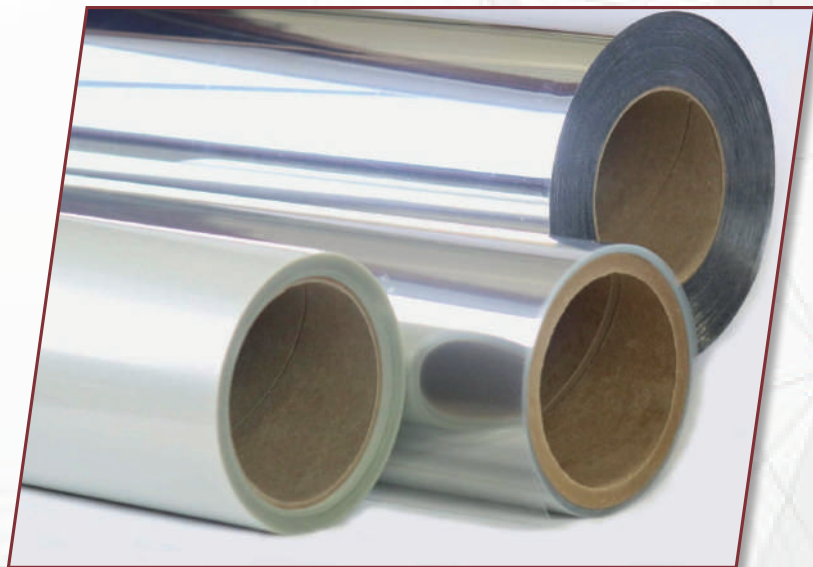
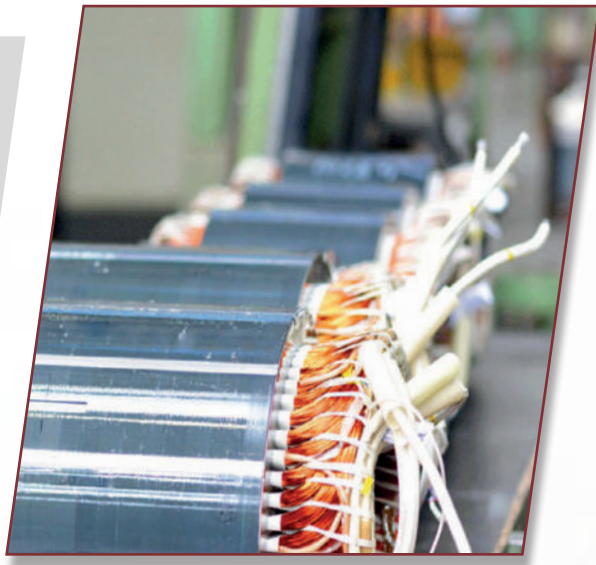


portmaxi

INSULATION





PORTMAXI INSULATION

HAKKIMIZDA

Tulpar grup şirketlerinden Portmaxi elektrik yalıtım grubu yerli üreticimize ürün tedariki noktasında faaliyetlerini başarıyla sürdürmektedir.

Portmaxi elektrik izolasyon grubu Türkiye'nin en büyük elektrik yalıtım malzemeleri ithalatçılarından biri olup, toplum adına daha iyi bir yaşam yaratmak için güvenli ve çevre dostu yeni malzeme çözümleri sağlamayı taahhüt eden profesyonel bir malzeme tedarikçisidir.

Portmaxi'nin merkezi İstanbul, Türkiye'de bulunmakta olup, elektrik ve elektronik yalıtım filmleri, optik filmler, elektrik yalıtım malzemeleri, kompozit malzemeler, alev geciktirici malzemeler ve özel reçineler üreten, birçok sektöre ürün ve hizmet sağlayan güçlü bir satış ve satın alma kabiliyetine sahiptir.

Portmaxi grubu, birçok ülke ve bölgeden ortaklarla uzun vadeli, istikrarlı bir işbirliği kurmuştur. Portmaxi ayrıca Orijinal Ekipman Üreticisi (OEM) müşterilerine tedarik hizmetleri de sunmaktadır.

Portmaxi Electrical Insulating Material Group, küresel hizmetler sunan Tulpar'ın ana yan kuruluşudur.

