



**ÜRÜN
KATALOĞU**
Product Catalogue



**İşinde
en iyisi
olanların
en iyi
yardımcısı**

*Best assistant of who
are the best at their job*



Hakkımızda

2022 yılının sonunda kurulan **Pera Worktools** İstanbul Esenyurt'ta bulunan 1500 m2 kapalı alanında **Seyyar Kablo Makarası, Seyyar Uzatma Kabloları** ürünlerinde siz değerli müşterilerine **hizmet vermektedir.**

İlk yılını doldururken özellikle sektöründe hızlı bir şekilde ürün çeşidi ile yerini almaya başlayan şirketimiz, **deneyimli ve işinde uzman çalışan kadrosu** ile her geçen gün hem **ürün portföyünü** geliştirmekte hem de **pazardaki yerini büyötmektedir.**

Müşteri memnuniyetini esas alan ve teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek **pazara özel uygulamalar geliştiren PERA WORKTOOLS**, sürekli daha iyiye ulaşma amacıyla **ulusal ve global pazarda** sektör için **var gücüyle çalışmaktadır.**

About Us

Established at the end of 2022, **Pera Worktools provides service to you**, our valuable customers, in the products of **Portable Cable Reels and Mobile Extension Cables** in a 1500 m2 closed area in Istanbul Esenyurt.

While completing its first year, our company, which started to take its place in the sector with its product range, is developing **its product portfolio** and **expanding its position in the market** day by day **with its experienced and expert staff.**

PERA WORKTOOLS, which is based on customer satisfaction and develops **market-specific applications** by closely following technological developments, **works hard for the sector** in the **national and global market** in order to achieve continuous improvement.



Kauçuk
Priz Serisi



Rubber **Plug & Socket**

Monofaze Priz Serisi (1x16A)

Single Phase Socket Series

Ağır çalışma koşullarında kullanım amaçlı, darbelere dayanıklı, IP44 koruma dereceli monofaze (1x16A) kauçuk priz serisi ürünlerimiz ile; işyeri, açık alan, üretim yerlerinde elektriği en kolay şekilde bir erden bir yere iletebilirsiniz. Farklı kullanım ve priz sayısı seçenekleriyle, ihtiyacınıza en iyi şekilde karşılayacak olan ürünlerimiz, kalite anlamında da gerekliliği yerine getirmektedir.

With our single-phase (1x16A) rubber socket series products, which are resistant to impacts and have an IP44 protection rating, for use in heavy-duty working conditions; you can easily transmit electricity from one place to another in workplaces, open areas, and production areas. With different usage and award number options, the products that will best meet your needs are also specified in terms of quality.

16A 250V~ 2P+⊕
16A 250V~ 2P+⊕

Max. 3600 W Enerji Yüğü
Max. 3600 W Energy Load

IP 44 - Koruma Sınıfı
IP 44 - Protection Class



Ürün Kodu Product Code	Ürün Adı Product Name	Ambalaj Miktarı Packing Quantity	Ağırlık Weight	Hacim Volume
KP 1160	1X16A Kauçuk Erkek Fiş / 1x16A Rubber Male Plug	60x6=360 Adet / pieces	19,5 Kg.	0,075M3
KP 1161	1X16A Kauçuk Dişi Fiş / 1x16A Rubber Female Plug	40x6=240 Adet / pieces	18,5 Kg.	0,075M3
KP 1164	1x16A Kauçuk Tekli Duvar Prizi / 1x16A Rubber Wall Socket	20x6=120 Adet / pieces	12,5 Kg.	0,075M3
KP 1162	1x16A Kauçuk 2'li Grup Priz / 1x16A Rubber Dual Group Socket	12x6=72 Adet / pieces	15 Kg.	0,075M3
KP 1163	1x16A Kauçuk 3'lü Grup Priz / 1x16A Rubber Triple Group Socket	12x6=72 Adet / pieces	18 Kg.	0,075M3

Trifaze Priz Serisi (3x25A)

Three Phase Socket Series

Ağır çalışma koşullarında kullanım amaçlı, darbelere dayanıklı, IP44 koruma dereceli trifaze (3x25A) kauçuk priz serisi ürünlerimiz ile; işyeri, açık alan, üretim yerlerinde elektriği en kolay şekilde bir erden bir yere iletebilirsiniz. Farklı kullanım ve priz sayısı seçenekleriyle, ihtiyacınıza en iyi şekilde karşılayacak olan ürünlerimiz, kalite anlamında da gerekliliği yerine getirmektedir.

With our three-phase (3x25A) rubber socket series products, which are resistant to impacts and have an IP44 protection rating, intended for use in heavy-duty working conditions; you can easily transmit electricity from one place to another in workplaces, open areas, and production areas. Our products, which will best meet your needs with different usage and socket number options, also meet the requirements in terms of quality.

25A 380V~ 3P+⊕
25A 380V~ 3P+⊕

IP 44 - Koruma Sınıfı
IP 44 - Protection Class



Ürün Kodu Product Code	Ürün Adı Product Name	Ambalaj Miktarı Packing Quantity	Ağırlık Weight	Hacim Volume
KP 3250	3x25A Kauçuk Erkek Fiş / 3x25A Rubber Male Plug	30x6=180Adet / pieces	22,5 Kg.	0,075M3
KP 3251	3x25A Kauçuk Dişi Fiş / 3x25A Rubber Female Plug	20x6=120 Adet / pieces	22,5 Kg.	0,075M3
KP 3252	3x25A Kauçuk Tekli Duvar Prizi / 3x25A Rubber Wall Socket	15x6=90 Adet / pieces	21 Kg.	0,075M3
KP 3253	3x25A Kauçuk 3'lü Grup Priz / 3x25A Rubber Dual Group Socket	9x6=54 Adet / pieces	21 Kg.	0,075M3
KP 3254	3x25A Kauçuk 3'lü Grup Priz (2 Ad. 3x25A + 1 Ad. 1x16A)	9x6=54 Adet / pieces	21,5 Kg.	0,075M3
KP 3255	3x25A Kauçuk 3'lü Grup Priz (1 Ad. 3x25A + 2 Ad. 1x16A)	9x6=54 Adet / pieces	22 Kg.	0,075M3



Plastik Kablo Makaraları



Plastic Cable Reels

Topraklı Kablo Makaraları

Grounded Cable Reels

İş yeri, açık alan, üretim yerleri, konut ve diğer yaşam alanlarında kullanıma elverişli olan kablo makaraları, elektriğe ihtiyaç olduğu zamanlarda pratik şekilde kullanabileceğiniz önemli malzemeler arasında yer alır. Değişik ebatlarda üretilen makaralı uzatma kablosu sayesinde güç kaynağına erişebilmeniz oldukça basit hale gelir.

Cable reels, which are suitable for use in workplaces, open areas, production areas, residences and other living areas, are among the important materials that you can use practically when electricity is needed. Thanks to the reel extension cable produced in different sizes, it becomes very simple for you to access the power supply.

16A 250V~ 2P+⊕
16A 250V~ 2P+⊕

Max. 3600 W Enerji Yüklü
Max. 3600 W Energy Load

4'lü Topraklı Priz Kullanımı
Use of 4 Grounded Sockets

IP 20 - Koruma Sınıfı
IP 20 - Protection Class

16A - UPS'li Fiş Baskılı Kablo
16A - Plug-in Cable with UPS



Ürün Kodu Product Code	Ürün Adı Product Name	Kablo Kesiti Cable Type	Kablo Miktarı Cable Amount	Ambalaj Miktarı Packing Quantity	Ağırlık Weight	Hacim Volume
M 31500	Plastik Makara / Plastic Reel	—	—	2 Adet/Pieces	3,5 Kg.	0.06 M3
M 31520	Plastik Makara / Plastic Reel	3×1,5 mm ²	20 Mt.	2 Adet/Pieces	6,6 Kg.	0.06 M3
M 31535	Plastik Makara / Plastic Reel	3×1,5 mm ² .	35 Mt.	2 Adet/Pieces	9,0 Kg.	0.06 M3
M 31550	Plastik Makara / Plastic Reel	3×1,5 mm ²	50 Mt.	2 Adet/Pieces	11,4 Kg.	0.06 M3
M 32520	Plastik Makara / Plastic Reel	3×2,5 mm ²	20 Mt.	2 Adet/Pieces	7,8 Kg.	0.06 M3
M 32530	Plastik Makara / Plastic Reel	3×2,5 mm ²	30 Mt.	2 Adet/Pieces	10,0 Kg.	0.06 M3
M 32540	Plastik Makara / Plastic Reel	3×2,5 mm ²	40 Mt.	2 Adet/Pieces	12,20 Kg.	0.06 M3
M 32550	Plastik Makara / Plastic Reel	3×2,5 mm ²	50 Mt.	2 Adet/Pieces	14,40 Kg.	0.06 M3

Topraksız Kablo Makaraları

Ungrounded Cable Reels

İş yeri, açık alan, üretim yerleri, konut ve diğer yaşam alanlarında kullanıma elverişli olan kablo makaraları, elektriğe ihtiyaç olduğu zamanlarda pratik şekilde kullanabileceğiniz önemli malzemeler arasında yer alır. Değişik ebatlarda üretilen makaralı uzatma kablosu sayesinde güç kaynağına erişebilmeniz oldukça basit hale gelir.

