



TREND TEKSTİL A.Ş.

www.trendtekstil.com.tr

NIVOFIRE®
SAVE YOUR LIFE

www.nivofire.com



TREND TEKSTİL A.Ş.



NIVOFIRE®
SAVE YOUR LIFE





Nivofire, profesyonel ve deneyimli kadrosuyla yangın battaniesi ve kaynak perdesi üretimi yapmaktadır. Yapılan AR-GE çalışmaları sonucunda Texograft Alpha isimli çok yüksek sıcaklıklara dayanıklı ve defalarca kullanılabilir yangın battaniesini Türkiye’de geliştiren ilk firma olmuştur. Yapılan tüm tatbikat ve testlerden başarılı bir şekilde geçen Texograft Alfa bir çok profesyonel tarafından tercih edilmektedir. Özellikle lityum iyon batarya yangınlarına müdahale ederken yangının etrafa sirayet etmesini engellemekte ve zehirli gazların ortama yayılmasını önlemektedir. Sağladığı avantajlar nedeniyle bütün dünyada ilgi görmektedir.



ÖZELLİKLER

- Hızlı , basit , efektif , çevre dostu ve çok amaçlı kullanım sağlar.
- Defalarca kullanılabilir. Minimum 20 kullanım.
- Kısa süreli kullanımlarda 2500 °C, uzun süreli kullanımlarda 1500 °C ' ye kadar sıcaklık dayanımı.
- 0.5 mm kalınlık
- Renk : Siyah
- Ham Kumaş Ağırlığı: 365g/m2
- Kumaş Sıklığı: Atkı 7 tel/cm Çözü 7 Tel
- Kumaş Hammaddesi ve örgü tipi : Grafit / Dokuma
- Kaplama : 160 gr /m2 ± 10 Silikon veya PU
- İplik Mukavemeti : Çözü 2900 N/50 mm ve Atkı 3500 N/50 mm
- Nihai ürün kumaş Ağırlığı : 500 - 600 g/m2
- Çanta : Hava ve su geçirmez
- Ağırlık : ± 29 kg
- Standart Ölçü : 6m x 8m (istenilen ölçüde üretilebilir.)
- Dört kenarda yer alan belli aralıklarla yerleştirilmiş metal halkalar. (kuşgözleri bulunmaktadır.)
- Test raporu ve Sertifikalar :NFPA-701-1 – EN ISO 1182
- İstenilen ölçülerde üretim yapılabilir

KULLANIM ALANLARI

- Profesyonel olarak yangına müdahale eden itfaiye birimleri
- Kapalı otoparklar
- Açık otoparklar
- Şarj istasyonları
- Araç taşıyan gemiler
- Araç servis ve bakım merkezleri
- Tüneller
- Araba galerileri
- Havalimanları

NASIL KULLANILIR

- En az iki kişi ile kullanımı tavsiye edilir.

1 Yangın battaniyesini aracın ön veya arka tarafına zemine koyup çantadan çıkarın.



2 İki veya dört kişi ile yangın battaniyesinin köşelerinde yer alan tutma kulplarından tutarak hızlı bir şekilde aracın üzerini örtün.



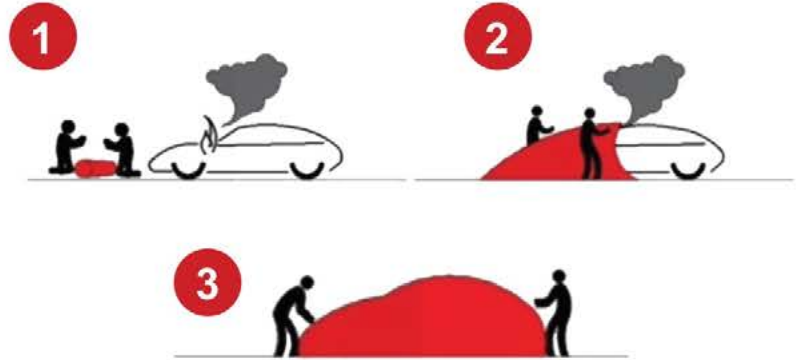
3 Yangın battaniyesinin bütün kenarları yere temas edecek ve en az hava alacak şekilde dört bir tarafını kapatın. Sıcaklığın 90 C derecenin altına düşmesini bekleyin.

