

MADEIRA



FIRE FIGHTER 40 **POLYNEON FR**

Zor alevlenen ve alevle dayanıklı nakış iplikleri

www.madeira.com



İplikler / Stabilizatörler / Aksesuarlar

Fiziksel özellikler

Ürün adı	FIRE FIGHTER 40
Malzeme	%100 aramid
Sürekli kullanımda ısıya dayanıklılığı	< 175 °C
Sürekli kullanımda durum değişikliği	> 200 °C
Yumuşak nokta	Yok
Erime noktası	Yok
Alevlenme noktası	Kendinden söndürme
Ayrışım ısısı	> 420 °C
Otomatik ateşleme ısısı	Yanıcı değil
Tutuşabilirlik	Yanıcı değil
LOI (Sınırlayıcı Oksijen İndeksi)	~ 28

FIRE FIGHTER 40 Du Pont® şirketine ait Nomex® elyafları içerir.
Nomex®, Du Pont® şirketinin bir tescilli markasıdır.

Ürün adı	POLYNEON FR
Malzeme	%100 polyester elyaflar
Sürekli kullanımda ısıya dayanıklılığı	120°C / 24h
Sürekli kullanımda durum değişikliği	80-120°C
Yumuşak nokta	> 200 °C
Erime noktası	> 240 °C
Alevlenme noktası	Sıvılaştırılmış
Ayrışım ısısı	Sıvılaştırılmış
Otomatik ateşleme ısısı	> 450 °C
Tutuşabilirlik	İkincil yanma, Duman ve gaz oluşumu mümkün değildir.
LOI (Sınırlayıcı Oksijen İndeksi)	~ 28



FIRE FIGHTER 40



POLYNEON FR

Ürünlerimiz aşağıdaki standartları karşılamaya katkıda bulunur:

Ürün adı	FIRE FIGHTER	POLYNEON FR
DIN EN 469 İtfaiyeciler için koruyucu giysiler - Yangınla mücadelede koruyucu giysiler için performans gereksinimleri	✓	✗
DIN EN ISO 14460 Araba yarışçıları için koruyucu giysiler - Isı ve yangına karşı koruma - Performans gereksinimleri ve test prosedürleri	✓	✗
DIN EN ISO 11612 (EN 531'in yerini alır) Koruyucu giysi - ısı ve alevlere karşı koruma sağlayan giysiler	✓ (A, B ve C)	✓ (D ve E)
DIN EN 61482-1-2 K1 Gerilim altında çalışmak - Elektrik arkının termik tehlikelerine karşı koruyucu giysi	✓	✗
DIN EN 13034 K1 Sıvı kimyasallara karşı koruyucu giysi - Sıvı kimyasallara karşı sınırlı koruyucu performansa sahip kimyasal koruyucu giysi için performans gereksinimleri	✓	✗
DIN EN ISO 11611 Kaynak ve benzeri işlere yönelik koruyucu giysi	✓	✓
DIN EN ISO 14116 (EN 533'ün yerini alır) Koruyucu giysi - Isıya ve alevlere karşı koruma - Sınırlı alev yayımlı malzemeler, malzeme kombinasyonları ve giysiler	✓	✓
DIN 4102 Bölüm 1, B1 * Yapı malzemelerinin ve bileşenlerinin yangın davranışı, ör. perdeler	✓	✓
STANDARD 100 by OEKO-TEX® ürün sınıfı I		✓
STANDARD 100 by OEKO-TEX® ürün sınıfı II	✓	
Renk seçimi	30	34

* veya diğer ulusal standartlar: NF P92 503.4.5, BS 5867, UNI 9177, NFPA701, IMO FTPC bölüm 2

Özellikler ve kullanım alanları

Koruyucu giysiler, dekoratif ve mobilya kumaşları için test standartları söz konusu olduğunda, her zaman nihai ürün test edilir.

