



ALA DE RIEGO CON GOTERO AUTOCOMPENSABLE, ANTI-SIFÓN Y ANTI-DRENAJE

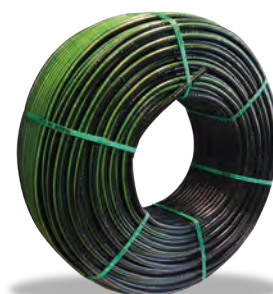
PC-DRIP ATP AS-DS es una ala de riego con gotero autocompensable de flujos turbulentos, anti-sifón y anti-drenaje. Es ideal para cultivos que necesitan la máxima precisión de caudal y para instalaciones de riego plurianuales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Una membrana de silicona insertada dentro del gotero, garantiza un caudal constante al cambiar de la presión y del pendiente del terreno;
- El sistema anti-sifón evita la succión de tierra durante el vaciado de la manguera para mantener el gotero siempre limpio;
- Con el sistema anti-drenaje, el punto de caída se cierra a 0,35 bares para evitar emisiones al final del ciclo de riego y reducir los tiempos de llenado al siguiente ciclo.

VENTAJAS Y EMPLEO

- Perfecta uniformidad de caudal también en instalaciones realizadas en terrenos en pendiente;
- Aumento de calidad y cantidad de las producciones gracias al suministro constante de agua;
- Ahorro de agua y fertilizantes, cuyo porcentaje de empleo puede ser calculado exactamente según el caudal de los goteros y la longitud de la manguera;
- Total confiabilidad en las instalaciones de superficie, enterradas (subriego) y con terreno en pendiente;
- Alta seguridad contra las oclusiones y las obstrucciones.
- Adecuado para: instalaciones de riego plurianuales, riego de terrenos en pendiente, regadío, cultivos arbóreos, floricultura y jardinería, instalaciones de campo abierto o de invernadero, instalaciones de subriego y riego por impulso.



DATOS TÉCNICOS

Ø Nominal	ID	Espesor		Caudal		Presión de trabajo				Filtración mesh
		mm	inch	lph	gph	min		max		
mm	inch	mm	inch	lph	gph	bar	psi	bar	psi	
16	0,59	1,1	0,04	2,0	0,53	1,0	15	4,0	58	130
16	0,59	1,1	0,04	4,0	1,06					
20	0,74	1,3	0,05	2,0	0,53					
20	0,74	1,3	0,05	4,0	1,06					



LONGITUD MÁXIMA ACONSEJADA (m) / VARIACIÓN DE INCLINACIÓN (%) / DISTANCIA GOTERO (cm)

Ø	ID	pres.		cm 20	cm 30	cm 40	cm 50	cm 60	cm 75	cm 100
		bar	psi	2 lph - 0,53 gph						
16	0,59"	1,0	15	56	82	107	131	152	173	231
		1,5	22	62	88	113	137	158	179	237
		2,0	29	71	101	130	157	182	206	272
20	0,74"	2,5	36	78	112	143	173	201	227	300
		3,0	44	84	121	155	187	217	245	324
		4 lph - 1,06 gph								
16	0,59"	1,0	15	34	52	68	83	98	112	149
		1,5	22	40	58	74	89	104	118	155
		2,0	29	46	66	85	103	119	135	178
20	0,74"	2,5	36	51	73	94	113	131	149	197
		3,0	44	55	79	101	122	142	161	213

Ø	ID	pres.		cm 20	cm 30	cm 40	cm 50	cm 60	cm 75	cm 100
		bar	psi	2 lph - 0,53 gph						
20	0,74"	1,0	15	61	87	108	129	148	174	213
		1,5	22	78	110	138	164	188	223	273
		2,0	29	90	127	159	189	218	257	316
20	0,74"	2,5	36	90	140	176	209	241	284	349
		3,0	44	107	151	190	227	260	307	378
		4 lph - 1,06 gph								
20	0,74"	1,0	15	57	81	102	121	139	163	201
		1,5	22	73	103	129	155	177	209	257
		2,0	29	84	119	149	178	204	241	297
20	0,74"	2,5	36	93	131	165	197	226	266	328
		3,0	44	100	141	179	213	244	288	356

EMBALAJE

Ø	CARGA EMBALAJE ESTÁNDAR								NO ESTÁNDAR	
	Espesor Thickness		longitud rollo roll length		Pallet 41x41x47 inch 105x105x120 cm	Container 20"	Container 40"	TIR 14 m	longitud rollo	
	mm	inch	m	ft	rollos	rollos	rollos	rollos	m	
16 0,59	1,1	0,04	400	1312	-	120	400	450	200-100-50-25	
20 0,74	1,3	0,05	300	984	-	100	350	400	150-100-50-25	



CERTIFIED PRODUCT ISO 9261