

3M İş Sağlığı ve Çevre Koruma Ürünleri
Toz/Partikül Maskeleri

Toz/Partikül Maskeleri

Güvenliğinize önem verin

Maksimum Koruma
Aradığınız
Konfor

3M

www.dalyanmakina.com.tr - 444 35 96

Partiküllere Karşı 3M™ Bakım gerektirmeyen Solunum Maskeleri

Olağanüstü düşük solunum direnci sunan 3M Geliştirilmiş Electret Filtre malzememiz ve ısı yoğunlaşmasını azaltan 3M serin akış ventili gibi son teknoloji ürünü özellikler, bizi, pazardaki geleneksel solunum maskelerinden öteye taşımıştır. Üstün konfor için ergonomik bir dizayn ile birleşmiş olarak, patentli teknolojilerimizin geniş yelpazesi, kolay nefes alma ve parçacık zararlarına karşı en uygun korumayı sağlamayı garantilemektedir.

Dikkate alınması gereken birçok faktörün olması nedeniyle, uygun solunum koruyucu ekipmanını seçmek ve belirlemek göz korkutucu olabilir- ekipman, sadece iş için gerekli uygun korumayı sağlamayı gerektirmemekte; aynı zamanda, kullanıcı için maruz kalınan süre boyunca giyilebilecek kadar konforlu olmalıdır.

Solunum Koruma Ekipmanının Seçimi, temel bir 3M dört adım metodunu izlemektedir:

- Tehlikeleri Tanımlayın - toz, metal dumanı, gaz, buhar vb.
- Riski Değerlendirin - güvenlik standartlarına göre tehlike seviyelerini değerlendirin ve diğer korumaları dikkate alın - cilt ve göz
- Doğru Solunum Maskesini seçin - atılabilir, yarım yüz maske, tam yüz maske, motorlu, hava beslemeli sistemler
- Kullanım eğitimi - solunum korumasını en uygun şekilde sağlamak için





Hangi Koruma Faktörü?

	FFP1 Solunum Maskeleri	FFP2 Solunum Maskeleri	FFP3 Solunum Maskeleri	Kaynak Solunum Maskeleri
Koruma Faktörü	NPF 4	NPF 12	NPF 50	NPF 12
Tipik Uygulamalar	Düşük seviyede ince toz (4 x TLV'ye kadar) ve yağ ve su bazlı sisler; tipik olarak elle kumlama, delme ve kesme sırasında bulunur.	Orta seviyede ince toz (12 x TLV'ye kadar) ve yağ ve su bazlı sisler; tipik olarak sıvama, çimento, kumlama ve ahşap tozu sırasında bulunur.	Yüksek seviyede ince tozlar (50 x TLV'ye kadar) ve yağ ve su bazlı Sisler; tipik olarak eczacılık endüstrisinde bulunan zararlı tozlarla çalışılmasında veya biyolojik ajanlar ve fiberlerle çalışmada bulunurlar.	Orta seviyede ince toz (12 x TLV'ye kadar) ve yağ ve su bazlı sisler, metal dumanı ve ozon (12 x TLV) ve TLV'nin altında organik buharlar, tipik olarak kaynak ve lehimlemede bulunur.

Sınıflandırma Açıklaması

Yüze oturma testinden geçmiş bir kullanıcı tarafından doğru kullanıldığı takdirde, bir FFP1 solunum maskesi, havada uçan partiküllere olan maruziyeti, 4 faktörü ile; bir FFP2 ve Kaynak Solunum Maskeleri 12 faktörü ile ve FFP3, 50 faktörü ile azaltmalıdır.



Hangi tip maske?

İstedığınız koruma faktörünü belirledikten sonra, maske şeklinin çanak şeklinde veya katlanabilir, tokalı bantlı ve ventilli olup olmayacağına karar vermelisiniz.

3M™ Konik Solunum Maskeleri

- Dışarı doğru çıkık şekli, burun kaskacı ve çiftli bantları ile; geniş bir aralıkta yüz ölçülerine mükemmel uyum.
- Yüze kolay uyum
- Dayanıklı, dağılmaya dirençli iç cidar

3M™ Katlanabilir Solunum Maskeleri

- 3 Panel dizaynı sonucu çok yumuşak, esnek ve konforlu
- Tekli paketlenmiş, katlanabilir dizayn, kullanımdan önce kirlenmesini önler ve kolay muhafazasına imkan verir.

