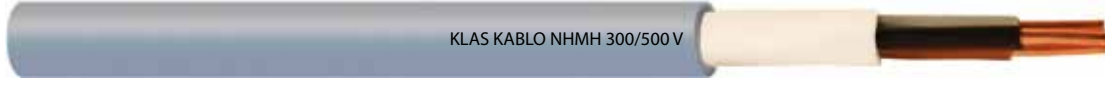




## NHMH 300/500 V

Ref. Std. VDE 0250-215

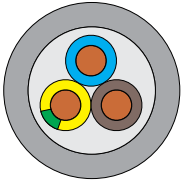
Çok Damarlı, Bir Veya Çok Telli LSOH Enerji Kabloları



### 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)
  - Halojensiz termoplastik malzeme
  - 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 kılıflandır.
  - HFFR, Halojensiz polimer malzeme HM5, RAL 7001, Gri

### GENEL ÖZELLİKLER

-  Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin) > IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
-  Alev Geciktirme (Demet Kablo İçin) > IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24
-  Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi (Alev Damlatmama) > IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3
-  Halojen Asit Gaz Testi > IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1
-  Asidik (Korozif) Gaz Testi > IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2
-  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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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	7,9	29	89	7054300202GR	1000	30
2x2,5 re	8,6	48	121	7054300302GR	1000	40
2x4 re	10,0	77	172	7054300402GR	1000	52
2x6 re	11,0	115	228	7054300602GR	1000	64
3x1,5 re	8,2	43	108	7054300203GR	1000	30
3x2,5 re	9,0	72	145	7054300303GR	1000	40
3x4 re	10,5	115	208	7054300403GR	1000	52
3x6 re	11,9	173	289	7054300603GR	1000	64
3x10 rm	15,0	288	460	7054301003GR	1000	86
4x1,5 re	8,8	58	127	7054300204GR	1000	30
4x2,5 re	9,8	96	179	7054300304GR	1000	40
4x4 re	11,7	154	268	7054300404GR	1000	52
4x6 re	13,4	230	373	7054300604GR	1000	64
4x10 rm	16,3	384	572	7054301004GR	1000	86
5x1,5 re	9,5	72	155	7054300205GR	1000	30
5x2,5 re	10,6	120	211	7054300305GR	1000	40
5x4 re	13,2	192	337	7054300405GR	1000	52

re: Yuvarlak solid bakır iletken

rm: Çok telli sıkıştırılmamış, rijit bükülmüş bakır iletken