



DEMAŞ KABLO
GÜCÜ GÜVENLE TAŞIR

0.6/1 kV PVC İzoleli
Alçak Gerilim
Güç Kabloları

0.6/1 kV Low Voltage
PVC Insulated
Power Cables

0.6/1 kV PVC İzoleli, Bir Damarlı Alçak Gerilim Güç Kabloları

0.6/1 kV PVC Insulated single core cables with copper conductor



KOD

YVV, Cu/PVC/PVC (NYY)

STANDARTLAR

TS IEC 60502-1, VDE 0276, IEC 60502, BS 6346

TEKNİK VERİLER

Max. çalışma sıcaklığı : 70 °C
Max. kısa devre sıcaklığı : 160 °C
Anma gerilimi : 0.6/1 kV

KULLANILDIĞI YERLER

Şebeke, aydınlatma ve güç kablosu olarak kullanılan bu kablo, fazla mekanik zorlamaların olmadığı dahili, harici, toprak altında ve kablo kanalında kullanılır.

YAPISI

- 1- Bir veya çok telli bakır iletken
- 2- PVC İzole
- 3- PVC dış kılıf



CODE

YVV, Cu/PVC/PVC (NYY)

STANDARTS

TS IEC 60502-1, VDE 0276, IEC 60502, BS 6346

TECHNICAL DATA

Max. operating temperature : 70 °C
Max. short circuit temperature : 160 °C
Rated voltage : 0.6/1 kV

APPLICATION

Used as lighting and power cable. Installed in areas where severe mechanical damage is not expected.
Can be laid in doors, out doors, underground and in cable ducts.

CONSTRUCTION

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC outer sheath



Nominal Kesit	Dış Çap (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci	Akım Taşıma Kapasitesi			
Nominal Cross-Section	Overall Dia (approx)	Net Weight (approx)	Delivery Length	Conductor DC Resistance at 20 °C	Toprakta 20 °C'de In ground at 20 °C		Havada 30 °C'de In Air at 20 °C	
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	A ^{...}	A ^Δ	A ^{...}	A ^Δ
1x4	8.1	101	1000	4.61	-	-	45	37
1x6	8.6	125	1000	3.08	-	-	57	48
1x10	9.8	176	1000	1.83	-	-	78	66
1x16	10.9	243	1000	1.15	127	107	103	89
1x25	12.2	340	1000	0.727	163	137	137	118
1x35	13.4	444	1000	0.524	195	165	169	145
1x50	14.7	594	1000	0.387	230	195	206	176
1x70	16.6	795	1000	0.268	282	239	261	224
1x95	18.8	1057	1000	0.193	336	287	321	271
1x120	20.4	1300	1000	0.153	382	326	374	314
1x150	22.7	1620	1000	0.124	428	366	428	361
1x185	25.1	1990	1000	0.0991	483	414	494	412
1x240	28.1	2554	1000	0.0754	561	481	590	484
1x300	31.1	3168	1000	0.0601	632	542	678	549
1x400	35.2	4168	1000	0.0470	730	624	817	657
1x500	37.0	5100	1000	0.0366	823	698	940	749

0.6/1 kV PVC İzoleli, Çok Damarlı Alçak Gerilim Güç Kabloları

0.6/1 kV PVC Insulated multi core cables with copper conductor



KOD

YVV, Cu/PVC/PVC (NYY)

STANDARTLAR

TS IEC 60502-1, VDE 0276, IEC 60502, BS 6346

TEKNİK VERİLER

Max. çalışma sıcaklığı : 70 °C
Max. kısa devre sıcaklığı : 160 °C
Anma gerilimi : 0.6/1 kV

KULLANILDIĞI YERLER

Şebeke, aydınlatma ve güç kabloları olarak kullanılan bu kablo, fazla mekanik zorlamaların olmadığı dahili, harici, toprak altında ve kablo kanalında kullanılır.

YAPISI

- 1- Bir veya çok telli bakır iletken
- 2- PVC izole
- 3- PVC dolgu
- 4- PVC dış kılıf



CODE

YVV, Cu/PVC/PVC (NYY)

STANDARTS

TS IEC 60502-1, VDE 0276, IEC 60502, BS 6346

TECHNICAL DATA

Max. operating temperature : 70 °C
Max. Short circuit temperature : 160 °C
Rated Voltage : 0.6/1 kV

APPLICATION

Used as lighting and power cable. Installed in areas where severe mechanical damage is not expected. Can be laid in doors, out-doors, underground and in cable ducts

CONSTRUCTION

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC filler
- 4- PVC outer sheath



Nominal Kesit	Dış Çap (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci	Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross-Section	Overall Dia (approx)	Net Weight (approx)	Delivery Length	Conductor DC Resistance at 20 °C	Boruda 30 °C'de In conduit at 20 °C	Havada 30 °C'de In Air at 20 °C
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A
2x1.5	11,6	177	1000	12.1	32	20
2x2.5	12,4	215	1000	7.41	42	27
2x4	14,2	293	1000	4.61	54	37
2x6	15,2	357	1000	3.08	68	48
2x10	17,6	504	1000	1.83	90	66
2x16	19,8	686	1000	1.15	116	89
2x25	23,2	986	1000	0.727	150	118
2x35	25,6	1266	1000	0.524	181	145
2x50	29,0	1706	1000	0.387	215	176
2x70	33,0	2273	1000	0.268	264	224
2x95	38,0	3046	1000	0.193	318	271
2x120	41,4	3717	500	0.153	360	314
2x150	45,8	4592	500	0.124	406	361
2x185	51,0	5679	500	0.0991	458	412
2x240	57,0	7225	500	0.0754	537	484

