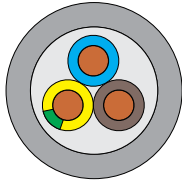


KULLANIM ALANI

Büyük oteller, hastaneler, alışveriş merkezleri, enerji santralleri ve bilgi işlem merkezleri ile raylı sistemlerle toplu taşımacılığın yapıldığı çok sayıda insanın ve değerli cihazın bulunduğu yangın tehlikesi olan tesislerde kullanılırlar. Bu kablolar, yangın sırasında alevi iletmezler, yoğun duman tabakası oluşturmazlar ve korozyona elverişli ortam yaratmazlar, böylece can ve mal güvenliği sağlarlar.

YAPI



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

- Elektrolitik mono veya bükülü tavlı bakır tel (EN 60228 Sınıf 1/2, VDE 0295)
- XLPE, 2X11
- VDE 0293-308 & HD 308 S2'ye uygun izole edilmiş damarlar sabit adımlarla katlar şeklinde bükülür.
- HFFR Dolgu malzemesi ile yuvarlak formda olacak şekilde ve kolayca sıyrılabilecek yapıda kılıfları.
- HFFR, Halojeniz polimer malzeme 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

Çalışma Sıcaklığı (°C) max.	-20 °C +70 °C
Kısa Devre Sıcaklığı	160 °C
Anma Gerilimi (Uo/U)	300/500 V
Min. Bükme Yarıçapı (mm)	12xD

ELEKTRİKSEL VE GENEL ÖZELLİKLER 20 °C'DE

Kesit (mm ²)	1,5	2,5	4	6	10	16
İletken DC Direnci (Ω/km)	12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15
Test Gerilimi	2000 V AC, 50 Hz					

Kesit (n x mm ²)	Yak. Dış Çap (mm)	Cu Ağırlık (kg/km)	Yaklaşık Ağırlık (kg/km)	Ürün Kodu	Standart Uzunluk (mt)	Akım Taşıma Kapasitesi (30 °C) (A)
2x1,5 re	8,9	29	95	7054200202GR	1000	22
2x2,5 re	9,8	48	125	7054200302GR	1000	30
2x4 re	10,0	77	171	7054200402GR	1000	40
2x6 re	10,9	115	224	7054200602GR	1000	51
2x10 rm	13,2	192	351	7054201002GR	1000	70
3x1,5 re	9,3	43	112	7054200203GR	1000	22
3x2,5 re	10,3	72	150	7054200303GR	1000	30
3x4 re	11,7	115	207	7054200403GR	1000	40
3x6 re	13,1	173	286	7054200603GR	1000	51
3x10 rm	14,4	288	448	7054201003GR	1000	70
4x1,5 re	10,0	58	139	7054200204GR	1000	18,5
4x2,5 re	11,1	96	186	7054200304GR	1000	25
4x4 re	12,0	154	277	7054200404GR	1000	34
4x6 re	13,2	230	367	7054200604GR	1000	43
4x10 rm	16,0	384	559	7054201004GR	1000	60
4x16 rm	20,0	614	868	7054201604GR	1000	80
5x1,5 re	10,0	72	160	7054200205GR	1000	18,5
5x2,5 re	10,8	120	216	7054200305GR	1000	25
5x4 re	13,2	193	325	7054200405GR	1000	34
5x6 re	14,5	288	435	7054200605GR	1000	43

re: Yuvarlak solid bakır iletken
rm: Çok telli sıkıştırılmamış, rijit bükülmüş bakır iletken