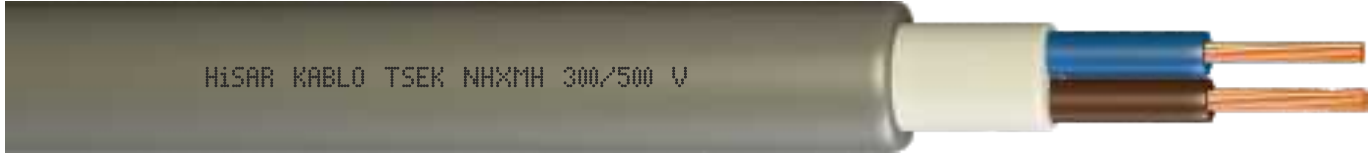


**HALOJENSİZ, ALEV İLETMİYEN, ÇOK DAMARLI KABLolar**

Halogen free, flame retardant multi-core cables

**TSEK**BS 7211:2012  
VDE 0250-214**KULLANIM YERLERİ / APPLICATION**

Merkezi şirket binaları, hastaneler, alışveriş merkezleri, oteller, sinemalar, yeraltı metro, elektrik santralleri, yangınla ilgili merkezler gibi insanların toplandığı yerlerde yangın esnasında insan hayatının, değerli malzemelerin ve önemli belgelerin korunması için geliştirilmiştir.

Used in hotels, hospitals, shopping centers, power plants, information technology centers and in places where human groups are carried by railway systems, valuable equipments are located, subject to fire danger. These cables do not conduct flame during fire, do not create high smoke density, do not create corrosive ambients and therefore provide health and goods protection.

**TEKNİK ÖZELLİKLERİ/ SPECIFICATIONS**

|   |  |   |  |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|--|
|  <b>Cu</b> |  <b>90° XLPE</b> |  <b>250° MAX.</b> |  <b>HFFR</b> |  <b>LSOH</b> |  <b>A.C.</b> |  <b>MIN.</b> |
| <b>Solid / Örgülü bakır tel</b><br>Solid / Stranded copper<br>(Class1 / Class2)             | <b>Max. işletme sıcaklığı</b><br>Max. operating temperature  | <b>Max. kısa devre sıcaklığı</b><br>Max. short circuit temp.  | <b>Düşük duman yoğunluğu</b><br>Low smoke<br>(EN 61034)  | <b>Halojensiz</b><br>Halogen free<br>(EN 50525-1)  | <b>Test gerilimi (A.C.2 kV)</b><br>Test voltage<br>(A.C. 2 kV)                                   | <b>Serim sıcaklığı (Min. -20°C)</b><br>Installation temperature<br>(Min. -20°C)                  |

**Cu/XLPE/HFFR/HFFR**

| Anma kesiti<br>Nominal cross<br>(mm <sup>2</sup> ) | Dış çap (Yaklaşık)<br>Outside diameter<br>(mm) | Net ağırlık<br>Net weight<br>(kg/km) | İletken D.A. direnci<br>Conductor D.C. resistance<br>(20°C   ohm/km) | Akım taşıma kapasitesi<br>Current carrying capacity in |  |
|--|--|--------------------------------------|--|--|--|
|  |  |                                      |  | Havada (20°C   A)<br>Air                               |  |
| <b>NHXMH (300/500 V)</b>                           |  |                                      |  |  |  |
| 2x1,5 re   | 8,4  | 110,0                                | 12,1   | 28   |  |
| 2x2,5 re   | 9,2  | 142,4                                | 7,41   | 38   |  |
| 2x4 re   | 10,4   | 194,0                                | 4,61   | 52   |  |
| 2x6 re   | 11,4   | 292,0                                | 3,08   | 65   |  |
| 2x10 rm  | 14,2   | 250,0                                | 1,83   | 86   |  |
| 2x16 rm  | 16,8   | 400,0                                | 1,15   | 98   |  |
| 2x25 rm  | 20,0   | 583,0                                | 0,727  | 130  |  |
| 2x35 rm  | 23,0   | 887,0                                | 0,524  | 160  |  |
| 3x1,5 re   | 8,8  | 127,5                                | 12,1   | 28   |  |
| 3x2,5 re   | 9,7  | 170,0                                | 7,41   | 38   |  |
| 3x4 re   | 10,9   | 231,5                                | 4,61   | 52   |  |
| 3x6 re   | 12,4   | 316,5                                | 3,08   | 65   |  |
| 3x10 rm  | 15,0   | 495,0                                | 1,83   | 86   |  |
| 3x16 rm  | 18,2   | 747,5                                | 1,15   | 98   |  |
| 3x25 rm  | 21,6   | 1.110,0                              | 0,727  | 130  |  |
| 3x35 rm  | 24,4   | 1.482,5                              | 0,524  | 160  |  |

