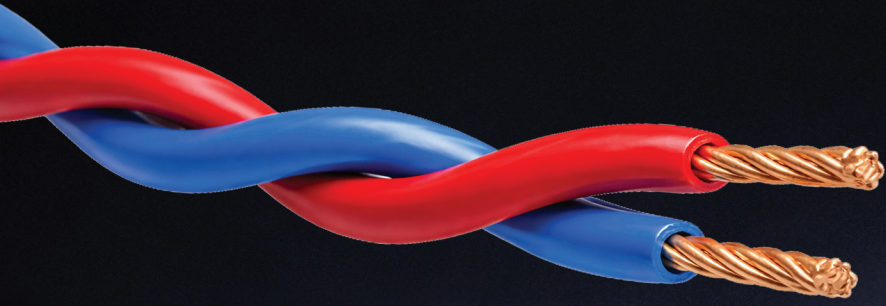




DIYAR KABLO

Gururla Üretiyoruz
Proudly Manufactured

ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCT CATALOG





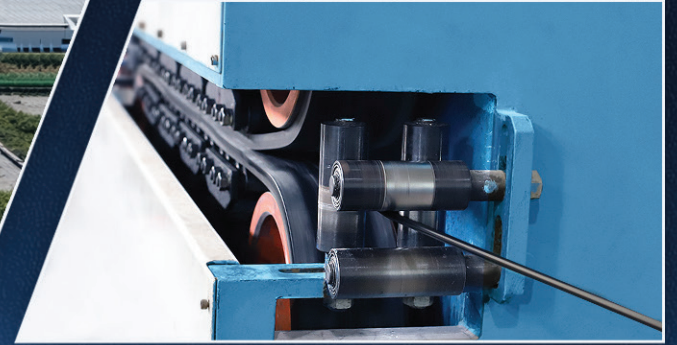
2006 yılında Diyarbakır Organize Sanayi Bölgesi'nde başlayan üretim yolculuğumuzla, her türlü alçak gerilim kablosu üretiminde uzmanlaştık.

Dünyanın dört bir yanındaki müşterilerimizin ihtiyaçlarını en üst düzeyde karşılayarak, yerli üretim gücünü küresel pazara taşıyoruz.

Established in 2006 with the Industrial Zone of Diyarbakır, we specialize in manufacturing a comprehensive range of low-voltage cables.

We are committed to meeting the diverse needs of our clients globally, delivering high-quality solutions to every corner of the world.

Gururla Üretiyoruz...



Proudly Manufactured



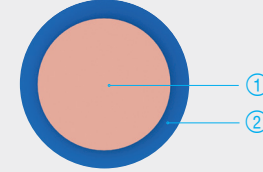
NYA TEK DAMAR KABLO

NYA Single Core PVC Insulated Cable

Tip/Type : H07V-U / H03V-U

Standartlar / Standards:

- EN 50525-2-31
- IEC 60227
- VDE 0281



Kullanılan Malzemeler:

- ① Som Yuvarlak Bakır [İletken]
- ① Polivinil Klorür (PVC) [Yalıtkan]

Materials Used:

- ① Solid Single Round Copper [Conductor]
- ② Polyvinyl Chloride (PVC) [Insulator]

Teknik Özellikleri:

- Nominal Gerilim (U₀/U): 450/750 V – 300/500 v
- Maksimum Çalışma Sıcaklığı: 70°C

Technical Specifications:

- Rated Voltage (U₀/U): 450/750 V – 300/500 v
- Max. Operating Temperature: 70°C

Boyut ve Elektriksel Özellikler / Size and Electrical Specifications

Anma Kesiti (mm ²)	Dış Çap (mm)	20°C İletken Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
Nominal Cross-Section (mm ²)	Outer Diameter (mm)	Conductor Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity (A)	
			Toprakta / In Ground	Havada / In Air
0,5	2,1	36	*	*
0,75	2,2	24,5	*	15
1	2,3	18,1	11	19
1,5	2,8	12,1	14	24
2,5	3,4	7,41	19	32
4	3,8	4,61	26	42
6	4,3	3,08	34	54
10	5,9	1,83	46	73

Tip/Type : H07V-R

Standartlar / Standards:

- EN 50525-2-31
- IEC 60227
- VDE 0281

Kullanılan Malzemeler:

- ① Örgülü Yuvarlak Bakır [İletken]
- ② Polivinil Klorür (PVC) [Yalıtkan]

Teknik Özellikleri:

- Nominal Gerilim (U₀/U): 450/750 v
- Maksimum Çalışma Sıcaklığı: 70°C

Materials Used:

- ① Stranded Round Copper [Conductor]
- ② Polyvinyl Chloride (PVC) [Insulator]

Technical Specifications:

- Rated Voltage (U₀/U): 450/750 v
- Max. Operating Temperature: 70°C

Boyut ve Elektriksel Özellikler / Size and Electrical Specifications

Anma Kesiti (mm ²)	Dış Çap (mm)	20°C İletken Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
Nominal Cross-Section (mm ²)	Outer Diameter (mm)	Conductor Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity (A)	
			Toprakta / In Ground	Havada / In Air
0,75	2,2	24,5	*	15
1	2,3	18,1	11	19
1,5	2,8	12,1	14	24
2,5	3,4	7,41	19	32
4	3,8	4,61	26	42
6	4,3	3,08	34	54
10	5,9	1,83	46	73
16	7	1,15	61	98
25	8,5	0,727	80	129
35	10,5	0,524	103	158
50	12,5	0,387	132	198
70	15,0	0,268	165	245
95	17,5	0,193	197	292
120	20,0	0,153	235	344

NYAF KABLO

PVC Insulated Conductors - Flexible Fine Wires



Tip/Type : H07V-K / H05V-K

Standartlar / Standards:

- EN 50525-2-31
- IEC 60227
- VDE 0281

Kullanılan Malzemeler:

