



Soapplast ofrece una **gama completa de líneas de goteo** para todo tipo de cultivos, condiciones topográficas, calidad del suelo y agua.

**El riego por goteo** permite un considerable ahorro hídrico y económico, el uso puntual del agua donde es necesaria proporciona alimento a las plantas y evita derroches innecesarios.

Desde los **años 80**, Soapplast invierte en la búsqueda de soluciones de riego al servicio de la agricultura, utilizando materias primas seleccionadas y maquinaria de última generación para la fabricación de mangueras de riego por goteo.

La calidad constante del proceso de producción garantizada por el sistema **ISO 9001**.

La logística internacional de Soapplast se ha simplificado considerablemente gracias a la autorización **AEO** emitida por las Autoridades Aduaneras Europeas, tras estrictos controles.

Las mercancías vendidas a Países que son signatarios del Tratado de Libre Comercio con la UE se benefician de aranceles reducidos o aranceles aduaneros preferenciales, ya que Soapplast es un **Exportador Autorizado** por las Autoridades Aduaneras Europeas.

La Empresa es titular de **Patentes Internacionales**.

En la actualidad Soapplast tiene el placer de ofrecer a sus clientes productos totalmente **"Made in Italy"**, tecnológicamente avanzados, fiables y apreciados en todo el **mundo**.



info@soaplast.it  
www.soaplast.it



**CINTA DE RIEGO DE ÚLTIMA GENERACIÓN**





## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La cinta de goteo de polietileno **1TAPE®**, producida por Soapplast srl en la fábrica en Italia, representa el último descubrimiento tecnológico en el campo de los sistemas de riego por goteo.

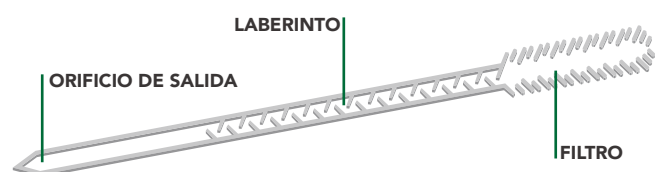
Es una cinta con un laberinto de flujo turbulento continuo hecho a través de un solo proceso de extrusión. Las aberturas de dispensación **1TAPE®** se fabricaron mecánicamente y, por lo tanto, sin remoción de material, esto permite que la abertura de dispensación se cierre al final del ciclo de irrigación, evitando la intrusión de partículas no deseadas en el orificio.

**1TAPE®** es particularmente adecuado en suelos arenosos y muy drenantes gracias a los puntos de suministro cercanos.

**1TAPE®** es adecuado para el riego de cultivos de campo abierto, así como para cultivos de suelo cubierto. Su uso es ideal en cultivos florales como rosas o claveles, y en plantaciones hortícolas como: cebolla, ajo, apio, tomate, zanahoria, patata, pepino, calabacín, berenjena, pimientos, fresa, melón, sandía y muchos más.

La amplia gama de espaciados y caudales permite una alta flexibilidad del producto, adaptándolo a las múltiples necesidades que la actividad de cultivo requiere.

**1TAPE®** está disponible en distintos espesores, desde los más finos para cultivos que generalmente no duran más de 2 años, hasta espesores medios-pesados para uso de varios años.



## CONSEJOS DE USO

Soapplast siempre recomienda el uso de un buen sistema de filtración de agua diseñado e instalado por personal competente.

Caudal nominal [l/h]	Filtrado aconsejado	
	[Mesh]	[Micron]
0,6	200	80
0,9	130	120
1,2	130	120
1,5	130	120
2	130	130

## GAMA DE PRODUCTOS

Diámetros mm	16 - 22
Espesor (mil) Ø 16	6 - 8 - 10 - 12
Espesor (mil) Ø 22	8 - 10 - 12
Caudal nominal l/h (0,7 bar)	0,6 - 0,9 - 1,2 - 1,5 - 2,0
Espaciamento cm	5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40



## CARACTERÍSTICAS 1TAPE®

Aperturas de suministro realizadas sin retirar material que permiten un cierre perfecto de la ranura de suministro al final del ciclo de riego, evitando así la intrusión de partículas;

Aumento de la superficie de riego y mayor homogeneidad gracias a la reducida distancia entre un punto de suministro y el otro;

Menor pérdida de agua en presencia de suelos arenosos;

