



NİLKABLO

KİMYA SAN. LTD. ŞTİ.

Cable / کبل



www.nilkablo.com.tr

“Daha Aydınlık Bir Dünya İçin”

“Daha Aydınlık Bir Dünya İçin”

Hakkımızda

2005 yılında enerji kabloları üretmek üzere kurulan Nilkablo Kimya Sanayi, kısa zamanda çok hızlı bir gelişme kaydederek, geçen zaman içerisinde müşteri taleplerini karşılama ilkesi gereği pvc geniş bir ürün yelpazesine sahip olmuştur. Modern teknolojisi, dünya standartlarındaki üretimi, eğitilmiş ve yetişmiş elemanları ile güncel ürün üstün hizmetiyle müşteri memnuniyetini zirvede tutmak; ayrıca ülke ekonomisine sağladığı katkı ile dünya markası olmak ve bu hedefe her geçen gün daha da yaklaşırken, sürekli teknoloji entegrasyonları yaparak sektöründe yenilikler ve iyileştirmeler ile siz müşterilerimizin taleplerini karşılarken size daha iyi hizmet politikası ile yeni taleplerinizi karşılamak üzere, “Daha aydınlık Bir Dünya İçin” diyoruz...

Misyonumuz

Müşterilerimize Güvenilir, Kaliteli Ürünler Sunmak, Ar-Ge Faaliyetlerimiz ile Ürünlerimizi Geniştirmek Siz Müşterilerimizin Tüm Taleplerini Karşılamaktır.

Vizyonumuz

Dünya Standardını Temel Alarak Ürünlerimizi Teknoloji ile Paralel Olarak Kalitesini Artırırken; Maslıyeti Minimuma İndirecek Ürünleri Geliştiren, Sektöründe Öncü, Ulusal ve Uluslararası Alanda Güvenilir Bir Değer oluşturmak.

Şirket Felsefemiz

Müşteri Taleplerini Karşılamak
Araştırma ve Geliştirme
Kalite
Yenilikçi ve Modern
Sektöreünde Lider Olmak.



“For A Brighter World”

About Us

In 2005 the power cables to yield established Nile cable chemical industry, short time in a very quick development by saving, elapsed time in customer demands of policy requirement pvc granules production all of greetings eden very wide product range to the owner has been. Modern technology of by performing sector in its structure, world production of standard, educated and trained elements with current products and superior service to keep the customer satisfaction at the summit; in addition, the national economy to provide the additive with world brand to be and this destination each day more approaching, innovation in the industry by doing continuous technology integrations and improvements with the welcoming the request of our business clients you to meet your new request with better service policy, “more light for a world” call.

Our Mission

To offer our customers reliable quality products, r & d activities to improve our business customers with our products meet all the demand is.

Our Vision

World based on technology with the standard of our products while increasing the paralel improve product quality as to minimize the cost, industry leading national and international space to create reliable value.

Our Corporate Philosophy

Welcome First Customer Demands
Research & Development
Quality
Innovative And Modern
Being The Industry Leader In ...

H05V-U H07V-U H07V-R

TEKNİK BİLGİLER	
İzin verilen işletme sıcaklığı	70 °C
Kısa devre sıcaklığı	160 °C
Test gerilimi (AC)	2 - 2.5 kV
Serim sıcaklığı minimum	5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı	12xD

Sabit tesislerde, kuru yerlerde, dağıtım panoları ve kapalı alarlarda, fabrika, atölye ve her türlü iş yerinde siva altı veya siva üstünde kullanılır.

TECHNICAL DATE	
Permissible operating temperature	70 °C
Short circuit temperature	160 °C
Test Voltage (AC)	2 - 2.5 kV
Installation temperature minimum	5 °C
Minimum Bending Radius	12xD

It is used as surface mounted or flush mounted in stationary plants, dry places, distribution boards and closed spaces, factories, work shops and any kind of workplaces.



1) Som veya Örgülü Bakır
Solid or Stranded Copper

2) PVC İzole
PVC Insulation



Re : Som Yuvarlak İletken
Re : Solid Single Round Conductor
Rm : Çok Tellî Yuvarlak İletken
Rm : Multi Wire Round Conductor

STANDARD
TSEN 50525-2-31

70°C	160°C	⚡	🔥	Pb	🌀	⌋	🌡️	📡	🏠	
Max. işletme sıcaklığı Max.operating temperature	Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature	Test Gerilimi (AC) 2 kV- 2.5 kV Test Voltage (AC) 2 kV - 2.5 kV	Aleve dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1	Kurşunsuz Lead free	Örgülü Stranded	Som Solid	Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C	Dağıtım panoları Distribution panels	Boru içinde In conduit	İç tesisat Internal wiring



H05V

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Standart Sevk Uzunluğu	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in air	Conductor DC Resistance at 20°C	net weight (Approx)	Delivery Length	Packing
mm ²	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kargal/Coil R: Makara/Reel
0.5	2	9	36	8.25	100	C 100
0.75	2.15	15	24.5	10.65	100	C 100
1	2.3	19	18.1	13.26	100	C 100

H07V-U

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Standart Sevk Uzunluğu	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in air	Conductor DC Resistance at 20°C	net weight (Approx)	Delivery Length	Packing
mm ²	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kargal/Coil R: Makara/Reel
1.5	2.75	24	12.1	19.45	100	C 100
2.5	3.35	32	7.41	30.45	100	C 100
4	3.8	42	4.61	44.65	100	C 100
6	4.3	54	3.08	63.2	100	C 100
10	5.45	73	1.83	104.7	100	C 100

H07V-R

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Standart Sevk Uzunluğu	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in air	Conductor DC Resistance at 20°C	net weight (Approx)	Delivery Length	Packing
mm ²	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kargal/Coil R: Makara/Reel
1.5	2.95	24	12.1	20.3	100	C 100
2.5	3.6	32	7.41	32.1	100	C 100
4	4.1	42	4.61	46.45	100	C 100
6	4.65	54	3.08	64.9	100	C 100
10	5.9	73	1.83	109.1	100	C 100
16	6.85	98	1.15	163.5	100	C 100
25	8.45	129	0.727	253.9	100	C 100
35	9.55	158	0.524	343.1	1000	R 700
50	11.2	197	0.387	463.8	1000	R 800
70	12.9	245	0.268	660.6	1000	R 800
95	15.1	290	0.193	912.9	1000	R 1000
120	16.25	345	0.153	1132	1000	R 1000
150	18.2	390	0.124	1400	1000	R 1100
185	20.65	445	0.0991	1771	1000	R 1200
240	23.45	525	0.0754	2315	1000	R 1300
300	26.5	605	0.0601	2858	1000	R 1400

H05V-K H07V-K



TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	70 °C
Kısa devre sıcaklığı	160 °C
Test gerilimi (AC)	2 - 2.5 kV
Serim sıcaklığı minimum	5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı	12xD

Sabit tesislerde, kuru yerlerde, dağıtım panoları ve kapalı alarlarda, fabrika, atölye ve her türlü iş yerinde siva altı veya siva üstünde kullanılır.



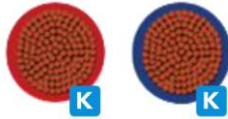
TECHNICAL DATE

Permissible operating temperature	70 °C
Short circuit temperature	160 °C
Test Voltage (AC)	2 - 2.5 kV
Installation temperature minimum	5 °C
Minimum Bending Radius	12xD

It is used as surface mounted or flush mounted in stationary plants, dry places, distribution boards and closed spaces, factories, work shops and any kind of workplaces.

1) İnce Telli Bükülgen Bakır
Fine Wired Flexible Copper

2) PVC İzole
PVC Insulation



K : İnce Telli Bükülgen Bakır
K : Fine Wired Flexible Copper

STANDARD
TSEN 50525-2-31



Max. işletme sıcaklığı
Max. operating temperature



Kısa devre sıcaklığı
Short circuit temperature



Test Gerilimi (AC)
2 kV- 2.5 kV
Test Voltage (AC)
2 kV - 2.5 kV



Aleve dayanıklılık
Flame retardant
I EC 60332-1



Kurşunsuz
Lead free



Bükülgen
Flexible



Serim sıcaklığı minimum 5°C
Installation temperature
minimum 5°C



Dağıtım panoları
Distribution panels



Boru içinde
In conduit



Açık alan
In free air



İç tesisat
Internal wiring



H05V-K

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Standart Sevk Uzunluğu	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in air	Conductor DC Resistance at 20°C	net weight (Approx)	Delivery Length	Packing
mm ²	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kargal/Coil R: Makara/Reel
0.5	2.1	11	39	8.36	100	C 100
0.75	2.3	16	26	10.98	100	C 100
1	2.5	20	19.5	13.7	100	C 100

H07V-K

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Standart Sevk Uzunluğu	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in air	Conductor DC Resistance at 20°C	net weight (Approx)	Delivery Length	Packing
mm ²	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kargal/Coil R: Makara/Reel
1.5	2.95	24	13.3	20	100	C 100
2.5	3.55	32	7.98	30	100	C 100
4	4.1	42	4.95	44	100	C 100
6	4.6	54	3.3	62	100	C 100
10	6.1	73	1.91	107	100	C 100
16	7.1	98	1.21	160	100	C 100
25	8.7	129	0.78	246	1000	R 700
35	10.4	158	0.554	344	1000	R 700
50	12.15	198	0.386	485	1000	R 800
70	14.5	245	0.272	668	1000	R 800
95	16.65	292	0.206	881	500	R 800
120	18.55	344	0.161	1126	500	R 900
150	20.6	391	0.129	1399	500	R 1000
185	22.8	448	0.106	1708	500	R 1000
240	26.1	528	0.0801	2283	250	R 900
300	28.6	620	0.0641	2811	250	R 1000

— NYM
— NVV



TEKNİK BİLGİLER	
İzin verilen işletme sıcaklığı	70 °C
Kısa devre sıcaklığı	160 °C
Test gerilimi (AC)	2 - 2.5 kV
Serim sıcaklığı minimum	5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı	12xD

Sabit tesislerde, kuru yerlerde, dağıtım panoları ve kapalı alalarda, fabrika, atölye ve her türlü iş yerinde siva altı veya siva üstünde kullanılır.

