

STANDARTLAR / STANDARDS

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

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

3.5kV

Deney Gerilimi
Test Voltage (AC)



Demet kablo düşey alev yayılma testi
Flame retardant test of bunched cables
EN 60332-3-24 Cat. C



Min. bükülme yarıçapı 12xD
Min. bending radius

90°

Maks. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature

250°

Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature



Düşük duman yoğunluğu
Low smoke - EN 61034



Halojeniz
Halogen free
EN 50525-1 - EN 50267

0,6-1kV

Beyan gerilimi Uo/U
Rated voltage Uo/U



YAPISI / CONSTRUCTION

İletken / Conductor

Örgülü Alüminyum
Stranded aluminium
(Class 2)

İzole / Insulation

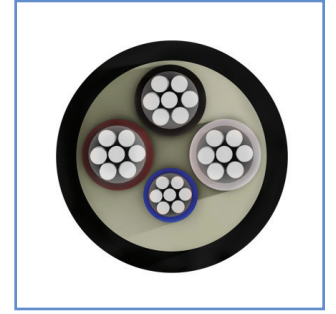
Çapraz bağlı polietilen
Cross linkable polyethylene

Dış kılıf / Outer sheath

Halojen içermeyen alev geciktiricili
Halogen free flame retardant

Dolgu / Filler

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/HFFR

RoHS'a Uygun (RoHS Compliant)

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
Toprakta (A)
Ground (A) **Havada (A)**
Air (A)

NA2XH (0,6/1 kV)

Nominal Kesit mm ²	Yaklaşık Dış Çap mm	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km	İletken Direnci Max. ohm/km(20°C)	Toprakta (A)	Havada (A)
4x25	24,7	834	1,20	111	100
4x35	27,6	1065	0,868	132	122
4x50	31,9	1406	0,641	157	147
4x70	36,4	1868	0,443	195	180
4x95	41,4	2457	0,320	233	232
4x120	45,7	2949	0,253	266	270
4x150	52,0	3810	0,206	299	308
4x185	57,7	4668	0,164	340	357
4x240	65,6	6109	0,125	401	435
4x300	72,9	7498	0,100	455	501
5x16	23,1	738	1,91	-	-
5x25	26,9	992	1,20	111	100
5x35	30,4	1294	0,868	132	122
5x50	35,4	1734	0,641	157	147
5x70	40,3	2289	0,443	195	180
5x95	46,5	3097	0,320	233	232