0.6/1 kV PVC İzeli, Çok Damarlı Alçak Gerilim Güç Kabloları

0.6/1 kV PVC Insulated multi core cables
with copper conductor



KOD

YV,Cu/PVC/PVC (NYY)

STANDARTLAR

TS IEC 60502-1, VDE 0276, IEC 605021, BS 6346

TEKNİK VERİLER

Max. çalışma sıcaklığı : 70 °C
Max. kısa devre sıcaklığı : 160 °C
Anma gerilimi : 0.6 / 1kV

KULLANILDIĞI YERLER

Şebeke, aydınlatma ve güç kablosu olarak kullanılan bu kablo, fazla mekanik zorlamaların olmadığı dahili, harici, toprak altında ve kablo kanalında kullanılır.

YAPISI

- 1- Bir veya çok telli bakır iletken
- 2- PVC izole
- 3- PVC dolgu
- 4- PVC dışkılıf



CODE

YV,Cu/PVC/PVC (NYY)

STANDARTS

TS IEC 60502-1, VDE 0276, IEC 605021, BS 6346

TECHNICAL DATA

Max. operating temperature : 70 °C
Max. Short circuit temperature : 160 °C
Rated Voltage : 0.6 / 1kV

APPLICATION

Used as lighting and power cable.Installed in areas where severe mechanical damage is not expected. Can be laid in doors, out-doors, underground and in cable ducts.

CONSTRUCTION

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC filler
- 4- PVC outer sheath



Nominal Kesit	Dış Çap (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci	Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross-Section	Overall Dia (approx)	Net Weight (approx)	Delivery Length	Conductor DC Resistance at 20 °C	Toprakta 20 °C'de In ground at 20 °C	Havada 30 °C'de In Air at 30 °C
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A
3x1.5	12.1	200	1000	12.1	26	18.5
3x2.5	12.9	247	1000	7.41	34	25
3x4	14.9	343	1000	4.61	44	34
3x6	15.9	425	1000	3.08	56	43
3x10	18.5	610	1000	1.83	75	60
3x16	20.9	847	1000	1.15	98	80
3x25	24.5	1231	1000	0.727	128	106
3x35	27.1	1598	1000	0.524	157	131
3x50	30.8	2176	1000	0.387	185	159
3x70	35.4	2950	1000	0.268	228	202
3x95	40.6	3933	1000	0.193	275	244
3x120	44.2	4821	500	0.153	313	282
3x150	49.3	6015	500	0.124	353	324
3x185	54.5	7370	500	0.0991	399	371
3x240	61.3	9465	500	0.0754	464	436

0.6/1 kV PVC İzoleli, Çok Damarlı Alçak Gerilim Güç Kabloları

0.6/1 kV PVC Insulated multi core cables
with copper conductor



KOD

YVV, Cu/PVC/PVC (NYY)

STANDARTLAR

TS IEC 60502-1, VDE 0276, IEC 60502, BS 6346

TEKNİK VERİLER

Max. çalışma sıcaklığı :70 °C
Max. kısa devre sıcaklığı :160 °C
Anma gerilimi :0.6 / 1 kV

KULLANILDIĞI YERLER

Şebeke, aydınlatma ve güç kablosu olarak kullanılan bu kablo, fazla mekanik zorlamaların olmadığı dahili, harici, toprak altında ve kablo kanalında kullanılır.

YAPISI

- 1- Çok telli bakır iletken
- 2- PVC izole
- 3- PVC dolgu
- 4- PVC dışkılıf



CODE

YVV, Cu/PVC/PVC (NYY)

STANDARTS

TS IEC 60502-1, VDE 0276, IEC 60502, BS 6346

TECHNICAL DATA

Max. operating temperature :70 °C
Max. Short circuit temperature :160 °C
Rated Voltage :0.6 / 1 kV

APPLICATION

Used as lighting and power cable.Installed in areas where severe mechanical damage is not expected. Can be laid in doors, out-doors, underground and in cable ducts.

