



Teknik Bilgi Formu

Yatay Düz Katlanmış Üç Panelli Tasarım Solunum Maskeleri
AFH01 ve FH01 Serileri

1.0 Genel Bilgi

1.1 Üretici

Lupa Maske A.Ş. Minareli Çavuş OSB Şeftali Cd. No:31 16220 Nilüfer, Bursa, TURKEY

1.2 Tanım ve Koruma Faktörü (APF)

FH01P2M Yatay Katlanmış, Tip 01, FFP2, Orta Boyut	10 X WEL
FH01P3M Yatay Katlanmış, Tip 01, FFP3, Orta Boyut	20 X WEL
FH01P2VM Yatay Katlanmış, Tip 01, FFP2, Valfli, Orta Boyut	10 X WEL
FH01P3VM Yatay Katlanmış, Tip 01, FFP3, Valfli, Orta Boyut	20 X WEL
AFH01P2M Aktif Karbon, Yatay Katlanmış, Tip 01, FFP2, Orta Boyut	10 X WEL
AFH01P3M Aktif Karbon, Yatay Katlanmış, Tip 01, FFP3, Orta Boyut	20 X WEL
AFH01P2VM Aktif Karbon, Yatay Katlanmış, Tip 01, FFP2, Valfli, Orta Boyut	10 X WEL
AFH01P3VM Aktif Karbon, Yatay Katlanmış, Tip 01, FFP3, Valfli, Orta Boyut	20 X WEL
FH01P2M-B Yatay Katlanmış, Tip 01, FFP2, Orta Boyut, Mavi Renk	10 X WEL
FH01P3M-B Yatay Katlanmış, Tip 01, FFP3, Orta Boyut, Mavi Renk	20 X WEL
FH01P2VM-B Yatay Katlanmış, Tip 01, FFP2, Valfli, Orta Boyut, Mavi Renk	10 X WEL
FH01P3VM-B Yatay Katlanmış, Tip 01, FFP3, Valfli, Orta Boyut, Mavi Renk	20 X WEL
FH01P2M-G Yatay Katlanmış, Tip 01, FFP2, Orta Boyut, Yeşil Renk	10 X WEL
FH01P3M-G Yatay Katlanmış, Tip 01, FFP3, Orta Boyut, Yeşil Renk	20 X WEL
FH01P2VM-G Yatay Katlanmış, Tip 01, FFP2, Valfli, Orta Boyut, Yeşil Renk	10 X WEL
FH01P3VM-G Yatay Katlanmış, Tip 01, FFP3, Valfli, Orta Boyut, Yeşil Renk	20 X WEL

1.3 Amaçlanan Kullanım

Bu ürün, endüstriyel çalışma ortamında katı ve uçucu olmayan sıvı aerosollerin solunmasına karşı kullanıcıyı tek vardiye kullanım için korumak üzere tasarlanmıştır. Ayrıntılı endüstriyel uygulamalar için 4.0 Uygulamalar Bölümüne bakınız.

1.4 Uygulanabilir Standart

EN 149:2001+A1:2009 Yönetmelik (AB) 2016/425

1.5 Onaylar

Bu ürünler için AB Tip İnceleme Sertifikası MODÜL B (Ek V) ve AB Üretim Süreci Kalite Güvencesi MODÜL D (Ek VIII) kapsamında sertifikalar, BSI Group The Netherlands B.V. tarafından verilmiştir. Adres: Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, Hollanda (Bildirim Numarası 2797).

Bu ürünler için UKCA Tip İnceleme Sertifikası MODÜL B (Ek V) ve UKCA Üretim Süreci Kalite Güvencesi MODÜL D (Ek VIII) kapsamında sertifikalar, BSI Assurance UK Ltd. tarafından verilmiştir. Adres: Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8PP, Birleşik Krallık (Onaylı Kuruluş 0086).

2.0 Tasarım ve Yapı

2.1 Malzemeler *

Partikül Filtresi: Mekanik + elektrostatik yüklü dokusuz malzeme

Baş Kayışı: Polipropilen ve poliyisopren

Valf Gövdesi/Valf: Polietilen, poliyisopren

Burun Klipsi (entegre): Alüminyum

*Doğal kauçuk lateks içeren bileşenler içermez.

2.2 Yapı

Partikül filtreleyen üç panelli yarım maskeler FH01 serisi, bazıları elektrostatik yüklü olan birkaç kat dokusuz malzemeden oluşur. AFH01 serisi ise ayrıca bir dokusuz aktif karbon katmanına sahiptir.

2.3 Çalışma Prensibi

FH01 serisi: Partikül filtrasyonu, elektrostatik yüklü ve mekanik malzemelerin kombinasyonu ile sağlanır.

AFH01 serisi: Partikül filtrasyonu, elektrostatik yüklü malzeme ile; koku filtrasyonu, aktif karbon dokusuz malzeme ile ve diğer mekanik malzemelerle sağlanır.

2.4 Raf Ömrü

Son kullanma tarihi her maske üzerinde belirtilmiştir.

