

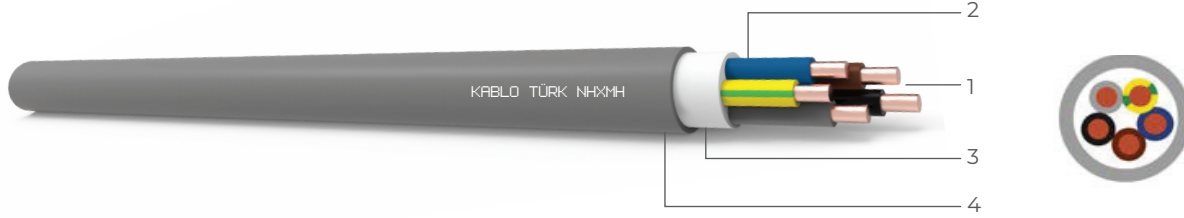
# Halojensiz Tesisat Kabloları

## Halogen-free Installation Cables



XLPE İzoleli Çok Damarlı Tesisat Kabloları  
XLPE Insulated Multi Core Installation Cables  
VDE 250-214

### NHXMH



#### Kablo Yapısı - Cable Construction

- 1) İç İletken  
Inner Conductor Som veya Örgülü Bakır  
Solid or Stranded Copper
- 2) İzolasyon  
Insulation XLPE İzole  
XLPE Insulation
- 3) Dolgu  
Filler HFFR Dolgu  
HFFR Filler
- 4) Dış Kılıf  
Outer Sheath HFFR Dış Kılıf  
HFFR Outer Sheath

#### Kullanım Alanı - Application

Hastanelerde okullarda otellerde alışveriş merkezlerinde bilgi işlem merkezlerinde toplu taşımacılık tesislerinde tünellerde, enerji santrallerinde kullanılırlar. It is used in hospitals schools hotels shopping centers data processing centers public transportation premises tunnels and power plants.

#### Teknik Özellikler / Technical Properties

İzin verilen işletme sıcaklığı Permissible operating temperature	90 °C
Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature	250 °C
Test gerilimi (AC) Test Voltage (AC)	2 - 2.5 kV
Serim sıcaklığı min Installation temperature min.	5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı Minimum Bending Radius	12xD
Anma gerilimi Rated Voltage	300/500V

#### Genel Özellikler - General Features

 Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature	 Kısa devre sıcaklığı Max. short Circuit temperature	 Test Gerilimi (AC) 2 kV- 2.5 kV Test Voltage (AC) 2 kV - 2.5 kV	 Alev dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1	 Kurşunsuz Lead-free	 Örgülü Stranded	 Som Solid
 Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C	 Açıkta Outdoor	 Boru içinde In conduit	 Beton içinde In concrete	 İç tesisat Internal wiring		

**Kablo Türk** Enerji Taşıyıcı

# Halojensiz Tesisat Kabloları

## Halogen-free Installation Cables



XLPE İzoleli Çok Damarlı Tesisat Kabloları  
XLPE Insulated Multi Core Installation Cables  
VDE 250-214

### NHXMH (300/500V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing	Packing
mm <sup>2</sup>	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kangal/Coil R: Makara/Reel
2x1.5	8.6	22	12.1	115	100	C 100
2x2.5	9.14	30	7.41	156	100	C 100
2x4	10.42	40	4.61	198	100	C 100
2x6	11.46	51	3.08	253	100	C 100
2x10	14.26	70	1.83	444	1000	R 900
2x16	16.56	80	1.15	603	1000	R 1000
3x1.5	8.9	22	12.1	135	100	C 100
3x2.5	9.8	30	7.41	186	100	C 100
3x4	10.96	40	4.61	241	100	C 100
3x6	12.47	51	3.08	324	100	C 100
3x10	15.03	70	1.83	545	1000	R 900
3x16	17.53	80	1.15	773	1000	R 1000
4x1.5	9.43	22	12.1	160	100	C 100
4x2.5	10.4	30	7.41	223	100	C 100
4x4	12.25	40	4.61	301	100	C 100
4x6	13.51	51	3.08	407	100	C 100
4x10	16.33	70	1.83	668	1000	R 1000
4x16	20.01	80	1.15	954	1000	R 1100
5x1.5	9.995	22	12.1	191	100	C 100
5x2.5	11.075	30	7.41	268	100	C 100
5x4	13.63	40	4.61	380	100	C 100
5x6	14.98	51	3.08	501	100	C 100
5x10	17.68	70	1.83	813	1000	R 1000
5x16	22.125	80	1.15	1186	1000	R 1200