

NA2XH (0,6/1 kV)



SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



STANDARTLAR STANDARDS TS HD 604-51

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

- 1 Örgülü alüminyum
Stranded aluminium
[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

Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius

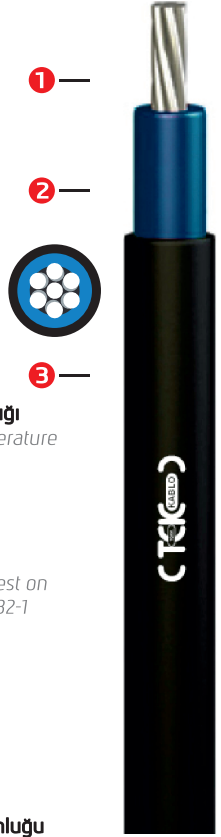
Tek kablo düşey alev
yayılma testi
Flame propagation test on
single cable - EN 60332-1

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



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.

HALOJENSİZ, ALEV YAYILMASINA DAYANIKLI, ALÜMİNYUM İLETKENLİ, TEK DAMARLI KABLOLAR
HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT SINGLE CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

AI/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)	
NA2XH (0,6/1 kV)				∞	∞	∞	∞
1x16	8,7	106	1,91	-	-	-	-
1x25	10,9	153	1,20	-	-*	-	-
1x35	12,1	195	0,868	164	137	163	131
1x50	13,8	250	0,641	195	163	200	161
1x70	15,5	325	0,443	238	201	254	205
1x95	17,7	434	0,320	284	240	313	253
1x120	19,6	521	0,253	323	274	366	296
1x150	21,7	640	0,206	361	308	420	341