

A-2YF(L)2Y St III Bd

Ref. Std. VDE 0816

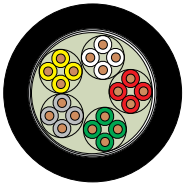
Dolgu Harici Tesizat Telefon Kabloları



KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar harici lokal şebekelerde telefon ve sinyal dağıtım kablosu olarak kullanılırlar. Direk yeraltına gömülerek kullanım için uygundur.

YAPI



- | | |
|----------------|---|
| 1-İç İletken | • Elektrolitik mono tavlı bakır (IEC 60228, VDE 0295, Sınıf 1) |
| 2-İzolasyon | • PE (EN 50290-2-23, VDE 0207 2YI2) Damar renkleri VDE 0816 ya göre izole edilir ve ring kod basılır; |
| 3-Öz Oluşturma | • Yıldız dörtlü bükülmüş alt gruplar veya beş (5) adet dörtlünden oluşan gruplar bir arada bükülür. |
| 4-Dolgu | • Kablo özü içerisine su geçirmez, özel yapıda petrol peltesi (jel) enjekte edilir. Üzerine iki kağıt sarma bandı helisel olarak sarılır. |
| 5-Ekran | • İki yüzü PE film kaplı PE-AL-PE bant kablo boyunca tüp şeklinde uygulanır. |
| 6-Dış Kılıf | • PE (VDE0207 2YM2), RAL Siyah |

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Çalışma Sıcaklığı | -20 °C +50 °C |
| Çalışma Gerilimi | Max. 225 V |
| Test Gerilimi | Damar/damar 500 V, damar/ekran 2000 V |
| Min. Bükme Yarıçapı | 10xD |

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

| | 0,6 mm | 0,8 mm |
|-------------------------------|--|----------------|
| İletken Çevrim Direnci (Ω/km) | 130 | 73,2 |
| Efektif Kapasite, 800 Hz | Max. 52 nF/km, | Max. 55 nF/km, |
| Kapasite Dengesizliği, 800 Hz | K ₁ : %98 < 400 pF/300 m K ₉ – K ₁₂ : %98 < 100 pF/300 m | |
| İzolasyon Direnci | >5 G.Ω.km | |

Tablo-1

| Çift sayısı nx2xØ | Ort. Çap (mmØ) | Cu Fak. (kg/km) | Ort. Ağ. (kg/km) | Ürün Kodu |
|----------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| 6x2x0,60 | 12,6 | 34 | 140 | 3415060061SH |
| 10x2x0,60 | 13,5 | 57 | 180 | 3415060101SH |
| 20x2x0,60 | 16,5 | 113 | 310 | 3415060201SH |
| 30x2x0,60 | 19,5 | 170 | 430 | 3415060301SH |
| 40x2x0,60 | 21,5 | 226 | 545 | 3415060401SH |
| 50x2x0,60 | 23,5 | 283 | 660 | 3415060501SH |
| 70x2x0,60 | 27,0 | 396 | 895 | 3415060701SH |
| 100x2x0,60 | 31,5 | 565 | 1225 | 3415061001SH |
| 150x2x0,60 | 37,5 | 848 | 1780 | 3415061501SH |
| 200x2x0,60 | 42,5 | 1131 | 2315 | 3415062001SH |
| 250x2x0,60 | 47,5 | 1414 | 2895 | 3415062501SH |
| 300x2x0,60 | 51,5 | 1696 | 3430 | 3415063001SH |

Tablo-2

| Çift sayısı nx2xØ | Ort. Çap (mmØ) | Cu Fak. (kg/km) | Ort. Ağ. (kg/km) | Ürün Kodu |
|----------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| 6x2x0,80 | 14,5 | 60 | 195 | 3415080061SH |
| 10x2x0,80 | 15,5 | 101 | 260 | 3415080101SH |
| 20x2x0,80 | 20,0 | 201 | 450 | 3415080201SH |
| 30x2x0,80 | 23,0 | 302 | 640 | 3415080301SH |
| 40x2x0,80 | 26,5 | 402 | 810 | 3415080401SH |
| 50x2x0,80 | 28,5 | 503 | 1000 | 3415080501SH |
| 70x2x0,80 | 33,0 | 704 | 1380 | 3415080701SH |
| 100x2x0,80 | 38,5 | 1005 | 1860 | 3415081001SH |
| 150x2x0,80 | 47,0 | 1508 | 2820 | 3415081501SH |
| 200x2x0,80 | 53,0 | 2010 | 3630 | 3415082001SH |
| 250x2x0,80 | 59,0 | 2513 | 4870 | 3415082501SH |
| 300x2x0,80 | 64,0 | 3016 | 5680 | 3415083001SH |