CONSTRUCTION

- 1- Stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC filler
- 4- PVC outer sheath



Nominal Kesit	Dış Çap (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci	Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross-Section	Overall Dia (approx)	Net Weight (approx)	Delivery Length	Conductor DC Resistance at 20 °C	Toprakta 20 °C'de In ground at 20 °C	Havada 30 °C'de In Air at 30 °C
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A
3x16+10	22.0	975	1000	1.15/ 1.83	98	80
3x25+16	25.8	1424	1000	0.727/ 1.15	128	106
3x35+16	28.0	1761	1000	0.524/ 1.15	157	131
3x50+25	32.2	2457	1000	0.387/ 0.727	185	159
3x70+35	37.0	3324	1000	0.268/ 0.524	228	202
3x95+50	42.4	4460	1000	0.193/ 0.387	275	244
3x120+70	47.0	5610	500	0.153/ 0.268	313	282
3x150+70	51.0	6732	500	0.124/ 0.268	353	324
3x185+95	56.7	8321	500	0.0991/ 0.193	399	371
3x240+120	63.6	10425	500	0.0754/ 0.153	464	436
3x300+150	70.3	13147	250	0.0601/ 0.124	524	481
3x400+185	78.5	16621	250	0.0470/ 0.0991	600	560

0.6/1 kV PVC İzoleli, Çok Damarlı Alçak Gerilim Güç Kabloları

0.6/1 kV PVC Insulated multi core cables
with copper conductor



KOD

YV,Cu/PVC/PVC (NYY)

STANDARTLAR

TS IEC 60502-1, VDE 0276, IEC 605021, BS 6346

TEKNİK VERİLER

Max. çalışma sıcaklığı : 70 °C
Max. kısa devre sıcaklığı : 160 °C
Anma gerilimi : 0.6 / 1kV

KULLANILDIĞI YERLER

Şebeke, aydınlatma ve güç kablosu olarak kullanılan bu kablo, fazla mekanik zorlamaların olmadığı dahili, harici, toprak altında ve kablo kanalında kullanılır.

YAPISI

- 1- Bir veya çok telli bakır iletken
- 2- PVC izole
- 3- PVC dolgu
- 4- PVC dışkılıf



CODE

YV,Cu/PVC/PVC (NYY)

STANDARTS

TS IEC 60502-1, VDE 0276, IEC 605021, BS 6346

TECHNICAL DATA

Max. operating temperature : 70 °C
Max. Short circuit temperature : 160 °C
Rated Voltage : 0.6 / 1kV

APPLICATION

Used as lighting and power cable.Installed in areas where severe mechanical damage is not expected. Can be laid in doors, out-doors, underground and in cable ducts.

CONSTRUCTION

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC filler
- 4- PVC outer sheath



Nominal Kesit	Dış Çap (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci	Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross-Section	Overall Dia (approx)	Net Weight (approx)	Delivery Length	Conductor DC Resistance at 20 °C	Toprakta 20 °C'de In ground at 20 °C	Havada 30 °C'de In Air at 30 °C
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A
4x1.5	12.8	233	1000	12.1	26	18.5
4x2.5	13.8	292	1000	7.41	34	25
4x4	16.0	411	1000	4.61	44	34
4x6	17.2	517	1000	3.08	56	43
4x10	20.1	751	1000	1.83	75	60
4x16	22.7	1052	1000	1.15	98	80
4x25	26.8	1542	1000	0.727	128	106
4x35	29.7	2015	1000	0.524	157	131
4x50	34.4	2809	1000	0.387	185	159
4x70	39.4	3782	1000	0.268	228	202
4x95	45.0	5027	1000	0.193	275	244
4x120	49.3	6220	500	0.153	313	282
4x150	55.0	7725	500	0.124	353	324
4x185	61.0	9529	500	0.0991	399	371
4x240	68.1	12162	500	0.0754	464	436

0.6/1 kV PVC İzoleli Kumanda Kabloları

0.6/1 kV PVC Insulated multi core control cables with copper conductor



KOD

YVV, Cu/PVC/PVC (NYF)

STANDARTLAR

TS IEC 60502-1, VDE 0276, IEC 60502, BS 6346

TEKNİK VERİLER

Max. çalışma sıcaklığı : 70 °C
Max. kısa devre sıcaklığı : 160 °C
Anma gerilimi : 0.6 / 1 kV

KULLANILDIĞI YERLER

Kumanda kablosu olarak enerji santrallerinde, fabrika ve her türlü kumanda sisteminin bulunduğu yerlerde dahilde ve haricte veya toprak altında kullanılır.

YAPISI

- 1- Bir veya çok telli bakır iletken
- 2- PVC izole
- 3- PVC dolgu
- 4- PVC dışkılıf



CODE

YVV, Cu/PVC/PVC (NYF)

STANDARTS

TS IEC 60502-1, VDE 0276, IEC 60502, BS 6346

TECHNICAL DATA

Max. operating temperature : 70 °C
Max. Short circuit temperature : 160 °C
Rated Voltage : 0.6 / 1 kV

APPLICATION

Is used as control cable in power stations and factories where signaling is required. Can be laid in doors, out-doors, buried or in cable ducts

CONSTRUCTION

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC filler
- 4- PVC outer sheath



