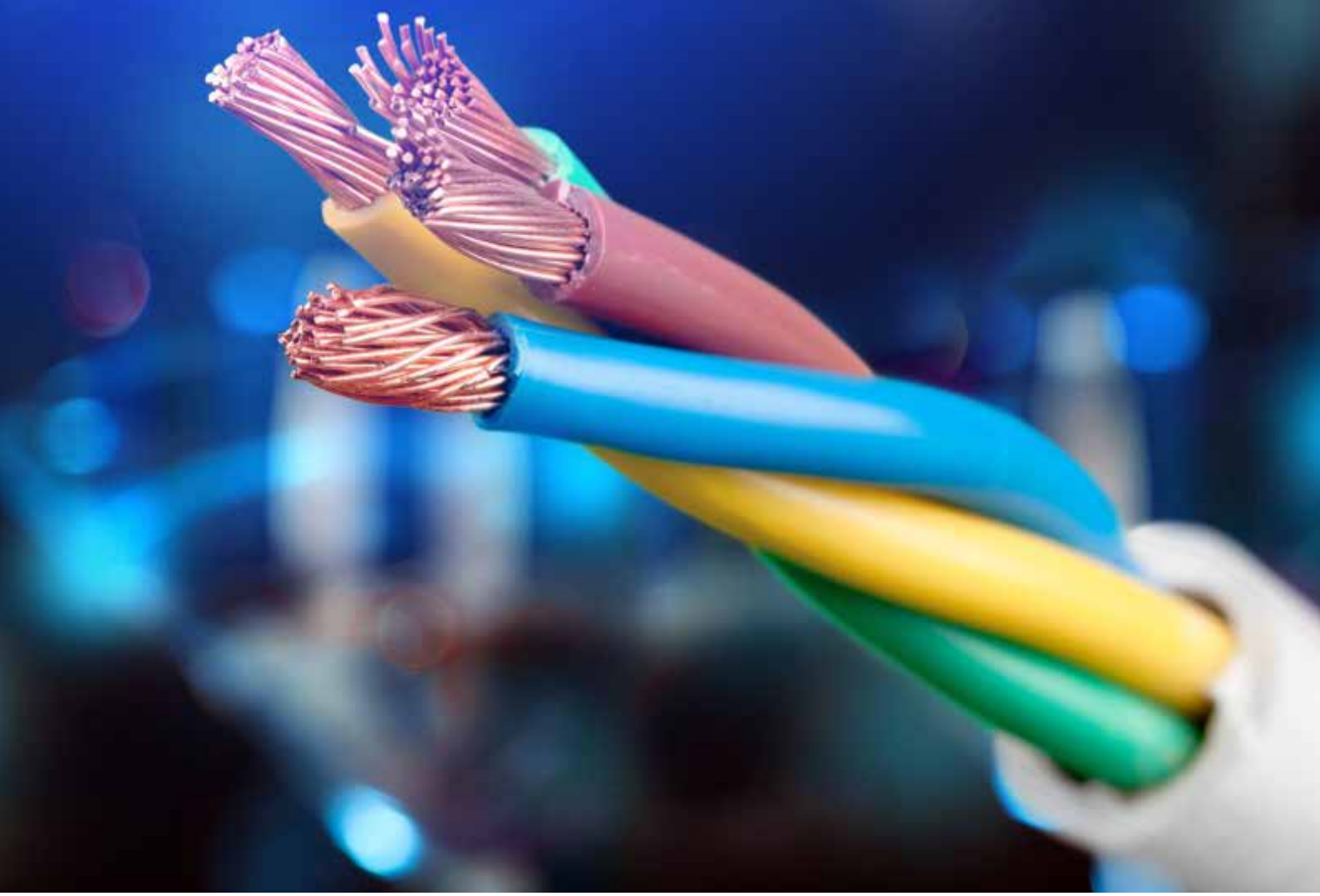




Amacımız
**En iyi fiyatı sunmak
ve en iyi ürünü
tedarik etmektir**

The first aim is to
**Offer the best price
and supply the best
product**

SEK PLASTİK KABLO, Türkiye kablo sektörünün en büyük tedarikçilerinden biridir. Dünya çapında kablo sektöründe iyi bir deneyime sahibiz. Avrupa, Orta Doğu, Afrika ve Orta Asya'daki birçok ülkeye ihracat yapıyoruz.

Kablolarımızı uluslararası kalite standartları ve normlarına göre üretmekteyiz. Laboratuvarlarımız, bu doğrultuda en zorlu testleri gerçekleştirecek donanımına sahiptir.

Müşterilerimizi siparişlerinin üretimi, kalite kontrolü, sevkiyatı, teslimatı ile ilgili tüm süreçler hakkında bilgilendiriyoruz.

İşimizi tam bir bütünlük içinde yürütüyoruz.

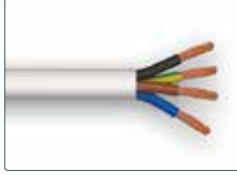
SEK PLASTİK KABLO is one of the major suppliers in the cable industry of Turkey. We have good experience in cable business worldwide. We export many countries in Europe, the Middle East, Africa and Central Asia.

We are producing our cables according to international quality standards and norms. Our laboratories are equipped to perform the most rigorous of testing, in accordance.

We are informing our customers about all processes for their order's production, quality control, shipment, delivery.

We conduct our business with total integrity.

