

# SUNTAPE™

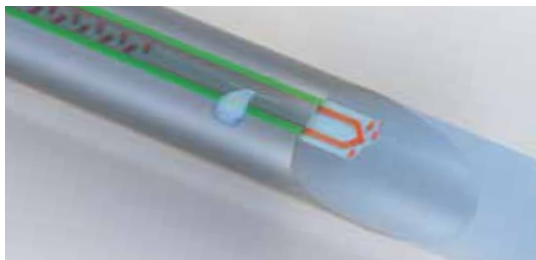
BY  
**CASE III**  
AGRICULTURE

Sun Tape es adecuada para suelos bien drenados enfocados a la producción de hortalizas y flores, gracias a la corta distancia entre goteros y su bajo flujo. El laberinto del gotero garantiza un efecto de alta turbulencia que asegura un alto nivel de uniformidad de distribución del agua sobre toda la línea reduciendo la sedimentación al mínimo.

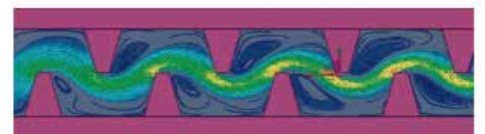
Sun Tape es la solución ideal para la irrigación por goteo tanto en campo abierto como en cultivos protegidos. Se caracteriza por una excelente resistencia a la variación de temperatura y manejo mecánico, su rendimiento permanece sin cambios incluso en las condiciones más difíciles.

## Características y beneficios

- El diseño particular del laberinto con un flujo turbulento minimiza la sedimentación y permite mayores longitudes de línea con excelente uniformidad de riego.
- La amplia superficie de filtrado protege el laberinto de cualquier obstrucción.
- La doble raya de color indica el lado superior de los orificios de salida.
- El orificio de salida realizado con tecnología láser reduce considerablemente la obstrucción e intrusión de las raíces.
- Suministro de agua y nutrientes de manera uniforme en la zona radical de la planta.
- Disminución de problemas fitopatológicos ya que el follaje se mantiene seco.



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



Interior de la pastilla de flujo turbulento

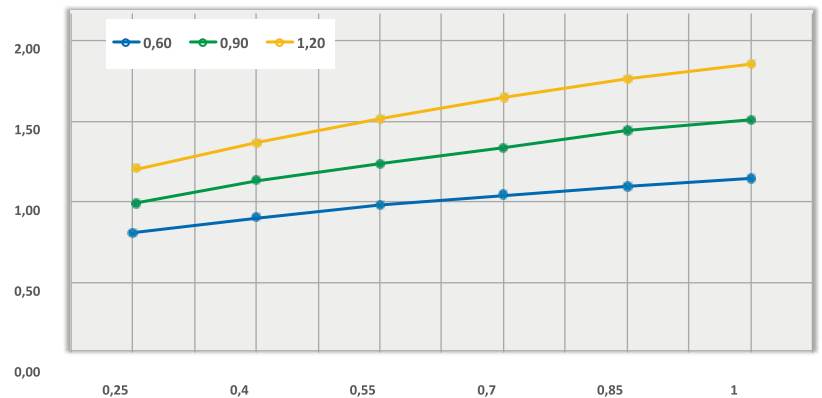
Diámetro de la cinta				Espesor de pared		Longitud de rollo	Presión de trabajo máximo					
Nominal		Interno	Externo				bar			psi		
mm	Pulgada	mm	mm	mil	mm	m	rec	min	max	rec	min	max
16	5/8	16,1	16,35	5	0,125	3962	0,5	0,3	0,6	7,3	4,3	8,7
			16,40	6	0,150	3050	0,6	0,3	0,7	8,7	4,3	10,1
			16,50	8	0,200	2300	0,7	0,3	1,0	10,1	4,3	14,5
			16,60	10	0,250	1830	0,7	0,3	1,0	10,1	4,3	14,5
22	7/8	22,3	22,70	8	0,200	1830	0,6	0,3	0,7	8,7	4,3	10,1

Características del gotero

Flujo nominal lph	Flujo lph	Relación Flujo-Presión (bar)						Filtración recomendada	Ecuación de flujo		Espaciado cm	Entrada del filtro	
		0,25	0,40	0,55	0,70	0,85	1,00		X	K		Área mm <sup>2</sup>	Numero de orificios
0,7 bar / 10 psi	0,55 bar / 8 psi	0,25	0,40	0,55	0,70	0,85	1,00	Mesh	X	K	10	3,4	28
0,60	0,54	0,37	0,46	0,54	0,60	0,66,3	0,71	155	0,50	0,23	20	9,7	80
0,90	0,80	0,55	0,69	0,80	0,90	1,00	1,07	155	0,50	0,34	30	14,5	120
1,20	1,07	0,75	0,92	1,07	1,20	1,32	1,41	155	0,50	0,44	40	9,7	80

Caudal en LPH de acuerdo al espaciado y la presión de trabajo

Flujo nominal	Presión (bar)	Espaciado (cm)				
		10	15	20	30	40
0,60	0,55	-	-	2,70	1,80	1,40
	0,70	-	-	3,00	2,00	1,50
0,90	0,55	8,00	5,30	4,00	2,70	2,00
	0,70	9,00	6,00	4,50	3,00	2,30
1,20	0,55	10,70	7,10	5,30	3,50	2,70
	0,70	12,00	8,00	6,00	4,00	3,00



Longitudes recomendadas en metros

Sun Tape 16 mm						
lph	%	Espacio en centímetros				
		10	15	20	30	40
0,60	90	-	-	178	230	277
	85	-	-	220	285	343
0,90	90	91	116	142	181	221
	85	113	143	176	224	274
1,20	90	75	101	117	153	185
	85	91	125	144	189	229

Sun Tape 22 mm						
lph	%	Espacio en centímetros				
		10	15	20	30	40
0,60	90	-	-	312	404	484
	85	-	-	386	500	600
0,90	90	160	204	249	316	388
	85	199	253	309	391	480
1,20	90	131	177	208	268	324
	85	162	219	257	332	400

Para mayor información

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

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

x

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 subsecuente. Dirección: Av. 5 de Febrero No. 2117 Zona Industrial Benito Juárez, C.P. 76130 Querétaro, Gro. México  
Tel: (442) 211 91 00 / Fax: 211 9194.