TECHNICAL DATE	
Permissible operating temperature	70 °C
Short circuit temperature	160 °C
Test Voltage (AC)	2 - 2.5 kV
Installation temperature minimum	5 °C
Minimum Bending Radius	12xD

It is used as surface mounted or flush mounted in stationary plants, dry places, distribution boards and closed spaces, factories, work shops and any kind of workplaces.

- 1) Som veya Örgülü Bakır
Solid or Stranded Copper
- 2) PVC İzole
PVC Insulation
- 3) PE Dolgu
PE Filler
- 4) PVC Kılıf
PVC Sheath



Re : Som Yuvarlak İletken
Re : Solkl Single Round Conductor
Rm : Çok Tellli Yuvarlak İletken
Rm : Multi Wire Round Conductor

STANDARD
TS 9759
VDE 0250-204

70°C

Max. işletme sıcaklığı
Max. operating temperature

160°C

Kısa devre sıcaklığı
Short circuit temperature



Test Gerilimi (AC)
2 kV- 2.5 kV
Test Voltage (AC)
2 kV - 2.5 kV



Alev dayanıklılık
Flame retardant
I EC 60332-1



Kurşunsuz
Lead free



Örgülü
Stranded



Som
Solid



Serim sıcaklığı minimum 5°C
Installation temperature min 5°C



Dağıtım panoları
Distribution panels



Boru içinde
In conduit



Beton içinde
In conduit



Açık alan
In free air



İç tesisat
Internal wiring

**NYM-NVV**

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Standart Sevk Uzunluğu	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in air	Conductor DC Resistance at 20°C	net weight (Approx)	Delivery Length	Packing
mm ²	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kangal/Coil R: Makara/Reel
2x1.5	8.8	22	12.10	115	100	C 100
2x2.5	10.0	30	7.41	156	100	C 100
2x4	10.8	40	4.61	198	100	C 100
2x6	11.8	51	3.08	253	100	C 100
2x10	15.85	70	1.83	444	1000	R 1000
2x16	17.75	94	1.15	603	1000	R 1100
3x1.5	9.25	22	12.10	135	100	C 100
3x2.5	10.55	30	7.41	186	100	C 100
3x4	11.45	40	4.61	241	100	C 100
3x6	12.90	51	3.08	324	100	C 100
3x10	16.80	70	1.83	545	1000	R 1000
3x16	19.25	94	1.15	773	1000	R 1100
4x1.5	10.05	18.5	12.10	160	100	C 100
4x2.5	11.45	25	7.41	223	100	C 100
4x4	12.75	34	4.61	301	100	C 100
4x6	14.30	43	3.08	407	100	C 100
4x10	18.35	60	1.83	668	1000	R 1100
4x16	21.05	80	1.15	954	1000	R 1200
5x1.5	10.80	17.5	12.10	191	100	C 100
5x2.5	12.45	24	7.41	268	100	C 100
5x4	14.30	32	4.61	380	100	C 100
5x6	15.75	41	3.08	501	100	C 100
5x10	19.98	57	1.83	813	1000	R 1200
5x16	23.35	76	1.15	1186	1000	R 1300

H03VV-F

H05VV-F



TEKNİK BİLGİLER	
İzin verilen işletme sıcaklığı	70 °C
Kısa devre sıcaklığı	160 °C
Test gerilimi (AC)	2 - 2.5 kV
Serim sıcaklığı minimum	5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı	12xD

Sabit tesislerde, kuru yerlerde, dağıtım panoları ve kapalı alalarda, fabrika, atölye ve her türlü iş yerinde siva altı veya siva üstünde kullanılır.

TECHNICAL DATE	
Permissible operating temperature	70 °C
Short circuit temperature	160 °C
Test Voltage (AC)	2 - 2.5 kV
Installation temperature minimum	5 °C
Minimum Bending Radius	12xD

It is used as surface mounted or flush mounted in stationary plants, dry places, distribution boards and closed spaces, factories, work shops and any kind of workplaces.

- 1) İnce ve Çok Telli Bükülgen Bakır
Fine and Multiple Wired Flexible Copper
- 2) PVC İzole
PVC Insulation
- 3) PVC Kılıf
PVC Sheath



F : İnce Telli Bükülgen Bakır
F : Fine Wired Flexible Copper

STANDARD
TS EN 50525-2-11



Max. işletme sıcaklığı
Max. operating temperature



Kısa devre sıcaklığı
Short circuit temperature



Test Gerilimi (AC)
2 kV- 2.5 kV
Test Voltage (AC)
2 kV - 2.5 kV



Aleve dayanıklılık
Flame retardant
IEC 60332-1



Kurşunsuz
Lead free



Bükülgen
Flexible



Açık alan
In free air



Serim sıcaklığı minimum 5°C
Installation temperature minimum 5°C



Dağıtım panoları
Distribution panels



Boru içinde
In conduit



İç tesisat
Internal wiring

**H03VV-F**

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Standart Sevk Uzunluğu	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in air	Conductor DC Resistance at 20°C	net weight (Approx)	Delivery Length	Packing
mm ²	mm		ohm / km	kg / km	m	C: Kargal/Coil R: Makara/Reel
2x0.50	5.40	8	39	40.68	100	C 100
3x0.50	5.75	8	39	48.25	100	C 100
4x0.50	6.30	8	39	59.15	100	C 100

H05VV-F

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Standart Sevk Uzunluğu	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in air	Conductor DC Resistance at 20°C	net weight (Approx)	Delivery Length	Packing
mm ²	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kargal/Coil R: Makara/Reel
2x0.75	6.20	12	26.00	54.80	100	C 100
2x1	6.60	16	19.50	64.00	100	C 100
2x1.5	7.50	20	13.30	84.80	100	C 100
2x2.5	9.10	25	7.98	129.00	100	C 100
2x4	10.30	34	4.95	175.00	100	C 100
3G0.75	6.60	8	26.00	65.05	100	C 100
3G1	6.90	12	19.50	75.10	100	C 100
3G1.5	8.20	16	13.30	106.50	100	C 100
3G2.5	9.90	25	7.98	160.95	100	C 100
3G4	10.95	34	4.95	215.20	100	C 100
4G0.75	7.20	12	26.00	79.50	100	C 100
4G1	7.85	16	19.50	97.90	100	C 100
4G1.5	9.15	20	13.30	135.40	100	C 100
4G2.5	10.80	25	7.98	198.82	100	C 100
4G4	12.20	34	4.95	274.00	100	C 100
5G0.75	8.00	12	26.00	99.32	100	C 100
5G1	8.55	16	19.50	117.77	100	C 100
5G1.5	10.00	20	13.30	164.75	100	C 100
5G2.5	12.00	25	7.98	246.27	100	C 100
5G4	13.75	34	4.95	345.53	100	C 100

YASSI NYM FLAT NYM IC 227 F

TEKNİK BİLGİLER	
İzin verilen işletme sıcaklığı	70 °C
Kısa devre sıcaklığı	160 °C
Test gerilimi (AC)	2 - 2.5 kV
Serim sıcaklığı minimum	5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı	12xD

Sabit tesislerde, kuru yerlerde, dağıtım panoları ve kapalı alarlarda, fabrika, atölye ve her türlü iş yerinde siva altı veya siva üstünde kullanılır.

TECHNICAL DATE	
Permissible operating temperature	70 °C
Short circuit temperature	160 °C
Test Voltage (AC)	2 - 2.5 kV
Installation temperature minimum	5 °C
Minimum Bending Radius	12xD

It is used as surface mounted or flush mounted in stationary plants, dry places, distribution boards and closed spaces, factories, work shops and any kind of workplaces.



- 1) Som veya Örgülü Bakır
Solid or Stranded Copper
- 2) PVC İzole
PVC Insulation
- 3) PVC Kılıf
PVC Sheath



Re : Som Yuvarlak İletken
Re : Solid Single Round Conductor

STANDARD
BS 6004:2012



Max. işletme sıcaklığı
Max. operating temperature



Kısa devre sıcaklığı
Short circuit temperature



Test Gerilimi (AC)
2 kV- 2.5 kV
Test Voltage (AC)
2 kV - 2.5 kV



Aleve dayanıklılık
Flame retardant
IEC 60332-1



Kurşunsuz
Lead free



Örgülü
Stranded



Som
Solid



Serim sıcaklığı minimum 5°C
Installation temperature min 5°C



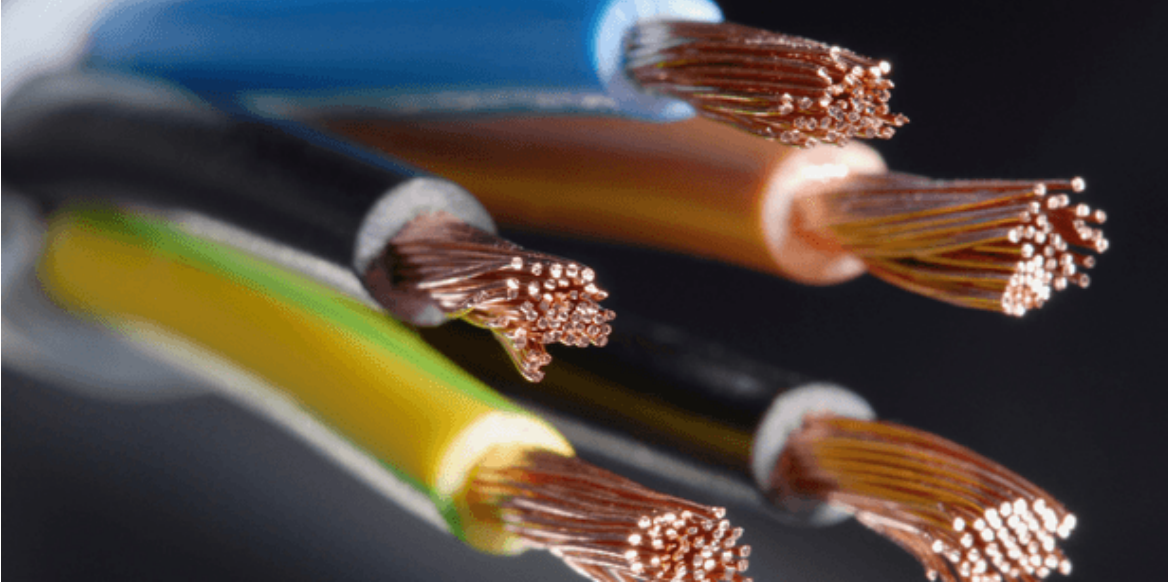
Dağıtım panoları
Distribution panels



Boru içinde
In conduit



İç tesisat
Internal wiring



YASSI NYM / FLAT NYM / IC 227 F

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Standart Sevk Uzunluğu	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in air	Conductor DC Resistance at 20°C	net weight (Approx)	Delivery Length	Packing
mm ²	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kagal/Coil R: Makara/Reel
2X1	4.10X6.40	13	18.10	60.0	100	C 100
2X1.5	4.55X7.30	16	12.10	84.0	100	C 100
2X2.5	5.35X8.70	23	7.41	118.0	100	C 100
2X4	5.8X9.60	30	4.61	155.0	100	C 100
2X6	6.5X10.80	39	3.08	215.0	100	C 100
2X10	8.40x14.40	53	1.83	328.0	1000	C 100
2X16	9.30x16.00	70	1.15	477.0	1000	C 100
3G1	4.10X8.70	11	18.10	83.0	100	C 100
3G1.5	4.55X10.05	15	12.10	118.0	100	C 100
3G2.5	5.35X12.05	20	7.41	170.0	100	C 100
3G4	6.00X13.60	27	4.61	235.0	100	C 100
3G6	6.50X15.10	34	3.08	310.0	100	C 100
3G10	8.40x20.40	46	1.83	475.0	1000	R 900
3G16	9.65x23.75	62	1.15	693.0	1000	R 1000