Ürünlerimiz / Our Products



H05VV-F

Sayfa/Page **4**



H07V-R

Sayfa/Page **5**



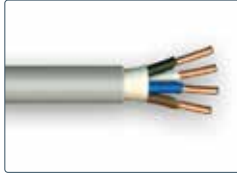
H07V-U / H05V-U

Sayfa/Page **6**



H07V-K / H05V-K

Sayfa/Page **7**



NYM / NVV

Sayfa/Page **8-9**



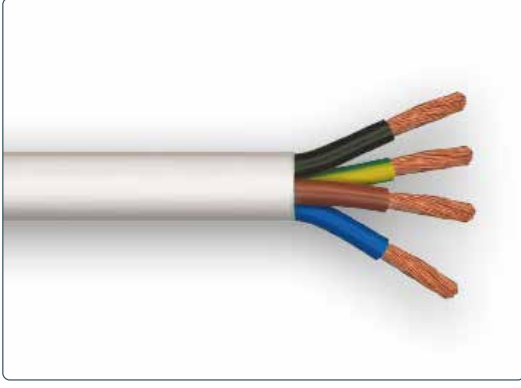
YVV-R / NYY-R / NYY-U / NYY-J

Sayfa/Page **10-12**



H07VVH6-F

Sayfa/Page **13**



H05VV-F

EN 50525-2-11 FLEXIBLE CABLE

İnce çok telli, bakır iletkenli, çok damarlı PVC yalıtkanlı, PVC dış kılıflı, fleksibl kablolar.

Flexible cables with two to four PVC insulated cores with finely stranded copper conductors, PVC outer sheath.



UYGULAMA ALANI

1. Ev aletlerinde kullanım içindir.
2. Mutfaklar ve ofisler.
3. Hafif taşınabilir cihazlarla kullanım için
4. Kuru odalarda, aparat, anahtar ve dağıtım panolarında.
5. Siva üstü ve altı kanal içine ve siva üstü izolasyon destekleri üzerine döşemek için vb.

YAPISI

İletken: Sınıf 5 Esnek Bakır İletken

İzole: PVC (Polyvinyl Chloride)

Dış Kılıf: PVC (Polyvinyl Chloride)

APPLICATION

1. For use in domestic appliances.
 2. Kitchens and offices.
 3. For use with light portable appliances such as table lamps and office equipment.
 4. In dry rooms, in apparatus, switch and distribution boards.
 5. For laying in conduit on and under plaster and on insulating supports above plaster.
- etc.

CONSTRUCTION

Conductor: Class 5 flexible copper conductor

Insulation: PVC (Polyvinyl Chloride)

Sheath: PVC (Polyvinyl Chloride)

DAMAR RENKLERİ

2 Damar	● Mavi	● Kahve			
3 Damar	● Yeşil/Sarı	● Mavi	● Kahve		
4 Damar	● Yeşil/Sarı	● Kahve	● Siyah	● Gri	
5 Damar	● Yeşil/Sarı	● Kahve	● Siyah	● Gri	● Mavi

CORE COLORS

2 Core	● Blue	● Brown			
3 Core	● Green/Yellow	● Blue	● Brown		
4 Core	● Green/Yellow	● Brown	● Black	● Grey	
5 Core	● Green/Yellow	● Brown	● Black	● Grey	● Blue

TEKNİK VERİLER

Max. Çalışma Sıcaklığı: 70°C

Aşağıdaki akım taşıma kapasiteleri, 30°C ortam sıcaklığında geçerlidir.

Beyan Gerilimi U0/U: 300/500V

Deney Gerilimi AC: 2kV 2,5kV

Deney Gerilimi DC: 5kV

TECHNICAL DATAS

Max. Operating temperature: 70°C

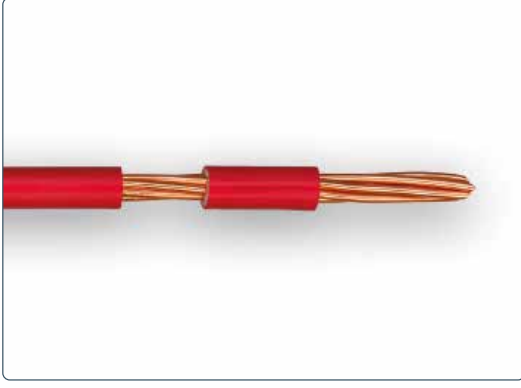
Below current carrying capacity for 30°C ambient temperature.

Rated Voltage U0/U: 300 /500 V

AC test voltage: 2kV 2,5kV

DC test voltage: 5kV 5 Kv

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	DC Direnci 20°C'de Maksimum	30°C Havada Akım Taşıma Kapasitesi
Nominal Cross-Section	Overall Diameter (approx)	Net Weight (approx)	Max. Conductor DC Resistance at 20°C	Current Carrying Capacity in the air at 30°C
mm ²	mm	kg/km	ohm/km	A
2 x 0,75	6,15	52,43	26,00	6
2 x 1	6,60	61,00	19,50	10
2 x 1,5	7,50	84,73	13,30	16
2 x 2,5	8,86	121,58	7,98	25
2 x 4	10,33	170,69	4,95	32
3 G 0,75	6,60	62,15	26,00	6
3 G 1	7,10	73,81	19,50	10
3 G 1,5	8,10	102,79	13,30	16
3 G 2,5	9,30	105,34	7,98	25
3 G 4	11,00	216,53	4,95	32
4 G 0,75	7,10	74,04	26,00	6
4 G 1	7,81	94,21	19,50	10
4 G 1,5	8,87	126,38	13,30	16
4 G 2,5	10,63	191,30	7,98	20
4 G 4	12,15	263,44	4,95	32
5 G 0,75	8,04	98,62	26,00	6
5 G 1	8,37	111,53	19,50	10
5 G 1,5	10,10	158,89	13,30	16
5 G 2,5	12,10	255,00	7,98	20
5 G 4	14,20	355,00	4,95	32



H07V-R

EN 50525-2-31 SINGLE CORE CABLE

Çok telli bakır iletkenli bir damarlı, PVC yalıtkanlı kablolar.