- ① İnce ve Çok Telli Esnek Bakır [İletken]
- ② Polivinil Klorür (PVC) [Yalıtkan]

Teknik Özellikleri:

- Nominal Gerilim (U₀/U): 450/750 V – 300/500 v
- Maksimum Çalışma Sıcaklığı: 70°C

Materials Used:

- ① Fine and Multiple Wired Flexible Copper [Conductor]
- ② Polyvinyl Chloride (PVC) [Insulator]

Technical Specifications:

- Rated Voltage (U₀/U): 450/750 V – 300/500 v
- Max. Operating Temperature: 70°C

Boyut ve Elektriksel Özellikler / Size and Electrical Specifications

Anma Kesiti (mm ²)	Dış Çap (mm)	20°C İletken Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
Nominal Cross-Section (mm ²)	Outer Diameter (mm)	Conductor Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity (A)	
			Toprakta / In Ground	Havada / In Air
0,5	2,1	36	*	*
0,75	2,6	26	*	15
1	2,8	19,5	11	19
1,5	3	13,3	14	24
2,5	3,5	7,98	19	32
4	4,6	4,95	26	42
6	6	3,3	34	54
10	6,5	1,91	46	73
16	8	1,21	61	98
25	9,5	0,78	80	129
35	11	0,554	103	158
50	13,5	0,386	132	198
70	15	0,272	165	245
95	17,5	0,206	197	292
120	19,5	0,161	235	344

KORDON KABLO

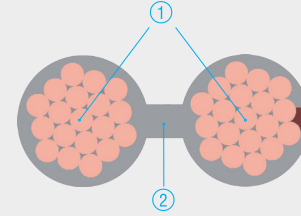
PVC Insulated Flexible Flat Cables



Tip/Type : H03VH-H / H05VH-H

Standartlar / Standards:

- EN 50525-2-11
- IEC 60227
- VDE 0281



Kullanılan Malzemeler:

- ① İnce ve Çok Telli Esnek Bakır [İletken]
- ② Polivinil Klorür (PVC) [Yalıtkan]

Teknik Özellikleri:

- Nominal Gerilim (U₀/U): 300/300 V – 300/500 v
- Maksimum Çalışma Sıcaklığı: 70°C

Materials Used:

- ① Fine and Multiple Wired Flexible Copper [Conductor]
- ② Polyvinyl Chloride (PVC) [Insulator]

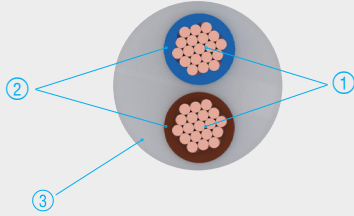
Technical Specifications:

- Rated Voltage (U₀/U): 300/300 V – 300/500 v
- Max. Operating Temperature: 70°C

Boyut ve Elektriksel Özellikler / Size and Electrical Specifications

Anma Kesiti (mm ²)	Dış Çap (mm)	20°C İletken Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)
Nominal Cross-Section (mm ²)	Outer Diameter (mm)	Conductor Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity (A)
2 x 0.50	2.40 x 5.00	39	19
2 x 0.75	2.50 x 5.40	26	27
2 x 1	2.60 x 5.60	19,5	34
2 x 1.5	3.20 x 7.00	13,3	20
2 x 2.5	3.80 x 7.90	7,98	27
2 x 4	4.40 x 9.10	4,95	34
2 x 6	5.10 x 10.50	3,3	42

TTR KABLO



Tip/Type : H05VV-F / H03VV-F

Standartlar / Standards:

- EN 50525-2-11
- IEC 60227
- VDE 0281

Kullanılan Malzemeler:

- ① İnce ve Çok Tellİ Esnek Bakır [İletken]
- ② Polivinil Klorür (PVC) [Yalıtkan]
- ③ Polivinil Klorür (PVC) [Dış Kılıf]

Teknik Özellikleri:

- Nominal Gerilim (U₀/U): 300/500 V – 300/300 v
- Maksimum Çalışma Sıcaklığı: 70°C

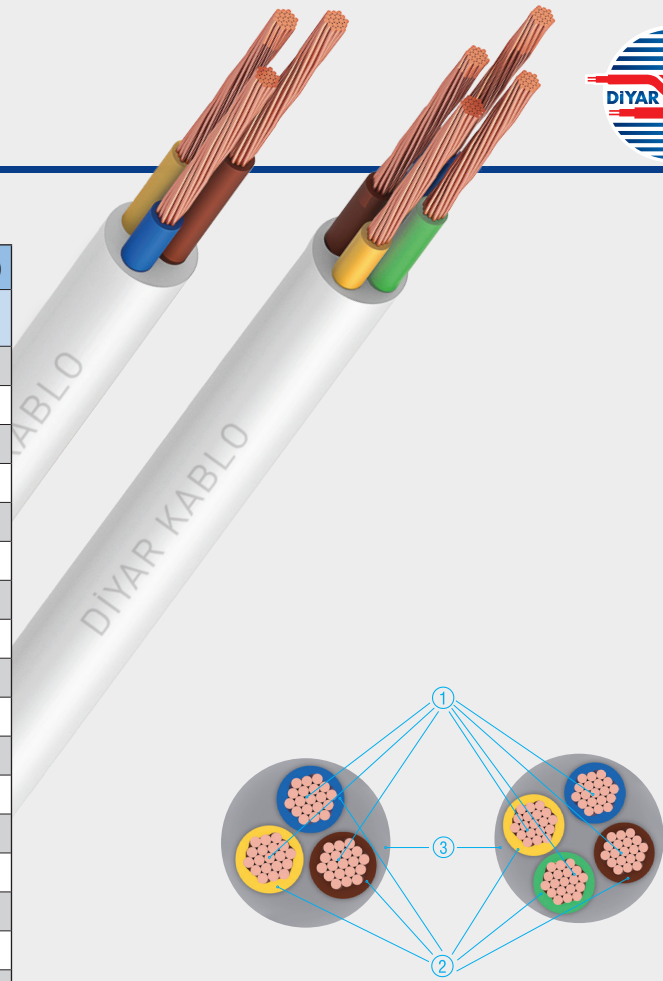
Boyut ve Elektriksel Özellikler • Size and Electrical Specifications

