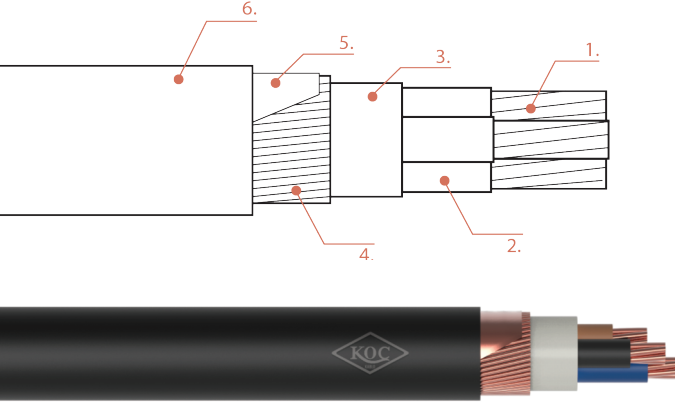


YVCV / NYCY

**0.6/1 kV Alçak Gerilim
Güç Kabloları**
0.6/1 kV Low Voltage
Power Cables



YAPISI / CONSTRUCTION

1. Bir ya da Çok Telli Bakır İletken
2. PVC İzole
3. PVC Dolgu
4. Bakır Konsantrik Siper
5. Bakır Tutucu Bant
6. PVC Dış Kılıf

1. Solid or Stranded Copper Conductor
2. PVC Insulation
3. PVC Filler
4. Copper Concentric Screen
5. Copper Retaining Tape
6. PVC Outer Sheath

Standartlar: TS IEC 60502-1, VDE 0276

TEKNİK BİLGİLER

Max. Çalışma Sıcaklığı:	70°C
Min. Bükülme Yarıçapı:	12xD
Anma Gerilimi:	0.6/1 kV
Max. Kısa Devre Sıcaklığı:	≤300 mm ² 160°C >300 mm ² 140°C

TECHNICAL DATA

Max. Operating Temp:	70°C
Min. Bending Radius:	12xD
Rated Voltage:	0.6/1 kV
Max. Short Circuit Temp:	≤300 mm ² 160°C >300 mm ² 140°C



KULLANIM YERLERİ / APPLICATIONS

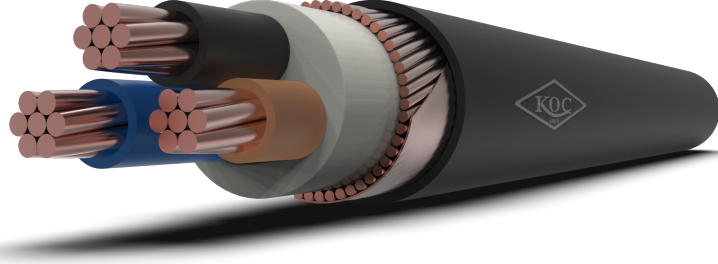
- Genellikle yerleşim bölgelerinde, toprak altında kullanılan bu kabloların üzerinde bulunan konsantrik iletken herhangi bir mekanik darbe esnasında şebekeye bağlı olan şalter yada sigortayı açtırarak enerjinin çevreye zararını önler.
- Generally used underground in residential areas, the concentric conductor on these cables, which are generally used under the ground in residential areas, prevents the energy damage to the environment by opening the switch or fuse connected to the network during any mechanical impact.

YVCV / NYCY



PVC İzoleli Bakır Konsantrik Siperli Çok Damarlı Güç Kabloları

PVC Insulated Copper Concentric Screened (or Shielded) Multi-core Power Cable



Nominal Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Toprakta (A)	Havada (A)
Nominal Cross Section (mm ²)	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In	
					Ground (A)	Air (A)

YVCV / NYCY

2x1,5/1,5	13,5	200	1000	12,1	32	20
2x2,5/2,5	13,5	250	1000	7,41	42	20
2x4/4	15,5	350	1000	4,61	54	37
2x6/6	16,5	420	1000	3,08	68	48
2x10/10	19	600	1000	1,83	90	66
2x16/16	21	850	1000	1,15	116	89
2x25/16	24	1150	1000	0,727/1,15	150	118
2x35/16	26	1400	1000	0,524/1,15	181	145
2x50/25	29	1900	1000	0,387/0,727	215	176
2x70/35	32,5	2550	1000	0,268/0,524	264	224
2x95/50	37,5	3450	1000	0,193/0,387	317	271
3x1,5/1,5	14	240	1000	12,1	27	19,5
3x2,5/2,5	15	300	1000	7,41	36	26
3x4/4	17	420	1000	4,61	47	34
3x6/6	18,5	530	1000	3,08	59	44
3x10/10	20	730	1000	1,83	79	60
3x16/16	22	1000	1000	1,157	102	80
3x25/16	25,5	1400	1000	0,727/1,15	133	108
3x35/16	27,5	1750	1000	0,524/1,15	160	132
3x50/25	31	2350	1000	0,387/0,727	190	160