PVC insulated wires with stranded copper conductors.



UYGULAMA ALANI

1. Güç ve aydınlatma devrelerinde.
2. Bina kabloları.
3. Yarı siva altı açık borularda kullanımında.
4. Gömülü borularda ve kapalı tesisat kanallarında.
5. İç yapılarda.
6. Cihazların kablolanmasında.
7. Kuru odalarda.
8. Aparat, şalter ve dağıtım panolarında.
9. Siva üstü ve siva altında, kanal döşemelerinde.

YAPISI

İletken: Sınıf 2 Bükülü Bakır İletken

İzole: PVC (Polyvinyl Chloride)

APPLICATION

1. Power and lighting circuits.
2. Building wiring.
3. For use in semi-flush exposed conduits.
4. Embedded conduits as well as in closed installation ducts.
5. Internal construction.
6. Wiring of appliances.
7. In dry rooms.
8. In apparatus, switch and distribution boards.
9. On and under plaster, in channel flooring.

CONSTRUCTION

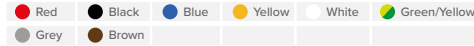
Conductor: Class 2 Stranded copper conductor

Insulation: PVC (Polyvinyl Chloride)

İZOLE RENKLERİ



INSULATION COLORS



TEKNİK VERİLER

Max. Çalışma Sıcaklığı: 70°C

Aşağıdaki akım taşıma kapasiteleri, 30°C ortam sıcaklığında geçerlidir.

Beyan Gerilimi U0/U: 450 / 750 V

Deney Gerilimi AC: 2kV 2,5kV

Deney Gerilimi DC: 5kV 5 kV

TECHNICAL DATAS

Max. Operating temperature: 70°C

Below current carrying capacity for 30°C ambient temperature.

Rated Voltage U0/U: 450 / 750 V

AC test voltage: 2kV 2,5kV

DC test voltage: 5kV 5 kV

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	DC Direnci 20°C'de Maksimum	30°C Havada Akım Taşıma Kapasitesi
Nominal Cross-Section	Overall Diameter (approx)	Net Weight (approx)	Max. Conductor DC Resistance at 20°C	Current Carrying Capacity in the air at 30°C
mm ²	mm	kg/km	ohm/km	A
1,5	2,80	19	12,10	24
2,5	3,40	30	7,41	32
4	3,80	46	4,61	42
6	4,30	65	33,00	54
10	5,90	110	1,83	73
16	7,00	173	1,15	98
25	8,50	260	0,7270	129
35	9,50	350	0,5240	158
50	11,00	480	0,3870	198
70	13,00	675	0,2680	245
95	15,00	920	0,1930	292
120	16,50	1.150	0,1530	344
150	18,20	1.420	0,1240	391
185	20,00	1.770	0,0991	448
240	23,00	2.340	0,0754	528
300	26,00	2.930	0,0601	608
400	29,50	3.780	0,0470	726



H07V-U / H05V-U

EN 50525-2-31 TEK DAMAR KABLO

Tek Tel bakır iletkenli bir damarlı, PVC yalıtkanlı kablolar.

PVC insulated wires with solid copper conductors.



UYGULAMA ALANI

1. Güç ve aydınlatma devrelerinde.
2. Bina kabloları.
3. Yarı siva altı açık borularda kullanımında.
4. Gömülü borularda ve kapalı tesisat kanallarında.
5. İç yapılarda.
6. Cihazların kablolanmasında.
7. Kuru odalarda.
8. Aparat, şalter ve dağıtım panolarında.
9. Siva üstü ve siva altında, kanal döşemelerinde.

YAPISI

İletken: Sınıf 1 Tek Tel bakır iletken, Sınıf 2 Çok telli bakır iletken
İzole: PVC (Polyvinyl Chloride)
Dolgu: PVC (Polyvinyl Chloride)
Dış Kılıf: PVC (Polyvinyl Chloride)

İZOLE RENKLERİ



TEKNİK VERİLER

Max. Çalışma Sıcaklığı: 70°C

Aşağıdaki akım taşıma kapasiteleri, 30°C ortam sıcaklığında geçerlidir.

Beyan Gerilimi U0/U: 300 / 500 V - 450 / 750 V

Deney Gerilimi AC: 2kV 2,5kV

Deney Gerilimi DC: 5kV 5 kV

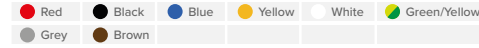
APPLICATION

1. Power and lighting circuits.
2. Building wiring.
3. For use in semi-flush exposed conduits.
4. Embedded conduits as well as in closed installation ducts.
5. Internal construction.
6. Wiring of appliances.
7. In dry rooms.
8. In apparatus, switch and distribution boards.
9. On and under plaster, in channel flooring.

CONSTRUCTION

Conductor: Class 1 solid copper conductor, Class 2 stranded copper conductor
Insulation: PVC (Polyvinyl Chloride)
Filler: PVC (Polyvinyl Chloride)
Sheath: PVC (Polyvinyl Chloride)

INSULATION COLORS



TECHNICAL DATAS

Max. Operating temperature: 70°C

Below current carrying capacity for 30°C ambient temperature.