Anma Kesiti (mm ²)	Dış Çap (mm)	20°C İletken Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)
Nominal Cross-Section (mm ²)	Outer Diameter (mm)	Conductor Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity (A)
2 x 0.50	5,2	26	3
2 x 0.75	6,5	19,5	6
2 x 1	7	13,3	10
2 x 1.5	7,8	7,98	16
2 x 2.5	9,8	4,95	25
2 x 4	12	4,95	32
2 x 6	13,5	3,3	35
2 x 10	17	1,91	61
2 x 16	18,5	1,21	82
2 x 25	22	0,78	108
2 x 35	24,5	0,554	133
2 x 50	29	0,386	160
2 x 70	33	0,272	205
2 x 95	38	0,206	247
2 x 120	43	0,161	285
3 x 0.50	5,4	39	3
3 x 0.75	6,8	19,5	6
3 x 1	7,1	13,3	10
3 x 1.5	8	7,98	16
3 x 2.5	9,9	4,95	25
3 x 4	13,5	4,95	32
3 x 6	15	3,3	35
3 x 10	18,5	1,91	61
3 x 16	22	1,21	82
3 x 25	23,5	0,78	108
3 x 35	26	0,554	133
3 x 50	31,4	0,386	160
3 x 70	35	0,272	205
3 x 95	44	0,206	247

PVC Insulated And Sheathed Flexible Cables

Boyut ve Elektriksel Özellikler • Size and Electrical Specifications

Anma Kesiti (mm ²)	Dış Çap (mm)	20°C İletken Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)
Nominal Cross-Section (mm ²)	Outer Diameter (mm)	Conductor Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity (A)
3 x 120	49	0,161	285
4 x 0.50	5,6	39	3
4 x 0.75	7	19,5	6
4 x 1	8	13,3	10
4 x 1.5	9	7,98	16
4 x 2.5	10,8	4,95	25
4 x 4	13,9	4,95	32
4 x 6	15	3,3	35
4 x 10	19	1,91	61
4 x 16	24	1,21	82
4 x 25	27	0,78	108
4 x 35	30,5	0,554	133
4 x 50	34	0,386	160
4 x 70	39,5	0,272	205
4 x 95	44	0,206	247
4 x 120	50	0,161	285
5 x 0.75	8	19,5	6
5 x 1	8,6	13,3	10
5 x 1.5	10,2	7,98	16
5 x 2.5	12,5	4,95	25
5 x 4	14,6	4,95	32
5 x 6	16	3,3	35
7 x 0.75	8,85	19,5	6
7 x 1	9,5	13,3	10
7 x 1.5	10,9	7,98	16
7 x 2.5	13,05	4,95	25
8 x 0.75	9,91	19,5	6
8 x 1	10,63	13,3	10
8 x 1.5	12,41	7,98	16
8 x 2.5	14,65	4,95	25



Materials Used:

- ① Fine and Multiple Wired Flexible Copper [Conductor]
- ② Polyvinyl Chloride (PVC) [Insulator]
- ③ Polyvinyl Chloride (PVC) [Sheath (Jacket)]

Technical Specifications:

- Rated Voltage (U₀/U): 300/500 V – 300/300 V
- Max. Operating Temperature: 70°C

KAPOTEN KABLO

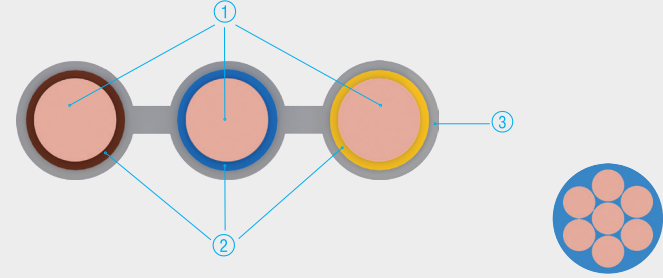
PVC Insulated And Sheathed Flat Installation Cables



Tip/Type : NYIFY-U, NYIFY-R

Standartlar / Standards:

- IEC 332-1
- VDE 0250



Kullanılan Malzemeler:

- ① Som Yuvarlak Bakır [İletken]
Örgülü Yuvarlak Bakır [İletken]
- ② Polivinil Klorür (PVC) [Yalıtkan]
- ③ Polivinil Klorür (PVC) [Dış Kılıf]

Teknik Özellikleri:

- Nominal Gerilim (U₀/U): 300/500 v
- Maksimum Çalışma Sıcaklığı: 70°C

Materials Used:

- ① Solid Single Round Copper [Conductor]
Stranded Round Copper [Conductor]
- ② Polyvinyl Chloride (PVC) [Insulator]
- ③ Polyvinyl Chloride (PVC) [Sheath (Jacket)]

Technical Specifications:

- Rated Voltage (U₀/U): 300/500 v
- Max. Operating Temperature: 70°C

Boyut ve Elektriksel Özellikler / Size and Electrical Specifications

Anma Kesiti (mm ²)	Dış Çap (mm)	20°C İletken Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)
Nominal Cross-Section (mm ²)	Outer Diameter (mm)	Conductor Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity (A)
2 x 1	3.10 x 9.40	18,1	12
2 x 1.5	3.45 x 9.80	12,1	22
2 x 2.5	4.00 x 13.40	7,41	30
2 x 4	4.60 x 15.00	4,61	40
2 x 6	3.80 x 17.00	3,08	50
3 x 1	3.10 x 10.10	18,1	12
3 x 1.5	3.80 x 17.00	12,1	22
3 x 2.5	4.00 x 13.40	7,41	30
3 x 4	5.00 x 18.20	4,61	40

