



Kod: LIY(St)CY **Standartlar:** TS 13755, VDE 0812, TSE K 353

LI	: Demetli tel
Y	: PVC
(St)	: Alüminyum folyo
C	: Örgü Ekran
LIY(St)CY-OB	: Numarasız farklı renkte damarlara sahip kablolar
LIY(St)CY-JB	: Numarasız farklı renklerde damarlar ve topraklama (koruma) damarına sahip (Sarı/Yeşil) kablolar
LIY(St)CY-OZ	: Siyah izole üzerine beyaz numaralı damarlara sahip kablolar
LIY(St)CY-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- AL-PET Bant ve kalaylı bakır tellerden oluşan örgü ekran (Min. % 50 kapama)
- 6- PVC kılıf (EN 50290-2-22)

Elektriksel Özellikler

Kesit (mm ²)	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 elektromanyetik girişimlerin olduğu yerlerde enstrümantasyon 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 ²	mm	kg/km	kg/km	Ω/km	(V)	m
2x0,50	5,1	14,4	32	38,9	350	100 / 500 / 1000
3x0,50	5,4	19,1	40	38,9	350	100 / 500 / 1000
4x0,50	5,9	24,3	49	38,9	350	100 / 500 / 1000
5x0,50	6,3	29,3	59	38,9	350	100 / 500 / 1000
6x0,50	6,9	34,5	70	38,9	350	100 / 500 / 1000
7x0,50	6,9	39,0	74	38,9	350	100 / 500 / 1000
8x0,50	7,6	44,3	91	38,9	350	100 / 500 / 1000
10x0,50	8,6	54,8	108	38,9	350	100 / 500 / 1000
12x0,50	8,9	64,6	119	38,9	350	100 / 500 / 1000
2x0,75	5,5	19,1	39	26,0	500	100 / 500 / 1000
3x0,75	5,8	26,2	49	26,0	500	100 / 500 / 1000
4x0,75	6,2	33,8	61	26,0	500	100 / 500 / 1000
5x0,75	6,8	41,2	74	26,0	500	100 / 500 / 1000
6x0,75	7,3	48,8	88	26,0	500	100 / 500 / 1000
7x0,75	7,3	55,5	95	26,0	500	100 / 500 / 1000
8x0,75	8,2	63,5	115	26,0	500	100 / 500 / 1000
10x0,75	9,2	78,5	138	26,0	500	100 / 500 / 1000
12x0,75	9,5	92,2	152	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 ²	mm	kg/km	kg/km	Ω/km	(V)	m
2x1,0	5,9	24,3	46	19,5	500	100 / 500 / 1000
3x1,0	6,2	33,7	59	19,5	500	100 / 500 / 1000
4x1,0	6,8	43,5	74	19,5	500	100 / 500 / 1000
5x1,0	7,4	53,3	90	19,5	500	100 / 500 / 1000
6x1,0	8,0	63,6	108	19,5	500	100 / 500 / 1000
7x1,0	8,0	72,6	116	19,5	500	100 / 500 / 1000
8x1,0	8,9	82,6	142	19,5	500	100 / 500 / 1000
10x1,0	10,1	101,6	169	19,5	500	100 / 500 / 1000
12x1,0	10,4	120,6	188	19,5	500	100 / 500 / 1000
2x1,5	6,9	33,9	62	13,3	900	100 / 500 / 1000
3x1,5	7,3	47,8	82	13,3	900	100 / 500 / 1000
4x1,5	8,0	61,7	103	13,3	900	100 / 500 / 1000
5x1,5	8,7	75,8	126	13,3	900	100 / 500 / 1000
6x1,5	9,5	90,3	151	13,3	900	100 / 500 / 1000
7x1,5	9,5	103,5	164	13,3	900	100 / 500 / 1000
8x1,5	10,6	118,3	201	13,3	900	100 / 500 / 1000
10x1,5	12,3	147,0	248	13,3	900	100 / 500 / 1000
12x1,5	12,7	173,7	274	13,3	900	100 / 500 / 1000
2x2,5	7,6	48,8	80	7,98	900	100 / 500 / 1000
3x2,5	8,1	70,2	109	7,98	900	100 / 500 / 1000
4x2,5	8,8	90,4	137	7,98	900	100 / 500 / 1000
5x2,5	9,7	112,3	171	7,98	900	100 / 500 / 1000
6x2,5	10,5	134,1	204	7,98	900	100 / 500 / 1000
7x2,5	10,5	154,3	224	7,98	900	100 / 500 / 1000
8x2,5	12,1	177,0	280	7,98	900	100 / 500 / 1000
10x2,5	13,7	219,0	337	7,98	900	100 / 500 / 1000
12x2,5	14,2	259,5	375	7,98	900	100 / 500 / 1000