

New Generation Tape



1TAPE® FLAT DRIPLINE

The flat dripline 1tape® represents the latest technological developments in the field of drip irrigation systems.

1tape®, due to the multiple delivery point, is particularly suitable for draining soils usually intended for garden crops and flowers.

1tape® can be utilized both in protective and open fields for the cultivation of tomato, melon, strawberry, watermelon, onion and much more.

Le manichette gocciolanti 1tape® rappresentano l'ultima evoluzione tecnologica nel campo dei sistemi di irrigazione a goccia.

1tape® grazie ai molteplici punti di erogazione è particolarmente adatto a terreni drenanti solitamente destinati alle coltivazioni orticole e floricole.

1tape® può essere utilizzata sia in campo protetto che aperto per le coltivazioni di pomodoro, melone, fragola, anguria, cipolla e molto altro ancora.

Las cinta de riego 1tape® representan la tecnología de vanguardia en el campo de los sistemas de riego por goteo.

Gracias a sus múltiples puntos de suministro 1tape® es particularmente adecuado para el drenaje de los suelos por lo general destinados a cultivos de frutas, verduras y flores de jardín.

1tape® puede ser utilizado tanto en campos protegidos como en campos abiertos para el cultivo de tomate, melón, fresa, sandía, cebolla y mucho más.

La rampe d'irrigation 1Tape® représente la dernière évolution technologique dans le domaine des systèmes d'irrigations gouttes à gouttes.

1Tape®, grâce à ces multiples points de distribution d'eau, est particulièrement adapté pour le drainage des terrains généralement destinés à des cultures horticoles et floricoles.

1Tape® peut être utilisé à la fois dans des champs couverts et même ouverts pour la culture des tomates, melons, fraises, pastèques, oignons et encore plus.

Лента для капельного орошения 1tape® представляет собой инновационную технологическую разработку в области системы капельного орошения.

1tape® благодаря частым отверстиям позволяют улучшить качество полива, особенно для легких почв и как правило предназначена для овощных культур и цветов. Лента 1tape® может быть использована, как и на закрытом, так и на открытом грунте для выращивания с/х культур.

CHARACTERISTICS AND ADVANTAGES

• The flow outlet opening made without removal of material which closes at the end of the irrigation cycle avoiding intrusion of foreign particles and formation of salts deposit.

• The particular turbulent flow labyrinth allows high resistance to clogging.

• The high technology employed allows a good emission uniformity.

• The dual colored line allows you to locate on the side of the supply holes.

• The use of suitable raw materials offers a high resistance to wearing.

• Apertura di erogazione realizzate senza asportazione di materiale che si richiudono a fine ciclo irriguo evitando intrusione di particelle estranee e depositi di sali.

• Il particolare flusso turbolento del labirinto consente un'elevata resistenza alle occlusioni.

• L'elevata tecnologia impiegata consente un'ottima uniformità di emissione.

• La doppia riga colorata permette di individuare il lato dei fori di erogazione.

• Grazie all'impiego di materie prime idonee offre una elevata resistenza all'usura.

• Ouvertures de distribution réalisées sans enlèvement de matériaux, qui se referment à la fin du cycle d'irrigation, évitant ainsi toute intrusion de particules étrangères et formation de dépôts de sels.

• Le flux particulier turbulent du labyrinthe permet une forte résistance aux occlusions.

• La haute technologie employée permet une excellente uniformité d'émission.

• La double ligne colorée permet d'identifier facilement le côté supérieur des trous de distribution.

• L'utilisation des matières premières appropriées offrent une haute résistance de qualité durant la phase d'installation.

• Agujeros de suministro realizados sin eliminación de material que vuelven a cerrarse al acabarse el ciclo de riego, evitando así la intrusión de partículas ajenas y la formación de depósitos de sales.

• El particular flujo turbulento del laberinto disminuye el riesgo de obstrucción.

• La alta tecnología empleada permite una excelente uniformidad de emisión.

• La línea de color dual permite localizar el lado de los orificios de suministro.

• El uso de materias primas adecuadas ofrece una alta resistencia al desgaste.

• Отверстия для полива закрываются по окончании процесса полива для избежания проникновения инородных частиц и отложений солей.

• Например, турбулентность потока в лабиринте дает высокую устойчивость к засорению.

• Высокая технология обеспечивает равномерную устойчивость к УФ излучениям.

• За счет цветной маркировки линия позволяет находить стороны расположенных отверстий.

• Благодаря качественному сырью данная лента имеет высокую стойкость к износу.