3M™ Tokalı Bantlı Solunum Maskeleri

- Sağlam ve dayanıklı dizaynı ardısına birkaç vardiya kullanım yeteneği ve daha korumalı olduğu hissini sağlamaktadır.
- Ayarlanabilir örgülü kafa bantları daha sıkı bir kişisel yüze oturma sağlamaktadır.
- İç taraftan yüze oturan yumuşak kenar kapatmalar uyum ve konfor sağlamaktadır.

3M™ Soğuk Akış Valfi

- Isı ve nem birikiminin etkin uzaklaştırması daha serin ve konforlu kullanım sağlamaktadır.
- Uzun ve sürekli kullanım zamanı sağlamaktadır.
- Gözlüklerin ve göz koruyucularının buğulanması riskini azaltır.

3M Bakım Gerektirmeyen Zerrecik Solunum Maskeleri

FFP1 Solunum Maskeleri

3M™ FFP1 Solunum maskelerinin, sarı kafa bantlarından tanınması kolaydır. 3M™ 9312 Bakım Gerektirmeyen Zerrecik Solunum Maskesi, birçok endüstriyel uygulamada oluşan ince toz ve sisin düşük seviyelerine karşı koruma sağlar.

Katlanabilir - 3 panelli tasarım

- + Pekçok yüz tipine ve ölçüsüne uyar.
- + Konuşma sırasında yüz hareketlerine daha fazla olanak sağlayarak daha konforlu kullanım sağlar.
- + Kullanılmadığı zamanlarda daha kolay muhafaza edilir.

Burun Köpüğü

- + Ter emen malzemeden yapılmıştır.
- + Cilde yumuşak temas
- + Gözlükle birlikte kullanımda kolayca oturmayı sağlayarak ve buğu riskini azaltma

3M™ Geliştirilmiş Electret Filtre Malzemesi

- + Düşük nefes alma direnci ile birleştirilmiş etkin filtreleme
- + Sürekli yüksek kaliteli performans

3M™ Serin Akış Ventili

- + Isı ve nem birikiminin etkin uzaklaştırılması ile daha serin ve daha konforlu kullanım sağlar
- + Nefes verme ile havayı dışarı atar ve göz koruyucusunun buğulanması riskini minimize eder.

Kafa bantları

- + Burun, yüz ve kafadaki konforu sağlamak için basıncı dengeleyen malzeme
- + Performans seviyesini belirtmek için renk ile kodlanmıştır.

Tek tek paketlenme

- + Hijyenik paketlenme, solunum maskesini kullanımdan önce kirlenmekten korur.
- + İşyerinde kolay depolanması ve dağıtılma imkanı verir.

Uyumluluk

3M Bakım Gerektirmeyen Zerrecik Solunum Maskeleri, diğer 3M ürünleri ile uyumludur.

