



N2XH (0,6/1 kv)

STANDARTLAR
STANDARDS
TS HD 604-51

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



ProFIRE

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

- 1  **Örgülü alüminyum**
Stranded aluminium
[Class 2]

izole / insulation

- 2  **XLPE** **Çapraz bağlı polietilen**
Cross linkable
polyethylene

dolgu / filler

- 3  **HFFR** **Halojen içermeyen alev geciktiricili**
Halogen free flame
retardant

dış kılıf / outer sheath

- 4  **HFFR** **Halojen içermeyen alev geciktiricili**
Halogen free flame
retardant

TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

- 4  **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 Uo/U**
Rated voltage Uo/U
-  **Halojensiz**
Halogen free
EN 50525-1 - EN 50267
-  **Düşük duman yoğunluğu**
Low smoke - EN 61034

RoHS & REACH

RoHS & REACH uygundur
RoSH & REACH compliant

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Rafineriler, maden ocakları, oteller, tüneller, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.

Used in refineries, hotels, mines, tunnels, high constructions, hospitals, power plants, data processing center, populated business centers where there is a risk of fire.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

AI/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	
				Toprakta (A) Ground (A)	Havada (A) Air (A)
NA2XH (0,6/1 kV)					
2x16	16,6	392	1,91	-	-
2x25	21,0	608	1,20	111	100
2x35	23,4	768	0,868	132	122
2x50	27,0	1016	0,641	157	147
3x16	17,6	446	1,15	-	-
3x25	22,3	678	1,20	111	100
3x35	24,9	864	0,868	132	122
3x50	28,8	1147	0,641	157	147
3x70	32,7	1507	0,443	195	180
3x95	37,3	1992	0,320	233	232
3x120	41,2	2398	0,253	266	270
3x150	46,0	2991	0,206	299	308
3x16/16	19,5	562	1,91/1,91	-	1
3x25/16	23,9	785	1,20/1,91	111	100
3x35/16	26,5	981	0,868/1,91	132	122
3x50/25	31,0	1318	0,641/1,20	157	147
3x70/35	34,9	1702	0,443/0,868	195	180
3x95/50	39,9	2248	0,320/0,641	233	232
3x120/70	44,5	2774	0,253/0,443	266	270
3x150/70	48,7	3247	0,206/0,443	299	308