ÖZELLİKLER

- Tek kullanımlıktır.
- 600 °C ' ye kadar sıcaklık dayanımı.
- 0.5 mm kalınlık
- Renk : Siyah
- Çanta : Hava ve su geçirmez
- Ağırlık : ± 29 kg
- Standart Ölçü : 6m x 8m (istenilen ölçüde üretilebilir.)
- Kumaş ağırlığı : 550 – 600 g / m2
- Dört kenarda yer alan belli aralıklarla yerleştirilmiş metal halkalar. (kuşgözleri bulunmaktadır.)
- Test raporu ve Sertifikalar : ISO 17493:2016 - ISO 1833 - ISO 3801:1977

KULLANIM ALANLARI

- Kapalı otoparklar
- Açık otoparklar
- Şarj istasyonları
- Araç taşıyan gemiler
- Araç servis ve bakım merkezleri
- Araç muayene istasyonları
- Tüneller
- Araba galerileri
- Havalimanları



NASIL KULLANILIR

- En az iki kişi ile kullanımı tavsiye edilir.
- 1 Yangın battaniyesini aracın ön veya arka tarafına zemine koyup çantadan çıkarın.
- 2 İki kişi yangın battaniyesinin köşelerinde yer alan tutma kulplarından tutarak hızlı bir şekilde aracın üstünü örterek kapatın.
- 3 Yangın battaniyesinin bütün kenarları yere değecek şekilde aracın dört bir tarafını örtün.
- Lütfen itfaiye birimlerine haber verin ve itfaiye gelinceye kadar battaniyeyi kaldırmayın.





Dünya çapında hızla yayımlaşan elektrikli araçlar artık hayatımızın her yerinde.

- İşyeri, fabrika ve depolarda kullanılan birçok lityum iyon bataryalı araçlar bulunmaktadır.
- Forklift ve transpaletler bunlardan bazıları.
- Nivofire Forklift Yangın Battaniyeleri ile işyerinizi olası bir araç yangınında hızlı ve güvenli bir şekilde koruyabilirsiniz.
- Forklift ve transpalet ölçülerine göre özel olarak üretilen Forklift Yangın Battaniyelerimiz ile yangının ve toksik gazların etrafa yayılmasını Engeller.
- Standart ölçüler 5mx5m ve 7mx7m. Kendi ölçünüzü belirleyebilirsiniz.
- Nivofire Yangın Battaniyeleri EN-1869.2019-En 1182- NFPA 701 standartlarına göre test edilmiştir.

✉ Detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

ÖZELLİKLER	Alpha	Gamma
Kullanım Süresi	Minimum 20 kullanım	Tek Kullanımlık
Sıcaklık dayanımı	Uzun süreli kullanım: 1500 °C	Uzun süreli kullanım: 600 °C
Renk	Siyah	Siyah
Kalınlık	0.5mm	0.5mm
Standart Ölçü	5m x 5m	5m x 5m
Toplam Ağırlık	15 kg	15 kg
Testler	EN 1182 – EN 1716 – NF PA 701	EN 1869- ISO 17493 – ISO 3801 – ISO 1833



İDEAL KULLANIM ALANLARI

- Elektrikli bisiklet ve scooter kullanılan ve park edilen alanlar.
- Scooter tamir istasyonları
- Scooter şarj istasyonları

NASIL KULLANILIR

- Tek kişi kullanabilir.
- 1. Yangın battaniyesini Scooter dan uygun bir uzaklıkta zemine koyup çantadan çıkarın.
- 2. Yangın battaniyesinin köşelerinde yer alan tutma kulplarından tutarak hızlı bir şekilde Scooter ın her yerini örterek kapatmalıdır.
- 3. Yangın battaniyesinin bütün kenarları yere değecek şekilde Scooter'ın dört bir tarafı örtülmelidir. İtfaiye birimlerine ihbarda bulunulmalıdır.

- İki farklı kumaş varyasyon ile ürünü tedarik edebilirsiniz.

ÖZELLİKLER	Alpha	Gamma
Kullanım Süresi	Minimum 20 kullanım	Tek Kullanımlık
Sıcaklık dayanımı	Uzun süreli kullanım: 1500 °C	Uzun süreli kullanım: 600
Renk	Siyah	Siyah
Kalınlık	0.5mm	0.5mm
Standart Ölçü	3m x 3m	3m x 3m
Toplam Ağırlık	5.5 kg	5.5 kg
Testler	EN 1182 – EN 1716 – NF PA 701	EN 1869- ISO 17493 – ISO 3801 – ISO 1833

