



**T e k n i k
Mühendislik
Plastikleri**
T e c h n i c a l
E n g i n e e r i n g
P l a s t i c s

2012

www.turkay.com

5 SEKTÖR CATEGORIES



Teknik Mühendislik Plastikleri
Technical Engineering Plastics



Ayakkabı ve deri endüstrisi
Footwear and leather industry



Endüstriyel mutfak servis ve hazırlık ekipmanları
Service and Preparation Equipments for Industrial Kitchens



Tekne kaplamaları
Boat careen covering



Süs bitkileri fidanlığı & peyzaj planlama
Plantation of ornamental plants &
landscape plannig

Türkay Plastik, 1968 yılında iş dünyasına Nazım Türkay tarafından küçük bir işletme olarak katılmıştır. Türkay Plastik, geniş ufkü, yaratıcılığı ve ürettiği ürünlerin kalitesi sayesinde alanında kendisini kanıtlamıştır.

O yıllarda Avrupa'da üretilen ayakkabı makinalarının Türkiye'de ilk defa Nazım Türkay tarafından yapılması, bunun devamında ithal olarak gelen polietilen levha ve çubukların üretimine başlaması bu ürünlerin ayakkabı, gıda, ortopedi, teknik plastik ve tekne malzemesi olarak kullanılması Türkay Plastik'in iş dünyasında ilerlemesine neden olmuştur.

Günümüzde plastik, hızla tahta vb. malzemelerin yerini almaktadır. Bu değerlerin değişmesi, pazarların globalleşmesi, yeni teknolojilerdeki hızlı değişme ve gelişme bizleri yeni ürünler üretmeye teşvik etmektedir. Çünkü plastik her alanda daha kaliteli, kullanışlı, uzun ömürlü, sağlıklı ve aynı zamanda çevre dostudur.

Nazım Türkay'ın yönetiminde olan Türkay Plastik, peyzaj çalışmalarına hobi amaçlı başlayıp, doğaya olan sevgisi sayesinde 1998 yılında peyzaj planlama ve bitki üretimine geçmiştir. Bu süre içerisinde Türkay Plastik Peyzaj Planlama ve Mak. San. Tic. Ltd. Şti. olarak değişmiştir.

Türkay Plastik'in tüm bu gelişmelerin temelindeki anlayış, uluslararası düzeyde mal ve hizmet üretmek, tüketiciyi memnun etmek ve her geçen gün kendini yenilemektir. Türkay Plastik, ürünlerinin kalitesini, işletme başarısının temel unsuru olarak kabul etmiştir. Müşterilerine her zaman taahhüt ettiği şartlarda, kaliteli ürünü üretip, teslim etmeyi temel ilke edinmiştir.

Türkay Plastik, hammadde alımından imalatına, imalatından müşteriye teslimine kadar olan tüm aşamalarda kalite, sistem ve müşteri memnuniyetinin üst düzeyde tutulması konusunda son derece hassas davranmaktadır. Bu sebeple ISO 9001:2008 Yönetim Sistemlerinin şartlarının etkin olarak uygulanmasını ve AR-GE çalışmalarının geliştirilmesi, kalite politikasının temelini teşkil etmektedir.



DIN EN ISO 9001:2008
Zertifikat: 01 100 042806



Ürünlerimiz TKB' nin 13.04.2005 tarih ve G035-0422-00001-8 nolu

Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemelere Ait ÜRETİM İZİN BELGESİ'ne sahiptir.

Have certificate of allowance to produce materials to meet the food standards.

turka plast

LARES
FOREIGN TRADE CO.





Turkey plastic established in 1968 by Nazim Turkey as a small business. Turkey Plastic proved itself through its wide prospect, creativeness and product quality.

Shoes machines which were produced in Europe in those years were firstly produced by Nazim Turkey in Turkey. After that, the imported goods "polythene panel" has been started to produce and use as a material of some commodities such as shoes, foods, orthopedy, technic plastic and sail. These developments caused Turkey Plastic to improve in business world.

