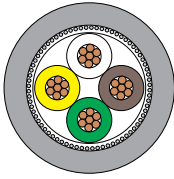




KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar. Halojensiz bu tip kablolar alev geciktirici özelliği ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.

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)
- HFFR İzolasyon (EN 50290-2-26, VDE0207-HI2)
- DIN 47100 Renklerine göre izole edilmiş damarlar katlar halinde bükülür
- PES Bant ile birlikte, ort. %70 kapamalı kalaylı bakır örgü ekran tatbik edilir.
- HFFR (EN 50290-2-27, VDE0207-HM2), RAL 7001, Gri

GENEL ÖZELLİKLER



Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin)

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



Halojen Asit Gaz Testi

> IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1



Alev Geciktirme (Demet Kablo İçin)

> IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24



Asidik (Korozif) Gaz Testi

> IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2



Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi (Alev Damlatmama)

> IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3



Duman Yoğunluğu Testi

> IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Kesit (mm ²)	0,14	0,22	0,34	0,50	0,75	1,0	1,5	2,5
İletken DC Direnci (Ω/km)	138	88	56	39	26	19,5	13,3	7,98
Çalışma Gerilimi (V)	250	300 -500						450-750
Test Gerilimi (V)	1200	1500						2500
Efektif Kapasite (nF/km) damar/damar	~ 120							
Efektif Kapasite (nF/km) damar/ekran	~ 160							
İzolasyon Direnci (M.Ω.km)	≥200							