

Cinta Hortalicera

*i*siplast™ TAPE

Uso: Agrícola

La cinta IsiplastTape, con su corta separación entre orificios, bajos caudales y goma de espesores, es el producto ideal para los terrenos permeables generalmente destinados a los cultivos hortícolas y a la floricultura, tanto extensivos como intensivos en invernaderos, de tomate, sandía, melón, frutilla, calabacines, pimiento, berenjena, espárrago, papas, pepino, cebolla, rosa, claveles, etc.

Características

- Producido con las últimas tecnologías utilizando materias primas de última generación que garantizan una elevada resistencia, inclusive durante la fase de instalación o recogida del material.
 - El diseño del laberinto, crea un flujo turbulento que reduce al mínimo las sedimentaciones y permite alcanzar grandes longitudes de líneas con una óptima uniformidad de emisión.
 - El filtro de entrada del gotero protege al laberinto de eventuales obstrucciones.
 - La doble raya verde de reconocimiento indica el lado superior de los orificios de salida.
 - El orificio de salida se realiza con láser para impedir la entrada de elementos que puedan producir la obstrucción del laberinto.
- Filtrado aconsejado 200 mesh para todos los caudales y esparcimientos*



Ventajas

- Perfecta distribución del agua y fertilizaciones en la zona radical del agua y fertilizantes.
- Zona seca entre las líneas con reducción de las pérdidas por evaporación y desarrollo de malezas.
- Aparato foliar seco con consiguiente reducción de problemas fitopatológicos.
- Posibilidad de tránsito de máquinas durante o después del riego.
- Óptima y uniforme distribución del agua de riego con anulación del efecto negativo del viento.
- Mantenimiento en el tiempo de la correcta humedad del suelo para el cultivo.
- Microlixiviación de las sales hacia los bordes de la zona húmeda impidiendo que lleguen a niveles perjudiciales en proximidad de las raíces.
- Posibilidad de utilizar fuentes hídricas de caudal modesto.
- Facilidad de penetración del agua aún en los terrenos más impermeables.
- Notable ahorro de gastos de energía debido a la baja presión de ejercicio.



Consejos prácticos para una correcta instalación:

- Posicionar la línea de goteo con la doble línea verde hacia arriba.
- El IsiplastTape se presta para muchas soluciones de empleo: bajo plástico (negro), sobre el suelo o bien enterrado.
- Durante la colocación en campo evitar todas las operaciones que puedan dañar al producto: cortes, rozaduras y tracciones peligrosas.
- En terrenos infectados de insectos con aparato bucal masticador o punzante, se aconseja usar isiplastTape con mayor espesor de pared y naturalmente proceder a la desinfección.
- Purgar todas las líneas después de la instalación y antes de la puesta en presión.
- Para el producto enterrado, es aconsejable evitar la compactación del terreno y presurizar cuanto antes el sistema. Se aconseja el uso de válvulas de aire Jimten.

Embalaje:

Espesor		Longitud Rollo	Rollos por Pallet		
				20"	40"
16 mm	5 mil *	3962 m	16 - 32	320	640
	6 mil *	3050 m	16 - 32	320	640
	8 mil *	2300 m	16 - 32	320	640
	10 mil*	1830 m	16 - 32	320	640
22 mm	8 mil	1830 m	16 - 32	320	640
	10 mil	1340 m	16 - 32	320	640



Curvas Presión - Caudal:

	bar					
model	0,25	0,40	0,55	0,70	0,85	1,00
0,60 lph	0,37	0,46	0,54	0,60	0,66	0,71
0,90 lph *	0,55	0,69	0,80	0,90	1,00	1,07
1,20 lph *	0,75	0,92	1,07	1,20	1,32	1,41



Caudal lph/m:

		Espaciamiento cm									
		10		15		20		30		40	
		Caudal lph/m at bar									
model	bar	0,55	0,7	0,55	0,7	0,55	0,7	0,55	0,7	0,55	0,7
0,60 lph	-	-	-	-	2,7	3,0	1,8	2,0	1,3	1,5	
0,90 lph	8,0	9,0	5,3	6,0	4,0	4,5	2,7	3,0	2,0	2,3	
1,20 lph *	10,7	12,0	7,1	8,0	5,3	6,0	3,6	4,0	2,7	3,0	

* Productos en stock