ABOUT US

Portmaxi electrical insulation group, one of the Tulpar group companies, successfully continues its activities at the point of supplying products to our domestic producers.

Portmaxi electrical insulation group, is one of the largest importers of electrical insulating materials, to create a better life for the community safe and environmentally friendly solutions our commitment to provide new material is a professional materials suppliers in Turkey.

Portmaxi, located in Istanbul / Turkey, has a strong sales and purchasing ability for the electrical and electronic insulating films, optical films, electrical insulating materials, composite materials, flame retardants producing materials and specialty resins, allowing many industry products and services.

Portmaxi group has established long-term, stable cooperation with partners from many countries and regions. Portmaxi also provides supply services to Original Equipment Manufacturer (OEM) customers.

Portmaxi Electrical Insulating Material Group is Tulpar's main subsidiary providing global services.



Portmaxi Insulation bir Tulpar markasıdır.

PORTMAXI INSULATION



POLYAMIDE (KAPTON) FİLM



MICRON	EN (mm)
0,025 mm POLYAMID FİLM (RULO)	1000mm
0,036 mm POLYAMID FİLM (RULO)	1000mm
0,050 mm POLYAMID FİLM (RULO)	1000mm
0,075 mm POLYAMID FİLM (RULO)	1000mm
0,100 mm POLYAMID FİLM (RULO)	925mm

POLYAMID BANT

- 5 mm YAPIŞKANLI POLYAMID BANT
- 8 mm YAPIŞKANLI POLYAMİD BANT
- 10 mm YAPIŞKANLI POLYAMID BANT
- 15 mm YAPIŞKANLI POLYAMID BANT
- 25 mm YAPIŞKANLI POLYAMID BANT



POLYESTER FİLM

MICRON	RENK
0,019 mm POLYESTER FİLM	ŞEFFAF
0,023 mm POLYESTER FİLM	ŞEFFAF
0,050 mm POLYESTER FİLM	ŞEFFAF
0,075 mm POLYESTER FİLM	ŞEFFAF
0,125 mm POLYESTER FİLM	BEYAZ
0,190 mm POLYESTER FİLM	BEYAZ
0,250 mm POLYESTER FİLM	BEYAZ
0,250 mm POLYESTER FİLM	ŞEFFAF
0,300 mm POLYESTER FİLM	BEYAZ
0,350 mm POLYESTER FİLM	BEYAZ
0,350 mm POLYESTER FİLM	ŞEFFAF



DMD (F CLASS)

MICRON
0,10 mm DMD
0,20 mm DMD
0,25 mm DMD
0,36 mm DMD



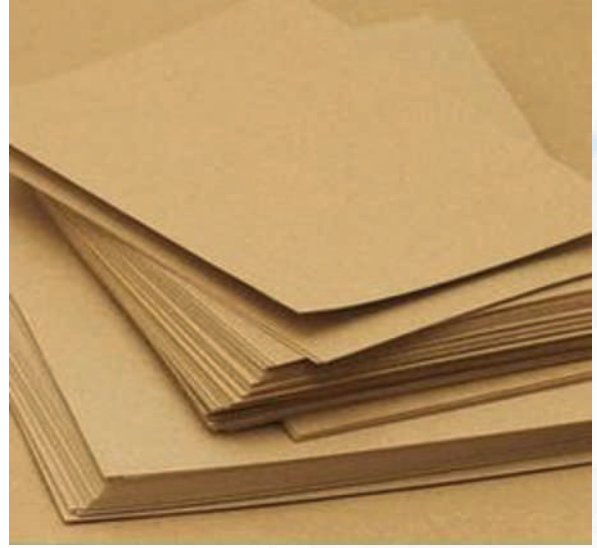
PORTMAXI INSULATION

İstediğiniz Ebatlarda Kesim İşlemi Yapılır



PRESPANT ÇEŞİTLERİ

TABAKA PRESPANT	EBAT
0,10 mm PRESPANT	600 X 800 mm
0,20 mm PRESPANT	600 X 800 mm
0,30 mm PRESPANT	600 X 800 mm
0,40 mm PRESPANT	600 X 800 mm
0.50 mm PRESPANT	600 X 800 mm
0,80 mm PRESPANT	1000 X 2000 mm
1,00 mm PRESPANT	1000 X 2000 mm
1.50 mm PRESPANT	1000 X 2000 mm
2.00 mm PRESPANT	1000 X 2000 mm
3,00 mm PRESPANT	1000 X 2000 mm
4,00 mm PRESPANT	1000 X 2000 mm
5,00 mm PRESPANT	1000 X 2000 mm



