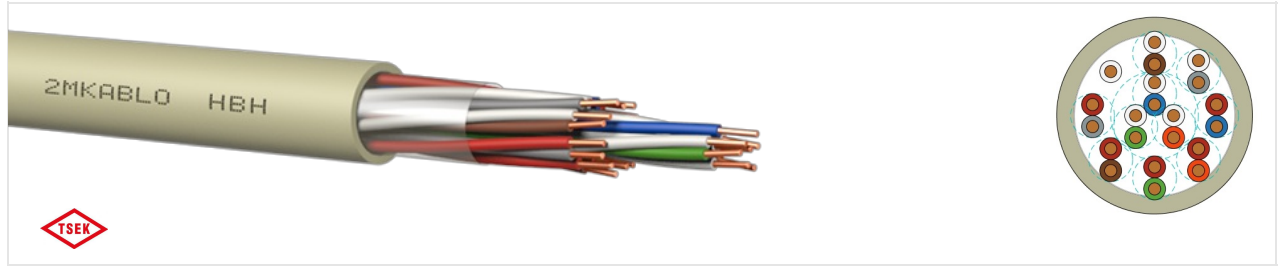


HBH



Kullanım Alanları

TSE K 116 standardına uygun olarak üretilirler ve bina içinde sabit tesisatlarda santral ve abone dağıtım kablosu olarak kullanılırlar. Bu kablolar HFFR malzeme kullanılmakta olup geç tutuşur ve büyük ölçüde kendiliğinden sönerler. Düşük duman yoğunluğuna sahip olup, zehirli ve aşındırıcı gaz çıkarmazlar. İnsanların yoğun olduğu ve önemli malzemelerin olduğu binalarda kullanılırlar.

Kablo Yapısı

| | |
|----------------------|--|
| İletken | Tavlı Mono Bakır (IEC/EN 60228) |
| Yalıtım | HFFR (EN 50290-2-26) |
| Damar Renkleri | TSE K 116, IEC 60189-2 |
| Büküm | Çiftler ve 10'lu gruplar halinde bükülür, bağ şeridi sarılarak tanımlanır |
| Toprak Damarı | Yalıtımlı Elektrolitik Tavlı Mono Bakır (Beyaz Üzerine Kırmızı Ring Kodlama) |
| Ayırıcı | PES Bant |
| Dış Kılıf | HFFR (EN 50290-2-27), RAL 7032 - Gri |
| Referans Standartlar | TSE K 116, IEC 60189-2 |

Teknik Özellikler

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Çalışma Gerilimi | 250 V |
| Test Gerilimi | 1000 V |
| İletken Direnci | ≤97.8 Ω/km |
| İzolasyon Direnci | >200 M.Ωxkm |
| Efektif Kapasite | <120 nF/km |
| Kapasite (800Hz) | ≤400 pF/500m |
| Çalışma Sıcaklığı | -30 °C.....+70 °C |
| Alev Geciktirme | IEC/EN 60332-1 |
| Duman Yoğunluğu | IEC/EN 61034-2 |
| Halojen Asit Gaz Miktarı | IEC/EN 60754-1 |
| Korozif Gaz Ölçümü | IEC/EN 60754-2 |
| Min. Bükülme Yarıçapı (Sabit) | 8 x Kablo Çapı |

Kesitler

| Damar Sayısı / Kesit(mm ² /mm ²) | Kablo Çapı(mm)(±5%) | Bakır Ağırlığı (kg/km) | ~Kablo Ağırlığı (kg/km) |
|---|---------------------|------------------------|-------------------------|
| 1x2x0.5+0.5 | 2.7 | 6 | 13 |
| 2x2x0.5+0.5 | 4.2 | 10 | 25 |
| 3x2x0.5+0.5 | 4.4 | 13 | 31 |
| 4x2x0.5+0.5 | 4.8 | 17 | 37 |
| 6x2x0.5+0.5 | 5.7 | 25 | 50 |

| | | | |
|---------------|------|-----|------|
| 10x2x0.5+0.5 | 7.4 | 40 | 81 |
| 20x2x0.5+0.5 | 10.3 | 78 | 149 |
| 30x2x0.5+0.5 | 11.8 | 116 | 214 |
| 50x2x0.5+0.5 | 14.3 | 193 | 331 |
| 80x2x0.5+0.5 | 17.4 | 307 | 512 |
| 100x2x0.5+0.5 | 19.8 | 383 | 629 |
| 150x2x0.5+0.5 | 24.6 | 574 | 942 |
| 200x2x0.5+0.5 | 28.1 | 765 | 1268 |

23.04.2026 15:13

Yasal Uyarı: Bu katalogta yer alan bilgiler pazarlama amaçlı hazırlanmıştır. Ürün geliştirmeleri sırasında ve ihtiyaçlar doğrultusunda 2M Kablo tarafından değişiklikler yapılabilir. 2M Kablo bu katalogta yer alan dizaynları, teknik özellikleri, görselleri ve diğer bilgileri her zaman haber vermeksizin değiştirilebilir. Bu katalog sadece bir rehberdir ve indirilme tarihinde geçerlidir, bir teklif ya da sözleşme değildir. Bu katalogta yer alan ürünler ile ilgili detaylı bilgi almak için info@2mkablo.com üzerinden bize yazabilir veya +90 (212) 222 8250 numaralı telefondan irtibat kurabilirsiniz.