Denetçinin Planı

Özel poli kargo poşeti tekliflerini acımasızca değerlendirme ve üretim kalitesini doğrulama rehberi.



MALZEME
KO-EKSTRÜZYON LDPE/HDPE

KALINLIK:
2.5 MIL ± 5%

KAPAMA TÜRÜ:
KENDİNDEN YAPIŞKANLI

KAPAK UZUNLUĞU:
1.5 İNÇ

YIRTILMA DİRENCİ:
888 G (ELMENDORF)

BASKI KALİTESİ
FLEKSOGRAFİK 400 DPI

Bir Zigpac Teknik Yardımcı Rehberi

AYNI GÖRÜNEN TEKLİFLER YANILSAMASI

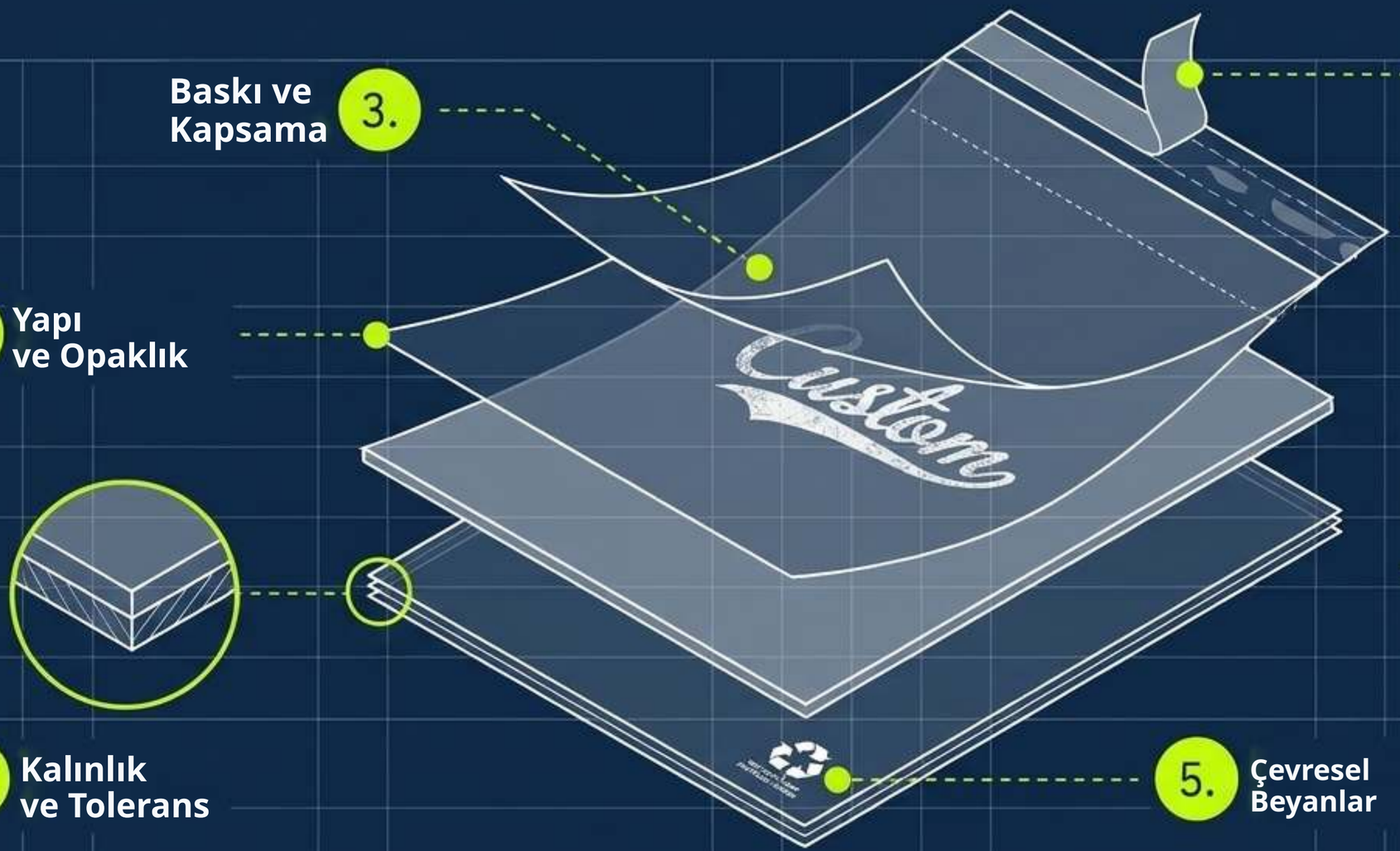
Üç standart alan (ölçü, mil değeri ve birim fiyat), poşetinizin bir sipariş karşılama vardiyasını atlatıp atlatamayacağını belirleyen değişkenleri gizler. Tahminin gerçek bedeli paketleme hattında ortaya çıkar.

