



Polinas

BOPP FİLMLER

POLINEX®

124HF

Tanım :

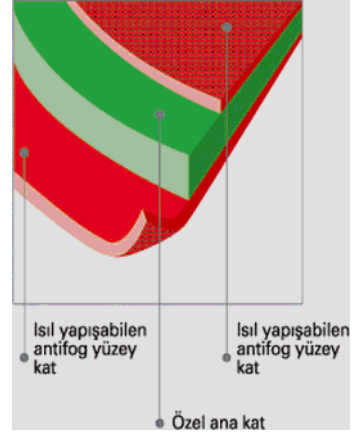
Sebze ve meyve paketleri için ısı yapışmalı, şeffaf BOPP antifog film

Özellikleri ve Kullanım Alanları :

- * iki tarafı koronalı
- * Mükemmel hot tack ve ısı yapışma kuvveti
- * Laminasyon uygulamasında kullanılması önerilmez.
- * Flexo ve rotogravür baskılar da mükemmel mürekkep adezyonu

- * iki tarafı ısı yapışmalı
- * Mükemmel parlaklık ve şeffaflık
- * Yüksek paketleme performansı
- * Üründen kaynaklanan nem filmin iç yüzeyinde yayılarak, buğu yapmadan paketin içinin görülmesini sağlar

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



Özellikler	Birim	Teknik Veriler				Test Metodu
Kalınlık	µm	25	30	35	40	ASTM D 2673
Verim	m2/kg	44	36,6	31,4	27,5	ASTM D 2673
Pusluluk	%	=< 3	=< 3	=< 3	=< 3	ASTM D 1003
Parlaklık	% F	90	90	90	90	ASTM D 2457
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	14	14	14	ASTM D 882
	kg/mm2 TD	30	30	30	30	
Uzama	% MD	190	190	190	190	ASTM D 882
	% TD	50	50	50	50	
Sürtünme katsayısı	FF	=< 0,25	=< 0,25	=< 0,25	=< 0,25	ASTM D 1894
	BB	=< 0,25	=< 0,25	=< 0,25	=< 0,25	
Yüzey gerilimi	dyne/cm F	>= 38	>= 38	>= 38	>= 38	ASTM D 2578
	dyne/cm B	>= 38	>= 38	>= 38	>= 38	
Isıl yapışma sıcaklığı	°C FB	125	125	125	125	POLINAS
	°C *BB	125	125	125	125	
OTR (23C, 0%RH)	cm3/m2/24h	2.300	1.600	1.400	1.300	ASTM D 3985
WVTR (38C, 90%RH)	gr/m2/24h	5,5	4	3,5	3,5	ASTM F 1249
Hot Tack - 200gr	Milimetre BB	>= 13	>= 13	>= 13	>= 13	POLINAS
Hot Tack - 250gr	Milimetre BB	>= 11	>= 11	>= 11	>= 11	POLINAS

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. İstenirse 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 İş Geliştirme ve Müşteri Çözümleri 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

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

<http://www.polinas.com>