KAPOTEN FLEX KABLO

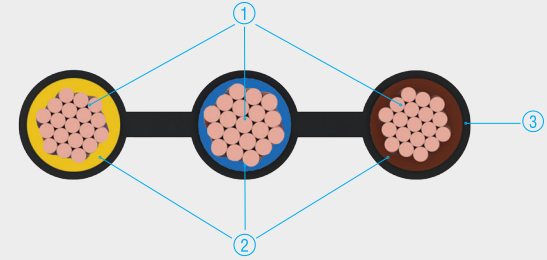
PVC Insulated And Sheathed Flat Flex Installation Cables



Tip/Type: NYIFY-F

Standartlar / Standards:

- IEC 332-1
- VDE 0250



Kullanılan Malzemeler:

- ① İnce ve Çok Telli Esnek Bakır [İletken]
- ② Polivinil Klorür (PVC) [Yalıtkan]
- ③ Polivinil Klorür (PVC) [Dış Kılıf]

Teknik Özellikleri:

- Nominal Gerilim (U₀/U): 300/500 v
- Maksimum Çalışma Sıcaklığı: 70°C

Materials Used:

- ① Fine and Multiple Wired Flexible Copper [Conductor]
- ② Polyvinyl Chloride (PVC) [Insulator]
- ③ Polyvinyl Chloride (PVC) [Sheath (Jacket)]

Technical Specifications:

- Rated Voltage (U₀/U): 300/500 v
- Max. Operating Temperature: 70°C

Boyut ve Elektriksel Özellikler / Size and Electrical Specifications

Anma Kesiti (mm ²)	Dış Çap (mm)	20°C İletken Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)
Nominal Cross-Section (mm ²)	Outer Diameter (mm)	Conductor Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity (A)
2 x 1	3.10 x 9.40	19,5	12
2 x 1.5	3.45 x 9.80	13,3	19
2 x 2.5	4.00 x 13.40	7,98	25
2 x 4	4.60 x 15.00	4,95	34
3 x 1	3.10 x 10.10	19,5	12
3 x 1.5	3.80 x 17.00	13,3	19
3 x 2.5	4.00 x 13.40	7,98	25
3 x 4	5.00 x 18.20	4,95	34

YASSI TTR KABLO (DALGIÇ KABLO)

PVC Insulated And Sheathed Flexible Flat Cables

(Submersible Cables)

Tip/Type : H07VV-H06-F

Standartlar / Standards:

- EN 50525-2-11
- IEC 60227
- VDE 0281

Kullanılan Malzemeler:

- ① İnce ve Çok Telli Esnek Bakır [İletken]
- ② Polivinil Klorür (PVC) [Yalıtkan]
- ③ Polivinil Klorür (PVC) [Dış Kılıf]

Teknik Özellikleri:

- Nominal Gerilim (U₀/U): 450/750 v
- Maksimum Çalışma Sıcaklığı: 70°C

Materials Used:

- ① Fine and Multiple Wired Flexible Copper [Conductor]
- ② Polyvinyl Chloride (PVC) [Insulator]
- ③ Polyvinyl Chloride (PVC) [Sheath (Jacket)]

Technical Specifications:

- Rated Voltage (U₀/U): 450/750 v
- Max. Operating Temperature: 70°C

Boyut ve Elektriksel Özellikler / Size and Electrical Specifications

Anma Kesiti (mm ²)	Dış Çap (mm)	20°C İletken Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)
Nominal Cross-Section (mm ²)	Outer Diameter (mm)	Conductor Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity (A)
3 x 1.5	13.40 x 6.22	7,98	16
3 x 2.5	15.36 x 5.55	4,95	25
3 x 4	16.15 x 6.75	4,95	32
3 x 6	17.35 x 7.11	3,3	35
3 x 10	23.50 x 9.50	1,91	54
3 x 16	26.70 x 11.50	1,21	73
3 x 25	31.6 x 12.5	0,78	108
3 x 35	36.5 x 14.2	0,554	137
3 x 50	42 x 16.6	0,386	170
3 x 70	47 x 18	0,272	215
3 x 95	55.5 x 22	0,206	265

NYM KABLO

PVC Insulated And Sheathed Installation Cables



Tip/Type : NYM

Standartlar / Standards:

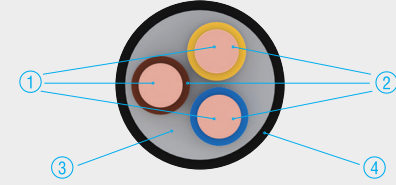
- HD 21.4 S2
- IEC 60227
- VDE 0281

Kullanılan Malzemeler:

- ① Som Yuvarlak Bakır [İletken]
- ② Polivinil Klorür (PVC) [Yalıtkan]
- ③ Polivinil Klorür (PVC) [Dolgu]
- ④ Polivinil Klorür (PVC) [Dış Kılıf]

Teknik Özellikleri:

- Nominal Gerilim (U₀/U): 300/500 v
- Maksimum Çalışma Sıcaklığı: 70°C



Materials Used:

- ① Solid Single Round Copper [Conductor]
- ② Polyvinyl Chloride (PVC) [Insulator]
- ③ Polyvinyl Chloride (PVC) [Filling]
- ④ Polyvinyl Chloride (PVC) [Sheath (Jacket)]

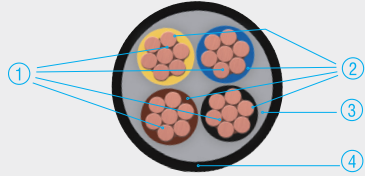
Technical Specifications:

