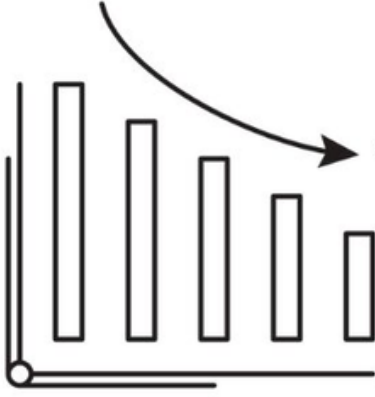


KG/METRE BAZLI TEDARİK  
(KG/METER BASED SUPPLY)

VS

RULO ADET BAZLI TEDARİK  
(ROLL BASED SUPPLY)

**FARK & FAYDALAR**  
**DIFFERENCE & BENEFITS**



**STRETCH FILM**

What makes a stretch film the right choice for you depends on what type of goods you have, how they are packaged and what type of stretch film machine and settings you use.

The goal is a safe packaging at the lowest possible cost.

Streç filmi paketlemede doğru tercih kılan özelliği; ürünlerin tipine, nasıl paketlenmesine ve pratik amaçlı kullanılan otomatik makinelerle bağlıdır. Amaç, kaliteli ve güvenli paketlemenin mümkün olan en düşük maliyetlerle, verimli bir şekilde uygulanmasıdır.

## PALET BAŞINA STREÇ FİLM MALİYETİ NEDİR?

Metre başına maliyet hesaplaması: Sadece plastik streç film maliyeti:

- METRE BAŞINA MALİYET
- METRE BAŞINA AĞIRLIK

Böylece her bir sarma işleminin maliyeti hesaplanarak kontrol altında tutulabilmektedir.

KG ÜZERİNDEN MALİYET YERİNE NEDEN METRE BAŞINA MALİYET?

Kg üzerinden fiyat aldığınızda, rulonun TOPLAM AĞIRLIĞINI doğrulayabilirsiniz, ancak rulo olarak ayrıca karton masuraya da ödeme yaparsınız (karton masura ağırlığı = brüt ağırlığın yaklaşık %12'si).

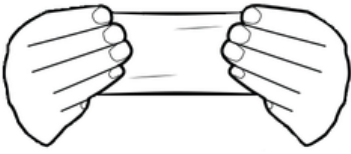
1 KG STREÇ FİLM KAÇ METREDİR?

Streç film kalınlığının lineer uzunluk üzerinde büyük etkisi vardır.

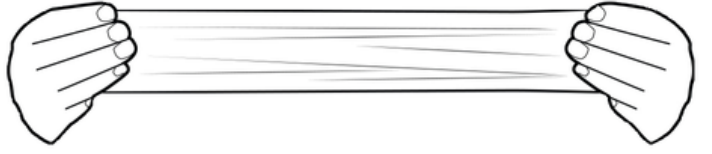
Kalınlık kontrolü yapamıyorsanız 1 kg streç film ile kaç palet sarabileceğinizi hesaplayamazsınız.

1 kg streç filmle sarılmış palet miktarının daha iyi kontrol edilmesi ile paketleme sarf gider kalemlerinde toplamda maliyet hesaplaması yapılabilir ve sarf giderlerde maliyet düşürülebilir.

Gerdirmemiş / Unstretched



Ön Gerdirmeli / Pre-Stretch



## HOW MUCH TO WRAP A PALLET?

Buy PRICE PER METER: you shall pay only plastic and calculate:

- COST PER METER
- WEIGHT PER METER

So, the cost for each wrapping operation can be calculated and kept under control.

WHY PRICE PER METER INSTEAD OF PRICE PER KG?

When you buy price per kg you can verify the TOTAL WEIGHT of reels but you are paying as stretchfilm also carton cores (carton core weight = about 12% of reel gross weight).

HOW MANY METERS IN 1 KG OF STRETCH FILM?

Stretch film thickness has a huge impact on linear length.

If you cannot control thickness, you cannot calculate how many pallets you can wrap using 1kg of stretch film.