YASSI TTR FLAT TTR IEC 227 F

TEKNİK BİLGİLER	
İzin verilen işletme sıcaklığı	70 °C
Kısa devre sıcaklığı	160 °C
Test gerilimi (AC)	2 - 2.5 kV
Serim sıcaklığı minimum	5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı	12xD

Sabit tesislerde, kuru yerlerde, dağıtım panoları ve kapalı alalarda, fabrika, atölye ve her türlü iş yerinde siva altı veya siva üstünde kullanılır.

TECHNICAL DATE	
Permissible operating temperature	70 °C
Short circuit temperature	160 °C
Test Voltage (AC)	2 - 2.5 kV
Installation temperature minimum	5 °C
Minimum Bending Radius	12xD

It is used as surface mounted or flush mounted in stationary plants, dry places, distribution boards and closed spaces, factories, work shops and any kind of workplaces.



- 1) İnce ve Çok Telli Bükülgen Bakır
Fine and Multiple Wired Flexible Copper
- 2) PVC İzole
PVC Insulation
- 3) PVC Kılıf
PVC Sheath



K : İnce Telli Bükülgen Bakır
K : Fine Wired Flexible Copper

STANDARD
TS IEC 60227-6



Max. işletme sıcaklığı
Max. operating temperature



Kısa devre sıcaklığı
Short circuit temperature



Test Gerilimi (AC)
2 kV- 2.5 kV
Test Voltage (AC)
2 kV - 2.5 kV



Aleve dayanıklılık
Flame retardant
IEC 60332-1



Kurşunsuz
Lead free



Bükülgen
Flexible



Açık alan
In free air



Serim sıcaklığı minimum 5°C
Installation temperature
minimum 5°C



Dağıtım panoları
Distribution panels



Boru içinde
In conduit



İç tesisat
Internal wiring

YASSI TTR / FLAT TTR / IEC 227 F

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Standart Sevk Uzunluğu	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in air	Conductor DC Resistance at 20°C	net weight (Approx)	Delivery Length	Packing
mm ²	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kangal/Coil r: makara/reel
2X0.50	4.00X7.00	6	39.00	29	100	C 100
2X0.75	4.30X7.60	13	26.00	40	100	C 100
2X1	4.50X8.00	16	19.50	60	100	C 100
2X1.5	5.00X9.00	20	13.30	86	100	C 100
2X2.5	5.60X10.80	26	7.98	115	100	C 100
2X4	6.10X11.80	33	4.95	150	100	C 100
2X6	7.10X13.00	48	3.30	200	100	C 100
3G0.75	4.30X9.90	13	26.00	60	100	C 100
3G1	4.50X10.50	16	19.50	75	100	C 100
3G1.5	5.00X12.00	20	13.30	105	100	C 100
3G2.5	5.60X14.40	26	7.98	150	100	C 100
3G4	6.10X15.90	33	4.95	220	100	C 100
3G6	6.80X17.40	48	3.30	281	100	C 100
3G10	8.90X21.90	66	1.91	485	1000	R 900
3G16	10.10X25.30	89	1.21	660	1000	R 1000
4G0.75	4.30X12.20	13	26.00	81	100	C 100
4G1	4.50X13.00	16	19.50	100	100	C 100
4G1.5	5.00X15.00	20	13.30	150	100	C 100
4G2.5	5.90X18.90	26	7.98	215	100	C 100
4G4	6.40X21.00	33	4.95	295	100	C 100
4G6	6.80X23.00	48	3.30	395	100	C 100
4G10	8.90X28.50	66	1.91	625	1000	R 1000
4G16	10.2X33.50	89	1.21	960	1000	R 1100

— **NYY**
— **YVV**



TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	70 °C
Kısa devre sıcaklığı	160 °C
Test gerilimi (AC)	2 - 2.5 kV
Serim sıcaklığı minimum	5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı	12xD

Sabit tesislerde, kuru yerlerde, dağıtım panoları ve kapalı alalarda, fabrika, atölye ve her türlü iş yerinde siva altı veya siva üstünde kullanılır.



TECHNICAL DATE

Permissible operating temperature	70 °C
Short circuit temperature	160 °C
Test Voltage (AC)	2 - 2.5 kV
Installation temperature minimum	5 °C
Minimum Bending Radius	12xD

It is used as surface mounted or flush mounted in stationary plants, dry places, distribution boards and closed spaces, factories, work shops and any kind of workplaces.

- 1) Som veya Örgülü Bakır
Solid or Stranded Copper
- 2) PVC İzole
PVC Insulation
- 3) PE Dolgu
PE Filler
- 4) PVC Kılıf
PVC Sheath



Re : Som Yuvarlak İletken
Re : Solid Single Round Conductor
Rm : Çok Telli Yuvarlak İletken
Rm : Multi Wire Round Conductor

STANDARD
TS IEC 60502-1



Max. işletme sıcaklığı
Max. operating temperature



Kısa devre sıcaklığı
Short circuit temperature



Test Gerilimi (AC)
2 kV- 2.5 kV
Test Voltage (AC)
2 kV - 2.5 kV



Alev dayanıklılık
Flame retardant
I EC 60332-1



Kurşunsuz
Lead free



Örgülü
Stranded



Som
Solid



Serim sıcaklığı minimum 5°C
Installation temperature
min 5°C



Dağıtım panoları
Distribution panels



Boru içinde
In conduit



Beton içinde
In conduit



Açık alan
In free air



Endüstriyel tesisat
Industrial installations



Toprak altında
Direct buried

NYY-YVV

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi		İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Standart Sevk Uzunluğu	Ambalaj
		Havada	Toprakta				
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in		Conductor DC Resistance at 20°C	net weight (Approx)	Delivery Length	Packing
mm ²	mm	air	Ground	ohm / km	kg / km	m	C: Kargal/Coil R: Makara/Reel
1 X 4 re	6.7	37	50	4.61	100	100	C 100
1 X 6 re	7.3	47	62	3.08	125	100	C 100
1 X 10 rm	8.1	64	83	1.83	145	1000	R 600
1 X 16 rm	9.1	84	107	1.15	206	1000	R 700
1 X 25 rm	10.8	114	138	0.727	307	1000	R 800
1 X 35 rm	12.00	139	164	0.524	405	1000	R 800
1 X 50 rm	13.40	169	195	0.387	527	1000	R 900
1 X 70 rm	15.4	213	238	0.268	744	1000	R 1000
1 X 95 rm	17.8	264	286	0.198	1017	1000	R 1000
1 X 120 rm	19.2	307	325	0.153	1255	1000	R 1100
1 X 150 rm	21.2	352	365	0.124	1539	1000	R 1200
1 X 185 rm	23.9	406	413	0.0991	1941	1000	R 1300
1 X 240 rm	26.9	483	479	0.0754	2519	1000	R 1500
1 X 300 rm	29.7	557	541	0.0601	3069	1000	R 1500
2 X 1.5 re	9.9	19.5	27	12.1	141	100	C 100
2 X 2.5 re	10.7	25	36	7.41	175	100	C 100
2 X 4 re	12.4	34	47	4.61	245	100	C 100
2 X 6 re	13.4	43	59	3.08	304	100	C 100
2 X 10 rm	16	59	79	1.83	453	1000	R 1000
2 X 16 rm	18	79	102	1.15	618	1000	R 1100
2 X 25 rm	20.9	106	133	0.727	882	1000	R 1200
2 X 35 rm	23.00	129	159	0.524	1250	1000	R 1300
3 X 1.5 re	10.3	19.5	27	12.1	160	100	C 100
3 X 2.5 re	11.2	25	36	7.41	204	100	C 100
3 X 4 re	13	34	47	4.61	288	100	C 100
3 X 6 re	14.1	43	59	3.08	366	100	C 100
3 x 10 rm	16.70	59	79	1.83	541	1000	R 1000
3 x 16 rm	18.80	79	102	1.15	751	1000	R 1200
3 x 25 rm	22.20	106	133	0.727	1103	1000	R 1200
3 x 35 rm	25.6	129	159	0.524	1499	1000	R 1400
3 x 50 rm	29	157	188	0.387	1964	1000	R 1500
3 x 70 rm	33.20	199	232	0.268	2725	1000	R 1600
3 x 95 rm	38.80	246	280	0.198	3753	1000	R 1800
3 x 120 rm	41.90	285	318	0.153	4585	1000	R 1800
3 x 150 rm	46.40	326	359	0.124	5631	500	R 1600
3 x 185 rm	52	374	406	0.0991	7071	500	R 1700
3 x 240 rm	58.9	445	473	0.0754	9189	500	R 1800
3 x 300 rm	65.8	511	535	0.0601	11326	250	R 1600



