

N2XH (0,6/1 kV)



SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



STANDARTLAR STANDARDS TS HD 604-51

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

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

izole / insulation

- 2  Çapraz bağlı polietilen
Cross linkable
polyethylene

dış kılıf / outer sheath

- 3  Halojen içermeyen
alev geciktiricili
Halogen free flame
retardant



RoHS & REACH uygundur
RoSH & REACH compliant

TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

250° Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature

90° Maks. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature

18 x 0 Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius

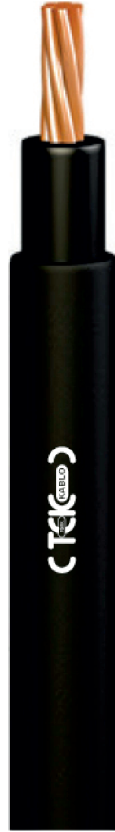
Tek kablo düşey alev yayılma testi
Flame propagation test on
single cable - EN 60332-1

3.5 kV Deney gerilimi
AC test voltage

0,6/1 kV Beyan gerilimi U₀/U
Rated voltage U₀/U

Halojensiz
Halogen free
EN 50525-1 - EN 50267

Düşük duman yoğunluğu
Low smoke - EN 61034



HALOJENSİZ, ALEV YAYILMASINA DAYANIKLI, TEK DAMARLI KABLOLAR
HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT SINGLE CORE CABLES

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 center, populated business centers where there is a risk of fire.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/XLPE/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			
				Toprakta (A) Ground (A)		Havada (A) Air (A)	
N2XH (0,6/1 kV)				○○○	⊞	○○○	⊞
1x4	6,7	77	4,61	66	55	56	44
1x6	7,2	98	3,08	82	68	71	57
1x10	8,1	142	1,83	109	90	96	77
1x16	9,0	200	1,15	139	115	128	102
1x25	10,4	294	0,727	179	149	173	139
1x35	11,5	389	0,524	213	178	212	170
1x50	13,0	516	0,387	251	211	258	208
1x70	14,7	720	0,268	307	259	328	265
1x95	16,4	962	0,193	366	310	404	329
1x120	18,3	1205	0,153	416	352	471	381
1x150	20,2	1488	0,124	465	396	541	438