



**NIVOFIRE**<sup>®</sup>

SAVE YOUR LIFE



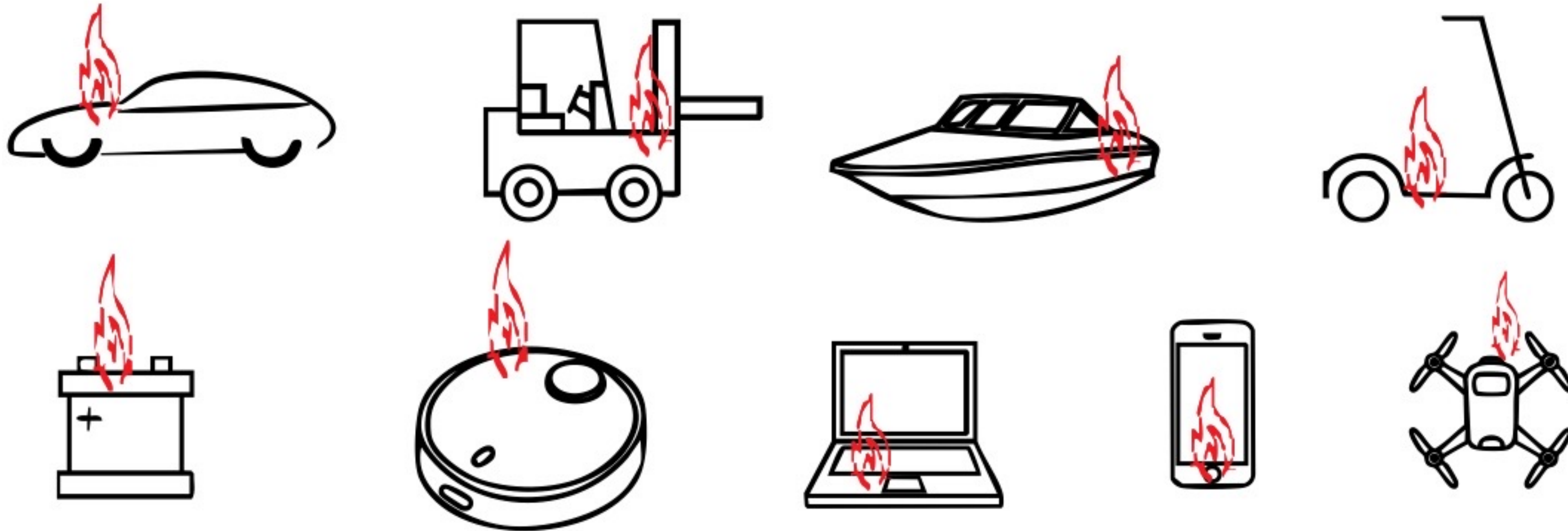
# NIVOFIRE TEXOGRAFT ALPHA & GAMMA YANGIN SINIRLAMA BATTANİYELERİ



Yangın sınırlama battaniyeleri hayati öneme sahiptir çünkü yangınları erken aşamalarında kontrol altına alma ve bastırma, hasarı en aza indirme, tahliye veya müdahale için ek zaman sağlayarak hayat kurtarma konusunda kritik rol oynarlar. Bu battaniyeler özellikle lityum-iyon pil yangınları gibi hızla yayılabilen ve zehirli gazlar salabilen zorlu yangınları kontrol altına almada en etkili ürünlerdir.

Nivofire, yangın sınırlama battaniyeleri üretme konusunda uzmanlaşmış profesyonellerden oluşan deneyimli bir ekip tarafından kurulmuştur. Nivofire, kapsamlı Ar-Ge çalışmaları neticesinde Türkiye'de yüksek sıcaklıklara dayanıklı yangın sınırlama battaniyelerini geliştiren ilk şirket olmuştur. Bu yenilikçi ürünler aşırı sıcaklıklara karşı oldukça dayanıklıdır ve Texograft Alpha birden fazla kez kullanılabilir.