Today plastics replace quickly some materials such as wooden and etc.. Changing these values, globalisation of the markets, improving the new technologies are promoted us to produce new products. Because plastic is better quality, more useful, durable, healthy, and at the same time environment friendly.

Turkey Plastic managed by Nazim Turkey, started to work on paysage as a hobby. By means of love of nature, they went to production plants and started paysage planning in 1998. In this period the firm's name was changed as "Türkey Plastic Peyzaj Planlama ve Mak. San. Tic. Ltd. Şti."

The primary concept of Turkey plastic is to produce product and service on the international level, to create customer satisfaction and to update itself more and more. Turkey plastic accepts that product quality is the primary matter of business achievement. The company has not left behind any efforts in satisfying its customers by maintaining good quality product and delivering on time.

Turkey plastic is meticulous to maximize customer satisfaction, quality and system covering all production steps; from raw material receipt to production, from production to delivery to clients. Therefore, implementing the conditions of ISO 9001:2008 Management System and improving

R& D works constitutes the basis of our quality policy.

Teknik Plastikler Technical Plastics



Kırılmaz
Unbreakable



Aşınmaya Dayanıklı
Abrasion Resistance



Kimyasallara Dayanıklı
Chemical Resistance



Düşük Sıcaklığa Dayanıklı
Low Temperature Resistance



Sürtünmeye Dayanıklı
Friction Resistance



Gıdaya Uygun
Meet With Food Standards



AYPE Alçak Yoğunluklu Polietilen

ÜRÜN ÖZELLİĞİ	BİRİMİ	DEĞERİ
YOĞUNLUK	g/cm ³	0.966
SERTLİK	shore d	50 - 53
ERİME NOKTASI	°C	180
KOPMADA UZAMA	%	500
BÜKÜLME DAYANIMI	kg/cm ²	8000
SÜRTÜNME KAT SAYISI		0.25
AŞINMA DAYANIMI		600
AKMADA GERİLİM DAYANIMI	kg/cm ²	200
ASİTLERE DAYANIM		çok iyi
BAZLARA DAYANIM		çok iyi
İŞLENEBİLİRLİK		çok iyi
KOPMADA GERİLİM DAYANIMI	kg/cm ²	150-300
İZOD DARBE (ICM)	kg/cm	25 - 30
ISI İLE BOZULUM	°C	55 - 75
BASMA MUKAVEMETİ	kg/cm ²	600 - 700
GIDAYA UYGUNLUĞU		çok iyi

(LDPE) Low Density Polyethylene

SPECIFICATION	UNIT	VALUE
DENSITY	g/cm ³	0.966
HARDNESS	shore d	50-53
MELT POINT	°C	180
BREAKING ELONGATION	%	500
CURVING STRENGTH	kg/cm ²	8000
FRICTION COEFFICIENT		0.25
ABRASION STRENGTH		600
FLOWING VOLTAGE STRENGTH	kg/cm ²	200
ACID STRENGTH		very good
BASE STRENGTH		very good
MALLEABILITY		very good
ULTIMATE STRENGTH	kg/cm ²	150-300
IZOD FIST (ICM)	kg/cm	25 -30
HEAT DEFORMATION	°C	55 - 75
PRESSURE RESISTANCE	kg/cm ²	600-700
FOOD COMPLIANCE		very good

YYPE Yüksek Yoğunluklu Polietilen

ÜRÜN ÖZELLİĞİ	BİRİMİ	DEĞERİ
YOĞUNLUK	g/cm ³	0.966
SERTLİK	shore d	70 - 72
ERİME NOKTASI	°C	170
KOPMADA UZAMA	%	1060
BÜKÜLME DAYANIMI	kg/cm ²	10050
SÜRTÜNME KAT SAYISI		0.25
AŞINMA DAYANIMI		350
AKMADA GERİLİM DAYANIMI	kg/cm ²	280
ASİTLERE DAYANIM		çok iyi
BAZLARA DAYANIM		çok iyi
İŞLENEBİLİRLİK		çok iyi
KOPMADA GERİLİM DAYANIMI	kg/cm ²	380
İZOD DARBE (ICM)	kg/cm	60
ISI İLE BOZULUM	°C	60 - 80
BASMA MUKAVEMETİ	kg/cm ²	600 - 700
GIDAYA UYGUNLUĞU		çok iyi