A better control on the quantity of pallets wrapped with 1 kg of stretch film reduces overall costs for packaging

## PACKAGING

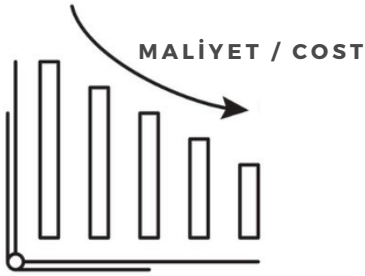
## KG/METRE HESABI ÜZERİNDE FİLM KALINLIĞININ KRİTİK ÖNEMİ

ÖN GERDİRMELİ STREÇ FİMLER KULLANILARAK KG BAŞINA DAHA FAZLA ÜRÜN TEDARİK EDİLEBİLİR,  
AYRICA DAHA BİRÇOK AVANTAJI DA YANINDA GETİRİR

PRE-STRETCH FILM CHOICE & USAGE INCREASES PRODUCT AMOUNT PER KG,  
PLUS IT COMES WITH MUCH MORE ADVANTAGES

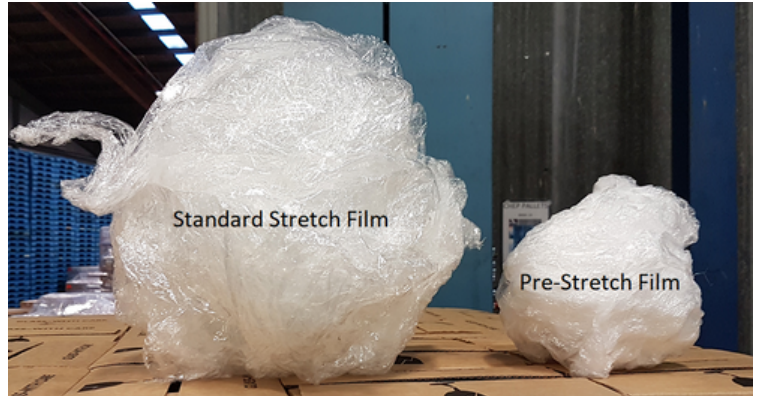
### AKILLI / HESAPLI TEDARİK

- Aynı paketleme işi için daha az ürün kullanımı
- Kullanılan rulo miktarında düşüş
- 1 adet rulo ile daha fazla palet sarımı
- Stoklanan ürün miktarında düşüş
- Daha az miktar ürün tedariki ile daha az nakliye ve maliyetleri ve CO2 salınımı
- Uygulamada zamandan tasarruf
- Manuel kullanımda operatöre / teknikere uygulamada kolaylık
- Düşük enerji sarfiyatı
- Kullanım sonrası daha az plastik atık



### SMART / COST SAVING SUPPLY

- Less plastic usage to do the same job
- Less roll usage and changes
- More pallet wrapping with a roll
- Less rolls in stock
- Less supply and transportation and freight and less CO2 for transport
- Time saving for apply
- Easy to use for the operators
- Energy saving
- Less plastic scrap left after usage



## PACKAGING

## 500MM GENİŞLİĞİNDEKİ 1 KG STREÇ FİLM İLE KAÇ ADET PALET SARILIR?

1 PALET STREÇLEMEDE YAKLAŞIK OLARAK 28 METRE FİLM KULLANIMI HESAP EDİLİR  
APPROXIMATELY 28 METERS OF FILM ARE BEING USED FOR 1 PALLET WRAPPING



### 1 KG STREÇ FİLM

- Kalınlık: **23 Mikron**
- 1 kg film uzunluğu: **94,5 metre**
- % 200 gerdirme ile elde edilen uzunluk: **283,5 metre**
- 283,5 metre ile;  
**10 palet streçleme yapılır**

### 1 KG STREÇ FİLM

- Kalınlık: **10 Mikron**
- 1 kg film uzunluğu: **217 metre**
- % 200 gerdirme ile elde edilen uzunluk: **652 metre**
- 652 metre ile;  
**23 palet streçleme yapılır**



### 1 KG STRETCH FILM

- Thickness: **23 Micron**
- 1 kg film length: **94,5 meters**
- % 200 prestretched: **283,5 meters**
- With 283,5 meters;  
**10 pallets wrapping**

### 1 KG STRETCH FILM

- Thickness: **10 Micron**
- 1 kg film length: **217 meters**
- % 200 prestretched : **652 meters**
- With 652 meters;  
**23 pallets wrapping**

# PACKAGING

## KG VE METRE HESABI İLE AYLIK VE YILLIK MALİYET KAZANCININ HESAPLANMASI

HESAP TABLOSUNA BİRİM FİYATLARI GİRELİM VE MALİYET KAZANCINIZI BELİRLEYELİM  
LET'S FILL IN THE BLANKS OF UNIT PRICE AND SEE YOUR COST SAVINGS