RANGE OF PRODUCT

Diameters mm	16 22
Thickness (mil) D 16	6 8 10 12
Thickness (mil) D 22	- 8 10 12
Nominal flow rate l/h (0,7 bar)	0,6 0,9 1,2 1,5 2,0
Spacing Spaziatura cm	7,5 10 15 20 25 30 40

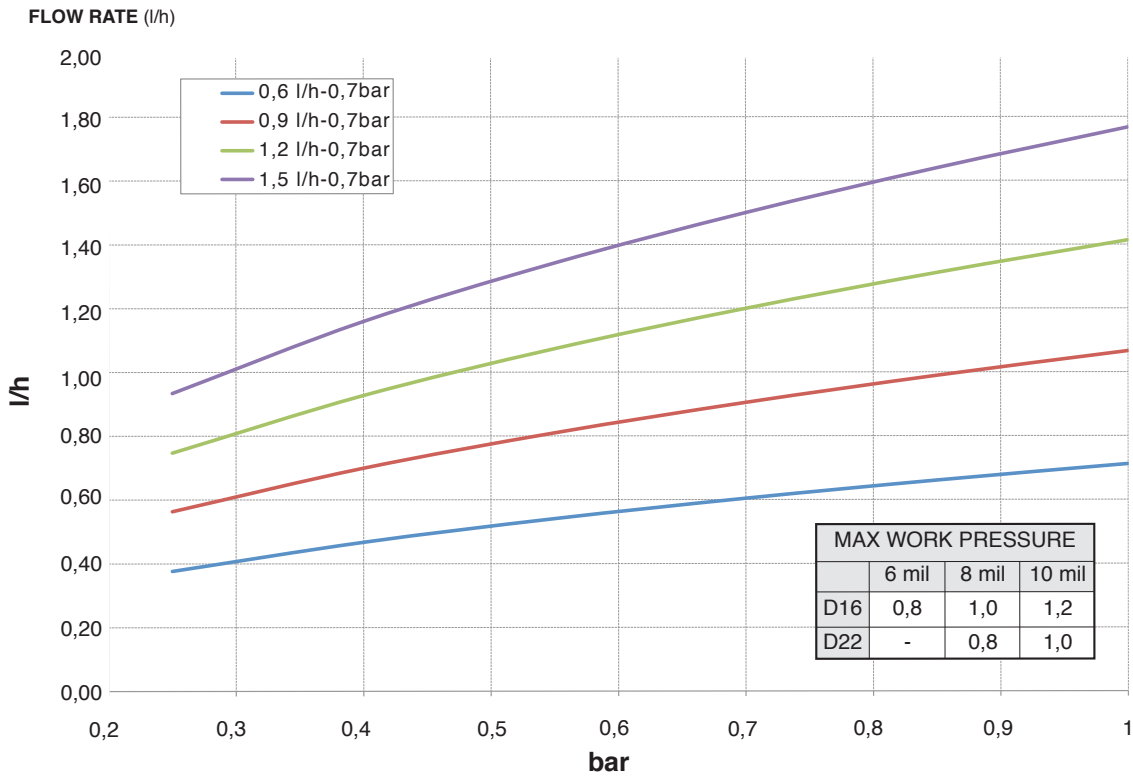


RECOMMENDED DISTANCES

Emission uniformity=90% Pressure p=0,7 bar								
D mm	Q l/h	S %	Spacing 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	

Emission uniformity=90% Pressure p=0,7 bar								
D mm	Q l/h	S %	Spacing cm					
			7,5	10	15	20	30	40
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	

PRESSURE CURVE



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

UNIFORMITY OF FLOW

Manufacturing uniformity: category A in compliance with standard ISO 9261.

Uniformità di emissione: categoria A in accordo alla norma ISO 9261.

Uniformidad de emisión: categoría A en conformidad con la norma ISO 9261.

Uniformité d'émission: catégorie A en conformité avec la réglementation ISO 9261.

Равномерность вылива: категория А согласно норме ISO 9261.



FILTRATION

Filtration recommended 120 micron for any flow rate, spacing and thickness.

Filtrazione consigliata 120 micron per tutte le portate, spaziature e spessori.

Filtración recomendada 120 micron para todos los caudales, espaciamentos y grosores.

Filtration recommandée 120 micron pour tous les débits, espacements et épaisseurs.

Рекомендуемая фильтрация 120 micron при любом выливе, расстоянии и толщине.

PACKAGING

ø mm	Thickness Spessore mil	Lenght (meters/roll)	Rolls/pallet	Rolls/Container
				40 Ft Hc
16	6	3048	20/40	800
	8	2200		
	8	2300		
	10	1830		
22	8	1830	20/40	800
	10	1340		





Soapplast srl
C.da Monte 94017 Regalbuto EN Italy
Tel. (+39) 0935.77713
E-mail: info@soapplast.it

soapplast.it



New Generation Tape