

**Tanım :**

Gıda ve diğer ambalajları için beyaz pearlize; çift taraflı ısııl yapı malı, tek taraflı co-extrude LTS (düşük ısııl yapı malı)BOPP film

**Özellikleri ve Kullanım Alanları :**

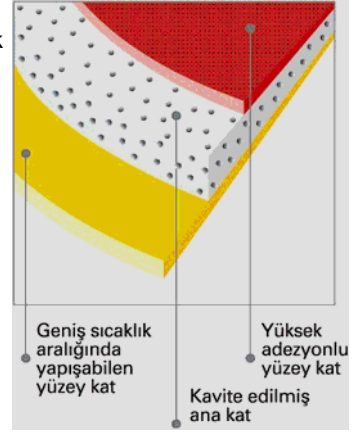
\* Tek taraflı koronalı

\* Mükemmel opaklık, parlaklık ve düşük ıık geçirgenli i

\* Düşük yoğunluk, yüksek verim

\* Yüksek hızlı paketleme makineleri için ideal

**Üretilen Kalınlıklar (µm) :** 25,28,30,35,40



Özellikler	Birim	Teknik Veriler				Test Metodu	
Kalınlık	µm	25	28	35	40	ASTM D 2673	
Yoğunluk	g/cm <sup>3</sup>	0,72	0,72	0,72	0,72	ASTM D 2673	
Verim	m <sup>2</sup> /kg	55,55	49,6	39,68	34,72	ASTM D 2673	
Parlaklık	%	F	>= 70	>= 70	>= 70	>= 70	ASTM D 2457
Opasite	%	F	75	75	75	75	ASTM D 1003
Boyutsal kararlılık	%	MD	-3	-3	-3	-3	ASTM D 1204
	%	TD	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Gerilme direnci (Kopmada)	kg/mm <sup>2</sup>	MD	7	7	7	7	ASTM D 882
	kg/mm <sup>2</sup>	TD	15	15	15	15	
Uzama	%	MD	140	140	140	140	ASTM D 882
	%	TD	30	30	30	30	
Sürtünme katsayısı		BB	=< 0,35	=< 0,35	=< 0,35	=< 0,35	ASTM D 1894
Yüzey gerilimi	dyne/cm	F	42	42	42	42	ASTM D 2578
Isıl yapıma sıcaklığı	°C	FF	115	115	115	115	POLINAS
	°C	*BB	75	75	75	75	

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

Bu film, en son EC ve FDA gıda ile temas normlarına uygundur. Sterilizasyon için uygundur.

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