2.5 Boyutlar

FH01 serisi 208 mm x 86 mm x 8 mm (valfsiz) / 208 mm x 86 mm x 18 mm (valfli)

AFH01 serisi 208 mm x 86 mm x 9 mm (valfsiz) / 208 mm x 86 mm x 21 mm (valfli)

3.0 Performans Verileri

(Standarda uygun minimum veriler, 120 mg parafin yağı ile yükleme testi dahil)

3.1 Partikül Filtreleme Verimliliği (EN149)

Test aerosolleri ve minimum verimlilik

sodyum klorür;
94% FFP2, 99% FFP3
parafin yağı;
94% FFP2, 99% FFP3

3.2

Gaz Filtreleme Kapasitesi

Uygulanamaz

3.3 Solunum Direnci Nefes Alma (EN149)

30 litre/dak, sabit akışta: maks.0,7 mbar FFP2

maks.1,0 mbar FFP3

95 litre/dak, sabit akışta: maks.2,4 mbar FFP2

maks.3,0 mbar FFP3

Solunum Direnci Nefes Verme (EN149)

160 litre/dak, sabit akışta: maks.3,0 mbar FFP2

maks.3,0 mbar FFP3

3.4 Dolomit Tıkanma Testi

Geçti

4.0 Önerilen Uygulamalar

	FH01 FFP2	AFH01 FFP2	FH01 FFP3	AFH01 FFP3
Taşlama, zımparalama, kesme, frezeleme, delme, testere ile kesme, soyma	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Duvarları, taşları, betonu yıkma, çimento tozu, kuvars tozu (taş işçiliği)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ahşap mobilya işleme	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Boyama, Vernikleme, Püskürtme, Toz Kaplama, Karıştırma	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tesis yenileme ve filtre temizleme	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un tozu (gıda sanayi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kağıt tozu (matbaacılık)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yalıtım malzemesi döşeme (örn. cam elyafı)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Termik santrallerde ince kömür parçacıkları	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Madencilik / Tünel açma, Delme, Taşlama, Kazı	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pil üretimi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Metal işleme / Dökümhaneler, lehimleme, kaynak, döküm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kanalizasyon arıtma	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reçine ve yapıştırıcı işleme (yeterli havalandırma ile)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pestisit uygulama (parçacıklar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Temizlik / Dezenfeksiyon, Temizlik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hafif cephe bakımı	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enfeksiyöz ajanlar (kan ile temas)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Soğutma yağlayıcıları (presleme, çekme, delme)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Atık ayrıştırma, geri dönüşüm (bakteri, sporlar, kokular)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sitostatikler (kanser tedavisi)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hastaneler/acil tıbbi yardım	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Havadan bulaşan grip enfeksiyonları (tıbbi personel, öksüren hastalarla çalışma, bronkoskopi, entübasyon ve aspirasyon)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tarım ve ormancılık	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Solvent Bazlı - fırça / rulo uygulamalı Solvent Bazlı - püskürtme uygulamalı Su Bazlı - fırça / rulo / püskürtme uygulamalı Ahşap Koruyucular	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Küf / Mantar, Bakteri**, Virüsler **Tüberküloz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asbest: Kısa süreli çalışmalar, numune alma Mantara, bakterilere ve toz halindeki radyoaktif parçacıklara maruz kalma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.0 Dokümantasyon

5.1 İşaretleme

EN 149:2001 + A1:2009'a uygun işaretleme, son kullanma tarihi, üretici firma adresi ve üretim parti numarası.
CE 2797, UKCA 0086

5.2 Kullanım Talimatları

Her maske kutusu, kullanım talimatıyla birlikte gelir.

6.0 Ambalaj ve Paketleme

6.1 Paketleme

Her maske, ISO 8 standardına sahip temiz odada hijyenik olarak tek bir plastik torbada paketlenmiştir.

6.2 Paketleme Birimleri

Kutu ve Boyut

Hem FH01 hem de AFH01 serisi valfsiz, her kutuda 20 adet.	270 mm x 100 mm x 200 mm
Hem FH01 hem de AFH01 serisi valfli, her kutuda 12 adet.	270 mm x 100 mm x 200 mm

6.3 Paket Birimi

Hem FH01 hem de AFH01 serisi valfsiz, her pakette 480 adet. mm	380 mm x 750 mm x 410 mm
Hem FH01 hem de AFH01 serisi valfli, her pakette 288 adet.	380 mm x 750 mm x 410 mm

7.0 Kullanıcı Notları ve Sınırlamalar

Lupa Maske A.Ş., işareti olduğu sınıf ve filtre tipine göre belirtilen performansı garanti eder. Laboratuvar değerlerinin pratikte ölçülebilen değerlerden farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kullanıcı, kullanım talimatlarını okumalı ve anlamalıdır. Solunum koruması, yalnızca doğru şekilde seçildiğinde, takıldığında ve kullanıcının tehlikelere maruz kaldığı süre boyunca takıldığında etkili olur. Gerekli durumlarda, Lupa Maske A.Ş. tarafından ek bilgi sağlanabilir.

Önemli Uyarı

Lupa Maske, bu bilgilerden kaynaklanabilecek herhangi bir zarar veya hasardan sorumlu tutulamaz.
Bu veri sayfası, ayrıntılı bir risk değerlendirmesinin veya uzman danışmanlığının yerine geçmez.