Nominal Kesit	Dış Çap (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci	Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross-Section	Overall Dia (approx)	Net Weight (approx)	Delivery Length	Conductor DC Resistance at 20 °C	Toprakta 20 °C'de In ground at 20 °C	Havada 30 °C'de In Air at 30 °C
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A
5x1.5	13.0	270	1000	12.1	18	14
7x1.5	14.0	320	1000	12.1	16	12
10x1.5	17.0	470	1000	12.1	13	10
12x1.5	18.0	520	1000	12.1	12	10
14x1.5	19.0	570	1000	12.1	12	9
19x1.5	20.0	700	1000	12.1	10	8
21x1.5	21.0	780	1000	12.1	10	8
24x1.5	23.0	920	1000	12.1	9	7
30x1.5	25.0	1060	1000	12.1	9	7
40x1.5	27.0	1350	1000	12.1	8	7
48x1.5	30.0	1600	1000	12.1	7	6
61x1.5	33.0	2000	1000	12.1	7	6
5x2.5	14.0	350	1000	7.41	24	19
7x2.5	15.0	420	1000	7.41	20	16
10x2.5	19.0	620	1000	7.41	17	14
12x2.5	19.5	680	1000	7.41	16	13
14x2.5	20.0	750	1000	7.41	15	13
19x2.5	22.0	950	1000	7.41	14	11
21x2.5	23.0	1050	1000	7.41	13	11
24x2.5	26.0	1250	1000	7.41	12	10
30x2.5	27.0	1430	1000	7.41	11	9
40x2.5	30.0	1850	1000	7.41	10	9
48x2.5	34.0	2250	1000	7.41	10	8
61x2.5	37.0	2750	1000	7.41	9	8

0.6/1 kV PVC Kılıflı, Konsanrik İletkenli Alçak Gerilim Güç Kabloları

0.6/1 kV PVC Insulated multi core cables
with copper conductor



KOD

YVC7V (NYCY)

STANDARTLAR

TS IEC 60502-1, VDE 0276, IEC 60502

TEKNİK VERİLER

Max. çalışma sıcaklığı : 70 °C
Max. kısa devre sıcaklığı : 160 °C
Anma gerilimi : 0.6 / 1kV

KULLANILDIĞI YERLER

Endüstri, salt, yer altı tesisleri ile şehir bebekelerinde kullanılır. Kablo üzerindeki konsanrik iletken, herhangi bir mekanik darbe sırasında şebekeye bağlı şalter veya sigortayı açılarak kablodaki çevreye zarar vermesini önler.

YAPISI

- 1- Bir veya çok telli bakır iletken
- 2- PVC izole
- 3- PVC dolgu
- 4- Konsanrik iletken
- 5- Tutucu bakır bant
- 6- PVC dışkılıf



CODE

YVC7V, Cu/PVC/CuS/PVC

STANDARTS

TS IEC 60502-1, VDE 0276, IEC 605021, BS 6346

TECHNICAL DATA

Max. operating temperature : 70 °C
Max. Short circuit temperature : 160 °C
Rated Voltage : 0.6 / 1kV

APPLICATION

Used as lighting and power cable. Installed in areas where severe mechanical damage is not expected. Can be laid in doors, out-doors, underground and in cable ducts.

CONSTRUCTION

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC filler
- 4- Concentric copper wire
- 5- Copper tape as binder
- 6- PVC outer sheath



Nominal Kesit	Dış Çap (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci	Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross-Section	Overall Dia (approx)	Net Weight (approx)	Delivery Length	Conductor DC Resistance at 20°C	Toprakta 20°C'de In ground at 20°C	Havada 30°C'de In Air at 30°C
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A
3x1.5/1.5	13.5	225	1000	12.1	26	18.5
3x2.5/2.5	14.3	281	1000	7.41	34	25
3x4/4	16.3	388	1000	4.61	44	34
3x6/6	17.3	489	1000	3.08	56	43
3x10/10	20.0	709	1000	1.83	75	60
3x16/16	22.3	998	1000	1.15	98	80
3x25/16	26.0	1383	1000	0.727	128	106
3x35/16	28.5	1752	1000	0.524	157	131
3x50/25	32.5	2424	1000	0.387	185	159
3x70/35	37.0	3290	1000	0.268	228	202
3x95/50	42.0	4392	1000	0.193	275	244
3x120/70	45.6	5458	500	0.153	313	282
3x150/70	50.9	6775	500	0.124	353	324
3x185/95	55.9	8232	500	0.0991	399	371
3x240/120	62.7	10555	500	0.0754	464	436

0.6/1 kV PVC İzoleli, PVC Kılıflı, Yuvarlak Çelik Tel Zırhlı Alçak Gerilim Güç Kabloları

0.6/1 kV PVC Insulated, round steel wire armoured multi core cables with copper conductor



KOD

YVZZV, Cu/PVC/SWA/PVC (NYRY)

STANDARTLAR

TS IEC 60502-1, VDE 0271, IEC 60502

TEKNİK VERİLER

Max. çalışma sıcaklığı : 70 °C
Max. kısa devre sıcaklığı : 160 °C
Anma gerilimi : 0.6 / 1 kV

KULLANILDIĞI YERLER

Mekanik zorlamalara dayanıklı ve ağır işletme şartlarına uygun olduğu için harici, dahili, toprak altında, kablo kanalında ve özel imal edildiğinde tatlı ve tuzlu su içinde kullanılabilir.

YAPISI

- 1- Bir veya çok telli bakır iletken
- 2- PVC izole
- 3- PVC dolgu
- 4- Galvanizli yuvarlak çelik tel zırh
- 5- PVC dışkılıf



CODE

YVZZV, Cu/PVC/SWA/PVC (NYRY)

STANDARTS

TS IEC 60502-1, VDE 0271, IEC 60502

TECHNICAL DATA

Max. operating temperature : 70 °C
Max. Short circuit temperature : 160 °C
Rated Voltage : 0.6 / 1 kV

APPLICATION

Is most suitable in areas where mechanical damage is a possibility. Is laid outdoors, indoors underground and in ducts. Is Requested can be produced to resist saline environment.