ÖLÇÜ: 10x13 | KALINLIK: 2.5 mil | BASKI: Özel | FİYAT: $0.15



Fiziksel bir numuneyle kontrol edilemeyen bir teklif, karşılaştırma için temel olamaz.

DOĞRULANABİLİR BİR TEKLİFİN ANATOMİSİ



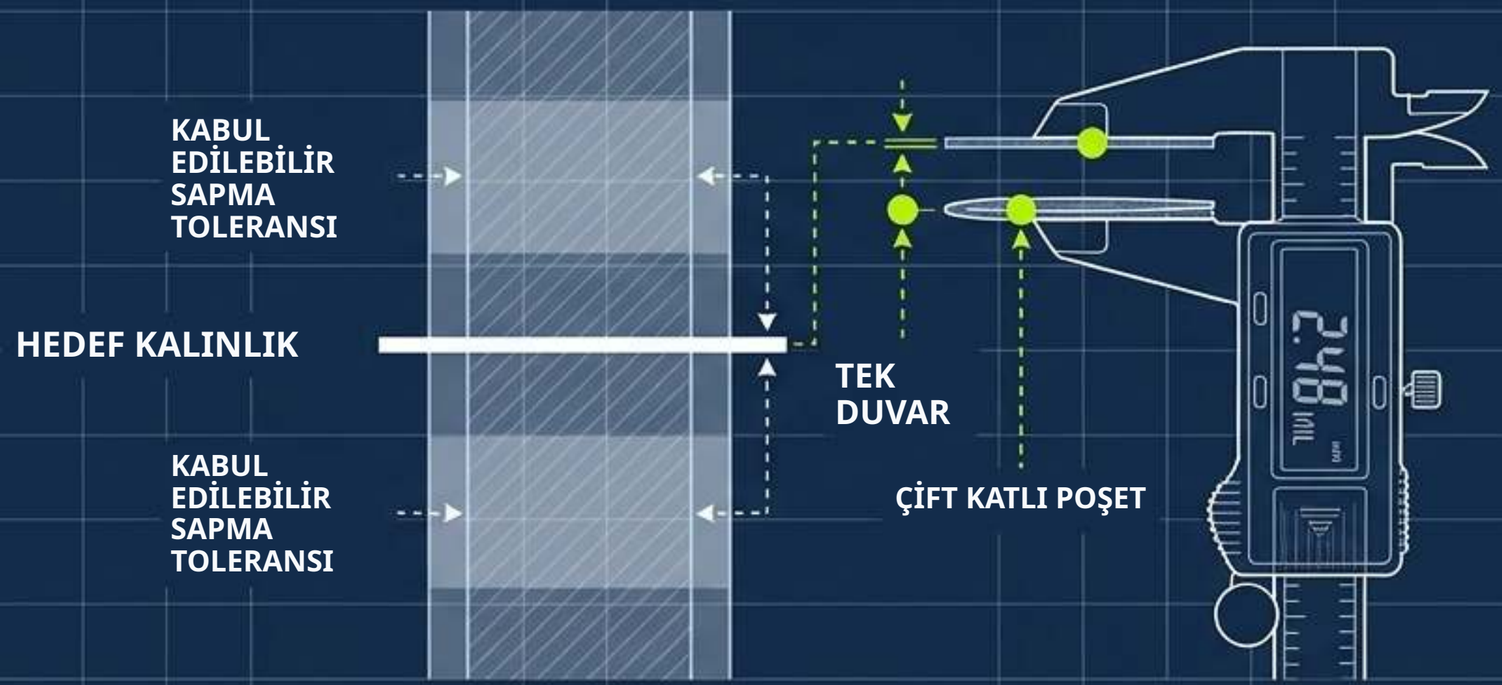
1. Kalınlık ve Tolerans
2. Yapı ve Opaklık
3. Baskı ve Kapsama
4. Kapama Mekaniği
5. Çevresel Beyanlar
6. Fiziksel Numune Testi

