



KESİLMEMEYE DAYANIKLI ENDÜSTRİYEL ÖRGÜ/ DİKİŞ İPLİKLERİ

Cut Safe®

DURAK Cut Safe® ipliği son derece yüksek mukavemetli, yüksek aşınma direncine sahip, kesilmeye karşı dayanıklı endüstriyel alanda ideal bir örgü/dikiş ipliğidir. Kesilme direnci yüksek UHMWPE, Glass Fiber, Elastan gibi farklı kombinasyonlarda, müşteri talebine göre farklı kalınlık ve renk opsiyonlarında üretilebilmektedir. Aşınmaya karşı son derece dirençli olmasının yanı sıra oldukça hafif bir ipliklerdir. DURAK Cut Safe® iplikleri, EN 388 ve TDM-100 test metodlarının gerekliliklerini tamamiyle karşılamakta, sağladığı yüksek mukavemetin yanı sıra Cut-3 ve Cut-5 seviyelerindeki kesilme direnci etkisiyle endüstriyel uygulamalarda güven oluşturmaktadır.



Ürün Özellikleri

- ❖ Yüksek kesilme direnci (Cut3- ve Cut5- seviyelerinde)
- ❖ Yüksek mukavemet
- ❖ Yüksek aşınma direnci
- ❖ Özel bitim işlemi ile yüksek devirli makinelerde mükemmel performans
- ❖ Vegan kullanıma uygun.

Cut Safe®

Kullanım Alanları

- ✎ Kesilmeye Dayanıklı Eldiven
- ✎ Kesilmeye Dayanıklı Ayakkabı
- ✎ Kesilmeye Dayanıklı İş Kıyafeti

Fiziksel Özellikler

150°C de yumuşar.

Kimyasal Özellikler

Solventler: Çoğu ile reaksiyona girmez.

UV: Yüksek UV dayanımına sahiptirler.

Micro Organizmalar(mantar/küf): Etkilenmezler.

Sunum Yöntemi

Durak Cut Safe® iplikler farklı kombinasyonlarda üretilmektedirler.



		EN 388	
Aşınma	1-4	4	4
Kesilme (Coup Test)	1-5	4	2
Yırtılma	1-4	4	2
Delinme	1-4	4	2
Kesilme (TDM-100 Test)	A-F	4	2
Çarpma Testi	P, F, X	4	2

"Coupe Test"					
Performance level	1	2	3	4	5
Index value	≥ 1,2	≥ 2,5	≥ 5	≥ 10	≥ 20

EN388:2016		
Level	Cut resistance (Newtons)	Converted in grams
A	≥ 2 N	≥ 204 g
B	≥ 5 N	≥ 509 g
C	≥ 10 N	≥ 1020 g
D	≥ 15 N	≥ 1530 g
E	≥ 22 N	≥ 2243 g
F	≥ 30 N	≥ 3059 g

Cut Safe®

Kalınlık ve Mukavemet Tablosu

Ticket No.	Nominal Tex	Kopma Kuvveti CN	Kopma Uzaması %
UMTGE 26	80	9.500	5 - 10

