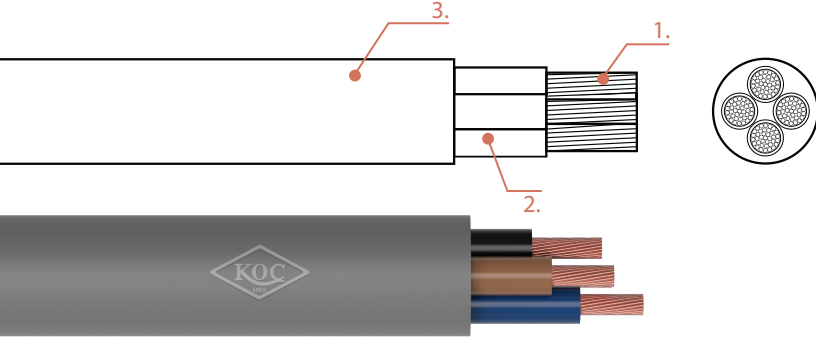


# NHXMH-F / 052XZI-F

**Yangına Dayanıklı  
Tesisat Kabloları**  
Fire Resistant  
Installation Cables



## YAPISI / CONSTRUCTION

- İnce Çok Telli Bakır İletken
  - Çapraz Bağlı Polietilen (XLPE)
  - Halojen İçermeyen Alev Geciktiricili (HFFR) Kılıf
- 
- Flexible Copper Conductor
  - Cross Linkable Polyethylene (XLPE)
  - Halogen Free Flame Retardant (HFFR) Outer Sheath

**Standartlar:** VDE 0250-214

## TEKNİK BİLGİLER

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Max. Çalışma Sıcaklığı:    | 90°C      |
| Min. Bükülme Yarıçapı:     | 6xD       |
| Max. Kısa Devre Sıcaklığı: | 250°C     |
| Anma Gerilimi:             | 300/500 V |

## TECHNICAL DATA

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Max. Operating Temp:     | 90°C      |
| Min. Bending Radius:     | 6xD       |
| Max. Short Circuit Temp: | 250°C     |
| Rated Voltage:           | 300/500 V |



## KULLANIM YERLERİ / APPLICATIONS

- Yangın durumunda alev iletimini engeller ve yoğun duman oluşumunu önler, böylece hem can hem de mal güvenliğini sağlar. Bu kablounun yangın esnasında duman yoğunluğu oluşturmaması ve alev yaymaması özellikleri sayesinde, rafineriler, oteller, okullar, tüneller, yüksek binalar, hastaneler, data centerler ve insanların yoğun olduğu iş merkezleri gibi yangın güvenliği kritik öneme sahip alanlarda tercih edilir.
- In the event of a fire, it prevents flame propagation and minimizes smoke generation, thereby ensuring both life and property safety. Thanks to its low smoke emission and flame-retardant properties, this cable is preferred in fire-critical areas such as refineries, hotels, schools, tunnels, high-rise buildings, hospitals, data centers, and densely populated office complexes.

# NHXMH-F / 052XZI-F



Halojensiz Alev İletmeyen Çok Damarlı Bükülgen Bakır İletken Kablolar

Halogen Free and Flame Retardant Flexible Multi-Core With Copper Conductor



| Nominal Kesit (mm <sup>2</sup> )         | Dış Çap (mm) Yaklaşık        | Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık | Standart Sevk Uzunluğu (m)   | 20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)      | Akım Taşıma Kapasitesi Toprakta (A)     |
|------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Nominal Cross Section (mm <sup>2</sup> ) | 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) |

## NHXMH-F / 052XZI-F

|         |      |     |     |      |    |
|---------|------|-----|-----|------|----|
| 2x0,75  | 6,1  | 55  | 100 | 26   | 6  |
| 2x1     | 6,4  | 63  | 100 | 19,5 | 10 |
| 2x1,5   | 7,2  | 81  | 100 | 13,3 | 16 |
| 2x2,5   | 8,9  | 127 | 100 | 7,98 | 25 |
| 2x4     | 10,2 | 174 | 100 | 4,95 | 34 |
| 3G 0,75 | 6,5  | 63  | 100 | 26   | 6  |
| 3G 1    | 6,8  | 74  | 100 | 19,5 | 10 |
| 3G 1,5  | 7,9  | 100 | 100 | 13,3 | 16 |
| 3G 2,5  | 9,7  | 156 | 100 | 7,98 | 25 |
| 3G 4    | 11,1 | 220 | 100 | 4,95 | 34 |
| 4x0,75  | 7,3  | 81  | 100 | 26   | 6  |
| 4x1     | 7,7  | 97  | 100 | 19,5 | 10 |
| 4x1,5   | 8,8  | 126 | 100 | 13,3 | 16 |
| 4x2,5   | 10,6 | 193 | 100 | 7,98 | 25 |
| 4x4     | 12,1 | 272 | 100 | 4,95 | 34 |
| 5G 0,75 | 7,9  | 99  | 100 | 26   | 6  |
| 5G 1    | 8,4  | 117 | 100 | 19,5 | 10 |
| 5G 1,5  | 9,8  | 160 | 100 | 13,3 | 16 |
| 5G 2,5  | 11,8 | 242 | 100 | 7,98 | 25 |
| 5G 4    | 13,7 | 344 | 100 | 4,95 | 34 |