Cable reels, which are suitable for use in workplaces, open areas, production areas, residences and other living areas, are among the important materials that you can use practically when electricity is needed. Thanks to the reel extension cable produced in different sizes, it becomes very simple for you to access the power supply.

10A 250V~ 2P
10A 250V~ 2P

Max. 2200 W Enerji Yüklü
Max. 2200 W Energy Load

4'lü Topraksız Priz Kullanımı
Use of 4 Ungrounded Sockets

IP 20 - Koruma Sınıfı
IP 20 - Protection Class

10A - UPS'li Fiş Baskılı Kablo
10A - Plug-in Cable with UPS



Ürün Kodu Product Code	Ürün Adı Product Name	Kablo Kesiti Cable Type	Kablo Miktarı Cable Amount	Ambalaj Miktarı Packing Quantity	Ağırlık Weight	Hacim Volume
M 21500	Plastik Makara / Plastic Reel	—	—	2 Adet/Pieces	3,5 Kg.	0.06 M3
M 21520	Plastik Makara / Plastic Reel	2x1,5 mm2	20 Mt.	2 Adet/Pieces	5,7 Kg.	0.06 M3
M 21535	Plastik Makara / Plastic Reel	2x1,5 mm2.	35 Mt.	2 Adet/Pieces	7,5Kg.	0.06 M3
M 21550	Plastik Makara / Plastic Reel	2x1,5 mm2	50 Mt.	2 Adet/Pieces	9,35 Kg.	0.06 M3
M 22520	Plastik Makara / Plastic Reel	2x2,5 mm2	20 Mt.	2 Adet/Pieces	6,75 Kg.	0.06 M3
M 22530	Plastik Makara / Plastic Reel	2x2,5 mm2	30 Mt.	2 Adet/Pieces	8,45 Kg.	0.06 M3
M 22540	Plastik Makara / Plastic Reel	2x2,5 mm2	40 Mt.	2 Adet/Pieces	10,15 Kg.	0.06 M3
M 22550	Plastik Makara / Plastic Reel	2x2,5 mm2	50 Mt.	2 Adet/Pieces	11,85 Kg.	0.06 M3

Fransız Tip Kablo Makaraları

French Type Cable Reels

İş yeri, açık alan, üretim yerleri, konut ve diğer yaşam alanlarında kullanıma elverişli olan kablo makaraları, elektriğe ihtiyaç olduğu zamanlarda pratik şekilde kullanabileceğiniz önemli malzemeler arasında yer alır. Değişik ebatlarda üretilen makaralı uzatma kablosu sayesinde güç kaynağına erişebilmeniz oldukça basit hale gelir.

Cable reels, which are suitable for use in workplaces, open areas, production areas, residences and other living areas, are among the important materials that you can use practically when electricity is needed. Thanks to the reel extension cable produced in different sizes, it becomes very simple for you to access the power supply.

16A 250V~ 2P+⊕
16A 250V~ 2P+⊕

Max. 3600 W Enerji Yüklü
Max. 3600 W Energy Load

4'lü Fransız Tip Priz Kullanımı
Use of 4 French Type Sockets

IP 20 - Koruma Sınıfı
IP 20 - Protection Class

16A - UPS'li Fiş Baskılı Kablo
16A - Plug-in Cable with UPS



Ürün Kodu
Product Code

Ürün Adı
Product Name

Kablo Kesiti
Cable Type

Kablo Miktarı
Cable Amount

Ambalaj Miktarı
Packing Quantity

Ağırlık
Weight

Hacim
Volume

F 31500

Plastik Makara / Plastic Reel

—

—

2 Adet/Pieces

3,5 Kg.

0.06 M3

F 31520

Plastik Makara / Plastic Reel

3×1,5 mm²

20 Mt.

2 Adet/Pieces

6,6 Kg.

0.06 M3

F 31535

Plastik Makara / Plastic Reel

3×1,5 mm²

35 Mt.

2 Adet/Pieces

9,0 Kg.

0.06 M3

F 31550

Plastik Makara / Plastic Reel

3×1,5 mm²

50 Mt.

2 Adet/Pieces

11,4 Kg.

0.06 M3

F 32520

Plastik Makara / Plastic Reel

3×2,5 mm²

20 Mt.

2 Adet/Pieces

7,8 Kg.

0.06 M3

F 32530

Plastik Makara / Plastic Reel

3×2,5 mm²

30 Mt.

2 Adet/Pieces

10,0 Kg.

0.06 M3

F 32540

Plastik Makara / Plastic Reel

3×2,5 mm²

40 Mt.

2 Adet/Pieces

12,20 Kg.

0.06 M3

F 32550

Plastik Makara / Plastic Reel

3×2,5 mm²

50 Mt.

2 Adet/Pieces

14,40 Kg.

0.06 M3

Üniversal Tip Kablo Makaraları

Universal Type Cable Reels

İş yeri, açık alan, üretim yerleri, konut ve diğer yaşam alanlarında kullanıma elverişli olan kablo makaraları, elektriğe ihtiyaç olduğu zamanlarda pratik şekilde kullanabileceğiniz önemli malzemeler arasında yer alır. Değişik ebatlarda üretilen makaralı uzatma kablosu sayesinde güç kaynağına erişebilmeniz oldukça basit hale gelir.

Cable reels, which are suitable for use in workplaces, open areas, production areas, residences and other living areas, are among the important materials that you can use practically when electricity is needed. Thanks to the reel extension cable produced in different sizes, it becomes very simple for you to access the power supply.

16A 250V~ 2P+⊕
16A 250V~ 2P+⊕

Max. 3600 W Enerji Yüğü
Max. 3600 W Energy Load

4'lü Üniversal Tip Priz Kullanımı
Use of 4 Universal Type Sockets

IP 20 - Koruma Sınıfı
IP 20 - Protection Class

16A-İngiliz Tip Fiş Baskılı Kablo
16A-Plug-in Cable with British Type



Ürün Kodu Product Code	Ürün Adı Product Name	Kablo Kesiti Cable Type	Kablo Miktarı Cable Amount	Ambalaj Miktarı Packing Quantity	Ağırlık Weight	Hacim Volume
B 31500	Plastik Makara / Plastic Reel	—	—	2 Adet/Pieces	3,5 Kg.	0.06 M3
B 31520	Plastik Makara / Plastic Reel	3×1,5 mm ²	20 Mt.	2 Adet/Pieces	6,6 Kg.	0.06 M3
B 31535	Plastik Makara / Plastic Reel	3×1,5 mm ²	35 Mt.	2 Adet/Pieces	9,0 Kg.	0.06 M3
B 31550	Plastik Makara / Plastic Reel	3×1,5 mm ²	50 Mt.	2 Adet/Pieces	11,4 Kg.	0.06 M3
B 32520	Plastik Makara / Plastic Reel	3×2,5 mm ²	20 Mt.	2 Adet/Pieces	7,8 Kg.	0.06 M3
B 32530	Plastik Makara / Plastic Reel	3×2,5 mm ²	30 Mt.	2 Adet/Pieces	10,0 Kg.	0.06 M3
B 32540	Plastik Makara / Plastic Reel	3×2,5 mm ²	40 Mt.	2 Adet/Pieces	12,20 Kg.	0.06 M3
B 32550	Plastik Makara / Plastic Reel	3×2,5 mm ²	50 Mt.	2 Adet/Pieces	14,40 Kg.	0.06 M3



Metal Kablo **Makaraları**



Metal Cable Reels

Metal Topraklı Kablo Makaraları

Metal Grounded Cable Reels

İş yeri, açık alan, üretim yerleri, konut ve diğer yaşam alanlarında kullanıma elverişli olan metal kablo makaraları, elektriğe ihtiyaç olduğu zamanlarda pratik şekilde kullanılabileceğiniz önemli malzemeler arasında yer alır. Değişik ebatlarda üretilen metal makaralı uzatma kablosu sayesinde güç kaynağına erişebilirsiniz oldukça basit hale gelir.

