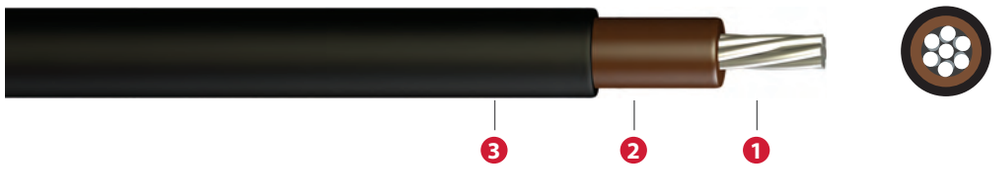
NA2XH

STANDARTLAR
STANDARDS
VDE 0276
TS HD 604
IEC 60502-1

SERTİFİKALAR
CERTIFICATES
CE

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



YAPISI / *CONSTRUCTION*

iletken / **conductor**

1. **Örgülü alüminyum**
   Stranded aluminium (Class 2)

izole / **insulation**

2. **XLPE** — **Çapraz bağlı polietilen**
   Cross linkable polyethylene

dış kılıf / **outer sheath**

3. **HFFR** — **Halojen içermeyen alev geciktiricili**
   Halogen free flame retardant

TEKNİK ÖZELLİKLER / *SPECIFICATIONS*

- **15 x D** — **Min. bükülme yarı çapı** / *Min. bending radius*
- **0.6/1 kV** — **Beyan gerilimi Uo/U** / *Rated voltage Uo/U*
- **Düşük duman yoğunluğu** / *Low smoke - IEC 61034*
- **90°** — **Max. çalışma sıcaklığı** / *Max. operating temperature*
- **3.5 kV** — **Deney gerilimi** / *AC test voltage*
- **Halojensiz** / *Halogen free* / *IEC 60754 - EN 50267*
- **250°** — **Max. kısa devre sıcaklığı** / *Max. short circuit temperature*
- **Demet kablo düşey alev yayılma testi** / *Flame retardant test of bunched cables* **IEC 60332-3-24 Cat. C**

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 business centers where there is a risk of fire.

TEKNİK VERİLER / *TECHNICAL DATA* — *AI/XLPE/HFFR*

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)				ooo	⁂	ooo	⁂
1x16	8,7	106	1,91	76	64	91	77
1x25	10,9	153	1,20	90	84	108	97
1x35	12,1	195	0,868	112	103	135	120
1x50	13,8	250	0,641	154	136	165	159
1x70	15,5	325	0,443	198	174	215	206
1x95	17,7	434	0,320	241	211	264	253
1x120	19,6	521	0,253	280	245	308	296
1x150	21,7	640	0,206	324	283	358	343
1x185	24,1	785	0,164	371	323	413	395
1x240	27,2	1018	0,125	439	382	492	471
1x300	30,3	1249	0,100	508	440	571	544
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

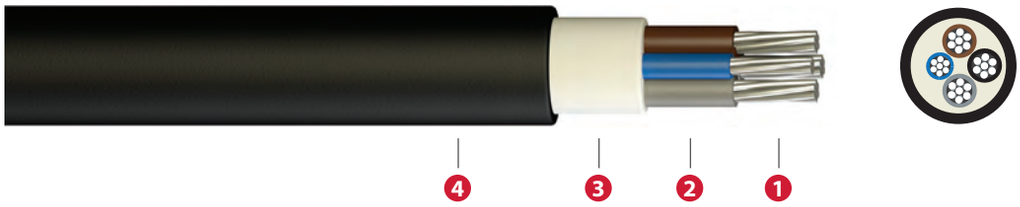
RoHS'a uygundur.
RoHS Compliant

NA2XH

STANDARTLAR
STANDARDS
VDE 0276
TS HD 604
IEC 60502-1

SERTİFİKALAR
CERTIFICATES
CE

HALOJENSİZ, ALEV YAYILMASINA DAYANIKLI, ALÜMİNYUM İLETKENLİ, ÇOK DAMARLI KABLOLAR
HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, MULTI-CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR



YAPISI / *CONSTRUCTION*

iletken / **conductor**

1. **Örgülü alüminyum**
   Stranded aluminium (Class 2)

dolgu / **filler**

3. HFFR — **Halojen içermeyen alev geciktiricili**
   Halogen free flame retardant

izole / **insulation**

2. XLPE — **Çapraz bağlı polietilen**
   Cross linkable polyethylene

dış kılıf / **outer sheath**

4. HFFR — **Halojen içermeyen alev geciktiricili**
   Halogen free flame retardant

TEKNİK ÖZELLİKLER / *SPECIFICATIONS*

- 15 x D — **Min. bükülme yarı çapı** *Min. bending radius*
- 0.6/1 kV — **Beyan gerilimi Uo/U** *Rated voltage Uo/U*
- **Halojensiz** *Halogen free IEC 60754 EN 50267*
- 90° — **Max. çalışma sıcaklığı** *Max. operating temperature*
- 3.5 kV — **Deney gerilimi** *AC test voltage*
- **Düşük duman yoğunluğu** *Low smoke - IEC 61034*
- 250° — **Max. kısa devre sıcaklığı** *Max. short circuit temperature*
- **Demet kablo düşey alev yayılma testi** *Flame retardant test of bunched cables* **IEC 60332-3-24 Cat. C**

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 business centers where there is a risk of fire.

