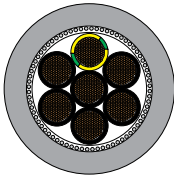




KULLANIM ALANI

Bu tip esnek ve çapı küçültülmüş ekranlı 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-Ekran

5-Dış Kılıf

- Elektrolitik bükülü tavlı bakır tel (IEC 60228, VDE0295, HD383, Sınıf 5)
- PVC (EN 50290-2-21, VDE 0207 T12)
- VDE 0293'e göre izole edilmiş damarlar katlar halinde bükülür. Polyester bant ile sabitlenir.
- Kalaylı bakır tellerden örgü ekran,
- 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	5,1	25	34	4760005020GR
3x0,50	5,2	30	40	4760005030GR
4x0,50	5,7	35	51	4760005040GR
5x0,50	6,0	40	55	4760005050GR
7x0,50	6,6	55	77	4760005070GR
12x0,50	8,7	85	134	4760005120GR
18x0,50	10,7	120	187	4760005180GR
25x0,50	13,0	160	250	4760005250GR

N x mm ²	Kablo çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x1,00	6,0	35	52	4760010020GR
3x1,00	6,4	45	65	4760010030GR
4x1,00	7,0	55	80	4760010040GR
5x1,00	7,7	70	98	4760010050GR
7x1,00	8,4	85	123	4760010070GR
12x1,00	11,0	145	200	4760010120GR
18x1,00	12,7	210	295	4760010180GR
25x1,00	15,3	295	397	4760010250GR

N x mm ²	Kablo çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,75	5,5	30	42	4760008020GR
3x0,75	5,7	40	53	4760008030GR
4x0,75	6,2	45	64	4760008040GR
5x0,75	6,7	55	74	4760008050GR
7x0,75	7,4	70	98	4760008070GR
12x0,75	9,6	115	155	4760008120GR
18x0,75	11,5	160	237	4760008180GR
25x0,75	14,3	210	320	4760008250GR

N x mm ²	Kablo çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x1,50	6,8	50	65	4760015020GR
3x1,50	7,4	65	87	4760015030GR
4x1,50	8,0	80	106	4760015040GR
5x1,50	8,7	95	128	4760015050GR
7x1,50	9,7	130	165	4760015070GR
12x1,50	13,0	215	295	4760015120GR
18x1,50	15,3	300	420	4760015180GR
25x1,50	18,2	400	560	4760015250GR