- Rated Voltage (U₀/U): 300/500 v
- Max. Operating Temperature: 70°C

Boyut ve Elektriksel Özellikler / Size and Electrical Specifications

Anma Kesiti (mm ²)	Dış Çap (mm)	20°C İletken Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)
Nominal Cross-Section (mm ²)	Outer Diameter (mm)	Conductor Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity (A)
2 x 1.5	8	12,1	22
2 x 2.5	10	7,41	30
2 x 4	12,3	4,61	40
2 x 6	14	3,08	50
2 x 10	15,8	1,83	70
3 x 1.5	9,5	12,1	22
3 x 2.5	11	7,41	30
3 x 4	13,5	4,61	40
3 x 6	16	3,08	50
3 x 10	17,4	1,83	70
4 x 1.5	11,5	12,1	22
4 x 2.5	13	7,41	30
4 x 4	14,6	4,61	40
4 x 6	15,4	3,08	50
5 x 1.5	13	12,1	22
5 x 2.5	14	7,41	30
5 x 4	15,8	4,61	40
5 x 6	17	3,08	50

NYY KABLO



Tip/Type : NYK

Standartlar / Standards:

- IEC 60502-1
- DIN VDE 0271

Kullanılan Malzemeler:

- ① Örgülü Yuvarlak Bakır [İletken]
- ② Polivinil Klorür (PVC) [Yalıtkan]
- ③ Polivinil Klorür (PVC) [Dolgu]
- ④ Polivinil Klorür (PVC) [Dış Kılıf]

Teknik Özellikleri:

- Nominal Gerilim (U₀/U): 0,6/1 kV
- Maksimum Çalışma Sıcaklığı: 70°C

Boyut ve Elektriksel Özellikler

Size and Electrical Specifications

Anma Kesiti (mm ²)	Dış Çap (mm)	20°C İletken Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
Nominal Cross-Section (mm ²)	Outer Diameter (mm)	Conductor Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity (A)	
			Havada / In Air	Toprakta / In Ground
1 x 4	8,1	4,61	37	*
1 x 6	8,5	3,08	48	*
1 x 10	9,2	1,83	66	*
1 x 16	10,2	1,15	89	107
1 x 25	11,6	0,727	118	137
1 x 35	13,2	0,524	145	165
1 x 50	14,4	0,387	176	195
1 x 70	16,1	0,268	224	239
1 x 95	18,3	0,193	271	287
1 x 120	20,4	0,153	314	326
2 x 1.5	0,5	12,1	22	32
2 x 2.5	11,5	7,41	30	42
2 x 4	13	4,61	40	52
2 x 6	14	3,08	50	66
2 x 10	16	1,83	69	90
2 x 16	18	1,15	92	115
2 x 25	22,5	0,727	118	150
2 x 35	24,5	0,524	145	181
2 x 50	27,5	0,387	176	215
2 x 70	31	0,268	224	264
2 x 95	35,5	0,193	271	317
2 x 120	39	0,153	314	360
3 x 1.5	11	12,1	19	27
3 x 2.5	12	7,41	25	36
3 x 4	14	4,61	34	47
3 x 6	15	3,08	43	59
3 x 10	17,5	1,83	59	79

Boyut ve Elektriksel Özellikler

Size and Electrical Specifications

Anma Kesiti (mm ²)	Dış Çap (mm)	20°C İletken Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
Nominal Cross-Section (mm ²)	Outer Diameter (mm)	Conductor Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity (A)	
			Havada / In Air	Toprakta / In Ground
3 x 16	20	1,15	79	102
3 x 25	24	0,727	106	128
3 x 35	26	0,524	131	157
3 x 50	29,5	0,387	159	185
3 x 70	33,5	0,268	202	228
3 x 95	38	0,193	244	275
3 x 120	42	0,153	282	313
4 x 1.5	12	12,1	19	27
4 x 2.5	13	7,41	25	36
4 x 4	15	4,61	34	47
4 x 6	16	3,08	43	59
4 x 10	19	1,83	59	79
4 x 16	21	1,15	79	102
4 x 25	26	0,727	106	128
4 x 35	28,5	0,524	131	157
4 x 50	33	0,387	159	185
4 x 70	37,5	0,268	202	228
4 x 95	42,5	0,193	244	275
4 x 120	46,5	0,153	282	313
3 x 16 + 10	21,2	1,15/1,83	80	62
3 x 25 + 16	25,3	0,727/1,15	101	80
3 x 35 + 16	27,7	0,524/1,15	126	99
3 x 50 + 25	31,5	0,387/0,727	153	118
3 x 70 + 35	36,1	0,268/0,524	196	149
3 x 95 + 50	42,2	0,193/0,387	238	179
3 x 120 + 70	46,4	0,153/0,268	276	206



Materials Used:

- ① Stranded Wires Copper [Conductor]
- ② Polyvinyl Chloride (PVC) [Insulator]
- ③ Polyvinyl Chloride (PVC) [Filling]
- ④ Polyvinyl Chloride (PVC) [Sheath (Jacket)]

Technical Specifications:

- Rated Voltage (U₀/U): 0,6/1 kV
- Max. Operating Temperature: 70°C

PVC İZOLELİ, PVC KILIFLI YASSI KABLO

PVC Insulated And Sheathed Flat Cables

FLAT TWIN KABLO

Tip/Type: 6192 Y - 6193 Y

Standartlar / Standards:

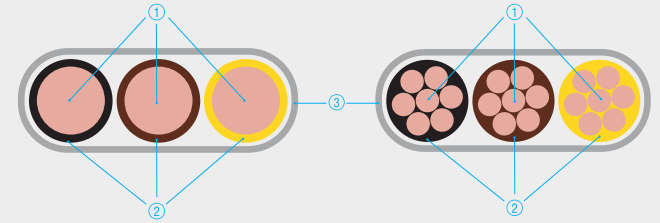
- BS 6004

Kullanılan Malzemeler:

