



THERMOPLASTIC ELASTOMERS



İhtiyaçlarınızla buluşan
özel mühendislik ürünleri...

where your demands meet with
exclusively engineered products...

ÜRÜN TANITIMI

PRODUCT INTRODUCTION

PilastoM Termoplastik Elastomerler, 35 yılı aşkın bilgi birikimi ve deneyimin yüksek teknoloji ile harmanlanması sonucu ortaya çıkan ve ihtiyaçlarınızla buluşan özel mühendislik ürünleridir.

PilastoM Thermoplastic Elastomers are specially engineered products designed to meet our customers' demands with the help of our company's high technology and elastomer manufacturing experience over 35 years.



• Geniş sertlik aralığı 10 Shr A / 70 Shr D	• Wide hardness interval Shore 10A – Shore 70D
• Geniş dansite aralığı 0,88 gr/cm ³ / 1,60 gr/cm ³	• Wide Density interval 0,88 gr/cm ³ / 1,60 gr/cm ³
• Geniş dayanım sıcaklığı -55 °C / + 110 °C	• Wide service temperature interval -55 °C / +110 °C
• Yüksek UV, ısı ,oksijen ve ozon dayanımı	• High resistance to UV, heat, oxygen and ozone
• %100 geri dönüşüm	• 100% recyclable
• Kolay ve homojen renklendirilebilirlik	• Easy be colored and homogeneous
• Mühendislik plastiklerine yapışabilme (PA6/66,PP,HDPE,LDPE ABS, SAN, PBT vb.)	• Adhesion with various engineering plastics such as (PA6/66,PP,HDPE,LDPE ABS, SAN, PBT etc.)
• PA6 /66–ABS–SAN- PP–HDPE –LDPE–HIPS- GPPS–PBT vb Mühendislik Plastiklerinin fiziksel özelliklerinde iyileştirme.	• Increases the performance of various engineering plastics such as PA 6/66 – ABS-SAN -PP-HDPE-LDPE-HIPS-GPPS-PBT
• FDA, ROHS, KTW, PAH ve REACH uygunluğu	• Products in compliance with FDA,ROSH,KTW,PAH and REACH
• Genel plastik şekillendirme yöntemleriyle çalışabilme	• Easy processing with general plastic molding methods
• Yanmazlığa (HFFR/HFR/UL 94/V0,V1,V2) uygun ürünler	• Flame Retardant products in compliance with HFFR/HFR UL 94 V0,V1,V2
• Yüksek aşınma dayanımı	• High abrasion resistance
• Yüksek mukavemet esneklik	• High flow rate and flexibility
• Birçok kimyasal maddeye karşı mükemmel dayanım	• Perfectly resistant against various chemicals



GENEL UYGULAMA ALANLARI

GENERAL APPLICATION AREAS

OTOMOTİV

Cam, kapı ve far contaları , yumuşak doku parçaları,vites ve direksiyon körükleri, salon ve bagaj paspasları ,kolçak , hava hortumları, tampon, çamurluk, ön konsollar



İNŞAAT

Ko-ex contalar,kapı ve pencere contaları,banyo ekipmanları ve aksesuarları, boru contaları, dilatasyon bantları, sızdırmazlık membranları



BEYAZ EŞYA

Bulaşık,çamaşır makinası boşaltma, doldurma hortumları ve bağlantıları, başlıkları, sızdırmazlık contaları, ayak, takoz, buzdolabı contaları



ELEKTRİK / ELEKTRONİK

HFFR, HFR kablo ve dolguları, prizler, fişler, cep telefon kılıfları



KİŞİSEL BAKIM

Diş, tıraş, saç fırça sapları , gıda saklama kap contaları Spor Ekipmanları, tekstil aksesuarları (askı, düğme, toka halı altı kaymaz taban vb.)

ENDÜSTRİYEL TÜKETİM ÜRÜNLERİ

Mobilya parçaları , yumuşak dokulu fonksiyonel parçalar oyuncaklar, silah sanayi, ayakkabı sanayi, sanayi tekerlekleri, tarım ve hayvancılık ekipmanları



POLİMER MODİFİKASYONU

PA6 /66-ABS-SAN- PP-HDPE -LDPE-HIPS- GPPS-PBT vb Mühendislik Plastiklerinin fiziksel özelliklerinde iyileştirme.

GENEL UYGULAMA ALANLARI GENERAL APPLICATION AREAS



AUTOMOTIVE

Window, door and headlight seals, soft-touch parts, gearbox and steering bellow, indoor and trunk mats, armrests, airduck, bumper, fender, dashboard



CONSTRUCTION

Co-ex seals, door and window seals, bathroom equipments and accesories, pipe seals, dilatation tapes, anti-leak membranes

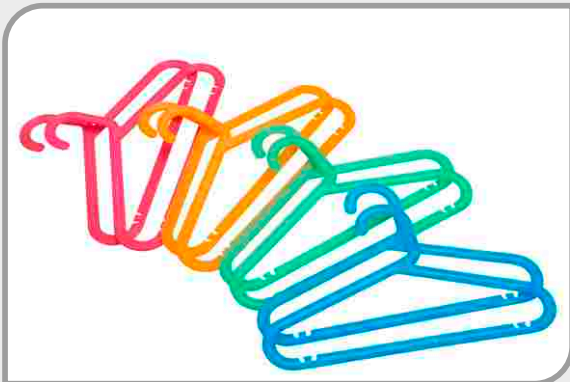


WHITE GOODS

Dishwasher, washing machine pipes, connections and caps, anti-leak seals, feet, chocks, fridge door seals

ELECTRIC/ELECTRONIC

HFFR/HFR cables and cable fillings, sockets, plugs, mobile phone cases



PERSONAL CARE

Toothbrush, razor blade, hairbrush handles, food container seals, sports equipment, textile industry (strap dress, hairpin non-skid carpet surface etc..)