KONTROL 1: “MIL” YANILSAMASI

1 mil = 25.4 mikrometre (µm)

2.0, 2.5 ve 3.0 mil piyasa referans noktalarıdır, yük değerleri değil.

USPS minimum mil belirlemez.



TEŞHİS KONTROL LİSTESİ

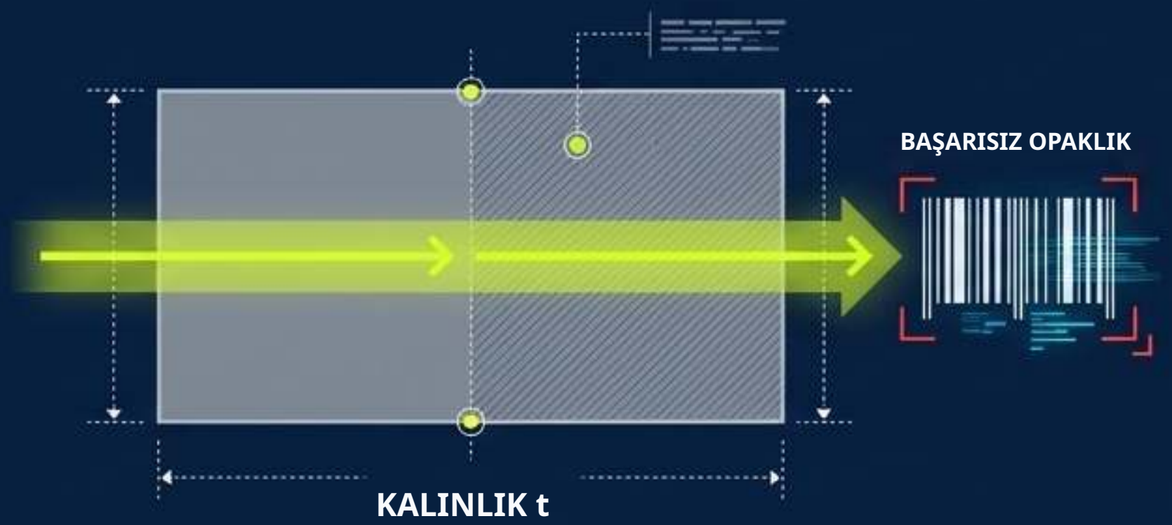
- Ölçüm Esası: Teklif **tek duvar için mi yoksa çift katlı poşet için mi?**
- **Tolerans: Nominal değerden** ne kadar sapma kabul ediliyor?
- Yöntem: Film bir standarda göre **mi ölçülüyor (ör. ASTM D6988)?**

KIRMIZI BAYRAK: Belirtilmiş toleransı olmayan çıplak bir ‘mil’ değeri teklifte anlamsızdır.

KONTROL 2: YAPI VE OPAKLIK

TEK KATMANLI

Tek bir reçine eriyiğinden ekstrüde edilir. Pigment baştan sona karıştırılır. Gizlilik yoğun pigment gerektirir.



KO-EKSTRÜZYON

Tek geçişte birden fazla katman. Temiz baskı için beyaz dış katman; koyu iç katman (gri/siyah/gümüş) ışığı engeller.



TEŞHİS KONTROL LİSTESİ

- [ ] Belirtilen kalınlık çok katmanlı filmin tamamını mı ifade ediyor?
- [ ] Tüm katmanlar polietilen (PE) mi?

Not: APR kılavuzu, geri dönüşüm açısından tamamı PE olan filmleri PE dışı katman içeren filmlerden farklı değerlendirir.

