



VORTEX AMBALAJ

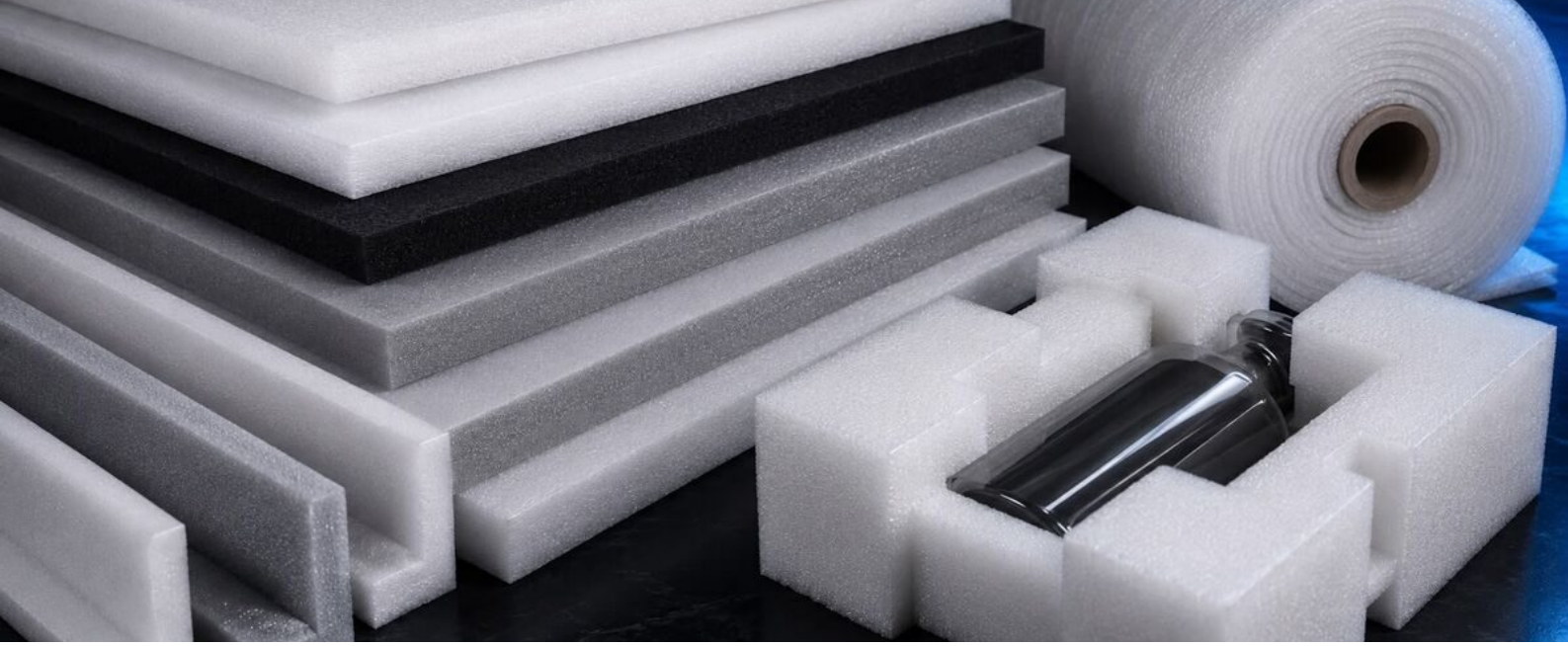
TEKNİK FÖY

Köpük

Darbe emici, hafif ve ekonomik koruma.

Köpük

Darbe emici, hafif ve ekonomik koruma.



VORTEX polietilen köpük; darbe emici yapısı, düşük ağırlığı ve yüksek dayanımı sayesinde hassas ürünlerin korunması için ideal bir çözümdür. Ambalaj köpüğü, koruyucu köpük ya da ürün koruma köpüğü — hepsi aynı malzeme ailesini tarif eder; levha, rulo, profil ve kalıp kesim formlarında üretilir. Ambalaj, otomotiv, elektronik, beyaz eşya ve lojistik sektörlerinde kullanılır; farklı yoğunluk ve ölçülerde özel üretim seçenekleri sunulur.

