

## Tanım :

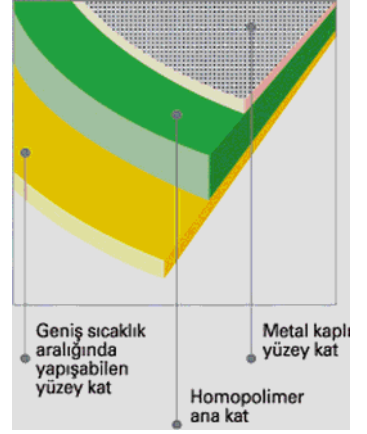
Gıda ambalajları için düşük ısı yapısı malı metalize BOPP film

## Özellikleri ve Kullanım Alanları :

- \* Bir tarafı metalize, di er tarafı düşük ısı yapısı malı\* Metalize taraf baskı ve laminasyon uygulamaları için
- \* Yüksek hızlı paketleme makineleri için ideal
- \* Mükemmel metal adezyonu
- \* Çok katlı yapı malar için ideal
- \* Mükemmel boyutsal kararlılık
- \* Gaz, nem ve ılık bariyer özelli i
- \* Bariyer özellik gerektiren genel paketleme uygulamaları için ideal (patates çipsleri, kahve, kraker ve gofret ambalajları gibi)

## Üretilen Kalınlıklar (µm) : 18,30

Metalize BOPP filmlerin yüzey gerilim de erleri iklim artlarından a ırı oranda etkilenmektedir. Baskı için uygun primer lak kullanımı, laminasyon için inline korona uygulaması tavsiye edilmektedir.



Özellikler	Birim	Teknik Veriler		Test Metodu
Kalınlık	µm	18	30	ASTM D 2673
Verim	m2/kg	61,05	36,63	ASTM D 2673
Optik yoğunluk	%	2,3	2,3	POLINAS
Boyutsal kararlılık	% MD	-4	-4	ASTM D 1204
	% TD	-1,5	-1,5	
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	
Sürtünme katsayısı	BB	=< 0,4	=< 0,4	ASTM D 1894
Isıl yapısı sıcaklığı	°C	*BB	100	POLINAS
OTR (23C, 0%RH)	cm3/m2/24h		=< 50	ASTM D 3985
WVTR (38C, 90%RH)	gr/m2/24h		=< 0,3	ASTM F 1249

F: Ön Yüz (Metalize Yüzü) - B: Arka Yüz - \*220 N, 1 sn, 200 gr/25mm

Bu film, en son EC ve FDA gıda ile temas normlarına uygundur. sterilize 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 Geliştirme ve Müteri Çözümleri Departmanı ile temasa geçiniz.



Tarih : 27.02.2024

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