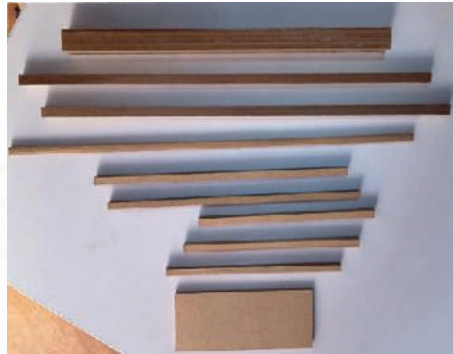
RULO PRESPANT

0,10 mm PRESPANT
0,20 mm PRESPANT
0,20 mm PRESPANT
0,40 mm PRESPANT
0,50 mm PRESPANT



PRESPANT ÇİTA

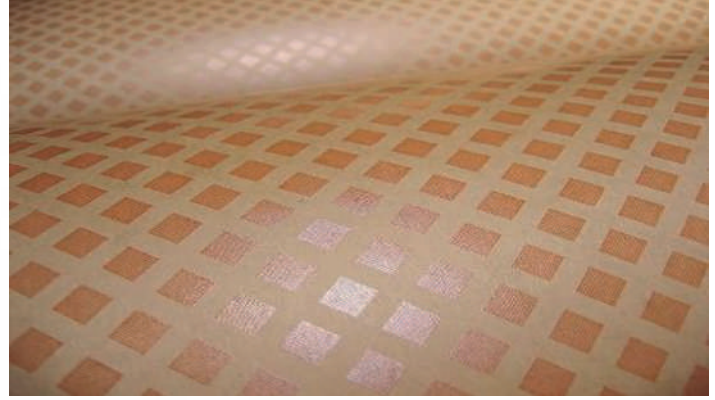
3 X 5 X 2000 mm PRESPANT ÇİTA
3 X 6 X 2000 mm PRESPANT ÇİTA
4 X 6 X 2000 mm PRESPANT ÇİTA
4 X 8 X 2000 mm PRESPANT ÇİTA
4 X 10 X 2000 mm PRESPANT ÇİTA
5 - 6 - 7 - 8 X 8 - 10 - 12 X 2000 mm ÇİTA
9 - 10 - 12 X 8 - 10 - 12 X 2000 mm ÇİTA



DDP DIAMOND DOTTED PAPER

MICRON	MARKA
0.125 mm DDP ŞELLAKLI KAĞIT	KREMPEL
0,175 mm DDP ŞELLAKLI KAĞIT	WEIDMANN

Diamond Dotted Paper, epoxy kaplı, yüksek güç ve voltaj kategorileri ile birlikte trafolar için özel izolasyon malzemesi olarak kullanılır.



NMN (NOMEX - MYLAR - NOMEX) TRIVOLTHERM

MICRON
0.16 mm TRIVOLTHERM NMN
0.19 mm TRIVOLTHERM NMN
0.21 mm TRIVOLTHERM NMN
0.23 mm TRIVOLTHERM NMN
0.30 mm TRIVOLTHERM NMN
0.36 mm TRIVOLTHERM NMN
0.42 mm TRIVOLTHERM NMN
0.46 mm TRIVOLTHERM NMN



MİKALİ PRESPANT

MICRON
0.20 mm MİKALİ PRESPANT
0.25 mm MİKALİ PRESPANT
0.30 mm MİKALİ PRESPANT
0.40 mm MİKALİ PRESPANT
0.50 mm MİKALİ PRESPANT



