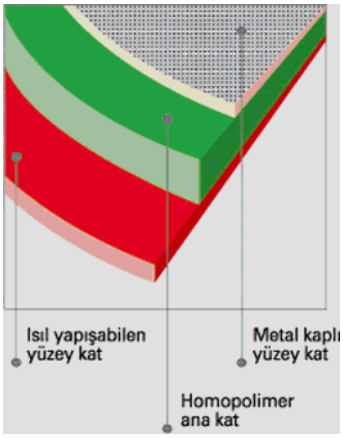
METALİZE FİLMLER

POLIMET®
7514E



Tanım :

Gıda ambalajları için, ısıl yapışmalı, yüksek bariyer özelliklerine sahip metalize BOPP film

Özellikleri ve Kullanım Alanları :

* Bir tarafı metalize, diğer tarafı ısıl yapışmalı
* Mükemmel boyutsal kararlılık
* Gaz, nem ve ışık bariyer özelliği
* Metalize taraf gıda ile temas etmemelidir.
* Mükemmel metal adezyonu
* Metalize taraf baskı ve laminasyon uygulamaları için
* Bariyer özellik gerektiren genel paketleme uygulamaları için ideal (patates cipsleri, kahve, kraker ve gofret ambalajları gibi)

Üretilen Kalınlıklar (µm) : 15,18,20,30

Metalize BOPP filmlerin yüzey gerilim değerleri iklim şartlarından aşırı oranda etkilenmektedir. Baskı için uygun primer lak kullanımı, laminasyon için inline korona uygulaması tavsiye edilmektedir.

Özellikler	Birim		Teknik Veriler				Test Metodu
Kalınlık	µm		15	18	20	30	ASTM D 2673
Verim	m2/kg		73,3	61	54,9	36,6	ASTM D 2673
Optik yoğunluk	%		2,5	2,5	2,5	2,5	POLINAS
Boyutsal kararlılık	%	MD	-4	-4	-4	-4	ASTM D 1204
	%	TD	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Gerilme direnci (Kopmada)	kg/mm2	MD	14	12	12	12	ASTM D 882
	kg/mm2	TD	30	30	30	30	
Uzama	%	MD	175	175	175	175	ASTM D 882
	%	TD	50	50	50	50	
Sürtünme katsayısı		BB	=< 0,7	=< 0,7	=< 0,5	=< 0,7	ASTM D 1894
Isıl yapışma sıcaklığı	˚C	*BB	115	115	115	115	POLINAS
OTR (23C, 0%RH)	cm3/m2/24h		=< 80	=< 80	=< 80	=< 80	ASTM D 3985
WVTR (38C, 90%RH)	gr/m2/24h		=< 0,3	=< 0,3	=< 0,3	=< 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. İstenirse ayrıntılı doküman sağlanabilir.

Bu teknik spekte belirtilen tüm bilgiler su anki bilgi ve tecrübeler dogrultusunda geçerlidir. Ürünlerimizin kullanımı esnasındaki ortam ve sartlar kontrolümüz dısında oldugu için verilen bilgi ve öneriler garanti kapsamında degildir. Lütfen ürünle ilgili güncel bilgiler, tolerans degerleri ve diger kalınlıklar için İş Geliştirme ve Müşteri Çözümleri Departmanı ile temasa geçiniz.

K - Q TSE-ISO-EN 9000 | C-E TSE-ISO-EN 14000 | TSE TS ISO 45001 | CERTIFIED LR BRCGS PACKAGING

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