



Tanım :

Klorin içermeyen, baskıya uygun, yüksek bariyerli effaf BOPP baskı ve laminasyon filmi

Özellikleri ve Kullanım Alanları :

- * Bariyer özellik gerektiren genel paketleme uygulamaları için ideal (patates çipsleri, kahve, kraker ve gofret ambalajları gibi)
- * Yüksek oksijen ve nem bariyeri

* Mükemmel tokluk

* Koronali yüzey so uk tutkal uygulamalarına uygun

Üretilen Kalınlıklar (µm) : 16,21

Özellikler	Birim	Teknik Veriler		Test Metodu
Kalınlık	µm	16	21	ASTM D 2673
Verim	m2/kg	68,7	52,3	ASTM D 2578
Yüzey gerilimi	dyne/cm F	>= 40	>= 40	ASTM D 2578
	dyne/cm B	>= 36	>= 36	
Pusululuk	%	=< 5,5	=< 5,5	ASTM D 1003
Boyutsal kararlılık	% MD	-4	-4	ASTM D 1204
	% TD	-2	-2	
Gerilme direnci (Kopmada)	kg/mm2 MD	12	12	ASTM D 882
	kg/mm2 TD	30	30	
Uzama	% MD	175	175	ASTM D 882
	% TD	50	50	
OTR (23C, 0%RH)	cm3/m2/24h	2	2	ASTM D 3985
WVTR (38C, 90%RH)	gr/m2/24h	5	5	ASTM F 1249
Sürtünme katsayısı	BB	=< 0,7	=< 0,7	ASTM D 1894

F: Front - B: Back

Bu film, en son EC ve FDA gıda ile temas normlarına uygundur. sterilize ayrıntılı doküman sa lanabilir.

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 Geli tirme ve Mü teri 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

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