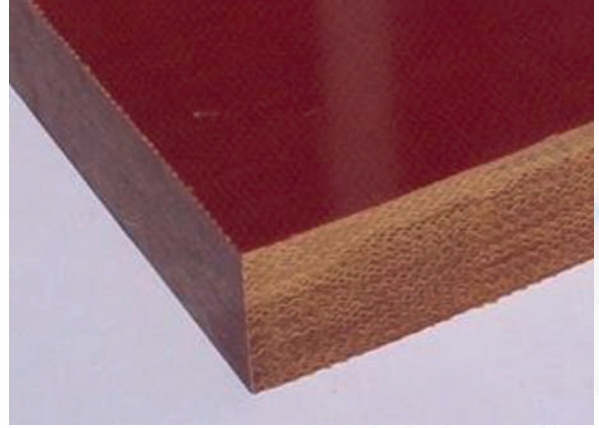
PORTMAXI INSULATION

İstediğiniz Ebatlarda Kesim İşlemi Yapılır



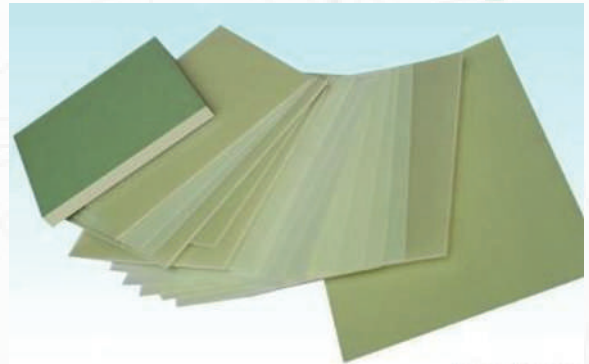
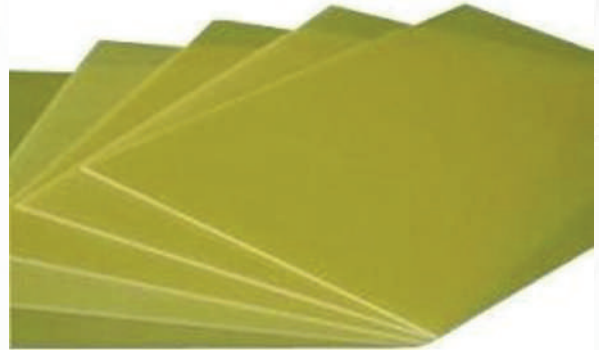
PERTİNAKS LEVHA

KALINLIK	ADI	EBAT
0,50 mm	Pertinaks Levha	600 X 800 mm
0,80 mm	Pertinaks Levha	600 X 800 mm
1,00 mm	Pertinaks Levha	600 X 800 mm
1,50 mm	Pertinaks Levha	600 X 800 mm
2,00 mm	Pertinaks Levha	600 X 800 mm
2,50 mm	Pertinaks Levha	1000 X 2000 mm
3,00 mm	Pertinaks Levha	1000 X 2000 mm
4,00 mm	Pertinaks Levha	1000 X 2000 mm
5,00 mm	Pertinaks Levha	1000 X 2000 mm
6,00 mm	Pertinaks Levha	1000 X 2000 mm
8,00 mm	Pertinaks Levha	1000 X 2000 mm
10,00 mm	Pertinaks Levha	1000 X 2000 mm



EPOKSİ LEVHA

KALINLIK	EBAT	ADI
0,50 mm	1020 X 2040 mm	Epoxy Levha
1,00 mm	1020 X 2040 mm	Epoxy Levha
1,50 mm	1020 X 2040 mm	Epoxy Levha
2,00 mm	1020 X 2040 mm	Epoxy Levha
2,50 mm	1020 X 2040 mm	Epoxy Levha
3,00 mm	1020 X 2040 mm	Epoxy Levha
4,00 mm	1020 X 2040 mm	Epoxy Levha
5,00 mm	1020 X 2040 mm	Epoxy Levha
6,00 mm	1020 X 2040 mm	Epoxy Levha
8,00 mm	1020 X 2040 mm	Epoxy Levha
10,00 mm	1020 X 2040 mm	Epoxy Levha
15,00 mm	1020 X 2040 mm	Epoxy Levha
20,00 mm	1020 X 2040 mm	Epoxy Levha
30,00 mm	1020 X 2040 mm	Epoxy Levha
40,00 mm	1020 X 2040 mm	Epoxy Levha



CREPE PAPER

QUALITY CONTROL REPORT

Grammage	129,5 : g/m ²
Tens. Index stretched	66,6 Nm / g
Tens. Strength MD	4,4 KN / m
Break. Leng. MD	3,5 km
Elongation MD	96,1 %
Resistivity FS	0hm
Resistivity WS	0hm
Width	600 mm