CONSTRUCTION

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC filler
- 4- Galvanized round steel wire armour
- 5- PVC outer sheath



Nominal Kesit	Dış Çap (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci	Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross-Section	Overall Dia (approx)	Net Weight (approx)	Delivery Length	Conductor DC Resistance at 20°C	Toprakta 20°C'de In ground at 20°C	Havada 30°C'de In Air at 30°C
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A
3x1.5	14.3	382	1000	12.1	26	18.5
3x2.5	15.1	444	1000	7.41	34	25
3x4	17.0	578	1000	4.61	44	34
3x6	18.1	681	1000	3.08	56	43
3x10	20.7	915	1000	1.83	75	60
3x16	23.0	1195	1000	1.15	98	80
3x25	27.0	1915	1000	0.727	128	106
3x35	29.5	2370	1000	0.524	157	131
3x50	33.5	3010	500	0.387	185	159
3x70	38.0	4215	500	0.268	228	202
3x95	43.0	5400	500	0.193	275	244
3x120	47.0	6400	500	0.153	313	282
3x150	53.0	8200	500	0.124	353	324
3x185	58.0	9910	500	0.0991	399	371
3x240	65.0	12500	500	0.0754	464	436

0.6/1 kV PVC İzoleli, PVC Kılıflı, Yuvarlak Çelik Tel Zırlıklı Alçak Gerilim Güç Kabloları

0.6/1 kV PVC Insulated, round steel wire armoured multi core cables with copper conductor



KOD

YVZ2V, Cu/PVC/SWA/PVC (NYRY)

STANDARTLAR

TS IEC 60502-1, VDE 0271, IEC 60502

TEKNİK VERİLER

Max. çalışma sıcaklığı : 70 °C
Max. kısa devre sıcaklığı : 160 °C
Anma gerilimi : 0.6 / 1kV

KULLANILDIĞI YERLER

Mekanik zorlamalara dayanıklı ve ağır işletme şartlarına uygun olduğu için harici, dahili, toprak altında, kablo kanalında ve özel olarak imal edildiğinde tatl ve tuzlu su içinde kullanılabilir.

YAPISI

- 1- Çok telli bakır iletken
- 2- PVC izole
- 3- PVC dolgu
- 4- Galvanizli yuvarlak çelik tel zırh
- 5- PVC dışkılıf



CODE

YVZ2V, Cu/PVC/SWA/PVC (NYRY)

STANDARTS

TS IEC 60502-1, VDE 0271, IEC 60502

TECHNICAL DATA

Max. operating temperature : 70 °C
Max. Short circuit temperature : 160 °C
Rated Voltage : 0.6 / 1kV

APPLICATION

Is most suitable in areas where mechanical damage is a possibility. Is laid outdoors, indoors underground and in ducts. Is requested can be produced to resist saline environment.

CONSTRUCTION

- 1- Stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC filler
- 4- Galvanized round steel wire armour
- 5- PVC outer sheath



Nominal Kesit	Dış Çap (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci	Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross-Section	Overall Dia (approx)	Net Weight (approx)	Delivery Length	Conductor DC Resistance at 20 °C	Toprakta 20 °C'de In ground at 20 °C	Havada 30 °C'de In Air at 30 °C
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A
3x16+10	25.0	1590	1000	1.15 / 1.83	98	80
3x25+16	28.0	2150	1000	0.727 / 1.15	128	106
3x35+16	30.5	2570	1000	0.524 / 1.15	157	131
3x50+25	35.5	3530	1000	0.387 / 0.727	185	159
3x70+35	39.5	4600	1000	0.268 / 0.524	228	202
3x95+50	45.0	5950	500	0.193 / 0.387	275	244
3x120+70	50.5	7660	500	0.153 / 0.268	313	282
3x150+70	54.0	8900	500	0.124 / 0.268	353	324
3x185+95	60.0	10900	500	0.0991 / 0.193	399	371
3x240+120	66.5	13700	500	0.0754 / 0.153	464	436

0.6/1 kV PVC İzoleli, PVC Kılıflı, Yuvarlak Çelik Tel Zırhlı Alçak Gerilim Güç Kabloları

0.6/1 kV PVC Insulated, round steel wire armoured multi core cables with copper conductor



KOD

YVZZV, Cu/PVC/SWA/PVC (NYRY)

STANDARTLAR

TS IEC 60502-1, VDE 0271, IEC 60502

TEKNİK VERİLER

Max. çalışma sıcaklığı : 70 °C
Max. kısa devre sıcaklığı : 160 °C
Anma gerilimi : 0.6/1 kV

KULLANILDIĞI YERLER

Mekanik zorlamalara dayanıklı ve ağır işletme şartlarına uygun olduğu için harici, dahili, toprak altında, kablo kanalında ve özel imal edildiğinde tatlı ve tuzlu su içinde kullanılabilir.

