

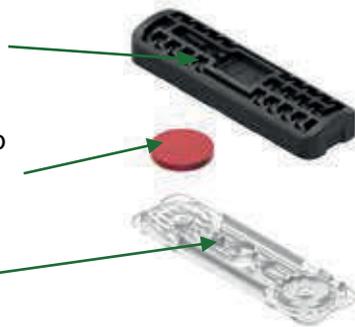


Плоская **PC AS** труба для капельного орошения

Усовершенствованный лабиринт с широкими проходами для воды обеспечивает высокую устойчивость к засорению

Химически стойкая кремниевая диафрагма

Крышка



Крышка Особенности капельницы:

• Широкий диапазон скоростей потока от 1,0 до 3,8 л/ч.

Современная технология плоских эмиттеров
Механизм непрерывной самоочистки обеспечивает работу без засорения
Низкие потери на трение благодаря сверхтонкой конструкции эмиттера

Pressure Compensating (PC) эмиттеры оснащены силиконовой мембраной, которая обеспечивает подачу точного и равного количества воды в широком диапазоне давлений.

Anti-Siphon (AS) система представляет собой специально разработанный механизм, предотвращающий засасывание грязи и примесей в эмиттер.



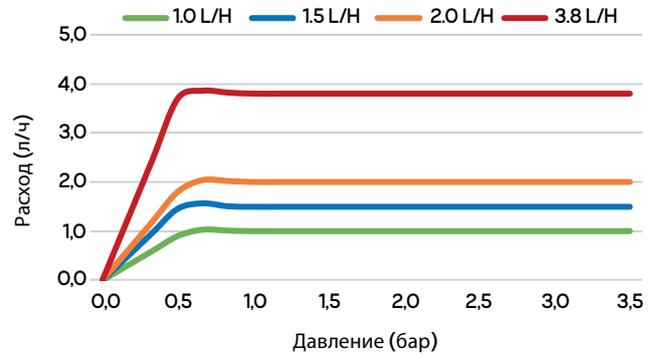
Применение продукта

- Приложения, требующие точного орошения
- Наклонные земли
- Сельскохозяйственные растения
- Теплицы
- Сады
- Ландшафтные территории

Техническая спецификация

Диаметр	Толщина стен		Рабочее давление	Длина катушки
	милль	мм		
16	25	0,63	0,8 - 2,5	400
	30	0,76	0,8 - 2,5	400
	36	0,90	0,8 - 3,0	400
	40	1,00	0,8 - 3,5	400
	44	1,10	0,8 - 3,5	400
20	25	0,63	0,8 - 2,5	300
	30	0,76	0,8 - 2,5	300
	36	0,90	0,8 - 3,0	300
	40	1,00	0,8 - 3,5	300
	44	1,10	0,8 - 3,5	300

PC AS Кривая производительности эмиттера



16 мм – МАКСИМАЛЬНАЯ БОКОВАЯ ДЛИНА – %0 Наклон – E:1,0 мм

Расход	Входное давление (бар)	Расстояние между эмиттеров (см)						
		20	30	40	50	60	70	80
1.0 L/H/ч	1,0	82	106	128	148	166	183	200
	1,5	130	168	202	234	262	289	315
	2,0	158	205	246	284	319	352	384
	2,5	179	233	280	323	363	400	436
	3,0	197	255	307	354	398	439	478
	3,5	212	275	331	382	429	473	516
1.6 L/H/ч	1,0	61	79	95	109	123	135	148
	1,5	96	125	150	173	194	214	233
	2,0	117	152	182	211	237	261	284
	2,5	133	172	207	239	268	296	323
	3,0	146	189	228	263	295	325	354
	3,5	157	204	245	283	318	350	382
2.0 L/H/ч	1,0	53	68	82	95	106	117	128
	1,5	83	108	130	150	168	186	202
	2,0	101	132	158	183	205	226	246
	2,5	115	149	180	207	233	256	280
	3,0	127	164	197	228	256	282	307
	3,5	136	177	213	245	276	304	331
3.8 L/H/ч	1,0	35	45	54	63	70	77	84
	1,5	55	72	86	99	112	123	134
	2,0	67	87	105	121	136	150	164
	2,5	76	99	119	138	154	170	185
	3,0	84	109	131	151	169	187	204
	3,5	90	117	141	163	183	202	220