(HDPE) High Density Polyethylene

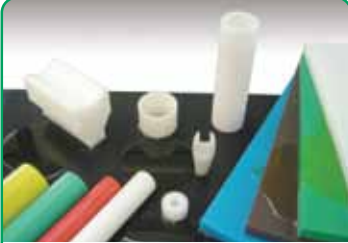
SPECIFICATION	UNIT	VALUE
DENSITY	g/cm ³	0.966
HARDNESS	shore d	70-72
MELT POINT	°C	170
BREAKING ELONGATION	%	1060
CURVING STRENGTH	kg/cm ²	10050
FRICTION COEFFICIENT		0.25
ABRASION STRENGTH		350
FLOWING VOLTAGE STRENGTH	kg/cm ²	280
ACID STRENGTH		very good
BASE STRENGTH		very good
MALLEABILITY		very good
ULTIMATE STRENGTH	kg/cm ²	380
IZOD FIST (ICM)	kg/cm	60
HEAT DEFORMATION	°C	60-80
PRESSURE RESISTANCE	kg/cm ²	600-700
FOOD COMPLIANCE		very good



Kırılmaz
Unbreakable



Aşınmaya Dayanıklı
Abrasion Resistance



Kimyasallara Dayanıklı
Chemical Resistance



Düşük Sıcaklığa Dayanıklı
Low Temperature Resistance



Sürtünmeye Dayanıklı
Friction Resistance



Gıdaya Uygun
Meet With Food Standards

Polietilen Ürünlerin Özellikleri

- Saf ve kuvvetli asitlere dayanıklı
- İklim koşullarına dayanıklı
- Kaynakla birleştirmeye uygun
- Kendinden yağlanma ve kayganlık
- Yüksek mekanik dayanım
- Yüksek elektrik izolasyonu
- Geniş çalışma sıcaklığı aralığı
- Düşük sürtünme katsayısı
- Yüksek korozyon mukavemeti
- Rutubetli ortamlarda özelliklerinin bozulmaması
- Yük altında ezilmeme
- Isıyı hızlı dağıtma
- Aşınmaya dayanıklı
- Gıdaya uygun
- Düşük yoğunluk
- Düşük maliyet
- Kolay mekanik işleme
- Darbelerde kırılmama

Area of usage of polyethylene products

- Retainers
- Bush
- Bobin
- Parts of ball joint
- Belt Rims
- Air Seperator
- Filter Plates
- Gaskets
- Wheels
- Machine Parts
- Expulsives
- Chain Sleds
- Abrosion Plates
- Wedges
- Material Carrying Seperators
- Sliding Plates
- Heat Insulation Plates

Polietilen Ürünlerin Kullanım Alanları

- Yatak Yuvaları
- Burçlar
- Makaralar
- Mafsal parçaları
- Kayış kasnakları
- Hava seperatörleri
- Filtre Plakaları
- Contalar
- Tekerlekler
- Makine parçaları
- Kovanlar
- Zincir kızıkları
- Aşınma plakaları
- Kamalar
- Malzeme taşıma seperatörleri
- Kayma plakaları
- Isı yalıtım seperatörler

Qualifications of PP Products

- Pure and strong acid resistance
- Climatic conditions resistance
- Are suitable to unite by weld
- Self-lubrication, lubricity
- High mechanic strength
- High electrical isolation
- Operating Temperature
- Low Friction Factor
- Low Friction Factor
- High Corosion Resistance
- Unbreakable
- Meet with food standards
- Abrasion Resistance
- Low cost
- Low density