YAPISI

- 1- Bir veya çok telli bakır iletken
- 2- PVC izole
- 3- PVC dolgu
- 4- Galvanizli yuvarlak çelik tel zırh
- 5- PVC dışkılıf



CODE

YVZZV, Cu/PVC/SWA/PVC (NYRY)

STANDARTS

TS IEC 60502-1, VDE 0271, IEC 60502

TECHNICAL DATA

Max. operating temperature : 70 °C
Max. Short circuit temperature : 160 °C
Rated Voltage : 0.6/1 kV

APPLICATION

Is most suitable in areas where mechanical damage is a possibility. Is laid outdoors, indoors underground and in ducts. Is Requested can be produced to resist saline environment.

CONSTRUCTION

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC filler
- 4- Galvanized round steel wire armour
- 5- PVC outer sheath



Nominal Kesit	Dış Çap (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci	Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross-Section	Overall Dia (approx)	Net Weight (approx)	Delivery Length	Conductor DC Resistance at 20 °C	Toprakta 20 °C'de In ground at 20 °C	Havada 30 °C'de In Air at 30 °C
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A
4x1.5	15.0	430	1000	12.1	26	18.5
4x2.5	16.0	510	1000	7.41	34	25
4x4	18.2	667	1000	4.61	44	34
4x6	19.4	797	1000	3.08	56	43
4x10	22.5	1100	1000	1.83	75	60
4x16	25.5	1675	1000	1.15	98	80
4x25	29.0	2280	1000	0.727	128	106
4x35	32.0	2850	1000	0.524	157	131
4x50	37.5	3920	500	0.387	185	159
4x70	41.5	5100	500	0.268	228	202
4x95	48.5	6780	500	0.193	275	244
4x120	53.0	8330	500	0.153	313	282
4x150	58.0	9990	500	0.124	353	324
4x185	64.0	12270	500	0.0991	399	371
4x240	71.0	15400	500	0.0754	464	436

0.6/1 Kv PVC İzoleli, PVC Kılıflı, Yassı Çelik Tel Zırlı Alçak Gerilim Güç Kabloları

0.6/1 kV PVC Insulated, flat steel wire armoured
multi core cables with copper conductor



KOD

YVZ3V, Cu/PVC/SWA/PVC (NYFGbY)

STANDARTLAR

TS IEC 60502-1, VDE 0271, IEC 60502

TEKNİK VERİLER

Max. çalışma sıcaklığı : 70 °C
Max. kısa devre sıcaklığı : 160 °C
Anma gerilimi : 0.6 / 1kV

KULLANILDIĞI YERLER

Mekanik zorlamalara dayanıklı ve ağır işletme şartlarına uygun olduğu için harici, dahili, toprak altında, kablo kanalında ve özel olarak imal edildiğinde tati ve tuzlu su içinde kullanılabilir.

YAPISI

- 1- Çok telli bakır iletken
- 2- PVC izole
- 3- PVC dolgu
- 4- Galvanizli yassı çelik tel zırlı
- 5- Galvanizli çelik bant
- 6- PVC dışkılıf



CODE

YVZ3V, Cu/PVC/SWA/PVC (NYFGbY)

STANDARTS

TS IEC 60502-1, VDE 0271, IEC 60502

TECHNICAL DATA

Max. operating temperature : 70 °C
Max. Short circuit temperature : 160 °C
Rated Voltage : 0.6 / 1kV

APPLICATION

Is most suitable in areas where mechanical damage is a possibility. Is laid outdoors, indoors underground and in ducts. Is requested can be produced to resist saline environment.

CONSTRUCTION

- 1- Stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC filler
- 4- Galvanized flat steel wire armour
- 5- Galvanized steel tape
- 6- PVC outer sheath



Nominal Kesit	Dış Çap (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci	Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross-Section	Overall Dia (approx)	Net Weight (approx)	Delivery Length	Conductor DC Resistance at 20 °C	Toprakta 20 °C'de In ground at 20 °C	Havada 30 °C'de In Air at 30 °C
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A
3x16	23.0	1260	1000	1.15	98	80
3x25	26.7	1732	1000	0.727	128	106
3x35	29.3	2160	1000	0.524	157	131
3x50	33.2	2815	500	0.387	185	159
3x70	37.8	3710	500	0.268	228	202
3x95	43.0	4789	500	0.193	275	244
3x120	46.6	5767	500	0.153	313	282
3x150	51.7	7083	500	0.124	353	324
3x185	57.0	8560	500	0.0991	399	371
3x240	63.7	10808	500	0.0754	464	436
3x300	70.0	13167	500	0.0601	524	481

0.6/1 kV PVC İzoleli, PVC Kılıflı, Yassı Çelik Tel Zırlı Alçak Gerilim Güç Kabloları

0.6/1 kV PVC Insulated, round steel wire armoured multi core cables with copper conductor



KOD

YVZ3V, Cu/PVC/SWA/PVC (NYFGbY)

STANDARTLAR

TS IEC 60502-1, VDE 0271, IEC 60502

TEKNİK VERİLER

Max. çalışma sıcaklığı : 70 °C
Max. kısa devre sıcaklığı : 160 °C
Anma gerilimi : 0.6 / 1 kV

KULLANILDIĞI YERLER

Mekanik zorlamaya dayanıklı ve ağır işletme şartlarına uygun olduğu için harici, dahili, toprak altında, kablo kanalında ve özel olarak imal edildiğinde tatlı ve tuzlu su içinde kullanılabilir.

