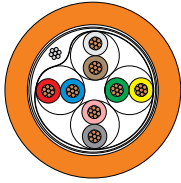




KULLANIM ALANI

Halojeniz, 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 bükülerek,
- 4-Alev bariyeri • Bükülü damarların alev karşı dayanımını artırmak için özel alev geciktiricili cam elyaf bant ile sarılır.
- 5-Ekran • %100 Örtmeli helisel sarılmış AL-PES bant ve bükülü kalaylı bakır toprak teli ile birlikte ekranlanır.
- 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

	0,50	0,75	1,0	1,5	2,5
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	9,5	34	92	5435100802PR
3x2x0,75	10,0	48	114	5435100803PR
4x2x0,75	11,1	62	144	5435100804PR
2x2x1,00	10,4	43	112	5435101002PR
3x2x1,00	11,0	62	140	5435101003PR
4x2x1,00	12,1	82	177	5435101004PR
2x2x1,50	12,2	62	146	5435101502PR
3x2x1,50	12,9	91	187	5435101503PR
4x2x1,50	14,3	120	239	5435101504PR
2x2x2,50	14,1	101	206	5435102502PR
3x2x2,50	14,9	149	266	5435102503PR
4x2x2,50	16,6	197	347	5435102504PR