NY-YVV

Nominal Kesit Rated Cross-section	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık) Overall Diameter of Cable (Approx)	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity in		İletken DC Direnci (20°C) Conductor DC Resistance at 20°C	Net Ağırlık (Yaklaşık) net weight (Approx)	Standart Sevkiyat Uzunluğu Delivery Length	Ambalaj Packing
		Havada air	Toprakta Ground				
mm ²	mm	A	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kangal/Coil R: Makara/Reel
4X1.5 re	11.1	19.5	27	12.10	189	100	C 100
4X2.5 re	12.1	25	36	7.41	243	100	C 100
4X4 re	14.1	34	47	4.61	347	100	C 100
4X6 re	15.4	43	59	3.08	447	100	C 100
4X10 rm	19.60	59	79	1.83	730	1000	R 1200
4X16 rm	21.20	79	102	1.15	968	1000	R 1300
4X25 rm	25.40	106	133	0.727	1445	1000	R 1500
4X35 rm	28.20	129	159	0.524	1882	1000	R 1600
4X50 rm	32.50	157	188	0.387	2517	1000	R 1700
4X70 rm	36.90	199	232	0.268	3465	500	R 1500
4X95 rm	42.60	246	280	0.198	4716	500	R 1600
4X120 rm	46.50	285	318	0.153	5838	500	R 1800
4X150 rm	51.40	326	359	0.124	7155	250	R 1500
4X185 rm	57.80	374	406	0.0991	9009	250	R 1600
4X240 rm	65.50	445	473	0.0754	11718	250	R 1700
5X1.5 re	12.9	19.5	27	12.10	249	1000	R 800
5X2.5 re	14	25	36	7.41	317	1000	R 900
5X4 re	16.3	34	47	4.61	449	1000	R 1000
5X6 re	17.7	43	59	3.08	572	1000	R 1100
5X10 rm	20.9	59	79	1.83	846	1000	R 1200
5X16 rm	23.5	79	102	1.15	1178	1000	R 1300
5X25 rm	28.40	106	133	0.727	1773	1000	R 1500
5X35 rm	31.80	129	159	0.524	2333	1000	R 1600
5X50 rm	35.80	157	188	0.387	3040	1000	R 1700
5X70 rm	41.30	199	232	0.268	4260	500	R 1600
5X95 rm	47.70	246	280	0.198	5798	500	R 1700
5X120 rm	51.40	285	318	0.153	7093	250	R 1500
5X150 rm	56.90	326	359	0.124	8703	250	R 1600
5X185 rm	64.20	374	406	0.0991	10989	250	R 1800
5X240 rm	72.40	445	473	0.0754	14230	250	R 1800
3X16+10 rm	21.00	79	102	1.15/1.83	910	1000	R 1200
3X25+16 rm	24.50	106	133	0.727/1.15	1323	1000	R 1300
3X35+16 rm	26.50	129	159	0.524/1.15	1640	1000	R 1400
3X50+25 rm	30.70	157	188	0.387/0.727	2234	1000	R 1500
3X70+35 rm	34.70	199	232	0.268/0.524	3056	1000	R 1600
3X95+50 rm	40.10	246	280	0.193/0.387	4163	500	R 1500
3X120+70 rm	43.80	285	318	0.153/0.268	5217	500	R 1500
3X150+70 rm	47.60	326	359	0.124/0.268	6201	500	R 1600
3X185+95 rm	54.20	374	406	0.0991/0.193	7972	250	R 1500
3X240+120 rm	60.40	445	473	0.754/0.153	10198	250	R 1500

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	70 °C
Kısa devre sıcaklığı	160 °C
Anma gerilimi	300/500 V 450/750 V

YAPI

Bir veya çok telli bakır iletken
PVC izole
PVC dolgu
PVC dış kılıf

KULLANIM ALANLARI

Mekanik zorlamaların olmadığı rutubetli yerlerde, her türlü bina ve işyerlerinde sıva üstüne kullanılır.



TECHNICAL DATE

Permissible operating temperature	70 °C
Short circuit temperature	160 °C
Rated Voltage	300/500 V 450/750 V

CONSTRUCTION

Solid or stranded copper conductor
PVC insulation
PVC filler
PVC outer sheath

USAGE AREAS

Fixed wiring in dry and damp premises, in conduits, on insulators over plaster, switching and distribution panels.

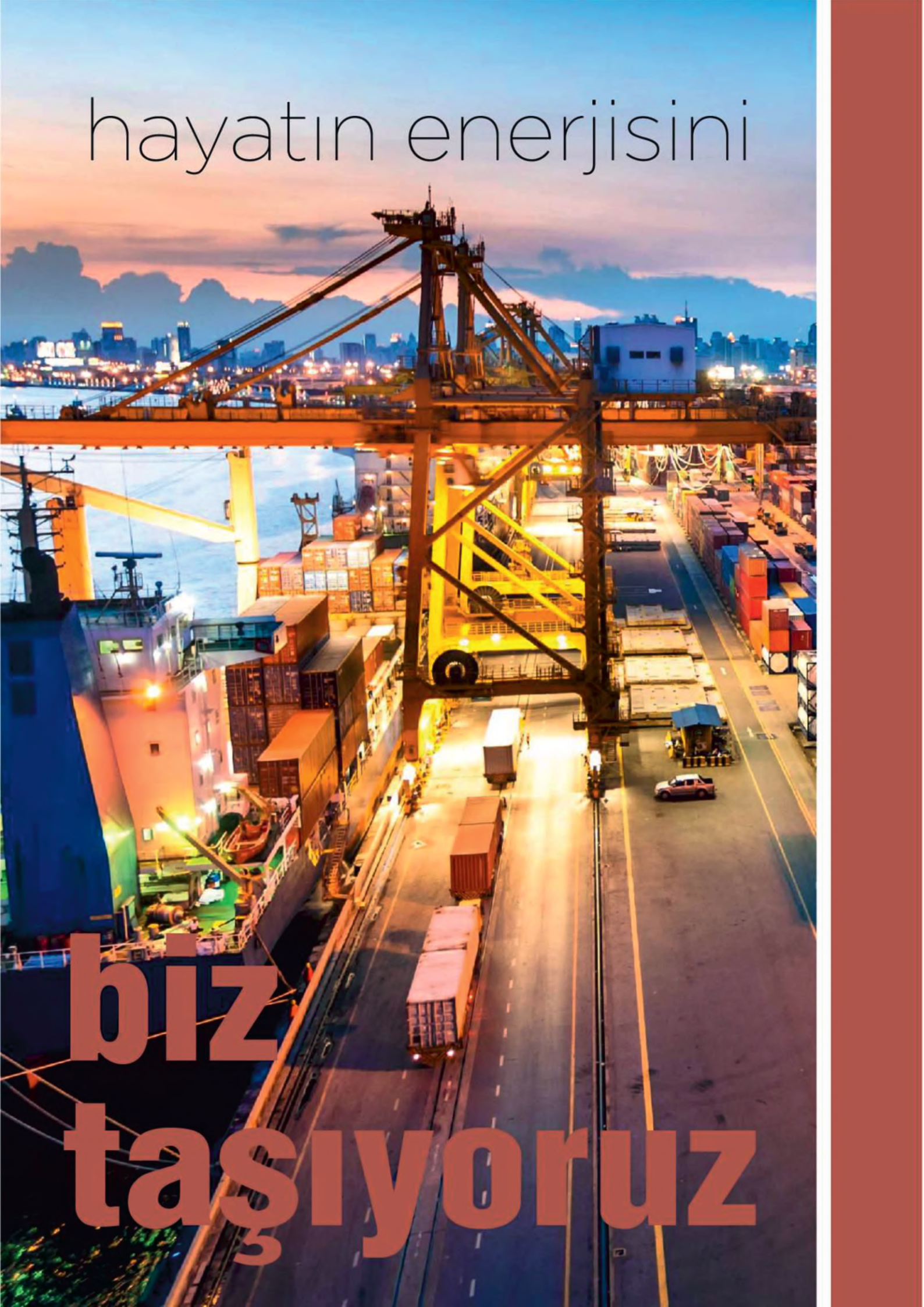
STANDARD

TS IEC 332-1
VDE 0250

Nominal Kesit	Dış Çap Yaklaşık (mm)	Net Ağırlık (kg/km)	Sevk Uzunluğu	İletken DC Direnci (20°C)	Havada Akım Taşıma Kapasitesi
Rated Cross-section mm	Average Overall mm	Approx. Net Kg/Km	Delivery Length Metre	Conductor DC Resistance at ohm/km	Current Carrying Capacity in Air A
2x1	3.4 x 9.5	44	80	18	12
2x1.5	4.4 x 12	59	80	12	19
2x2.5	5.4 x 13.5	90	80	7,4	25
2x4	6.2 x 15.5	127	80	4,6	34
3x 1	3.4 x 10.5	65	80	18,1	12
3x1.5	4.4 x 19	89	80	12,1	19
3x2.5	5.4 x 21.5	135	80	7,4	25
3x4	6.4 x 25	191	80	4,6	34

hayatın enerjisini

**biz
taşıyoruz**



TEKNİK BİLGİLER

Empedans	75 ± 3 Ω
Kapasite	52 ± 2 pF/ m
Yayıma Hızı	82%

KULLANIM ALANLARI

75 Ohm geniş bant haberleşme ağlarında, bina içi dijital ve analog görüntülü sinyallerin iletiliminde, CATV, CCTV, ve CTV ana hat dağıtım, düşük zayıflama istenen SATV (uydu anten) ve güvenlik sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

KABLO YAPISI

İletken	Ø 0,80 mm Elektrolitik Bakır
İzolasyon	Ø 3,70 mm Fiziksel köpüklü PE (S/F/S)
1. Ekran	Alüminyum folyo
2. Ekran	Alüminyum tellerden örgü (%58 Kapama)
Dış Kılıf	5,90 mm PVC

ZAYIFLAMALAR (20°C) ATTENUATION (20°C)

100 Mhz	8,2 dB/100m
200 Mhz	11,9 dB/100m
500 Mhz	19,2 dB/100m
800 Mhz	25,9 dB/100m
1000 Mhz	28,1 dB/100m

AMBALAJ / PACKING

100 m plastik makara - 500 m kontrplak makara
100 m plastic / Reel - 500 m plywood/Reel



TECHNICAL DATE

Impedance	75 ± 3 Ω
Capacitance	52 ± 2 pF/ m
Insulation Resistance	82%

USAGE AREAS

It is used as connection cable in 75 Ohm wide-band communication networks, in Communications of indoors digital and analog video signals, in CATV, CCTV, and CTV main line distribution, in SATV (satellite dish) and security Systems in which a weak attenuation is required.

