

YAPISI / CONSTRUCTION



1. Tek ya da Çok Telli Bakır İletken
2. Halojen İçermeyen Geciktiricili (HFFR) İzole
3. Halojen İçermeyen Alev Geciktiricili (HFFR) Dolgu
4. Halojen İçermeyen Alev Geciktiricili (HFFR) Kılıf

1. Solid or stranded copper conductor
2. Halogen-free flame retardant (HFFR) Insulated
3. Halogen free flame retardant (HFFR) filler
4. Halogen free flame retardant (HFFR) outer sheath



Yangına Dayanıklı
Fire Resistance



Anma Gerilimi
Rated Voltage



Minimum Bükülme Yarıçapı
Minimum Bending Radius



Maksimum Çalışma Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kısa Devre Sıcaklığı
Short Circuit Temperature



İç Tesisat
Internal Wiring

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

Max. Çalışma Sıcaklığı:	70 °C
Minimum Bükülme Yarıçapı :	12xD
Kısa Devre Sıcaklığı :	160 °C
Anma Gerilimi :	300/500 V
Max. Operating Temp. :	70 °C
Minimum Bending Radius :	12xD
Max. Short Circuit Temp.:	160 °C
Rated voltage :	300/500 V

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Yangın güvenliği ve insan sağlığının öncelikli olduğu alanlarda kullanım için tasarlanmıştır. Oteller, hastaneler, alışveriş merkezleri, enerji santralleri, bilişim teknolojileri merkezleri, değerli ekipmanların bulunduğu yerler ve yangın tehlikesine maruz kalabilecek mekanlarda yaygın olarak kullanılır. Yangın durumunda alev iletmeyen, yoğun duman ve korozyona neden olmayan bu kablolar, can ve mal güvenliğinin korunmasında hayati bir rol oynar.

This cable is designed for use in areas where fire safety and human health are prioritized. It is commonly used in hotels, hospitals, shopping centers, power plants, information technology centers, locations with valuable equipment, and areas at risk of fire. In the event of a fire, these cables do not conduct flame, produce dense smoke, or cause corrosion, playing a critical role in the protection of life and property.

NHMH

VDE 0250-215



Nominal Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Boruda (A)	Havada (B)
Nominal Cross Section (mm ²)	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx.	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In	
					Ground (A)	Air (A)

NHMH

2x1,5	7,7	88	100	12,1	19
2x2,5	8,5	116	100	7,41	25
2x4	9,8	162	100	4,61	35
2x6	10,8	212	100	3,08	47
2x10	14,4	370	1000	1,83	65
2x16	16,4	524	1000	1,15	88
3G 1,5	8,1	105	100	12,1	19
3G 2,5	9	142	100	7,41	25
3G 4	10,4	202	100	4,61	35
3G 6	11,9	280	100	3,08	47
3G 10	15,5	472	1000	1,83	65
3G 16	17,7	681	1000	1,15	88
4x1,5	8,7	126	100	12,1	19
4x2,5	9,7	172	100	7,41	25
4x4	11,6	258	100	4,61	35
4x6	12,8	346	100	3,08	47
4x10	16,9	587	1000	1,83	65
4x16	19,3	854	1000	1,15	88
5G 1,5	9,5	152	100	12,1	19
5G 2,5	10,6	210	100	7,41	25
5G 4	12,8	317	100	4,61	35
5G 6	14,2	427	100	3,08	47
5G 10	18,6	720	1000	1,83	65
5G 16	21,7	1074	1000	1,15	88