

**DUO**<sup>®</sup>  
tape\*

**SOAPPLAST**  
ITALIAN DRIPLINES MANUFACTURER

Soapplast propose une **gamme complète de lignes d'égouttement** pour tous types de cultures, conditions topographiques, qualité du sol et de l'eau.

L'**irrigation au goutte-à-goutte** permet des économies considérables d'eau et de coûts, l'utilisation ponctuelle de l'eau là où elle est nécessaire permet de nourrir les plantes et d'éviter les gaspillages inutiles.

Depuis les **années 80**, Soapplast investit dans la recherche de solutions d'irrigation au service de l'agriculture, en utilisant des matières premières de haute qualité et des machines de pointe pour la fabrication de gaines goutte à goutte.

La qualité constante du processus de production assurée par le système **ISO 9001**.

La logistique internationale de Soapplast est considérablement simplifiée grâce à l'agrément **AEO** délivré par les Autorités Douanières Européennes, après des contrôles stricts.

Les marchandises vendues aux pays qui ont signé un accord de libre-échange avec l'UE bénéficient de droits de douane réduits ou préférentiels, puisque Soapplast est un **Exportateur Autorisé** par les autorités douanières européennes.

La Société détient des **Brevets internationaux**.

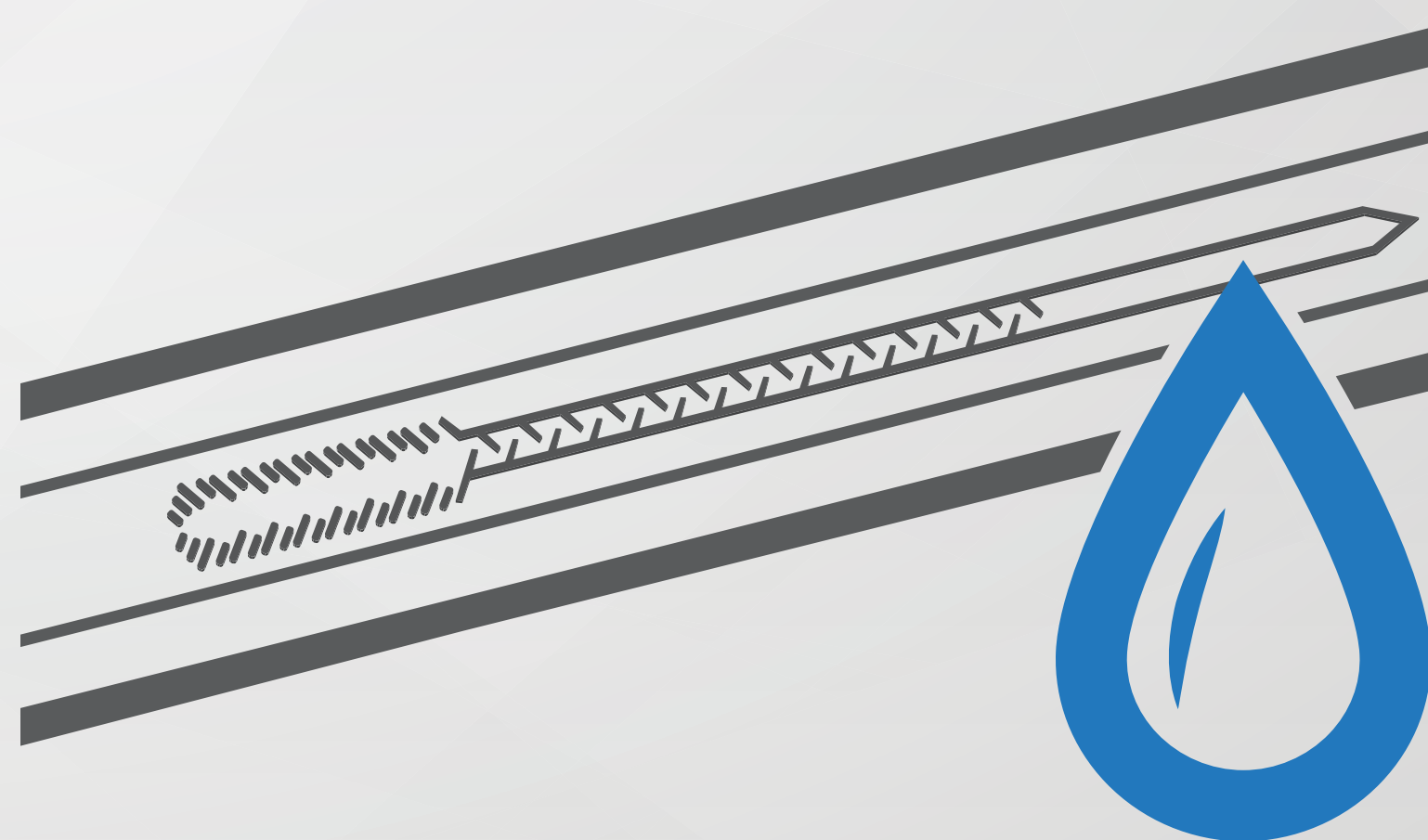
Aujourd'hui, Soapplast est heureuse d'offrir à ses clients des produits entièrement "**Fabriqués en Italie**", technologiquement à l'avant-garde, fiables et appréciés dans le **monde entier**.