KAPSAM

- + Polietilen (PE) köpük
- + Farklı yoğunluk seçenekleri
- + Özel ölçü üretim
- + Ambalaj içi dolgu ve koruma

UYGULAMA ALANLARI

- + Ambalaj
- + Beyaz eşya
- + Elektronik
- + Lojistik

TEKNİK VERİLER

MALZEME

Polietilen (PE) köpük

SEÇENEKLER

Farklı yoğunluk ve ölçüler

ÖZELLİK

Darbe emici, hafif

ÜRETİM

Özel üretim imkânı



KÖPÜK · ÜRÜN FORMLARI

PE Köpük Levha

Kesim ve şekillendirmeye uygun düz levhalar halinde sunulan PE köpük, iç dolgu ve yüzey koruması için ideal bir başlangıç malzemesidir. Farklı kalınlık ve yoğunluk seçenekleriyle hassas ürünlerden ağır parçalara kadar geniş bir aralıkta darbe emilimi sağlar. Beyaz eşya, mobilya ve elektronik ambalajında güvenilir bir katman oluşturur.

- Düz levha formatı
- Kolay kesim ve işleme
- Farklı kalınlık seçenekleri
- Çok yönlü yüzey koruması
- Ekonomik dolgu malzemesi
- Nem ve suya dayanıklı yapı

PE KÖPÜK LEVHA

Polietilen Köpük (PE Köpük)

VORTEX Polietilen Köpük; darbe emici yapısı, düşük ağırlığı ve yüksek dayanımı sayesinde hassas ürünlerin korunması için ideal bir çözümdür. Ambalaj, otomotiv, elektronik, beyaz eşya ve lojistik sektörlerinde kullanılmakta olup, farklı yoğunluk ve ölçülerde özel üretim seçenekleri sunulmaktadır.

VORTEX

POLİETİLEN KÖPÜK

Farklı yoğunluk ve kalınlık seçenekleri

- HAFİF**
Kolay taşıma
- DAYANIKLI**
Darbe emici yapı
- NEME DAYANIKLI**
Suya karşı dirençli
- GERİ DÖNÜŞTÜRÜLEBİLİR**
Çevre dostu malzeme

vortexambalaj.com

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Darbe emici yapı
- Düşük ağırlık
- Yüksek dayanım
- Hassas ürünlerin korunması
- Farklı yoğunluk seçenekleri
- Özel üretim imkânı

MALZEME

PE köpük

SEÇENEKLER

Farklı yoğunluk ve ölçüler

Fiyatlandırma projeye özeldir — lütfen teklif isteyiniz.



KÖPÜK · ÜRÜN FORMLARI

Rulo Şilte

Rulo halinde sarılan PE köpük, sürekli sarma ve ara katman uygulamaları için pratik bir çözümdür. İstenen boyda kolayca açılıp kesilebildiği için mobilya, cam ve metal yüzeylerin çizilmeye karşı korunmasında yaygın olarak tercih edilir. Depolama ve taşımada yer kaplamayan kompakt formu iş akışını hızlandırır.

- Sürekli rulo formu
- İstenen boyda kesim
- Sarma ve ara katman kullanımı
- Çizilmeye karşı koruma
- Kompakt depolama
- Hızlı ve pratik uygulama

