



# Polinas

BOPP FİLMER

**POLINEX®**

**114HC**

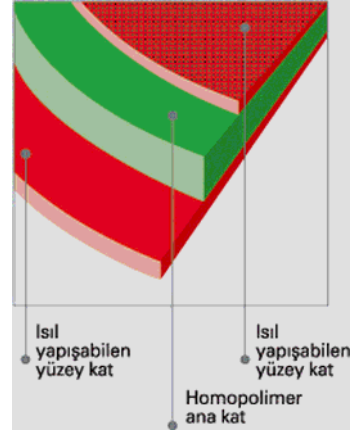
**Tanım :**

Tekstil ambalajları için yüksek şeffaflıkta ve parlaklıkta, ısı yapışmalı BOPP film

**Özellikleri ve Kullanım Alanları :**

- \* Tek tarafı koronalı
- \* Mükemmel parlaklık ve şeffaflık
- \* Flexo ve rotogravür baskılar da mükemmel mürekkep adezyonu
- \* Tel kaynak ile yapıştıran makinelerde mükemmel performans
- \* İki tarafı ısı yapışmalı
- \* Mükemmel çizilme dayanımı
- \* Tekstil ambalajı paketleme makinelerinde mükemmel performans

**Üretilen Kalınlıklar (µm) :** 27,28,30



| Özellikler                | Birim     | Teknik Veriler |         |         | Test Metodu |
|---------------------------|-----------|----------------|---------|---------|-------------|
| Kalınlık                  | µm        | 27             | 28      | 30      | ASTM D 2673 |
| Verim                     | m2/kg     | 40,7           | 39,2    | 36,6    | ASTM D 2673 |
| Pusululuk                 | %         | =< 2           | =< 2    | =< 2    | ASTM D 1003 |
| Parlaklık                 | % F       | 95             | 95      | 95      | 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      |             |
| Sürtünme katsayısı        | FF        | =< 0,45        | =< 0,45 | =< 0,45 | ASTM D 1894 |
|                           | BB        | =< 0,45        | =< 0,45 | =< 0,45 |             |
| Yüzey gerilimi            | dyne/cm F | >= 36          | >= 36   | >= 36   | ASTM D 2578 |
| Isıl yapışma sıcaklığı    | °C FB     | 120            | 120     | 120     | POLINAS     |
|                           | °C *BB    | 110            | 110     | 110     |             |

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>