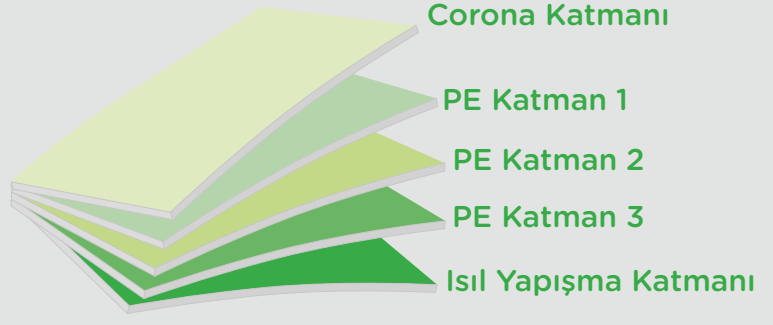


# DETERJAN PAKETLEME FİLMİ



## Tanım

Toz deterjanların dikey paketlenmesinde kullanılan düşük ışık geçirgenliğinde, beyaz renkli, parlak baskı ve laminasyon yüzeyine sahip PE filmlerdir. Farklı laminasyon sistemleri (solventli, solventsiz) ve folyolar - filmler (PE, BOPET, BOPP, BOPA, BOPE, ALU, Kağıt vb.) ile lamine edilebilir. Düşük sürtünme katsayısı ile hızlı makinelerde çalışabilir. Bir tarafı koronalı; bir tarafı ısıl yapışmalı. Film koekstrüzyon teknolojisi ile 5 katman halinde üretilmektedir.

## Uygulamalar

Dikey dolum yapılan toz deterjan paketleri.

ÖZELLİKLER	DEĞER		BİRİM	YÖNTEM
KALINLIK	40	110	$\mu$	TS EN ISO 2286-3
YOĞUNLUK	0,94		g/cm <sup>3</sup>	TS EN ISO 1183 -1
SÜRTÜNME KATSAYISI	<0,24		İç/İç	ASTM D1894
ÇEKME DAYANIMI (MY)	25	75	N/25 mm	ASTM D882
ÇEKME DAYANIMI (MD)	18	60	N/25 mm	ASTM D882
KOPMADA UZAMA (MY)	450	535	%	ASTM D882
KOPMADA UZAMA (MD)	700	710	%	ASTM D882
YAPIŞMA KUVVETİ	18	26	N	ASTM D882
PARLAKLIK	$\geq 50$		%	ASTM D2457
PUSLULUK	$\leq 16$		%	ASTM D1003
GEÇİRGENLİK	$\geq 0,1$		%	İLKA METOT

\*Yapışma koşulları 130 °C - 0,8 sn - 3 bar

\*Yukarıda verilen değerler laboratuvar test sonuçlarıdır. Ürünlerin kullanımı, değişken koşullara bağlı olduğundan bu değerler garanti kapsamı dışındadır. Korona ve Anti statik özellikler filmlerin stoklama ve bekleme şart ve sürelerine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için satış temsilciniz ile iletişime geçiniz.

## Film Raf Ömrü

Ürünlerimiz gıda ile temasa uygundur. Ürünümüzün etiket tarihinden itibaren en fazla 6 ay içerisinde kullanılması tavsiye edilir. Ürün 10-30 °C sıcaklık aralığında ve RH 40-70 % nem aralığında saklanmalıdır. Doğrudan güneş ışığına veya ısı kaynaklarına maruz bırakılmamalıdır.