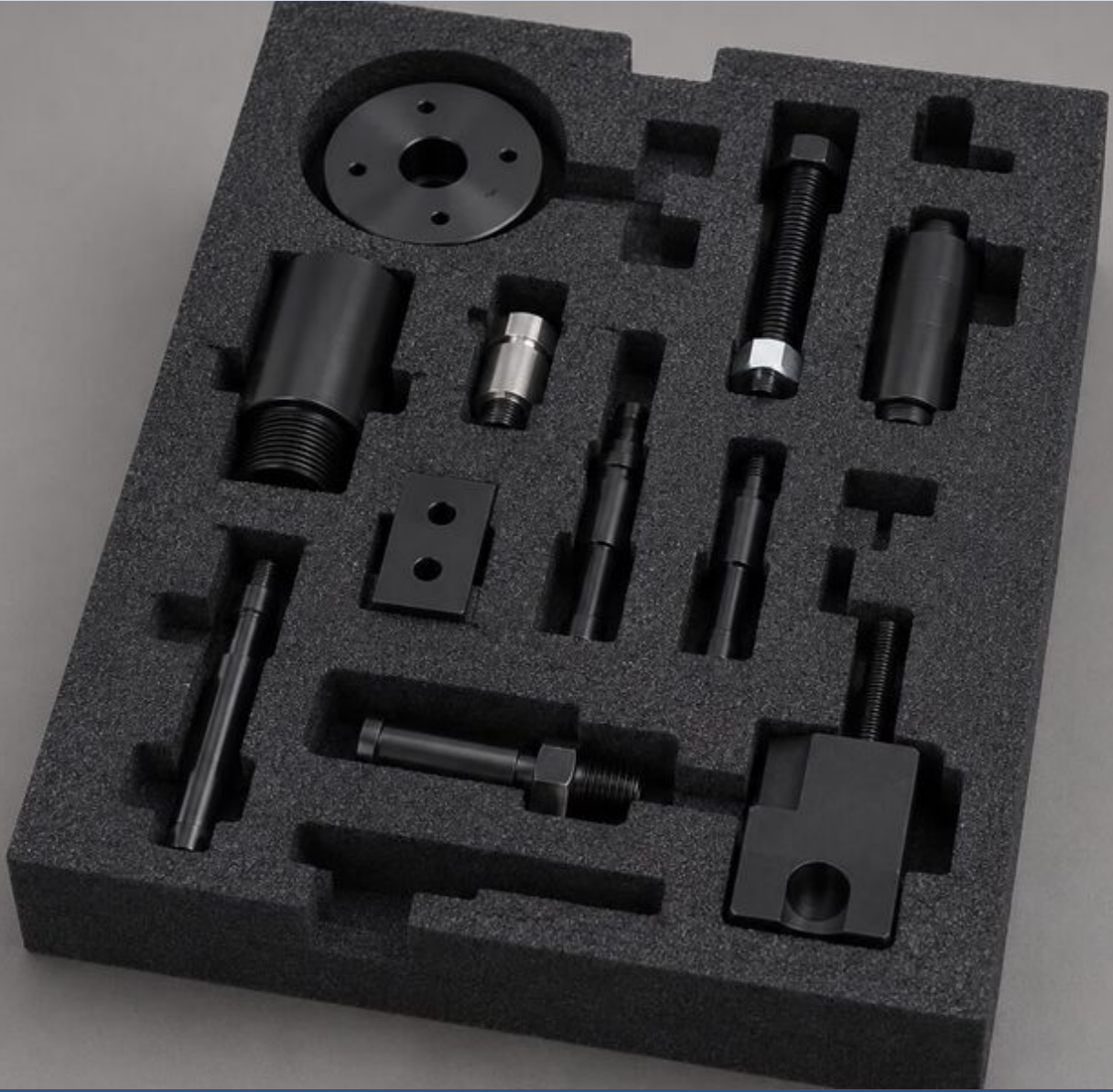


KÖPÜK · ÜRÜN FORMLARI

Profil Köpük (Kenar/Köşe)

U, L ve V kesitli profil köpükler, ürünlerin en hassas noktaları olan kenar ve köşelerini hedefli biçimde korur. Darbelerin yoğunlaştığı bu bölgelerde geçmeli yapısı sayesinde yerinden oynamadan sabit kalır. Profil, mobilya kenarları, cam paketleri ve metal doğrama sevkiyatlarında hasar riskini belirgin şekilde azaltır.