20 мм – МАКСИМАЛЬНАЯ БОКОВАЯ ДЛИНА – Уклон %0 – E:1,0 мм

Расход	Входное давление (бар)	Расстояние между эмиттеров (см)						
		20	30	40	50	60	70	80
1.0 L/H/ч	1,0	121	157	189	218	245	270	294
	1,5	192	249	299	345	387	427	464
	2,0	233	302	364	419	471	520	566
	2,5	265	343	413	476	535	590	642
	3,0	291	377	453	523	587	648	705
	3,5	313	406	488	563	633	698	760
1.6 L/H/ч	1,0	90	117	140	162	181	200	218
	1,5	142	184	221	255	286	316	344
	2,0	173	224	269	311	349	385	419
	2,5	196	254	306	353	396	437	476
	3,0	216	279	336	387	435	480	523
	3,5	232	301	362	417	469	517	563
2.0 L/H/ч	1,0	78	101	121	140	157	173	189
	1,5	123	159	192	221	249	274	299
	2,0	150	194	234	269	303	333	364
	2,5	170	221	265	306	343	379	412
	3,0	187	242	291	336	378	416	453
	3,5	201	261	314	362	406	448	488
3.8 L/H/ч	1,0	52	67	80	93	104	115	125
	1,5	82	106	127	147	165	182	198
	2,0	99	129	155	179	201	221	241
	2,5	113	146	176	203	228	252	274
	3,0	124	161	193	223	250	276	301
	3,5	134	173	208	240	270	298	324



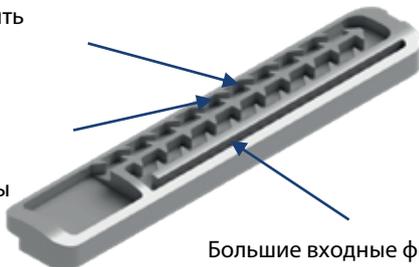
Варианты белого и коричневого цвета доступны по запросу.



Труба для капельного орошения с капельницей без компенсации давления

Широкий лабиринт позволяет крупным частицам проходить через путь потока

Лабиринт с турбулентным потоком, отличная устойчивость к засорению
Характеристики капельницы

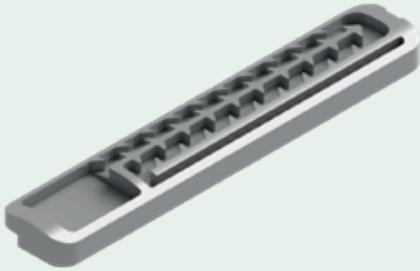


Большие входные фильтры обеспечивают отличную защиту от засорения.

Характеристики капельницы

Доступен с двумя скоростями потока: 2 и 4 л/ч.

- Плоская встроенная капельница, отличная устойчивость к засорению.
- Высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению.
- Устойчив ко всем питательным веществам, используемым в сельском хозяйстве.



Диаметр	Толщина стен		Скорость потока	Треб. Фильтрация	Длина рулона
	мил	mm			
(mm)			(л/час)	(бар)	(m)
16	28	0,70	2 - 4	120	700
	32	0,80	2 - 4	120	600
	36	0,90	2 - 4	120	400
	40	1,00	2 - 4	120	400
20	32	0,80	2 - 4	120	500
	36	0,90	2 - 4	120	300
	40	1,00	2 - 4	120	300
	44	1,10	2 - 4	120	300

МАКСИ. БОКОВАЯ ДЛИНА %0 Уклон — %10 Изменение расхода

	Расход л/ч	Вход. давление (бар)	Расс.м еж.капель. (см)						
			20	30	40	50	60	70	80
16 MM	2.0	1,0	53	68		95	106	117	128
		1,5	61	79	95	110	123	136	148
	4.0	1,0	34	44	52	61	68	75	82
		1,5	39	51	61	71	79	87	95
20 MM	2.0	1,0	81	105	126	146	163	181	196
		1,5	94	122	146	169	190	210	228
	4.0	1,0	52	67	81	94	105	116	126
		1,5	60	78	94	109	122	134	146

Применение продукта

- Пейзаж
- Виноградники
- Сады
- Теплица
- Пропашные культуры
- Горнодобывающие площадки



Варианты белого и коричневого цвета доступны по запросу.