## Taşıma & Depolama

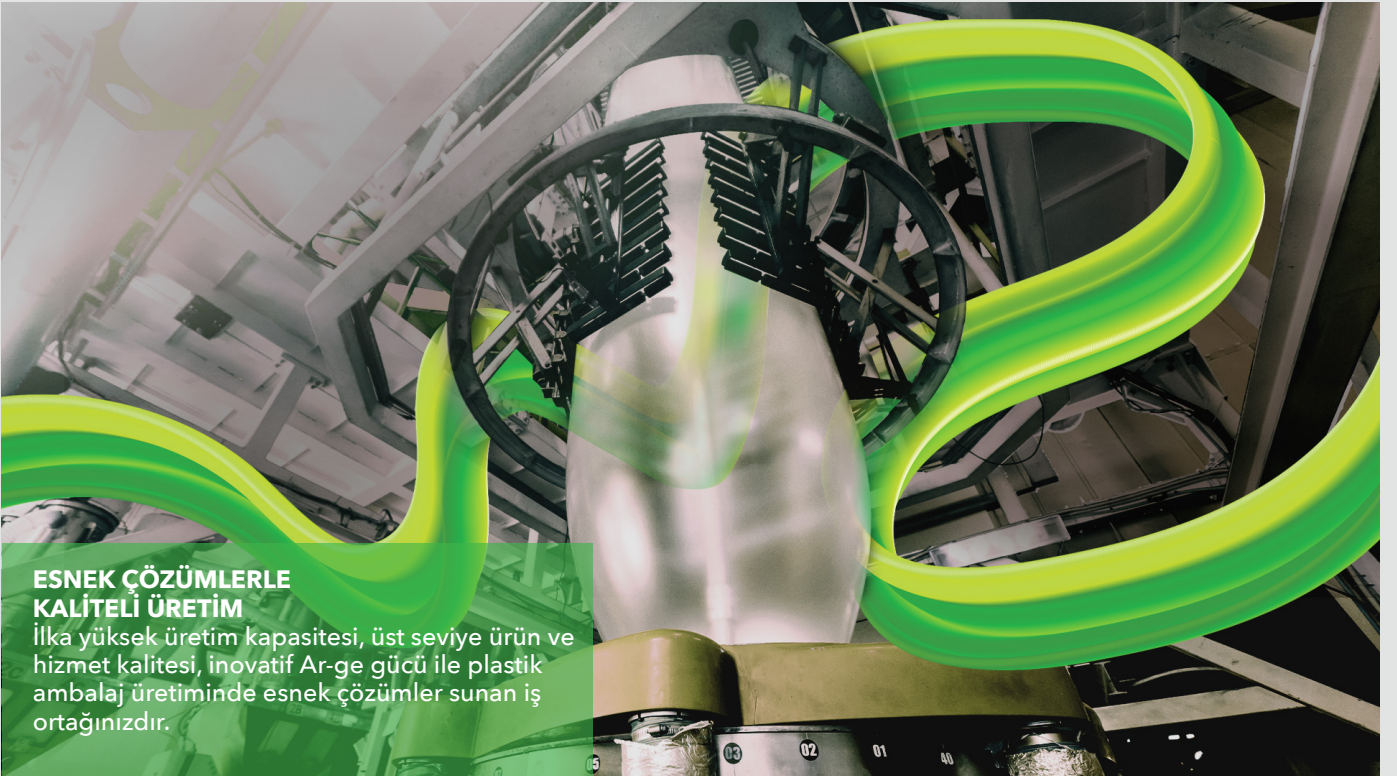
Ruloların her iki tarafını da hasarlardan koruyarak, paleti ve ruloları dikkatlice taşıyınız. Malzeme kıvılcımlara neden olabilecek elektrostatik yükler biriktirecektir. Baskı veya laminasyon esnasında statik eliminasyon kesinlikle tavsiye edilir.

## Uyarı

Yapıştırıcılar, sertleştiriciler, baskı mürekkepleri, ilgili katkı malzemeleri ve diğer özel koşullar; sızdırmazlık performanslarında ve COF değerlerinde farklılıklar oluşturabilir. Bu bileşenler ayrıca koku ve öngörülemez maddeler de oluşturabileceği için İLKA bu konularda sorumluluk kabul etmez. Müşterilere üretimden önce malzemeleri test etmelerini tavsiye ederiz. İLKA dolaylı hatalardan sadece bir rulo kadar sorumludur.

## Ürün ve Gıda Güvenliği

İLKA polietilen filmleri ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000, BRC ve TSE standartlarına uygun olarak üretilmektedir. Commission Regulation EU No:10/2011 ve Türk Gıda Kodeksi Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Tebliği 2019/44 ile uyum sağlamaktadır. Daha fazla bilgi için; MSDS ve gıdaya uygunluk deklarasyonlarını talep ediniz.



### ESNEK ÇÖZÜMLERLE KALİTELİ ÜRETİM

İlka yüksek üretim kapasitesi, üst seviye ürün ve hizmet kalitesi, inovatif Ar-ge gücü ile plastik ambalaj üretiminde esnek çözümler sunan iş ortağınızdır.