



**Kod:** LIYY **Standartlar:** TS 13755, VDE 0812, TSE K 353

**LI** : Demetli tel

**Y** : PVC

**LIYY-OB** : Numarasız farklı renkte damarlara sahip kablolar

**LIYY-JB** : Numarasız farklı renklerde damarlar ve topraklama (koruma) damarına sahip (Sarı/Yeşil) kablolar

**LIYY-OZ** : Siyah izole üzerine beyaz numaralı damarlara sahip kablolar

**LIYY-JZ** : Siyah izole üzerine beyaz numaralı damarlar ve topraklama (koruma) damarına sahip (Sarı/Yeşil) kablolar

#### Teknik Özellikler

Çalışma sıcaklığı	: -5 °C / + 70 °C
Depolama Sıcaklığı	: -30 °C / + 70 °C
Minimum bükülme yarıçapı (sabit)	: 7,5 x D
Minimum bükülme yarıçapı (hareketli)	: 15 x D

#### Yangın Performans Testleri

Düşey Alev Yayılma / EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2,  
DIN EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2)

#### Kablo Yapısı

- 1- Bükülgen bakır iletken / Sınıf 5 (EN 60228, IEC 60228, DIN VDE 0295)
- 2- PVC izole (EN 50290-2-21)
- 3- Katlar halinde tekli büküm
- 4- Ayırıcı bant
- 5- PVC kılıf (EN 50290-2-22)

#### Elektriksel Özellikler

Kesit (mm <sup>2</sup> )	Akım Taşıma Kapasitesi (A)
0,5	6
0,75	13
1	16
1,5	20
2,5	25

#### Kullanıldığı Yerler

Esnek yapıları sayesinde dar alan uygulamalarında kullanıma uygun olan bu kablolar enstrüasyon ve kontrol mühendisliğinde, endüstriyel elektronikte, bilgisayar ve ofis makinelerinde, bina içi haberleşme, ses ve güvenlik sistemlerinde kullanılır.

Damar Sayısı ve Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Bakır Ağırlığı (Yaklaşık)	Kablo Ağırlığı (Yaklaşık)	İletken Direnci (max.)	Çalışma Gerilimi	Sevki Uzunluğu
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km	Ω/km	(V)	m
2x0,50	4,6	9,0	25	38,9	500	100 / 500 / 1000
3x0,50	4,9	13,5	33	38,9	500	100 / 500 / 1000
4x0,50	5,4	18,0	41	38,9	500	100 / 500 / 1000
5x0,50	5,8	22,5	51	38,9	500	100 / 500 / 1000
6x0,50	6,4	27,0	60	38,9	500	100 / 500 / 1000
7x0,50	6,4	31,5	65	38,9	500	100 / 500 / 1000
8x0,50	7,1	36,0	80	38,9	500	100 / 500 / 1000
10x0,50	8,1	45,0	96	38,9	500	100 / 500 / 1000
12x0,50	8,4	53,9	106	38,9	500	100 / 500 / 1000
2x0,75	5,0	13,5	31	26,0	500	100 / 500 / 1000
3x0,75	5,3	20,2	42	26,0	500	100 / 500 / 1000
4x0,75	5,7	27,0	52	26,0	500	100 / 500 / 1000
5x0,75	6,3	33,7	65	26,0	500	100 / 500 / 1000
6x0,75	6,8	40,5	77	26,0	500	100 / 500 / 1000
7x0,75	6,8	47,2	84	26,0	500	100 / 500 / 1000
8x0,75	7,7	53,9	103	26,0	500	100 / 500 / 1000
10x0,75	8,7	67,4	124	26,0	500	100 / 500 / 1000
12x0,75	9,0	80,9	138	26,0	500	100 / 500 / 1000

Damar Sayısı ve Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Bakır Ağırlığı (Yaklaşık)	Kablo Ağırlığı (Yaklaşık)	İletken Direnci (max.)	Çalışma Gerilimi	Sevk Uzunluğu
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km	Ω/km	(V)	m
2x1,0	5,4	18,0	38	19,5	500	100 / 500 / 1000
3x1,0	5,7	27,0	51	19,5	500	100 / 500 / 1000
4x1,0	6,3	36,0	65	19,5	500	100 / 500 / 1000
5x1,0	6,9	45,0	80	19,5	500	100 / 500 / 1000
6x1,0	7,5	53,9	96	19,5	500	100 / 500 / 1000
7x1,0	7,5	62,9	105	19,5	500	100 / 500 / 1000
8x1,0	8,4	71,9	129	19,5	500	100 / 500 / 1000
10x1,0	9,6	89,9	155	19,5	500	100 / 500 / 1000
12x1,0	9,9	107,9	173	19,5	900	100 / 500 / 1000
2x1,5	6,4	26,3	52	13,3	900	100 / 500 / 1000
3x1,5	6,8	39,5	72	13,3	900	100 / 500 / 1000
4x1,5	7,5	52,7	92	13,3	900	100 / 500 / 1000
5x1,5	8,2	65,9	114	13,3	900	100 / 500 / 1000
6x1,5	9,0	79,0	137	13,3	900	100 / 500 / 1000
7x1,5	9,0	92,2	150	13,3	900	100 / 500 / 1000
8x1,5	10,1	105,4	186	13,3	900	100 / 500 / 1000
10x1,5	11,8	131,7	229	13,3	900	100 / 500 / 1000
12x1,5	12,2	158,0	255	13,3	900	100 / 500 / 1000
2x2,5	7,1	40,4	70	7,98	900	100 / 500 / 1000
3x2,5	7,6	60,6	97	7,98	900	100 / 500 / 1000
4x2,5	8,3	80,8	125	7,98	900	100 / 500 / 1000
5x2,5	9,2	101,0	157	7,98	900	100 / 500 / 1000
6x2,5	10,1	121,2	189	7,98	900	100 / 500 / 1000
7x2,5	10,1	141,4	208	7,98	900	100 / 500 / 1000
8x2,5	11,6	161,6	262	7,98	900	100 / 500 / 1000
10x2,5	13,2	201,9	316	7,98	900	100 / 500 / 1000
12x2,5	13,7	242,3	355	7,98	900	100 / 500 / 1000