- ① Som Yuvarlak Bakır [İletken]
Örgülü Yuvarlak Bakır [İletken]
- ② Polivinil Klorür (PVC) [Yalıtkan]
- ③ Polivinil Klorür (PVC) [Dış Kılıf]

Teknik Özellikleri:

- Nominal Gerilim (U₀/U): 300/500 v
- Maksimum Çalışma Sıcaklığı: 70°C



Materials Used:

- ① Solid Single Round Copper [Conductor]
Stranded Round Copper [Conductor]
- ② Polyvinyl Chloride (PVC) [Insulator]
- ③ Polyvinyl Chloride (PVC) [Sheath (Jacket)]

Technical Specifications:

- Rated Voltage (U₀/U): 300/500 v
- Max. Operating Temperature: 70°C

Boyut ve Elektriksel Özellikler / Size and Electrical Specifications

Anma Kesiti (mm ²)	Dış Çap (mm)	20°C İletken Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
Nominal Cross-Section (mm ²)	Outer Diameter (mm)	Conductor Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity (A)	
			Toprakta / In Ground	Havada / In Air
2 x 1	4,35 x 6,75	18,1	17	13
2 x 1.5	4,95 x 7,95	12,1	22	16,5
2 x 2.5	5,75 x 9,40	7,41	30	23
2 x 4	6,30 x 10,50	4,61	40	30
2 x 6	7,10 x 11,90	3,08	51	38
2 x 10	8,70 x 14,80	1,83	70	52
2 x 16	9,85 x 17,00	1,15	94	69
3 x 1	4,35 x 9,25	18,1	14,5	11,5
3 x 1.5	4,85 x 10,65	12,1	18,5	15
3 x 2.5	5,65 x 12,80	7,41	25	20
3 x 4	6,50 x 14,90	4,61	34	27
3 x 6	7,10 x 16,65	3,08	43	34
3 x 10	8,70 x 16,00	1,83	60	46
3 x 16	9,85 x 24,05	1,15	80	62

PVC ÇİFT İZOLELİ ÇOK TELLİ

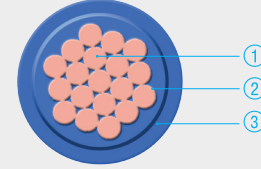
PVC Double Insulated Flexible Wire



Tip/Type: 6381 Y

Standartlar / Standards:

- IEC 60502-1



Kullanılan Malzemeler:

- ① İnce ve Çok Telli Esnek Bakır İletken [İletken]
- ② Polivinil Klorür (PVC) [Yalıtkan]
- ③ Polivinil Klorür (PVC) [Dış Kılıf]

Teknik Özellikleri:

- Nominal Gerilim (U₀/U): 0,6 / 1 kV
- Maksimum Çalışma Sıcaklığı: 70°C

Materials Used:

- ① Fine and Multiple Copper Wired [Conductor]
- ② Polyvinyl Chloride (PVC) [Insulator]
- ③ Polyvinyl Chloride (PVC) [Sheath (Jacket)]

Technical Specifications:

- Rated Voltage (U₀/U): 0,6/1 kV
- Max. Operating Temperature: 70°C

Boyut ve Elektriksel Özellikler / Size and Electrical Specifications

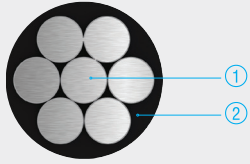
Anma Kesiti (mm ²)	Dış Çap (mm)	20°C İletken Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
Nominal Cross-Section (mm ²)	Outer Diameter (mm)	Conductor Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity (A)	
			Toprakta / In Ground	Havada / In Air
4	6,9	4,95	*	33
6	7,4	3,3	*	43
10	8,9	1,91	*	59
16	10	1,21	*	79
25	12,2	0,78	*	105
35	13,3	0,554	*	130
50	14,8	0,386	195	164
70	16,6	0,272	239	208
95	19,5	0,206	287	252
120	20,6	0,161	326	292

ABC KABLO

Tip / Type : ABC

Standartlar / Standards:

- HD 626 S1
- IEC 60228



Kullanılan Malzemeler:

- ① Örgülü Yuvarlak Alüminyum [İletken]
- ② XLPE (Polietilen) [Yalıtkan]

Teknik Özellikleri:

- Nominal Gerilim (U₀/U): 0,6 / 1 kV
- Maksimum Çalışma Sıcaklığı: 90°C

Materials Used:

- ① Stranded Round Aluminum [Conductor]
- ② Cross-linked Polyethylene (XLPE) [Insulator]

Technical Specifications:

- Rated Voltage (U₀/U): 0,6/1 kV
- Max. Operating Temperature: 90°C

Boyut ve Elektriksel Özellikler

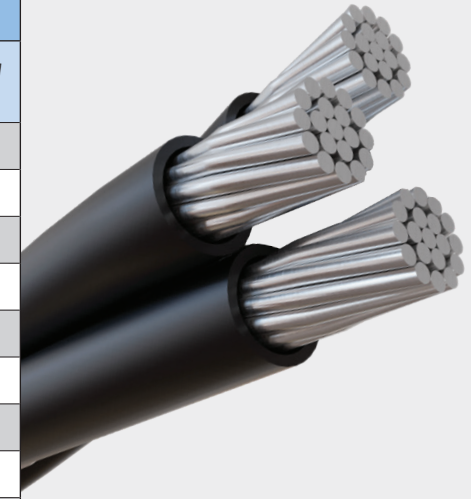
Size and Electrical Specifications

Anma Kesiti (mm ²)	Dış Çap (mm)	20°C İletken Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)
Nominal Cross-Section (mm ²)	Outer Diameter (mm)	Conductor Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity (A)
1 x 6	5,5	-	41
1 x 10	6	3,08	57
1 x 16	7	1,91	76
1 x 25	8,3	1,2	110
1 x 35	9,5	0,868	135
1 x 50	10,9	0,641	181
1 x 70	12,9	0,443	225
1 x 95	14,6	0,32	275
1 x 120	16,1	0,253	320
1 x 150	18,1	0,206	344
2 x 16	15	1,91	93
2 x 25	18,5	1,2	122
2 x 35	20	0,868	129
2 x 50	24	0,641	158
4 x 16	18	1,91	83
4 x 25	22	1,2	111
4 x 35	26	0,868	131
4 x 50	28	0,641	168
4 x 70	32	0,443	258
4 x 95	36	0,32	213
4 x 120	40	0,253	300