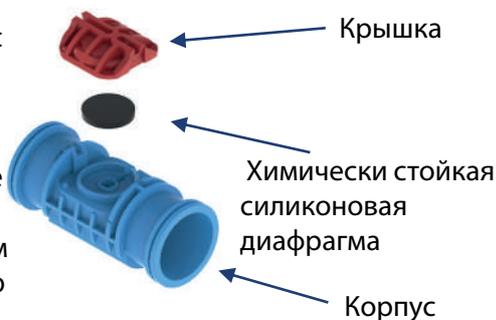


GREENSOL R PC AS

Шланг Капельного Полива GREENSOL PC AS Компенсированный

Усовершенствованная конструкция водозаборника с лучшей в отрасли площадью фильтрации

Большое поперечное сечение в сочетании с высокотурбулентным каналом потока обеспечивает высокую устойчивость к засорению.



Pressure Compensating (PC) эмиттеры оснащены силиконовой мембраной, которая обеспечивает подачу точного и одинакового количества воды в широком диапазоне давлений.

Особенности капельницы:

- Варианты расхода 2 л/час и 4 л/час
- Современный дизайн капельницы
- Система самоочистки для предотвращения засорения.
- Высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению.
- Устойчив ко всем питательным веществам, используемым в сельском хозяйстве.
- Идеально подходит для повторного использования сточных вод.

Anti-Siphon (AS) система представляет собой специально разработанный механизм, предотвращающий засасывание грязи и примесей в эмиттер.

Применение продукта

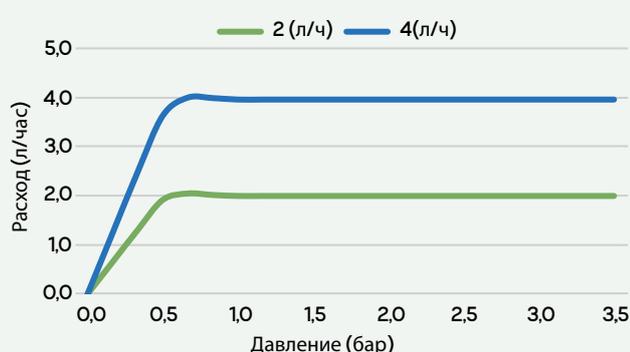
- Приложения, требующие точного орошения
 - Наклонные земли
 - Сельскохозяйственные растения
 - Теплицы
 - Сады
 - Ландшафтные территории
 - Садоводство
- Подходит для подземного капельного орошения.



Информационная форма

Диа (mm)	Толщина стен		Давлен.комп (бар)	Длина катушк (m)
	мил	mm		
16	36	0,90	0,5 - 3,5	400
	40	1,00	0,5 - 3,5	400
	44	1,10	0,5 - 3,5	400

