



Tanım :

KMXO izotropik kimyasal koronali 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 müşterileri bilgi ve tecrübesine dayanır.

Üretilen Kalınlıklar (µm) : 12

KMXO, kapalı bir depoda ve ıskıtan uzak bir şekilde depolanmalıdır. Polinas, sevk tarihinden itibaren 1 yılı aşkın süreyle bekleyen ürünlerde sorumluluk kabul etmemektedir.

Özellikler	Birim	Teknik Veriler	Test Metodu
Kalınlık	µm	12	ASTM D 2673
Verim	m ² /kg	59,9	ASTM D 2673
Pusululuk	%	=< 4	ASTM D 1003
Boyutsal kararlılık	% MD	=< 1,5	ASTM D 1204
	% TD	=< 1	
Gerilme direnci (Kopmada)	kg/mm ² MD	22	ASTM D 882
	kg/mm ² TD	25	
Uzama	% MD	120	ASTM D 882
	% TD	110	
Sürtünme katsayısı	BB	=< 0,5	ASTM D 1894
Izotropi Değeri (Gerilme Direnci-Kopmada)	Max/Min	=< 1,5 (tüm yönler için)	POLINAS
Izotropi Değeri (Uzama)	Max/Min	=< 2 (tüm yönler için)	POLINAS
OTR (23C, 0%RH)	cm ³ /m ² /24h	1	ASTM D 3985
WVTR (38C, 90%RH)	gr/m ² /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 : 15.03.2026

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 Merkez, F Blok Kat:1, 34692 Üsküdar / İstanbul 34692 - Tel: (0850) 209 19 00 Fax: (236) 233 25 25

<http://www.polinas.com>