KONTROL 3: BASKI YÖNTEMİ VE KAPSAMA

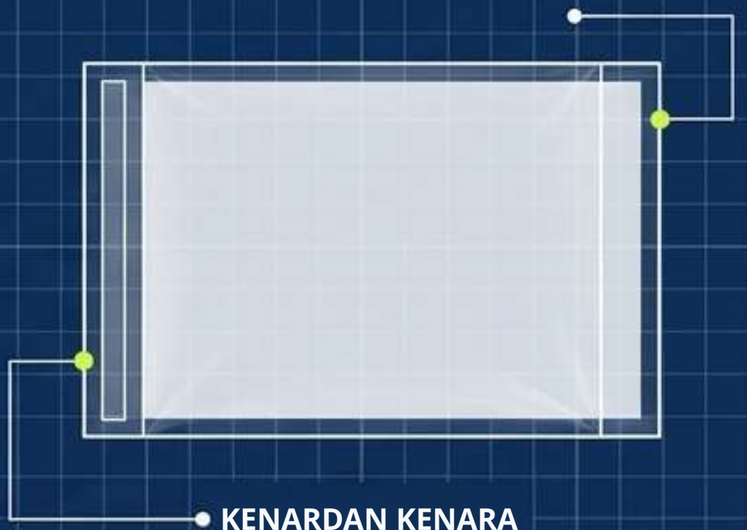
YÖNTEM DÖKÜMÜ		
Fleksografik: Her renk/yüz için ayrı kalıp gerekir, kurulum maliyeti üretime yayılır.	Dijital: Kalıp yok, yüksek hacimde maliyetli.	Gravür: Gravürlü silindirler, çok büyük üretimler.



