

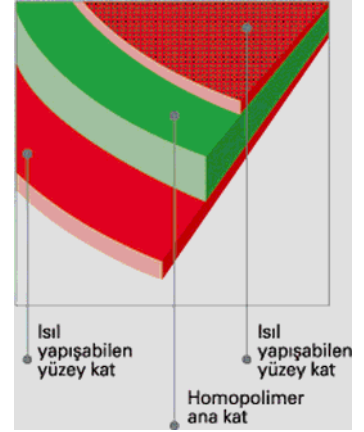
**Tanım :**

Gıda ambalajları için, effaf çift tarafı ısııl yapı malı BOPP film

**Özellikleri ve Kullanım Alanları :**

- \* Tek tarafı koronali
- \* Tek kat ve laminasyonlu yapılar da kullanıma uygun
- \* Yüksek paketleme performansı
- \* Mükemmel parlaklık ve effaflık
- \* Mükemmel hot tack ve ısııl yapı ma kuvveti
- \* Flexo ve rotogravür baskılar da mükemmel mürekkep adezyonu

**Üretilen Kalınlıklar (µm) :** 15,17,20,25,30,35,40,48,50



Özellikler	Birim	Teknik Veriler				Test Metodu	
Kalınlık	µm	15	20	25	30	ASTM D 2673	
Verim	m2/kg	73,3	55	44	36,6	ASTM D 2673	
Pusululuk	%	=< 2,5	=< 2,5	=< 3	=< 3	ASTM D 1003	
Parlaklık	%	F	90	90	90	ASTM D 2457	
Boyutsal kararlılık	%	MD	-4	-4	-4	ASTM D 1204	
	%	TD	-1,5	-1,5	-1,5		
Gerilme direnci (Kopmada)	kg/mm2	MD	14	14	14	ASTM D 882	
	kg/mm2	TD	30	30	30		
Uzama	%	MD	190	190	190	ASTM D 882	
	%	TD	50	50	50		
Isıl yapı ma sıcaklı ı	°C	FB	120	120	120	POLINAS	
	°C	*BB	110 - 145	110 - 145	110 - 145		110 - 145
Sürtünme katsayısı		BB	=< 0,3	=< 0,3	=< 0,3	ASTM D 1894	
Yuzey gerilimi	dyne/cm	F	>= 38	>= 38	>= 38	ASTM D 2578	
OTR (23C, 0%RH)	cm3/m2/24h		2.800	2.300	1.900	1.600	ASTM D 3985
WVTR (38C, 90%RH)	gr/m2/24h		8,5	6,5	5,5	5	ASTM F 1249

F: Ön Yüz - B: Arka Yüz - \*130 °C, 450N, 0,5 s : >= 2 N/15mm

Bu film, en son EC ve FDA gıda ile temas normlarına uygundur. stenirse 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 degerleri ve diger kalınlıklar için Geli tirme ve Mü teri Çözümle ri Departmanı ile temasa geçiniz.



**Tarih** : 13.02.2021

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 / istanbul 34692 - Tel: (0850) 209 19 00 Fax: (236) 233 25 25