Kırılmaz
Unbreakable



Aşınmaya Dayanıklı
Abrasion Resistance



Kimyasallara Dayanıklı
Chemical Resistance



Düşük Sıcaklığa Dayanıklı
Low Temperature Resistance

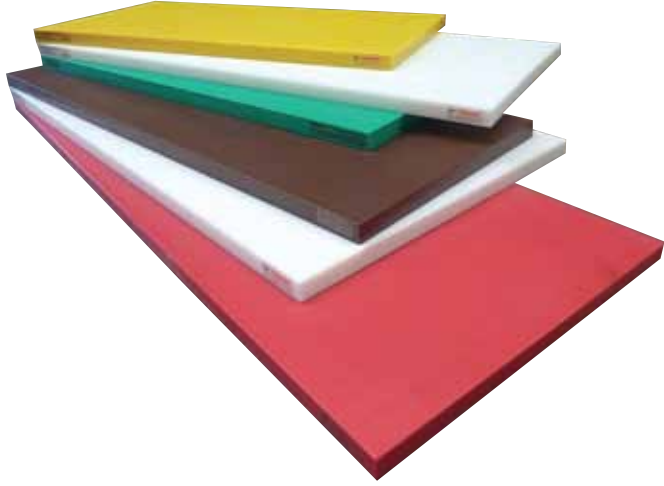


Sürtünmeye Dayanıklı
Friction Resistance



Gıdaya Uygun
Meet With Food Standards





AYPE - YYPE Levhalar LDPE - HDPE Sheets

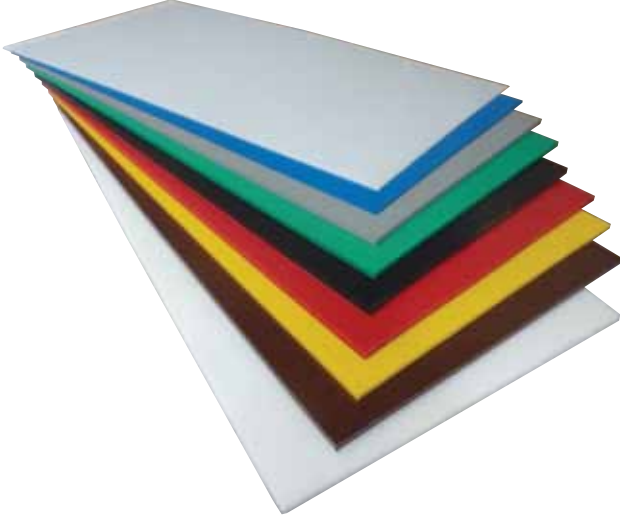
Kod Code	Ebat Size (mm)	Fiyat Price (₺/kg)
3002	AYPE 40 ve üzeri LDPE 40 and over	11.50_
3019	YYPE 40 ve üzeri HDPE 40 and over	11.00_

AYPE İstenilen ölçülerde üretim yapılmaktadır.

LDPE the production can be made for requested sizes.

YYPE İstenilen ölçülerde (beyaz, sarı, kırmızı, yeşil, mavi, kahverengi) üretim yapılmaktadır.

HDPE the production can be made for requested sizes (white, yellow, red, green, blue, brown).



AYPE - YYPE Levhalar LDPE - HDPE Sheets

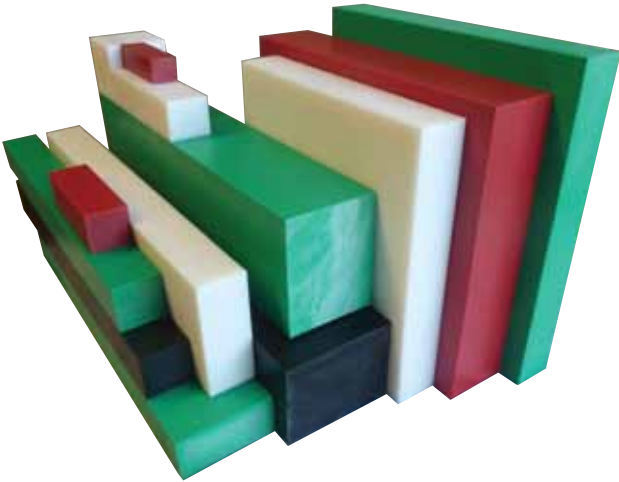
Kod Code	Ebat Size (mm)	Fiyat Price (₺/kg)
3026	AYPE 30 ve altı LDPE 30 and lover	11.50_
3033	YYPE 30 ve altı HDPE 30 and lover	11.50_

AYPE İstenilen ölçülerde üretim yapılmaktadır.

