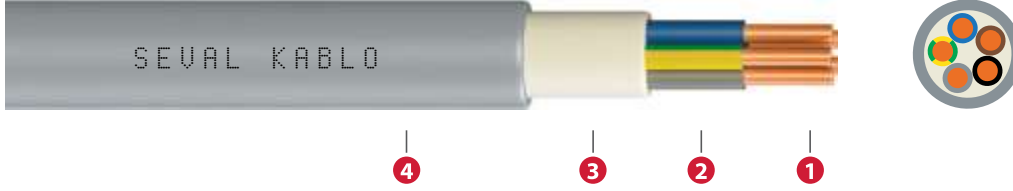


HALOJENSİZ, ALEV İLETMİYEN ÇOK DAMARLI KABLOLAR HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT MULTI-CORE CABLES



YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

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

dolgu / filler

- 3 Halojen içermeyen alev geciktiricili
Halogen free flame retardant

izole / insulation

- 2 Çapraz bağlı polietilen
Cross linkable polyethylene

dış kılıf / outer sheath

- 4 Halojen içermeyen alev geciktiricili
Halogen free flame retardant

TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS



Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius



Deney gerilimi
AC test voltage



Maks. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature



Düşük duman yoğunluğu
Low smoke - EN 61034



Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature



Halojensiz
Halogen free
EN 50525-1 - EN 50267



Beyan gerilimi Uo/U
Rated voltage Uo/U



Demet kablo düşey alev yayılma testi
Flame retardant test of bunched cables
EN 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 mm ² Nominal Cross Section mm ²	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	22
2x2,5	9,1	130	7,41	30
2x4	10,4	182	4,61	40
2x6	11,4	235	3,08	51
2x10	14,2	379	1,83	70
2x16	16,8	548	1,15	98
3x1,5	8,7	118	12,1	22
3x2,5	9,6	157	7,41	30
3x4	11,0	224	4,61	40
3x6	12,4	303	3,08	51
3x10	15,0	475	1,83	70
3x16	18,2	711	1,15	98
4x1,5	9,3	140	12,1	18,5
4x2,5	10,3	189	7,41	25
4x4	12,3	286	4,61	34
4x6	13,9	389	3,08	43
4x10	16,2	589	1,83	60
4x16	19,8	888	1,15	80
4x25	24,0	1359	0,727	127
4x35	26,7	1794	0,524	158
5x1,5	10,0	165	12,1	18,5
5x2,5	11,1	224	7,41	25
5x4	13,6	353	4,61	34
5x6	15,0	467	3,08	43
5x10	17,6	714	1,83	60
5x16	21,9	1098	1,15	80
5x25	26,1	1652	0,727	127
7x1,5	10,7	201	12,1	15,5
7x2,5	12,3	289	7,41	21