NIVOFIRE LI-ON BATARYA ÖRTÜSÜ



İDEAL KULLANIM ALANLARI

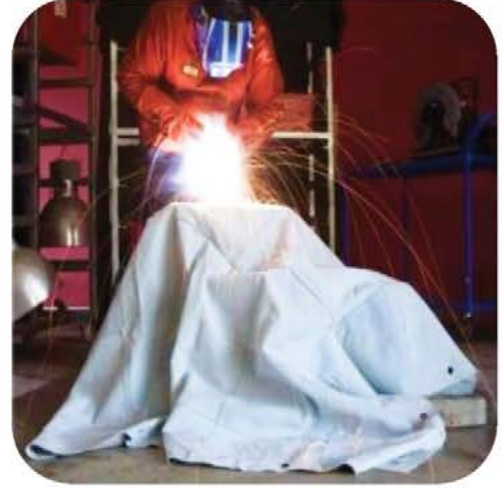
- Batarya üretimi yapan tesisler
- Batarya depolayan işletmeler
- Batarya ile üretim ve işlem yapan fabrikalar
- Elektronik geri dönüşüm tesisleri
- Batarya tamir ve onarım alanları
- Elektrikli araç üreticileri

NASIL KULLANILIR

- Tek kişi kullanabilir.
1. Yangın battaniyesini yanan bataryalardan uygun bir uzaklıkta zemine koyup çantadan çıkarın.
 2. Yangın battaniyesinin köşelerinde yer alan tutma kulplarından tutarak hızlı bir şekilde yangının olduğu bataryaların her yerini örtecek şekilde kapatılmalıdır.
 3. Yangın battaniyesinin bütün kenarları yere değecek şekilde bataryaların dört bir tarafı örtülmelidir. İtfaiye birimlerine ihbarda bulunulmalıdır.

ÖZELLİKLER	Li-ON
Kullanım Süresi	Minimum 20 kullanım
Sıcaklık dayanımı	Uzun süreli kullanım: 1600 °C Kısa Süreli kullanım 1200 °C
Renk	Siyah
Kalınlık	5 katmanlı kumaş
Standart Ölçü	1.8m x 1.8m veya 3m x4m
Kumaş Ağırlığı	1.2 kg / m2

NIVOFIRE KAYNAK PERDESİ



KAYNAK PERDESİ NEDİR NE İŞE YARAR

- Çalışma ortamında kaynak veya taşlama işlemi yapılırken yangın riskini azaltmak için bir bariyer amacı ile kullanılır.
- Aynı zamanda ortamda bulunan makina ve ekipmanları oluşabilecek zararlardan korur.
- İstedığınız ölçülere göre imal edilebilir. Kenarlarındaki kapsüller sayesinde her yerde kolayca kullanılabilecek, istediğiniz yere asabileceğiniz veya gerebileceksiniz.
- Alacağınız kaynak perdesi sizin demirbaşınız olacak, işinizi bitirdiğinizde kaldıracak ve ihtiyacınız olduğunda tekrar kullanılabileceksiniz.
- Makine ve ekipmanınızın üstüne örtebilirsiniz. Böylece makine ve ekipmanınızı kaynak sıçramasından doğan zararlardan korumuş olacaksınız.
- Dış ortamlarda kullanıma uygun kaynak çadırları üretilmektedir.
- Çalıştığınız yere sererek üzerinde kaynak yapmada kullanabilirsiniz.
- Çalıştığınız yerin etrafına asarak perde şeklinde kullanabilirsiniz. Böylece çevredeki makine, ekipman ve kişilerin zarar görmesini engellemiş olacaksınız.
- Yüksekte kaynak yapıyorsanız ve aşağıda başka kişiler çalışıyorsa, kaynak yaptığınız yerin altına gererek onlara kaynak sıçramasını engellemede kullanabilirsiniz.

Kaynak Perdesi	S1100	S600	C500	PU460	H1000
Kumaş İçeriği	Silika	Silika	Karbon Keçe	Cam Elyaf	Cam Elyaf
Kalınlık	1.3mm	0.65mm	2 mm	0.5mm	1.5mm
Renk	Gri - Kahverengi	Gri - Kahverengi	Siyah	Bir yüzey gri diğer yüzey beyaz	Beyaz
Kumaş Gramajı	1100 g/m2	600 g/m2	500 g/m2	460 g/m2	1000 g/m2
Sıcaklık Dayanımı	1100 °C	1100 °C	1500 °C	600 °C – 800°C	600 °C – 1000 °C

STANDART YANGIN BATTANİYESİ

Yangına ilk müdahale her zaman çok önemlidir. Ev ve iş yerlerinde ne zaman yangın çıkacağını bilemeyiz ama buna hazır mıyız?

Nivofire Standart Yangın Battanileri kısa sürede yangını kontrol altına alır. asbest ve amyant içermeyen çevre dostu kumaştan üretilmiştir. Özellikle yağ yangınlarında profesyonellerin önerdiği müdahale yöntemidir.