LDPE the production can be made for requested sizes.

YYPE İstenilen ölçülerde (beyaz, sarı, kırmızı, yeşil, mavi, kahverengi) üretim yapılmaktadır.

HDPE the production can be made for requested sizes (white, yellow, red, green, blue, brown).



Takozlar Chopping boards

Kod Code	Ebat Size (mm)	Fiyat Price (₺/kg)
3040	60 ve üzeri 60 and over	12.00_

İstenilen ölçülerde (beyaz, sarı, kırmızı, yeşil, mavi, kahverengi) üretim yapılmaktadır.
The production can be made for requested sizes (white, yellow, red, green, blue, brown).



AYPE - YYPE Rulolar LDPE - HDPE Rolls

Kod Code	Ebat Size (mm)	Fiyat Price (₺/kg)
3057	Kalınlık Thickness 1 - 5 En Width 500 ve 1000 Boy Length sonsuz unlimited	11.50_

İstenilen ölçülerde üretim yapılmaktadır.
The production can be made for requested sizes.



AYPE - YYPE Çubuklar LDPE - HDPE Rods

Kod Code	Ebat Size (mm)	Fiyat Price (₺/kg)
3064	Ø 40 - Ø 200 x 400 - 1000	15.00_
3071	Ø 210 - Ø 500 x max 300	15.00_

AYPE İstenilen ölçülerde üretim yapılmaktadır.

LDPE the production can be made for requested sizes.

YYPE İstenilen ölçülerde (beyaz, sarı, kırmızı, yeşil, mavi, kahverengi) üretim yapılmaktadır.

HDPE the production can be made for requested sizes (white, yellow, red, green, blue, brown).



AYPE - YYPE Şeritler LDPE - HDPE Bants

Kod Code	Ebat Size (mm)	Fiyat Price (₺/kg)
3088	Kalınlık Thickness 1 - 6 En Width 15 - 500 Boy Length sonsuz unlimited	11.50_

İstenilen ölçülerde üretim yapılmaktadır.

The production can be made for requested sizes.







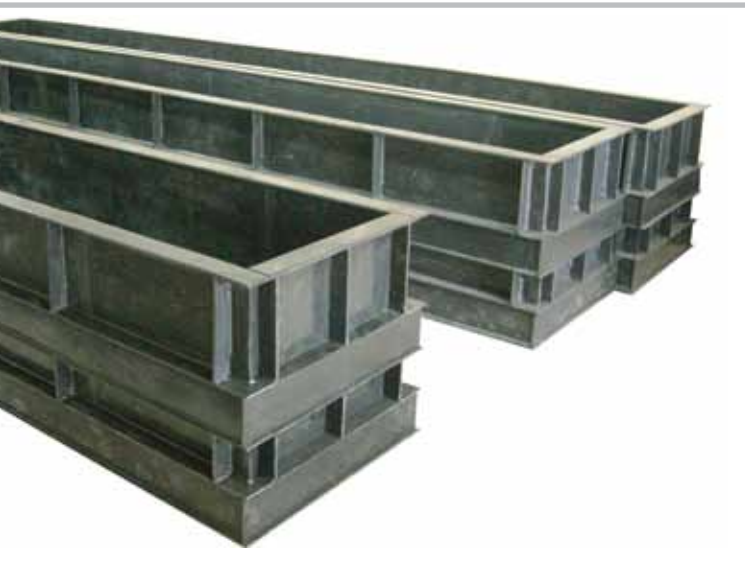














Zincir alt yatakları ve gergileri, profiller Chain bearing and stretcher, profiles