Zorlu testlerden başarıyla geçen ve kullanıldığı gerçek yangın tatbikatlarında etkinliklerini ispat eden Texograft Alpha & Gamma yangın sınırlama battaniyeleri, kamu kurum ve kuruluşlarındaki itfaiyeler başta olmak üzere profesyoneller tarafından yaygın olarak tercih edilmektedir. Yüksek ısı dayanımlarının yanı sıra pek çok avantaja sahip bu ürünler dünya çapında da ilgi görmektedir.



# NIVOFIRE TEXOGRAFT ALPHA YANGIN SINIRLANDIRMA BATTANIYESİ

## ÖZELLİKLERİ

- Hızlı, basit, etkili, çevre dostu ve çok amaçlı kullanım.
- En az 20 defa kullanılabilir.
- Sıcaklık direnci: 2500 °C'ye kadar (kısa süreli) ve 1500 °C'ye kadar (uzun süreli).
- Kalınlık: 0,5 mm.
- Renk: Siyah.
- Kumaş Malzemesi ve Örgü Tipi: Grafit / Dokuma.
- İplik Mukavemeti: Çözgü 2900 N/50 mm, Atkı 3500 N/50 mm.
- Ham Kumaş Ağırlığı: 360 g/m<sup>2</sup>
- Kaplama: 160 g/m<sup>2</sup> ± 10 Silikon veya PU.
- Nihai Ürün Kumaş Ağırlığı: 500-600 g/m<sup>2</sup>.
- Çanta: Hava ve su geçirmez.
- Standart Boyut: 6 m x 8 m (İstenilen boyutlarda üretilebilir).
- Ağırlık: ± 29 kg.
- Dört kenarda metal halkalar ve kuşgözleri.
- NFPA-701-1, EN ISO 1182, EN 1049-2, EN ISO 13935-2, EN ISO 1421 Standartlarına uygun olarak akredite laboratuvarlarda test edilmiştir.

## KULLANIM ALANLARI

- İtfaiye departmanları
- Kapalı ve açık otoparklar
- Elektrikli araç şarj istasyonları
- Araç taşıyan gemiler
- Araç servis ve bakım merkezleri
- Tüneller
- Araba galerileri

## KULLANMA TALİMATI

- En az iki kişi ile kullanımı tavsiye edilir.

**1** 1. Yangın sınırlandırma battaniyesini yanan aracın ön veya tarafında zemine koyup çantadan çıkarın.



**2** İki veya dört kişiyle battaniyenin köşelerindeki kulplardan tutarak aracın üzerini hızlıca örtün.



**3** Battaniyenin tüm kenarları yere temas edecek ve hava akışını engelleyecek şekilde aracın dört tarafını kapatın. Sıcaklığın 90°C'nin altına düşmesini bekleyin.

