



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**.

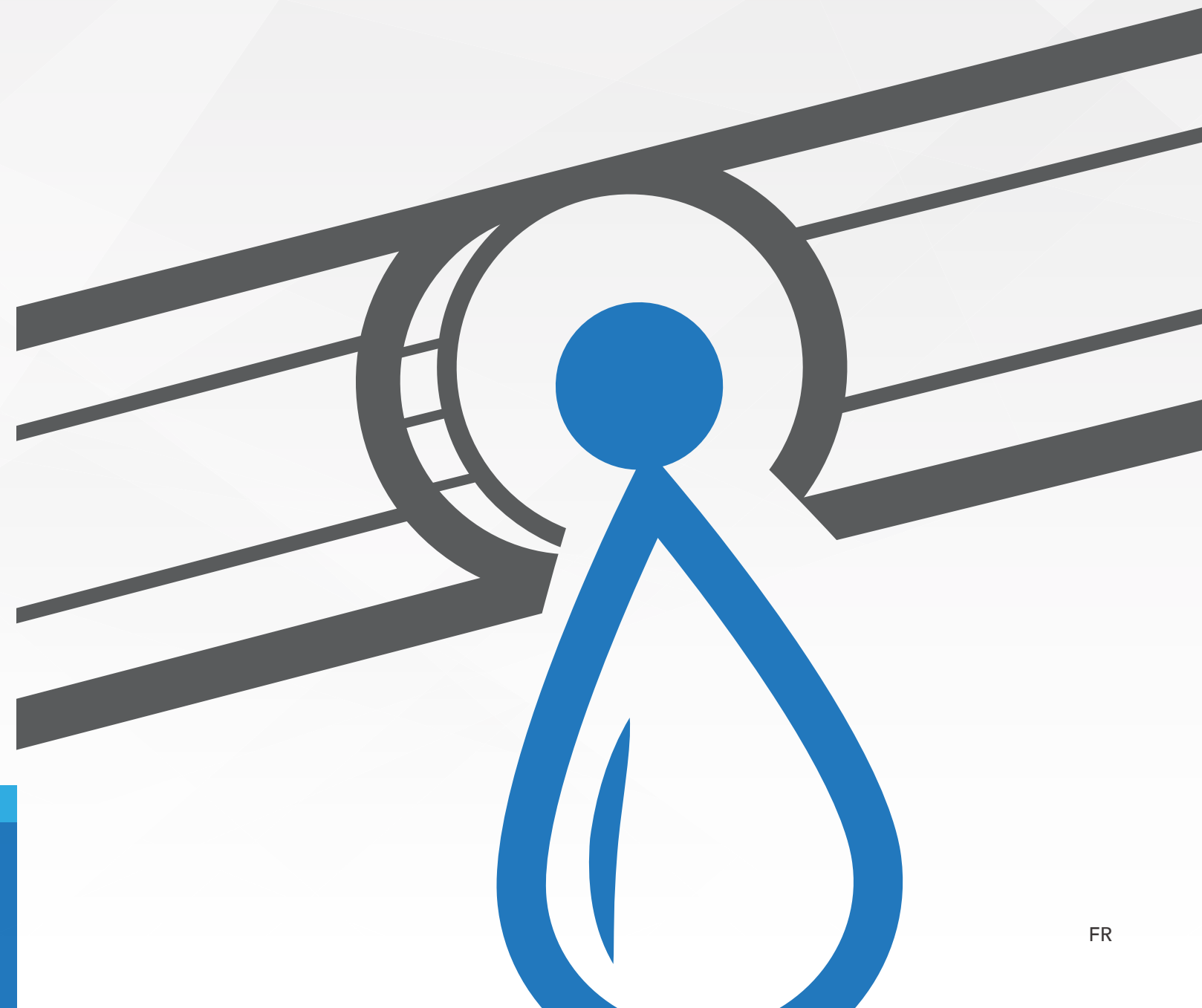
Aujourd'hui, Soapplast est heureuse d'offrir à ses clients des produits entièrement **"Fabriqués en Italie"**, technologiquement à l'avant-garde, fiables et appréciés dans le **monde entier**.



