



N2XH (0,6/1 kv)

STANDARTLAR
STANDARDS
TS HD 604-51

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



ProFIRE

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

dolgu / filler

- 3  Halojen içermeyen
alev geciktiricili
Halogen free flame
retardant

dış kılıf / outer sheath

- 4  Halojen içermeyen
alev geciktiricili
Halogen free flame
retardant

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 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

Cu/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)
N2XH (0,6/1 kV)					
2x1,5	9,1	117	12,1	30	24
2x2,5	9,9	147	7,41	40	32
2x4	10,4	179	4,61	52	42
2x6	11,9	248	3,08	64	53
2x10	14,3	358	1,83	86	73
2x16	16,4	532	1,15	111	96
2x25	19,2	776	0,727	143	130
2x35	21,6	1029	0,524	173	160
2x50	25,0	1388	0,387	205	195
3x1,5	9,6	135	12,1	30	24
3x2,5	10,5	175	7,41	40	32
3x4	11,4	232	4,61	52	42
3x6	12,5	303	3,08	64	53
3x10	15,7	490	1,83	86	73
3x16	17,3	673	1,15	111	96
3x25	20,5	1005	0,727	143	130
3x35	22,8	1328	0,524	173	160
3x50	26,5	1799	0,387	205	195
3x70	30,3	2510	0,268	252	247
3x95	34,3	3366	0,193	303	305
3x120	38,8	4263	0,153	346	355
3x150	42,2	5190	0,124	390	407