Rated Voltage U0/U: 300 / 500 V - 450 / 750 V

AC test voltage: 2kV 2,5kV

DC test voltage: 5kV 5 kV

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	DC Direnci 20°C'de Maksimum	30°C Havada Akım Taşıma Kapasitesi
Nominal Cross-Section	Overall Diameter (approx)	Net Weight (approx)	Max. Conductor DC Resistance at 20°C	Current Carrying Capacity in the air at 30°C
mm ²	mm	kg/km	ohm/km	A
0,5*	2,00	9	36,00	12
0,75*	2,20	12	24,50	15
1*	2,40	14	18,10	19
1,5	2,60	19	12,10	24
2,5	3,20	30	7,41	32
4	3,90	46	4,61	42
6	4,30	64	3,08	54
10	5,50	108	1,83	73

* H05V-U 300/500 V



H07V-K / H05V-K

EN 50525-2-31

SINGLE FLEXIBLE CABLE



UYGULAMA ALANI

1. Güç ve aydınlatma devrelerinde.
2. Bina kabloları.
3. Yarı siva altı açık borularda kullanımında.
4. Gömülü borularda ve kapalı tesisat kanallarında.
5. İç yapılarda.
6. Cihazların kablolanmasında.
7. Kuru odalarda.
8. Aparat, şalter ve dağıtım panolarında.
9. Siva üstü ve siva altında, kanal döşemelerinde.

YAPISI

İletken: Sınıf 5 Tek tel Bakır İletken
İzole: PVC (Polyvinyl Chloride)

İZOLE RENKLERİ



TEKNİK VERİLER

Max. Çalışma Sıcaklığı: 70°C

Aşağıdaki akım taşıma kapasiteleri, 30°C ortam sıcaklığında geçerlidir.

Beyan Gerilimi U0/U: 300 / 500 V - 450 / 750 V

Deney Gerilimi AC: 2kV 2,5kV

Deney Gerilimi DC: 5kV 5 Kv

APPLICATION

1. Power and lighting circuits.
2. Building wiring.
3. For use in semi-flush exposed conduits.
4. Embedded conduits as well as in closed installation ducts.
5. Internal construction.
6. Wiring of appliances.
7. In dry rooms.
8. In apparatus, switch and distribution boards.
9. On and under plaster, in channel flooring.

CONSTRUCTION

Conductor: Class 5 Solid copper conductor
Insulation: PVC (Polyvinyl Chloride)

INSULATION COLORS



TECHNICAL DATAS

Max. Operating temperature: 70°C

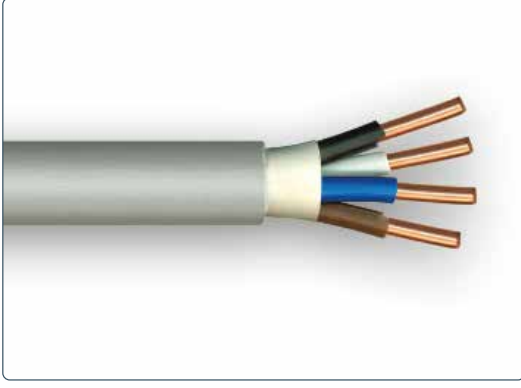
Below current carrying capacity for 30°C ambient temperature.

Rated Voltage U0/U: 300 / 500 V - 450 / 750 V

AC test voltage: 2kV 2,5kV

DC test voltage: 5kV 5 kV

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	DC Direnci 20°C'de Maksimum	30°C Havada Akım Taşıma Kapasitesi
Nominal Cross-Section	Overall Diameter (approx)	Net Weight (approx)	Max. Conductor DC Resistance at 20°C	Current Carrying Capacity in the air at 30°C
mm ²	mm	kg/km	ohm/km	A
0,5	2,10	9	39	11
0,75	2,30	11	26	16
1	2,50	14	19,5	20
1,5	3,00	19	13,3	24
2,5	3,60	30	7,98	32
4	4,20	50	4,95	42
6	4,80	70	3,30	54
10	6,50	115	1,91	73
16	8,00	175	1,21	98
25	10,00	270	0,78	129
35	11,00	370	0,554	158
50	13,50	510	0,386	198
70	15,00	700	0,272	245
95	17,50	970	0,206	292
120	19,50	1.200	0,161	344
150	22,00	1.480	0,129	391
185	25,00	1.860	0,106	448
240	27,50	2.400	0,0801	528



NYM / NVV

Bir veya çok telli, bakır iletkenli bir veya çok damarlı, PVC yalıtkanlı, PVC dış kılıflı antigron kablolar.

PVC insulated wires with, finely stranded copper conductors.



UYGULAMA ALANI

Mekanik zorlamaların olmadığı Rutubetli yerlerde, sıva altı ve sıvı üstü sabit tesislerde kullanılır.

APPLICATION

For internal fixed installation in domestic, commercial or industrial settings. They can be used in dry, damp or wet environments but not suitable for installation directly into concrete or in sunlight without additional protection.