CABLE CONSTRUCTION

Conductor	Ø 0,80 mm Electrolytic copper
Insulation	Ø 3,70 mm PE with physical foam (S/F/S)
1.Shield	Aluminum foil
2.Shield	Braid from aluminum wires(%58 Coverage)
Outer Sheath	5,90 mm PVC

GERİ DÖNÜŞ KAYBI (20°C) RETURN LOSS (20°C)

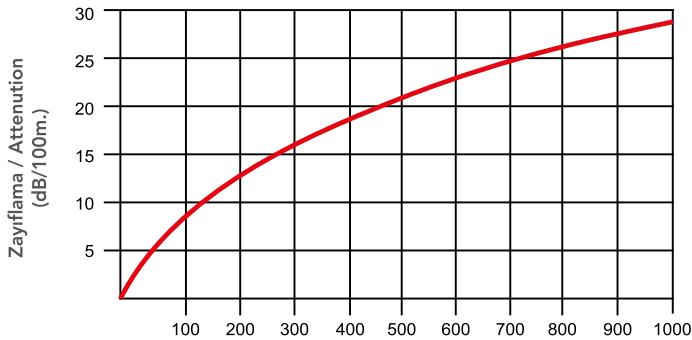
30 Mhz	> 26dB
470-1000 Mhz	> 19dB
1000-3000 Mhz	> 18dB

DIŞ KILIF RENGİ / SHEATH COLOR

Siyah - Yeşil Kodlu / Black - Green Coded
Beyaz / White

UYGULANAN STANDART APPLICABLE STANDART

TSEK / ÜBM-03-BK-027, EN 50117



TEKNİK BİLGİLER

Empedans	75 ± 3 Ω
Kapasite	52 ± 2 pF/ m
Yayımla Hızı	84%

KULLANIM ALANLARI

75 Ohm geniş bant haberleşme ağlarında, bina içi dijital ve analog görüntülü sinyallerin iletişimde, CATV, CCTV, ve CTV ana hat dağıtım, düşük zayıflama istenen SATV (uydu anten) ve güvenlik sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

KABLO YAPISI

İletken	Ø 1,01 mm Elektrolitik Bakır
İzolasyon	Ø 4,60 mm Fiziksel köpüklü PE (S/F/S)
1. Ekran	Alüminyum folyo
2. Ekran	Alüminyum tellerden örgü (%58 Kapama)
Dış Kılıf	6,90 mm PVC

ZAYIFLAMALAR (20°C) ATTENUATION (20°C)

100 Mhz	6,20 dB/100m
200 Mhz	9,00 dB/100m
500 Mhz	14,90 dB/100m
800 Mhz	20,30 dB/100m
1000 Mhz	21,90 dB/100m

AMBALAJ / PACKING

100 m plastik makara - 500 m kontraplak makara
100 m plastic / Reel - 500 m plywood/Reel



TECHNICAL DATE

Impedance	75 ± 3 Ω
Capacitance	52 ± 2 pF/ m
Insulation Resistance	84%

USAGE AREAS

It is used as connection cable in 75 Ohm wide-band communication networks, in Communications of indoors digital and analog video signals, in CATV, CCTV, and CTV main line distribution, in SATV (satellite dish) and security Systems in which a weak attenuation is required.

CABLE CONSTRUCTION

Conductor	Ø 1,01 mm Electrolytic copper
Insulation	Ø 4,60 mm PE with physical foam (S/F/S)
1.Shield	Aluminum foil
2.Shield	Braid from aluminum wires(%58 Coverage)
Outer Sheath	6,90 mm PVC

GERİ DÖNÜŞ KAYBI (20°C) RETURN LOSS (20°C)

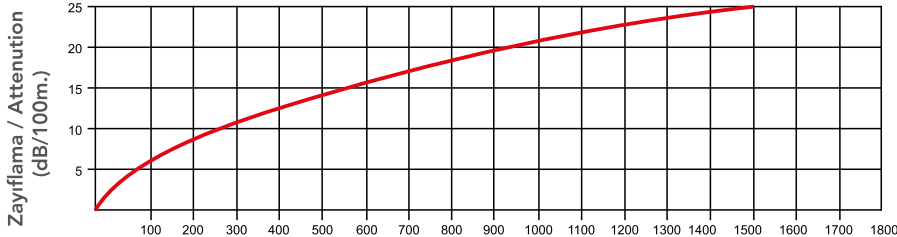
30 Mhz	> 26dB
470-1000 Mhz	> 20dB
1000-3000 Mhz	> 18dB

DIŞ KILIF RENGİ / SHEATH COLOR

Siyah - Yeşil Kodlu / Black - Green Coded
Beyaz / White

UYGULANAN STANDART APPLICABLE STANDART

TSEK / ÜBM-03-BK-027, EN 50117



TEKNİK BİLGİLER

Empedans	75 ± 3 Ω
Kapasite	52 ± 2 pF/ m
Yayımlama Hızı	84%

KULLANIM ALANLARI

75 Ohm geniş bant haberleşme ağlarında, bina içi dijital ve analog görüntülü sinyallerin iletişimde, CATV, CCTV, ve CTV ana hat dağıtım, düşük zayıflama istenen SATV (uydu anten) ve güvenlik sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

KABLO YAPISI

İletken	Ø 0,80 mm Elektrolitik Bakır
İzolasyon	Ø 3,70 mm Fiziksel köpüklü PE (S/F/S)
1. Ekran	Bakır folyo
2. Ekran	Tavlı Bakır tellerden örgü (%58 Kapama)
Dış Kılıf	5,90 mm PVC

ZAYIFLAMALAR (20°C) ATTENUATION (20°C)

100 Mhz	8 dB/100m
200 Mhz	11,80 dB/100m
500 Mhz	18,70 dB/100m
800 Mhz	25,10 dB/100m
1000 Mhz	27,60 dB/100m

AMBALAJ / PACKING

100 m plastik makara - 500 m kontrplak makara
100 m plastic / Reel - 500 m plywood/Reel



TECHNICAL DATE

Impedance	75 ± 3 Ω
Capacitance	52 ± 2 pF/ m
Insulation Resistance	84%

USAGE AREAS

It is used as connection cable in 75 Ohm wide-band communication networks, in Communications of indoors digital and analog video signals, in CATV, CCTV, and CTV main line distribution, in SATV (satellite dish) and security Systems in which a weak attenuation is required.

CABLE CONSTRUCTION

Conductor	Ø 0,80 mm Electrolytic copper
Insulation	Ø 3,70 mm PE with physical foam (S/F/S)
1.Shield	Copper foil
2.Shield	Braid from copper wires(%58 Coverage)
Outer Sheath	5,90 mm PVC

GERİ DÖNÜŞ KAYBI (20°C) RETURN LOSS (20°C)

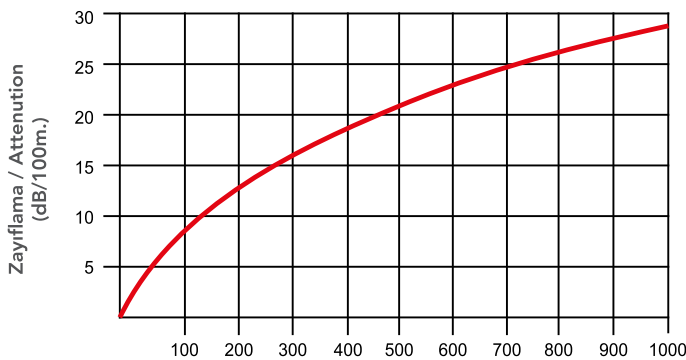
30 Mhz	> 26dB
470-1000 Mhz	> 20dB
1000-3000 Mhz	> 18dB

DIŞ KILIF RENGİ / SHEATH COLOR

Siyah - Yeşil Kodlu / Black - Green Coded
Beyaz / White

UYGULANAN STANDART APPLICABLE STANDART

TSEK / ÜBM-03-BK-027, EN 50117



TEKNİK BİLGİLER

Empedans	75 ± 3 Ω
Kapasite	52 ± 2 pF/m
Yayıma Hızı	84%

KULLANIM ALANLARI

75 Ohm geniş bant haberleşme ağlarında, bina içi dijital ve analog görüntülü sinyallerin iletişimde, CATV, CCTV, ve CTV ana hat dağıtım, düşük zayıflama istenen SATV (uydu anten) ve güvenlik sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

KABLO YAPISI

İletken	Ø 1,65 mm Elektrolitik Bakır
İzolasyon	Ø 7,10 mm Fiziksel köpüklü PE (S/F/S)
1. Ekran	Alüminyum folyo
2. Ekran	Alüminyum tellerden örgü (%58 Kapama)
Dış Kılıf	10 mm PVC

ZAYIFLAMALAR (20°C)

ATTENUATION (20°C)

100 Mhz	3,9 dB/100m
200 Mhz	5,70 dB/100m
500 Mhz	8,90 dB/100m
800 Mhz	12,6 dB/100m
1000 Mhz	14,0 dB/100m

AMBALAJ / PACKING

250 m kontrplak makara / 250 m plywood/Reel

TECHNICAL DATE

Impedance	75 ± 3 Ω
Capacitance	52 ± 2 pF/m
Insulation Resistance	84%

USAGE AREAS

It is used as connection cable in 75 Ohm wide-band communication networks, in Communications of indoors digital and analog video signals, in CATV, CCTV, and CTV main line distribution, in SATV (satellite dish) and security Systems in which a weak attenuation is required.

