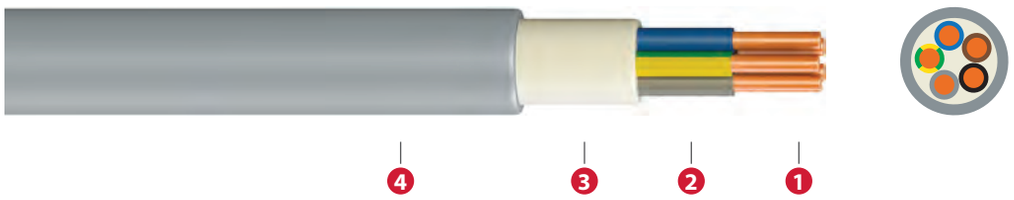
NHXMH-O / NHXMH-J

STANDARTLAR
STANDARDS
VDE 0250
BS 7211
TSEK

SERTİFİKALAR
CERTIFICATES
TSEK CE

HALOJENSİZ, ALEV İLETMEYEN ÇOK DAMARLI KABLOLAR
HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT MULTI-CORE CABLES



YAPISI / *CONSTRUCTION*

iletken / **conductor**

1 — **Som veya örgülü bakır**
Solid or stranded copper (Class 1 or Class 2)

dolgu / **filler**

3 — HFFR — **Halojen içermeyen alev geciktiricili**
Halogen free flame retardant

izole / **insulation**

2 — XLPE — **Çapraz bağlı polietilen**
Cross linkable polyethylene

dış kılıf / **outer sheath**

4 — HFFR — **Halojen içermeyen alev geciktiricili**
Halogen free flame retardant

TEKNİK ÖZELLİKLER / *SPECIFICATIONS*

- 10 x D — **Min. bükülme yarı çapı** / *Min. bending radius*
- 2 kV — **Deney gerilimi** / *AC test voltage*
- 90° — **Max. çalışma sıcaklığı** / *Max. operating temperature*
- **Düşük duman yoğunluğu** / *Low smoke - IEC 61034*
- 250° — **Max. kısa devre sıcaklığı** / *Max. short circuit temperature*
- **Halojensiz** / *Halogen free* / *IEC 60754 - EN 50267*
- 300/500 V — **Beyan gerilimi Uo/U** / *Rated voltage Uo/U*
- **Demet kablo düşey alev yayılma testi** / *Flame retardant test of bunched cables* **IEC 60332-3-24 Cat. C**

UYGULAMA ALANLARI / *APPLICATIONS*

Rafineriler, oteller, okullar, tüneller, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.
Used in refineries, hotels, schools, tunnels, high constructions, hospitals, power plants, data processing centers, populated business centers where there is a risk of fire.

TEKNİK VERİLER / *TECHNICAL DATA* — *Cu/XLPE/HFFR/HFFR*

Nominal Kesit mm² *Nominal Cross Section mm²*	Yaklaşık Dış Çap mm *Overall Diameter mm approximately*	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km *Net Weight kg/km approximately*	İletken Direnci Max. ohm/km(20°C) *Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km*	Akım Taşıma Kapasitesi *Current Carrying Capacity in* Havada (A) *Air (A)*
NHXMH-O/NHXMH-J (300/500 V)				
2x1,5	8,3	101	12,1	16,5
2x2,5	9,2	130	7,41	23
2x4	10,4	182	4,61	30
2x6	11,5	235	3,08	38
2x10	14,2	379	1,83	52
2x16	16,8	548	1,15	100
3x1,5	8,7	118	12,1	15,5
3x2,5	9,6	157	7,41	21
3x4	11,0	224	4,61	28
3x6	12,4	303	3,08	36
3x10	15,0	475	1,83	50
3x16	18,2	711	1,15	99
4x1,5	9,3	140	12,1	15,5
4x2,5	10,3	189	7,41	21
4x4	12,3	286	4,61	28
4x6	13,9	389	3,08	35
4x10	16,2	589	1,83	50
4x16	19,8	888	1,15	68
4x25	24,0	1359	0,727	80
4x35	26,7	1794	0,524	99
5x1,5	10,0	165	12,1	15,5
5x2,5	11,1	224	7,41	21
5x4	13,6	353	4,61	28
5x6	15,0	467	3,08	35
5x10	17,6	714	1,83	50
5x16	21,9	1098	1,15	35
5x25	26,1	1652	0,727	80
7x1,5	10,0	183	12,1	15,5
7x2,5	11,5	266	7,41	21

RoHS'a uygundur.
RoHS Compliant