

SIPLAST



siplast™

Благодаря плотно расположенными капаящими отверстиями и малым расходом, легкая капельная трубка iТаре специально предназначена для полива на дренируемых почвах, которые обычно используются для выращивания овощных культур и цветов. Капельная трубка iТаре является идеальным решением для орошения культур как в открытом, так и защищенном грунте таких как помидоры, арбуз, дыня, клубника, кабачки, сладкий перец, баклажаны, спаржа, картофель, огурцы, лук, розы, герберы, гвоздика и. т. д.

■ Легкая капельная линия(лента)

Преимущества

Подача воды и питательных веществ происходит в оптимальном положении относительно корневой системы.

Междурядье поддерживается сухим, что позволяет снизить потери воды из-за испарения и задерживать развитие сорняков.

Так как листва не увлажняется, значительно сокращаются фитопаталогические проблемы.

Во время орошения или сразу после его завершения по рядам могут работать машины.

Равномерность орошения оптимальная. При этом полностью аннулируется отрицательное влияние ветра.

Оптимальная увлажненность почвы сохраняется в течении длительного времени.

Микровыщелачивание солей происходит по краям увлажняемой зоны, поэтому концентрация солей вблизи корневой системы не наносит вреда.

Источники снабжения водой могут быть незначительными по своим запасам.

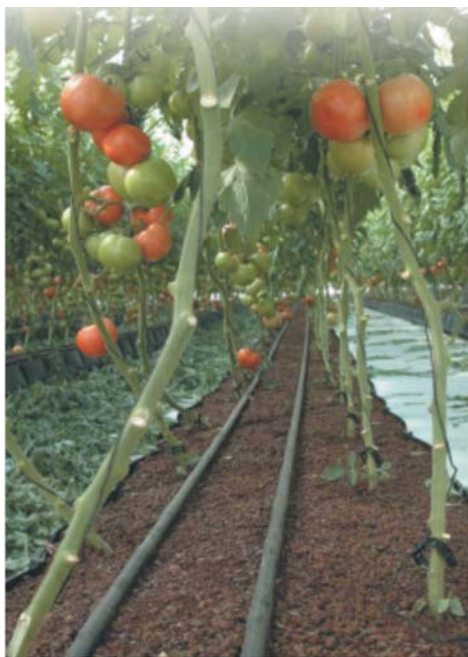
Облегчается проникновение влаги даже в трудно-проницаемый грунт.

Благодаря низкому рабочему давлению достигается значительная экономия в затратах, связанных с подачей воды насосами.



Характеристики:

- Высокая сопротивляемость износу достигнута за счет применения новых технологий и сырья последнего поколения.
- Специальный контур лабиринта с турбулентным течением снижает до минимума засорение, что позволяет получать оптимальное равномерное распределение влаги при значительной длине линии.
- Фильтр на входе капельницы защищает лабиринт от допусаемых засорений.
- Две параллельные зеленые линии указывают верхнюю сторону трубы с выпускными отверстиями
- Выпускные отверстия сделаны с помощью лазера, что снижает чувствительность материала к засорению и проникновению в отверстия корешков.



Рекомендуемая степень фильтрации 200 меш для всех расходов и промежутков

Метраж бобин

толщина стенки	длина в бобине	Бобин на палете	Бобин в контейнере	
			20"	40"
16 mm	6 mil	3050 m	16 - 32	320 640
	8 mil	2300 m	16 - 32	320 640
	10 mil	1830 m	16 - 32	320 640
22 mm	8 mil	1830 m	16 - 32	320 640
	10 mil	1340 m	16 - 32	320 640

Отношение давление/расход

	Бар					
Модель	0,25	0,40	0,55	0,70	0,85	1,00
0,60 л/час	0,37	0,46	0,54	0,60	0,66	0,71
0,90 л/час	0,55	0,69	0,80	0,90	1,00	1,07
1,20 л/час	0,75	0,92	1,07	1,20	1,32	1,41

Расход, л/ч

		промежуток, см. / spacing cm / espaciamiento cm / espacement cm									
		10		15		20		30		40	
		расход л/час - flow rate lph/m - caudal lph/m - débit lph/m									
Модель	Бар	0,55	0,7	0,55	0,7	0,55	0,7	0,55	0,7	0,55	0,7
0,60 л/час	-	-	-	-	2,7	3,0	1,8	2,0	1,3	1,5	
0,90 л/час	8,0	9,0	5,3	6,0	4,0	4,5	2,7	3,0	2,0	2,3	
1,20 л/час	10,7	12,0	7,1	8,0	5,3	6,0	3,6	4,0	2,7	3,0	