CABLE CONSTRUCTION

Conductor	Ø 1,65mm Electrolytic copper
Insulation	Ø 7,10 mm PE with physical foam (S/F/S)
1.Shield	Aluminum foil
2.Shield	Braid from aluminum wires(%58 Coverage)
Outer Sheath	10 mm PVC

GERİ DÖNÜŞ KAYBI (20°C)

RETURN LOSS (20°C)

30 Mhz	> 26dB
470-1000 Mhz	> 20dB
1000-3000 Mhz	> 18dB

DIŞ KILIF RENGİ / SHEATH COLOR

Siyah - Yeşil Kodlu / Black - Green Coded

Beyaz / White

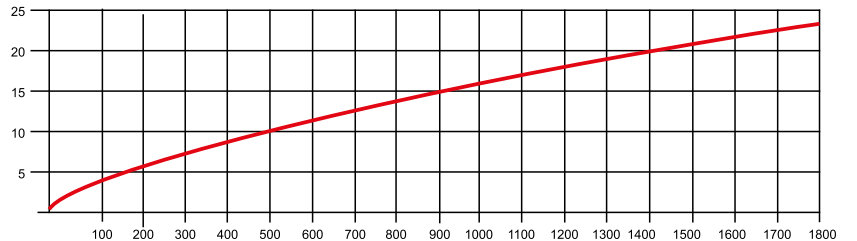
UYGULANAN STANDART

APPLICABLE STANDART

TSEK / ÜBM-03-BK-027, EN 50117



Zayıflama / Attenuation
(dB/100m.)



RG6-U6 Koaksiyel Kablo

TEKNİK ÖZELLİKLER

TEKNİK BİLGİLER

Empedans	75 ± 3 Ω
Kapasite	52 ± 2 pF/m
Yayımlama Hızı	84%

KULLANIM ALANLARI

75 Ohm geniş bant haberleşme ağlarında, bina içi dijital ve analog görüntülü sinyallerin iletişimde, CATV, CCTV, ve CTV ana hat dağıtım, düşük zayıflama istenen SATV (uydu anten) ve güvenlik sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

KABLO YAPISI

İletken	Ø 1,01 mm Elektrolitik Bakır
İzolasyon	Ø 4,60 mm Fiziksel köpüklü PE (S/F/S)
1. Ekran	Bakır folyo
2. Ekran	Tavlı Bakır tellerden örgü (%58 Kapama)
Dış Kılıf	6,90 mm PVC

ZAYIFLAMALAR (20°C) ATTENUATION (20°C)

100 Mhz	6 dB/100m
200 Mhz	8,70 dB/100m
500 Mhz	14,70dB/100m
800 Mhz	20,10 dB/100m
1000 Mhz	21,65 dB/100m

AMBALAJ / PACKING

100 m plastik makara - 500 m kontraplak makara
100 m plastic / Reel - 500 m plywood/Reel

TECHNICAL DATE

Impedance	75 ± 3 Ω
Capacitance	52 ± 2 pF/m
Insulation Resistance	84%

USAGE AREAS

It is used as connection cable in 75 Ohm wide-band communication networks, in Communications of indoors digital and analog video signals, in CATV, CCTV, and CTV main line distribution, in SATV (satellite dish) and security Systems in which a weak attenuation is required.

CABLE CONSTRUCTION

Conductor	Ø 1,01 mm Electrolytic copper
Insulation	Ø 4,60 mm PE with physical foam (S/F/S)
1.Shield	Copper foil
2.Shield	Braid from copper wires(%58 Coverage)
Outer Sheath	6,90 mm PVC

GERİ DÖNÜŞ KAYBI (20°C) RETURN LOSS (20°C)

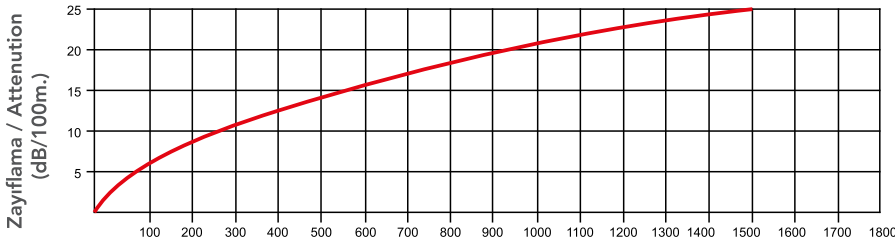
30 Mhz	> 26dB
470-1000 Mhz	> 20dB
1000-3000 Mhz	> 18dB

DIŞ KILIF RENGİ / SHEATH COLOR

Siyah - Yeşil Kodlu / Black - Green Coded
Beyaz / White

UYGULANAN STANDART APPLICABLE STANDART

TSEK / ÜBM-03-BK-027, EN 50117



TEKNİK BİLGİLER

Empedans	75 ± 3 Ω
Kapasite	52 ± 2 pF/m
Yayıma Hızı	84%

KULLANIM ALANLARI

75 Ohm geniş bant haberleşme ağlarında, bina içi dijital ve analog görüntülü sinyallerin iletişimde, CATV, CCTV, ve CTV ana hat dağıtım, düşük zayıflama istenen SATV (uydu anten) ve güvenlik sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

KABLO YAPISI

İletken	Ø 1,65 mm Elektrolitik Bakır
İzolasyon	Ø 7,10 mm Fiziksel köpüklü PE (S/F/S)
1. Ekran	Bakır folyo
2. Ekran	Tavlı Bakır tellerden örgü (%58 Kapama)
Dış Kılıf	10 mm PVC

ZAYIFLAMALAR (20°C)

ATTENUATION (20°C)

100 Mhz	3,7 dB/100m
200 Mhz	5,70 dB/100m
500 Mhz	8,70 dB/100m
800 Mhz	12,4 dB/100m
1000 Mhz	13,7 dB/100m

AMBALAJ / PACKING

250 m kontrplak makara / 250 m plywood/Reel

TECHNICAL DATE

Impedance	75 ± 3 Ω
Capacitance	52 ± 2 pF/m
Insulation Resistance	84%

USAGE AREAS

It is used as connection cable in 75 Ohm wide-band communication networks, in Communications of indoors digital and analog video signals, in CATV, CCTV, and CTV main line distribution, in SATV (satellite dish) and security Systems in which a weak attenuation is required.

CABLE CONSTRUCTION

Conductor	Ø 1,65 mm Electrolytic copper
Insulation	Ø 7,10 mm PE with physical foam (S/F/S)
1.Shield	Copper foil
2.Shield	Braid from copper wires(%58 Coverage)
Outer Sheath	10 mm PVC

GERİ DÖNÜŞ KAYBI (20°C)

RETURN LOSS (20°C)

30 Mhz	> 26dB
470-1000 Mhz	> 20dB
1000-3000 Mhz	> 18dB

DIŞ KILIF RENGİ / SHEATH COLOR

Siyah - Yeşil Kodlu / Black - Green Coded

Beyaz / White

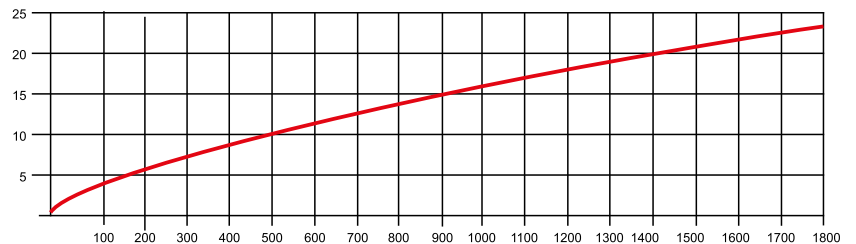
UYGULANAN STANDART

APPLICABLE STANDART

TSEK / ÜBM-03-BK-027, EN 50117



Zayıflama / Attenuation
(dB/100m.)





NYA - NYAF

Kablo Kesit	Uzunluk	Kangal Dış Çapı	Palet Dizilişi	Palet Ağırlığı	Kangal Adeti
Cable Sections	Length	Coil Diameter	Palette Line-Up	Palette Weigth	Coil Quantity
0.50	100	200	4X6	531.61	600
0.75	100	200	4X6	583.35	504
1.00	100	200	4X6	588.66	408
1.50	100	200	4X6	685.15	336
2.50	100	240	3X5	846.94	270
4.00	100	240	3X5	1030.35	225
6.00	100	240	3X5	958.69	150
0.50	90	200	4X6	481.45	600
0.75	90	200	4X6	528.02	504
1.00	90	200	4X6	532.79	408
1.50	90	200	4X6	619.63	336
2.50	90	240	3X5	765.25	270
4.00	90	240	3X5	930.31	225
6.00	90	240	3X5	865.82	150

TTR

Kablo Kesit	Uzunluk	Kangal Dış Çapı	Palet Dizilişi	Palet Ağırlığı	Kangal Adeti
Cable Sections	Length	Coil Diameter	Palette Line-Up	Palette Weigth	Coil Quantity
2 x 0.50	100	240	3X5	566.73	150
2 x 0.75	100	270	3X4	621.63	108
2 x 1	100	270	3X4	644.18	96
2 x 1.5	100	270	3X4	640.27	72
2 x 2.5	100	400	2X3	800.27	60
2 x 4	100	400	2X3	866.62	48
2 x 6	100	400	2X3	886.82	36
3 x 0.50	100	270	3X4	643.97	144
3 x 0.75	100	270	3X4	654.60	96
3 x 1	100	270	3X4	660.65	84
3 x 1.5	100	360	3X4	732.33	66
3 x 2.5	100	400	2X3	899.13	54
3 x 4	100	400	2X3	933.73	42
3 x 6	100	400	2X3	918.28	30
4 x 0.50	100	270	3X4	657.15	120
4 x 0.75	100	260	3X4	602.30	72
4 x 1.0	100	340	2X3	617.49	60
4 x 1.5	100	400	2X3	842.28	60
4 x 2.5	100	400	2X3	865.06	42
4 x 4	100	400	2X3	852.00	30
4 x 6	100	400	2X3	918.21	24
5 x 0.50	100	260	3X4	635.08	96
5 x 0.75	100	350	2X3	685.53	66
5 x 1.0	100	350	2X3	665.95	54
5 x 1.5	100	400	2X3	919.64	54
5 x 2.5	100	400	2X3	768.82	30
5 x 4	100	400	2X3	859.27	24

NYM

Kablo Kesit	Uzunluk	Kangal Dış Çapı	Palet Dizilişi	Palet Ağırlığı	Kangal Adeti
Cable Sections	Length	Coil Diameter	Palette Line-Up	Palette Weigth	Coil Quantity
2 x 1.5	100	370	2X3	721.19	60
2 x 2.5	100	400	2X3	874.75	54
2 x 4	100	400	2X3	1097.89	54
2 x 6	100	400	2X3	1092.09	42
3 x 1.5	100	370	2X3	756.81	54
3 x 2.5	100	400	2X3	921.51	48
3 x 4	100	400	2X3	1042.68	42
3 x 6	100	400	2X3	1003.43	30
4 x 1.5	100	400	2X3	895.42	54
4 x 2.5	100	400	2X3	968.58	42
4 x 4	100	400	2X3	1112.67	36
4 x 6	100	400	2X3	1007.04	24
5 x 1.5	100	400	2X3	946.49	48
5 x 2.5	100	400	2X3	995.33	36
5 x 4	100	400	2X3	942.02	24
5 x 6	100	400	2X3	932.00	18