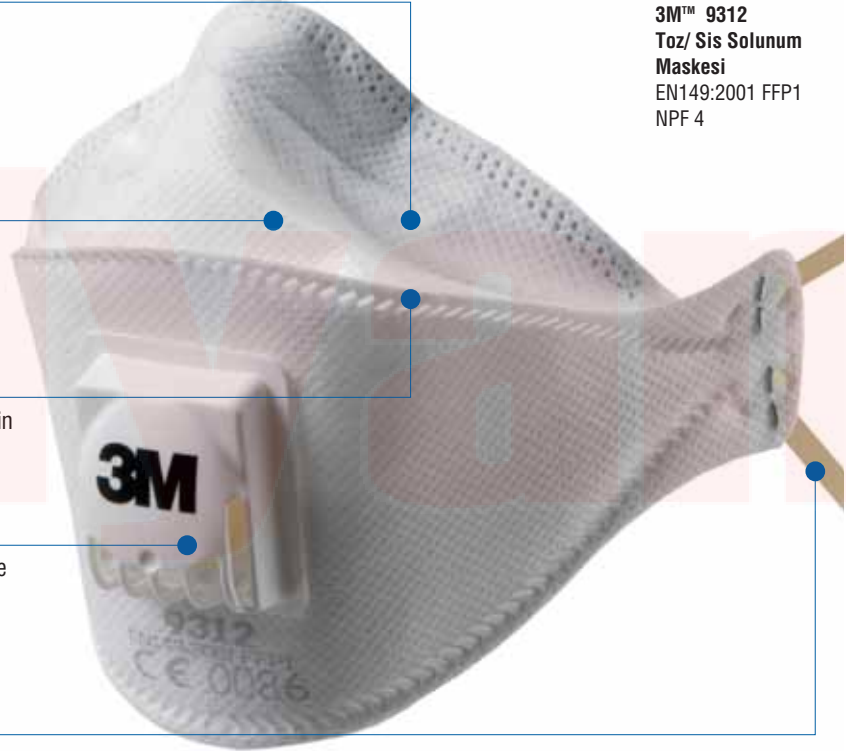
Göz koruyucular



Gürültüden koruyucular



3M™ 9312
Toz/ Sis Solunum
Maskesi
EN149:2001 FFP1
NPF 4



Temin edilebilen diğer 3M™ FFP1 Bakım Gerektirmeyen Zerrecik Solunum Maskeleri

3M™ 8812
Konik Şeklinde ventilli
Toz/ Sis Solunum Maskesi



3M™ 9310
Katlanabilir Ventiltsiz
Toz/ Sis Solunum Maskesi



3M™ 8710E
Konik Şeklinde Ventiltsiz
Toz/ Sis Solunum Maskesi





FFP2 Solunum Maskeleri

3M™ FFP2 Solunum maskelerinin, mavi kafa bantlarından tanınması kolaydır. 3M™ 9322 Bakım Gerektirmeyen Zerrecek Solunum Maskesi, birçok endüstriyel uygulamada ortaya çıkan ince toz ve sisin orta seviyelerine karşı koruma sağlar

Katlanabilir - 3 panelli dizayn

- + Pekçok yüz tipine ve ölçüsüne uyar.
- + Konuşma sırasında yüz hareketlerine daha fazla olanak sağlayarak daha konforlu kullanım sağlar.
- + Kullanılmadığı zamanlarda daha kolay muhafaza edilir.

Burun Köpüğü

- + Ter emen malzemeden yapılmıştır.
- + Cilde yumuşak temas
- + Gözlükle birlikte kullanımda kolayca oturmayı sağlayarak ve buğu riskini azaltma

3M™ Geliştirilmiş Electret Filtre Malzemesi

- + Düşük nefes alma direnci ile birleştirilmiş etkin filtreleme
- + Sürekli yüksek kaliteli performans

3M™ Serin Akış Ventili

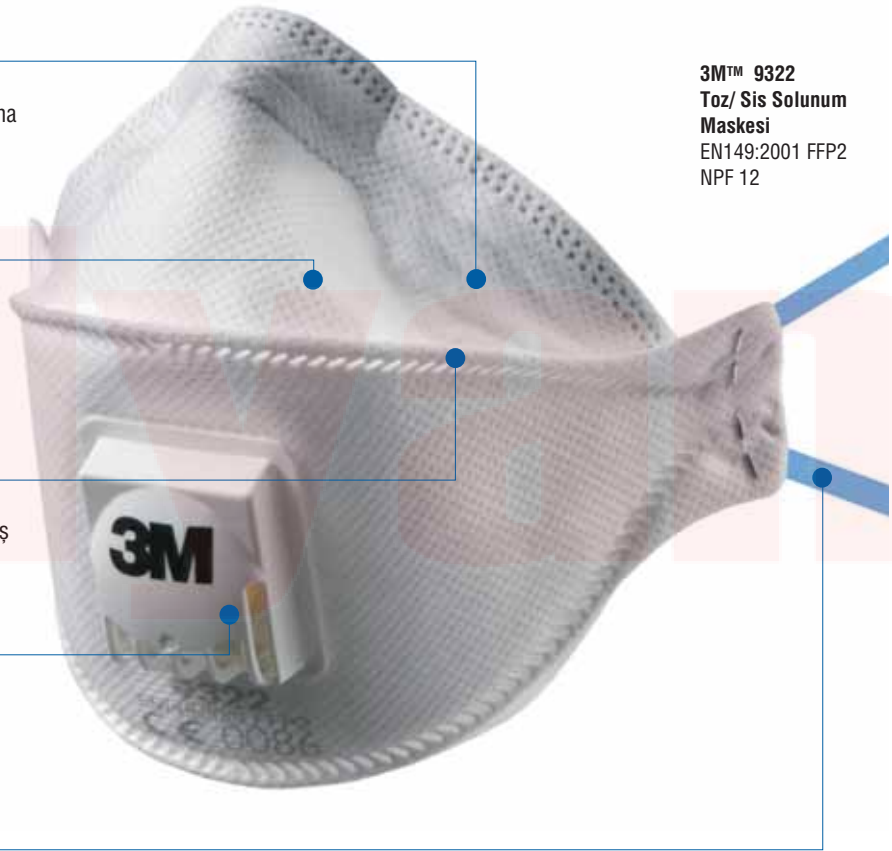
- + Isı ve nem birikiminin etkin uzaklaştırılması ile daha serin ve daha konforlu kullanım sağlar
- + Nefes verme ile havayı dışarı atar ve göz koruyucusunun buğulanması riskini minimize eder.