YALNIZCA ÖN LOGO



ÇİFT TARAFLI



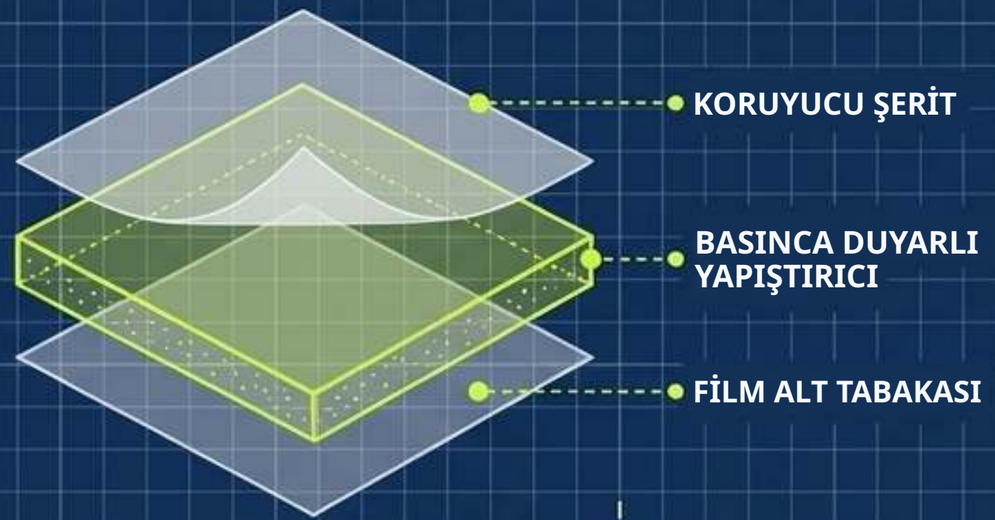
KENARDAN KENARA

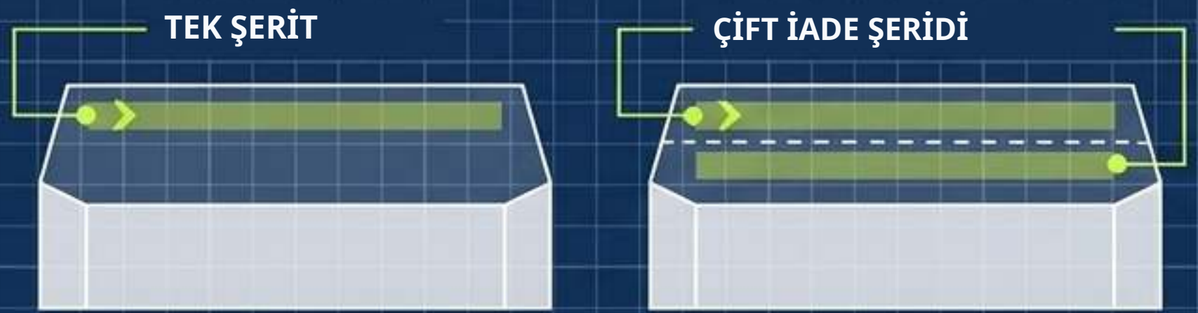
TEŞHİS KONTROL LİSTESİ

- ✓ **Kapsama yalnızca ön, çift taraflı mı yoksa kenardan kenara mı?**
- ✓ **Kalıplar ayrı ücretlendiriliyor mu? Tekrar siparişlerde yeniden kullanılıyor mu?**
- ✓ **Pantone marka renkleri renkli ve beyaz filmde nasıl ele alınıyor?**

KONTROL 4: KAPAMA MEKANİĞİ

Temel Kavram: Kapama arızaları uyumsuz yapıştırıcılardan veya paketleme hattındaki yetersiz basınçtan kaynaklanır.



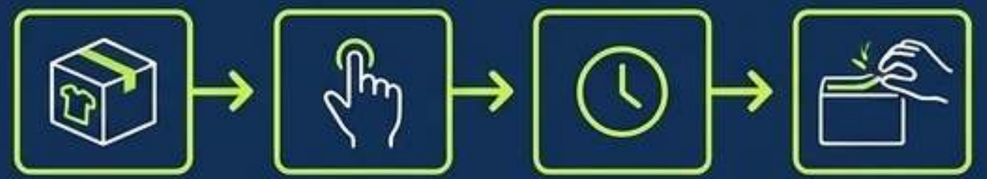


TEŞHİS KONTROL LİSTESİ

- Şerit genişliği ve yapıştırıcı türü nedir?
- Kurcalama göstergeli mi?
- İkinci bir iade şeridi gerekli mi?

(Not: Zigpac bunları ayrı olarak Özel İade Edilebilir Poli Kargo Poşetleri olarak listeler).

DEPO TEST PROTOKOLÜ



En ağır giysinizle paketleyin kapatın — Normal el baskısıyla — **24 saat bekleyin** — Aletsiz açmayı deneyin

Soğuk/sıcak depolama koşullarında test edin

KONTROL 5: ÇEVRESEL BEYANLARDA YOL ALMAK

Kural: Çevresel beyanlar tedarikçi için değil, markanız için hukuki risk oluşturur.

“Geri Dönüştürülebilir” Beyanı

Filtre 1: FTC Green Guides (16 CFR §260.12)

Tesisler tüketicilerin %60+'ına açık mı? (Polietilen geçemez)

Filtre 2: California SB 343

Döngü oklarına ilişkin kısıtlamalar

Sonuç: Mağazaya Teslim

Kaldırım Kenarı Geri Dönüşüm Kutusunu KULLANMAYIN

TEŞHİS KONTROL LİSTESİ

- ☑ Geri dönüştürülmüş içerik tüketici sonrası (PCR) mı yoksa endüstri sonrası (PIR) mı?
- ☑ Doğrudan sizin partinize bağlı işlem belgeleri var mı?

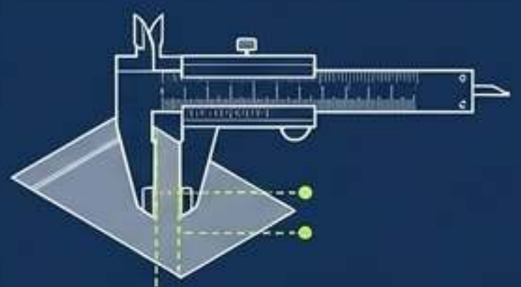
KIRMIZI BAYRAK: #4 LDPE reçine kodu

bir tanımlama kodudur, bir geri dönüşüm beyanı değildir (ASTM D7611).

