

## MAGNİ 6L TÜP JEL YANGIN KALKANI

**Ürün Tanımı:** MAGNİ Yangın Kalkanı 6L Tüp; ahşap, kumaş, kâğıt, bitki örtüsü ve benzeri yanıcı yüzeylerde uzun süreli alev geciktirici etki sağlayan, çevre dostu ve toksik olmayan su bazlı jel formda geliştirilmiş profesyonel bir yüzey koruma sistemidir. Uygulandığı yüzey üzerinde yüksek aderanslı koruyucu bir bariyer oluşturarak tutuşma sıcaklığını yükseltir, alevin yüzey boyunca ilerlemesini yavaşlatır ve yangının yayılmasını sınırlandırır. Özel jel yapısı sayesinde yüzey üzerinde stabil kalarak ısı transferini azaltır, yanıcı malzemelerin hızlı tutuşmasını geciktirir ve yangın ilerlemesine karşı koruyucu bir tampon bölge oluşturur. Basıncılı uygulama sistemi sayesinde geniş alanlara kontrollü, homojen ve etkin dağılım sağlar; bu sayede konutlar, sanayi tesisleri ve açık alanlar için güvenilir bir yangın savunma çözümü sunar.

MAGNİ Yangın Kalkanı, yangın öncesi koruma, yangın ilerlemesini geciktirme ve müdahale ekiplerine kritik zaman kazandırma amacıyla geliştirilmiş yeni nesil savunma amaçlı yüzey koruma teknolojisidir.

**Kullanım Yeri:** MAGNİ Yangın Kalkanı 6L Tüp, yangın riskini azaltmak ve alev yayılımını geciktirmek amacıyla geliştirilmiş savunma amaçlı yüzey koruma sistemidir.

Orman yangını riski bulunan bölgelerde konut çevresi, bahçe sınırları, ahşap yapı elemanları, çatı kaplamaları, depo alanları ve açık saha ekipmanları üzerinde koruyucu bariyer oluşturarak alevin ilerlemesini yavaşlatmaya yardımcı olur.

Sanayi tesislerinde üretim hatları, hammadde stok alanları, palet ve ambalaj depoları, ahşap veya plastik malzeme istifleri, açık saha makine ve ekipmanları çevresinde yangın yayılımını sınırlamak amacıyla kullanılabilir.

Lojistik depoları, enerji altyapıları, tarım tesisleri, çiftlikler, açık depo sahaları, şantiye alanları ve kritik altyapı çevrelerinde önleyici yangın güvenliği uygulamaları için uygundur.

Kolay taşınabilir yapısı sayesinde yangın öncesi koruyucu uygulama, yangın ilerlemesini yavaşlatma ve müdahale ekiplerine zaman kazandırma amacıyla kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

### Teknik Özellikler

Özellik	Değer / Açıklama
Söndürücü Ajan	Patentli MAGNİ YANGIN KALKANI
İtici Gaz	Azot (N <sub>2</sub> )
Çalışma Basıncı	18 bar
Test Basıncı	30 bar
Çalışma Sıcaklığı	+5°C / +60°C
Sistem Tipi	Sürekli Basıncılı Sistem
CE Belgesi	CE 2810
Renk	SİYAH Elektrostatik Toz Boyalı
Gövde Yapısı	DKP sac sıvama
Tüp İçi Kaplama	Tüpün iç yüzeyinin paslanmasını önleyen özel epoksi kaplama
Sac Kalınlığı	Taban: 1,5 mm – Yan/Üst: 1,2 mm



Ürün	Net Ajan (kg)	Min. Boşaltma Süresi (sn)	Boşaltma Menzili (m)	Çalışma Basıncı	Sıcaklık Aralığı
6L YANGIN KALKANI	6,12	9	4-5	18 bar	+5°C / +60°C

### 404 KİMYA SAN.TİC. A.Ş.

#### Genel Müdürlük

Merkez Mahallesi Selimiye Caddesi Güzle İş  
Merkezi No:1/1Çekmeköy / İSTANBUL  
Tel: +90 216 642 92 71  
info@404.com.tr

#### Fabrika

Osmaneli Organize Sanayi Bölgesi 102 Ada 7  
Parsel Selimiye Köyü Osmaneli /BİLECİK  
Tel: +90 228 470 00 14  
www.404.com.tr



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018

## Kullanım Şekli

Cihaz kullanım öncesinde düz zemine yerleştirilmeli ve hortum tamamen açılmalıdır. Nozul korunacak yüzeye yöneltilir ve vana kontrollü şekilde açılarak jel uygulaması başlatılır. Koruyucu bariyer oluşturulacak alanlarda uygulama, yüzey boyunca süpürme hareketiyle yapılmalı ve ahşap, bitki örtüsü, çatı, depo duvarı veya ekipman yüzeylerinde kesintisiz bir kaplama sağlanmalıdır. Özellikle yangın ilerleme yönüne bakan cepheler, açıklıklar ve riskli alanlar öncelikli olarak korunmalıdır. Açık alan uygulamalarında jel, yapı çevresi, sınır hatları ve yanıcı yüzeylerde yangın bariyeri oluşturacak şekilde uygulanmalıdır. Geniş yüzeylerde koruma etkisini artırmak için uygulama tekrarlanabilir. Sistem, yangın öncesi koruyucu uygulama, yangın sırasında ilerlemeyi yavaşlatma ve müdahale ekiplerine zaman kazandırma amacıyla kullanılmalıdır. Kullanım sonrasında cihazın basınç durumu kontrol edilmeli ve gerekli bakım, dolun veya servis işlemleri yetkili servis tarafından yapılmalıdır.

