

**Tanım :**

KMPO izotropik kimyasal koronalı taraf metalize edilmiş çift yönde gerdirilmiş polyester (BOPET) ambalaj filmidir.

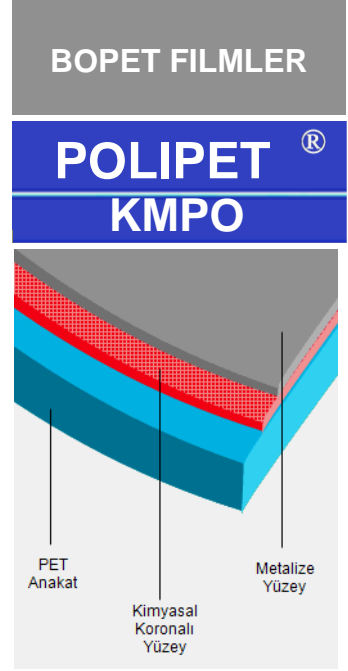
Yüksek bariyer özelliği gerektiren üst folyo uygulamaları için dizayn edilmiştir.

**Özellikleri ve Kullanım Alanları :**

- \* Mükemmel makine performansı
- \* Farklı mürekkep ve kaplama malzemelerinde üstün adezyon performansı
- \* Metalize taraf gıda ile temas etmemelidir.
- \* Metal adezyon kuvvetini uygulama sonrası etkileyebilen; laminasyon türü ve tutkal seçimi müşteri bilgi ve tecrübesine dayanır.

**Üretilen Kalınlıklar (µm) :** 12

KMPO, kapalı bir depoda ve ışıktan uzak bir şekilde depolanmalıdır. Polinas, sevki tarihinden itibaren 1 yılı aşkın süreyle bekleyen ürünlerde sorumluluk kabul etmemektedir.



Özellikler	Birim	Teknik Veriler	Test Metodu
<b>Kalınlık</b>	µm	12	ASTM D 2673
<b>Verim</b>	m <sup>2</sup> /kg	59,9	ASTM D 2673
<b>Pusluluk</b>	%	=< 4	ASTM D 1003
<b>Boyutsal kararlılık</b>	% MD	=< 1,5	ASTM D 1204
	% TD	=< 1	
<b>Gerilme direnci (Kopmada)</b>	kg/mm <sup>2</sup> MD	22	ASTM D 882
	kg/mm <sup>2</sup> TD	25	
<b>Uzama</b>	% MD	120	ASTM D 882
	% TD	110	
<b>Sürtünme katsayısı</b>	BB	=< 0,5	ASTM D 1894
<b>Izotropi Değeri (Gerilme Direnci-Kopmada)</b>	Max/Min	=< 1,5 (tüm yönler için)	POLINAS
<b>Izotropi Değeri (Uzama)</b>	Max/Min	=< 2 (tüm yönler için)	POLINAS
<b>OTR (23C, 0%RH)</b>	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24h	1	ASTM D 3985
<b>WVTR (38C, 90%RH)</b>	gr/m <sup>2</sup> /24h	0,5	ASTM F 1249

F: Ön Yüz - B: Arka Yüz

Bu film, en son EC ve FDA gıda ile temas normlarına uygundur. İstenirse ayrıntılı doküman sağlanabilir. Bu teknik spekte belirtilen tüm bilgiler su anki bilgi ve tecrübeler doğrultusunda geçerlidir. Ürünlerimizin kullanımı esnasındaki ortam ve şartlar kontrolümüz dışında olduğu için verilen bilgi ve öneriler garanti kapsamında değildir. Lütfen ürünle ilgili güncel bilgiler, tolerans değerleri ve diğer kalınlıklar için İş Geliştirme ve Müşteri Çözümleri Departmanı ile temasa geçiniz.



Tarih : 28.02.2025

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi, Manisa 45030 - Telefon : (236) 226 22 00 (pbx) Faks : (236) 233 25 25 e-posta : info@polinas.com.tr

İstanbul Ofis : Kısıklı Mah., Alemda Cad. No:60 Masaldan İ Merkezi, F Blok Kat:1, 34692 Üsküdar / İstanbul 34692 - Tel: (0850) 209 19 00 Fax: (236) 233 25 25

<http://www.polinas.com>