



## SILVER PRO MASK

Antibakteriyel ve Antiviral Kumaş Yüz Maskesi Kullanım Klavuzu

Ürün Kodu: Ar-Na-2001457-3-V2.4



### Ürün Tanımı:

Antibakteriyel ve antiviral işlevli kumaşdan üretilmiş yüz maskesi içerdiği gümüş sayesinde partikül, toz, bakteri ve virüslere karşı etkin koruma sağlar. Kumaş %97 poliester %3 saf gümüş içerir.

Kumaş 2 katmandan oluşmaktadır. Dış katman %100 polyester dokuma orta katman %100 polyester filtrasyon özelliği göstermektedir. Kullanılan lifler pamuk lifleri gibi rahatlık sağlar.

Kumaşın yüzeyindeki parlak çizgiler saf gümüşdür ve bakterilere karşı %99,99 koruma sağlar. Tek kullanımlık ürünlere göre daha sağlıklıdır üzerinde mikroorganizma barındırmaz. Defalarca yıkamaya uygundur.

Üzerindeki nano kaplamalar sayesinde antiviral özellik göstermektedir. Kumaş'ın Covid-19 kırma özelliği ISO 18184 test raporu ile ispat edilmiştir.

Uygun ergonomik tasarımı sayesinde uzun süre kullanmaya uygundur. Yıkama dışında bakım gerektirmez. Allerjen madde içermez. Kumaş Oeko-Tex® belgelidir.

Kumaşın antistatik özellikleri sayesinde özellikle polenlerin yüzeye çökmesini engeller. Polen alerjisi olan insanlar bahar aylarında ciddi sağlık sorunları yaşamaktadırlar. Antibakteriyel kumaş yüz

maskesi polen alerjisine karşı ciddi koruma sağlar. Polenler üzerlerinde canlı mikroorganizma, virüs ve mikrop taşıyabilirler.

Ürün yıkamaya uygun olduğu için daha çevrecidir. Kullan at ürünlerin yarattığı büyük atık ve çevre sorunlarına sebebiyet vermez.

60'C ve üstünde yıkanarak steril hale getirilebilir ve hastanelerde defalarca kullanılabilir. Ayrıca klorlu ve peroksit ağartmaya uygundur.

#### Yıkama Talimatı:



#### Kullanım Alanları:

Hastaneler, fabrikalar, avmler , gıda firmaları, okullar, temizlik firmaları, hijyen gerektiren ortamlar, dış ortamlar, boyahaneler, tozlu ortamlar, mezbahaneler, kimyahaneler, enerji santralleri gibi solunum koruması gerektiren kişisel koruyucu donanım gerektiren birçok alanda kullanılabilir.

#### Uyarılar:

Kumaş yüz maskesi tek kullanımlık ürünlere göre çok daha etkin koruma sağlar. Fakat hastalık kapma, enfeksiyon riskini tamamen ortadan kaldırmaz. Ürünün zarar görmesi halinde hemen değiştirilmelidir. Ürün bir sonraki kullanımdan önce en az 60'C'de yıkanmalıdır. Gümüşe karşı alerjisi olanlar bu ürünü kullanmamalıdır.

#### Ambalaj:

Her bir maske tek olarak ambalajlanmıştır.

#### Kumaş Sertifikaları:

Kumaşın antiviral ve Covid-19 dayanımı belgelendirilmiştir.

Akredite yurtdışı ve yurtiçi test ve sertifikalar aşağıda belirtilmiştir.

## Oekotex-100 Standart Sertifikasyonu

ASTME E 2149: Dinamik dokunma şartlarında, antibakteriyel ajanlar kullanılarak, antimikrobiyel aktivite tayini için test metodu.

EN 1149-5: Koruyucu giysi- elektrostatik özellikler – Bölüm 5: Malzeme performansı ve tasarım gereksinimleri

EN 13034: Sıvı kimyasal maddelere karşı koruyucu giyecekler -sıvı kimyasal maddelere karşı sınırlı koruma sağlayan koruyucu giyecekler için performans kuralları.

EN 24920: Tekstil-Kumaşlar-Yüzey ıslanmasına karşı direncin tayini (püskürtme metodu)

ISO 18184: Tekstillerin Antiviral etkisinin tayini.

ISO 14683: Tıbbi yüz maskeleri, gerekler ve deneyler.

ISO 9001 ,ISO 14001 , ISO 18001, EN 13485

### Kumaş Test Raporları:

EN ISO 105 X12 : Sürtmeye karşı renk haslığı tayini

EN ISO 105 E04 : Terlemeye karşı renk haslığı tayini

EN ISO 105 C06 : Evsel yıkamaya ve ticari müesseselerde yıkamaya karşı renk haslığı

EN ISO 105 D01 : Kuru temizlemeye karşı renk haslığı

EN ISO 105 N01 : Hipoklorit ağartmaya karşı renk haslığı

EN ISO 105 X11 : Sıcak Pres Haslığı

EN ISO 3071 : pH değeri

EN ISO 14362-1 : Azo boyarmadde tayini



### Performans Özellikleri:

ASTM E 2149 test sonuçları

Bakteri Cinsi	Sonuç	Değerlendirme
---------------	-------	---------------

Esherichia Coli	%99,99	Etkili
Staphylococcus Auresus	%99,99	Etkili
Pseudomonas Aeruginosa	%72	Etkili
Candida Albicans	%97,06	Etkili

#### Antiviral deęerler

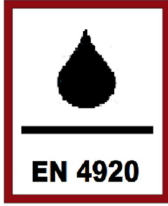
ISO 18184 test metoduna göre Sığır Herpesvirus Tip1 (BoHV-1 ; Covid-19) %99,98 etkinlik göstermiştir.

#### Bakteri filtrasyon deęerleri

EN 14683 Type II

Bakteri filtrasyon verimi, %	>98,0
Diferansiyel Basınç, mmH2O/cm2 Pa/cm2	<5,0
Mikrobiyal temizlik	<20,0

#### Functions:



#### Üretici Firma

##### Halter İnřaat A.ř.

Atatürk Mh. İkitelli Cd. No:30  
Halkalı/Küçükçekmece, 34307  
İstanbul

Tel.: +90 212 210 06 55/56

Faks: +90 212 210 06 57

info@halterinsaat.com.tr

www.halterinsaat.com.tr