Sadece bitmiş iş parçasının işlevinin son müşteri için belirleyici olduğunu **lütfen dikkate alın**. Bitmiş ürünün (işlenmiş tekstiller) buna göre test edilmesini ve sertifikalandırılmasını öneririz.

FİRE FİGHTER, DIN EN ISO 15025 uyarınca test edilmiştir.

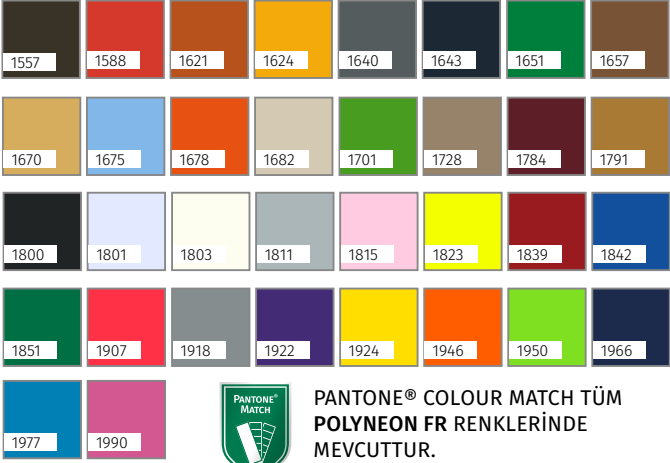
POLYNEON FR

ALT İPLİK

Biz Polyneon FR'yi (2500 m koni), alt iplik veya alternatif olarak FIRE FIGHTER alt iplik (5000 m koni) kullanmanızı da öneririz.



POLYNEON FR 34 renkte mevcuttur



Lütfen doğru bir renk belirlenmesi için MADEIRA renk kartelasını kullanın,
Baskılı renkler orijinal üründen farklı olabilir.



FIRE FIGHTER ÜRÜN SEÇİMİ

Isıya dayanıklı
Nakış işlemek için uygun alt iplik ve
tela kullanmanızı öneririz:

FIRE FIGHTER ALT İPLİKLER

Komple nakışın zor alevlenmesini sağ-
lamak, alt ipliğin seçimine bağlıdır.
Bu nedenle, FIRE FIGHTER üst iplik ile
birlikte ilgili MADEIRA %100 aramid alt
ipliğin (5.000 m koniler) kullanılması
gerekir.



FIRE FIGHTER nakış telası

Koruyucu giysiler için zor alevle-
nen nakış telası. Hafif, nefes ala-
bilen, stabil formu ve yırtılmaya
karşı dayanıklı kumaş, en yüksek kul-
lanım rahatlığını, maksimum güven-
lik ile birleştirir.



FIRE FIGHTER özel makas

Yüksek hassasiyetle keser ve aşın-
maya karşı daha uzun süre daya-
nıklıdır.



FIRE FIGHTER 40 30 renkte mevcuttur



Doğru bir renk belirlemek için lütfen MADEIRA FIRE FIGHTER renk kartelasını kullanın.
Baskılı renkler orijinal üründen farklı olabilir.

FIRE FIGHTER 40

%100 aramid



△ maks. 20g aktif klor/I - maks. 30°C-maks. 30 dk.



Ürün no. 922
10 x 950 m



Ürün no. 929
10 x 2.500 m



dtex 130 x 2
den 120 x 2



75/11 - 80/12



30 RENK



POLYNEON FR

%100 polyester filament



△ maks. 20g aktif klor/I - maks. 30°C-maks. 30 dk.



Ürün no. 933
10 x 2.500 m



dtex 135 x 2
den 120 x 2



60/8 - 75/11



30 RENK
4 NEON
RENKTE

YENİ:
DIN EN ISO
11612 D+E sertifikalı



MADEIRA Garnfabrik
Rudolf Schmidt KG

Zinkmattenstr. 38
D-79108 Freiburg

Tel: +49 (0)761-510400
Faks: +49 (0)761-508456

www.madeira.com
service@madeira.de