- U, L ve V kesit seçenekleri
- Kenar ve köşe koruması
- Geçmeli sabit tutuş
- Hedefli darbe emilimi
- Cam ve metal sevkiyatına uygun
- Hızlı montaj



KÖPÜK · ÜRÜN FORMLARI

PE Köpük Seperatör

Kalıp kesim PE köpük, ürünün geometrisine birebir uyacak şekilde oyularak tasarlanan özel yataklardan oluşur. Parçaları sabitleyen bu form, taşıma sırasında hareketi engelleyerek elektronik cihazlardan hassas makine parçalarına kadar en kritik ürünleri korur. Kutu içi düzenli yerleşimi sayesinde hem koruma hem de profesyonel bir sunum sağlar.

- Ürüne özel oyulmuş yatak
- Tam oturan sabitleme
- Hareket ve titreşim engeli
- Hassas parça koruması
- Düzenli kutu içi yerleşim
- Profesyonel sunum

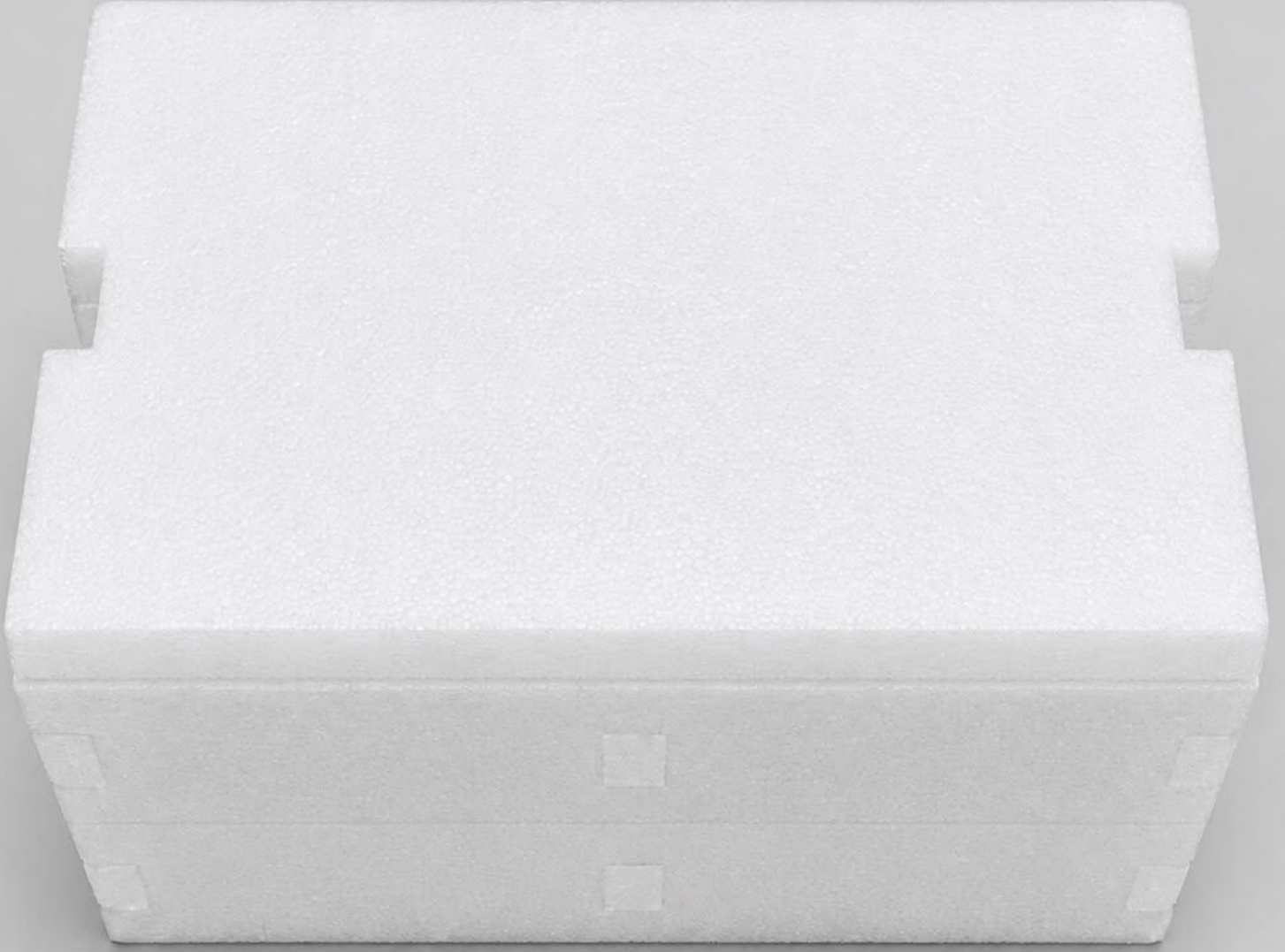


KÖPÜK · ÜRÜN FORMLARI

Şilte Torba

PE köpükten hazır formlanan poşet ve torbalar, tekil ürünleri saniyeler içinde sarıp koruma altına almak için pratik bir çözümdür. Cam eşya, elektronik aksesuar ve yedek parça gibi ürünler bu yumuşak zarf içinde çizilme ve darbeye karşı güvence altına alınır. Farklı ebatlarda sunulan torbalar, e-ticaret ve lojistik operasyonlarında hız ve verimlilik kazandırır.

- Hazır poşet ve torba formu
- Saniyeler içinde sarma
- Tekil ürün koruması
- Çizilme ve darbe güvencesi
- Farklı ebat seçenekleri
- E-ticaret ve lojistiğe uygun



KÖPÜK · ÜRÜN FORMLARI

Koruyucu Profil ve Seperatör Setleri

