



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 • MİKA bant üzerine HFFR izolasyon (EN 50290-2-26) 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 aleve karşı dayanımını artırmak için özel alev geciktiricili cam elyaf bant ile sarılır.
- 5-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 +70 °C	-5 °C +50 °C
Çalışma gerilimi (V)	300 V	
Test gerilimi (V)	Damar-damar 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				
İzolasyon direnci (M.Ω.km)	≥200				

Damar x Kesit	Ort. Çap (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Ort. Ağırlık (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,75	10,6	29	93	5415000802PR
3x2x0,75	11,2	43	119	5415000803PR
4x2x0,75	12,5	58	153	5415000804PR
2x2x1,00	11,3	38	107	5415001002PR
3x2x1,00	12,2	58	145	5415001003PR
4x2x1,00	13,6	77	188	5415001004PR
2x2x1,50	11,9	58	130	5415001502PR
3x2x1,50	12,6	86	172	5415001503PR
4x2x1,50	14,0	115	222	5415001504PR
2x2x2,50	14,8	96	200	5415002502PR
3x2x2,50	15,9	144	273	5415002503PR
4x2x2,50	17,6	192	350	5415002504PR