Nominal Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C'de iletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross Section (mm ²)	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Toprakta (A)	Havada (A)
					Ground (A)	Air (A)

YVCV / NYCY

3x70/35	35	3200	1000	0,268/0,524	234	202
3x95/50	39,5	4300	500	0,193/0,387	280	249
3x120/70	43,5	5350	500	0,153/0,268	319	289
3x150/70	47,5	6450	500	0,124/0,268	357	329
3x185/95	52	8000	500	0,0991/0,193	402	377
3x240/120	59,5	10350	500	0,0754/0,153	463	443
4x1,5/1,5	14,5	284	1000	12,2	27	19,5
4x2,5/2,5	15,5	344	1000	7,41	36	25
4x4/4	17,5	480	1000	4,61	47	34
4x6/6	19	600	1000	3,08	59	43
4x10/10	21	848	1000	1,83	79	59
4x16/16	23,5	1200	1000	1,15	102	79
4x25/16	29	1755	1000	0,727/1,15	133	106
4x35/16	31	2190	1000	0,524/1,15	159	129
4x50/25	35	2950	500	0,387/0,727	188	157
4x70/35	40	3970	500	0,268/0,524	232	199
4x95/50	45	5415	500	0,193/0,387	280	246
4x120/70	50	6735	500	0,153/0,268	318	285
4x150/70	55	8190	500	0,124/0,268	359	326
4x185/95	62	10220	500	0,0991/0,193	406	374
4x240/120	69	13250	500	0,0754/0,153	473	445
5x1,5/1,5	15,5	318	1000	12,1	27	19,5
5x2,5/2,5	16,5	390	1000	7,41	36	25
5x4/4	19	545	1000	4,61	47	34
5x6/6	20,5	695	1000	3,08	59	43
5x10/10	22,5	978	1000	1,83	79	59
5x16/16	26	1380	1000	1,15	102	79
5x25/16	31	2045	1000	0,727/1,15	133	106
5x35/16	34	2610	1000	0,524/1,15	159	129

Nominal Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross Section (mm ²)	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Toprakta (A)	Havada (A)
					Ground (A)	Air (A)

YVCV / NYCY

7x1,5/1,5	16	350	1000	12,1	17,6	11,7
7x2,5/2,5	17	450	1000	7,41	23,4	15
8x1,5/1,5	17	400	1000	12,1	14,3	11,1
8x2,5/2,5	18,5	550	1000	7,41	20,4	16,3
10x1,5/1,5	19	500	1000	12,1	14,9	9,8
10x2,5/2,5	20,5	650	1000	7,41	19,8	12,5
12x1,5/1,5	19,5	550	1000	12,1	13,5	8,8
12x2,5/2,5	21	700	1000	7,41	18	11,3
14x1,5/1,5	20	600	1000	12,1	13,5	7,8
14x2,5/2,5	22	800	1000	7,41	18	10
16x1,5/1,5	20,6	683	1000	12,1	12,2	7,8
16x2,5/2,5	22,6	914	1000	7,41	16,2	10
19x1,5/1,5	22	750	1000	12,1	12,2	7,8
19x2,5/2,5	24	1000	1000	7,41	16,2	10
21x1,5/1,5	22,4	837	1000	12,1	10,8	6,8
21x2,5/2,5	24,7	1129	1000	7,41	14,4	8,8
24x1,5/1,5	25	100	1000	12,1	10,8	6,8
24x2,5/2,5	27	1350	1000	7,41	14,4	8,8
27x1,5/1,5	25,4	1043	1000	12,1	10,2	6,2
27x2,5/2,5	27,9	1385	1000	7,41	13,5	8,2
30x1,5/1,5	26	1134	1000	12,1	9,5	5,9
30x2,5/2,5	28	1314	1000	7,41	12,6	7,5
37x1,5/1,5	28	1350	1000	12,1	8,1	5,7
37x2,5/2,5	30,5	1800	1000	7,41	10,8	9,3
40x1,5/1,5	29	1221	1000	12,1	8,1	4,9
40x2,5/2,5	32	1638	1000	7,41	10,86	6,1