Metal cable reels, which are suitable for use in workplaces, open areas, production areas, residences and other living areas, are among the important materials that you can use practically when electricity is needed. Thanks to the metal reel extension cable produced in different sizes, it becomes very simple for you to access the power supply.

IP-44
Koruma Sınıfı
Protection Class

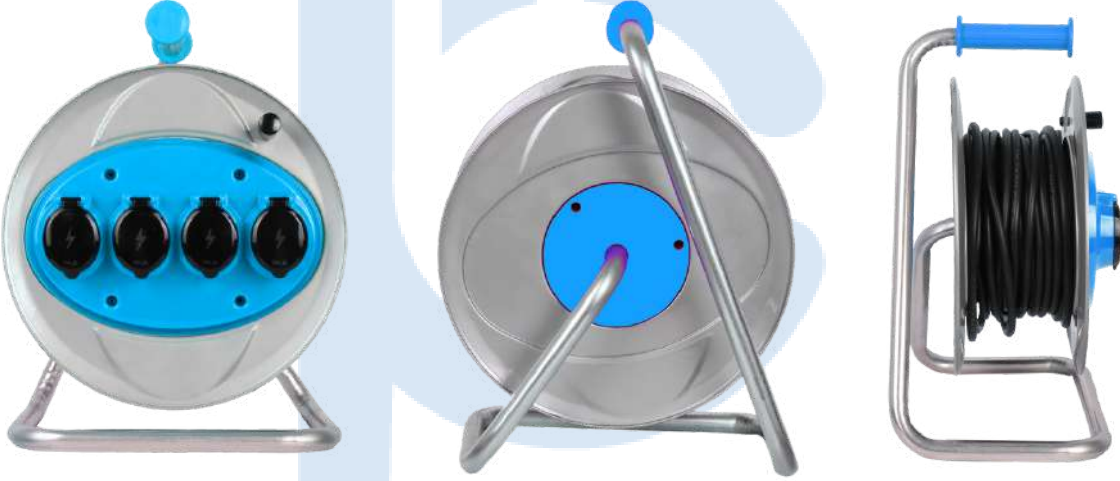
16A 250V~ 2P+⊕
16A 250V~ 2P+⊕

Max. 3600 W Enerji Yüğü
Max. 3600 W Energy Load

4'lü Topraklı Priz Kullanımı
Use of 4 Grounded Sockets

IP 44 - Koruma Sınıfı
IP 44 - Protection Class

16A - UPS'li Fiş Baskılı Kablo
16A - Plug-in Cable with UPS



Ürün Kodu Product Code	Ürün Adı Product Name	Kablo Kesiti Cable Type	Kablo Miktarı Cable Amount	Ambalaj Miktarı Packing Quantity	Ağırlık Weight	Hacim Volume
MK 31500	Metal Makara / Metal Reel	—	—	1 Adet/Pieces	2 Kg.	0.03 M3
MK 31520	Metal Makara / Metal Reel	3×1,5 mm ²	20 Mt.	1 Adet/Pieces	3,7 Kg.	0.03 M3
MK 31535	Metal Makara / Metal Reel	3×1,5 mm ² .	35 Mt.	1 Adet/Pieces	5 Kg.	0.03 M3
MK 31550	Metal Makara / Metal Reel	3×1,5 mm ²	50 Mt.	1 Adet/Pieces	6,4 Kg.	0.03 M3
MK 32520	Metal Makara / Metal Reel	3×2,5 mm ²	20 Mt.	1 Adet/Pieces	4,2 Kg.	0.03 M3
MK 32530	Metal Makara / Metal Reel	3×2,5 mm ²	30 Mt.	1 Adet/Pieces	5,3 Kg.	0.03 M3
MK 32540	Metal Makara / Metal Reel	3×2,5 mm ²	40 Mt.	1 Adet/Pieces	6,4 Kg.	0.03 M3
MK 32550	Metal Makara / Metal Reel	3×2,5 mm ²	50 Mt.	1 Adet/Pieces	7,5 Kg.	0.03 M3

Metal Topraklı Kablo Makaraları

Metal Grounded Cable Reels

İş yeri, açık alan, üretim yerleri, konut ve diğer yaşam alanlarında kullanıma elverişli olan metal kablo makaraları, elektriğe ihtiyaç olduğu zamanlarda pratik şekilde kullanılabileceğiniz önemli malzemeler arasında yer alır. Değişik ebatlarda üretilen metal makaralı uzatma kablosu sayesinde güç kaynağına erişebilmeniz oldukça basit hale gelir.

Metal cable reels, which are suitable for use in workplaces, open areas, production areas, residences and other living areas, are among the important materials that you can use practically when electricity is needed. Thanks to the metal reel extension cable produced in different sizes, it becomes very simple for you to access the power supply.

16A 250V~ 2P+⊕
16A 250V~ 2P+⊕

Max. 3600 W Enerji Yüklü
Max. 3600 W Energy Load

4'lü Topraklı Priz Kullanımı
Use of 4 Grounded Sockets

IP 20 - Koruma Sınıfı
IP 20 - Protection Class

16A - UPS'li Fiş Baskılı Kablo
16A - Plug-in Cable with UPS



Ürün Kodu Product Code	Ürün Adı Product Name	Kablo Kesiti Cable Type	Kablo Miktarı Cable Amount	Ambalaj Miktarı Packing Quantity	Ağırlık Weight	Hacim Volume
MM 31500	Metal Makara / Metal Reel	—	—	1 Adet/Pieces	2 Kg.	0.03 M3
MM 31520	Metal Makara / Metal Reel	3×1,5 mm ²	20 Mt.	1 Adet/Pieces	3.7 Kg.	0.03 M3
MM 31535	Metal Makara / Metal Reel	3×1,5 mm ² .	35 Mt.	1 Adet/Pieces	5 Kg.	0.03 M3
MM 31550	Metal Makara / Metal Reel	3×1,5 mm ²	50 Mt.	1 Adet/Pieces	6,4 Kg.	0.03 M3
MM 32520	Metal Makara / Metal Reel	3×2,5 mm ²	20 Mt.	1 Adet/Pieces	4,2 Kg.	0.03 M3
MM 32530	Metal Makara / Metal Reel	3×2,5 mm ²	30 Mt.	1 Adet/Pieces	5,3 Kg.	0.03 M3
MM 32540	Metal Makara / Metal Reel	3×2,5 mm ²	40 Mt.	1 Adet/Pieces	6,4 Kg.	0.03 M3
MM 32550	Metal Makara / Metal Reel	3×2,5 mm ²	50 Mt.	1 Adet/Pieces	7,5 Kg.	0.03 M3

Fransız Tipi Metal Kablo Makaraları

French Type Metal Cable Reels

İş yeri, açık alan, üretim yerleri, konut ve diğer yaşam alanlarında kullanıma elverişli olan metal kablo makaraları, elektrige ihtiyaç olduğu zamanlarda pratik şekilde kullanılabileceğiniz önemli malzemeler arasında yer alır. Değişik ebatlarda üretilen metal makaralı uzatma kablosu sayesinde güç kaynağına erişebilmeniz oldukça basit hale gelir.