Hücre ve panel kutularını sevkiyat boyunca sabitleyen EPE köpük kenar profilleri ve orta seperatör setleri. Köpük dokusu darbe ve titreşimi emer, profiller kutuların birbirine sürtünmesini önler. Beyaz veya siyah EPE/EVA olarak, ürün formatınıza özel ölçüde üretilir; ESD (antistatik) seçeneği ve tekrar kullanıma uygun dayanıklı yapı sunar.

- EPE köpük kenar profili ve orta seperatör
- Darbe ve titreşim sönümleme
- Ürün formatına özel ölçü
- Beyaz veya siyah EPE / EVA
- ESD (antistatik) seçeneği
- Tekrar kullanıma uygun dayanıklı yapı



KÖPÜK · ÜRÜN FORMLARI

Kaizen Köpük

Kaizen köpük, alet çekmecesi ve takım dolabı içinde her el aletine kendi yuvasını veren katmanlı kalıp kesim köpüktür. Üstteki kesim katmanının altına kontrast renkli bir taban katmanı gelir; alet yerinden alındığında bu renk ortaya çıkar ve eksik takım tek bakışta fark edilir. Çekmece iç ölçüsüne ve takım listenize göre üretilir, yağa ve talaşa dayanıklı yapısıyla günlük atölye kullanımına uygundur.

- Katmanlı (soyulabilir) köpük yapısı
- Kontrast renkli taban katmanı
- Alete özel yuva kesimi
- Çekmece iç ölçüsüne göre üretim
- Yağ ve talaşa dayanıklı yüzey
- Eldivenli kavrama için parmak boşluğu
- Tekrarlanabilir seri üretim



VORTEX AMBALAJ

Teklif Alın

Yükünüzü tarif edin; teknik ekibimiz ölçü, malzeme ve koruma tasarımıyla 24 saat içinde dönüş yapsın.

TELEFON

+90 530 886 89 93 · +90 216 393 57 56

E-POSTA

info@vortexambalaj.com

ADRES

Aydınlı Mah. Egemen Sok. No: 30/2, 34953 Tuzla
/ İstanbul, Türkiye

WEB

vortexambalaj.com

ÇALIŞMA SAATLERİ

Hafta içi 08:00 – 18:00

SOSYAL

instagram.com/vortexambalaj