YAPISI

İletken: Sınıf 1 Tek tel bakır iletken
Sınıf 2 Çok telli bakır iletken
İzole: PVC (Polyvinyl Chloride)

CONSTRUCTION

Conductor: Class 1 solid copper conductor
Class 2 stranded copper conductor
Insulation: PVC (Polyvinyl Chloride)

DAMAR RENKLERİ

2 Damar	● Mavi	● Kahve			
3 Damar	● Yeşil/Sarı	● Mavi	● Kahve		
4 Damar	● Yeşil/Sarı	● Kahve	● Siyah	● Gri	
5 Damar	● Yeşil/Sarı	● Mavi	● Kahve	● Siyah	● Gri

NYM-O

2 Damar	● Mavi	● Kahve			
3 Damar	● Kahve	● Siyah	● Gri		
4 Damar	● Mavi	● Kahve	● Siyah	● Gri	
5 Damar	● Mavi	● Kahve	● Siyah	● Gri	● Siyah

CORE COLORS

2 Core	● Blue	● Brown			
3 Core	● Green/Yellow	● Blue	● Brown		
4 Core	● Green/Yellow	● Brown	● Black	● Grey	
5 Core	● Green/Yellow	● Blue	● Brown	● Black	● Grey

NYM-O

2 Core	● Blue	● Brown			
3 Core	● Brown	● Black	● Grey		
4 Core	● Blue	● Brown	● Black	● Grey	
5 Core	● Blue	● Brown	● Black	● Grey	● Black

TEKNİK VERİLER

Max. Çalışma Sıcaklığı: 70°C

Aşağıdaki akım taşıma kapasiteleri, 30°C ortam sıcaklığında geçerlidir.

Beyan Gerilimi U0/U: 300 / 500V

Deney Gerilimi AC: 2kV 2,5kV

Deney Gerilimi DC: 5kV 5 kV

TECHNICAL DATAS

Max. Operating temperature: 70°C

Below current carrying capacity for 30°C ambient temperature.

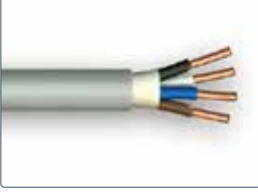
Rated Voltage U0/U: 300 / 500V

AC test voltage: 2kV 2,5kV

DC test voltage: 5kV 5 kV

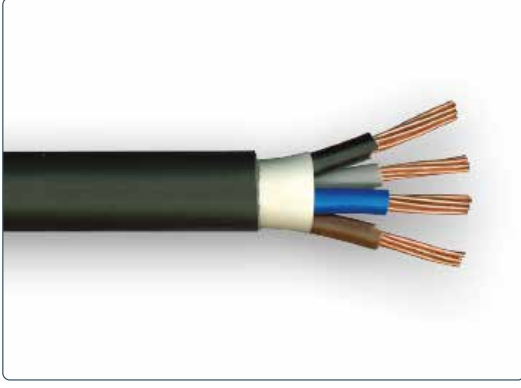
Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	DC Direnci 20°C'de Maksimum	30°C Havada Akım Taşıma Kapasitesi
Nominal Cross-Section	Overall Diameter (approx)	Net Weight (approx)	Max. Conductor DC Resistance at 20°C	Current Carrying Capacity in the air at 30°C
mm ²	mm	kg/km	ohm/km	A
2 x 1,5	8,80	115	12,100	18
2 x 2,5	10,00	155	7,410	26
2 x 4	11,00	200	4,610	34
2 x 6	12,00	260	3,080	44
2 x 10	16,00	450	1,830	61
2 x 16	18,00	620	1,150	82





NYM / NVV

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	DC Direnci 20°C'de Maksimum	30°C Havadaki Akım Taşıma Kapasitesi
Nominal Cross-Section	Overall Diameter (approx)	Net Weight (approx)	Max. Conductor DC Resistance at 20°C	Current Carrying Capacity in the air at 30°C
mm ²	mm	kg/km	ohm/km	A
3 x 1.5	9,20	132	12,100	18
3 x 2.5	10,50	180	7,410	26
3 x 4	11,50	250	4,610	34
3 x 6	13,50	340	3,080	44
3 x 10	17,00	570	1,830	61
3 x 16	18,50	750	1,150	82
3 x 25	24,00	1.180	0,727	108
3 x 35	26,00	1.550	0,524	135
4 x 1.5	10,00	160	12,100	18
4 x 2.5	11,50	220	7,410	26
4 x 4	13,00	320	4,610	34
4 x 6	14,50	430	3,080	44
4 x 10	18,50	720	1,830	61
4 x 16	22,00	1.030	1,150	82
4 x 25	26,00	1.500	0,727	108
4 x 35	29,00	2.000	0,524	135
5 x 1.5	11,00	190	12,100	14
5 x 2.5	12,50	270	7,410	20
5 x 4	14,50	375	4,610	26
5 x 6	15,60	520	3,080	33
5 x 10	19,00	800	1,830	46
5 x 16	22,50	1.180	1,150	62
5 x 25	28,50	1.850	0,727	81
5 x 35	32,00	2.450	0,524	101



YVV-R / NYY-R NYY-U NYY-J IEC 60502-1

Bir veya çok telli, bakır iletkenli, bir veya çok damarlı, PVC yalıtımlı, PVC dış kılıflı enerji kabloları.

Single or multi core PVC insulated cables with solid or stranded copper conductors. PVC outer sheath



UYGULAMA ALANI

Sabit kurulum için güç ve kontrol kablosu. İç mekanlarda, dış mekanlarda, yeraltında, betonda kullanılabilir.