Metal cable reels, which are suitable for use in workplaces, open areas, production areas, residences and other living areas, are among the important materials that you can use practically when electricity is needed. Thanks to the metal reel extension cable produced in different sizes, it becomes very simple for you to access the power supply.

16A 250V~ 2P+⊕
16A 250V~ 2P+⊕

Max. 3600 W Enerji Yüğü
Max. 3600 W Energy Load

4'lü Fransız Tipi Priz Kullanımı
Use of 4 French Type Sockets

IP 20 - Koruma Sınıfı
IP 20 - Protection Class

16A - UPS'li Fiş Baskılı Kablo
16A - Plug-in Cable with UPS



Ürün Kodu
Product Code

Ürün Adı
Product Name

Kablo Kesiti
Cable Type

Kablo Miktarı
Cable Amount

Ambalaj Miktarı
Packing Quantity

Ağırlık
Weight

Hacim
Volume

MF 31500

Metal Makara / Metal Reel

-

-

1 Adet/Pieces

2 Kg.

0.03 M3

MF 31520

Metal Makara / Metal Reel

3x1,5 mm2

20 Mt.

1 Adet/Pieces

3.7 Kg.

0.03 M3

MF 31535

Metal Makara / Metal Reel

3x1,5 mm2.

35 Mt.

1 Adet/Pieces

5 Kg.

0.03 M3

MF 31550

Metal Makara / Metal Reel

3x1,5 mm2

50 Mt.

1 Adet/Pieces

6,4 Kg.

0.03 M3

MF 32520

Metal Makara / Metal Reel

3x2,5 mm2

20 Mt.

1 Adet/Pieces

4,2 Kg.

0.03 M3

MF 32530

Metal Makara / Metal Reel

3x2,5 mm2

30 Mt.

1 Adet/Pieces

5,3 Kg.

0.03 M3

MF 32540

Metal Makara / Metal Reel

3x2,5 mm2

40 Mt.

1 Adet/Pieces

6,4 Kg.

0.03 M3

MF 32550

Metal Makara / Metal Reel

3x2,5 mm2

50 Mt.

1 Adet/Pieces

7,5 Kg.

0.03 M3

Üniversal Tip Metal Kablo Makaraları

Universal Type Metal Cable Reels

İş yeri, açık alan, üretim yerleri, konut ve diğer yaşam alanlarında kullanıma elverişli olan metal kablo makaraları, elektriğe ihtiyaç olduğu zamanlarda pratik şekilde kullanılabileceğiniz önemli malzemeler arasında yer alır. Değişik ebatlarda üretilen metal makaralı uzatma kablosu sayesinde güç kaynağına erişebilmeniz oldukça basit hale gelir.

Metal cable reels, which are suitable for use in workplaces, open areas, production areas, residences and other living areas, are among the important materials that you can use practically when electricity is needed. Thanks to the metal reel extension cable produced in different sizes, it becomes very simple for you to access the power supply.

16A 250V~ 2P+⊕
16A 250V~ 2P+⊕

Max. 3600 W Enerji Yüğü
Max. 3600 W Energy Load

4'lü Üniversal Tip Priz Kullanımı
Use of 4 Universal Type Sockets

IP 20 - Koruma Sınıfı
IP 20 - Protection Class

16A - İngiliz Tipi Fiş Baskılı Kablo
16A - Plug-in Cable with British Type



Ürün Kodu Product Code	Ürün Adı Product Name	Kablo Kesiti Cable Type	Kablo Miktarı Cable Amount	Ambalaj Miktarı Packing Quantity	Ağırlık Weight	Hacim Volume
MB 31500	Metal Makara / Metal Reel	—	—	1 Adet/Pieces	2 Kg.	0.03 M3
MB 31520	Metal Makara / Metal Reel	3×1,5 mm ²	20 Mt.	1 Adet/Pieces	3.7 Kg.	0.03 M3
MB 31535	Metal Makara / Metal Reel	3×1,5 mm ² .	35 Mt.	1 Adet/Pieces	5 Kg.	0.03 M3
MB 31550	Metal Makara / Metal Reel	3×1,5 mm ²	50 Mt.	1 Adet/Pieces	6,4 Kg.	0.03 M3
MB 32520	Metal Makara / Metal Reel	3×2,5 mm ²	20 Mt.	1 Adet/Pieces	4,2 Kg.	0.03 M3
MB 32530	Metal Makara / Metal Reel	3×2,5 mm ²	30 Mt.	1 Adet/Pieces	5,3 Kg.	0.03 M3
MB 32540	Metal Makara / Metal Reel	3×2,5 mm ²	40 Mt.	1 Adet/Pieces	6,4 Kg.	0.03 M3
MB 32550	Metal Makara / Metal Reel	3×2,5 mm ²	50 Mt.	1 Adet/Pieces	7,5 Kg.	0.03 M3

Metal Topraksız Kablo Makaraları

Metal Ungrounded Cable Reels

İş yeri, açık alan, üretim yerleri, konut ve diğer yaşam alanlarında kullanıma elverişli olan metal kablo makaraları, elektriğe ihtiyaç olduğu zamanlarda pratik şekilde kullanılabileceğiniz önemli malzemeler arasında yer alır. Değişik ebatlarda üretilen metal makaralı uzatma kablosu sayesinde güç kaynağına erişebilirsiniz oldukça basit hale gelir.

Metal cable reels, which are suitable for use in workplaces, open areas, production areas, residences and other living areas, are among the important materials that you can use practically when electricity is needed. Thanks to the metal reel extension cable produced in different sizes, it becomes very simple for you to access the power supply.

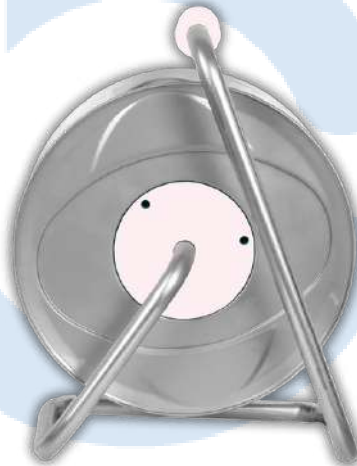
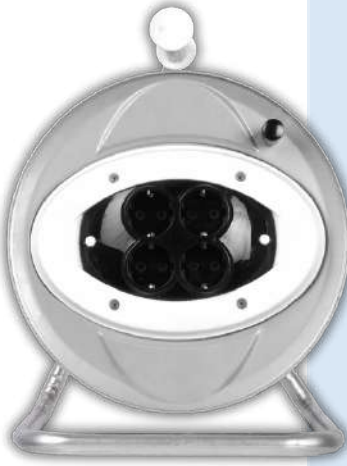
10A 250V~ 2P
10A 250V~ 2P

Max. 2200 W Enerji Yüğü
Max. 2200 W Energy Load

4'lü Topraksız Priz Kullanımı
Use of 4 Ungrounded Sockets

IP 20 - Koruma Sınıfı
IP 20 - Protection Class

10A - UPS'li Fiş Baskılı Kablo
10A - Plug-in Cable with UPS



Ürün Kodu Product Code	Ürün Adı Product Name	Kablo Kesiti Cable Type	Kablo Miktarı Cable Amount	Ambalaj Miktarı Packing Quantity	Ağırlık Weight	Hacim Volume
MM 21500	Metal Makara / Metal Reel	-	-	1 Adet/Pieces	2 Kg.	0.03 M3
MM 21520	Metal Makara / Metal Reel	2x1,5 mm2	20 Mt.	1 Adet/Pieces	3,4 Kg.	0.03 M3
MM 21535	Metal Makara / Metal Reel	2x1,5 mm2.	35 Mt.	1 Adet/Pieces	4,5 Kg.	0.03 M3
MM 21550	Metal Makara / Metal Reel	2x1,5 mm2	50 Mt.	1 Adet/Pieces	5,6 Kg.	0.03 M3
MM 22520	Metal Makara / Metal Reel	2x2,5 mm2	20 Mt.	1 Adet/Pieces	3,8 Kg.	0.03 M3
MM 22530	Metal Makara / Metal Reel	2x2,5 mm2	30 Mt.	1 Adet/Pieces	4,7 Kg.	0.03 M3
MM 22540	Metal Makara / Metal Reel	2x2,5 mm2	40 Mt.	1 Adet/Pieces	5,6 Kg.	0.03 M3
MM 22550	Metal Makara / Metal Reel	2x2,5 mm2	50 Mt.	1 Adet/Pieces	6,5 Kg.	0.03 M3



Mini Cable Reels

Kablo Makaraları

Topraklı Mini Kablo Makaraları

Grounded Mini Cable Reels

İş yeri, açık alan, üretim yerleri, konut ve diğer yaşam alanlarında kullanıma elverişli olan kablo makaraları, elektriğe ihtiyaç olduğu zamanlarda pratik şekilde kullanabileceğiniz önemli malzemeler arasında yer alır. Değişik ebatlarda üretilen makaralı uzatma kablosu sayesinde güç kaynağına erişebilmeniz oldukça basit hale gelir.