YAPISI

- 1- Çok telli bakır iletken
- 2- PVC izole
- 3- PVC dolgu
- 4- Galvanizli yassı çelik tel zırh
- 5- Galvanizli çelik bant
- 6- PVC dışkılıf



CODE

YVZ3V, Cu/PVC/SWA/PVC (NYFGbY)

STANDARTS

TS IEC 60502-1, VDE 0271, IEC 60502

TECHNICAL DATA

Max. operating temperature : 70 °C
Max. Short circuit temperature : 160 °C
Rated Voltage : 0.6 / 1 kV

APPLICATION

Is most suitable in areas where mechanical damage is a possibility. Is laid outdoors, indoors underground and in ducts. Is Requested can be produced to resist saline environment.

CONSTRUCTION

- 1- Stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC filler
- 4- Galvanized flat steel wire armour
- 5- Galvanized steel tape
- 6- PVC outer sheath



Nominal Kesit	Dış Çap (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci	Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross-Section	Overall Dia (approx)	Net Weight (approx)	Delivery Length	Conductor DC Resistance at 20 °C	Toprakta 20 °C'de In ground at 20 °C	Havada 30 °C'de In Air at 30 °C
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A
3x16+10	24.2	1418	1000	1.15/1.83	98	80
3x25+16	28.0	1945	1000	0.727/1.15	128	106
3x35+16	30.2	2325	1000	0.524/1.15	157	131
3x50+25	34.5	3128	1000	0.387/0.727	185	159
3x70+35	39.5	4115	1000	0.268/0.524	228	202
3x95+50	44.8	5373	500	0.193/0.387	275	244
3x120+70	49.4	6618	500	0.153/0.268	313	282
3x150+70	53.4	7831	500	0.124/0.268	353	324
3x185+95	59.1	9544	500	0.0991/0.193	399	371
3x240+120	66.0	12002	500	0.0754/0.153	464	436
3x300+150	72.7	14678	500	0.0601/0.124	524	481

0.6/1 kV PVC İzoleli, PVC Kılıflı, Yassı Çelik Tel Zırlıklı Alçak Gerilim Güç Kabloları

0.6/1 kV PVC Insulated, flat steel wire armoured multi core cables with copper conductor



KOD

YVZ3V, Cu/PVC/SWA/PVC (NYFGbY)

STANDARTLAR

TS IEC 60502-1, VDE 0271, IEC 60502

TEKNİK VERİLER

Max. çalışma sıcaklığı :70 °C
Max. kısa devre sıcaklığı :160 °C
Anma gerilimi :0.6 / 1kV

KULLANILDIĞI YERLER

Mekanik zorlamalara dayanıklı ve ağır işletme şartlarına uygun olduğu için harici, dahili, toprak altında, kablo kanalında ve özel olarak imal edildiğinde tati ve tuzlu su içinde kullanılabilir.

YAPISI

- 1- Çok telli bakır iletken
- 2- PVC izole
- 3- PVC dolgu
- 4- Galvanizli yassı çelik tel zırlı
- 5- Galvanizli çelik bant
- 6- PVC dışkılıf



CODE

YVZ3V, Cu/PVC/SWA/PVC (NYFGbY)

STANDARTS

TS IEC 60502-1, VDE 0271, IEC 60502

TECHNICAL DATA

Max. operating temperature :70 °C
Max. Short circuit temperature :160 °C
Rated Voltage :0.6 / 1kV

APPLICATION

Is most suitable in areas where mechanical damage is a possibility. Is laid outdoors, indoors underground and in ducts. Is requested can be produced to resist saline environment.

CONSTRUCTION

- 1- Stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC filler
- 4- Galvanized flat steel wire armour
- 5- Galvanized steel tape
- 6- PVC outer sheath



Nominal Kesit	Dış Çap (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci	Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross-Section	Overall Dia (approx)	Net Weight (approx)	Delivery Length	Conductor DC Resistance at 20 °C	Toprakta 20 °C'de In ground at 20 °C	Havada 30 °C'de In Air at 30 °C
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A
4x10	22.3	1136	1000	1.83	75	60
4x16	25.0	1497	1000	1.15	98	80
4x25	29.0	2078	1000	0.727	128	106
4x35	32.1	2650	1000	0.524	157	131
4x50	36.8	3537	1000	0.387	185	159
4x70	41.8	4633	1000	0.268	228	202
4x95	47.3	6000	500	0.193	275	244
4x120	51.7	7288	500	0.153	313	282
4x150	57.2	8916	500	0.124	353	324
4x185	63.3	10845	500	0.0991	399	371
4x240	70.5	13633	500	0.0754	464	436
4x300	77.6	16690	500	0.0601	524	481

0.6/1 kV PVC İzoleli, PVC Kılıflı, Galvanizli Çelik Bant Zırlıklı Alçak Gerilim Güç Kabloları

0.6/1 kV PVC Insulated, steel tape armoured multi core cables with copper conductor



KOD

YVZ4V, Cu/PVC/STA/PVC (NYBY)

STANDARTLAR

TS IEC 60502-1, VDE 0271, IEC 60502

TEKNİK VERİLER

Max. çalışma sıcaklığı : 70 °C
Max. kısa devre sıcaklığı : 160 °C
Anma gerilimi : 0.6 / 1 kV

KULLANILDIĞI YERLER

Mekanik zorlamalara dayanıklı ve ağır işletme şartlarına uygun olduğu için harici, dahili, toprak altında, kablo kanalında ve özel olarak imal edildiğinde tatlı ve tuzlu su içinde kullanılabilir.

