



Kod: YSLY **Standartlar:** TSE K 373

Y : PVC

SL : Kontrol kablosu

YSLY-OB : Numarasız farklı renkte damarlara sahip kablolar

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

YSLY-OZ : Siyah izole üzerine beyaz numaralı damarlara sahip kablolar

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

PH-... : Yalıtımı fonksiyonel darbeye dayanıklı kablo

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)

Elektriksel Özellikler

Kesit (mm ²)	İletken Direnci (Ω/km)
0,5	39,0
0,75	26,0
1	19,5
1,5	13,3
2,5	7,98

Kablo Yapısı

- 1- Bükülgen bakır iletken / Sınıf 5 (EN 60228, IEC 60228, DIN VDE 0295)
- 2- PVC izole (EN 50363-3, DIN EN 50363-3, VDE 0207-363-3)
- 3- Katlar halinde tekli büküm
- 4- PVC kılıf (EN 50363-4-1, DIN EN 50363-4-1, VDE 0207-363-4-1)

Kullanıldığı Yerler

Esnek yapıları sayesinde dar alan uygulamalarında kullanıma uygun olan bu kablolar dahili ortamlarda, enstrümantasyon ve kontrol mühendisliğinde, endüstriyel elektronikte, üretim ve montaj hatlarında, ölçme ve kontrol amaçlı makine üretiminde, kuru ve ya nemli ortamlarda, mekanik zorlanmaların olmadığı yerlerde kullanılır. Hidrokarbonlar, asitler ve alkalilerle kirlenmesinden kaçınılmalı ve kablolar mekanik hasara karşı korunmuş olmalıdır.

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	(U0/U) V	m
2x0,5	5,1	8,3	32	39,0	300/500	500 / 1000
3x0,5	5,4	12,5	40	39,0	300/500	500 / 1000
4x0,5	6,1	16,6	52	39,0	300/500	500 / 1000
5x0,5	6,5	20,8	62	39,0	300/500	500 / 1000
6x0,5	7,3	25,0	76	39,0	300/500	500 / 1000
7x0,5	7,3	29,1	81	39,0	300/500	500 / 1000
12x0,5	9,5	49,9	130	39,0	300/500	500 / 1000
18x0,5	11,1	74,9	188	39,0	300/500	500 / 1000
27x0,5	13,5	112,3	273	39,0	300/500	500 / 1000
36x0,5	15,1	149,7	355	39,0	300/500	500 / 1000
48x0,5	17,5	199,7	471	39,0	300/500	500 / 1000
60x0,5	19,2	249,6	576	39,0	300/500	500 / 1000

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	(U0/U) V	m
2x0,75	5,5	12,5	39	26,0	300/500	500 / 1000
3x0,75	6,0	18,7	52	26,0	300/500	500 / 1000
4x0,75	6,5	25,0	64	26,0	300/500	500 / 1000
5x0,75	7,3	31,2	81	26,0	300/500	500 / 1000
6x0,75	7,9	37,5	95	26,0	300/500	500 / 1000
7x0,75	7,9	43,7	101	26,0	300/500	500 / 1000
12x0,75	10,5	74,9	170	26,0	300/500	500 / 1000
18x0,75	12,3	112,4	246	26,0	300/500	500 / 1000
27x0,75	14,9	168,6	357	26,0	300/500	500 / 1000
36x0,75	16,7	224,8	465	26,0	300/500	500 / 1000
48x0,75	19,3	299,7	615	26,0	300/500	500 / 1000
60x0,75	21,4	374,7	764	26,0	300/500	500 / 1000
2x1	6,1	16,7	48	19,5	300/500	500 / 1000
3x1	6,4	25,0	62	19,5	300/500	500 / 1000
4x1	7,0	33,3	76	19,5	300/500	500 / 1000
5x1	7,8	41,6	96	19,5	300/500	500 / 1000
6x1	8,6	50,0	117	19,5	300/500	500 / 1000
7x1	8,6	58,3	126	19,5	300/500	500 / 1000
12x1	11,2	100,0	204	19,5	300/500	500 / 1000
18x1	13,4	149,9	303	19,5	300/500	500 / 1000
27x1	16,2	224,9	440	19,5	300/500	500 / 1000
36x1	18,4	299,9	583	19,5	300/500	500 / 1000
48x1	21,2	399,8	768	19,5	300/500	500 / 1000
60x1	23,2	499,8	940	19,5	300/500	500 / 1000
2x1,5	6,7	24,4	60	13,3	300/500	500 / 1000
3x1,5	7,1	36,6	78	13,3	300/500	500 / 1000
4x1,5	7,9	48,9	101	13,3	300/500	500 / 1000
5x1,5	8,6	61,1	123	13,3	300/500	500 / 1000
6x1,5	9,5	73,3	150	13,3	300/500	500 / 1000
7x1,5	9,5	85,5	162	13,3	300/500	500 / 1000
12x1,5	12,6	146,6	272	13,3	300/500	500 / 1000
18x1,5	15,0	219,8	403	13,3	300/500	500 / 1000
27x1,5	18,2	329,8	585	13,3	300/500	500 / 1000
36x1,5	20,6	439,7	774	13,3	300/500	500 / 1000
48x1,5	23,8	586,2	1020	13,3	300/500	500 / 1000
60x1,5	26,2	732,8	1264	13,3	300/500	500 / 1000
2x2,5	8,2	40,7	91	7,98	300/500	500 / 1000
3x2,5	8,7	61,0	121	7,98	300/500	500 / 1000
4x2,5	9,7	81,4	157	7,98	300/500	500 / 1000
5x2,5	10,7	101,7	197	7,98	300/500	500 / 1000
6x2,5	11,9	122,1	240	7,98	300/500	500 / 1000
7x2,5	11,9	142,4	259	7,98	300/500	500 / 1000
12x2,5	15,8	244,2	434	7,98	300/500	500 / 1000
18x2,5	18,8	366,3	641	7,98	300/500	500 / 1000
27x2,5	22,9	549,4	941	7,98	300/500	500 / 1000
36x2,5	25,9	732,6	1243	7,98	300/500	500 / 1000
48x2,5	29,8	976,7	1635	7,98	300/500	500 / 1000
60x2,5	32,4	1220,9	1990	7,98	300/500	500 / 1000