KONTROL 6: GERÇEĞİN FİZİKSEL KAYNAĞI

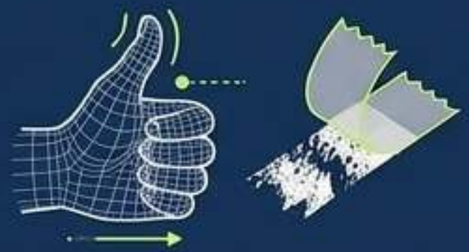
Bir eProof yerleşimi doğrular. Mürekkebin polietilen üzerinde nasıl durduğunu gösteremez. Fiziksel numune, üretim gerçekliğinin tek kanıtıdır.

LABORATUVAR RAPORU



ÖLÇÜM:

Tek duvarı belirtilen toleransla karşılaştırın



SÜRTÜNME DİRENCİ:

Baskıyı sertçe ovun, koli bandı yapıştırıp çekin



OPAKLIK TESTİ:

Boş poşeti güçlü ışık altında koyu bir metnin üzerinde tutun

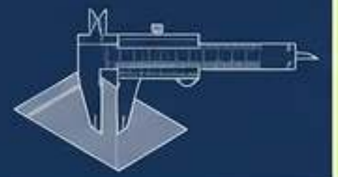
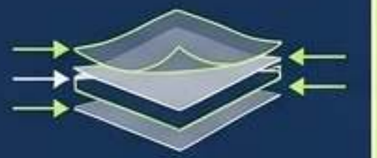


KOKU TESTİ: Kapalı

numuneyi günler sonra açarak giysiye geçebilecek koku olup olmadığını kontrol edin

ONAY KURALI: Asla tasarımdan doğrudan seri üretime geçmeyin.
(Zigpac ücretsiz eProof ve US$5-30 karşılığında fiziksel numune sunar).

Tedarikçi Değerlendirme Puan Kartı

Kriter	Belgede neye bakılmalı	Fiziksel numune nasıl test edilir	Kırmızı Bayrak
Kalınlık	Nominal mil, esas, tolerans	Tek duvar ölçümleri 	Toleranssız bir mil değeri
Yapı	Tek katman / Ko-Ekst., katman renkleri	İç/dış renk uyumu 	Yapısı belirtilmemiş “premium film”
Opaklık	Gizlilik yöntemi	Işık altında koyu metnin okunabilirliği 	Opaklık yöntemi belirtilmemiş
Baskı	Yöntem, mürekkep renkleri, kapsama	Sürtünme ve bant testi 	Kapsama ayrıntısı olmayan “özel baskı”
Maliyet	Poşetler, kalıplar, nakliye ayrı ayrı belirtilmiş	Uygulanmaz 	Ayrıştırılamayan tek bir her şey dahil rakam

ZIGPAC

Birim Fiyat ve Varış Maliyeti Matrisi

Tedarikçileri adil karşılaştırmak için her teklifi aynı beş satıra göre yeniden düzenleyin. Kalıplar, nakliye veya gümrük vergileri
dahil edilmemiş düşük bir birim fiyat, daha yüksek ama şeffaf bir tekliften sürekli olarak daha pahalıya gelir.

Tedarikçi A

$0.15 Birim Fiyat

+ Renk başına kalıp ücreti
+ Zorunlu ücretli premium numuneler
+ Hesaplanmamış nakliye

Tedarikçi B

$0.18 Birim Fiyat

- Kalıplar dahil/kalem kalem
- Doğru nakliye ·
- Her şey dahil maliyet

Kurulum ücretlerinin tekrar siparişlerde yinelenip yinelenmediğini kontrol edin; bu,
ikinci üretiminizin maliyetini kökten değiştirir.

Sentez: Varış Maliyetinin Anatomisi

Fiziksel numune olmadan birim fiyatı doğrulayamazsınız.
Şeffaf bir teklif olmadan varış maliyetini doğrulayamazsınız.

