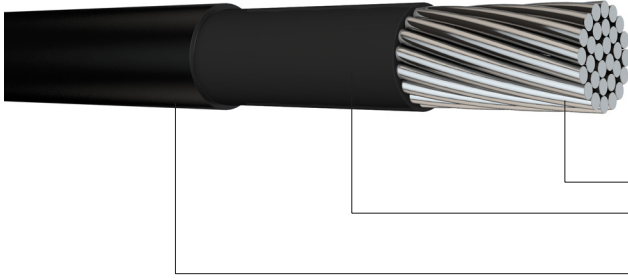


# 0,6/1 kV NA2XH, SINGLE CORE POWER CABLE WITH ALUMINUM CONDUCTOR, XLPE INSULATION AND HFFR JACKET

0,6/1 kV NA2XH, Tek Damar Enerji Kablosu, Alüminyum İletkenli, XLPE izoleli, HFFR kılıflı



Çok Tellli Alüminyum İletken / Aluminum Conductor Compacted Class 2  
XLPE İzole / XLPE Insulation  
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

## APPLICATION:

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

## 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

## KULLANIM ALANI:

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

## Electrical and Mechanical Properties – Round Conductors

### (N)A2XH, YAXH - RM 1 (SINGLE) CORE

SAP Product Number / SAP Mahzeme 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"	
								Flat / Düz	Trefoil / Üçgen	Flat / Düz	Trefoil / Üçgen
								A	A	A	A
1 conductor / 1 İletken											
-	1x25	6	0,90	1,20	10,10	145	1,200	136	106	177	114
-	1x35	6	0,90	1,20	11,10	175	0,868	166	130	212	136
-	1x50	6	1,00	1,20	12,40	220	0,641	205	161	252	162
-	1x70	12	1,10	1,20	14,40	300	0,443	260	204	310	199
-	1x95	15	1,10	1,30	16,20	380	0,32	321	252	372	238
-	1x120	15	1,20	1,30	17,80	480	0,253	376	295	425	272
-	1x150	15	1,40	1,30	19,60	580	0,206	431	339	476	305
-	1x185	30	1,60	1,40	22,00	725	0,164	501	395	541	347
-	1x240	30	1,70	1,40	24,50	900	0,125	600	472	631	404
-	1x300	30	1,80	1,50	27,00	1105	0,100	696	547	716	457
-	1x400	53	2,00	1,50	30,00	1450	0,0778	821	643	825	525
-	1x500	53	2,20	1,60	34,00	2050	0,0605	971	754	952	601
-	1x630	53	2,40	1,70	38,20	2400	0,0469	1151	882	1102	687

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

\* Hasçelik Kablo önceden haber vermeksizin yukarıdaki değerleri değiştirme hakkına sahiptir.