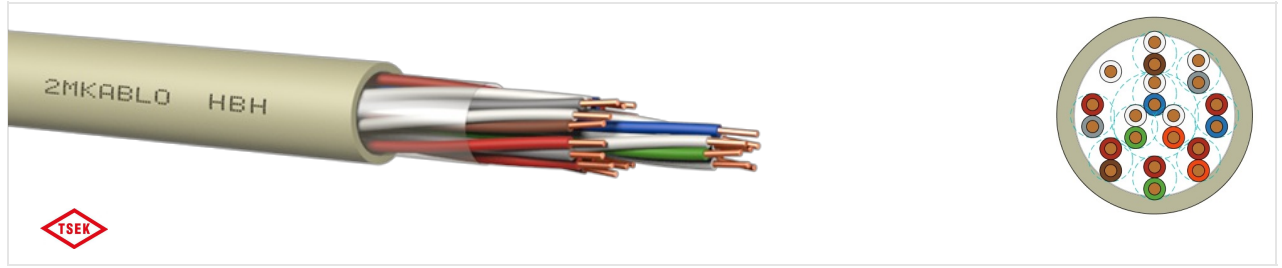


## HBH



### 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	$\leq 97.8 \Omega/\text{km}$
İzolasyon Direnci	$> 200 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Efektif Kapasite	$< 120 \text{ nF}/\text{km}$
Kapasite (800Hz)	$\leq 400 \text{ pF}/500\text{m}$
Çalışma Sıcaklığı	$-30 \text{ }^\circ\text{C} \dots \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$
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 <sup>2</sup> /mm <sup>2</sup> )	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

### 13.05.2026 17:50

**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](mailto:info@2mkablo.com) üzerinden bize yazabilir veya +90 (212) 222 8250 numaralı telefondan irtibat kurabilirsiniz.