

GOFRELİ POLİETİLEN FİLM

EMBOSSED POLYETHYLENE FILM



Tanımlama

Bu film düşük yoğunluğa sahip polietilenden üretilmiş olup film yüzeyine istenen kalınlık ve çeşitte desen uygulaması yapılabilir.

This film is made of low density polyethylene and is applied to the surface of the film in desired thickness and variety of designs.

Kullanım Yeri

- Lastik ve kauçuk endüstrisi. *Rubber and rubber industry.*

Özellikleri

- Yüksek oranda elastik özellik gösterir. *Highly elastic*
- Kırma ve yırtılmaya karşı geliştirilmiştir. *Developed against tearing.*
- İsteğe göre, düz, çizgi veya piramit desenli olabilir. *Can be straight, line or pyramid patterned.*
- Bobin metrajı ve rengi isteğe göre değişebilir. *The coil length and color can be changed as desired.*
- Belli oranlarda geri dönüşüm malzeme içerebilir. *Can contain recycled material at*

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

	BİRİM	DEĞER										YÖNTEM
GENİŞLİK WIDTH	cm	2,5-160	2,5-160	2,5-160	2,5-160	2,5-160	2,5-160	2,5-160	2,5-160	2,5-160	2,5-160	TS EN 13592
DÜZ KALINLIK THICKNESS	µ	50	70	80	90	100	110	120	130	160	250	TS EN ISO 2286-3
DESEN KALINLIĞI PATTERN THICKNESS	µ	-	130-350	130-350	130-350	130-460	130-460	130-460	130-460	130-460	400-450	TS EN ISO 2286-3
UZUNLUK LENGHT	m	Müşteri İsteğine Göre According to Customer Request										TS EN 13592
RENK COLOUR	-	Müşteri İsteğine Göre According to Customer Request										PANTONE KARTELAŞI PANTONE CHART
DESEN PATTERN	-	Müşteri İsteğine Göre According to Customer Request										GÖRSEL VISUAL
YOĞUNLUK DENSITY (23 °C)	g/cm ³	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	TS EN ISO 1183 - 1
1m ² AĞIRLIK UNIT WEIGHT	g	47	66	75	80	94	104	113	123	151	237	TS EN ISO 2286-2
ERİME NOKTASI MELTING POINT	°C	110-130	110-130	110-130	110-130	110-130	110-130	110-130	110-130	110-130	110-130	ASTM D3418-15
KOPMA DAYANIMI BREAKING STRENGTH min. (MD/TD)	N/mm	1,25	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	ASTM D 882
%UZAMA (MY/MD) % ELONGATION (MD/TD)	%	100 ± 50	100 ± 50	100 ± 50	150 ± 50	150 ± 50	250 ± 150	250 ± 150	250 ± 150	300 ± 150	300 ± 150	ASTM D 882

*Çizgi desen polietilen filmler 100 µ başlayıp 260 µ kadar farklı kalınlıklarda üretilebilir. Line pattern polyethylene films can be produced in different thicknesses, G starting from 100 µ up to 260 µ.

*Verilen mekanik özellikler 3D desenli polietilen filmler için geçerlidir. The mechanical properties given apply to 3D patterned polyethylene films.

*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.