



**SOAPLAST**  
ITALIAN DRIPLINES MANUFACTURER

Soaplast offre una **gamma completa di ali gocciolanti** per ogni tipo di coltura, condizioni topografiche, qualità del suolo e dell'acqua.

**L'irrigazione a goccia** consente un notevole risparmio idrico ed economico, l'utilizzo puntuale dell'acqua lì dove necessita offre nutrimento alle piante ed evita inutili sprechi.

Soaplast sin dagli **anni '80** investe nella ricerca di soluzioni irrigue al servizio dell'agricoltura impiegando materie prime di alta qualità e macchinari all'avanguardia nella fabbricazione di ali gocciolanti.

La costante qualità del processo produttivo assicurata dal sistema **ISO 9001** è certificata dall'Ente Rina Services S.p.a.

La logistica internazionale Soaplast gode di importanti semplificazioni grazie all'autorizzazione **AEO** rilasciata dalle Autorità Doganali Europee, dopo severe verifiche.

Le merci vendute verso Paesi accordisti firmatari di Free Trade Agreement con l'UE godono di abbattimenti daziari ovvero tariffe doganali preferenziali, essendo Soaplast un **Esportatore Autorizzato** dalle Autorità Doganali Europee.

La Società detiene **Brevetti Internazionali**.

Oggi Soaplast è lieta di offrire ai propri clienti prodotti completamente **"Made in Italy"**, tecnologicamente avanzati, affidabili ed apprezzati in tutto il **mondo**.



[info@soaplast.it](mailto:info@soaplast.it)  
[www.soaplast.it](http://www.soaplast.it)



**NEW  
GENERATION  
TAPE**

**SOAPLAST**  
ITALIAN DRIPLINES MANUFACTURER

## DESCRIZIONE PRODOTTO

La linea gocciolante integrale leggera **1TAPE®** in polietilene, prodotta da Soapplast srl presso il proprio stabilimento in Italia, rappresenta l'ultimo ritrovato tecnologico nel campo dei sistemi di irrigazione a goccia.

Si tratta di una manichetta con labirinto continuo a flusso turbolento realizzata attraverso un unico processo di estrusione. Le aperture di erogazione **1TAPE®** vengono realizzate meccanicamente e quindi senza alcuna asportazione di materiale, ciò consente il richiudersi della fessura di erogazione a fine ciclo irriguo impedendo indesiderate intrusioni di particelle all'interno dell'orifizio.

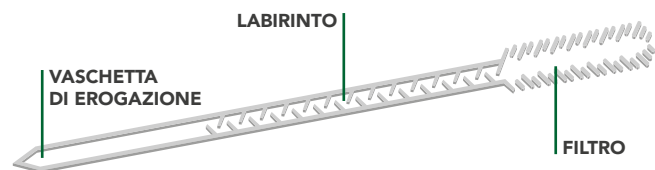
**1TAPE®** è particolarmente indicato su terreni sabbiosi e molto drenanti grazie ai punti di erogazione ravvicinati.

**1TAPE®** si presta all'irrigazione di colture in pieno campo così come a colture su suolo coperto.

Il suo impiego si dimostra ideale nelle colture floricole come rose o garofani, e nelle piantagioni orticole come: cipolla, aglio, sedano, pomodoro, carota, patata, cetriolo, zucchina, asparago, melanzana, peperone, fragola, melone, anguria e molte altre ancora.

L'ampia gamma di spazature e portate permette un'alta flessibilità del prodotto adeguandolo così alle tante esigenze che l'attività di coltivazione richiede.

**1TAPE®** è disponibile in diversi spessori, dai più sottili destinati a colture generalmente non superiori ai due anni, sino a spessori di tipo medio-pesante per durate multi-stagionali.



