

irritime / DAMLA SULAMA BORULARI

















Düz Arazi Sabit Debili Toprak Üstü Kalın Duvarlı

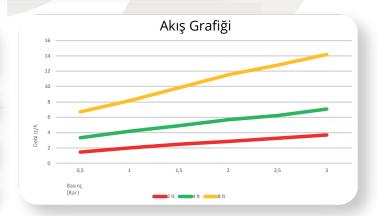




- Kullanımı kolay ve güvenlidir.
- Mevsimlik ve kalıcı ekimler için uygundur.
- Sürekli toplama ve sermeye karşı dirençlidir.
- kaliteli hammaddeden üretilmiştir.
- Uv ışınlarına karşı dayanıklı katkılar içerir.
- Damlatıcılar tıkanmaya karşı toleranslıdır.
- Damlatıcılar boru içindedir.
- Damlatıcılarda 4 adet su çıkışı vardır.
- Tarımda kullanılan kimyasallara karşı dirençlidir.

Damla Sulama Borularının Teknik Özellikleri

Basınç (BAR)	Debi (lt/h)							
Dasiliç (DAN)	2 lt	4 lt	8 lt					
0,5	1,45	3,36	6,73					
1	2,03	4,18	8,13					
1,5	2,48	4,91	9,83					
2	2,83	5,68	11,52					
2,5	3,28	6,26	12,78					
3	3,7	7,08	14,16					
•								





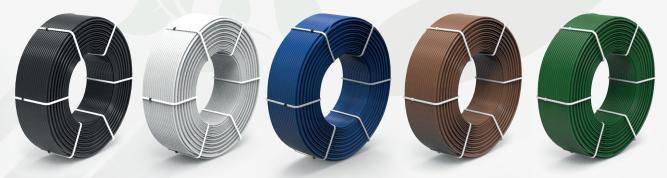
irritime DAMLA SULAMA BORULARI

Ø Nominal Çap	Ø İç Çap*	Ø Dış Çap	Et Kalınlıği**	Maximum Çalışma Basıncı	Tavsiye Edilen Filtrasyon	Nominal Debi	Drip Aralığı		
mm	mm	mm	mm	bar	mesh	lt/h	cm		
16 13,7	15,5	0,9	2	120	2, 4 ,8				
	12.7	15,7	1,0	2	120	2, 4 ,8			
	13,7	15,9	1,1	2	120	2, 4 ,8	:		
	16,1	1,2	2	120	2, 4 ,8	İstenilen			
		19,7	1	2	120	2, 4	Aralık		
20 17,7	177	19,9	1,1	2	120	2, 4	, u a m		
	1/,/	20,1	1,2	2	120	2, 4			
		20,3	1,3	2	120	2, 4			

* ± %7 ** ± %10

TAVSİYE EDİLEN HAT UZUNLUĞU												
Ürün	Çap mm	Debi Lph	ΔQ ±	Basınç	20	25	33	40	50	60	75	100
STAR-R DRIP PIPE 16			3,5%	0,5	29	37	44	53	66	77	85	97
	16	2	5,0%	1	39	49	59	71	88	103	113	129
	10	2	7,0%	1,5	47	59	71	85	106	124	136	155
			10,0%	2	54	68	81	98	121	142	156	178
STAR-R DRİP PİPE 16		4	3,5%	0,5	23	29	35	40	53	62	65	74
	16		5,0%	1	30	39	46	53	71	82	86	99
	10	7	7,0%	1,5	36	47	55	64	85	98	103	119
			10,0%	2	41	54	63	73	98	113	119	137

TAVSİYE EDİLEN HAT UZUNLUĞU												
Ürün	Çap mm	Debi Lph	ΔQ ±	Basınç	20	25	33	40	50	60	75	100
STAR-R DRIP PIPE 20		,	3,5%	0,5	50	62	71	82	92	97	112	123
	20	2	5,0%	1	66	83	94	109	123	129	149	164
	20	, 2	7,0%	1,5	79	100	113	131	148	155	179	197
		10,0%	2	91	115	130	150	170	178	206	226	
STAR-R DRIP PIPE 20		20 4	3,5%	0,5	34	43	52	60	72	77	87	95
	20		5,0%	1	45	54	69	80	96	102	116	127
	20		7,0%	1,5	54	61	83	96	115	122	139	152
			10,0%	2	62	70	95	110	132	141	160	175



Seralar ve Peyzaj Uygulamaları İçin Farklı Renk Seçenekleri Mevcuttur.









Bakım ve Depolama Talimatı

- İrritime damla sulama borularının kullanımında hatalar genelde arazi uygulama aşamasında meydana gelmektedir. Bu nedenle iyi bir proje ile uygulama yapılmalıdır. Malzeme seçimine dikkat edilmelidir. Arazi uygulama esnasında dikkat edilmeli, aşırı asılmadan ve sürtünmeden kaynaklanan olumsuzluklara neden olunmamalıdır.

Filtre Seçimi

- Damla sulama sistemlerinde en önemli sorunların başında kalitesiz sulama suyu ve buna bağlı olarak damlatıcılarda tıkanma riskidir. Damla sulama sistemlerinin daha uzun ömürlü olması ve verimli çalışması için filtre sistemi kullanılır.

Gübreleme

- Gübreleme uygulaması için suda kolay eriyebilen granül yada toz gübreler kullanılabilir. Gübreleme sonunda borularda gübreli su kalmayıncaya kadar su vermeye devam edilir. Sulama sisteminde kullanılan gübreler ve sudaki kireç zamanla damlatıcıların tıkanmasına sebep olur. Tıkanıklığı gidermek için sulama sezonunda, sisteme birkaç kez Nitrik asit veya Fosforik asit uygulanır. Sulama mevsimi nihayetinde sistem %0.03'lük HNO3 (Nitrik Asit) ile çalıştırılarak temizlik sağlanmalı ve sistemdeki tıkanmaları engellemek için HCL (Hidroklorik Asit) veya H2SO4 (Sülfirik Asit) kullanılmamalıdır.







