



# Gofre Desenli Polietilen Film

## Embossed Polyethylene Film

### TANIMLAMA DESCRIPTION

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

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

### KULLANIM YERİ ve ÖZELLİKLERİ APPLICATION AND SPECIFICATIONS

Lastik ve kauçuk endüstrisi için geliştirilmiş bir film olup, kord bezini ikame eden bir üründür.  
*It is a film developed for the in tyre and rubber industry and is a product that replaces the cord fabric.*

### ÖZELLİKLER PROPERTIES

- Yüksek oranda elastik özellik gösterir. *Highly elastic.*
- Kopma ve yırtılmaya karşı geliştirilmiştir. *Developed against tearing.*
- İsteğe göre, düz, çizgi veya piramit desenli olabilir. *Can be straight, line or pyramid patterned.*
- Bobin metrajı isteğe göre değişebilir. *The coil length in meters can be changed as desired.*
- İstenilen renkte yapılabilir. *Can be made in the desired color.*
- Belli oranlarda geri dönüşüm malzeme içerebilir. *Can contain recycled materials.*

### FİZİKSEL ÖZELLİKLER PHYSICAL PROPERTIES

	DEĞER VALUE	BİRİM UNIT	METOD METHOD
Eriyik akış indeksi <i>Melt flow index</i>	0,17 - 0,19	g/10 min.	ASTM D1238
Yoğunluk <i>Density</i>	0,931 – 0,935	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Yumuşama noktası <i>Softening point</i>	100 - 102	°C	TS EN ISO 306
Erime noktası DSC <i>Melting point DSC</i>	109	°C	ASTM D3418
Erime noktası DSC <i>Melting point DSC</i>	124	°C	ASTM E794
Kalınlık tek kat <i>Thickness – single layer</i>	min: 40 max: 170	Micron	Mikrometre <i>Micrometer</i>
Ebat (en) <i>Dimensions (width)</i>	min: 4 max: 155	Cm	Metre <i>Meter</i>
Uzunluk (boy) <i>Length (height)</i>	min: 100 max: 700	Mt	Metre <i>Meter</i>
Renk <i>Colour</i>	Müşteri isteğine göre <i>According to customer request</i>	—	Görsel <i>Visual</i>
Desen tipi <i>Pattern type</i>	düz-çizgi-piramit	—	Görsel <i>Visual</i>