YAPISI

İletken: Sınıf 1 Tek Tel bakır iletken, Sınıf 2 Çok telli bakır iletken
İzole: PVC (Polyvinyl Chloride)
Dolgu: PVC (Polyvinyl Chloride)
Dış Kılıf: PVC (Polyvinyl Chloride)

DAMAR RENKLERİ

3 Damar	Yeşil/Sarı	Mavi	Kahve		
4 Damar	Yeşil/Sarı	Kahve	Siyah	Gri	
5 Damar	Yeşil/Sarı	Kahve	Siyah	Gri	Mavi

NOT 1:

7 damar ve üzerindeki NYY kabloların damar renkleri siyah olup beyaz numara kodlaması yapılır.

NOT 2:

Sarı yeşil damar kullanılmadan üretilen NYY kablolarımızda mevcuttur.

TEKNİK VERİLER

Max. Alan Sayısı Çalışma Sıcaklığı: 70°C
Max. Alan Sayısı Kısa Devre Sıcaklığı: 160°C
Beyan Gerilimi U0/U: 0,6 / 1 kV
Deney Gerilimi AC: 3,5 kV
Deney Gerilimi DC: 8,4 kV

APPLICATION

Power and control cable for fixed installation. Can be used indoors, outdoors, underground, in concrete, and in water.

CONSTRUCTION

Conductor: Class 1 solid copper conductor, Class 2 stranded copper conductor
Insulation: PVC (Polyvinyl Chloride)
Filler: PVC (Polyvinyl Chloride)
Sheath: PVC (Polyvinyl Chloride)

CORE COLORS

3 Core	Green/Yellow	Blue	Brown		
4 Core	Green/Yellow	Brown	Black	Grey	
5 Core	Green/Yellow	Brown	Black	Grey	Blue

NOTE 1:

7 core and above may be white numbers on the black insulation.

NOTE 2:

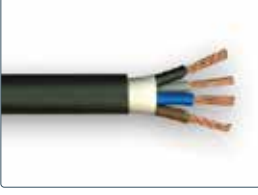
Without Green/Yellow earth conductor also available.

TECHNICAL DATAS

Max. Operating temperature: 70°C
Max. short circuit temperature : 70°C
Rated Voltage U0/U: 0,6 / 1 kV
AC test voltage: 3,5 kV
DC test voltage: 8,4 kV

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	DC Direnci 20°C'de Maksimum	30°C Havada Akım Taşıma Kapasitesi
Nominal Cross-Section	Overall Diameter (approx)	Net Weight (approx)	Max. Conductor DC Resistance at 20°C	Current Carrying Capacity in the air at 30°C
mm ²	mm	kg/km	ohm/km	A
1 x 4	7,00	87	4,6100	37
1 x 6	7,50	110	3,0800	47
1 x 10	8,70	160	1,8300	64
1 x 16	9,40	220	1,1500	84
1 x 25	11,20	330	0,7270	114
1 x 35	12,20	435	0,5240	139
1 x 50	13,50	560	0,3870	169
1 x 70	15,60	790	0,2680	213
1 x 95	18,00	1.070	0,1930	264
1 x 120	19,40	1.300	0,1530	307
1 x 150	21,40	1.600	0,1240	352
1 x 185	23,80	2.010	0,0991	406
1 x 240	26,70	2.570	0,0754	483
1 x 300	29,40	3.230	0,0601	557
1 x 400	33,30	4.100	0,0470	646
1 x 500	36,60	5.140	0,0366	747
1 x 630	41,20	6.580	0,0283	858

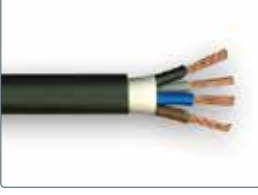




YVV-R / NYY-R NYY-U NYY-J IEC 60502-1

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	DC Direnci 20°C'de Maksimum	30°C Havadaki Akım Taşıma Kapasitesi
Nominal Cross-Section	Overall Diameter (approx)	Net Weight (approx)	Max. Conductor DC Resistance at 20°C	Current Carrying Capacity in the air at 30°C
mm ²	mm	kg/km	ohm/km	A
2 x 1.5	10,40	160	12,1000	20
2 x 2.5	11,20	195	7,4100	27
2 x 4	12,80	265	4,6100	36
2 x 6	13,80	330	3,0800	45
2 x 10	16,20	480	1,8300	62
2 x 16	17,60	630	1,1500	82
2 x 25	21,20	950	0,7270	110
2 x 35	23,20	1.210	0,5240	134
2 x 50	25,80	1.550	0,3870	163
2 x 70	30,80	2.240	0,2680	206
2 x 95	35,40	3.000	0,1930	255
2 x 120	38,40	3.630	0,1530	296
2 x 150	43,20	4.550	0,1240	339
2 x 185	47,80	5.680	0,0991	390
2 x 240	54,60	7.380	0,0754	464
2 x 300	60,40	9.210	0,0601	534
2 x 400	67,80	11.600	0,0470	622
3 x 1.5	10,90	180	12,1000	20
3 x 2.5	11,80	230	7,4100	25
3 x 4	13,50	315	4,6100	34
3 x 6	14,60	395	3,0800	43
3 x 10	17,20	590	1,8300	59
3 x 16	18,70	780	1,1500	79
3 x 25	22,60	1.200	0,7270	106
3 x 35	24,80	1.550	0,5240	129
3 x 50	27,80	2.020	0,3870	157
3 x 70	33,10	2.900	0,2680	199
3 x 95	38,00	3.890	0,1930	246
3 x 120	42,20	4.840	0,1530	285
3 x 150	46,30	5.910	0,1240	326
3 x 185	51,50	7.420	0,0991	374
3 x 240	58,50	9.580	0,0754	445
3 x 300	64,70	12.000	0,0601	511
3 x 400	73,30	15.250	0,0470	597
3 x 10 + 6	18,30	680	1,8300	59
3 x 16 + 10	20,00	920	1,1500	79
3 x 25 + 16	23,70	1.370	0,7270	106
3 x 35 + 16	25,50	1.710	0,5240	129
3 x 50 + 25	29,20	2.290	0,3870	157
3 x 70 + 35	34,40	3.260	0,2680	199
3 x 95 + 50	39,60	4.380	0,1930	246
3 x 120 + 70	44,30	5.550	0,1530	285
3 x 150 + 70	47,70	6.550	0,1240	326
3 x 185 + 95	54,50	8.500	0,0991	374
4 x 1.5	11,70	215	12,1000	20
4 x 2.5	12,70	275	7,4100	25
4 x 4	14,60	380	4,6100	34
4 x 6	15,80	485	3,0800	43
4 x 10	18,70	730	1,8300	59
4 x 16	20,40	980	1,1500	79





