



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 projetado de modo de crear un vórtice turbulento que garantiza una elevada homogéneidad 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.





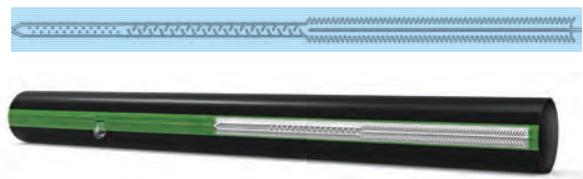
DATOS TÉCNICOS

Ø Nominal	Espesor		Presión de trabajo		
			bar		
mm	mil	mm	min	recomendada	max
16	5	0,13	0,3	0,7	1,0
	6	0,15			
	7	0,18			
	8	0,20			
	10	0,25			
22	8	0,20			
	10	0,25			

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	E.U. %	10	15	20	30
0,6	90%	113	146	177	229	90%	199	257	310	402
	85%	140	183	219	284	85%	246	319	384	498
0,8	90%	90	115	140	180	90%	158	201	245	315
	85%	111	141	172	221	85%	194	248	301	387
1,0	90%	76	99	119	153	90%	133	174	208	268
	85%	93	122	146	188	85%	164	213	256	329
1,2	90%	68	88	105	140	90%	119	154	184	245
	85%	84	108	129	172	85%	146	189	226	301
1,5	90%	56	59	68	110	90%	98	103	119	193
	85%	69	73	84	135	85%	121	127	146	237
2,0	90%	35	44	55	72	90%	78	83	94	153
	85%	43	54	68	88	85%	96	107	115	177

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	-



CERTIFIED PRODUCT ISO 9261