Kırılmaz
Unbreakable



Aşınmaya Dayanıklı
Abrasion Resistance



Kimyasallara Dayanıklı
Chemical Resistance



Düşük Sıcaklığa Dayanıklı
Low Temperature Resistance

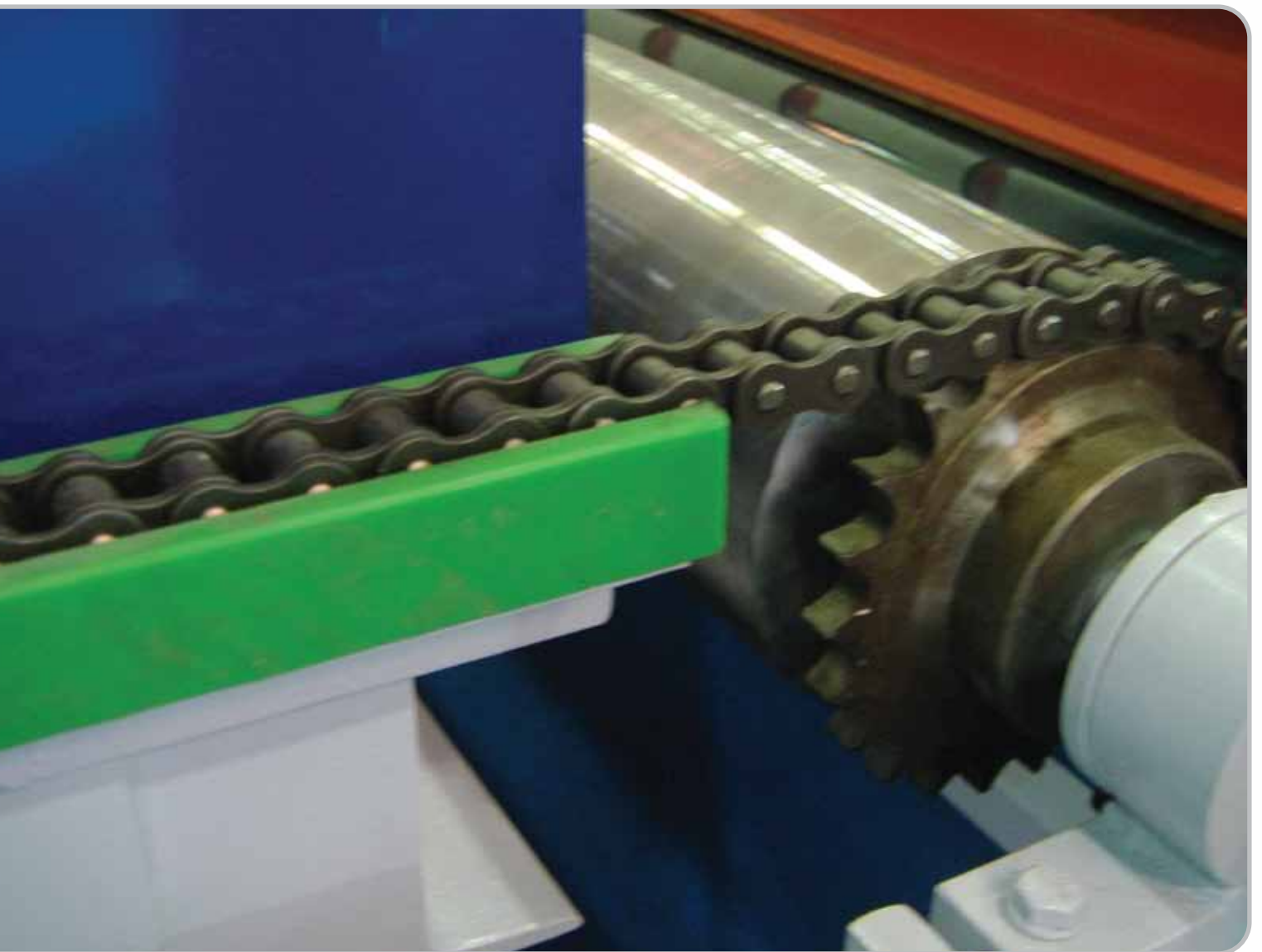


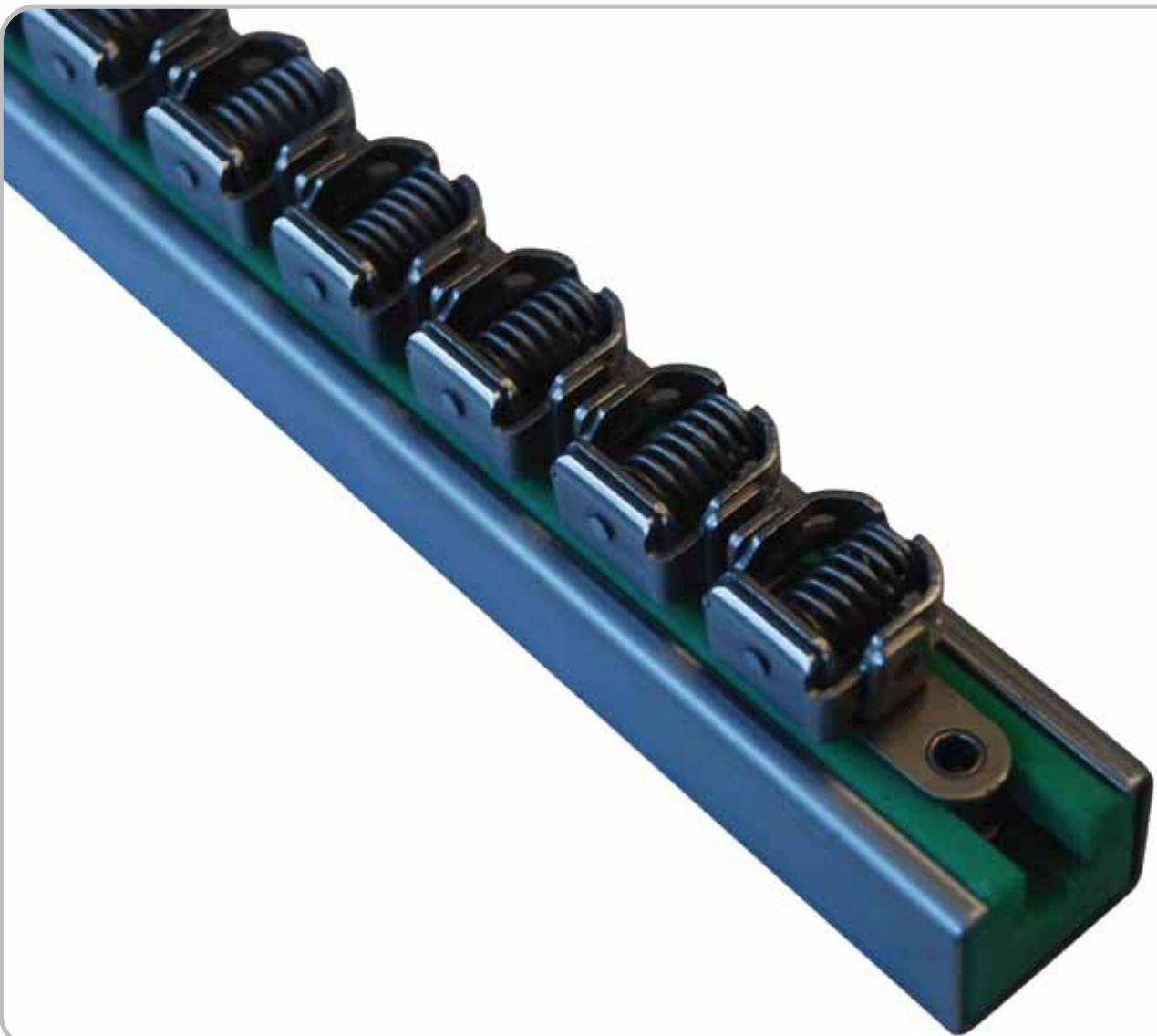
Sürtünmeye Dayanıklı
Friction Resistance



Gıdaya Uygun
Meet With Food Standards











Makina Parçaları Machine Parts



Kırılmaz
Unbreakable



Aşınmaya Dayanıklı
Abrasion Resistance



Kimyasallara Dayanıklı
Chemical Resistance



Düşük Sıcaklığa Dayanıklı
Low Temperature Resistance



Sürtünmeye Dayanıklı
Friction Resistance



Gıdaya Uygun
Meet With Food Standards