YVV-R / NYY-R NYY-U NYY-J IEC 60502-1

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	DC Direnci 20°C'de Maksimum	30°C Havadaki Akım Taşıma Kapasitesi
Nominal Cross-Section	Overall Diameter (approx)	Net Weight (approx)	Max. Conductor DC Resistance at 20°C	Current Carrying Capacity in the air at 30°C
mm ²	mm	kg/km	ohm/km	A
4 x 25	24,80	1.510	0,7270	106
4 x 35	27,40	1.980	0,5240	129
4 x 50	31,50	2.640	0,3870	157
4 x 70	36,50	3.690	0,2680	199
4 x 95	43,10	5.100	0,1930	246
4 x 120	46,70	6.180	0,1530	285
4 x 150	51,40	7.570	0,1240	326
4 x 185	57,90	9.650	0,0991	374
4 x 240	64,90	12.290	0,0754	445
4 x 300	72,20	15.480	0,0601	511
4 x 400	81,30	19.560	0,0470	597
4 x 10 + 6	20,00	830	1,8300	59
4 x 16 + 10	21,90	1.130	1,1500	79
4 x 25 + 16	26,20	1.710	0,7270	106
4 x 35 + 16	28,50	2.170	0,5240	129
4 x 50 + 25	33,50	2.990	0,3870	157
4 x 70 + 35	38,30	4.120	0,2680	199
4 x 95 + 50	45,20	5.670	0,1930	246
4 x 120 + 70	49,40	7.010	0,1530	285
4 x 150 + 70	54,50	8.490	0,1240	326
4 x 185 + 95	60,90	10.770	0,0991	374
5 x 1.5	12,50	250	12,1000	20
5 x 2.5	13,60	320	7,4100	25
5 x 4	15,80	455	4,6100	34
5 x 6	17,10	580	3,0800	43
5 x 10	20,40	880	1,8300	59
5 x 16	22,30	1.190	1,1500	79
5 x 25	27,30	1.850	0,7270	106
5 x 35	31,00	2.510	0,5240	129
5 x 50	34,70	3.250	0,3870	157
5 x 70	40,30	4.560	0,2680	199
5 x 95	47,40	6.270	0,1930	246
5 x 120	51,60	7.640	0,1530	285
5 x 150	57,60	9.500	0,1240	326
5 x 185	64,00	11.930	0,0991	374
5 x 240	72,10	15.270	0,0754	445



H07VVH6-F

IEC 71-F

IEC 60227-6



UYGULAMA ALANI

Bu kablolar asansörler ve vinçler gibi mekanik zorlanmanın olmadığı veya hafif gerginlik, hareket kuvvetinin olmadığı kuru, nemli ve ıslak yerlerde kullanılır.

YAPISI

İletken: Sınıf 5 Esnek Bakır İletken

İzole: PVC (Polyvinyl Chloride)

Dış Kılıf: PVC (Polyvinyl Chloride)

APPLICATION

These cables are used in dry, humid and wet places where there is no mechanical stress such as elevators and cranes, or where there is a slight tension, no movement force.

CONSTRUCTION

Conductor: Class 5 flexible copper conductor

Insulation: PVC (Polyvinyl Chloride)

Sheath: PVC (Polyvinyl Chloride)

DAMAR RENKLERİ



CORE COLORS



TEKNİK VERİLER

Max. Çalışma Sıcaklığı: 70°C

Aşağıdaki akım taşıma kapasiteleri, 30°C ortam sıcaklığında geçerlidir.

Beyan Gerilimi U0/U: 300 / 500 V - 450 / 750 V

Deney Gerilimi AC: 2kV 2,5kV

Deney Gerilimi DC: 5kV 5 Kv

TECHNICAL DATAS

Max. Operating temperature: 70°C

Below current carrying capacity for 30°C ambient temperature.