Cable reels, which are suitable for use in workplaces, open areas, production areas, residences and other living areas, are among the important materials that you can use practically when electricity is needed. Thanks to the reel extension cable produced in different sizes, it becomes very simple for you to access the power supply.

16A 250V~ 2P+⊕
16A 250V~ 2P+⊕

Max. 3600 W Enerji Yüğü
Max. 3600 W Energy Load

4'lü Topraklı Priz Kullanımı
Use of 4 Grounded Sockets

IP 20 - Koruma Sınıfı
IP 20 - Protection Class

16A – UPS'li Fiş Baskılı Kablo
16A - Plug-in Cable with UPS



Ürün Kodu Product Code	Ürün Adı Product Name	Kablo Kesiti Cable Type	Kablo Miktarı Cable Amount	Ambalaj Miktarı Packing Quantity	Ağırlık Weight	Hacim Volume
M 31000	Mini Makara / Mini Reel	–	–	1×20 Adet/Pieces	7 Kg.	0.06 M3
M 31003	Mini Makara / Mini Reel	3×1 mm ²	3 Mt.	1×20 Adet/Pieces	11 Kg.	0.06 M3
M 31005	Mini Makara / Mini Reel	3×1 mm ²	5 Mt.	1×20 Adet/Pieces	15 Kg.	0.06 M3
M 31503	Mini Makara / Mini Reel	3×1,5 mm ²	3 Mt.	1×20 Adet/Pieces	14 Kg.	0.06 M3
M 31505	Mini Makara / Mini Reel	3×1,5 mm ²	5 Mt.	1×20 Adet/Pieces	19 Kg.	0.06 M3

Topraksız Mini Kablo Makaraları

Ungrounded Mini Cable Reels

İş yeri, açık alan, üretim yerleri, konut ve diğer yaşam alanlarında kullanıma elverişli olan kablo makaraları, elektriğe ihtiyaç olduğu zamanlarda pratik şekilde kullanabileceğiniz önemli malzemeler arasında yer alır. Değişik ebatlarda üretilen makaralı uzatma kablosu sayesinde güç kaynağına erişebilmeniz oldukça basit hale gelir.

Cable reels, which are suitable for use in workplaces, open areas, production areas, residences and other living areas, are among the important materials that you can use practically when electricity is needed. Thanks to the reel extension cable produced in different sizes, it becomes very simple for you to access the power supply.

10A 250V~2P
10A 250V~2P

Max. 2200 W Enerji Yüğü
Max. 2200 W Energy Load

4'lü Topraksız Priz Kullanımı
Use of 4 Ungrounded Sockets

IP 20 - Koruma Sınıfı
IP 20 - Protection Class

10A - UPS'li Fiş Baskılı Kablo
10A - Plug-in Cable with UPS



Ürün Kodu Product Code	Ürün Adı Product Name	Kablo Kesiti Cable Type	Kablo Miktarı Cable Amount	Ambalaj Miktarı Packing Quantity	Ağırlık Weight	Hacim Volume
M 21000	Mini Makara / Mini Reel	-	-	1×20 Adet/Pieces	7 Kg.	0.06 M3
M 21003	Mini Makara / Mini Reel	2×1 mm ²	3 Mt.	1×20 Adet/Pieces	10 Kg.	0.06 M3
M 21005	Mini Makara / Mini Reel	2×1 mm ²	5 Mt.	1×20 Adet/Pieces	14 Kg.	0.06 M3
M 21503	Mini Makara / Mini Reel	2×1,5 mm ²	3 Mt.	1×20 Adet/Pieces	13 Kg.	0.06 M3
M 21505	Mini Makara / Mini Reel	2×1,5 mm ²	5 Mt.	1×20 Adet/Pieces	18 Kg.	0.06 M3

Fransız Tip Mini Kablo Makaraları

French Type Mini Cable Reels

İş yeri, açık alan, üretim yerleri, konut ve diğer yaşam alanlarında kullanıma elverişli olan kablo makaraları, elektriğe ihtiyaç olduğu zamanlarda pratik şekilde kullanabileceğiniz önemli malzemeler arasında yer alır. Değişik ebatlarda üretilen makaralı uzatma kablosu sayesinde güç kaynağına erişebilmeniz oldukça basit hale gelir.

Cable reels, which are suitable for use in workplaces, open areas, production areas, residences and other living areas, are among the important materials that you can use practically when electricity is needed. Thanks to the reel extension cable produced in different sizes, it becomes very simple for you to access the power supply.

16A 250V~ 2P+⊕
16A 250V~ 2P+⊕

Max. 3600 W Enerji Yüğü
Max. 3600 W Energy Load

4'lü Fransız Tip Priz Kullanımı
Use of 4 French Type Sockets

IP 20 - Koruma Sınıfı
IP 20 - Protection Class

16A - UPS'li Fiş Baskılı Kablo
16A - Plug-in Cable with UPS



4'lü Fransız
Tip Priz
Kullanımı
Use of 4
French Type
Sockets

Ürün Kodu
Product Code

Ürün Adı
Product Name

Kablo Kesiti
Cable Type

Kablo Miktarı
Cable Amount

Ambalaj Miktarı
Packing Quantity

Ağırlık
Weight

Hacim
Volume

F 31000

Mini Makara / Mini Reel

-

-

1×20 Adet/Pieces

7 Kg.

0.06 M3

F 31003

Mini Makara / Mini Reel

3×1 mm²

3 Mt.

1×20 Adet/Pieces

11 Kg.

0.06 M3

F 31005

Mini Makara / Mini Reel

3×1 mm²

5 Mt.

1×20 Adet/Pieces

15 Kg.

0.06 M3

F 31503

Mini Makara / Mini Reel

3×1,5 mm²

3 Mt.

1×20 Adet/Pieces

14 Kg.

0.06 M3

F 31505

Mini Makara / Mini Reel

3×1,5 mm²

5 Mt.

1×20 Adet/Pieces

19 Kg.

0.06 M3

Üniversal Tip Mini Kablo Makaraları

Universal Type Mini Cable Reels

İş yeri, açık alan, üretim yerleri, konut ve diğer yaşam alanlarında kullanıma elverişli olan kablo makaraları, elektriğe ihtiyaç olduğu zamanlarda pratik şekilde kullanabileceğiniz önemli malzemeler arasında yer alır. Değişik ebatlarda üretilen makaralı uzatma kablosu sayesinde güç kaynağına erişebilmeniz oldukça basit hale gelir.

Cable reels, which are suitable for use in workplaces, open areas, production areas, residences and other living areas, are among the important materials that you can use practically when electricity is needed. Thanks to the reel extension cable produced in different sizes, it becomes very simple for you to access the power supply.