Kafa Bantları

- + Burun, yüz ve kafadaki konforu sağlamak için basıncı dengeleyen malzeme
- + Performans seviyesini belirtmek için renk ile kodlanmıştır.

Tek tek paketleme

- + Hijyenik paketleme, solunum maskesini kullanımdan önce kirlenmekten korur.
- + İşyerinde kolay depolanması ve dağıtılma imkanı verir.



3M™ 9322
Toz/ Sis Solunum
Maskesi
EN149:2001 FFP2
NPF 12

Temin edilebilen diğer 3M™ FFP2 Bakım Gerektirmeyen

Zerrecek Solunum Maskeleri

3M™ 8825

Tokalı Bantlı ventilli
Toz/ Sis Solunum
Maskesi



3M™ 8822

Konik Şeklinde ventilli
Toz/ Sis Solunum
Maskesi



3M™ 9320

Katlanabilir ventilsiz
Toz/ Sis Solunum Maskesi



3M™ 8810

Konik Şeklinde ventilsiz
Toz/ Sis Solunum Maskesi



3M Bakım Gerektirmeyen Zerrecik Solunum Maskeleri

FFP3 Solunum Maskeleri

3M™ FFP3 Solunum maskelerin, kırmızı kafa bantlarından tanınması kolaydır, (ya kafa bantlarından ya da ventilin üzerindeki yazılardan). 3M™ 8835 Tokalı Bantlı Bakım Gerektirmeyen Zerrecik Solunum Maskesi,

birçok endüstriyel uygulamada üretilen toz, sis, metal dumanı ve fiberlerin yüksek seviyelerine karşı koruma sağlar.

İç taraftan yüze yumuşak sızdırmazlık bantları

- + İç taraftan yüze yumuşak sızdırmazlık bantları
- + Yüze teması ve uyumu artırır.
- + Kullanıcı konforunu artırır.
- + Bir vardiyadan daha uzun süre kullanıldığında, kullanıcı hijyen için temizlenebilir (3M™ Yüz kapatma Temizleyicisi)

Sağlam dış yüzey ve çanak yapısı

- + Sağlam ve dayanıklı dizaynı birden çok vardiyada kullanılabilme ve daha güvenli olduğu hissi oluşturur.
- + Pek çok yüz şekline ve ölçülerine uyum sağlar.

3M™ Geliştirilmiş Electret Filtre Malzemesi

- + Düşük nefes alma direnci ile birleştirilmiş etkin filtreleme
- + Sürekli yüksek kaliteli performans

Renk kodlu Ventil yazıları

- + Renk kodu sayesinde performans seviyesinin tanınması kolaydır

3M™ Serin Akış Ventili

- + Isı ve nem birikiminin etkin uzaklaştırılması ile daha serin ve daha konforlu kullanım sağlar
- + Nefes verme ile havayı dışarı atar ve göz koruyucusunun buğulanması riskini minimize eder.

