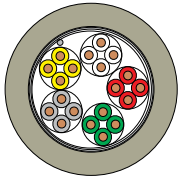




KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar sabit bina içi tesisatlarında sinyal iletiminde kullanılırlar. Ekran, kablo özünü elektriksel gürültü ve etkileşimine karşı korur. Yanma esnasında zehirli gaz çıkarmazlar, alev yayılmasını engeller ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.

YAPI



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

- Elektrolitik mono tavlı bakır (VDE 0295, IEC 60228, Sınıf 1)
- HFFR (EN 50290-2-26, VDE 0207 H12) Damar renkleri VDE 0815 göre Ring kodlu;
- Yıldız dörtlü bükülmüş damarlar gruplar 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 etmemelidir.
- HFFR(EN 50290-2-27,VDE0207 HM2) kılıf altına açma ipi konulabilir, RAL 7032 Gri

GENEL ÖZELLİKLER

	Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin)	> IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
	Alev Geciktirme (Demet Kablo İçin)	> IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24
	Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi (Alev Damlatmama)	> IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3
	Halojen Asit Gaz Testi	> IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1
	Asidik (Korozif) Gaz Testi	> IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2
	Duman Yoğunluğu Testi	> IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

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 Çevrim Direnci (Ω/km)	130	73,2
Efektif Kapasite, 800 Hz	120 nF/km, 4 çiftte kadar bu değer in %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
2x2x0,60+0,60	6,0	14	41	3530060022GR
4x2x0,60+0,60	8,0	25	79	3530060042GR
6x2x0,60+0,60	9,0	37	87	3530060062GR
10x2x0,60+0,60	10,0	59	130	3530060102GR
20x2x0,60+0,60	16,0	116	296	3530060202GR
30x2x0,60+0,60	17,0	172	341	3530060302GR
50x2x0,60+0,60	21,0	286	559	3530060502GR

Tablo-2

Çift sayısı nx2xØ	Ort. Çap (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Ort. Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,80+0,80	7,0	25	60	3530080022GR
4x2x0,80+0,80	10,0	45	121	3530080042GR
6x2x0,80+0,80	11,0	65	135	3530080062GR
10x2x0,80+0,80	13,0	106	222	3530080102GR
20x2x0,80+0,80	21,0	206	497	3530080202GR
30x2x0,80+0,80	22,0	307	585	3530080302GR
50x2x0,80+0,80	27,0	508	955	3530080502GR