Elektrik Tesisat Malzemeleri

Electrical Installation Supplies

PVC Düz Boru



KULLANIM ALANLARI

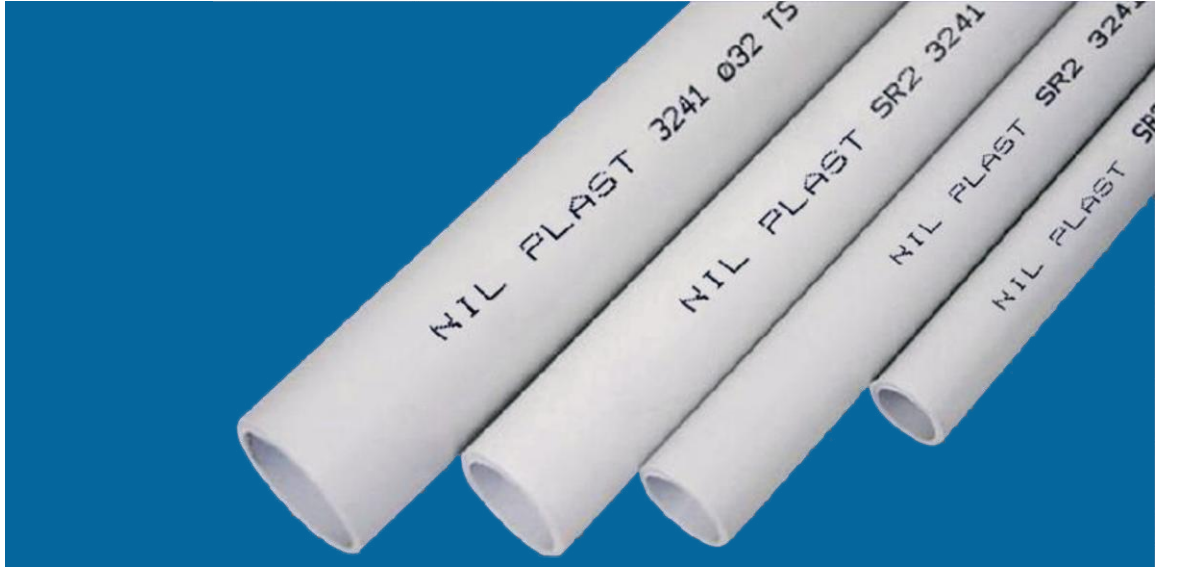
Mekanik zorlamaların fazla olmadığı yerlerde sıva altı ve sıva üstünde kuru duvar ve asma tavan içerisinde.

Anma Çapı	Ø 20	Ø 25	Ø 32
Dış Çap (mm)	20-0,3	25-0,4	32-0,4
Kalınlık (mm)	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm
Adet/Ambalaj	30	30	20
Boru Boyu	2,9 m	2,9 m	2,9 m

USAGE AREAS

In places where mechanical stresses are not much, under/on the plaster, on dry wall and suspended ceiling.

Nominal Diameter	Ø 20	Ø 25	Ø 32
Outer Diameter (mm)	20-0,3	25-0,4	32-0,4
Thickness (mm)	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm
Piece/Pack	30	30	20
Pipe Length	2,9 m	2,9 m	2,9 m



TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme	PVC BAZLI TERMOPLASTİK
Sıkıştırma Dayanımı	320 Newton/ 60 sn/ 23±2°C
Darbe Dayanım	1 kg/100 mm/ - 25°C
Minimum Montaj ve Depolama Sıcaklığı	- 25°C
Maksimum Montaj ve Depolama Sıcaklığı	+ 60°C

TECHNICAL PROPERTIES

Material	PVC BASED THERMOPLASTIC
Compressive Strength	320 Newton/ 60 sn/ 23±2°C
Impact Strength	1 kg/100 mm/ - 25°C
Minimum Installation and Storing Temperature	- 25°C
Maksimum Installation and Storing Temperature	+ 60°C



Test Gerilimi
(AC)
2 kV - 2,5 kV
Test Voltage (AC)
2 kV - 2,5 kV



Alev dayanıklılık
Flame
retardant
I EC 60332-1



Kurşunsuz
Lead free



Bükülgen
Flexible



Açık alan
In free air



Serim sıcaklığı
minimum 5°C
Installation
temperature
min 5°C



Boru içinde
In conduit



İç tesisat
Internal wiring

PVC Düz Boru Rekoru

KULLANIM ALANLARI

Mekanik zorlamaların fazla olmadığı yerlerde sıva altı ve sıva üstünde kuru duvar ve asma tavan içerisinde.

Anma Çapı	Ø 20	Ø 25
Dış Çap (mm)	20-0,3	25-0,4
Kalınlık (mm)	1,8 mm	1,8 mm
Adet/Ambalaj	300	175

USAGE AREAS

In places where mechanical stresses are not much, under/on the plaster, on dry wall and suspended ceiling.

Nominal Diameter	Ø 20	Ø 25
Outer Diameter (mm)	20-0,3	25-0,4
Thickness (mm)	1,8 mm	1,8 mm
Piece/Pack	300	175

nilkablo
By Nil Kablo



TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme	PVC BAZLI TERMOPLASTİK
Sıkıştırma Dayanımı	320 Newton/ 60 sn/ 23±2°C
Darbe Dayanım	1 kg/100 mm/ - 25°C
Minimum Montaj ve Depolama Sıcaklığı	- 25°C
Maksimum Montaj ve Depolama Sıcaklığı	+ 60°C

TECHNICAL PROPERTIES

Material	PVC BASED THERMOPLASTIC
Compressive Strength	320 Newton/ 60 sn/ 23±2°C
Impact Strength	1 kg/100 mm/ - 25°C
Minimum Installation and Storing Temperature	- 25°C
Maksimum Installation and Storing Temperature	+ 60°C



Test Gerilimi
(AC)
2 kV - 2,5 kV
Test Voltage (AC)
2 kV - 2,5 kV



Aleve dayanıklılık
Flame
retardant
1 EC 60332-1



Kurşunsuz
Lead free



Bükülgen
Flexible



Açık alan
In free air



Serim sıcaklığı
minimum 5°C
Installation
temperature
min 5°C



Boru içinde
In conduit



İç tesisat
Internal wiring

PVC Yuvarlak Buat / PVC Round Junction

KULLANIM ALANLARI

Mekanik zorlamaların fazla olmadığı yerlerde sıva altı ve sıva üstünde kuru duvar ve asma tavan içerisinde.

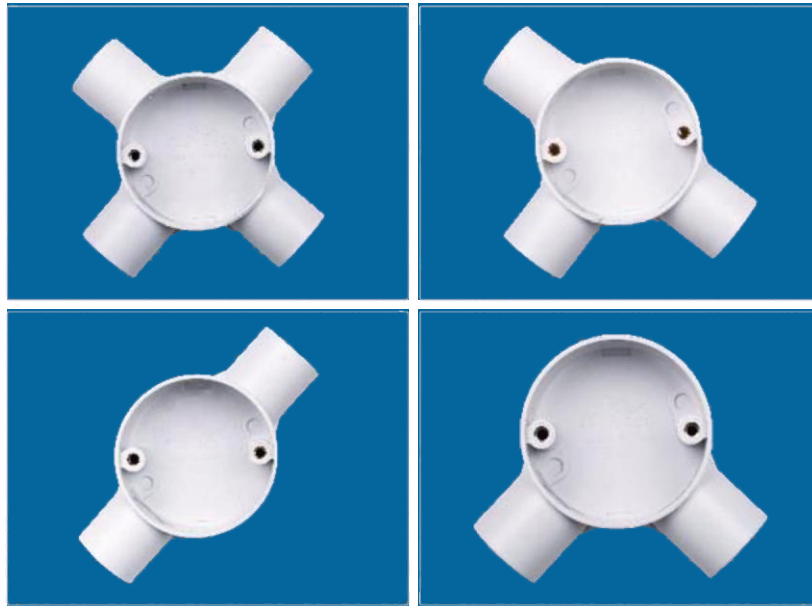
Anma Çapı	Ø 20	Ø 25
Çıkış Sayısı	1.2.3.4	1.2.3.4
Adet/Ambalaj	40	30

USAGE AREAS

In places where mechanical stresses are not much, under/on the plaster, on dry wall and suspended ceiling.

Nominal Diameter	Ø 20	Ø 25
Exit Number	1.2.3.4	1.2.3.4
Piece / Pack	40	30

4/3/2 Çıkışlı Sıva Altı Üstü Buat - 4/3/2 wiht Exit Number, Under/on The Plaster



TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme	PVC BAZLI TERMOPLASTİK
Sıkıştırma Dayanımı	320 Newton/ 60 sn/ 23±2°C
Darbe Dayanım	1 kg/100 mm/ - 25°C
Minimum Montaj ve Depolama Sıcaklığı	- 25°C
Maksimum Montaj ve Depolama Sıcaklığı	+ 60°C

TECHNICAL PROPERTIES

Material	PVC BASED THERMOPLASTIC
Compressive Strength	320 Newton/ 60 sn/ 23±2°C
Impact Strength	1 kg/100 mm/ - 25°C
Minimum Installation and Storing Temperature	- 25°C
Maksimum Installation and Storing Temperature	+ 60°C



Test Gerilimi
(AC)
2 kv- 2,5 kv
Test Voltage (AC)
2 kv - 2,5 kv



Aleve dayanıklılık
Flame
retardant
I EC 60332-1



Kurşunsuz
Lead free



Bükülgen
Flexible



Açık alan
In free air



Serim sıcaklığı
minimum 5°C
Installation
temperature
min 5°C



Boru içinde
In conduit



İç tesisat
Internal wiring

Otomat Kutusu (S/Ü) (Meksbox)

KULLANIM ALANLARI

Mekanik zorlamaların fazla olmadığı yerlerde siva üstünde kuru duvar.