INDUSTRIAL CONSUMER PRODUCTS

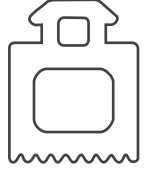
Furniture parts, Soft-Touch functional parts, toys, arms industry, shoe industry, wheels industry, agriculture and stock raising industry



POLYMER MODIFICATION

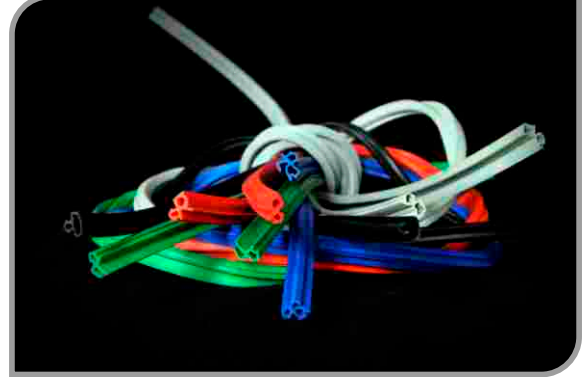
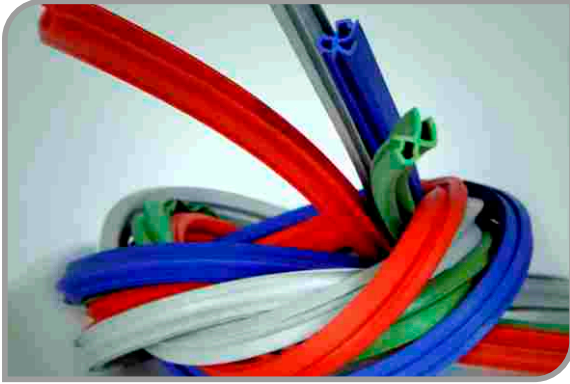
Increases the performance of various engineering plastics such as PA 6/66 – ABS-SAN -PP-HDPE-LDPE-HIPS-GPPS-PBT

CONTALAR GASKETS



- PVC PROFİL CONTASI
- AHŞAP PROFİL CONTASI
- ALÜMİNYUM PROFİL CONTASI

- PVC PROFILE GASKET
- WOOD PROFILE GASKET
- ALUMINIUM PROFILE GASKET



GRANÜLLERİMİZE EKSTRA EKLENEBİLEN ÖZELLİKLER EXTRA FEATURES WE CAN ADD TO OUR GRANULES

• Antibakteriyel ve antimikrobiyel	• <i>Antibacterial and antimicrobial</i>
• Antistatik	• <i>Antistatic</i>
• Çizilmezlik	• <i>Scratch – Free surfaces</i>
• Gres yağlarına dayanım	• <i>Resistance to grease</i>
• Yüksek migrasyon dayanımı	• <i>High Migration Resistance</i>
• Şişirici katkılı sünger yapı	• <i>Spongy structure with blowing agent</i>
• Kısa çevrim süresi	• <i>Short cycle time</i>
• Düşük ve yüksek ısılarda çalışabilme	• <i>Processable at high and low temperatures</i>
• Gıdaya uygunluk	• <i>Food grades</i>
• Camsı şeffaflık	• <i>The glassy transparency</i>
• Birçok kimyasala dayanım	• <i>Resistance to various chemicals</i>
• Esanslı ürünler	• <i>Scented products</i>
• Kalıptan kolay ayrılma	• <i>Easy separation from mold</i>
• Yüksek mekanik dayanım	• <i>High Mechanical Strength</i>
• Kaydırıcılık	• <i>Lubricated</i>
• Yanmazlık (HFFR / HFR)	• <i>Flame retardant HFR/HFFR</i>
• Tüm renkler	• <i>All colors</i>
• Mühendislik plastiklerine yapışabilme	• <i>Adhesion to engineering plastics</i>
• Düşük kalıcı deformasyon	• <i>Low compression set</i>
• Düşük kalıp çekme	• <i>Low moulding shrinkage</i>





Bir PİKASAN A.Ş. tescilli markasıdır.

Termoplastik Elastomers

İhtiyaçlarınızla buluşan
özel mühendislik ürünleri...

Engineered Thermoplastic Elastomers

where your demands meet with
exclusively engineered products...

Fabrika : Karamehmet Mah. Avrupa Serbest Bölgesi 10. Sok. No:3 Ergene / Tekirdağ

Tel : +(90) 282 691 10 60 +(90) 282 691 10 77 +(90) 282 691 10 78

Fax : +(90) 282 691 10 68

e-posta : info@pikasan.com