



# YASSI DAMLA SULAMA BORULARI





## Yassı Damla Sulama Boruları

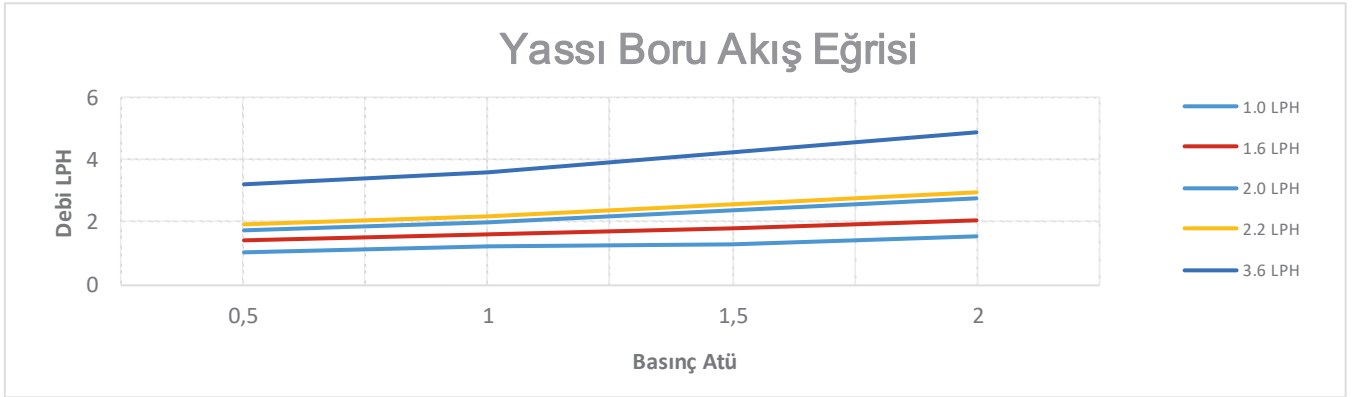
### Özellikler

Hafif, düşük et kalınlıklarında üretilen yassı borular, toprak üstü bütün bitki türleri için kullanılabilir. Bunlar hassas sulama modellerine ek olarak yüksek, muntazam deşarj oranlarına sahip, uzun lateral mesafeleri için kullanışlıdır. Boruların ömürleri et kalınlığına bağlı olarak 1 ile 5 sezondur. Yassı borular düşük maliyetle yüksek verim sağlar.

HDPE'den üretilmiş olan yassı borular 10 cm'den 100 cm'ye kadar çeşitli drip aralıklarındadır. Dış çapı 17 mm, 22 mm ve 25 mm üretilen yassı borular farklı et kalınlıklarında ve çeşitli akış değerleri ; 1.0, 1.6, 2.0, 2.2 ve 3.6 LPH.

### İdeal Uygulamalar

Sıra bitkileri meyve bahçeleri peyzaj sebze behçeciliği. Duvar kalınlığına bağlı hem hem yüzey hem siğ yeraltında uygulanır.



Debi (LPH)	Farklı Basınç Değerinde Akış (LPH)			
	0.80 Bar	1.00 Bar	1.50 Bar	2.00 Bar
1.00	0.85	1.00	1.10	1.28
1.60	1.42	1.60	1.79	2.09
2.00	1.75	2.00	2.37	2.75
2.20	1.90	2.20	2.60	2.95
3.60	3.20	3.60	4.24	4.92

Borunun et kalınlığına bağlı olarak %5'e varan debi değişimi vardır.



## Çekme Mesafeleri

Çekme Mesafe (mt)											
Kod	Çap (mm)	Debi (LPH)	Çalıştırma Basıncı	20cm	25cm	30cm	40cm	50cm	60cm	75cm	100cm
Y17XX12X	17	1,00	1.0	95	110	122	147	177	205	220	280
Y22XX12X	22	1,00	1.2	160	194	216	258	294	332	385	455
Y25XX12X	25	1,00	1.3	181	207	233	276	317	354	409	488
Y170616X	17	1,60	1.0	87	97	106	127	152	163	201	240
Y22XX16X	22	1,60	1.2	132	156	183	208	240	270	315	378
Y25XX16X	25	1,60	1.3	143	175	193	218	262	305	371	437
Y17XX20X	17	2,00	1.0	72	79	86	102	122	131	162	192
Y22XX20X	22	2,00	1.2	106	124	146	167	192	217	252	303
Y25XX20X	25	2,00	1.3	115	135	154	175	210	244	296	350
Y17XX22X	17	2,20	1.0	65	71	77	97	110	118	146	173
Y22XX22X	22	2,20	1.2	95	122	131	150	173	195	227	273
Y25XX22X	25	2,20	1.3	105	134	145	165	190	215	250	300
Y17XX36X	17	3,60	1.0	42	48	56	68	80	92	112	140
Y22XX36X	22	3,60	1.2	58	73	81	101	116	131	152	183
Y25XX36X	25	3,60	1.3	64	82	88	116	145	175	218	291

Akış değişimi %5 Et kalınlığına ve eğime bağlıdır  
Çalıştırma Basıncı Ek Kalınlığına bağlıdır.

## Ambalaj

Ürün Kodu	Çap (mm)	Et Kalınlığı					
		6 mil	8 mil	10 mil	12 mil	15 mil	18 mil
Y17XX2XX	17	2500	2000	1750	1500	1200	1100
Y22XX2XX	22	-	-	1100	1000	900	800
Y25XX2XX	25	-	-	-	850		