16A 250V~ 2P+⊕
16A 250V~ 2P+⊕

Max. 3600 W Enerji Yüğü
Max. 3600 W Energy Load

4'lü Üniversal Tip Priz Kullanımı
Use of 4 Universal Type Sockets

IP 20 - Koruma Sınıfı
IP 20 - Protection Class

16A - İngiliz Tipi Fiş Baskılı Kablo
16A - Plug-in Cable with British Type



Ürün Kodu Product Code	Ürün Adı Product Name	Kablo Kesiti Cable Type	Kablo Miktarı Cable Amount	Ambalaj Miktarı Packing Quantity	Ağırlık Weight	Hacim Volume
B 31000	Mini Makara / Mini Reel	—	—	1×20 Adet/Pieces	7 Kg.	0.06 M3
B 31003	Mini Makara / Mini Reel	3×1 mm ²	3 Mt.	1×20 Adet/Pieces	11 Kg.	0.06 M3
B 31005	Mini Makara / Mini Reel	3×1 mm ²	5 Mt.	1×20 Adet/Pieces	15 Kg.	0.06 M3
b 31503	Mini Makara / Mini Reel	3×1,5 mm ²	3 Mt.	1×20 Adet/Pieces	14 Kg.	0.06 M3
B 31505	Mini Makara / Mini Reel	3×1,5 mm ²	5 Mt.	1×20 Adet/Pieces	19 Kg.	0.06 M3



Extension Cables
Uzatma Kabloları

Tekli Seyyar Uzatma Kabloları

Single Used Extension Cables

İş yeri, açık alan, üretim yerleri, konut ve diğer yaşam alanlarında kullanıma elverişli olan seyyar uzatma kabloları, elektriğe ihtiyaç olduğu zamanlarda pratik şekilde kullanılabileceğiniz önemli malzemeler arasında yer alır. Değişik ebatlarda üretilen seyyar uzatma kabloları sayesinde güç kaynağına erişebilmeniz oldukça basit hale gelir.

Extension Cables, which are suitable for use in workplaces, open areas, production areas, residences and other living areas, are among the important materials that you can use practically when electricity is needed. Thanks to the extensions cable produced in different sizes, it becomes very simple for you to access the power supply.

16A 250V~ 2P+⊕
16A 250V~ 2P+⊕

Max. 3600 W Enerji Yüğü
Max. 3600 W Energy Load

Kauçuk Priz Kullanımı
Use of Rubber Socket

IP 44 - Koruma Sınıfı
IP 44 - Protection Class

16A - UPS'li Fiş Baskılı Kablo
16A - Plug-in Cable with UPS

Yüksek Kalite Kauçuk Grup Priz
High Quality Rubber Group Socket

Çantalı Taşıma Kolaylığı
Ease of Carrying with Bag

Kolay Kullanım
Easy to Use



Ürün Kodu Product Code	Ürün Adı Product Name	Kablo Kesiti Cable Type	Kablo Miktarı Cable Amount	Ambalaj Miktarı Packing Quantity	Ağırlık Weight	Hacim Volume
S 31505	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×1,5 mm ²	5 Mt.	20 Adet/Pieces	10 Kg.	0.04 M ³
S 31510	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×1,5 mm ²	10 Mt.	15 Adet/Pieces	14 Kg.	0.04 M ³
S 31520	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×1,5 mm ²	20 Mt.	10 Adet/Pieces	17 Kg.	0.04 M ³
S 31535	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×1,5 mm ²	35 Mt.	8 Adet/Pieces	24 Kg.	0.04 M ³
S 32505	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×2,5 mm ²	5 Mt.	20 Adet/Pieces	13 Kg.	0.04 M ³
S 32510	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×2,5 mm ²	10 Mt.	15 Adet/Pieces	18 Kg.	0.04 M ³
S 32520	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×2,5 mm ²	20 Mt.	10 Adet/Pieces	23 Kg.	0.04 M ³
S 32535	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×2,5 mm ²	35 Mt.	6 Adet/Pieces	24 Kg.	0.04 M ³

2'li Seyyar Uzatma Kablosu

2-Way Used Extension Cables

İş yeri, açık alan, üretim yerleri, konut ve diğer yaşam alanlarında kullanıma elverişli olan 2'li seyyar uzatma kabloları, elektriğe ihtiyaç olduğu zamanlarda pratik şekilde kullanılabileceğiniz önemli malzemeler arasında yer alır. Değişik ebatlarda üretilen 2'li seyyar uzatma kabloları sayesinde güç kaynağına erişebilmeniz oldukça basit hale gelir.

2-Way Extension Cables, which are suitable for use in workplaces, open areas, production areas, residences and other living areas, are among the important materials that you can use practically when electricity is needed. Thanks to the 2-way extensions cable produced in different sizes, it becomes very simple for you to access the power supply.

16A 250V~ 2P+⊕
16A 250V~ 2P+⊕

Max. 3600 W Enerji Yüğü
Max. 3600 W Energy Load

2'li Kauçuk Priz Kullanımı
2-Way Use of Rubber Socket

IP 44 - Koruma Sınıfı
IP 44 - Protection Class

16A - UPS'li Fiş Baskılı Kablo
16A - Plug-in Cable with UPS

Yüksek Kalite Kauçuk Grup Priz
High Quality Rubber Group Socket

Çantalı Taşıma Kolaylığı
Ease of Carrying with Bag

Kolay Kullanım
Easy to Use



Ürün Kodu Product Code	Ürün Adı Product Name	Kablo Kesiti Cable Type	Kablo Miktarı Cable Amount	Ambalaj Miktarı Packing Quantity	Ağırlık Weight	Hacim Volume
S 31505-2	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×1,5 mm ²	5 Mt.	18 Adet/Pieces	12 Kg.	0.04 M ³
S 31510-2	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×1,5 mm ²	10 Mt.	12 Adet/Pieces	13 Kg.	0.04 M ³
S 31520-2	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×1,5 mm ²	20 Mt.	8 Adet/Pieces	15 Kg.	0.04 M ³
S 31535-2	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×1,5 mm ²	35 Mt.	6 Adet/Pieces	19 Kg.	0.04 M ³
S 32505-2	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×2,5 mm ²	5 Mt.	18 Adet/Pieces	13 Kg.	0.04 M ³
S 32510-2	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×2,5 mm ²	10 Mt.	12 Adet/Pieces	14 Kg.	0.04 M ³
S 32520-2	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×2,5 mm ²	20 Mt.	8 Adet/Pieces	16 Kg.	0.04 M ³
S 32535-2	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×2,5 mm ²	35 Mt.	6 Adet/Pieces	20 Kg.	0.04 M ³

3'lü Seyyar Uzatma Kablosu

3-Way Used Extension Cables

İş yeri, açık alan, üretim yerleri, konut ve diğer yaşam alanlarında kullanıma elverişli olan 3'lü seyyar uzatma kabloları, elektriğe ihtiyaç olduğu zamanlarda pratik şekilde kullanılabileceğiniz önemli malzemeler arasında yer alır. Değişik ebatlarda üretilen 3'lü seyyar uzatma kabloları sayesinde güç kaynağına erişebilmeniz oldukça basit hale gelir.

3-Way Extension Cables, which are suitable for use in workplaces, open areas, production areas, residences and other living areas, are among the important materials that you can use practically when electricity is needed. Thanks to the 3-way extensions cable produced in different sizes, it becomes very simple for you to access the power supply.