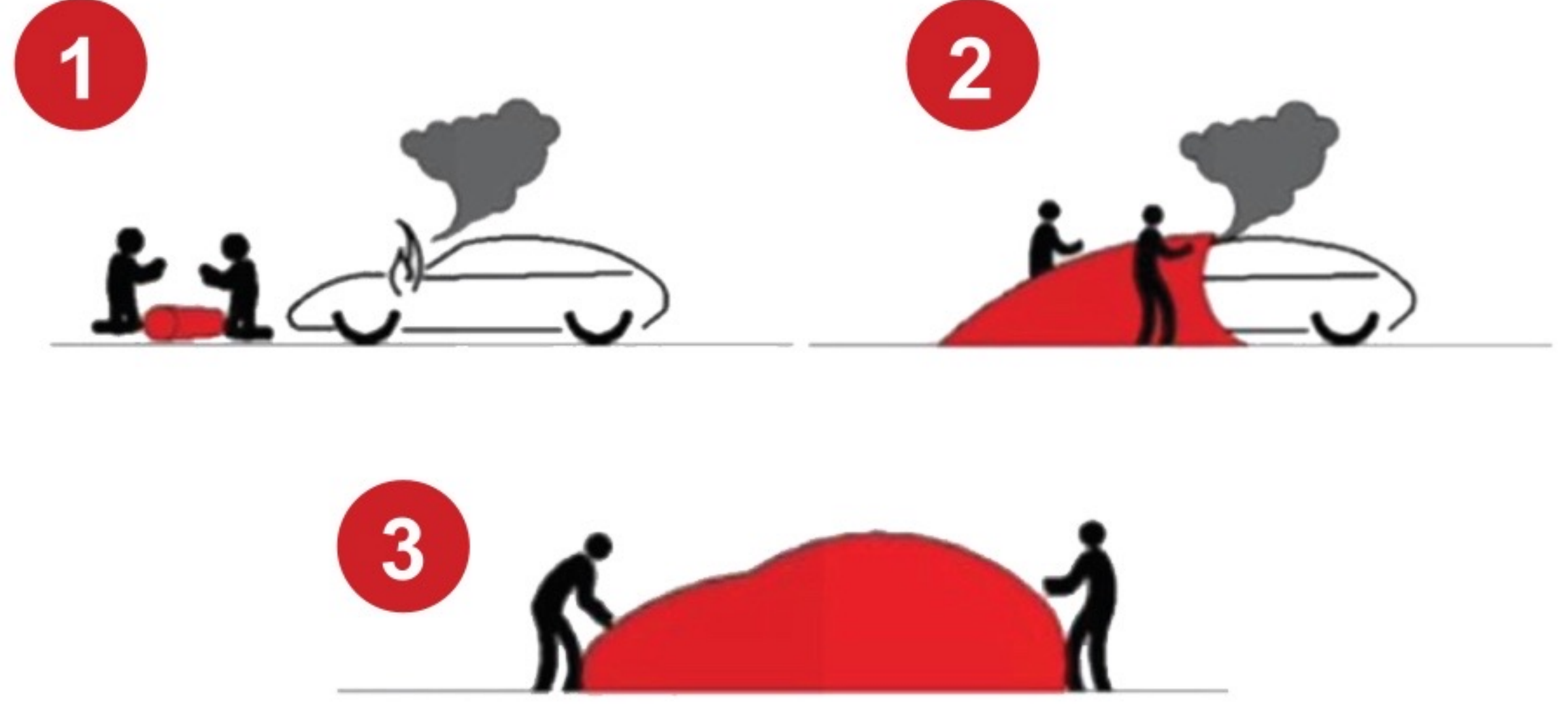
# NIVOFIRE GAMMA YANGIN SINIRLAMA BATTANİYESİ

## ÖZELLİKLERİ

- Hızlı, basit, etkili, çevre dostu ve çok amaçlı kullanım.
- Tek kullanımlık yangın sınırlama battaniyesi.
- Sıcaklık dayanımı: 1600 °C'ye kadar (kısa süreli) ve 600 °C'ye kadar (uzun süreli).
- Kalınlık: 0,5 mm.
- Renk: Siyah, kırmızı, gri.
- Kumaş Ağırlığı: 500-600 g/m<sup>2</sup>.
- Çanta: Hava ve su geçirmez.
- Standart Boyut: 6 m x 8 m (İstenilen boyutlarda üretilebilir).
- Ağırlık: 25-29 kg.
- Dört kenarda metal halkalar ve kuşgözleri.
- ISO 17493:2016, ISO 1833, ISO 3801:1977, EN 1869:2019 Standartlarına uygun olarak akredite laboratuvarlarda test edilmiştir.