Rated Voltage U0/U: 300 / 500 V - 450 / 750 V

AC test voltage: 2kV 2,5kV

DC test voltage: 5kV 5 kV

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	DC Direnci 20°C'de Maksimum	30°C Havada Akım Taşıma Kapasitesi
Nominal Cross-Section	Overall Diameter (approx)	Net Weight (approx)	Max. Conductor DC Resistance at 20°C	Current Carrying Capacity in the air at 30°C
mm ²	mm	kg/km	ohm/km	A
3 x 1.5	4.9 x 11.7	130,00	13,30	20
3 x 2.5	5.5 x 14.2	175,00	7,98	27
3 x 4	6.5 x 15.9	250,00	4,95	34
3 x 6	7.9 x 17.7	320,00	3,30	48
3 x 10	8.9 x 21.9	480,00	1,91	66
3 x 16	10.2 x 25.7	700,00	1,21	89
3 x 25	12.2 x 31.5	1050,00	0,78	118
4 x 1.5	4.9 x 14.6	160,00	13,30	20
4 x 2.5	5.5 x 17.8	235,00	7,98	27
4 x 4	6.5 x 20.3	300,00	4,95	34
4 x 6	7.1 x 22.4	390,00	3,30	48
4 x 10	8.9 x 28.3	620,00	1,91	66
4 x 16	10.2 x 33.5	950,00	1,21	89
4 x 25	12.2 x 40.1	1380,00	0,78	118
3 x 16 + 10	11.1 x 31.8	1030,00	1.21 / 1.91	89
3 x 25 + 16	13.6 x 38.3	1450,00	0.780 / 1.21	118

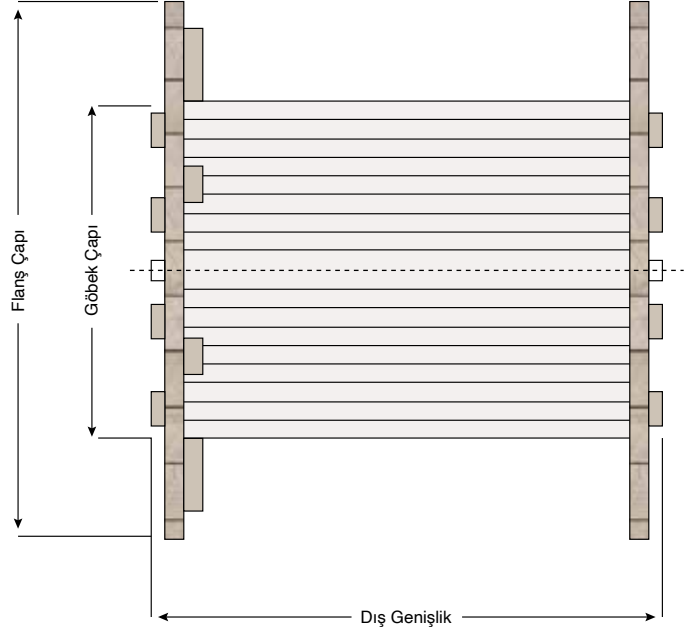
Harmonize Sisteminde Kullanılan Semboller ve Açıklamaları

Cable Designation for Harmonised Cable Symbols and
Explanations in Harmonise System

		H	07	R	N	F	5	G	2.5
1	Basic Types								
	H	Harmonize tip / Harmonised type							
	A	Onaylanmış ulusal tip / National type							
2	Nominal Gerilim / Rated Voltage								
	03	300/300 volt							
	05	300/500 volt							
	07	450/750 volt							
3	İzole / Insulation Material								
	V	Polivinil klorür / PVC							
	R	Doğal ve/veya sentetik kauçuk / Rubber							
	S	Silikon kauçuk / Silicon Rubber							
4	Kılıf / Sheath Material								
	V	Polivinil klorür / PVC							
	R	Doğal ve/veya sentetik kauçuk/ Rubber							
	N	Polikloropren kauçuk (PCP) / Polychloroprene							
	J	Fibre-glass braid							
	T	Tekstil Örgü / Textile Braid							
5	Özel konstrüksiyon / Special Constructions								
	H	Yassı Kablo (damarları ayrılabilir)							
	Flat with divisible								
	H2	Yassı Kablo (damarları ayrılmayan)							
	Flat non-divisible								
6	Conductor Form								
	U	Solid iletken / solid conductor							
	R	Çok telli iletken / stranded conductor							
	K	Fleksibl iletken (sabit tesis için)							
		fine wire conductor (Permanent installation)							
	F	Ekstra fleksibl iletken							
		fine wire conductor(flexible)							
	H	Super-fine wire conductor							
7	Damar sayısı / Number of Cores								
	...Number of cores								
8	Koruyucu iletken / Protective Conductor								
	X	Sarı yeşil damar ihtiva etmeyen kablo							
		without protective conductor							
	G	Sarı yeşil damar ihtiva eden kablo							
		with protective conductor							
	N	Ploychloroprene							
9	İletken kesiti / Conductor cross-section in mm								

Makaralar

Reels



Makaraların Boyutları ve Ağırlıkları

Dimensions Weights of Drums

Makara Tipi	Flanş Çapı	Göbek Çapı	Dış Genişlik	Boş Makara Ağırlığı
Drum Type	Flange Diameter	Inner Diameter	Outer Width	Weight of Empty Drum
cm	mm	mm	mm	kg
61	600	350	540	50
81	800	430	720	70
101	1000	480	720	90
121	1200	600	800	120
141	1400	710	900	170
161	1600	1000	1120	300
162	1600	1000	1120	300
181	1800	1000	1140	370
182	1800	1250	1140	390
201	2000	120	1170	500
202	2000	1400	1170	530
221	2240	1400	1520	690
222	2240	1600	1520	750
241	2400	1600	1540	830
242	2400	1800	1540	890
261	2600	1600	1710	1130
262	2600	1800	1710	1190
281	2800	1800	1730	1280
282	2800	1800	1930	1380
301	3000	1800	1750	1390
302	3000	1800	1840	1500
303	3000	2240	1840	1550

NOTES