16A 250V~ 2P+⊕
16A 250V~ 2P+⊕

Max. 3600 W Enerji Yüklü
Max. 3600 W Energy Load

3'lü Kauçuk Priz Kullanımı
3-Way Use of Rubber Socket

IP 44 - Koruma Sınıfı
IP 44 - Protection Class

16A - UPS'li Fiş Baskılı Kablo
16A - Plug-in Cable with UPS

Yüksek Kalite Kauçuk Grup Priz
High Quality Rubber Group Socket

Çantalı Taşıma Kolaylığı
Ease of Carrying with Bag

Kolay Kullanım
Easy to Use



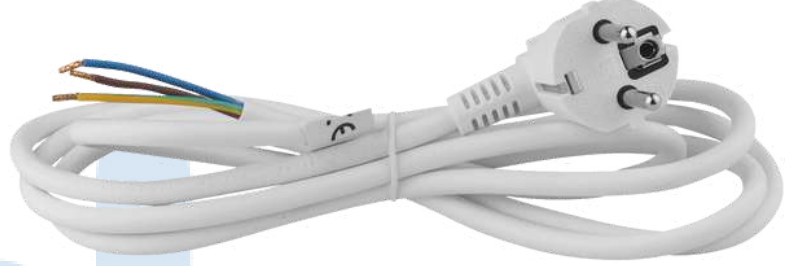
Ürün Kodu Product Code	Ürün Adı Product Name	Kablo Kesiti Cable Type	Kablo Miktarı Cable Amount	Ambalaj Miktarı Packing Quantity	Ağırlık Weight	Hacim Volume
S 31505-3	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×1,5 mm ²	5 Mt.	15 Adet/Pieces	11 Kg.	0.04 M3
S 31510-3	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×1,5 mm ²	10 Mt.	10 Adet/Pieces	11 Kg.	0.04 M3
S 31520-3	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×1,5 mm ²	20 Mt.	8 Adet/Pieces	16 Kg.	0.04 M3
S 31535-3	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×1,5 mm ²	35 Mt.	6 Adet/Pieces	19 Kg.	0.04 M3
S 32505-3	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×2,5 mm ²	5 Mt.	15 Adet/Pieces	13 Kg.	0.04 M3
S 32510-3	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×2,5 mm ²	10 Mt.	10 Adet/Pieces	14 Kg.	0.04 M3
S 32520-3	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×2,5 mm ²	20 Mt.	6 Adet/Pieces	15 Kg.	0.04 M3
S 32535-3	Uzatma Kablosu / Extension Cable	3×2,5 mm ²	35 Mt.	4 Adet/Pieces	17 Kg.	0.04 M3

16 Amper Topraklı Fişli Kablo (Fransız Tipi)

16 Amp Earth Plug Cable (French Type)

Tüm elektrikli ev aletleri, beyaz eşya, küçük ev aletleri, makineler gibi cihazlarda kullanıma uygundur. Uygun priz tipinin bulunduğu tüm yurtiçi ve yurtdışı ülkelere gönderilecek cihazlar için kullanabilirsiniz.

All electrical appliances, white goods, small for use in devices such as household appliances, machinessuitable. All types of sockets available devices to be sent to domestic and foreign countries You can use for.



Kablo Çeşitleri Cable Types	Kablo Kesiti Cable Cross Section	Ambalaj Miktarı Packing Quantity					Hacim Volume
		2 Mt.	3 Mt.	5 Mt.	7 Mt.	10 Mt.	
H05VV-F (TTR KABLO)	3×0,50 mm ² .	120	100	70	50	40	0.05 M3
H05VV-F (TTR KABLO)	3×0,75 mm ² .	120	100	70	50	40	0.05 M3
H05VV-F (TTR KABLO)	3×1,00 mm ² .	120	100	70	50	40	0.05 M3
H05VV-F (TTR KABLO)	3×1,50 mm ² .	100	80	60	40	30	0.05 M3
H05VV-F (TTR KABLO)	3×2,50 mm ² .	80	60	50	30	30	0.05 M3

*Ağırlık bilgisi için lütfen iletişime geçiniz. / Please contact for weight information.

16 Amper Topraksız (10A) Fişli Kablo

16 Amps Ungrounded (10A) Plug Cable

Topraklı bağlantı gerektirmeyen, 10A akıma kadar tüm elektrikli ev aletleri, beyaz eşya, küçük ev aletleri, makineler gibi cihazlarda kullanıma uygundur. Saç kurutma makinaları ve elektrikli süpürgelerde yaygın olarak kullanılan fiş tipidir.

All devices up to 10A current that do not require a grounded connection. electrical appliances, white goods, small appliances, It is suitable for use in devices such as machines. Haircommon in dryers and vacuum cleaners used as a plug type.



Kablo Çeşitleri Cable Types	Kablo Kesiti Cable Cross Section	Ambalaj Miktarı Packing Quantity					Hacim Volume
		2 Mt.	3 Mt.	5 Mt.	7 Mt.	10 Mt.	
H05VV-F (TTR KABLO)	2×0,50 mm ² .	120	100	70	50	40	0.05 M3
H05VV-F (TTR KABLO)	2×0,75 mm ² .	120	100	70	50	40	0.05 M3
H05VV-F (TTR KABLO)	2×1,00 mm ² .	120	100	70	50	40	0.05 M3
H05VV-F (TTR KABLO)	2×1,50 mm ² .	100	80	60	40	30	0.05 M3
H05VV-F (TTR KABLO)	2×2,50 mm ² .	80	60	50	30	30	0.05 M3

*Ağırlık bilgisi için lütfen iletişime geçiniz. / Please contact for weight information.



Cable Types

Kablo Çeşitleri



Alçak Gerilim Enerji Kabloları 450/750V

Low Voltage Energy Cables 450/750V

**H05V-U
(NYA)**

**H07V-U
(NYA)**



Tip: H07V-U (NYA)

İletken Tipi: Som Bakır İletkeni

Kullanım Yerleri: Kapalı ve kuru yerlerde, dağıtım panolarında, sabit tesislerde ve tesisatlarda boru içinde kullanılır.

Teknik Bilgiler:

Maks. çalışma sıcaklığı 70°C

Maks. kısa devre sıcaklığı 160°C

Type: H07V-U (NYA)

Conductor Type: Rigid Copper Conductor

Usage Areas : It is used in closed and dry places, distribution panels, fixed facilities and installations in pipes.

Technical Information:

Max. operating temperature 70°C

Max. short circuit temperature 160°C

Nominal Kesit Nominal Cross Section	İletken Çapı Wire Diameter	İzole Et Kalınlığı Thickness of Insulation	Standart Dış Çap Overall Diameters in Standards		Yaklaşık Dış Çap Approx. Overall Diameter	20°C'de Maks. İletken DCDirenci Conductor DC Resistance at 20°C	Yaklaşık Toplam Ağırlık Approx Total Weight	30°C'de Maks. Akım Taşıma Kapasitesi Max. Current Carrying Capacity at 30°C	
mm ²	mm	mm	min	max	max mm	Ω/km	kg/km	Pipe A	Air A
1,5	1,35	0,7	2,6	3,2	2,7	12,1	19	16	24
2,5	1,73	0,8	3,2	3,9	3,2	7,41	29	20	32
4	2,19	0,8	3,6	4,4	3,7	4,61	42	36	42
6	2,68	0,8	4,1	5	4,2	3,08	62	35	55
10	3,50	1	5,3	6,4	5,4	1,83	110	46	75

Alçak Gerilim Enerji Kabloları 450/750V

Low Voltage Energy Cables 450/750V

**H05V-K
(NYAF)**

**H07V-K
(NYAF)**



Tip: H05V-K (NYAF) / H07V-K (NYAF)

İletken Tipi: İnce çok telli Bakır İletken

Kullanım Yerleri: Kapalı ve kuru yerlerde, dağıtım panolarında, sabit tesislerde ve tesisatlarda boru içinde kullanılır.

Teknik Bilgiler:

Maks. çalışma sıcaklığı 70°C

Maks. kısa devre sıcaklığı 160°C

Type: H05V-K (NYAF) / H07V-K (NYAF)

Conductor Type: Multiple Copper Conductor

Usage Areas : It is used in closed and dry places, distribution panels, fixed facilities and installations in pipes.

Technical Information:

Max. operating temperature 70°C

Max. short circuit temperature 160°C

Nominal Kesit Nominal Cross Section	İletken Çapı Wire Diameter	İzole Et Kalınlığı Thickness of Insulation	Standart Dış Çap Overall Diameters in Standards	Yaklaşık Dış Çap Approx. Overall Diameter	20°C'de Maks. İletken DCDirenci Conductor DC Resistance at 20°C	Yaklaşık Toplam Ağırlık Approx Total Weight	30°C'de Maks. Akım Taşıma Kapasitesi Max. Current Carrying Capacity at 30°C
mm ²	mm	mm	min max	max mm	Ω/km	kg/km	Pipe A Air A
0,5	15×0,20	0,6	2,1 2,5	2,2	39,1	10	- -
0,75	22×0,20	0,6	2,2 2,7	2,3	26	12	- 16
1	30×0,20	0,6	2,4 2,8	2,6	19,5	15	12 20
1,5	27×0,25	0,7	2,8 3,4	2,9	13,3	21	15 24
2,5	45×0,25	0,8	3,4 4,1	3,6	7,98	32	20 32
4	50×0,30	0,8	3,9 4,8	4,5	4,95	48	25 42
6	75×0,30	0,8	4,4 5,3	5	3,3	68	33 54
10	73×0,40	1	5,7 6,8	6,5	1,91	113	45 73
16	119×0,40	1	6,7 8,1	8	1,21	174	61 98
25	182×0,40	1,2	8,4 10,2	10	0,78	282	83 129

Alçak Gerilim Enerji Kabloları 450/750V

Low Voltage Energy Cables 300/500V

H03VV-F
(TTR)

H05VV-F
(TTR)



Tip: H03VV-F (TTR) / H05VV-F (TTR)

İletken Tipi: 1.İnce çok telli bakır iletken
2.PVC İzole 3.PVC Dolgu 4.PVC Dış kılıf

Kullanım Yerleri: Az mekanik zorlamalı kuruluve rutubetli yerlerde kullanılan ev gereçlerinde kullanılır.