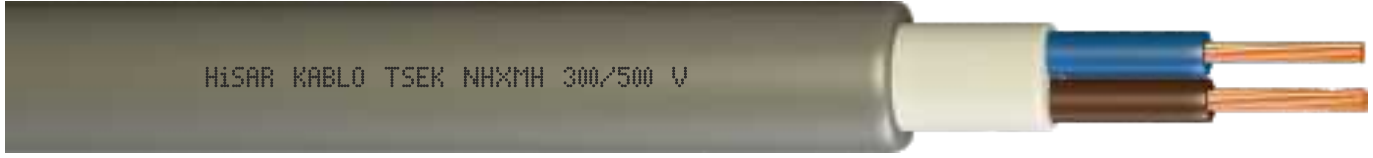
(re: Solid , rm: Rijit)

NHXMH-O, NHXMH-J (O: Y/SARI damarsız, J: Y/SARI damarlı)



**HALOJENSİZ, ALEV İLETMİYEN, ÇOK DAMARLI KABLolar**

Halogen free, flame retardant multi-core cables

**TSEK**

BS 7211:2012

VDE 0250-214

**KULLANIM YERLERİ / APPLICATION**

Merkezi şirket binaları, hastaneler, alışveriş merkezleri, oteller, sinemalar, yeraltı metro, elektrik santralleri, yangınla ilgili merkezler gibi insanların toplandığı yerlerde yangın esnasında insan hayatının, değerli malzemelerin ve önemli belgelerin korunması için geliştirilmiştir.

Used in hotels, hospitals, shopping centers, power plants, information technology centers and in places where human groups are carried by railway systems, valuable equipments are located, subject to fire danger. These cables do not conduct flame during fire, do not create high smoke density, do not create corrosive ambients and therefore provide health and goods protection.

**TEKNİK ÖZELLİKLERİ/ SPECIFICATIONS**

|   |  |   |  |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|--|
|  <b>Cu</b> |  <b>90° XLPE</b> |  <b>250° MAX.</b> |  <b>HFFR</b> |  <b>LSOH</b> |  <b>A.C.</b> |  <b>MIN.</b> |
| <b>Solid / Örgülü bakır tel</b><br>Solid / Stranded copper<br>(Class1 / Class2)             | <b>Max. işletme sıcaklığı</b><br>Max. operating temperature  | <b>Max. kısa devre sıcaklığı</b><br>Max. short circuit temp.  | <b>Düşük duman yoğunluğu</b><br>Low smoke<br>(EN 61034)  | <b>Halojensiz</b><br>Halogen free<br>(EN 50525-1)  | <b>Test gerilimi (A.C.2 kV)</b><br>Test voltage<br>(A.C. 2 kV)                                   | <b>Serim sıcaklığı (Min. -20°C)</b><br>Installation temperature<br>(Min. -20°C)                  |

**Cu/XLPE/HFFR/HFFR**

| Anma kesiti<br>Nominal cross<br>(mm <sup>2</sup> ) | Dış çap (Yaklaşık)<br>Outside diameter<br>(mm) | Net ağırlık<br>Net weight<br>(kg/km) | İletken D.A. direnci<br>Conductor D.C. resistance<br>(20°C   ohm/km) | Akım taşıma kapasitesi<br>Current carrying capacity in |  |
|--|--|--------------------------------------|--|--|--|
|  |  |                                      |  | Havada (20°C   A)<br>Air                               |  |
| <b>NHXMH (300/500 V)</b>                           |  |                                      |  |  |  |
| 4x1,5 re   | 9,4  | 150,5                                | 12,1   | 28   |  |
| 4x2,5 re   | 10,4   | 203,5                                | 7,41   | 38   |  |
| 4x4 re   | 12,2   | 296,0                                | 4,61   | 52   |  |
| 4x6 re   | 13,8   | 404,5                                | 3,08   | 65   |  |
| 4x10 rm  | 16,3   | 615,0                                | 1,83   | 86   |  |
| 4x16 rm  | 19,8   | 930,0                                | 1,15   | 98   |  |
| 4x25 rm  | 24,0   | 1.421,5                              | 0,727  | 130  |  |
| 4x35 rm  | 26,7   | 1.868,0                              | 0,524  | 160  |  |
| 5x1,5 re   | 10,1   | 178,5                                | 12,1   | 28   |  |
| 5x2,5 re   | 11,2   | 243,0                                | 7,41   | 38   |  |
| 5x4 re   | 13,6   | 371,5                                | 4,61   | 52   |  |
| 5x6 re   | 14,9   | 487,0                                | 3,08   | 65   |  |
| 5x10 rm  | 17,6   | 742,5                                | 1,83   | 86   |  |
| 5x16 rm  | 21,9   | 1.152,0                              | 1,15   | 98   |  |
| 5x25 rm  | 26,1   | 1.732,5                              | 0,727  | 130  |  |
| 5x35 rm  | 29,5   | 2.321,0                              | 0,524  | 160  |  |

(re: Solid , rm: Rijit)

NHXMH-O, NHXMH-J (O: Y/SARI damarsız, J: Y/SARI damarlı)