## KULLANIM ALANLARI

- Kapalı ve açık otoparklar
- Elektrikli araba şarj istasyonları
- Araç taşıyan gemiler
- Araç servis ve bakım merkezleri
- Tüneller
- Araba galerileri



## KULLANMA TALİMATI

1. Yangın sınırlama battaniyesini aracın ön veya tarafında zemine koyup çantadan çıkarın.
2. İki kişiyle battaniyenin köşelerindeki kulplardan tutarak aracın üzerini hızlıca örtün.
3. Battaniyenin tüm kenarları yere temas edecek ve hava akışını engelleyecek şekilde aracın dört tarafını kapatın. İtfaiyeyi arayın ve gelene kadar battaniyeyi kaldırmayın.



# NIVOFIRE FORKLİFT YANGIN SINIRLAMA BATTANİYESİ

Lityum-iyon pille çalışan forkliftler ve paletli taşıyıcılar dahil olmak üzere Elektrikli Araçlar (EV), dünya çapında hızla yaygınlaşıyor. Bir EV yangını durumunda işyerleri, fabrikalar ve depolar Nivofire Forklift Yangın Sınırlama Battaniyeleri ile hızlı ve güvenli bir şekilde korunabilir.



## ÖZELLİKLER

- Forkliftler ve paletli taşıyıcılar için özel olarak tasarlanmıştır.
- Yangının ve zehirli gazların yayılmasını önler.
- Standart Boyut: 5 m x 5 m, 7 m x 7 m (İstenilen boyutlarda üretilebilir).
- Sertifikalar: EN 1869:2019, EN 1182, NFPA 701 Standartlarına uygun olarak akredite laboratuvarlarda test edilmiştir.

## KULLANIM ALANLARI

- Depolar ve fabrikalar
- Forklift operasyonlarının yapıldığı endüstriyel bölgeler

## KULLANMA TALİMATI

1. Yangın sınırlama battaniyesini forkliftin ön veya arka tarafında zemine koyup çantadan çıkarın.
2. Bir veya iki kişiyle battaniyenin köşelerindeki kulplardan tutarak forkliftin üzerini hızlıca örtün.
3. Tüm kenarların yere temas ettiğinden emin olun ve hava akışını kapatın. İtfaiyeyi arayın ve gelene kadar battaniyeyi kaldırmayın.

Detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

ÖZELLİKLER	Alpha Forklift Yangın Sınırlama Battaniyesi	Gamma Forklift Yangın Sınırlama Battaniyesi
Kullanım Sayısı	En az 20 defa kullanılabilir	Tek Kullanımlık
Isı Dayanımı	Uzun Süreli Kullanım: 1500 °C	Kısa Süreli Kullanım: 1600 °C
Rengi	Siyah	Siyah, Kırmızı, Gri
Kalınlığı	0,5 mm	0,5 mm
Standart Boyutu	5 m x 5 m, 7 m x 7 m	5 m x 5 m, 7 m x 7 m
Toplam Ağırlığı	15 ± 1 kg, 30 ± 1 kg	10-15 ± 1 kg, 25-30 ± 1 kg
Sertifikaları	EN 1182, EN 1716, NFPA 701	EN 1869, ISO 17493, ISO 3801, ISO 1833

# NIVOFIRE SCOOTER YANGIN SINIRLAMA BATTANİYESİ



## KULLANIM ALANLARI

- Scooter & Elektrikli Bisikletlerin
  - Park Yerleri
  - Onarım Atölyeleri
  - Şarj istasyonları

## KULLANMA TALİMATI

1. Yangın sınırlama battaniyesini scooter'dan güvenli bir mesafede zemine koyup çantadan çıkarın.
2. Köşelerdeki kulpları tutun ve scooter'ın üstünü hızlıca örtün.

