

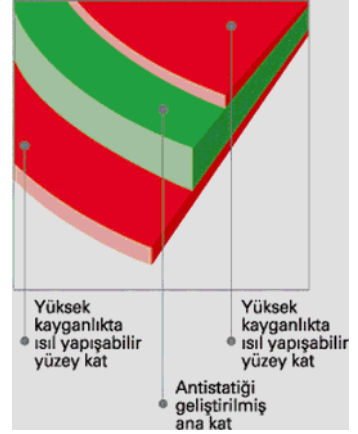
**Tanım :**

Sigara paketleri için, kayganlık ve antistatik özellikleri geliştirilmiş, effaf, shrink BOPP film

**Özellikleri ve Kullanım Alanları :**

- \* Koronasız
- \* Toz tutmayan antistatik yüzey
- \* Shrink özelliği sayesinde mükemmel sıkı sarım
- \* Yüksek hızlı sigara paketleme makineleri için mükemmel kayganlık/sıcak yüzeylerde kayganlık ve antistatik özelliği
- \* İki tarafı ısıl yapıcı malı
- \* Mükemmel parlaklık ve effaflık
- \* Uygulandığı sigara paketindeki mürekkebin filme çıkmasını önler

**Üretilen Kalınlıklar (µm) :** 21



| Özellikler                | Birim      | Teknik Veriler | Test Metodu |
|---------------------------|------------|----------------|-------------|
| Kalınlık                  | µm         | 21             | ASTM D 2673 |
| Verim                     | m2/kg      | 52,3           | ASTM D 2673 |
| Pusululuk                 | %          | 2              | ASTM D 1003 |
| Parlaklık                 | % F        | 90             | ASTM D 2457 |
| Boyutsal kararlılık       | % MD       | -9             | ASTM D 882  |
|                           | % TD       | -9             |             |
| Gerilme direnci (Kopmada) | kg/mm2 MD  | 15             | ASTM D 882  |
|                           | kg/mm2 TD  | 30             |             |
| Uzama                     | % MD       | 135            | ASTM D 882  |
|                           | % TD       | 50             |             |
| Sürtünme katsayısı        | FF         | =< 0,25        | ASTM D 1894 |
|                           | BB         | =< 0,3         |             |
| Isıl yapıcı sıcaklığı     | °C FB      | 110            | POLINAS     |
|                           | °C *BB     | 110            |             |
| OTR (23C, 0%RH)           | cm3/m2/24h | 1.500          | ASTM D 3985 |
| WVTR (38C, 90%RH)         | gr/m2/24h  | 5              | ASTM F 1249 |

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