

NLSY-JZ

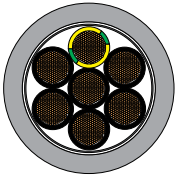
PVC Kontrol Kabloları



KULLANIM ALANI

Bu tip esnek ve çapı küçültülmüş kablolar proje mühendisliğinin gerektirdiği alanlarda, kontrol cihaz ve makinelerinde, taşıma cihazlarında, üretim hatlarında, serbest hareket gereken yerlerde kullanılır.

YAPI



1-İç İletken

2-İzolasyon

3-Öz Oluşturma

4-Dış Kılıf

- Elektrolitik bükülü tavlı bakır tel (IEC 60228, VDE0295, HD383, Sınıf 5)
- PVC (EN 50290-2-21, VDE 0207 TI2)
- VDE 0293'e göre izole edilmiş damarlar katlar halinde bükülür. Polyester bant ile sabitlenir.
- PVC (EN 50290-2-22, VDE0207-TM2), RAL 7001, Gri

GENEL ÖZELLİKLER



Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin)

> IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Sabit	Hareketli
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-30 °C +70 °C	0 °C +50 °C
Min. Bükme Yarıçapı (mm)	7,5xD	15xD

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Kesit (mm ²)	0,50	0,75	1,0	1,5	2,5
İletken DC Direnci (Ω/km)	39	26	19,5	13,3	7,98
Çalışma Gerilimi (V)	300 -500 V				450-750V
Test Gerilimi (V)	2000 V				
İzolasyon Direnci (M.Ω.km)	≥20				
Akım Yüğü (A)	HD 516 'ya uygun				

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,50	4,6	9,6	32	4700005020GR
3x0,50	5,0	14,4	40	4700005030GR
4x0,50	5,4	19,2	47	4700005040GR
5x0,50	5,8	24,0	56	4700005050GR
7x0,50	7,0	33,6	70	4700005070GR
12x0,50	8,2	57,6	120	4700005120GR
18x0,50	10,2	86,4	165	4700005180GR
25x0,50	10,7	120	225	4700005250GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x1,00	5,4	19,2	48	4700010020GR
3x1,00	5,7	28,8	57	4700010030GR
4x1,00	6,3	38,4	71	4700010040GR
5x1,00	6,9	48,0	88	4700010050GR
7x1,00	8,2	67,2	111	4700010070GR
12x1,00	10,1	115,2	190	4700010120GR
18x1,00	11,8	172,8	245	4700010180GR
25x1,00	14,6	240	350	4700010250GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,75	5,2	14,4	40	4700008020GR
3x0,75	5,5	21,6	49	4700008030GR
4x0,75	6,0	28,8	60	4700008040GR
5x0,75	6,5	36,0	69	4700008050GR
7x0,75	7,7	50,4	90	4700008070GR
12x0,75	9,4	86,4	150	4700008120GR
18x0,75	11,5	130,0	215	4700008180GR
25x0,75	13,5	180,0	305	4700008250GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x1,50	6,4	28,8	61	4700015020GR
3x1,50	6,8	43,2	79	4700015030GR
4x1,50	7,6	57,6	100	4700015040GR
5x1,50	8,5	72,0	120	4700015050GR
7x1,50	9,8	100,8	151	4700015070GR
12x1,50	12,0	172,8	280	4700015120GR
18x1,50	14,5	260,0	375	4700015180GR
25x1,50	17,6	360,0	490	4700015250GR