ÖZELLİKLER	Alpha Scooter Yangın Sınırlama Battaniyesi	Gamma Scooter Yangın Sınırlama Battaniyesi
Kullanım Sayısı	En az 20 defa kullanılabilir	Tek Kullanımlık
Isı Dayanımı	Uzun süreli kullanım: 1500 °C	Kısa Süreli Kullanım: 1600 °C
Rengi	Siyah	Siyah
Kalınlığı	0.5mm	0.5mm
Standart Boyutları	3 m x 3 m	3 m x 3 m
Toplam Ağırlığı	5,5 kg	5,5 kg
Sertifikaları	EN 1182, EN 1716, NFPA 701	EN 1869, ISO 17493, ISO 3801, ISO 1833

# NIVOFIRE Li-ION PİL YANGIN SINIRLAMA BATTANİYESİ



## KULLANIM ALANLARI

- Elektrikli araç üretim tesisleri
- Pil ve batarya üretim ve depolama tesisleri
- Pil ve batarya onarım ve bakım istasyonları
- Elektronik geri dönüşüm tesisleri

## KULLANMA TALİMATI

1. Yangın sınırlama battaniyesini yanan pillerden güvenli bir mesafede zemine koyup çantadan çıkarın.
2. Köşelerdeki kulplardan tutarak pillerin üstünü hızlıca örtün.
3. Tüm kenarların yere temas ettiğinden ve hava akışını engellediğinden emin olun. İtfaiyeyi arayın.

ÖZELLİKLER	Li-ION Pil Yangın Sınırlama Battaniyesi
Isı Dayanımı	Uzun süreli kullanım: 1500 °C Kısa süreli kullanım: 2500 °C
Rengi	Siyah, Kırmızı, Gri
Katman Sayısı	5-katlı kumaş
Standart Boyutları	1,8 m x 1,8 m veya 3 m x 4 m
Kumaş Ağırlığı	2,2 kg/m <sup>2</sup> ± 0,2 kg/m <sup>2</sup>

# NIVOFIRE MARINE YANGIN BATTANIYESİ



## ÖZELLİKLERİ

- Limanlarda ve marinalarda tekneler arasında bariyer görevi görür ve yangının yayılmasını önler.
- Tekrar kullanılabilir veya tek kullanımlık versiyonları mevcuttur.
- İstenilen boyutlarda üretilebilir.