Boyut ve Elektriksel Özellikler

Size and Electrical Specifications

Anma Kesiti (mm ²)	Askı Halatı Çapı (mm)	İletken Çapı (mm)	20°C İletken Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)
Nominal Cross-Section (mm ²)	Diameter of Messenger (mm)	Diameter of Conductor (mm)	Conductor Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity (A)
1 x 16 + 25	5,9	4,5	1,91	1,38
1 x 25 + 35	6,9	6,2	1,2	0,986
1 x 35 + 50	8,1	7,1	0,868	0,72
1 x 50 + 70	9,7	8,1	0,641	0,493
1 x 70 + 95	11,4	9,7	0,443	0,363
1 x 16 + 1 x 16 + 25	5,9	4,5	1,91	1,38
3 x 16 + 25	5,9	4,5	1,91	1,38
3 x 25 + 35	6,9	6,3	1,2	0,986
3 x 35 + 50	8,1	7,2	0,868	0,72
3 x 50 + 70	9,7	8,1	0,641	0,493
3 x 70 + 95	11,4	9,8	0,443	0,363
3 x 120 + 95	11	12,6	0,253	0,363
3 x 16 + 1 x 16 + 25	5,9	4,5	1,91	1,38
3 x 25 + 1 x 16 + 35	6,9	6,3	1,20/1,91	0,986
3 x 35 + 1 x 16 + 50	8,1	7,2	0,868/1,91	0,72
3 x 50 + 1 x 16 + 70	9,7	7,1	0,641/1,91	0,493
3 x 70 + 1 x 16 + 95	11,4	9,8	0,443/1,91	0,363
4 x 16 + 25	5,9	4,5	1,91	1,38
4 x 25 + 35	6,9	6,1	1,2	0,986

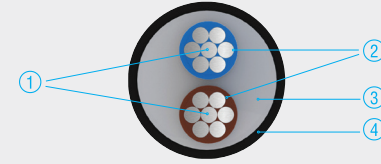


NAYY KABLO

Tip/Type : NAYY

Standartlar / Standards:

- IEC 60502-1
- DIN VDE 0271



Boyut ve Elektriksel Özellikler Size and Electrical Specifications

Anma Kesiti (mm ²)	Dış Çap (mm)	20°C İletken Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
Nominal Cross-Section (mm ²)	Outer Diameter (mm)	Conductor Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity (A)	
			Havada / In Air	Toprakta / In Ground
1 × 16	9,3	1,91	*	*
1 × 25	11,5	1,2	*	*
1 × 35	12,7	0,868	*	*
1 × 50	14,6	0,641	128	104
1 × 70	16,1	0,443	166	133
1 × 95	18,7	0,32	203	161
1 × 120	20,4	0,253	237	186
2 × 10	15,6	3,08	*	*
2 × 16	18,5	1,91	59	70
2 × 25	22	1,2	78	90
2 × 35	24	0,868	99	110
2 × 50	27,5	0,641	125	135
2 × 70	31	0,443	150	160
2 × 95	35,5	0,32	185	190
2 × 120	39	0,253	210	210
3 × 10	16,7	3,08	*	*
3 × 16	20	1,91	65	70
3 × 25	24	1,2	83	99
3 × 35	26	0,868	102	118

Kullanılan Malzemeler:

- ① Örgülü Yuvarlak Alüminyum [İletken]
- ② Polivinil Klorür (PVC) [Yalıtkan]
- ③ Polivinil Klorür (PVC) [Dolgu]
- ④ Polivinil Klorür (PVC) [Dış Kılıf]

