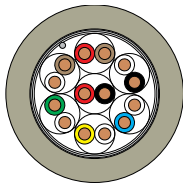




### KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar sabit bina içi tesisatlarında sinyal iletiminde kullanılırlar. Ekran, kablo özünü elektriksel gürültü ve etkileşimine karşı korur.

### YAPI



- 1-İç İletken
- 2-İzolasyon
- 3-Öz Oluşturma
- 4-Ekran
- 5-Dış Kılıf

- Elektrolitik mono tavlı bakır (IEC 60228, VDE 0295, Sınıf 1)
- PVC (EN 50290-2-21, VDE 207; Y11), Damar renkleri VDE 0815 göre;
- Peri düzendeki damarlar katlar şeklinde bükülür PES bant ile sabitlenir.
- AL-PES bant ile birlikte mono kalaylı bakır veya mono tavlı bakır toprak teli ile birlikte ekranlanır. Ekran devamı için AL yüzeyi toprak teli ile temas etmelidir.
- PVC (EN 50290-2-22;TM51,VDE0207;YM1), RAL 7032 Gri

### GENEL ÖZELLİKLER



Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin) > IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı	-30 °C .... +70 °C
Çalışma Gerilimi	Max. 300 V
Test Gerilimi	Damar/damar, damar/ekran 800 V
Min. Bükme Yarıçapı	10xD

### ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

	0,6 mm	0,8 mm
İletken DC Direnci (Ω/km)	130	73,2
Efektif Kapasite 800 Hz	100 nF/km, 4 çiftte kadar bu değerin %20 fazlasına izin verilir.	
Kapasite Dengesizliği 800 Hz	300 pF/100 m	
İzolasyon Direnci	>100 M.Ω.km	

Tablo-1

Çift sayısı nx2xØ	Ort. Çap (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Ort. Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
1x2x0,60+0,40	5,0	6,9	30	3500060010GR
2x2x0,60+0,40	5,5	13,0	40	3500060020GR
3x2x0,60+0,40	6,3	18,0	50	3500060030GR
4x2x0,60+0,40	6,8	24,0	60	3500060040GR
5x2x0,60+0,40	7,2	30,0	70	3500060050GR
6x2x0,60+0,40	7,5	35,0	80	3500060060GR
8x2x0,60+0,40	8,0	46,0	90	3500060080GR
10x2x0,60+0,60	9,0	58,0	110	3500060100GR
12x2x0,60+0,60	9,5	71,0	130	3500060120GR
16x2x0,60+0,60	10,5	93,0	160	3500060160GR
20x2x0,60+0,60	11,0	116,0	190	3500060200GR
24x2x0,60+0,60	11,5	139,0	220	3500060240GR
30x2x0,60+0,60	13,0	172,0	280	3500060300GR
40x2x0,60+0,60	15,0	229,0	350	3500060400GR
50x2x0,60+0,60	17,0	286,0	430	3500060500GR

Tablo-2

Çift sayısı nx2xØ	Ort. Çap (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Ort. Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
1x2x0,80+0,40	6,0	11,0	40	3500080010GR
2x2x0,80+0,40	7,0	21,0	60	3500080020GR
3x2x0,80+0,40	8,5	31,0	80	3500080030GR
4x2x0,80+0,40	9,0	41,0	100	3500080040GR
5x2x0,80+0,40	9,5	52,0	120	3500080050GR
6x2x0,80+0,40	10,5	62,0	140	3500080060GR
8x2x0,80+0,40	11,5	82,0	170	3500080080GR
10x2x0,80+0,60	13,0	102,0	220	3500080100GR
12x2x0,80+0,60	14,0	123,0	250	3500080120GR
16x2x0,80+0,60	15,5	164,0	320	3500080160GR
20x2x0,80+0,60	16,5	204,0	380	3500080200GR
24x2x0,80+0,60	19,0	244,0	460	3500080240GR
30x2x0,80+0,60	20,0	304,0	560	3500080300GR
40x2x0,80+0,60	22,5	405,0	710	3500080400GR
50x2x0,80+0,60	25,5	506,0	900	3500080500GR