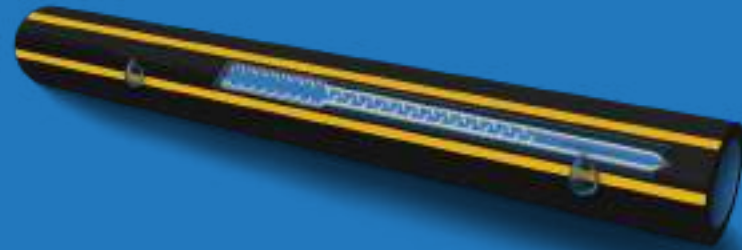
[info@soapplast.it](mailto:info@soapplast.it)  
[www.soapplast.it](http://www.soapplast.it)



**DUO**<sup>®</sup>  
tape\*



**SOAPPLAST**  
ITALIAN DRIPLINES MANUFACTURER



## DESCRIPTION PRODUIT

La ligne goutte à goutte intégrale légères **DuoTape®** en polyéthylène, produites par Soapplast srl dans son usine en Italie, représente la dernière percée technologique dans le domaine des systèmes d'irrigation goutte à goutte.

Il s'agit d'une gaine avec un labyrinthe à flux turbulent continu fabriqué par un seul processus d'extrusion.

Les ouvertures de distribution **DuoTape®** sont réalisées mécaniquement et donc sans enlèvement de matière, ce qui permet à la fente de distribution de se refermer à la fin du cycle d'irrigation, évitant ainsi toute intrusion indésirable de particules dans l'orifice.

**DuoTape®** est particulièrement adapté aux sols sableux et très drainants grâce aux points de distribution rapprochés

**DuoTape®** est idéal pour l'irrigation de cultures en plein champ ainsi que pour les cultures sur sol couvert. Son utilisation est idéale dans les cultures florales comme les roses ou les œillets, et dans les plantations horticoles comme : oignon, ail, céleri, tomate, carotte, pomme de terre, concombre, courgette, aubergine, poivron, fraise, melon, pastèque, etc.

La vaste gamme d'espacements et de débits permet une grande flexibilité du produit, en l'adaptant ainsi aux nombreuses exigences que l'activité de culture exige.

**DuoTape®** est disponible en différentes épaisseurs, de la plus mince pour les cultures n'excédant généralement pas 2 ans, jusqu'aux épaisseurs moyennes à fortes pour une utilisation à long terme.



## CARACTÉRISTIQUES D'EMBALLAGE

Diamètres mm	Épaisseur mil	Longueur (mètres/bobine)	Bobine pour Palette	Bobine /Conteneur 20Ft/40FtHC
16	6	3048	20/40	400/800
	8	2300		
	10	1800		
22	8	1830	20/40	800
	10	1340		
	12	1200		

## GAMME DE PRODUITS

Diamètres mm	16 - 22
Épaisseur (mil) Ø 16	6 - 8 - 10 - 12
Épaisseur (mil) Ø 22	8 - 10 - 12
Débit nominal l/h (0,7 bar)	0,6 - 0,9 - 1,2 - 1,5 - 2,0
Écartement cm	5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40

## CARACTÉRISTIQUES DE DuoTape®

Ouvertures de distribution réalisées sans enlèvement de matière qui permettent une fermeture parfaite de la fente de distribution à la fin du cycle d'irrigation, évitant ainsi l'intrusion de particules ;

Augmentation de la surface irriguée et plus grande homogénéité grâce à la faible distance entre un point de distribution et l'autre ;

Moindre dispersion d'eau en présence de terrains sableux ;

Excellente résistance à l'occlusion grâce à des filtres d'entrée bien conçus et à un bon écoulement turbulent du labyrinthe qui crée un effet autonettoyant même à une basse pression de travail ;

Excellente uniformité d'émission sur toute la longueur de la gaine ;

Moindre sensibilité à la pression ;

Bas coefficient de variation technologique ;

Haute résistance aux rayons UV, au stress thermique et mécanique, à l'attaque des microorganismes et des moisissures, aux acides ou aux solutions alcalines normalement utilisées en agriculture ;

Facilité d'application grâce aussi à la double bande continue, côté émetteur, avec des économies importantes de main d'œuvre ;

Réduction des demandes d'entretien.