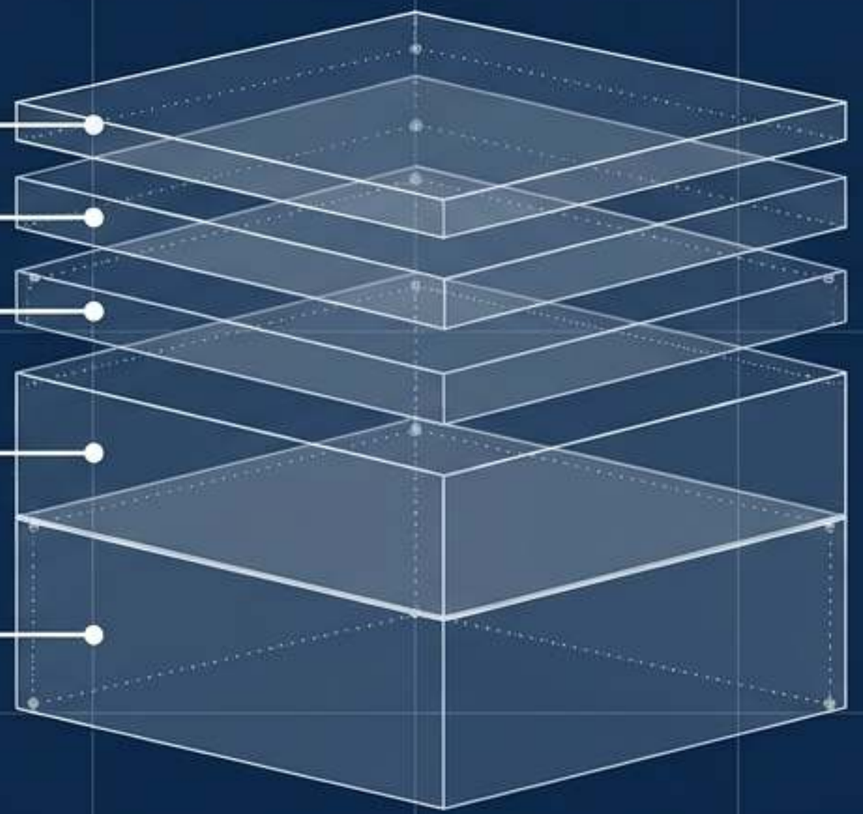
Katman 5 (Dış): İthalat Vergileri

Katman 4: Nakliye ve Lojistik

Katman 3: Fiziksel Numune Ücretleri

Katman 2: Kurulum ve Kalıp Ücretleri
(baskı kapsamına bağlı)

Katman 1 (Çekirdek): Birim Poşet Maliyeti
(hacme/kademelere bağlı)



Gerçek Varış Maliyeti

Temel fiyat bağlamı (Kasım 2026): Zigpac'ın listelenen kademeleri 500+ adette US$0.28'den 10,000+ adette US$0.08'e kadar iner (nihai fiyat ürüne özel teklife bağlıdır). Hacim, temel katmanı kökten değiştirir.

Kurşun Geçirmez RFQ Kontrol Listesi

Teklif istemeye hazır olduğunuzda, varış maliyetinizin doğru ve doğrulanabilir olması için tam olarak şu parametreleri gönderin:

- [ ] **ÖLÇÜLER VE YÜK:** Paketlenmiş ürün boyutu ve en ağır ürünün ağırlığı.
- [ ] **HACİM:** Miktar ve gelecekteki tekrar sipariş beklentisi.
- [ ] **TASARIM:** Renk referansları (Pantone) ve tam kapsama (Ön/Çift/Kenar).
- [ ] **KAPAMA:** Tek şerit mi, ikinci iade şeridi mi? Otomatik paketleme ekipmanı modeli (kullanılıyorsa).
- [ ] **LOJİSTİK:** Doğru nakliye/ithalat hesabı için nihai varış noktası.
- [ ] **UYUMLULUK:** Planlanan tüm çevresel beyanlar (tasarım öncesi belge doğrulaması için).

Zigpac nihai MOQ, kesin takvim (standart 7-10 gün), ücretsiz eProof'lar ve her bir satırı doğrulamak için fiziksel numuneler sağlar.