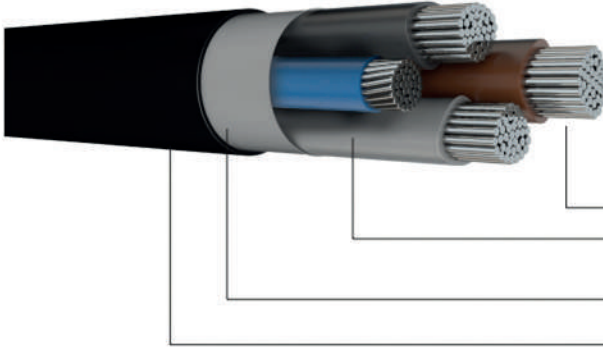


# 0,6/1 kV NA2XH, MULTI CORE POWER CABLE WITH ALUMINUM CONDUCTOR, XLPE INSULATION AND HFFR JACKET

0,6/1 kV NA2XH, Çok Damar Enerji Kablosu, Alüminyum İletkenli, XLPE izoleli, HFFR kılıfı



Çok Telli Alüminyum İletken / Aluminum Conductor Compacted Class 2  
XLPE İzole / XLPE Insulation  
Dolgu / Filler  
HFFR Dış Kılıf / HFFR Sheath

## TECNICAL DATA:

These cables are produced according to TS HD 604 S1 ve TS HD 627 S1.

Colour of outer sheath: Black

Maximum operating temperature : 90 °C

Maximum short circuit temperature : 250 °C

Test Standarts:

FR (Flame Retardant) Test: IEC 60332 -1-2 and IEC 60332 -3-24 Cat.C

LS (Low Smoke) Test: IEC 61034 -1/2

HF (Halogen Free) Test: IEC 60754 -1/2

Droplet Test: IEC 60332-1-3

## TEKNİK BİLGİLER:

Bu kablolar TS HD 604 S1 ve TS HD 627 S1'e göre üretilmektedir.

Dış kılıf rengi: Siyah

en yüksek çalışma sıcaklığı: 90 °C

En yüksek kısa devre sıcaklığı : 250°C

Test Standartları:

FR (Alev Dayanıklılık) Testi: IEC 60332 -1-2 ve IEC 60332 -3-24 Cat.C

LS (Düşük Duman) Testi: IEC 61034 -1/2

HF (Halojenden Arındırılmış) Testi: IEC 60754 -1/2

Yanan Damlacık Testi: IEC 60332-1-3

## APPLICATION:

Schools, hospitals, Information Technology Center, meeting rooms, shopping centers and sensitive of fire areas.

## KULLANIM ALANI:

Okullar, hastaneler, Bilgi İşlem merkezleri, toplantı salonları, alışveriş merkezleri ve yangına hassas bölgeler.

## Electrical and Mechanical Properties – Sector Shaped Conductors

### (N)A2XH, YAXH - SM 3+1, 4 CORE / DAMAR

SAP Product Number / SAP Malzeme Numarası	No. X nominal area of the conductors / İletkenlerin sayısı ve anma kesit alanı	Min. no. of wires in phase conductor / Faz İletkeni için En Düşük Tel Sayısı	Nominal insulation thickness / Nominal İzole Kalınlığı	Nominal outer sheath thickness / Nominal Dış Kılıf Kalınlığı	Overall diameter of Bundled (approx.) / Kablo Bükülü Dış Çapı (Yaklaşık)	Cable Unit Weight (approx.) / Kablo Birim Ağırlığı (Yaklaşık)	DC resistance @ 20°C / DC Elektrik Direnci - 20 °C'de	"Current Carrying Capacity / Akım Taşıma Kapasitesi"	
								In Air / Havada	"Under Ground / Yer Altında"
No.*sqmm		mm		mm		kg/km		Ω/km	
3+1 conductors / 3+1 İletkenli									
-	3x70+35	12	1,10	1,50	27,50	1030	0,443	191	196
-	3x95+50	15	1,10	1,60	30,20	1360	0,320	234	234
-	3x120+70	15	1,20	1,70	37,00	1695	0,253	273	268
-	3x150+70	15	1,40	1,70	40,00	2075	0,206	311	300
-	3x185+95	30	1,60	1,80	46,00	2575	0,164	360	342
-	3x240+120	30	1,70	2,00	52,00	3275	0,125	427	398
4 Conductors / 4 İletkenli									
-	4x70	12	1,10	1,60	29,50	1120	0,443	191	196
-	4x95	15	1,10	1,70	33,00	1530	0,320	234	234
-	4x120	15	1,20	1,70	38,50	1975	0,253	273	268
-	4x150	15	1,40	1,80	41,00	2425	0,206	311	300
-	4x185	30	1,60	1,90	48,00	2925	0,164	360	342
-	4x240	30	1,70	2,00	54,00	3820	0,125	427	398

\* Haşeliik Kablo has right to camend above values without declaring prior to change.

\* Haşeliik Kablo önceden haber vermeksizin yukarıdaki değerleri değıştirme hakkına sahiptir.