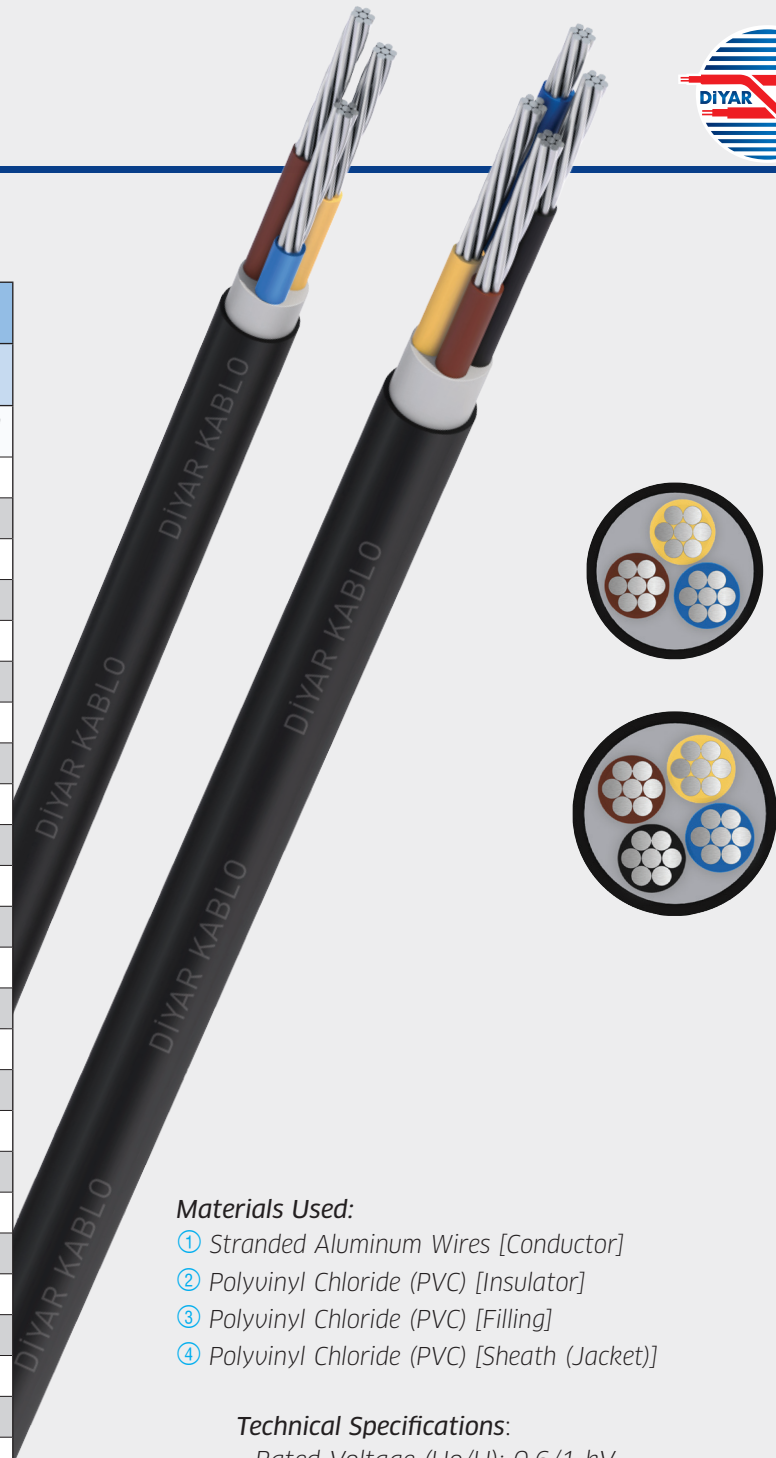
Teknik Özellikleri:

- Nominal Gerilim (U₀/U): 0,6 / 1 kV
- Maksimum Çalışma Sıcaklığı: 70°C

PVC Insulated And Sheathed Aluminum Power Cables

Boyut ve Elektriksel Özellikler Size and Electrical Specifications

Anma Kesiti (mm ²)	Dış Çap (mm)	20°C İletken Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
Nominal Cross-Section (mm ²)	Outer Diameter (mm)	Conductor Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity (A)	
			Havada / In Air	Toprakta / In Ground
3 × 50	29,5	0,641	124	142
3 × 70	33,5	0,443	158	176
3 × 95	38	0,32	190	211
3 × 120	47	0,253	221	242
4 × 16	22	1,91	65	70
4 × 25	26	1,12	83	99
4 × 35	29	0,868	102	118
4 × 50	34	0,641	124	142
4 × 70	38,5	0,443	158	176
4 × 95	43,5	0,32	190	211
4 × 120	48	0,253	221	242
5 × 10	22,2	3,08	*	*
5 × 16	25,2	1,91	61	48
5 × 25	31,8	1,2	78	62
5 × 35	35,4	0,868	96	77
5 × 50	40	0,641	124	142
5 × 70	45	0,443	158	176
5 × 95	52	0,32	190	211
5 × 120	56	0,253	221	242
3 × 16 / 10	21	1,91/3,08	61	48
3 × 25 / 16	25	1,20/1,91	78	62
3 × 35 / 16	27,6	0,868/1,91	96	77
3 × 50 / 25	32,4	0,641/1,20	117	92
3 × 70 / 35	36	0,443/0,868	150	116
3 × 95 / 50	41,7	0,320/0,641	183	139
3 × 120 / 70	45,9	0,253/0,443	212	160



Materials Used:

- ① Stranded Aluminum Wires [Conductor]
- ② Polyvinyl Chloride (PVC) [Insulator]
- ③ Polyvinyl Chloride (PVC) [Filling]
- ④ Polyvinyl Chloride (PVC) [Sheath (Jacket)]

Technical Specifications:

- Rated Voltage (U₀/U): 0,6/1 kV
- Max. Operating Temperature: 70°C

DEĞERLERİMİZ



OUR VALUES



Sürdürülebilir kalkınma ile büyümeyi arttırmak



Increase growth through sustainable development.



Şeffaf çalışmak



Working transparently.



Uluslararası standartların uygulanması yoluyla kaliteyi sağlamaya gayret göstermek



Endeavor to ensure quality through the application of international standards.



Güvenlik ve emniyete kalıcı dikkat



Permanent concern for safety and security.



Çevre standartlarına uygunluk



Compliance with environmental standards.

VİZYONUMUZ



OUR VISION

Müşterilerimize mükemmel hizmet sunmaya devam ederken, en yüksek kalite standartlarına uygun üretim yaparak işimizin tüm alanlarında sürekli mükemmelliği hedeflemektir.

By manufacturing products that meet the highest quality standards, thereby continuing to provide excellent service to our customers.

MİSYONUMUZ



OUR MISSION

Diyar Kablo, performans ve kalite açısından sektörün temel aktörlerinden biri olmayı hedeflemekte ve bu doğrultuda iç ve dış pazarlarda müşterilerinin beklentilerine odaklanmaktadır.

Diyar Kablo is always keen to be the core part of the industry in terms of performance and quality, and thus remain the focus of our customers' expectations in the domestic market and overseas markets.



DIYAR KABLO



+90 544 412 40 21



Yaytaş Mah. Organize San. Bölgesi

1. Etap 2. Cadde No: 17/1

Yenişehir / Diyarbakır / TÜRKİYE



info@diyarkablo.com.tr



www.diyarkablo.com.tr