ÜRÜN ADI	ADET/M	AMBALAJ
1-2 li mühürlü w Otomat Kutusu (S/Ü)	60	Kutu
2-4 li mühürlü w Otomat Kutusu (S/Ü)	36	Kutu

USAGE AREAS

In places where mechanical stresses are not much, on the plaster, on dry wall

PRODUCT NAME	PIECE	PACK
1-2 li mühürlü w Otomat Kutusu (S/Ü)	60	Box
2-4 li mühürlü w Otomat Kutusu (S/Ü)	36	Box



TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme	PVC BAZLI TERMOPLASTİK
Sıkıştırma Dayanımı	320 Newton/ 60 sn/ 23±2°C
Darbe Dayanım	1 kg/100 mm/ - 25°C
Minimum Montaj ve Depolama Sıcaklığı	- 25°C
Maksimum Montaj ve Depolama Sıcaklığı	+ 60°C

TECHNICAL PROPERTIES

Material	PVC BASED THERMOPLASTIC
Compressive Strength	320 Newton/ 60 sn/ 23±2°C
Impact Strength	1 kg/100 mm/ - 25°C
Minimum Installation and Storing Temperature	- 25°C
Maksimum Installation and Storing Temperature	+ 60°C



Test Gerilimi
(AC)
2 kV- 2.5 kV
Test Voltage (AC)
2 kV - 2.5 kV



Alevle
dayanıklılık
Flame
retardant
IEC 60332-1



Kürsunsuz
Lead free



Bükülgen
Flexible



Açık alan
In free air



Serim sıcaklığı
minimum 5°C
Installation
temperature
min 5°C



Boru içinde
In conduit



İç tesisat
Internal wiring

PVC Düz Boru Rekoru / PVC Flat Pipe Union

KULLANIM ALANLARI

Mekanik zorlamaların fazla olmadığı yerlerde sıva altı ve sıva üstünde kuru duvar ve asma tavan içerisinde.

Anma Çapı	Ø 20	Ø 25	Ø 32
Dış Çap (mm)	20-0,3	25-0,4	32-0,5
Kalınlık (mm)	1,8 mm	1,8 mm	1,8 mm
Adet/Ambalaj	300	150	75

USAGE AREAS

In places where mechanical stresses are not much, under/on the plaster, on dry wall and suspended ceiling.

Nominal Diameter	Ø 20	Ø 25	Ø 32
Outer Diameter (mm)	20-0,3	25-0,4	32-0,5
Thickness (mm)	1,8 mm	1,8 mm	1,8 mm
Piece/Pack	300	150	75



TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme	PVC BAZLI TERMOPLASTİK
Sıkıştırma Dayanımı	320 Newton/ 60 sn/ 23±2°C
Darbe Dayanım	1 kg/100 mm/ - 25°C
Minimum Montaj ve Depolama Sıcaklığı	- 25°C
Maksimum Montaj ve Depolama Sıcaklığı	+ 60°C

TECHNICAL PROPERTIES

Material	PVC BASED THERMOPLASTIC
Compressive Strength	320 Newton/ 60 sn/ 23±2°C
Impact Strength	1 kg/100 mm/ - 25°C
Minimum Installation and Storing Temperature	- 25°C
Maksimum Installation and Storing Temperature	+ 60°C



Test Gerilimi (AC)
2 kV - 2.5 kV
Test Voltage (AC)
2 kV - 2.5 kV



Alevle dayanıklılık
Flame retardant
I EC 60332-1



Kurşunsuz
Lead free



Bükülgen
Flexible



Açık alan
In free air



Serim sıcaklığı minimum 5°C
Installation temperature min 5°C



Boru içinde
In conduit



İç tesisat
Internal wiring

PVC Kare Buat / PVC Square Junction

KULLANIM ALANLARI

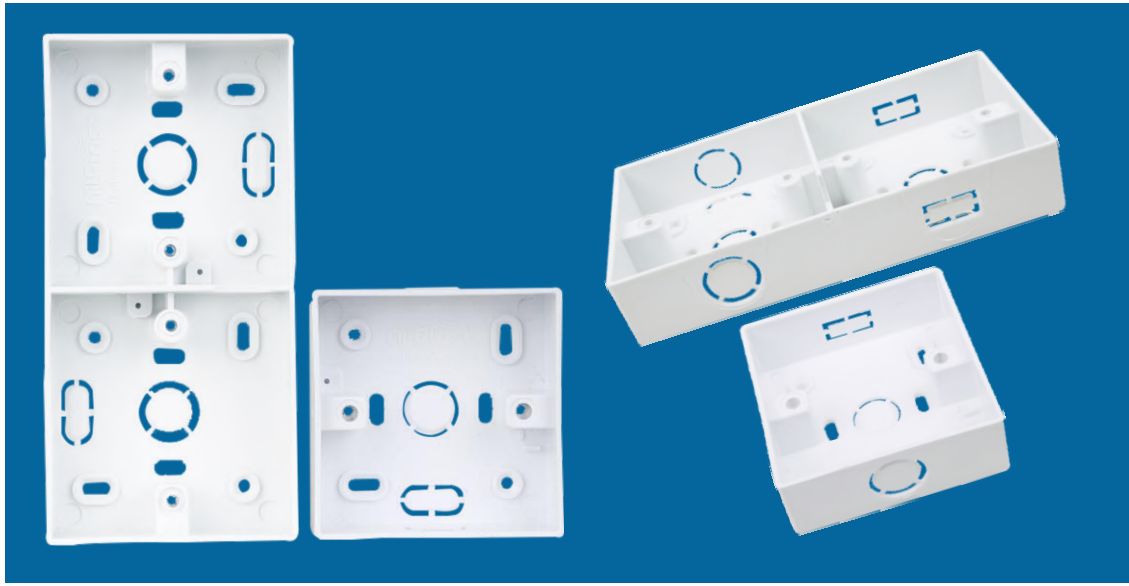
Mekanik zorlamaların fazla olmadığı yerlerde sıva üstünde kuru duvar.

Ürün Adı	Tekli Buat	Çiftli Buat
Adet/M	200	100
Ambalaj	Kutu	Kutu

USAGE AREAS

In places where mechanical stresses are not much, on the plaster, on dry wall

Product Name	Single Junction	Double Junction
Piece/M	200	100
Pack	Box	Box



TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme	PVC BAZLI TERMOPLASTİK
Sıkıştırma Dayanımı	320 Newton/ 60 sn/ 23±2°C
Darbe Dayanım	1 kg/100 mm/ - 25°C
Minimum Montaj ve Depolama Sıcaklığı	- 25°C
Maksimum Montaj ve Depolama Sıcaklığı	+ 60°C

TECHNICAL PROPERTIES

Material	PVC BASED THERMOPLASTIC
Compressive Strength	320 Newton/ 60 sn/ 23±2°C
Impact Strength	1 kg/100 mm/ - 25°C
Minimum Installation and Storing Temperature	- 25°C
Maksimum Installation and Storing Temperature	+ 60°C



Test Gerilimi
(AC)
2 kV- 2.5 kV
Test Voltage (AC)
2 kV - 2.5 kV



Alevle dayanıklılık
Flame retardant
IEC 60332-1



Kurşunsuz
Lead free



Bükülgen
Flexible



Açık alan
In free air



Serim sıcaklığı
minimum 5°C
Installation
temperature
min 5°C



Boru içinde
In conduit



İç tesisat
Internal wiring

PVC-PP Dirsek / PVC PP Elbow

KULLANIM ALANLARI

Mekanik zorlamaların fazla olmadığı yerlerde sıva altı ve sıva üstünde kuru duvar ve asma tavan içerisinde.

Anma Çapı	Ø 20
Dış Çap (mm)	25-0,4
İç Çap (mm)	22,2
Adet/Ambalaj	30

USAGE AREAS

In places where mechanical stresses are not much, under/on the plaster, on dry wall and Suspended ceiling.

Nominal Diameter	Ø 20
Outer Diameter (mm)	25-0,4
Inner Diameter (mm)	22,2
Piece/Pack	30



TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme	PVC BAZLI TERMOPLASTİK
Sıkıştırma Dayanımı	320 Newton/ 60 sn/ 23±2°C
Darbe Dayanımı	1 kg/100 mm/ - 25°C
Minimum Montaj ve Depolama Sıcaklığı	- 25°C
Maksimum Montaj ve Depolama Sıcaklığı	+ 60°C

TECHNICAL PROPERTIES

Material	PVC BASED THERMOPLASTIC
Compressive Strength	320 Newton/ 60 sn/ 23±2°C
Impact Strength	1 kg/100 mm/ - 25°C
Minimum Installation and Storing Temperature	- 25°C
Maksimum Installation and Storing Temperature	+ 60°C



Test Gerilimi (AC)
2 kV - 2,5 kV
Test Voltage (AC)
2 kV - 2,5 kV



Aleve dayanıklılık
Flame retardant
I EC 60332-1



Kurşunsuz
Lead free



Bükülgen
Flexible



Açık alan
In free air



Serim sıcaklığı minimum 5°C
Installation temperature min 5°C



Boru içinde
In conduit



İç tesisat
Internal wiring

NIL PLAST U PVC electrical pipe 20x1.9 mm B.S. CN 61386-21.2.9 made in TURKEY 3-3-4 4 21/11/18 19/07/18

NIL PLAST U PVC electrical pipe 20x1.0 mm O.S. CN 61386-21.2.9 made in TURKEY

NIL PLAST U PVC electrical pipe 20x1.9 mm B.S. CN 61386-21.2.9 made in TURKEY



özüm ortağınız...

tecrübesiyle her zaman yanınızda...







FABRİKA / معمل

3. Organize Sanayi Bölgesi
Kamil Şerbetçi Bulvarı 83315 Nolu Cadde
No:10 Şehitkamil/GAZİANTEP/TÜRKİYE
Telefon: +90 342 337 88 05 - 06
Fax: +90 342 337 88 07
E-mail:info@nilkablo.com.tr

SATIŞ OFİSİ / مكتب المبيعات

İncilipınar Mahallesi
Kamil Ocak Caddesi Özgür Apt. No:32
Şehitkamil/GAZİANTEP/TÜRKİYE
Cep: +90 532 170 90 11
E-mail:feyyaz@nilkablo.com.tr