KREP BORU

EBATLAR

4 x 6 x 1000 mm KREP BORU

8 x 11 x 1000 mm KREP BORU

9 x 13 x 1000 mm KREP BORU



PORTMAXI INSULATION

İstediğiniz Ebatlarda Kesim İşlemi Yapılır



HTG FIBERGLASS SLEEVING

KESİT	RULO	RENKLER
0.80 mm	100 m	BEYAZ
1.00 mm	100 m	BEYAZ
1,50 mm	100 m	BEYAZ
2,00 mm	100 m	BEYAZ
2,50 mm	100 m	BEYAZ
3,50 mm	100 m	BEYAZ
4,00 mm	100 m	BEYAZ
5,00 mm	100 m	BEYAZ
6,00 mm	100 m	BEYAZ
7,00 mm	100 m	BEYAZ
8.00 mm	100 m	BEYAZ
10,00 mm	50 m	BEYAZ
12,00 mm	50 m	BEYAZ
14,00 mm	50 m	BEYAZ
16,00 mm	50 m	BEYAZ
18,00 mm	50 m	BEYAZ
20,00 mm	25 m	BEYAZ
25,00 mm	25 m	BEYAZ

KESİT	RULO	RENKLER
0.80 mm	100 m	SARI - SİYAH
1.00 mm	100 m	SARI - SİYAH
1,50 mm	100 m	SARI - SİYAH
2,00 mm	100 m	SARI - SİYAH
2,50 mm	100 m	SARI - SİYAH
3,50 mm	100 m	SARI - SİYAH
4,00 mm	100 m	SARI - SİYAH
5,00 mm	100 m	SARI - SİYAH
6,00 mm	100 m	SARI - SİYAH
7,00 mm	100 m	SARI - SİYAH
8.00 mm	100 m	SARI - SİYAH
10,00 mm	100 m	SARI - SİYAH
12,00 mm	100 m	SARI - SİYAH
14,00 mm	100 m	SARI - SİYAH
16,00 mm	100 m	SARI - SİYAH



İZOLASYON SINIFI : F CLASS
ÇALIŞMA SICAKLIĞI : -25 °C / + 155 °C

LİFLİ BANT

ÖLÇÜ	RENK
10 mm x 50 m	ŞEFFAF / BOYUNA LİFLİ BANT
12 mm x 50 m	ŞEFFAF / BOYUNA LİFLİ BANT
19 mm x 50 m	ŞEFFAF / BOYUNA LİFLİ BANT
10 mm x 50 m	ŞEFFAF / ENİNE BOYUNA LİFLİ BANT
12 mm x 50 m	ŞEFFAF / ENİNE BOYUNA LİFLİ BANT
19 mm x 50 m	ŞEFFAF / ENİNE BOYUNA LİFLİ BANT



KAĞIT BANTLAR (MASKELEME)

ÖLÇÜ	RENK
9 mm x 40 m	BEYAZ
12 mm x 40 m	BEYAZ
14 mm x 40 m	BEYAZ
18 mm x 40 m	BEYAZ
24 mm x 40 m	BEYAZ
36 mm x 40 m	BEYAZ
48 mm x 40 m	BEYAZ



POLYESTER BANT (SARI / YAPIŞKANLI)

ÖLÇÜ	RENK
6 mm x 66 m	SARI
9 mm x 66 m	SARI
12 mm x 66 m	SARI
15 mm x 66 m	SARI
19 mm x 66 m	SARI
25 mm x 66 m	SARI
30 mm x 66 m	SARI
50 mm x 66 m	SARI



PORTMAXI INSULATION

İstediğiniz Ebatlarda Kesim İşlemi Yapılır



BEZ BANTLAR

ÖLÇÜ	RENK
19 mm x 25 m	BEYAZ / SİYAH
25 mm x 25 m	BEYAZ / SİYAH
30 mm x 25 m	BEYAZ / SİYAH
38 mm x 25 m	BEYAZ / SİYAH
50 mm x 25 m	BEYAZ / SİYAH
60 mm x 25 m	BEYAZ / SİYAH



