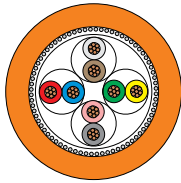




KULLANIM ALANI

Halojensiz, alev geciktiricili, düşük duman yoğunluklu, asidik korozif gaz çıkartmayan, yangın anında işlevini devam ettiren bu kablolar; havaalanları, hastaneler, tüneller, metro istasyonları, alışveriş merkezleri, yüksek katlı binalar, oteller, endüstriyel tesisler vb. alanlarda, acil durum devrelerinde sinyal ve haberleşme kablosu olarak kullanılırlar.

YAPI



- 1-İç iletken • Elektrolitik bükülü tavlı bakır tel (EN 60228, Sınıf 5)
- 2-İzolasyon • Yangına dayanıklı özel izole malzemesi ile izole edilir. 4 Çifte kadar damar renkleri DIN 47100'e uygun olacaktır. 4 Çiftten sonra farklı damar renk kombinasyonları üretilebilir.
- 3-Öz oluşturma • İkili bükülmüş damarlar katlar halinde bükülür,
- 4-Alev bariyeri • Bükülü damarların alev karşı dayanımını artırmak için özel alev geciktiricili cam elyaf bant ile sarılır.
- 5-Ekran • Ort. %70 Kapamalı kalaylı bakır örgü ekran tatbik edilir.
- 6-Dış kılıf • HFFR (EN 50290-2-27), RAL 2003 Turuncu

GENEL ÖZELLİKLER

	Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin)	> IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2		Asidik (Korozif) Gaz Testi	> IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2
	Alev Geciktirme (Demet Kablo İçin)	> IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24		Duman Yoğunluğu Testi	> IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2
	Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi (Alev Damlatmama)	> IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3		İzolasyon Sürekliliği Testi (FE-)	> IEC 60331-23, VDE 472 part 814
	Halojen Asit Gaz Testi	> IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1		Darbe Altında İzolasyon Sürekliliği Testi (PH)	> EN 50200, VDE 0482-200

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Sabit	Hareketli
Çalışma sıcaklığı (°C)	-30 °C +90 °C	-5 °C +60 °C
Çalışma gerilimi (V)	300 V	
Test gerilimi (V)	Damar-damar 1200 V, damar-ekran 1200 V	
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
Efektif kapasite (nF/km)	damar/damar 120 - damar/ekran 160				
İzolasyon direnci (M.Ω.km)	≥200				

Damar x Kesit	Ort. Çap (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Ort. Ağırlık (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,75	9,8	52	112	5425100802PR
3x2x0,75	10,3	67	134	5425100803PR
4x2x0,75	11,4	83	165	5425100804PR
2x2x1,00	10,5	63	127	5425101002PR
3x2x1,00	11,3	83	161	5425101003PR
4x2x1,00	12,4	106	202	5425101004PR
2x2x1,50	12,5	86	147	5425101502PR
3x2x1,50	13,2	116	207	5425101503PR
4x2x1,50	14,6	148	261	5425101504PR
2x2x2,50	14,2	130	229	5425102502PR
3x2x2,50	15,2	179	298	5425102503PR
4x2x2,50	16,7	231	375	5425102504PR