



Tanım :

Isıya dayanıklı, effaf, ısıl yapı masız BOPP baskı ve laminasyon filmi

Özellikleri ve Kullanım Alanları :

- * Bir yüzü ısıya dayanıklı
- * Mükemmel parlaklık ve effaflık
- * Flexo ve rotogravür baskılar da mükemmel mürekkep adezyonu
- * 213ET filmi, 1,5 bar çene basıncı altında, 140°C-160°C çene sıcaklığında ve 1 ile 3 saniyelik zaman aralığında standart BOPP filmlerden daha yüksek ısı direnci sağlamaktadır.
- * Mükemmel boyutsal kararlılık
- * Tutkal ve ekstrüzyon laminasyonu prosesleri için geli tirilmi yüzey
- * So uk tutkal uygulamalarında laminasyon filmi olarak kullanılabilme

Üretilen Kalınlıklar (µm) : 20, 30,35

Özellikler	Birim	Teknik Veriler			Test Metodu
Kalınlık	µm	20	30	35	ASTM D 2673
Verim	m2/kg	55	36,6	31,4	ASTM D 2673
Pusululuk	%	=< 1,5	=< 1,5	=< 1,5	ASTM D 1003
Parlaklık	% F	95	95	95	ASTM D 2457
Boyutsal kararlılık	% MD	-3	-3	-3	ASTM D 1204
	% TD	-1	-1	-1	
Gerilme direnci (Kopmada)	kg/mm2 MD	14	14	14	ASTM D 882
	kg/mm2 TD	30	30	30	
Uzama	% MD	165	165	165	ASTM D 882
	% TD	50	50	50	
Sürtünme katsayısı	BB	=< 0,55	=< 0,55	=< 0,55	ASTM D 1894
Yuzey gerilimi	dyne/cm F	40	40	40	ASTM D 2578
OTR (23C, 0%RH)	cm3/m2/24h	2.300	1600	1.450	ASTM D 3985
WVTR (38C, 90%RH)	gr/m2/24h	7,5	5	4,5	ASTM F 1249

F: Ön Yüz - B: Arka Yüz

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 dogrultusunda geçerlidir. Ürünlerimizin kullanımı esnasındaki ortam ve sartlar kontrolümüz dışında oldugu için verilen bilgi ve öneriler garanti kapsamında degildir. Lütfen ürünle ilgili güncel bilgiler, tolerans degerleri ve diger 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 / istanbul 34692 - Tel: (0850) 209 19 00 Fax: (236) 233 25 25