РС Кривая производительности эмиттера



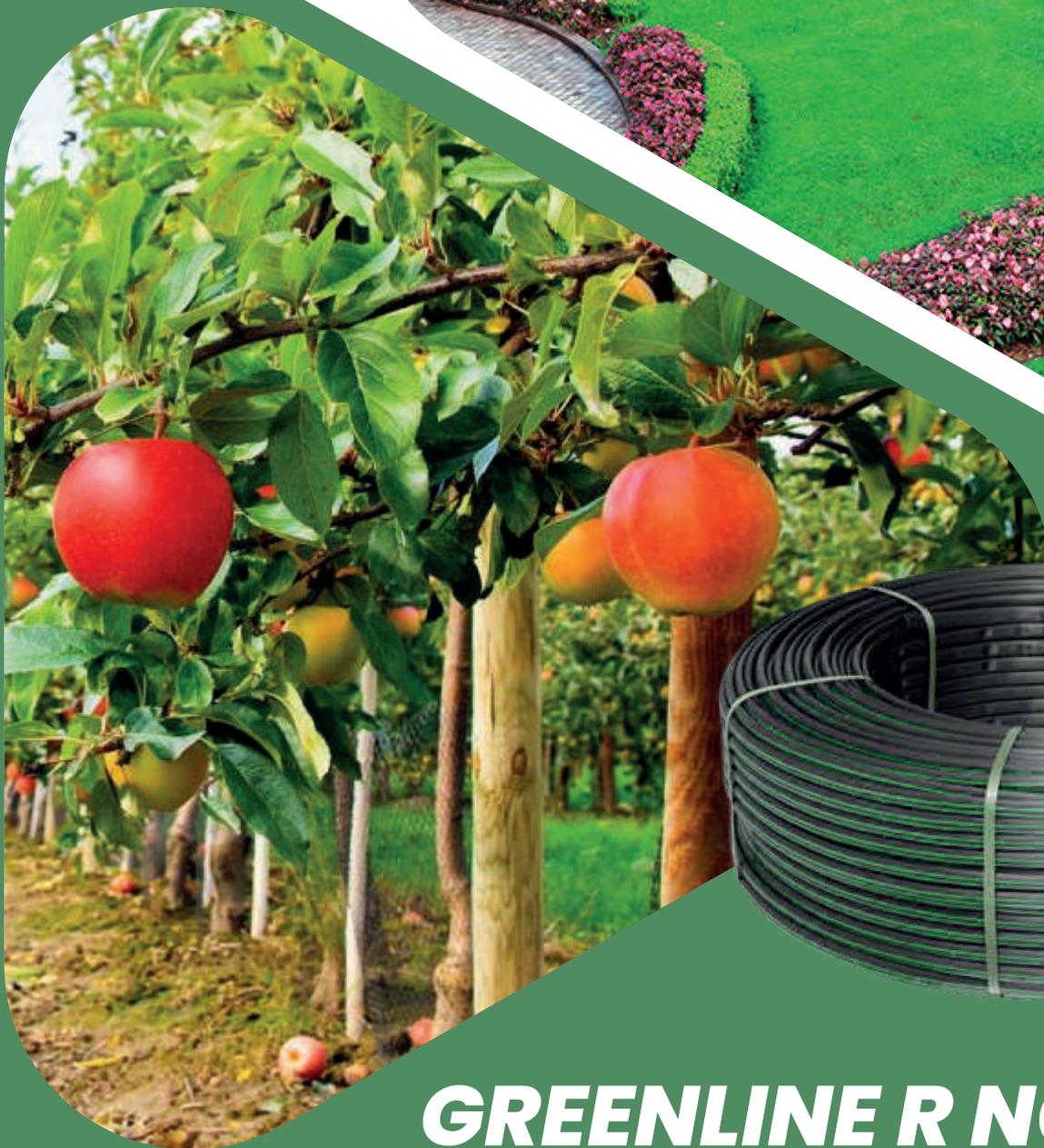
16 ММ - МАКСИМАЛЬНАЯ БОКОВАЯ ДЛИНА - Уклон 0 % - E: 1,00 мм

Скорость потока	Давление (бар)	Расст. между капель. (см)							
		20	30	40	50	60	70	80	
20 л/ч	1,0	55	78	97	116	133	149	164	
	1,5	71	99	125	148	170	191	210	
	2,0	82	114	144	171	196	220	243	
	2,5	90	126	159	190	217	244	269	
	3,0	98	137	172	205	235	264	292	
	3,5	104	146	184	219	252	282	311	
	4,0	110	154	194	231	265	298	329	
40 л/ч	1,0	35	49	62	74	84	95	104	
	1,5	45	63	79	94	108	121	134	
	2,0	52	72	92	109	125	140	155	
	2,5	57	80	102	121	139	156	172	
	3,0	62	87	110	131	150	169	186	
	3,5	66	93	117	140	160	180	199	
	4,0	70	98	124	148	169	190	210	



Варианты белого и коричневого цвета доступны по запросу.

CASTANB



GREENLINE R NON PC

Труба круглая для капельного орошения без компенсации давления с цилиндрическим капельницей

Входные фильтры, расположенные с обеих сторон, обеспечивают отличную устойчивость к засорению.