CAM ELYAF YAPIŞKANLI BANT

ÖLÇÜ	RENK
12 mm x 50 m	BEYAZ
15 mm x 50 m	BEYAZ
19 mm x 50 m	BEYAZ
25 mm x 50 m	BEYAZ
30 mm x 50 m	BEYAZ
50 mm x 50 m	BEYAZ



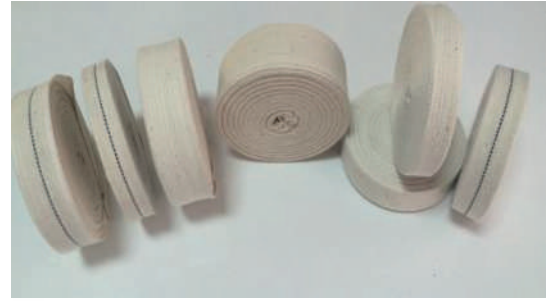
CAM ELYAF YAPIŞKANSIZ BANT

ÖLÇÜ	RENK
20 mm x 100 m	BEYAZ
25 mm x 100 m	BEYAZ
30 mm x 100 m	BEYAZ
20 mm x 500 m	BEYAZ
25 mm x 500 m	BEYAZ
30 mm x 500 m	BEYAZ



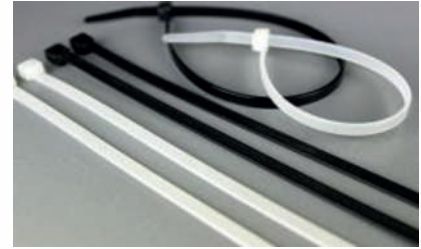
KETEN (TIRED BEZİ) ŞERİT

EBAT	EBAT
1.30 cm KETEN ŞERİT	50 MT / ADET
1.50 cm KETEN ŞERİT	20 MT / ADET
2.00 cm KETEN ŞERİT	20 MT / ADET
2.50 cm KETEN ŞERİT	20 MT - 50 MT /
3.00 cm KETEN ŞERİT	20 MT / ADET
4.00 cm KETEN ŞERİT	20 MT - 50 MT /
8.00 cm KETEN ŞERİT	20 MT / ADET
KORD İPİ – FİTİL	750 MT - 500 MT /



KABLO BAĞLARI

BOYUTLAR		RENK	BAĞLAMA ÇAPI (mm)	PAKET
UZUNLUK (mm)	EN (mm)			
100	2,5	Beyaz- Siyah	18	1000 Ad.
150		Beyaz- Siyah	35	1000 Ad.
160		Beyaz- Siyah	40	1000 Ad.
200		Beyaz- Siyah	50	1000 Ad.
150	3,6	Beyaz- Siyah	35	100 Ad.
200		Beyaz- Siyah	50	100 Ad.
250		Beyaz- Siyah	65	100 Ad.
300		Beyaz- Siyah	76	100 Ad.
370		Beyaz- Siyah	102	100 Ad.
200	4,8	Beyaz- Siyah	50	100 Ad.
250		Beyaz- Siyah	60	100 Ad.
300		Beyaz- Siyah	76	100 Ad.
370		Beyaz- Siyah	102	100 Ad.
430		Beyaz- Siyah	110	100 Ad.
300	7,6	Beyaz- Siyah	76	100 Ad.
370		Beyaz- Siyah	102	100 Ad.
430		Beyaz- Siyah	110	100 Ad.
530		Beyaz- Siyah	140	100 Ad.
710	9	Beyaz- Siyah	190	100 Ad.
780		Beyaz- Siyah	228	100 Ad.
920		Beyaz- Siyah	263	100 Ad.
1120		Beyaz- Siyah	365	100 Ad.



