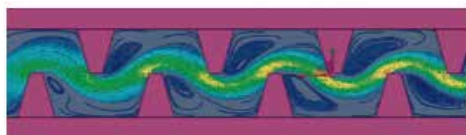


Drip Tape - Cinta de Goteo

New Drip es el nuevo producto de la familia New Holland para riego por goteo para aplicaciones en invernaderos y a campo abierto, adecuado para todo tipo de cultivos satisfaciendo las necesidades de riego por goteo más exigentes, cumpliendo los requisitos necesarios de operación y de fácil utilización. New Drip es la línea de goteo de nueva generación producida con alta tecnología cumpliendo así los estándares de calidad de ISO 9261.

Características y ventajas

- Gracias a su óptima uniformidad de riego permite alcanzar tiradas largas de surco.
- Cinta de goteo de larga duración, en sus diversas aplicaciones y situaciones ambientales por sus características de fabricación.
- Dos bandas de color a lo largo de la línea de goteo que facilitan y agilizan la instalación de la cinta, asegurando la posición recta de los goteros.
- Inversión altamente rentable.
- El gotero plano de 2mm de espesor, soldado a la pared de la cinta, implica una mínima pérdida de carga, lo cual permite alta uniformidad de riego.
- El flujo turbulento de la pastilla mejora la auto limpieza minimizando el problema de taponamiento del gotero.



Interior de la pastilla de flujo turbulento



- 1 Salida de agua
- 2 Entrada al área de filtración.
- 3 Trayecto de flujo turbulento con baja sensibilidad de presión.
- 4 Cinta de polietileno.

Diámetro de la cinta				Espesor de pared		Longitud de rollo m	Presión de trabajo máximo	
Nominal		Interno	Externo	mil	mm		bar	psi
mm	Pulgadas	mm	mm					
16	5/8	16,1	16,40	6	0,150	2800	0,60	8,70
			16,45	7	0,180	2200	0,70	10,15
			16,50	8	0,200	2200	0,80	11,60
			16,60	10	0,250	1800	1,00	14,50
			16,70	12	0,300	1500	1,20	17,40
			16,90	15	0,400	1300	1,50	21,75
			17,00	18	0,450	1000	1,70	24,70
			17,30	24	0,600	700	2,00	29,00
22	7/8	22,3	22,70	8	0,200	1500	0,70	10,15
			22,80	10	0,250	1300	0,90	13,00
			22,90	12	0,300	1200	1,00	14,50
			23,10	15	0,400	900	1,20	17,40

Características del gotero

Flujo nominal lph	Color	Flujo lph	Dimensión del laberinto			Entrada del filtro		Filtración recomendada	Ecuación de flujo		CV
			Alto	Ancho	Longitud	Área mm ²	Número de orificios	Mesh	K	X	%
1,01 bar / 14,5 psi		0,7 bar / 10 psi									
0,80		0,66	0,45	0,50	40	6,3	20	155	0,26	0,48	≤ 2,5
1,10		0,92	0,60	0,55	40	7	20	155	0,38	0,48	≤ 2,5
1,50		1,20	0,65	0,65	40	7	20	155	0,51	0,48	≤ 2,5
2,10		1,75	0,78	0,70	40	7,6	20	120	0,69	0,48	≤ 2,5

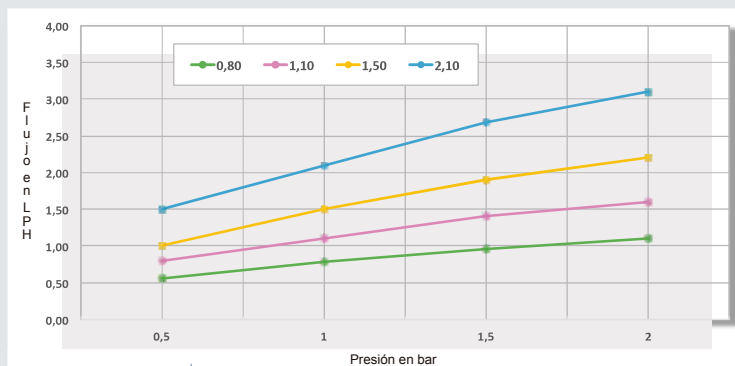


Salida protegida

El nuevo sistema con salida protegida permite la eliminación de problemas de succión de tierra y sedimentos, reduciendo al mínimo la posibilidad de intrusión de raíces. El sistema trabaja a través de una puerta obtenida gracias al trabajo especial del orificio de emisión. Durante el ciclo de riego la puerta se abre y garantiza un flujo regular de agua. Al final del ciclo de riego la puerta regresa a la posición original, cerrando el orificio de emisión y consecuentemente bloqueando la posibilidad de infiltración de tierra y sedimentos.

Relación Presión-Flujo

Flujo nominal (lph)	Presión					
1,0 bar / 15,5 psi	0,5	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
0,80	0,56	0,66	0,79	0,87	0,96	1,10
1,10	0,80	0,92	1,11	1,22	1,40	1,60
1,50	1,00	1,20	1,50	1,69	1,90	2,20
2,10	1,50	1,75	2,09	2,34	2,68	3,10



Longitudes recomendadas en metros

New Drip 16 mm						
lph	%	Espacio en centímetros				
		20	30	40	50	60
0,80	90	172	223	268	309	346
	85	214	276	332	383	430
1,10	90	140	181	218	251	282
	85	173	224	269	311	349
1,50	90	117	151	181	209	234
	85	144	186	224	258	290
2,10	90	96	124	149	172	193
	85	119	154	185	213	239

New Drip 22 mm						
lph	%	Espacio en centímetros				
		20	30	40	50	60
0,80	90	302	391	470	542	608
	85	375	485	582	671	754
1,10	90	244	316	379	437	491
	85	302	391	469	541	608
1,50	90	203	263	315	363	408
	85	251	325	390	449	505
2,10	90	167	217	260	300	337
	85	207	268	322	371	416

Para mayor información

Juan José Eduardo
 Móvil 442 156 0219
 juan.eduardo@cnhmexico.com.mx

José Luz Bravo Silva
 Móvil 442 226 7458
 jose.bravo@cnhmexico.com.mx

Exija siempre los repuestos originales



CNH de México, S.A. de C.V. se reserva el derecho de cambiar diseños y especificaciones del producto sin incurrir en ninguna responsabilidad ni obligación subsiguiente. Dirección: Av. 5 de Febrero No. 2117 Zona Industrial Benito Juárez, C.P. 76130 Querétaro, Qro. México
 Tel: (442) 211 91 00 / Fax: 211 9194.



NEW HOLLAND ES UNA MARCA DE CNH.
 CNH LIDER MUNDIAL EN LA FABRICACION DE TRACTORES,
 COSECHADORAS, EMPACADORAS Y EQUIPO DE CONSTRUCCION.