Большой лабиринт позволяет большие частицы, которые проходят через путь потока.



Характеристики капельницы

- Варианты расхода 2 л/час и 4 л/час
- Улучшенная устойчивость к засорению благодаря большой площади фильтрации с обеих сторон.
- Четыре выхода на каждую капельницу для предотвращения засорения, вызванного внешними факторами.
- Высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению.
- Устойчив ко всем питательным веществам, используемым в сельском хозяйстве.

МАКСИМАЛЬНАЯ БОКОВАЯ ДЛИНА Уклон 0 % – изменение расхода 10 %

Диаметр (mm)	Толщина стен		Скорость потока (л/час)	Треб. Фильтрация (бар)	Длина рулона (m)
	mil	mm			
16	36	0,90	2 - 4	120	400
	40	1,00	2 - 4	120	400
20	36	0,90	2 - 4	120	300
	40	1,00	2 - 4	120	300

Расход л/ч	Вход. давление (бар)	Расс.меж.капель.(см)							
		20	30	40	50	60	70	80	
16 MM	20	1,0	53	68	82	95	106	117	128
		1,5	61	79	95	110	123	136	148
	40	1,0	34	44	52	61	68	75	82
		1,5	39	51	61	71	79	87	95
20 MM	20	1,0	81	105	126	146	163	181	196
		1,5	94	122	146	169	190	210	228
	40	1,0	52	67	81	94	105	116	126
		1,5	60	78	94	109	122	134	146



Применение продукта

- Пейзаж
- Виноградники
- Сады
- Теплица
- Сельскох. растения



Варианты белого и коричневого цвета доступны по запросу.

CASTANB



GREENLINE
СЛЕПАЯ ТРУБКА

Слепая Капельная Трубка

Он используется в сельскохозяйственных ирригационных системах, системах распределения воды, спринклерных и микро-спринклерных основаниях, а также в комплектах капельного орошения.

Эти изделия, изготовленные с защитой от ультрафиолета и окисления, устойчивы к солнечному излучению и сохраняют свою долговечность в течение многих лет без значительных повреждений.

Устойчив к соленой воде, кислотам или щелочным растворам (высококонцентрированные растворы) и большинству веществ, используемых в сельском хозяйстве.

Изготовлен из полиэтилена низкой или средней плотности, что делает его особенно устойчивым к разрывам и изгибам и обеспечивает долгосрочную надежность.



Варианты белого и коричневого цвета доступны по запросу.

CASTANB



КАПЕЛЬНАЯ ЛЕНТА

КАПЕЛЬНАЯ ЛЕНТА

Лабиринт турбулентного потока предотвращает засорение

Большая площадь фильтрации против засорения

Большой лабиринт позволяет крупным частицам проходить через каналы



Особенности капельницы

- Широкий выбор продуктов с расходом от 1,0 до 3,5 л/час
- Экономичные линейные плоские капельницы
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- Устойчив ко всем питательным веществам, используемым в сельском хозяйстве
- Низкие потери на трение благодаря ультратонкой конструкции капельницы

Применение продукта

- Экономичные решения для ирригации
- Виноградники
- Оливки
- Теплицы
- Сельскохозяйственные растения

Самый разумный и экономичный выбор для сезонного капельного орошения..

Диаметр (мм)	Толщина стен		Давление комп. (бар)	Длина рулона (м)
	мил	(мм)		
17	6	0,15	1,00	2500
	8	0,20	1,20	2300
	10	0,25	1,40	2000
	12	0,30	1,60	1700
22	8	0,20	1,10	1800
	10	0,25	1,40	1500
	12	0,30	1,60	1200
25	8	0,20	1,00	1500
	10	0,25	1,30	1300
	12	0,30	1,40	1000



info@castanb.com.tr export.eu@castanb.com.tr

+90 232 999 91 85 +90 531 851 30 11 +7 913 952 21 21

Mansuroğlu Mah. 288/4 Sok., No: 9/1., Kat 3. No: 43 Bayraklı İZMİR / TÜRKİYE