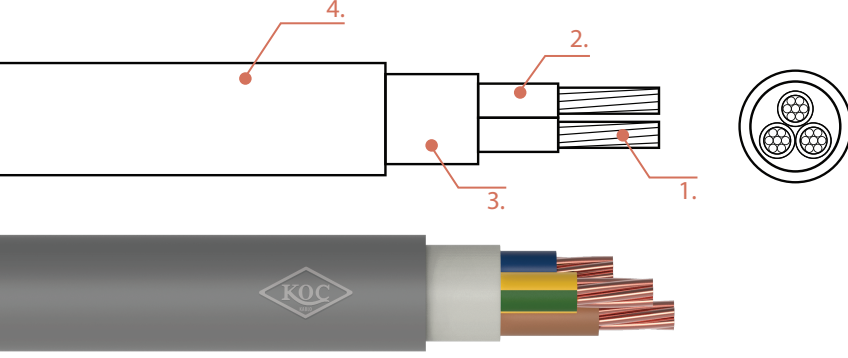


NHXMH / 052XZ1

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



YAPISI / CONSTRUCTION

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

1. Solid Copper Conductor
2. Cross Linkable Polyethylene (XLPE)
3. Halogen Free Flame Retardant (HFFR) Filler
4. Halogen Free Flame Retardant (HFFR) Outer Sheath

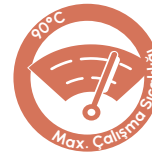
Standartlar: TS 13936, VDE 0250-214

TEKNİK BİLGİLER

Max. Çalışma Sıcaklığı:	90°C
Min. Bükülme Yarıçapı:	12xD
Max. Kısa Devre Sıcaklığı:	250°C
Anma Gerilimi:	300/500 V

TECHNICAL DATA

Max. Operating Temp:	90°C
Min. Bending Radius:	12xD
Max. Short Circuit Temp:	250°C
Rated Voltage:	300/500 V



KULLANIM YERLERİ / APPLICATIONS

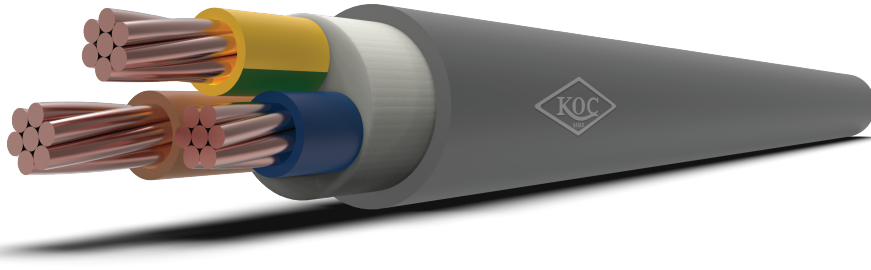
- Yoğun insan trafiğine sahip; hastaneler, okullar, laboratuvarlar, kamu binaları, turizm merkezleri, data centerlar ve güvenlik merkezleri gibi stratejik öneme sahip alanlarda bu kablolar yoğun bir şekilde kullanılır. Bu kablolar, yangın sırasında alevi iletmemeye, düşük duman yoğunluğu ve korozyon yaratmama özellikleriyle, can ve mal güvenliği sağlamak amacıyla özel olarak tasarlanmıştır.
- These cables are extensively used in high-traffic areas such as hospitals, schools, laboratories, public buildings, tourism facilities, data centers, and security centers—locations of strategic importance. They are specially designed to ensure life and property safety with features such as flame retardancy, low smoke emission, and non-corrosive properties during a fire.

NHXMH / 052XZ1



Halojensiz Alev İletmeyen Çok Damarlı Bükülgen Bakır İletken Kablolar

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



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 Toprakta (A)
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)

NHXMH / 052XZ1

2x1,5	8,3	118	100	12,1	18
2x2,5	9,1	160	100	7,41	26
2x4	10,4	208	100	4,61	34
2x6	11,4	267	100	3,08	44
2x10	14,7	427	1000	1,83	61
2x16	16,8	593	1000	1,15	82
2x25	20,4	905	1000	0,727	108
2x35	23,1	1210	1000	0,524	135
3G 1,5	8,7	133	100	12,1	18
3G 2,5	9,5	183	100	7,41	26
3G 4	11	244	100	4,61	34
3G 6	12,4	331	100	3,08	44
3G 10	15,6	544	1000	1,83	61
3G 16	17,8	762	1000	1,15	82
3G 25	22,1	1180	1000	0,727	108
3G 35	24,6	1520	1000	0,524	135

NHXMH / 052XZ1



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 Toprakta (A)
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)

NHXMH / 052XZ1

4x1,5	9,3	163	100	12,1	18
4x2,5	10,2	237	100	7,41	26
4x4	12,3	317	100	4,61	34
4x6	13,4	430	100	3,08	44
4x10	17	686	1000	1,83	61
4x16	19,4	978	1000	1,15	82
4x25	24,2	1520	1000	0,727	108
4x35	27	1960	1000	0,524	135
5G 1,5	10	196	100	12,1	12
5G 2,5	11	276	100	7,41	26
5G 4	13,2	403	100	4,61	34
5G 6	14,6	527	100	3,08	44
5G 10	18,5	840	1000	1,83	61
5G 16	21,7	1236	1000	1,15	82
5G 25	26,6	1850	1000	0,727	108
5G 35	29,7	2400	1000	0,524	135