



BD - DL - GL

Basınç Ayarsız Yuvarlak
Damlama Borusu



GL

Damlaticı dizaynı bir teknik harikadır. Damlaticı debisi 2 ve 4 lt/saat ve 16mm/20 mm çaplarında, et kalınlığı da 1 mm olup her çeşit damlaticı aracılığıyla üretilmektedir. (20-25-30-40-50-75-80-100 cm)

DL

Damlaticısı GL'nin aynısıdır. Yeni tasarımıyla hafif, dayanıklı, yüksek performanslı, en çok kullanılan yuvarlak boru çeşidimizdir. 16 mm ve 20 mm çaplarında, 0.85 mm et kalınlığında, debisi 2 ve 4 lt/saat olup her çeşit damlaticı aralığı mevcuttur. (20-25-30-40-50-75-80-100 cm)

BD

Damlaticı DL'nin aynısıdır. Yeni tasarımıya hafif, dayanıklı, yüksek performanslı, en ekonomik yuvarlak boru çeşidimizdir. 16 mm ve 20 mm çaplarında, 0.80 mm et kalınlığında, debisi 2 ve 4 lt/saat olup her çeşit damlaticı aralığı mevcuttur. (20-25-30-40-50-75-80-100 cm)





YUVARLAK DAMLA SULAMA BORULARININ KARAKTERİSTİKLERİ

Boru Cinsi/Çapı Damlatıcı Arası	İşletme Basınç	Damlatıcı Debisi L/saat	Boru Çapı (mm)		Et Kalınlığı (mm)	Max. Çalışma Basıncı (bar)	Filtreleme Gereksinimi (Mesh)	Kangal Uzunluğu (m)	Kamyon (km)
			İç	Dış					
GL-16/2	1	2.2	13.8	15.8	1.0	3.5	120	400	108
GL-16/2	1	4.2	13.8	15.8	1.0	3.5	120	400	108
GL-20/2	1	2.5	17.6	20.0	1.2	3.5	120	300	72
GL-20/4	1	3.8	17.6	20.0	1.2	3.5	120	300	72
DL-16/2	1	2.2	13.8	15.5	0.85	3.5	120	400	108
DL-16/4	1	4.2	13.8	15.5	0.85	3.5	120	400	108
DL-20/2	1	2.5	17.6	19.4	0.9	3.5	120	300	72
DL-20/4	1	3.8	17.6	19.4	0.9	3.5	120	300	72
BD-16/2	1	2.2	13.8	15.4	0.80	3.5	120	400	100
BD-16/4	1	4.2	13.8	15.4	0.80	3.5	120	400	100

GL, DL, BD YUVARLAK BORULARIMIZIN DAMLALIK VE DEBİLERE GÖRE UZATMA MESAFELERİ (m)

Düz arazide (eğimsiz) 1 atm basınçta %10 debi farkına göre

Damlatıcı Arası			20 cm	25 cm	30 cm	33 cm	40 cm	50 cm	60 cm	75 cm	80 cm	100 cm
GL	16mm	2 lt	45	54	62	67	77	91	104	122	127	149
		4 lt	30	36	41	44	51	61	69	81	85	99
	20mm	2 lt	70	83	95	102	117	138	175	205	214	250
		4 lt	53	63	72	78	89	105	119	140	146	170
DL	16mm	2 lt	43	51	58	63	72	86	97	114	119	140
		4 lt	29	35	40	43	50	59	67	78	82	96
	20mm	2 lt	64	76	87	93	108	126	143	167	175	204
		4 lt	50	60	68	73	84	99	112	131	138	160
BD	16mm	2 lt	45	50	57	57	70	83	95	110	115	134
		4 lt	30	34	39	39	49	57	65	76	81	92

YUVARLAK BORULARIMIZIN DAMLATICI DEBİLERİNİN BASINÇ İLE İLİŞKİSİ (DL, BD)

BAR	16 mm/1	16 mm/2	16 mm/4	18 mm/2	20 mm/2	20 mm/4
0.5	0.9	1.5	2.9	1.5	1.7	2.7
1	1.3	2.2	4.2	2.1	2.5	3.8
1.5	1.7	2.7	5.1	2.5	3.1	4.6
2	2	3.2	6.0	2.9	3.6	5.3
2.5	2.2	3.6	6.6	3.2	4	6
3	2.5	4	7.3	3.6	4.4	6.5
3.5	2.7	4.3	7.9	3.8	4.7	7

YUVARLAK BORULARIMIZIN DAMLATICI DEBİLERİNİN BASINÇ İLE İLİŞKİSİ (GL)

BAR	16 mm/1	16 mm/2	16 mm/4	18 mm/2	20 mm/2.2	20 mm/3.5
0.5	0.7	1.4	2.7	1.3	1.5	2.5
1	1	2	4.0	1.9	2.2	3.5
1.5	1.3	2.4	4.9	2.3	2.7	4.2
2	1.5	2.6	5.7	2.7	3.2	4.9
2.5	1.7	3.2	6.3	3	3.5	5.5
3	1.9	3.6	6.9	3.3	3.9	6
3.5	2.1	3.9	7.5	3.6	4.1	6.4