS LOGÍSTICOS

Ø	▶◀		⊙	📦 ¹	⊙	⊙	Altura	20	40	40 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 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.