Ayarlanabilir örgülü kafa bantları

- + Yüze daha sıkı oturmaya yardım eder ve yüz, kafa ve boyun bölgesinde konfor sağlar.

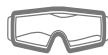
3M™ 8835
Toz/ Sis Solunum
Maskesi
EN149:2001 FFP3D
NPF 50



Uyumluluk

3M Bakım Gerektirmeyen Zerrecik Solunum Maskeleri, diğer 3M ürünleri ile uyumludur.

Göz koruyucular



Gürültüden koruyucular



Temin edilebilen diğer 3M™ FFP3 Bakım Gerektirmeyen Zerrecik Solunum Maskeleri

3M™ 9332
Katlanabilir ventili
Toz/ Sis / Metal Dumanı
Solunum Maskesi



3M™ 8833
Konik Yumuşak sızdırmazlık
bantlı ventilli
Toz/ Sis / Metal Dumanı
Solunum Maskesi





3M™ 1883 iki yönlü korumalı* Solunum Maskesi FFP3

Yeni 3M 1883 solunum maskesi; ekibinizi ve hastalarınızı her nefeslerinde, hava ile bulaşan enfeksiyonlara daha az yayılma şansı vererek, korur.

Ventilin etrafındaki, yükseltilmiş nefes alma kafesi, özel bir filtre malzemesi ile kaplanmıştır. Bu, size, nefes alma rahatlığınızı kısıtlamadan, çevrenizdekileri verdiğiniz nefesten korumaya yardımcı olur ve aynı zamanda, kan ve vücut sıvılarının sıçramasından korur.

Burun Köpüğü

- + Ter emen malzemeden yapılmıştır.
- + Cilde yumuşak temas
- + Gözlükle birlikte kullanımda kolayca oturmayı sağlayarak ve buğu riskini azaltma

3M™ Yüksek Performanslı Filtre Malzemesi

- + Zararlı parçacıkların etkin filtrelenmesi
- + Düşük nefes alma direnci
- + Sürekli yüksek kaliteli performans

Katlanabilir - 3 panelli tasarım

- + Pekçok yüz tipine ve ölçüsüne uyar.
- + Konuşma sırasında yüz hareketlerine daha fazla olanak sağlayarak daha konforlu kullanım sağlar.
- + Kullanılmadığı zamanlarda daha kolay muhafaza edilir.

Göz koruyucusu ile uyumluluk

- + Solunum maskesi profili gözlüğe engel olmaz.

İki yönlü koruma için korunmuş kendine has nefes alma kafesi

- + Ortamı, kullanıcının dışarı verdiği nefesten korur.
- + İzolasyon odaları, ameliyat odaları ve diğer aseptik ortamlarda kullanım için ideal
- + Aynı zamanda, kullanıcıyı, kan ve vücut sıvısı sıçramalarına karşı korur.

3M™ Serin Akış Ventili

- + Isı ve nem birikiminin etkin uzaklaştırılması ile daha serin ve daha konforlu kullanım sağlar
- + Nefes verme ile havayı dışarı atar ve göz koruyucusunun buğulanması riskini minimize eder.
- + Merkezi pozisyon ve yenilikçi tasarım alınan ve verilen havanın karşılıklı yer değiştirmesini etkin biçimde idare eder.

Düşük basınçlı kafa bantları

- + Boyun ve yüzde rahatsızlığa sebep olmadan güvenli biçimde yüze oturmayı sağlar.

Tek tek paketleme

- + Hijyenik paketleme, solunum maskesini kulanımdan önce kirlenmekten korur.
- + İşyerinde kolay depolanması ve dağıtılma imkanı verir.

**3M™ 1883
Toz/ Sis Solunum
Maskesi**
EN 149: 2001 FFP3
NPF 50

* EN149:2001 FFP3 ve EC Direktifi 89/686/EEC'nin şartlarını karşılar ve CE 0086 olarak işaretlenmiştir. EN14683:2005'in tip IIR şartlarını karşılar.