Характеристики гибкой полиэтиленовой трубы *

Ø номинальный nominal Ø nominal Ø nominal	Ø внутренний interior Ø interior Ø Interne	Толщина стенки Wall thickness Espesor del tubo Epaisseur du tube		Давление, Бар - Pressure bar Presión bar - Pression Bar		
		рекомен. recc. pressure presión aconsejada press. conseillée	минимальное min. work. pressure presión mín. de trabajo press. Min. de travail	максимальное max. work. pressure presión max. de trabajo press. Max. de travail		
mm	mm	mm	mil			
16	16,10	0,15	6	0,6	0,3	0,7
		0,20	8	0,7	0,3	1,0
		0,25	10	0,7	0,3	1,0
22	22,30	0,20	8	0,7	0,3	0,7
		0,25	10	0,7	0,3	1,0

Рекомендуемая длина линий в зависимости от равномерности выпуска

16 mm		Press. d'esercizio / Working pressure / Pres. de ejercicio / Press. de travail 0,7 bar													
		S		-2%		-1%		0		1%		2%		3%	
		E.U.		85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%
0,60 л/час	20 cm*	115	81	165	110	220	178	257	212	311	235	296	59		
	30 cm*	122	83	177	128	287	232	350	289	329	195	352	62		
	40 cm*	135	85	200	140	343	277	453	348	456	105	420	65		
0,90 л/час	10 cm*	85	66	97	77	109	88	120	98	128	105	92	110		
	15 cm*	103	79	123	96	143	116	159	130	174	144	133	152		
	20 cm*	118	89	145	113	176	142	194	158	218	180	228	178		
1,20 л/час	30 cm*	132	98	174	134	224	181	264	218	286	238	305	220		
	40 cm*	145	106	201	154	274	221	362	276	359	268	375	165		
	10 cm*	75	59	84	67	91	75	100	81	107	88	112	92		
1,20 л/час	15 cm*	95	74	110	87	125	101	138	114	149	123	156	130		
	20 cm*	106	82	124	99	144	117	162	133	173	143	186	155		
	30 cm*	122	92	153	120	189	153	219	180	235	195	248	208		
40 cm*	138	104	177	139	229	185	267	220	291	243	301	253			

22 mm		Press. d'esercizio / Working pressure / Pres. de ejercicio / Press. de travail 0,7 bar													
		S		-2%		-1%		0		1%		2%		3%	
		E.U.		85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%
0,60 л/час	20 cm*	135	79	215	140	406	312	518	401	507	99	402	64		
	30 cm*	166	80	279	145	504	407	644	536	300	102	172	64		
	40 cm*	140	80	235	150	651	509	841	663	201	105	130	65		
0,90 л/час	10 cm*	122	92	155	120	192	155	196	155	241	200	222	79		
	15 cm*	140	103	189	146	253	204	297	245	326	272	343	109		
	20 cm*	151	110	217	166	309	249	405	311	411	320	386	121		
1,20 л/час	30 cm*	159	114	248	186	391	316	491	408	516	110	278	96		
	40 cm*	166	118	275	203	480	388	625	506	591	176	178	103		
	10 cm*	112	85	136	106	162	131	183	150	200	166	212	151		
1,20 л/час	15 cm*	133	100	173	134	219	177	246	201	278	232	293	187		
	20 cm*	146	109	196	152	257	208	307	254	335	280	350	230		
	30 cm*	158	115	233	177	342	276	424	351	459	125	454	115		
40 cm*	169	123	259	196	401	325	529	419	513	128	437	121			

S - наклон поверхности

* - промежуток между капельницами, в см

Рекомендации для правильной укладки линий.

- Гибкую капельную трубку укладывать на поверхности двумя параллельными зелеными линиями вверх.
- Трубку можно укладывать, непосредственно на землю или под почву.
- В процессе укладки стараться не допускать таких операций над капельной трубкой, как разрезание, царапание, а также натягивание.
- Использовать iTape с более толстыми стенками для грунта, заселенного насекомыми с грызущим или колющим аппаратом; следует предварительно провести обеззараживание.
- Сразу после завершения укладки и перед пуском в эксплуатацию следует промыть все линии.
- При укладке линий под землю, землю не трамбовать и как можно скорее ввести их в эксплуатацию.
- На коллекторах смонтировать воздушные клапаны двойного действия во избежание засорения выходных отверстий капельниц мусором при падении давления.



siplast

Siplast S.p.A.

Via Gambitta Conforto, C.da S.Lucia
98071 Capo d'Orlando (Me) - Italy
Tel. +39 0941 922111 - Fax +39 0941 958807
www.siplast.it - email: siplast@siplast.it



Сертификат № 111
Норма: UNI EN ISO 9001:2000
Производство посредством
экструдирования полиэтиленовых
труб, микротруб и систем для полива.



Сертификат № 36
Норма: UNI EN ISO 14001: 96
Производство полиэтиленовых труб,
микротруб и систем для полива
посредством экструдирования и
жидкой штамповки