## KULLANIM ALANLARI

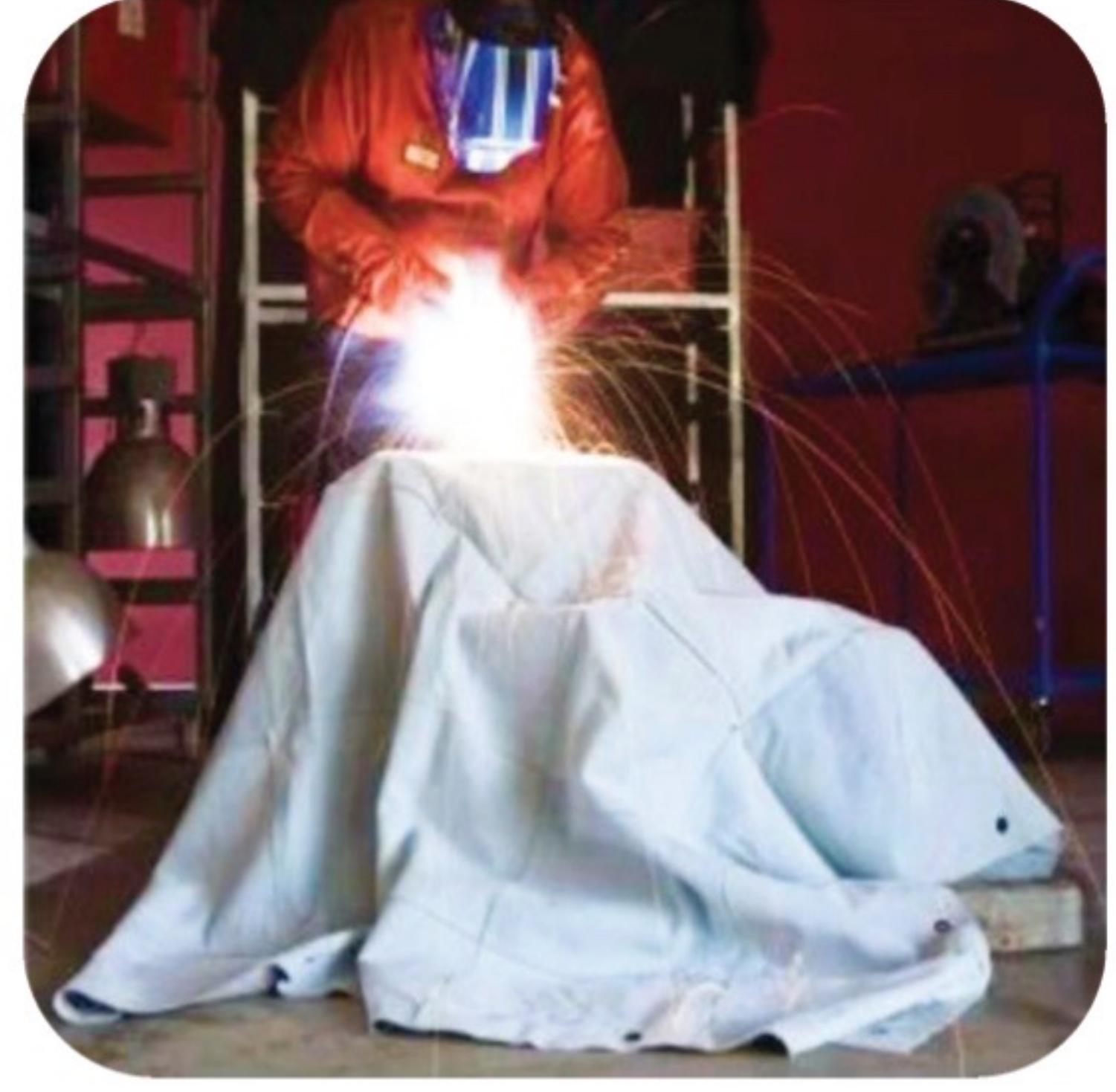
- Limanlar
- Marinalar
- Yatlar





# NIVOFIRE KAYNAK PERDESİ

Kaynak perdesi, kaynak ve taşlama işlemleri sırasında yangın risklerini azaltmak için bariyer görevi görür ve etraftaki makine ile ekipmanları korur.



## ÖZELLİKLERİ

- Kenarlarındaki halkalar sayesinde asarak veya gererek kullanmak kolaydır.
- Tekrar kullanılabilir.
- İstenilen boyutlarda üretilebilir.
- Açık hava kaynak çadırı seçenekleri mevcuttur.

## KULLANIM ALANLARI

- Kaynak ve taşlama işlemi yapılan yerler

Kaynak Perdesi	PU460	H1000	S600	S1100	C500
Isı Dayanımı	600 °C - 800 °C	600 °C - 1000 °C	1100 °C	1100 °C	1500 °C
Kumaş Türü	Cam Fiber	Cam Fiber	Silika	Silika	Karbon Keçe
Rengi	Gri-Beyaz	Beyaz	Gri / Kahve	Gri / Kahve	Siyah
Kalınlığı	0,5 mm	1,5 mm	0,65 mm	1,3 mm	2 mm
Kumaş Ağırlığı	460 g/m <sup>2</sup>	1000 g/m <sup>2</sup>	600 g/m <sup>2</sup>	1100 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>
Boyutları	İstenilen boyutlarda üretilebilir.				

# NIVOFIRE STANDART YANGIN BATTANİYESİ

Yangın çıktığında anında müdahale her zaman çok önemlidir. Evlerde veya işyerlerinde ne zaman yangın çıkacağı bilenemese de her zaman hazırlıklı olmak gerekir. Nivofire Standart Yangın Battaniyeleri ile yangınlar saniyeler içinde kontrol altına alınabilir.