3M Bakım Gerektirmeyen Zerrecik Solunum Maskeleri

Kaynak Dumanı

3M™ Kaynak Solunum Maskeleri; kaynakta üretilen kaynak dumanı ve ozon gazı gibi solunum zararlarına karşı koruma sağlamak amacıyla, kaynak uygulamaları için özel dizayn edilmiştir.

3M™ 9928 Kaynak Solunum Maskeleri; iç tarafta yüze temas eden yumuşak halkaya sahip olması gibi konfor özellikleri ile ince tozların ve sislerin orta seviyeleri yanında, kaynak dumanına karşı da koruma sağlamaktadır.

Sağlam katman ve Konik dizaynı

- + Yanmaya dayanıklı dış yüzey, kaynak kıvılcımının etkisini en aza indirir
- + Pek çok yüz şekline ve ölçülerine uyum sağlar.
- + Çökmeye dayanıklıdır.

İç tarafta yumuşak sızdırmazlık bantı

- + Güvenli biçimde yüze oturma sağlar
- + Kullanıcının konforunu iyileştirir
- + Hijyenik olarak temizlenebilir (3M™ 105 yüz kapatma temizleyicisi)

3M™ Serin Akış Valfi

- + Isı ve nem birikiminin etkin uzaklaştırılması ile daha serin ve daha konforlu kullanım sağlar.
- + Nefes verme ile havayı dışarı atar ve göz koruyucusunun buğulanması riskini minimize eder.

Renk kodlu ventil yazısı

- + Renk kodlaması ile performans seviyesinin (FFP2) anlaşılması kolaydır.

Karbon tabaka

- + Ozon gazına karşı koruma sağlar ve rahatsız edici seviyede (TLV altında) kötü kokulardan korur.

Ayarlanabilir örgülü kafa bantları

- + Yüze daha sıkı oturmaya yardım eder ve yüz, kafa ve boyun bölgesinde konfor sağlar.

UYUMLULUK

3M Kaynak Solunum Maskeleri diğer 3M ürünleri ile uyumludur

Koruyucu Kaynak Başlıkları



3M™ 9928
Kaynak Solunum
Maskeleri
EN149:2001 FFP2
NPF 12



Temin edilebilen diğer 3M™ Bakım Gerektirmeyen Kaynak Zerrecik Solunum Maskeleri

3M™ 9925
Kaynak Dumanı
Solunum Maskesi ventili





Özel Amaçlı Solunum Maskeleri

3M™ Özel Amaçlı Solunum Maskeleri, zararlı partiküllerin yanısıra ortamda bulunan düşük seviyelerdeki belirli gazların ve buharların rahatsız edici etkilerinden kurtulmak için tasarlanmıştır.

3M™ 9914 Toz/ Sis/ Rahatsız Edici Kötü Koku Solunum Maskesi, ince tozların ve sislerin düşük seviyeleri yanında düşük seviyede boya buharları veya çürüyen evsel atıkların rahatsız edici kötü kokularına karşı da rahatlık sunar.

Sağlam katman ve konik dizaynı

- + Pek çok yüz şekline ve ölçülerine uyum sağlar.
- + Kullanım sırasında şeklini iyi muhafaza eder.
- + Çökmeye dayanıklıdır.

3M™ Geliştirilmiş Electret Filtre Malzemesi

- + Düşük nefes alma direnci ile birleştirilmiş etkin filtreleme
- + Sürekli yüksek kaliteli performans

3M™ Serin Akış Ventili

- + Isı ve nem birikiminin etkin uzaklaştırılması ile daha serin ve daha konforlu kullanım sağlar.
- + Nefes verme ile havayı dışarı atar ve göz koruyucusunun buğulanması riskini minimize eder.