## CONSIGLI D'USO

Soapplast consiglia sempre l'utilizzo di un buon sistema di filtrazione dell'acqua progettato ed installato da personale competente

Portata Nominale [l/h]	Filtrazione raccomandata	
	[Mesh]	[Micron]
0,6	200	80
0,9	130	120
1,2	130	120
1,5	130	120
2	130	120

## RANGE DI PRODOTTO

Diametro mm	16 - 22
Spessore (mil) Ø 16	6 - 8 - 10 - 12
Spessore (mil) Ø 22	8 - 10 - 12
Flusso di portata l/h (0,7 bar)	0,6 - 0,9 - 1,2 - 1,5 - 2,0
Spaziatura cm	5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40



## CARATTERISTICHE 1TAPE®

Aperture di erogazione realizzate senza asportazione di materiale che permettono una perfetta chiusura della fessura di erogazione a fine ciclo irriguo evitando così intrusioni di particelle;

Aumento della superficie irrigata e maggiore omogeneità grazie alla spaziatura ristretta tra un punto di erogazione e l'altro;

Minor dispersione d'acqua in presenza di terreni sabbiosi;

Eccellente resistenza all'occlusione grazie a filtri in ingresso ben progettati e un buon flusso turbolento del labirinto che crea un effetto autopulente anche a basse pressioni di esercizio;

Ottima uniformità di emissione sull'intera lunghezza della linea;

Bassa sensibilità alla pressione anche su spessori minimi;

Basso coefficiente di variazione tecnologico;

Elevata resistenza ai raggi UV, agli stress termici e a quelli meccanici, all'attacco di microrganismi e muffe, agli acidi o alle soluzioni alcaline normalmente impiegati in agricoltura;

Facilità nella stesura anche grazie alla doppia striscia continua, lato emettitore, con significativi risparmi di manodopera;

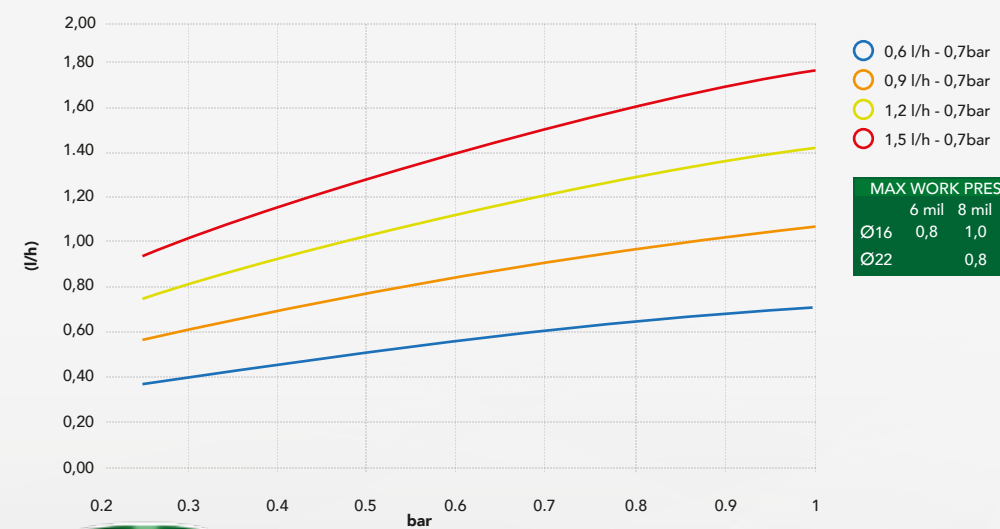
Ridotti interventi di manutenzione.

**1tape**

## LUNGHEZZE CONSIGLIATE

Diametro mm	Q l/h	S %	SPAZIATURA (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	

FLOW RATE (l/h)



Flow rate-pressure curves, obtained in compliance with the ISO 9261 regulation, are classified as tolerant to incoming pressure.



**PACKAGING**



Diametro mm	Spessore mil	Lunghezza (metri/rotolo)	Rotoli /Pallet	Rotoli /Container 20Ft/40FtHC
16	6	3048	20/40	400/800
	8	2200		
	8	2300		
	10	1830		
22	8	1830	20/40	800
	10	1340		