## Ambalaj Şekli

Ürün	Koli İçi Adet	Koli Ölçüleri (cm)	Birim Brüt Ağırlık (kg)	Koli Brüt Ağırlık (kg)
6 L	1 adet	20 x 20 x 57	8,85 ±0,1	9,35 ±0,5

## Raf Ömrü ve Depolama Koşulları

Ürün orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda muhafaza edilmelidir. Doğrudan güneş ışığından korunmalı ve 50°C üzerindeki sıcaklıklara +5 °C altındaki sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır. Depolama koşullarına uygun saklandığında ürün performansı uzun süre korunur. Cihaz üzerindeki manometre basınç göstergesi periyodik olarak kontrol edilmeli, ibrenin çalışma aralığında (yeşil alan) olduğundan emin olunmalıdır. Basınç düşüklüğü veya mekanik hasar tespit edilmesi halinde cihaz kullanılmamalı ve yetkili servise yönlendirilmelidir. Dolun ve yeniden basınçlandırma işlemleri yalnızca yetkili servisler tarafından, orijinal MAGNİ Jel Yangın Kalkanı ajanı kullanılarak yapılmalıdır. Farklı ürünler ile karıştırılmamalıdır. Periyodik bakım ve kontroller ilgili mevzuat ve üretici talimatlarına uygun şekilde gerçekleştirilmelidir.

## Uyarılar

Ürün basınçlı kaptır ve yüksek sıcaklığa maruz kaldığında iç basınç artabilir. Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız ve +60°C üzerinde ve +5°C'nin altındaki ortamlarda depolamayınız. Tüpü delmeyiniz, kesmeyiniz, kaynak yapmayınız veya ateşe atmayınız. Manometre basıncı normal aralıkta değilse kullanmayınız. Hasarlı, paslı veya darbe almış tüpleri kullanmayınız. Cihaz üzerinde belirtilen periyodik bakım ve dolun sürelerine uyunuz. Yetkisiz kişiler tarafından sökülmemeli veya müdahale edilmemelidir. Kullanım sonrası cihaz yetkili servis tarafından kontrol edilmelidir. Çocukların erişemeyeceği yerde muhafaza ediniz. Daha fazla bilgi için MSDS bilgi formunu inceleyin.

## Kalite Güvencesi

404 Kimya olarak tüm üretim süreçlerimizi ulusal ve uluslararası kalite standartlarına uygun şekilde yürütmekteyiz. Firmamız, kalite yönetim sistemlerinin etkinliğini gösteren ISO belgelerine sahip olup, üretim, kontrol ve izlenebilirlik süreçleri bu sistem kapsamında yönetilmektedir.

**Hizmet Yeterlilik Belgesi (HYB)** ile üretim, bakım ve servis altyapımızın yetkinliği resmi olarak belgelendirilmiştir. Ayrıca ürün gruplarımızın ilgili tipleri, Türk Standartları Enstitüsü (TSE) standartlarına uygun olarak test edilmekte ve belgelendirilmektedir. Bu kapsamda 404 Kimya ürünleri; kalite, güvenlik, sürdürülebilirlik ve mevzuata uygunluk açısından doğrulanmış çözümler sunar. **Türkiye'de üretilmiştir.**

*Verdiğimiz tüm bilgiler sahip olunan en son teknolojik bilgilerdir. Uygulama koşullarına, ortam koşullarına ve gereklere uyulması durumunda ürünlerimizden en yüksek performans alınabilmektedir. Ürünlerin tatbik edileceği yere uygunluğu konusunda müşteri kendisine aktarılan bilgileri değerlendirilip karar vermemelidir. Önerilen koşulların dışında çıkabilecek sorunlar sorumluluğumuz dışında kalacaktır. Her türlü patent hakkımız saklıdır. Karşılaşılan sorunlarda Teknik Servise başvurunuz*

## 404 KİMYA SAN.TİC. A.Ş.

### Genel Müdürlük

Merkez Mahallesi Selimiye Caddesi Güzle İş  
Merkezi No:1/1Çekmeköy / İSTANBUL  
Tel: +90 216 642 92 71  
info@404.com.tr

### Fabrika

Osmaneli Organize Sanayi Bölgesi 102 Ada 7  
Parsel Selimiye Köyü Osmaneli /BİLEÇİK  
Tel: +90 228 470 00 14  
www.404.com.tr



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018