info@soaplast.it
www.soaplast.it



ONEDRIP®



GAMME DE PRODUITS

Diamètres mm	16 - 22 - 29
Épaisseur (mil) Ø 16	6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 18 - 24 - 35 - 40
Épaisseur (mil) Ø 22	8 - 10 - 12 - 15 - 18
Épaisseur (mil) Ø 29	10 - 12
Nominal flow rate l/h (1 bar)	0,8 - 1, 2 - 1,6 - 2,0 - 3,8
Écartement cm	15 - 20 - 23 - 25 - 30 - 33 - 40 - 50 - 60 - 70

DESCRIPTION PRODUIT

ONEDRIP® est une ligne de goutte à goutte produite par Soapplast près de la propre usine en Italie avec des machines de pointe et des matières premières de haute qualité.

Il s'agit d'une ligne d'égouttement en polyéthylène avec un goutteur à flux turbulent plat intégré pendant le processus d'extrusion.

ONEDRIP® a été conçu pour l'irrigation de cultures en champ plein comme de cultures au sol couvert. Sa jouissance se montre idéale dans les cultures floricoles comme les rongées ou oeillets, et dans les plantations horticoles comme: oignon, ail, céleri, tomate, fraise, melon, melon d'eau, pomme de terre, concombre, courgette, aubergine, piment et beaucoup d'autres.

La gamme ample d'espacements et débit il permet une haute souplesse du produit en l'ajustant ainsi aux beaucoup d'exigences que l'activité de culture demande.

ONEDRIP® est disponible en différentes épaisseurs (tu vois tableau gamme de produit) du plus minces destinés aux cultures en général pas supérieurs par 2 ans, même à épaisseurs de type moyen-lourd pour durées poliennali.



CONSEILS D'EMPLOI

Soapplast conseille toujours la jouissance d'un bon système de filtration de l'eau projetée et installé par personnel compétent.

Débit nominal [l/h]	Filtration recommandée	
	[Mesh]	[Micron]
0,8	150	100
1,2	150	100
1,6	130	120
2,0	130	120
3,8	130	120



CARACTÉRISTIQUES DE OneDrip®

Augmentation de la surface irriguée et majeure homogénéité;

Moindre dispersion d'eau en présence de terrains sableux;

Excellente résistance à l'occlusion: le dessin du labyrinthe favorise un flux turbulent à l'effet auto-nettoyant, aussi aux basses pressions d'exercice;

Barrière supplémentaire au passage des impuretés avec filtre intégré;

Excellente uniformité d'émission pour la longueur entière de la gaine;

Vidage complet au cycle irrigable fin avec risque conséquent plus petit de bio-occlusion;

Moindre sensibilité à la pression;

Bas coefficient de variation technologique;

Haute résistance aux rayons UV, aux stress thermiques et aux mécaniques, 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 économies importantes de main-d'oeuvre;

Réduction des demandes d'entretien

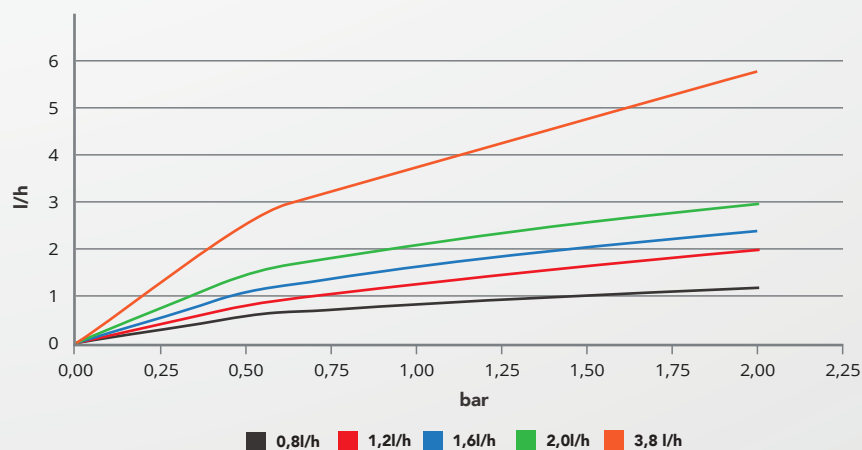


LONGUEURS CONSEILLÉES

Les distances maximales recommandées, obtenues avec une uniformité de taux d'émission EU = 90% (*), pression d'entrée p = 1 bar et pour les sols nivelés, sont exprimées en mètres dans le tableau suivant en fonction du diamètre, du débit et de l'espacement:

Ø mm	qn l/h	Sp mil	ÉCARTEMENT (CM)													Uniformité des émissions calculée avec l'équation de Keller-Karmeli
			15	20	25	30	33	40	50	60	70	80	100	120	150	
Ø16	1,2	6 mil	97	118	136	154	164	186	216	244	270	295	343	387	449	EU=100 (1 - 1,27 $\frac{CV}{\sqrt{n}}$) $\frac{Q_{min}}{Q_{med}}$ CV = coefficient de variation technologique n = numéro de goutteurs par plante Qmin = Débit minimum (l/h) Qmed = Débit moye (l/h)
		8 mil	100	121	140	158	168	191	222	250	277	303	351	397	460	
		10 mil	102	124	143	162	172	196	227	257	284	311	361	407	472	
		18 mil	115	139	161	182	194	220	255	288	319	349	405	457	531	
	1,6	6 mil	83	101	117	132	141	160	185	209	232	253	294	332	385	
		8 mil	85	103	119	135	143	163	189	213	236	258	300	338	393	
		10 mil	87	105	122	137	146	166	193	218	241	264	306	345	401	
		18 mil	95	115	133	150	160	182	211	238	264	288	334	378	438	
	2,2	6 mil	67	81	94	106	113	129	149	169	187	204	237	267	310	
		8 mil	68	82	95	107	115	130	151	170	189	206	239	270	313	
		10 mil	69	83	96	109	116	131	152	172	191	208	242	273	316	
		18 mil	71	86	100	113	120	137	159	179	198	217	251	284	329	
Ø22	1,2	6 mil	46	56	65	73	78	88	102	116	128	140	162	183	213	(*) EU: Emission Uniformity alculated
		8 mil	47	56	65	74	78	89	103	117	129	141	164	185	214	
		10 mil	47	57	66	74	79	90	104	118	130	142	165	186	216	
		18 mil	49	59	68	77	82	93	108	122	135	147	171	193	223	
	1,6	8 mil	169	204	237	268	285	324	376	425	470	514	597	674	781	
		10 mil	174	211	244	276	294	334	387	437	484	529	614	693	804	
		8 mil	145	175	203	229	244	277	322	363	403	440	510	576	669	
		10 mil	148	179	207	234	249	283	329	371	411	449	521	588	683	
	2,2	8 mil	115	139	162	182	194	221	256	289	320	350	406	458	532	
		10 mil	117	141	164	185	197	224	259	293	324	354	411	464	539	
		8 mil	79	96	111	125	133	152	176	198	220	240	279	315	365	
		10 mil	80	97	112	126	135	153	177	200	222	242	281	317	368	

COURBE DE PRESSION



MAX PRESSION DE TRAVAIL						
	6 mil	8 mil	10 mil	12 mil	15 mil	18 mil
Ø16	0,8	1,0	1,2	1,4	1,8	2,2
Ø22	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	



Diamètres mm	Épaisseur mil	Longueur (mètres / bobine)				Bobine pour palette	Bobine/ conteneur		CARACTÉRISTIQUES D'EMBALLAGE
		Espacements					20 Ft	40 Ft/Hc	
		15	20	25	≥ 30				
16	6	2200	2500	2500	2500	16/32/36	320	640/720	
	8	1800	2500	2500	2500				
	10	1800	2200	2200	2200				
	12	1500	1600	1600	1800				
	15	1100	1300	1300	1300				
	18	1100	1100	1100	1100				
22	8	1800	1800	2000	2000				
	10	1600	1600	1800	1800				
	12	1100	1300	1300	1300				
	15	1000	1000	1000	1000				
	18	800	800	1000	1000				