## ÖZELLİKLER

- Çevre dostu, asbest içermeyen malzeme.
- Alev almaz, dayanıklı, hızlı ve pratik.
- Uzun raf ömrü.
- Alev koruması için insan vücuduna sarılabilir.
- İstenilen boyutlarda üretilebilir.
- EN 1869:2019 standartlarına uygundur.

## KULLANIM ALANLARI

Mutfaktaki yağ yangınları, fabrikalar, oteller, garajlar, tekneler, mağazalar, hastaneler, okullar, kamu kurumları vb. yerler.

## KULLANIM TALİMATLARI

- Yangın battaniyesi özel bir yöntemle katlanarak çantaya yerleştirilmiştir. Bu nedenle kullanılmadığı sürece battaniyeyi çantasında saklayın.
- Battaniyeyi kullanmak için kulpları çekin ve yangına müdahale için hazır hale getirin.
- Kullanmadan önce battaniyeyi ıslatmayın veya suya batırmayın. İlave bir hazırlık gerekmez.
- Yangın battaniyesi tek kullanımlıktır. Yangına müdahale ettikten sonra battaniyede deformasyon yok ise tekrar kullanıma uygun olabilir.



ÖZELLİKLERİ	SFB10	SFB12	SFB15
Standart Boyutları	1 m x 1 m	1,2 m x 1,5 m	1,5 m x 1,8 m
Ağırlığı	0,7 kg	0,8 kg	1,7 kg
Rengi	Beyaz	Beyaz	Beyaz
Malzemesi	Cam Elyaf Dokuma	Cam Elyaf Dokuma	Cam Elyaf Dokuma
Kumaş Ağırlığı	430 gr/m <sup>2</sup>	430 gr/m <sup>2</sup>	430 gr/m <sup>2</sup>
Sertifikası	EN 1869	EN 1869	EN 1869

## NIVOFIRE LI-ION PİL ÇANTASI

Pil çantası aşırı şarj, kimyasal reaksiyonlar veya kısa devrelerden kaynaklanan pillerdeki yangın ve patlama risklerini en aza indirmek için geliştirilmiş özel bir güvenlik önlemidir.



### ÖZELLİKLERİ

- Yüksek ısı mukavemetli kumaş katmanlarıyla üretilmiştir.
- Pillerin şarj, taşıma ve depolanması sırasında maksimum güvenlik sağlar.
- İstenilen boyutlarda ve tasarımlarda üretilebilir.

## NIVOFIRE TT100 TAŞIMA ARABASI

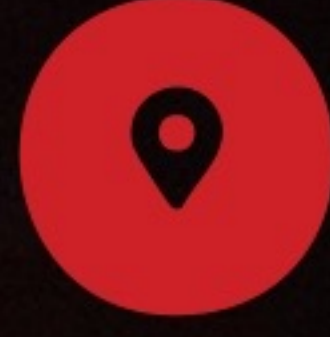
Yangın sınırlama battaniyesinin depolama yeri yangının çıktığı bölgeden uzaksa, battaniyenin depolama yerinden yangın bölgesine hızlıca götürülmesi için taşıma arabası kullanılabilir.



### ÖZELLİKLERİ

- Hafif ve portatif.
- Kompakt depolama için katlanabilir tasarım.
- Ayarlanabilir, teleskopik ve ergonomik sap.
- Taşıma Kapasitesi: 70 kg.
- Boyutları:
  - Taşıma Tablası : 33,5 x 28,0 cm.
  - Teleskopik Sap : 64,0 x 99,5 cm.
  - Katlanmış Boyut : 40,0 x 64,0 cm.





Macun Mah. Batı Bulvarı, ATB İş  
Merkezi E Blok No:113, 06105  
Yenimahalle / ANKARA



info@nivofire.com



+90 312 870 1721



**NIVOFIRE®**

SAVE YOUR LIFE



www.nivofire.com