PORTMAXI INSULATION

İstediğiniz Ebatlarda Kesim İşlemi Yapılır



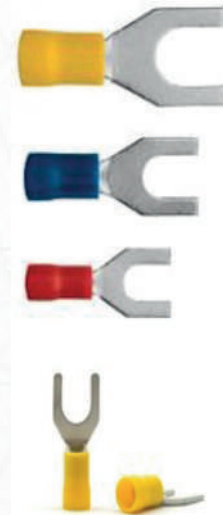
YUVARLAK TIP İZOLELİ KABLO UÇLARI

KABLO KESİTİ	CİVATA ÖLÇÜSÜ	EBATLAR (mm)				KUTU
		d2	l	d4	a	
0,50 - 1,5 mm ²	M3	3,2	16	4	10	200
	M4	4,3	17	4	10	200
	M5	5,3	18	4	10	200
	M6	6,5	18	4	10	200
	M8	8,4	22	4	10	200
1,50 - 2,5 mm ²	M3	3,2	16	4,5	10	200
	M4	4,3	17	4,5	10	200
	M5	5,3	19	4,5	10	200
	M6	6,5	21	4,5	10	200
	M8	8,4	22	4,5	10	200
	M10	10,5	22	4,5	10	200
4,0 - 6 mm ²	M12	13	25	4,5	10	100
	M4	4,3	21	6,3	13	100
	M5	5,3	22	6,3	13	100
	M6	6,5	22,5	6,3	13	100
	M8	8,4	26	6,3	13	100
	M10	10,5	28	6,3	13	100
8,0 - 10 mm ²	M12	13	28	6,3	13	100
	M6	6,7	30	8	17	100
	M8	8,4	36	8	17	100



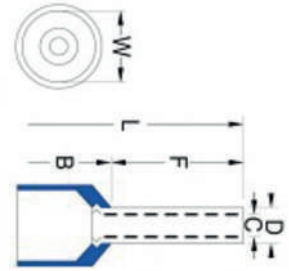
ÇATAL TIP İZOLELİ KABLO UÇLARI

KABLO KESİTİ	CİVATA ÖLÇÜSÜ	EBATLAR (mm)				KUTU
		d2	l	d4	a	
0,50 - 1,5 mm ²	M3	3,2	16	4	10	200
	M4	4,3	17	4	10	200
	M5	5,3	18	4	10	200
	M6	6,5	20	4	10	200
1,50 - 2,5 mm ²	M3	3,2	18	4,5	10	200
	M4	4,3	17	4,5	10	200
	M5	5,3	19	4,5	10	200
4,0 - 6 mm ²	M6	6,5	21	4,5	10	200
	M4	8,4	22	4,5	10	100
	M5	10,5	22	4,5	10	100
	M6	13	25	4,5	10	100
	M8	4,3	21	6,3	13	100



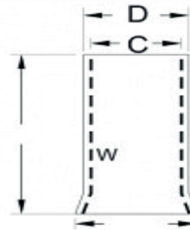
YUVARLAK TİP İZOLELİ KABLO UCU

mm	EBATLAR (mm)					RENKLER		ADET
	F	L	W	B	D	ALMAN GVN - IYA	FRANSIZ GVN - IYF	
0,14 mm	8	12	1,6	2,8	0,9	GRİ	---	1000
0,25 mm	8	12	1,9	4,4	1,1	MAVİ	MENEKŞE	1000
0,34 mm	8	12	1,9	4,4	1,1	TURKUAZ	PEMBE	1000
0,50 mm	8	14	2,6	6	1,3	TURUNCU	BEYAZ	1000
0,75 mm	8	14	2,8	6,3	1,5	BEYAZ	MAVİ	1000
1,00 mm	8	14	3	6,3	1,7	SARI	KIRMIZI	1000
1,50 mm	8	14	3,5	6,3	2	KIRMIZI	SİYAH	1000
2,50 mm	8	14	4,2	7,4	2,5	MAVİ	GRİ	500
4,00 mm	10	17	4,8	7,4	3,2	GRİ	TURUNCU	500
6,00 mm	12	20	6,3	8,5	3,9	SİYAH	YEŞİL	250
10,00 mm	12	22	7,6	8,8	4,9	BEJ	KAHVE	100
16,00 mm	12	24	8,8	10	6,2	YEŞİL	BEJ	100
25,00 mm	16	28	11,2	12	7,7	KAHVE	SİYAH	50
35,00 mm	16	30	12,7	14	8,7	BEJ	KIRMIZI	50
50,00 mm	20	36	15	16	10,9	YEŞİL	MAVİ	25
75,00 mm	21	37	16	17	14,3	---	SARI	25



