



TİP	NAYFGbY - NA2XFGbY (2X)
STANDARTLAR	TS IEC 60502-1, VDE 0271
YAPISI	<ol style="list-style-type: none">1. Çok telli alüminyum iletken2. XLPE veya PVC izole3. Dolgu4. Galvanizli yassı çelik tel5. Galvanizli çelik tutucu bant6. PVC dış kılıf

KULLANIM ALANLARI

Güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak; mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde hariçte, dahilde, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

TEKNİK BİLGİLER

Beyan gerilimi $U_0 / U = 0.6 / 1kV$	
Maksimum kısa devre sıcaklığı	250° C
Maksimum çalışma sıcaklığı	90° C
Minimum bükülme çapı	12 x D
D: Kablo çapı	

CODE	NAYFGbY - NA2XFGbY (2X)
STANDARTS	TS IEC 60502-1, VDE 0271
CONSTRUCTION	<ol style="list-style-type: none">1. Stranded aluminium conductor2. XLPE or PVC insulation3. Filler4. Galvanized steel steel wires5. Galvanized steel binding tape6. PVC outer sheath

APPLICATION

Indoors and outdoors, in cable ducts, underground, in power or switching stations, local energy distributions, industrial plants, where there is risk of mechanical damage.

TECHNICAL DATA

Rated voltage $U_0 / U = 0.6 / 1kV$	
Maximum short-circuit temperature	250° C
Maximum operating temperature	90° C
Minimum bending radius	12 x D
D: Cable outer diameter	

İLETKEN			ENDÜKTANS	30°C de AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ	1 saniyede KISA DEVRE AKIMI	TOPLAM ÇAP (yaklaşık)	KABLO AĞIRLIĞI (yaklaşık)	
CONDUCTOR								
NOMİNAL KESİT	20° C'de DA DİRENCİ	90° C'de AA DİRENCİ	INDUCTANCE	CURRENT CARRYING CAPACITY at 30°C		SHORT CIRCUIT CURRENT at 1 sec	OVERALL DIAMETER (approx.)	CABLE WEIGHT (approx.)
	DC RESISTANCE at 20°C	AC RESISTANCE at 90°C		In Air	In Ground			
(mm ²)	Max. (Ω/km)	Max. (Ω/km)	(mH/km)	Max. (A)	Max. (A)	Max. (kA)	mm	kg/km
10	3.08	3.949	0.248	70	77	0.94	18.8	662
16	1.91	2.449	0.236	95	102	1.50	21.5	804
25	1.20	1.539	0.242	123	130	2.35	24.0	986
35	0.868	1.113	0.234	151	157	3.29	26.0	1.187
50	0.641	0.822	0.232	184	188	4.70	29.5	1.375
70	0.443	0.588	0.229	232	229	6.58	33.5	1.711
95	0.320	0.411	0.224	284	274	8.93	37.5	2.125
120	0.253	0.325	0.223	329	312	11.28	41.0	2.489
150	0.206	0.265	0.225	371	347	14.10	44.0	2.876
185	0.164	0.211	0.225	432	394	17.39	50.5	3.552
240	0.125	0.162	0.223	509	457	22.56	55.0	4.263
300	0.100	0.130	0.222	583	515	28.20	60.5	5.106

Merkez : Emekyemez Mah. Mürdüm Sk. No. 1 34420 Karaköy / İSTANBUL Tel. : (0212) 235 26 72 - 235 21 85 Fax : (0212) 237 63 23
Fabrika : İnkılap Mah. Dr. Fazıl Küçük Cd. No. 16 Ümraniye / İSTANBUL Tel. : (0216) 634 10 23 (7 Hat) Fax : (0216) 634 10 30
www.sahrakablo.com e-mail: sahra@sahrakablo.com