

## STANDARTLAR / STANDARDS

VDE 0276-604 TS HD 604-S1  
IEC 60502-1

## SERTİFİKALAR / CERTIFICATES

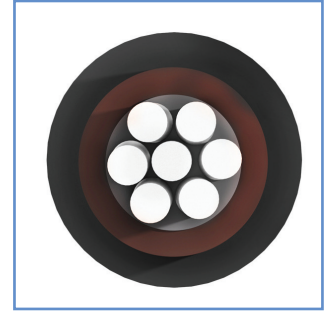
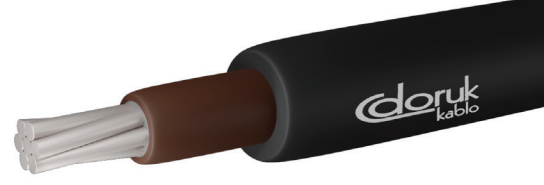


## TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

3,5kV	<b>Deney Gerilimi</b> Test Voltage (AC)
	<b>Demet kablo düşey alev yayılma testi</b> Flame retardant test of bunched cables EN 60332-3-24 Cat. C
	<b>Min. bükülme yarıçapı</b> Min. bending radius 15xD
90°	<b>Maks. çalışma sıcaklığı</b> Max. operating temperature
250°	<b>Maks. kısa devre sıcaklığı</b> Max. short circuit temperature
0,6-1kV	<b>Beyan gerilimi Uo/U</b> Rated voltage Uo/U

**Düşük duman yoğunluğu**  
Low smoke - EN 61034**Halojensiz**  
Halogen free  
EN 50525-1 - EN 50267

## NA2XH



## YAPISI / CONSTRUCTION

<b>İletken / Conductor</b> Örgülü Alüminyum Stranded aluminium (Class 2)	<b>İzole / Insulation</b> Çapraz bağlı polietilen Cross linkable polyethylene	<b>Dış kılıf / Outer sheath</b> Halojen içermeyen alev geciktiricili Halogen free flame retardant
---	---	---

## 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 bussiness centers where there is a risk of fire.

## TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

AL/XLPE/HFFR

RoHS'a Uygundur (RoHS Compliant)

Nominal Kesit mm <sup>2</sup> Nominal Cross Section mm <sup>2</sup>	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
1x185	24,1	785	0,164	408	350	486	395
1x240	27,2	1018	0,125	476	408	585	475
1x300	30,3	1249	0,100	537	462	675	548
1x400	32,0	1633	0,0778	658	594	628	638
1x500	35,4	2111	0,0605	765	692	728	743
1x630	37,8	2670	0,0469	871	791	836	849