ÖZELLİKLER

- Çevre ve kullanıcı dostudur.
- Alev almaz özelliği sayesinde birçok yangına müdahale edilebilir.
- Raf ömrü çok uzundur.
- İhtiyaç halinde vücuda sarılarak alevlerden koruma görevi sağlar.
- İstenilen boyutlarda üretilebilir.
- EN 1869 standartlarına uygun olarak üretilip test ettirilmiştir.

KULLANIM ALANLARI

Fabrikalar, oteller, hastaneler, akaryakıt istasyonları, okullar, toplu taşıma araçları, mağazalar, restoranlar, otomobiller, ofisler, plazalar, evler, otogarlar, eğlence mekanları, kamplar, tekneler gibi daha pek çok yerde bulundurulur.

KULLANIM TALİMATLARI

Yangın battaniesini çantasında muhafaza ediniz. Çantası üzerinde bulunan askı sayesinde asabilirsiniz. Yangın battaniesi bulunduğu çanta içerisinde özel bir katlama yöntemiyle yerleştirilmiştir. Tutma kulplarından çekerek battaniesi çantasından çıkardığınızda battaniye tamamen ve yangına müdahaleye uygun bir şekilde açılmış olacaktır. Kullandıktan sonra aynı şekilde katlayarak yerine koyunuz.

Yangın battaniesi kendinden alev almaz bir ürün olduğu için yangına müdahaleden önce herhangi bir ekstra uygulama gerektirmez. Yangın battaniesini, müdahaleden önce ıslatmayınız ya da suya sokmayınız.



Ölçüler	1m x 1m	1.2m x 1.5m	1.5m x 1.8m
Ağırlık	0.7kg	0.8kg	1.7kg
Renk	Beyaz	Beyaz	Beyaz
Kumaş	Cam Elyaf Dokuma	Cam Elyaf Dokuma	Cam Elyaf Dokuma
Kumaş gramajı	430 gr/m2	430 gr/m2	430 gr/m2
Testler	EN 1869	EN 1869	EN 1869

LİTYUM İYON BATARYA ÇANTASI



BATARYA ÇANTASI NEDİR? NE İŞE YARAR?

- Bir batarya hücresi aşırı ısındığında, içinde gazlar birikmeye başlar, şişer ve sonunda açılarak oksijenin içeri girmesine ve alev almasına sebep olur.
- Aşırı şarj, kimyasal reaksiyon, aşırı ısınma, kısa devre gibi sebeplerden bataryalarda ve depolama alanlarında her zaman için yangın ve patlama riski bulunmaktadır.
- Geliştirmiş olduğumuz batarya çantaları pillerinizi şarj esnasında, taşırken veya saklarken patlama ve yanma riskine karşı maksimum güvenlik sağlar.
- Taşıma ve muhafaza çantalarımızı istenilen tasarımda ve en yüksek dayanımlı kumaş katmanlarını kullanarak üretebiliriz.
- Pil kaynaklı yangınları minimize eder.
- Her boyutta ve ağırlıkta bataryaya özel üretim gerçekleştirebiliriz.



TREND TEKSTİL A.Ş.



NIVOFIRE®
SAVE YOUR LIFE

NIVOFIRE TT100 TAŞIMA ARABASI



TAŞIMA ARABASI

- Yangın battaniyesinin kullanılacağı alan büyükse veya yangın battaniyesinin saklanacağı yer risk ortamına uzaksa taşıma arabası kullanabilirsiniz.
- Ayarlanabilir, teleskopik ve ergonomik sapı sayesinde pratik kullanım
- Hafif ve taşınması kolay.
- Taşıma tablası ölçüsü: 33,5x28 cm
- Teleskopik boyut: 64-99,5 cm
- Katlama boyutu: 40x64 cm
- Taşıma Kapasitesi : 70kg





TREND TEKSTİL A.Ş.



NIVOFIRE®
SAVE YOUR LIFE



**Merkez**

Aziziye Mahallesi Hoşdere Caddesi
No:201/9 Çankaya/Ankara



0312 426 86 86 **Faks:** 0312 442 70 81

**Fabrika 1**

Merkez Mevkii Merkez Küme Evler No:48 İç Kapı
No:2 Ekincik Köyü Tosya/Kastamonu



info@trendtekstil.com.tr



0532 243 61 27



TREND TEKSTİL A.Ş.

www.trendtekstil.com.tr



NIVOFIRE®
SAVE YOUR LIFE

www.nivofire.com