

Tubería Caudal® PC700 AS

✦ 0,63 mm

Riego por goteo
autocompensante antisucción

Ø 16 | 22 mm

💧 1,1 | 1,6 | 2,2 | 3,8 l/h

Water.
People.
Future.

Caudal



DATOS TÉCNICOS DEL RAMAL

TUBERÍA CAUDAL® PC700 AS 0,63 mm Ø16 y Ø22

Modelo			Pres. trab. max.	KD
	mm	mm	bar	
NCA070016063	15,1	0,63	2,8	0,7
NCA070022063	21,2	0,63	2,8	0,2

DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

La tubería Caudal® PC700 AS 0,63 mm cumple con la norma ISO 9261.

	Rango de presión de trabajo gotero	Dimensiones paso de agua ancho x profundidad x largo	Área filtración	K	X*	Filtración recomendada
(L/h)	bar.	mm	mm			(micrones/mesh)
1,1	0,7 - 4,0	0,82 x 0,76 x 139	37,37	1,1	0,0	150/100
1,6	0,7 - 4,0	1,06 x 0,85 x 132	37,37	1,6	0,0	150/100
2,2	0,7 - 4,0	1,08 x 0,88 x 93,5	37,37	2,2	0,0	120/130
3,8	0,7 - 4,0	1,30 x 0,90 x 78,7	37,37	3,8	0,0	120/130


Caudal

LONGITUD MÁXIMA DEL RAMAL

Presión mínima en el último gotero del ramal: 0,7 bar.

Pendiente del terreno: 0 %.

TUBERÍA CAUDAL® PC700 AS 0,63 mm Ø16 y Ø22


Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)							
			Espaciado (cm)							
Ø16 NCA070016063	(L/h)	Bar.	20	30	33	40	50	60	75	100
	1,1	1,0	64	91	98	115	137	158	187	232
		1,5	99	141	153	179	214	247	293	364
		2,0	120	203	220	216	259	299	356	441
		2,8	143	203	220	259	310	358	426	529
	1,6	1,0	50	71	77	90	108	124	147	182
		1,5	78	110	120	140	168	194	230	286
		2,0	93	159	172	169	203	235	279	346
		2,8	111	159	172	202	243	281	334	416
	2,2	1,0	41	58	63	73	88	101	120	148
		1,5	63	89	97	114	137	158	188	233
		2,0	76	129	140	138	165	191	227	282
		2,8	90	129	140	164	197	228	272	338
	3,8	1,0	28	40	44	51	61	71	84	104
		1,5	44	62	68	80	96	111	132	164
		2,0	53	90	98	96	116	134	159	198
		2,8	63	90	98	115	138	160	191	238

LONGITUD MÁXIMA DEL RAMAL

Presión mínima en el último gotero del ramal: 0,7 bar.

Pendiente del terreno: 0 %.

TUBERÍA CAUDAL® PC700 AS 0,63 mm Ø16 y Ø22

Modelo		PRESIÓN ENTRADA	Longitud máxima (m)							
			Espaciado (cm)							
NCA070022063 Ø22	(L/h)	Bar.	20	30	33	40	50	60	75	100
	1,1	1,0	136	186	200	231	271	309	361	440
		1,5	210	290	312	361	425	485	568	693
		2,0	254	397	427	437	515	588	689	842
		2,5	287	397	427	494	583	666	781	954
	1,6	1,0	106	146	157	181	213	243	284	346
		1,5	165	227	245	283	334	381	446	545
		2,0	199	311	335	343	405	462	542	662
		2,5	225	311	335	388	458	523	614	750
	2,2	1,0	86	119	128	147	174	198	232	283
		1,5	134	185	199	230	272	310	364	445
		2,0	162	253	272	279	329	376	441	540
		2,5	183	253	272	315	373	426	500	612
	3,8	1,0	60	83	90	104	122	139	163	199
		1,5	94	130	140	162	191	218	256	313
		2,0	113	177	191	196	231	264	310	380
		2,5	128	177	191	221	262	299	352	431

DATOS LOGÍSTICOS

∅	▶◀		⊙	📦 ¹	∅ ⊙	∅ ⊙	Altura	20	40	40 hcpw	🚚	🚚
mm	mm	mil	m	kg	m	m	m					
16	0,63	25	600	18,60	0,60	0,18	0,30	280	574	656	396	792
22	0,63	25	500	19,50	0,70	0,18	0,30	210	504	576	270	540

Dimensiones aproximadas. Cálculo teórico.

*Peso teórico de la bobina sin goteros.

ALGUNAS APLICACIONES:



Viña



Olivos



Maíz



Hortícolas



Frutales de Hueso



Jardinería y paisajismo



Apoyo superficial en RGS



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..