YAPISI

- 1- Çok telli bakır iletken
- 2- PVC izole
- 3- PVC dolgu
- 4- Galvanizli çelik bant zırh
- 5- PVC dışkılıf



CODE

YVZ4V, Cu/PVC/STA/PVC (NYBY)

STANDARTS

TS IEC 60502-1, VDE 0271, IEC 60502

TECHNICAL DATA

Max. operating temperature : 70 °C
Max. Short circuit temperature : 160 °C
Rated Voltage : 0.6 / 1 kV

APPLICATION

Is most suitable in areas where mechanical damage is a possibility. Is laid outdoors, indoors underground and in ducts. Is requested can be produced to resist saline environment.

CONSTRUCTION

- 1- Stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC filler
- 4- Galvanized steel tape armour
- 5- PVC outer sheath



Nominal Kesit	Dış Çap (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci	Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross-Section	Overall Dia (approx)	Net Weight (approx)	Delivery Length	Conductor DC Resistance at 20 °C	Toprakta 20 °C'de In ground at 20 °C	Havada 30 °C'de In Air at 30 °C
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A
3x16+10	23.0	1200	1000	1.15/1.83	98	80
3x25+16	26.0	1680	1000	0.727/1.15	128	106
3x35+16	28.5	2050	1000	0.524/1.15	157	131
3x50+25	32.5	2700	1000	0.387/0.727	185	159
3x70+35	36.5	3660	1000	0.268/0.524	228	202
3x95+50	42.5	5100	1000	0.193/0.387	275	244
3x120+70	47.0	6350	500	0.153/0.268	313	282
3x150+70	51.0	7450	500	0.124/0.268	353	324
3x185+95	56.5	9250	500	0.0991/0.193	399	371
3x240+120	63.0	11850	500	0.0754/0.153	464	436
3x300+150	69.0	14560	500	0.0601/0.124	524	481

0.6/1 kV PVC İzoleli, PVC Kılıflı, Galvanizli Çelik Bant Zırlı Alçak Gerilim Güç Kabloları

0.6/1 kV PVC Insulated, steel tape armoured multi core cables with copper conductor



KOD

YVZ4V, Cu/PVC/STA/PVC (NYBY)

STANDARTLAR

TS IEC 60502-1, VDE 0271, IEC 60502

TEKNİK VERİLER

Max. çalışma sıcaklığı : 70 °C
Max. kısa devre sıcaklığı : 160 °C
Anma gerilimi : 0.6 / 1kV

KULLANILDIĞI YERLER

Mekanik zorlamalara dayanıklı ve ağır işletme şartlarına uygun olduğu için harici, dahili, toprak altında, kablo kanalında ve özel olarak imal edildiğinde tati ve tuzlu su içinde kullanılabilir.

YAPISI

- 1- Çok telli bakır iletken
- 2- PVC izole
- 3- PVC dolgu
- 4- Galvanizli çelik bant zırh
- 5- PVC dış kılıf



CODE

YVZ4V, Cu/PVC/STA/PVC (NYBY)

STANDARTS

TS IEC 60502-1, VDE 0271, IEC 60502

TECHNICAL DATA

Max. operating temperature : 70 °C
Max. Short circuit temperature : 160 °C
Rated Voltage : 0.6 / 1kV

APPLICATION

Is most suitable in areas where mechanical damage is a possibility. Is laid outdoors, indoors underground and in ducts. Is requested can be produced to resist saline environment.

CONSTRUCTION

- 1- Stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC filler
- 4- Galvanized steel tape armour
- 5- PVC outer sheath



Nominal Kesit	Dış Çap (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	Savk Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci	Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross-Section	Overall Dia (approx)	Net Weight (approx)	Delivery Length	Conductor DC Resistance at 20 °C	Toprakta 20 °C'de In ground at 20 °C	Havada 30 °C'de In Air at 30 °C
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A
4x10	21.5	970	1000	1.83	75	60
4x16	23.5	1300	1000	1.15	98	80
4x25	27.0	1800	1000	0.727	128	106
4x35	30.0	2300	1000	0.524	157	131
4x50	34.5	3050	1000	0.387	185	159
4x70	39.5	4350	1000	0.268	228	202
4x95	45.5	5750	500	0.193	275	244
4x120	49.5	6950	500	0.153	313	282
4x150	54.5	8450	500	0.124	353	324
4x185	60.5	10500	500	0.0991	399	371
4x240	68.0	13450	500	0.0754	464	436
4x300	74.0	16600	500	0.0601	524	481