

STREÇ HOOD FİLM

STRETCH HOOD FILM



Tanımlama

Paketlenecek ürünlerin full otomatik makinalarda ısıtılma işlemi gerek kalmadan ambalajlanmasında kullanılan, baskılı ve baskısız olarak üretilen bir palet örtüsü ürünüdür. Printed or not printed pallet cover products are used for packaging in full automatic machines without heat treatment.

Kullanım Yeri

- Kimya ve Polimer Chemistry & Polymer
- Yayı ve İnşaat Building & Construction
- Yiyecek ve İçecek Food&Beverage
- Lojistik ve Taşımacılık Logistic and Transportatio

Özellikleri

- Film esnek, gerginliği korur ve yükleme paletinin içindeki ürünü sıkıca kavrar. Yüksek esneme için geliştirilmiş esneklik sağlar (MD ve TD yönde yüksek esneme kabiliyeti). The film is flexible, maintains tension and firmly grips the loaded product on the pallet. It provides enhanced flexibility for high stretch. (MD/MY ability to stretch).
- Filmdeki tutma kuvveti ve yırtılma-delinme direnci fazladır, stabil özelliklere sahiptir. Holding force and tearing resistance of film is high and it has stable properties.
- Tek kalınlık ve ebat farklı ebatlardaki palette kullanılabilirdiği için makine ayar süresi düşüktür, film değiştirmelerinden dolayı min. üretim kaybı ve sürekli kesintisiz üretim sağlar. Different sizes and different thickness film can be produced and the machine setting time is low. It provides generation loss and it provides continuous uninterrupted production.
- Toz, nem, yağmur ve UV koruması sağlayan, suya dayanıklı palet kaplamasıdır. It provides dust, moisture, rain and UV protection and it has water resistance.
- Mükemmel optik ve sızdırmazlık özelliklerine sahiptir ve ısı yapışma mukavemeti yüksektir. It has excellent optical and impermeability properties and it has excellent non heat seal strength.
- Film, palet üzerinden kolaylıkla çıkarılabilir. The film can be removed from the pallet easily.
- Film geri dönüştürülebilir. Film üretiminde geri dönüştürülmüş malzeme kullanılabilir. Film can be recycled. Recycled film can be used in production.
- Streçleme gücü stok sahalarındaki transferlerde ve nakliye esnasında palet üzerindeki torbaların kaymasını ve paletin devrilmesini önleyecek özelliktedir. Stretching power is high so, slipping of the bags on the pallet and the overturning of the pallet during transfers in the stock areas and during transportation prevent.
- Enerji tüketimi düşüktür, ısıtmaya gerek yoktur. Energy consumption is low. No need for heating.

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

	BİRİM	DEĞER		YÖNTEM
KALINLIK THICKNESS	μ	60-100	100-150	ASTM 6988-21
GENİŞLİK WIDTH	cm	123-260	123-260	TS EN 13592
KÖRÜK BELLOWS	cm	MÜŞTERİ İSTEĞİNE GÖRE ACCORDING TO CUSTOMER REQUEST	MÜŞTERİ İSTEĞİNE GÖRE ACCORDING TO CUSTOMER REQUEST	TS EN 13592
UZUNLUK LENGTH	m	MÜŞTERİ İSTEĞİNE GÖRE ACCORDING TO CUSTOMER REQUEST	MÜŞTERİ İSTEĞİNE GÖRE ACCORDING TO CUSTOMER REQUEST	TS EN 13592
RENK COLOUR	-	MÜŞTERİ İSTEĞİNE GÖRE ACCORDING TO CUSTOMER REQUEST	MÜŞTERİ İSTEĞİNE GÖRE ACCORDING TO CUSTOMER REQUEST	PANTONE KARTELASI PANTONE SHEET
BASKI PRINTING	-	MÜŞTERİ İSTEĞİNE GÖRE ACCORDING TO CUSTOMER REQUEST	MÜŞTERİ İSTEĞİNE GÖRE ACCORDING TO CUSTOMER REQUEST	GÖRSEL VISUAL
AKMA DAYANIMI MİN. (MD/TD) YIELD STRENGTH MIN.	MPa	6	7	ASTM D882
KOPMA DAYANIMI MİN.(MD/TD) BREAKING STRENGTH MIN.	MPa	30	38	ASTM D882
KOPMA UZAMASI MİN.(MD/TD) BREAKING ELONGATION	%	650	740	ASTM D882
ISIL YAPIŞMA MUKAVEMETİ (@120°C, 1 Bar, 2sn) MD/TD HEAT SEALING STRENGTH	MPa	10	13	ASTM D882
ELMENDORF YIRTILMA DAYANIMI MİN. (MD/TD) ELMENDORF TEARING STRENGTH	N	8	18	ASTM D1922
MAKSİMUM KUVVET MİN. (TD) MAXIMUM FORCE MIN.	N	28	38	İLKA METOT
ELASTİK GERİ KAZANIM (TD) ELASTIC RECOVERY	%	35	35	İLKA METOT
TUTMA KUVVETİ MİN.(TD) (@%60/40, 3dk) HOLDING FORCE	N	15	20	İLKA METOT
UV GEÇİRGENLİĞİ (300nm-400nm) UV TRANSMITTANCE	%	39	20	ASTM 1003-21
SÜRTÜNME KATSAYISI (İÇ KATMAN) FRICTION COEFFICIENT (INNER LAYER)	-	0,3/0,2	0,2/0,1	ASTM D1894
SÜRTÜNME KATSAYISI (DIŞ KATMAN) FRICTION COEFFICIENT (OUTER LAYER)	-	0,3/0,3	0,2/0,2	ASTM D1894

*Yukarıda verilen değerler laboratuvar test sonuçlarıdır. Ürünlerin kullanımı, değişken koşullara bağlı olduğundan bu değerler garanti kapsamı dışındadır. The values given above are laboratory test results. These values are not covered by the warranty as the use of the products depends on variable conditions.