



CINTA DE RIEGO CON LABERINTO CONTINUO

Pluvio Tape es una cinta de riego con laberinto continuo de flujos turbulentos. El foro de salida del agua se realiza con un corte lineal que se abre cuando la cinta de riego está presurizada y se cierra al final del ciclo de riego, evitando la entrada al interior del gotero de partículas extrañas que podrían ocluirlo. El perfil del laberinto está proyectado de modo de crear un vórtice turbulento que garantiza una elevada homogeneidad de flujo y un coeficiente de variación de producción (CV) excelente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ideal para la fertirrigación gracias al diseño del laberinto: grandes pasajes internos crean una alta turbulencia para que sea autolimpiante en caso de residuos químicos (presión mínima 0,3 bares).
- Excelente uniformidad de flujo gracias al diseño del laberinto, que garantiza un CV ideal (coeficiente de variación).
- La alta precisión y la tecnología de perforación permiten un goteo correcto con cualquier caudal.

VENTAJAS Y EMPLEO

- Mayor área de riego, gracias al pequeño espaciado de los puntos de dosificación, lo que permite un riego homogéneo a largas distancias.
- Elevada resistencia a las oclusiones gracias a la innovadora estructura del filtro de entrada del agua y al flujo turbulento que se realiza dentro de la cinta de riego.
- Reducida dispersión del agua en suelos arenosos.
- Elevada resistencia a la tracción en cualquier condición climática gracias al uso de materias primas certificadas.
- Pluvio Tape es la solución ideal para realizar instalaciones de riego por goteo de cada tipo: cultivos extensivos en campo abierto (maíz, tabaco, etc.), en invernaderos, floricultura, horticultura y frutas, riego hidropónico, cultivos protegidos (acolchados) y instalaciones de sub-riego ligero.



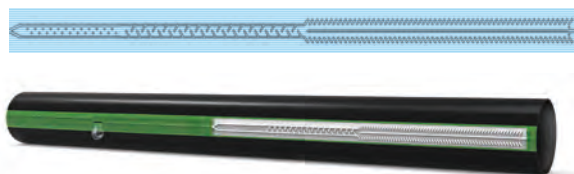
DATOS TÉCNICOS

Ø Nominal	Espesor		Presión de trabajo			Longitud rollo
			bar			
mm	mil	mm	min	recomendada	max	m
16	5	0,13	0,3	0,7	1,0	3655
	6	0,15				3050
	7	0,18				2700
	8	0,20				2300
	10	0,25				1830
22	8	0,20				1695
	10	0,25				1340

CARACTERÍSTICAS DEL GOTERO

Caudal l/h			Filtración
nominal	0,5 bar	0,7 bar	mesh
0,60	0,54	0,60	150
0,80	0,72	0,80	
1,00	0,90	1,00	120
1,20	1,08	1,20	
1,50	1,35	1,50	
2,00	1,80	2,00	

AUTOLIMPIANTE
(min 0,3 bar)



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

Caudal l/h	d. 16 mm - 0.7 bar						d. 22 mm - 0.7 bar					
	Espaciado (cm)						Espaciado (cm)					
	E.U. %	10	15	20	30	40	E.U. %	10	15	20	30	40
0,6	90%	113	146	177	229	260	90%	199	257	310	402	450
	85%	140	183	219	284	310	85%	246	319	384	498	530
0,8	90%	90	115	140	180	210	90%	158	201	245	315	368
	85%	111	141	172	221	258	85%	194	248	301	387	452
1,0	90%	76	99	119	153	184	90%	133	174	208	268	322
	85%	93	122	146	188	226	85%	164	213	256	329	396
1,2	90%	68	88	105	140	175	90%	119	154	184	245	306
	85%	84	108	129	172	215	85%	146	189	226	301	377
1,5	90%	56	59	68	110	140	90%	98	103	119	193	245
	85%	69	73	84	135	172	85%	121	127	146	237	301
2,0	90%	35	44	55	72	86	90%	78	83	94	153	195
	85%	43	54	68	88	106	85%	96	107	115	177	286

E.U.: Emission Uniformity



EMBALAJE

		CARGA EMBALAJE ESTÁNDAR					NO ESTÁNDAR
Ø	mil	Longitud rollo	Pallet 105x105x120 cm	Container 20"	Container 40"	TIR 14 m	Longitud rollo
		m	rollos	rollos	rollos	rollos	m
16	5	3655	20	360	880	960	-
	6	3050	20	360	880	960	-
	7	2700	20	360	880	960	-
	8	2300	20	360	880	960	250-100
	10	1830	20	360	880	960	-
22	8	1695	20	320	704	768	-
	10	1340	20	320	704	768	-