Film Tipi Type of Film	Kalınlık Thickness (mic)	Ağırlık Weight (kg)	Fiyat Price (USD/kg)	1 kg Film ile sarılacak palet miktarı Pallet Wrapping With 1 kg Film	Aylık Kullanım ile Streçlenen Palet Sayısı Pallet Wrapping Qty / Monthly	Aylık Kullanım Miktarı Film Consumption / Monthly (kg)	Aylık Kullanım Tutarı Cost / Monthly (USD)	Aylık Tedarikte Maliyet Kazancı Cost Savings / Monthly	Yıllık Tedarikte Maliyet Kazancı Cost Savings / Yearly	5 Yıllık Tedarikte Maliyet Kazancı Cost Savings In 5 Years
El Streci Standard Hand Stretch	23	1	\$-	10	10.000	1000	\$-	\$-	\$-	\$-
Ön Gerdirmeli Streç Pre-stretch	10	1	\$-	23	10.000	434,8	\$-			

DETAYLI ÇALIŞMA VE BİLGİ İÇİN LÜTFEN BİZE ULAŞIN

PLEASE REACH US FOR DETAILED CALCULATION AND MORE INFORMATION



# PACKAGING

### **El Tipi Streç Film (Manuel kullanım)**

- Standart genişlikler: 12,5 - 16,5 - 25 - 50 cm
- Standart kalınlıklar: 17 - 20 - 23 mikron
- Talep karşılığı tedarik edilebilir kalınlıklar: 9 - 50 mikron aralığı
- Mevcut film uzunlukları: 100 - 300 metre aralığı
- Farklı renk seçenekleri
- Ürün paketleme: Koli içi 6 adet rulo

### **Hand (manual) Stretch Film**

- Standard width range: 12,5 - 16,5 - 25 - 50 cm
- Standard thickness range: 17 - 20 - 23 microns
- Available thickness range: Between 9 - 50 microns (According to demand)
- Available length range: Between 100 - 300 meters
- Available different colors (According to demand)
- Packaging: 6 Rolls in cardboard box



### **Ön Gerdirmeli Streç Film**

- Standart genişlikler: 50 cm
- Standart kalınlıklar: 7 - 10 mikron
- Talep karşılığı tedarik edilebilir kalınlıklar: 10 - 50 mikron aralığı
- Mevcut film uzunlukları: 300 - 600 metre aralığı
- Renk: Şeffaf (Transparan)
- Ürün paketleme: Koli içi 6 adet rulo

### **Pre-Stretch Film**

- Standard width range: 50 cm
- Standard thickness range: 7 - 10 microns
- Available thickness range: Between 10 - 50 microns (According to demand)
- Available length range: Between 300 - 600 meters
- Available colors (Transparent)
- Packaging: 6 Rolls in cardboard box

## **PACKAGING**

# STRETCH FILM

- An amount of goods is grouped in order to be manouvered and shifted as a single package by using the palletizing.
- The grouping is performed on a stand called pallet that is often made of wood, which allows the handling and storage of the goods in warehouses and means of transport.
- Palletizing is important because it allows for various goods to be shipped at the same time using entire available space.
- Stretch film is the most used in ensuring and protecting of the palletized products, it is puncture-resistant and low cost. This type of film is used in practically every branch of the industry. It is used on a small scale as well as in facilities with modern and fully automated production lines.

Our supply includes stretch films used for manual wrapping, both the stretch film tension and thickness can be customized according to your needs and the specifications of the products you intend to wrap.

You can also choose from a variety of extremely durable films used by wrapping machinery.

**El tipi / manuel uygulanarak kullanılan streç filmlerin hem film gerginliği hem de kalınlığı, ihtiyaçlarınıza ve paketleyeceğiniz ürünlerin özelliklerine göre özelleştirilebilir. Ayrıca, streçleme makinelerinde kullanılan çeşitli ve son derece dayanıklı filmler arasından seçim yapabilirsiniz.**



EMTROI S ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER  
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ATATÜRK MAHALLESİ GİRNE CADDESİ NO.11/5  
34758 ATAŞEHİR - İSTANBUL / TÜRKİYE  
TEL: +90 216 456 30 96  
WHATSAPP: +90 552 891 76 33  
www.emtrois.com  
info@emtrois.com