Excelente resistencia a la oclusión gracias a los filtros de entrada bien diseñados y al buen flujo turbulento del laberinto, que crea un efecto autolimpiante incluso a bajas presiones de funcionamiento;

Excelente uniformidad de emisión en toda la longitud del tubo;

Baja sensibilidad a la presión;

Bajo coeficiente de variación tecnológico;

Alta resistencia a los rayos UV, al estrés térmico y mecánico, al ataque de microorganismos y mohos, a los ácidos o soluciones alcalinas normalmente utilizadas en la agricultura;

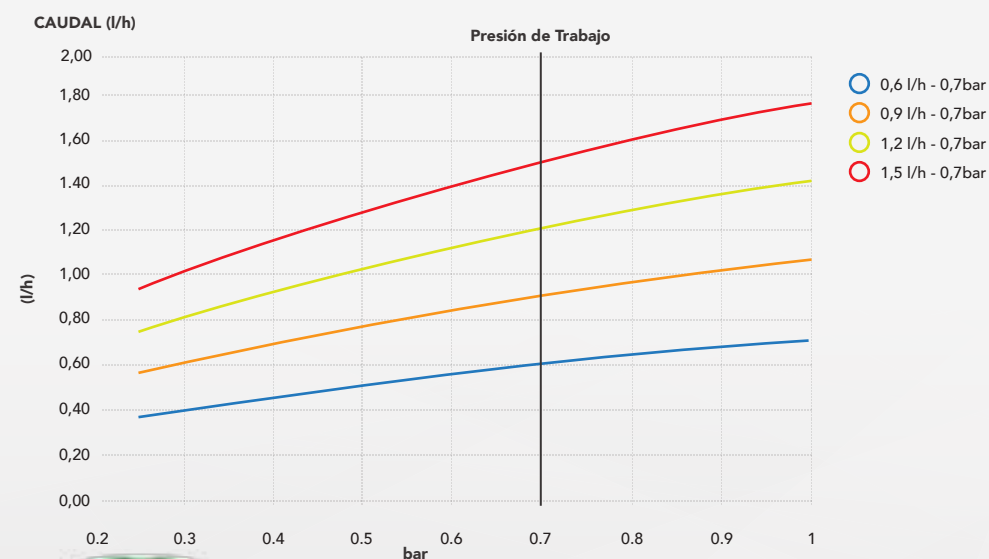
Facilidad de aplicación también gracias a la doble tira continua en el lado del emisor, con significativos ahorros de mano de obra;

Requiere reducidas operaciones de mantenimiento.

1tape

## LONGITUDES ACONSEJABLES

Diámetros mm	Q l/h	Pendiente %	ESPACIAMIENTO (CM)					
			7.5	10	15	20	30	40
16	0,6	-1%	104	129	175	220	304	386
		0	92	112	146	177	232	281
		1%	81	95	117	135	161	179
	0,9	-1%	79	97	131	163	223	280
		0	71	85	112	135	177	214
		1%	66	78	99	115	141	161
	1,2	-1%	66	81	109	134	183	229
		0	61	74	97	117	154	186
		1%	57	67	85	100	124	144
	1,5	-1%	56	68	91	113	152	190
		0	52	63	83	100	131	159
		1%	49	58	74	88	110	128
2,0	-1%	46	56	74	91	123	152	
	0	43	52	68	83	108	131	
	1%	41	49	63	74	94	110	
22	0,6	-1%	195	244	338	429	607	781
		0	162	197	257	312	408	494
		1%	130	149	178	198	223	236
	0,9	-1%	145	180	247	310	434	553
		0	125	151	198	240	314	380
		1%	106	123	150	170	199	217
	1,2	-1%	115	142	193	242	335	425
		0	108	131	171	208	272	329
		1%	89	104	129	149	177	197
	1,5	-1%	98	121	164	205	282	357
		0	89	107	140	170	222	269
		1%	79	93	116	134	162	183
2,0	-1%	80	98	132	164	225	282	
	0	73	89	116	140	183	222	
	1%	67	79	99	116	142	162	



EMBALAJE



Diámetros mm	Espesor mil	Longitud (metros/rollo)	Rollos por Pallet	Rollos/Contenedor 20Ft/40FtHC
16	6	3048	20/40	400/800
	8	2300		
	10	1800		
22	8	1830	20/40	800
	10	1340		
	12	1200		