## CONSEILS D'EMPLOI

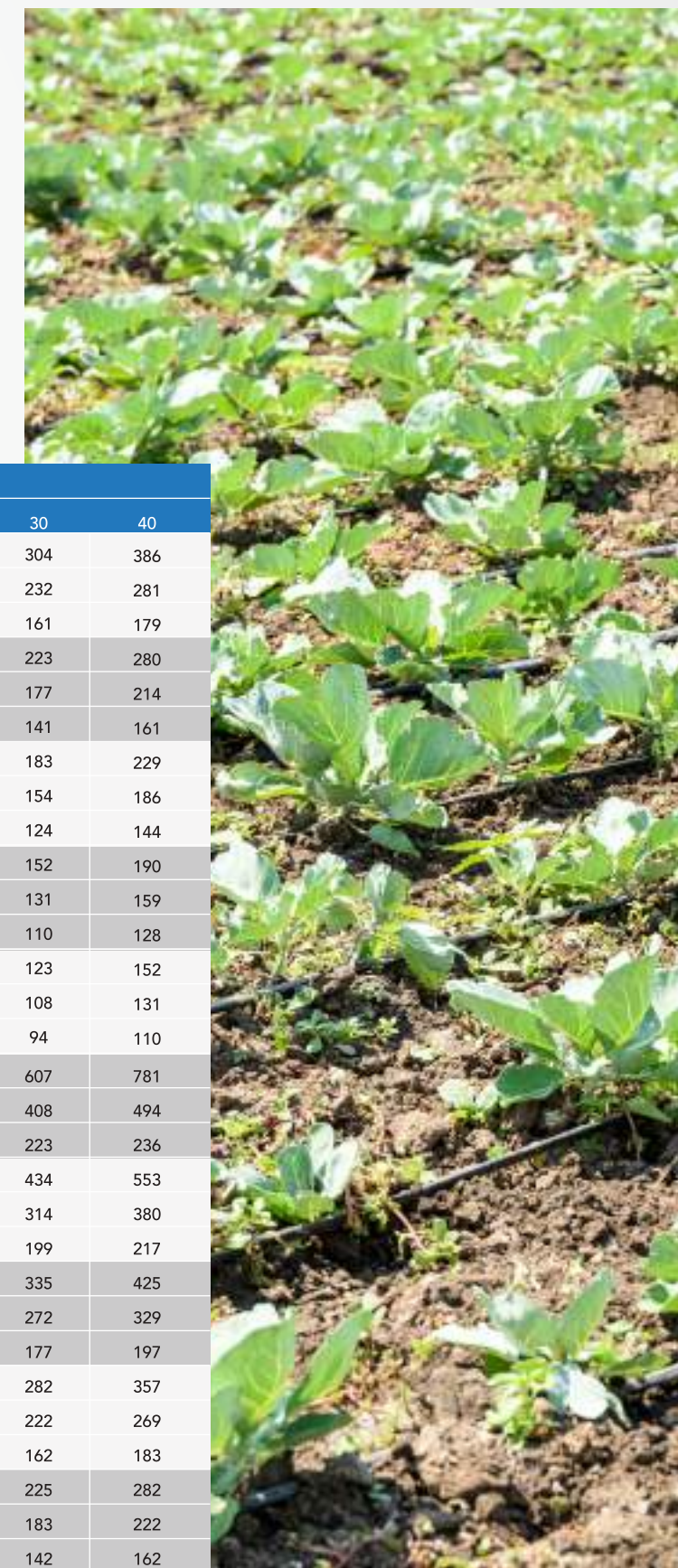
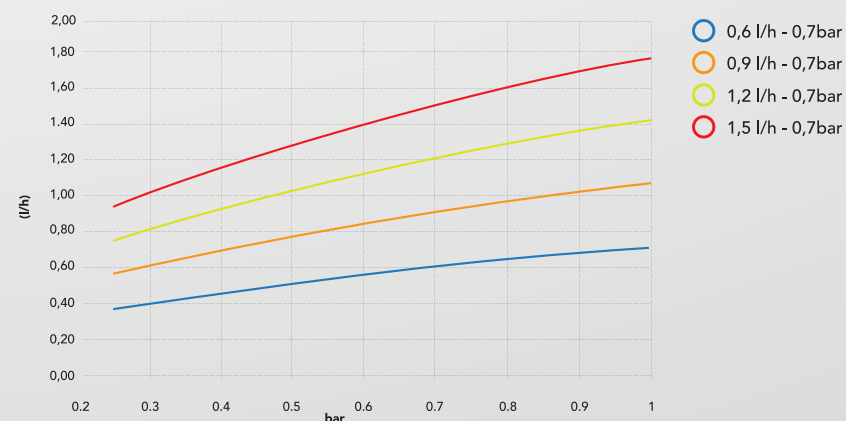
Soapplast conseille toujours l'utilisation d'un bon système de filtration d'eau conçu et installé par un personnel compétent.

Débit nominal [l/h]	Filtration recommandée	
	[Mesh]	[Micron]
0,6	200	80
0,9	130	120
1,2	130	120
1,5	130	120
2,0	130	120

## LONGUEURS CONSEILLÉES

Ø mm	Q l/h	S %	ÉCARTEMENT (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	

DÉBITE NOMINAL (l/h)



**Duo**  
tape®

