

*i*siplast **TAPE™**

La cinta **iSiplastTape™**, con su corta separación entre orificios, bajos caudales y gama 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, fresa, calabacines, pimiento, berenjena, espárrago, patata, pepino, cebolla, rosa, claveles, etc.

Cinta de Goteo



El futuro de la agricultura en un click

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.

Filtraje aconsejado 200 mesh para todos los caudales y espaciamientos

Embalaje

Espesor		Longitud rollo	Rollos por pallet	Rollos por contenedor	
				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

Curva 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											
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

Características del tubo de PE

Ø nominal nominal	Ø interior interne	Espesor del tubo		Presión bar		
				presión aconsejada	presión mín. de trabajo	presión max. de trabajo
mm	mm	mm	mil			
16	16,10	0,125	5	0,5	0,3	0,6
		0,150	6	0,6	0,3	0,7
		0,200	8	0,7	0,3	1,0
		0,250	10	0,7	0,3	1,0
22	22,30	0,200	8	0,7	0,3	0,7
		0,250	10	0,7	0,3	1,0

E.U.% Longitudes aconsejables de las líneas en función de la uniformidad de emisión

16 mm													
Pres. de ejercicio													
S		-2%		-1%		0		1%		2%		3%	
E.U.		85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%
0,60 lph	20 cm*	132	98	172	133	220	178	252	212	256	235	259	249
	30 cm*	146	107	206	156	285	230	329	286	337	313	341	139
	40 cm*	155	112	231	175	343	277	400	348	410	388	411	112
	10 cm*	88	68	100	79	113	91	124	102	130	110	131	115
0,90 lph	15 cm*	103	79	123	96	143	116	159	130	166	144	170	152
	20 cm*	118	89	145	113	176	142	201	165	205	180	208	194
	30 cm*	132	98	174	134	224	181	262	218	269	238	271	254
	40 cm*	145	106	201	154	274	221	323	272	328	300	332	165
1,20 lph	10 cm*	75	59	84	67	91	75	100	81	107	88	112	92
	15 cm*	95	74	110	87	125	101	138	114	146	123	148	130
	20 cm*	106	82	126	100	144	117	165	136	173	143	177	155
	30 cm*	122	92	153	120	189	153	219	180	225	195	230	208
	40 cm*	138	104	179	140	229	185	265	219	274	243	280	260

22 mm													
Pres. de ejercicio													
S		-2%		-1%		0		1%		2%		3%	
E.U.		85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%
0,60 lph	20 cm*	159	114	247	185	386	312	440	401	447	443	253	107
	30 cm*	166	118	279	206	500	404	576	539	584	170	174	102
	40 cm*	169	120	298	217	600	484	695	663	731	159	165	100
	10 cm*	125	94	159	124	199	160	223	187	226	208	227	222
0,90 lph	15 cm*	140	103	189	146	253	204	286	245	290	272	293	288
	20 cm*	151	110	217	166	309	249	353	311	358	345	359	121
	30 cm*	159	114	248	185	391	316	458	414	463	457	206	103
	40 cm*	166	118	275	203	480	388	561	519	570	176	178	103
1,20 lph	10 cm*	112	85	136	106	162	131	182	150	185	166	187	171
	15 cm*	133	100	173	134	219	177	249	210	256	232	255	245
	20 cm*	146	109	196	152	257	208	296	254	300	280	304	295
	30 cm*	153	111	227	172	332	268	383	342	389	379	392	113
	40 cm*	169	123	259	196	400	324	468	420	480	468	487	121

S = Pendiente

* = Espaciamiento

VENTAJAS

- Perfecta distribución del agua y fertilizantes 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 los 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 a muchas soluciones de empleo: bajo plástico (negro), sobre el suelo o bien enterrado.
- Durante la colocación en campo evitar todas las operaciones que pueden dañar al producto: cortes, rozaduras y tracciones peligrosas.
- En terrenos infectado 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. Además se aconseja el uso de válvulas de aire a doble efecto en los colectores para depresión y succión.





Aquí te ayudamos ▶

FERTILIZANTES
SEMILLAS
FITOSANITARIOS

SEGUROS

MAQUINARIA
COMPRA-VENTA
RIEGOS

SERVICIOS
AGRICULTURA DE PRECISIÓN

ECOLÓGICOS
HUERTA Y JARDÍN



comercial@foreroagro.com

www.foreroagro.com



677416985