TEKNİK VERİLER / *TECHNICAL DATA* — *Al/XLPE/HFFR/HFFR*

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)					
2x16	16,6	392	1,91	84	91
2x25	21,0	608	1,20	101	108
2x35	23,4	768	0,868	126	135
2x50	27,0	1016	0,641	154	164
3x16	17,6	446	1,15	76	77
3x25	22,3	678	1,20	90	97
3x35	24,9	864	0,868	112	120
3x50	28,8	1147	0,641	136	146
3x70	32,7	1507	0,443	174	187
3x95	37,3	1992	0,320	211	227
3x120	41,2	2398	0,253	245	263
3x150	46,0	2991	0,206	283	304
3x185	51,2	3688	0,164	323	347
3x240	58,0	4785	0,125	382	409
3x300	64,9	5944	0,100	440	471
3x16/16	19,5	562	1,91/1,91	76	77
3x25/16	23,9	785	1,20/1,91	90	97
3x35/16	26,5	981	0,868/1,91	112	120
3x50/25	31,0	1318	0,641/1,20	136	146
3x70/35	34,9	1702	0,443/0,868	174	187
3x95/50	39,9	2248	0,320/0,641	211	227
3x120/70	44,5	2774	0,253/0,443	245	263
3x150/70	48,7	3247	0,206/0,443	283	304
3x185/95	54,7	4180	0,164/0,320	323	347
3x240/120	61,5	5323	0,125/0,253	382	409
3x300/150	68,5	6626	0,100/0,206	440	471

RoHS'a uygundur.
RoHS Compliant

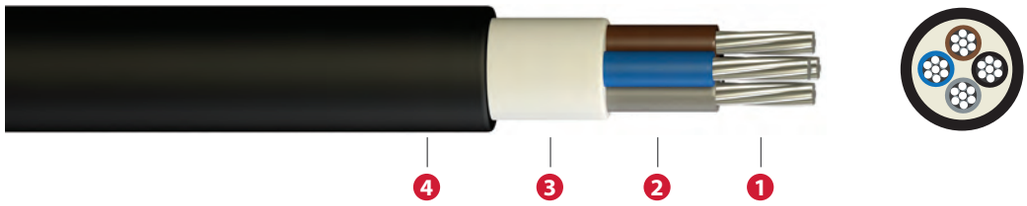
NA2XH

STANDARTLAR
STANDARDS
VDE 0276
TS HD 604
IEC 60502-1

SERTİFİKALAR
CERTIFICATES
CE

HALOJENSİZ, ALEV YAYILMASINA DAYANIKLI, ALÜMİNYUM İLETKENLİ, ÇOK DAMARLI KABLOLAR

HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, MULTI-CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR



YAPISI / *CONSTRUCTION*

iletken / **conductor**

1. **Örgülü alüminyum**
   Stranded aluminium (Class 2)

dolgu / **filler**

3. **Halojen içermeyen alev geciktiricili**
   Halogen free flame retardant

izole / **insulation**

2. **Çapraz bağlı polietilen**
   Cross linkable polyethylene

dış kılıf / **outer sheath**

4. **Halojen içermeyen alev geciktiricili**
   Halogen free flame retardant

TEKNİK ÖZELLİKLER / *SPECIFICATIONS*

- **Min. bükülme yarı çapı** *Min. bending radius*
- **Beyan gerilimi Uo/U** *Rated voltage Uo/U*
- **Halojensiz** *Halogen free IEC 60754 EN 50267*
- **Max. çalışma sıcaklığı** *Max. operating temperature*
- **Deney gerilimi** *AC test voltage*
- **Düşük duman yoğunluğu** *Low smoke - IEC 61034*
- **Max. kısa devre sıcaklığı** *Max. short circuit temperature*
- **Demet kablo düşey alev yayılma testi** *Flame retardant test of bunched cables* **IEC 60332-3-24 Cat. C**

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 business centers where there is a risk of fire.

TEKNİK VERİLER / *TECHNICAL DATA* — *AI/XLPE/HFFR/HFFR*

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)					
4x25	24,7	834	1,20	90	97
4x35	27,6	1065	0,868	112	120
4x50	31,9	1406	0,641	136	146
4x70	36,4	1868	0,443	174	187
4x95	41,4	2457	0,320	211	227
4x120	45,7	2949	0,253	245	263
4x150	52,0	3810	0,206	283	304
4x185	57,7	4668	0,164	323	347
4x240	65,6	6109	0,125	382	409
4x300	72,9	7498	0,100	440	471
5x16	23,1	738	1,91	76	77
5x25	26,9	992	1,20	90	97
5x35	30,4	1294	0,868	112	120
5x50	35,4	1734	0,641	136	146
5x70	40,3	2289	0,443	174	187
5x95	46,5	3097	0,320	211	227

RoHS'a uygundur.
RoHS Compliant