Teknik Bilgiler:

Maks. çalışma sıcaklığı 70°C

Maks. kısa devre sıcaklığı 160°C

Type: H03VV-F (TTR) / H05VV-F (TTR)

Conductor Type: 1.Fine stranded copper conductor
2.PVC insulation 3.PVC filling 4.PVC outer sheath

Usage Areas : It is used in household appliances used in dry and humid places with little mechanical stress.

Technical Information:

Max. operating temperature 70°C

Max. short circuit temperature 160°C

Nominal Kesit Nominal Cross Section	İletken Tel Sayısı ve Çapı Number of Wires and Diameter	İzole Et Kalınlığı Thickness of Insulation	Dış Kılıf Et Kalınlığı Thickness of Sheath	Standart Dış Çap Overall Diameters in Standards	Yaklaşık Dış Çap Approx. Overall Diameter	20°C'de Maks. İletken DCDirenci Conductor DC Resistance at 20°C	Yaklaşık Toplam Ağırlık Approx Total Weight	30°C'de Maks. Akım Taşıma Kapasitesi Max. Current Carrying Capacity at 30°C
No x mm ²	No x mm	mm	mm	min max	max mm	Ω/km	kg/km	Air A
2x0,75	22x0,20	0,6	0,80	5,7 7,2	6,4	26	57	8
2x1	30x0,20	0,6	0,80	5,9 7,5	6,6	19,5	64	12
2x1,5	27x0,75	0,7	0,80	6,8 8,6	7,4	13,6	91	18
2x2,5	45x0,25	0,8	1,00	8,4 10,6	9,2	7,98	135	26
2x4	50x0,30	0,8	1,10	9,7 12,1	11	4,95	189	32
2x6	75x0,30	0,8	1,10	11,8 13,1	12,4	3,3	274	42
2x10	73x0,40	0,9	1,20	14,6 15,8	15	1,91	422	70
3x0,75	22x0,20	0,6	0,80	6 7,6	6,8	26	68	8
3x1	30x0,20	0,6	0,80	6,3 8	7	19,5	77	12
3x1,5	27x0,25	0,7	0,90	7,4 9,4	8,1	13,3	109	18
3x2,5	45x0,25	0,8	1,10	9,2 11,4	10	7,98	169	26
3x4	50x0,30	0,8	1,20	10,5 13,1	11,9	4,95	238	32
3x6	75x0,30	0,8	1,10	12,5 14,2	13,3	3,3	343	42
3x10	73x0,40	0,9	1,20	15,8 17,2	16,30	1,91	538	70
4x0,75	22x0,20	0,6	0,80	6,6 8,3	7,4	26	85	8
4x1	30x0,20	0,6	0,80	7,1 9	7,9	19,5	98	12
4x1,5	27x0,25	0,7	0,80	8,4 10,5	9	13,3	145	18
4x2,5	45x0,25	0,8	1,10	11 12,5	10,9	7,98	213	26
4x4	50x0,30	0,8	1,20	11,5 14,3	13,2	4,95	306	32
4x6	75x0,30	0,8	1,30	13,6 15,2	14,7	3,3	427	42
4x10	73x0,40	0,9	1,40	17,2 18,3	17,9	1,91	674	70

Alçak Gerilim Enerji Kabloları 450/750V

Low Voltage Energy Cables 300/500V

YVV
(NYY)



Tip: YVV (NYY)

İletken Tipi: 1.Bakır İletken 2.PVC İzole
3.PVC Dolgu 4.PVC Dış kılıf

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

Teknik Bilgiler:

Maks. çalışma sıcaklığı 70°C

Maks. kısa devre sıcaklığı 160°C

Type: YVV (NYY)

Conductor Type: 1.Copper conductor

2.PVC insulation 3.PVC filling 4.PVC outer sheath

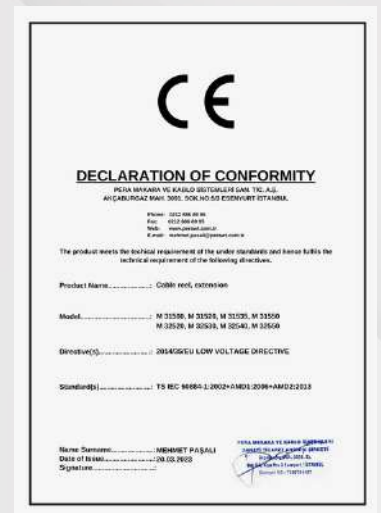
Usage Areas : This cable is used as mains, lighting and power cable. It is used in internal, external underground and cable ducts where there is no excessive mechanical stress.

Technical Information:

Max. operating temperature 70°C

Max. short circuit temperature 160°C

Nominal Kesit Nominal Cross Section	İletken Tel Sayısı ve Çapı Number of Wires and Diameter	Standart Et Kalınlığı (İzole) Thickness of Insulation	Standart Et Kalınlığı (Kılıf) Thickness of Sheath	Yaklaşık Dış Çap Approx. Overall Diameter	20°C'de Maks. İletken DCDirenci Conductor DC Resistance at 20°C	Yaklaşık Toplam Ağırlık Approx Total Weight	30°C'de Maks. Akım Taşıma Kapasitesi Max. Current Carrying Capacity at 30°C	
No x mm ²	No x mm	mm	mm	max mm	Ω/km	kg/km	Pipe A	Air A
1x4	2,19	1,0	1,4	7,20	4,61	87	45	37
1x6	2,68	1,0	1,4	7,70	3,08	109	57	48
1x10	7x1,32	1,0	1,4	8,90	1,83	166	78	66
1x16	7x1,68	1,0	1,4	10,00	1,15	234	103	89
1x25	7x2,19	1,2	1,4	11,03	0,727	341	137	118
2x1,5	1,35	0,8	1,8	8,40	12,1	127	32	20
2x2,5	1,73	0,8	1,8	9,60	7,41	160	42	27
2x4	2,19	1,0	1,8	10,60	4,61	233	54	37
2x6	2,68	1,0	1,8	11,70	3,08	295	68	48
2x10	7x1,32	1,0	1,8	12,80	1,83	469	90	66
2x16	7x1,68	1,0	1,8	18,20	1,15	652	116	89
3x1,5	1,35	0,8	1,8	8,90	12,1	148	26	18
3x2,5	1,73	0,8	1,8	10,20	7,41	191	34	25
3x4	2,19	1,0	1,8	12,60	4,61	280	44	34
3x6	2,68	1,0	1,8	13,90	3,08	361	56	43
3x10	7x1,32	1	1,8	17,00	1,83	579	75	60
3x16	7x1,68	0	1,8	19,40	1,15	820	98	80
4x1,5	1,35	0,8	1,8	9,70	12,1	178	26	18
4x2,5	1,73	0,8	1,8	11,20	7,41	241	34	25
4x4	2,19	1,0	1,8	12,80	4,61	246	44	34
4x6	2,68	1,0	1,8	14,20	3,08	456	56	43
4x10	7x1,32	1,0	1,8	18,80	1,83	731	75	60





"İşinde En İyisi Olanların En İyi Yardımcısı"

"Best assistant of who are the best at their job"

info@perawt.com.tr
www.perawt.com.tr
0212 886 89 95
Akçaburgaz 3091.Sk.
No:5/3 34707
Esenyurt / İstanbul