İZOLESİZ KABLO YÜKSÜĞÜ

mm	EBATLAR (mm)				KUTU ADET
	L	W	D	C	
0,50 mm	10	2,1	1,3	1	2000
0,75 mm	10	2,3	1,5	1,2	1000
1,00 mm	10	2,5	1,7	1,4	1000
1,50 mm	10	2,8	2	1,7	1000
2,50 mm	12	3,4	2,5	2,2	1000
4,00 mm	12	4	3,2	2,8	1000
6,00 mm	12	4,7	3,9	3,5	500
10,00 mm	15	5,8	4,9	4,5	250
16,00 mm	15	7,5	6,2	5,8	250
25,00 mm	16	9,1	7,9	7,5	100
35,00 mm	16	10,2	8,7	8,3	100
50,00 mm	22	12,7	10,9	10,3	50



PORTMAXI INSULATION

İstediğiniz Ebatlarda Kesim İşlemi Yapılır



CAM ELYAF YANMAZ KUMAŞ

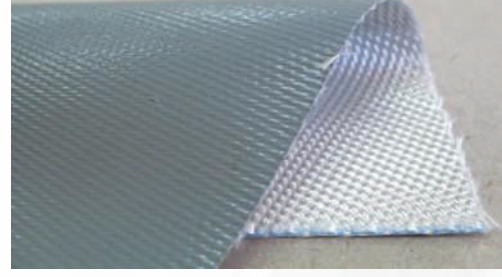
ÇİFT TARAFLI SİLİKON

ISI DAYANIMI	400 - 450 C°
KUMAŞ GRAMAJI	430 gr / m ²
KAPLAMA GRAMAJI	130 gr / m ²
RULO ÖLÇÜSÜ	1 mt x 50 mt 1.5 mt x 50 mt



TEK TARAFLI SİLİKON

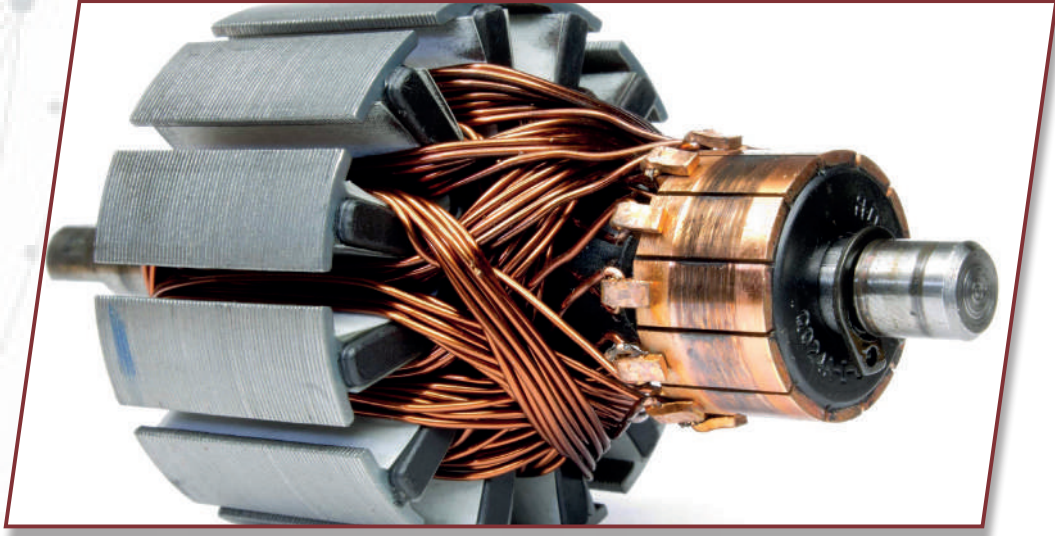
ISI DAYANIMI	350 - 400 C°
KUMAŞ GRAMAJI	430 gr / m ²
KAPLAMA GRAMAJI	80 gr / m ²
RULO ÖLÇÜSÜ	1 mt x 50 mt



KAPLAMASIZ CAM ELYAF

ISI DAYANIMI	250 - 300 C°
KUMAŞ GRAMAJI	430 gr / m ²
KAPLAMA GRAMAJI	80 gr / m ²
RULO ÖLÇÜSÜ	1 mt x 50 mt





Çamlık Mh. İkbal Cd.Zengin Sk. No:48/1
Ümraniye, İstanbul / Türkiye

+90 216 594 74 47
office@tulpar.org