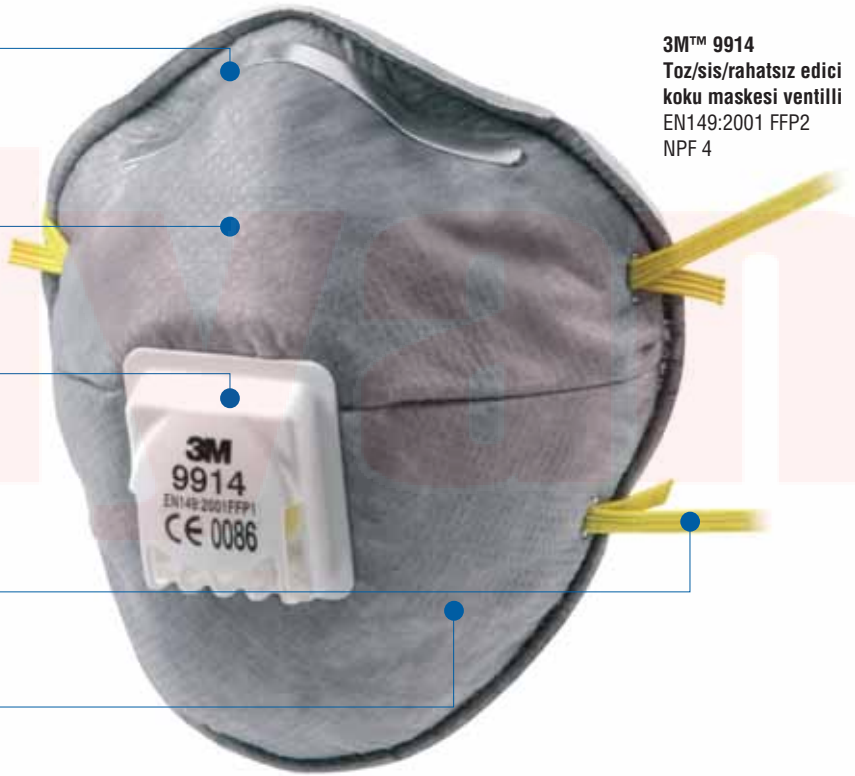
Renk kodlu kafa bandı

- + Renk kodlaması ile performans seviyesinin (sarı = FFP1) anlaşılması kolaydır.

Karbon tabaka

- + Rahatsız edici seviyede organik buharlardan korur. (TLV'nin altında) kötü kokulardan korur.

3M™ 9914
Toz/sis/rahatsız edici
koku maskesi ventilli
EN149:2001 FFP2
NPF 4



Uyumluluk

3M Bakım Gerekirmeyen Zerrecek Solunum Maskeleri, diğer 3M ürünleri ile uyumludur.

Göz koruyucular

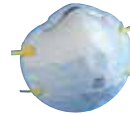


Gürültüden koruyucular

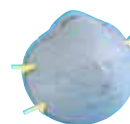


Temin edilebilen diğer 3M Özel Amaçlı Bakım Gerekirmeyen Zerrecek Solunum Maskeleri

3M™ 9906
Toz/ Sis/ Hidrojen Florür
Solunum Maskesi FFP1



3M™ 9913
Toz/ Sis/ Rahatsız Edici Koku
Solunum Maskesi
(sarı=FFP1)



3MTM 9915
Toz/ Sis/ Rahatsız Edici Seviyede
Asit Buharı
Solunum Maskesi FFP1



3MTM 9926
Toz/ Sis/ Rahatsız Edici Seviyede
Asit Buharı
Solunum Maskesi (ventilli) FFP2



3M İş Sağlığı ve Çevre Koruma Ürünleri
Gaz Maskeleri

Gaz Maskeleri

Güvenliğinize önem verin

Maksimum Koruma
Aradığınız
Konfor

3M

www.dalyanmakina.com.tr - 444 35 96

3M™ Yarım Yüz ve Tam Yüz Maskeleri

1. Yüz Maskesi Seçimi

+ Yarım Yüz veya Tam Yüz Maskesi ?

3M Tam Yüz Maskeleri, solunum maskesi ve göz korumasını entegre halde birleştirmektedir. Eğer ayrı göz koruması tercih ederseniz, 3M Yarım Yüz Maskesi; 3M tam kapalı güvenlik gözlükleri (Goggles) ve 3M güvenlik gözlükleri ile uyumlu dizayn edilmiştir.



Tam Yüz Maskesi

veya



Yarım Yüz Maskesi

Maskenin ve filtrelerin düşük profilde olmaları, onları 3M kaynak başlıkları ve vizörleri ile uyumlu yapmaktadır.

Uzun süreli kullanımlarda, 3M yarımyüz ve tam yüz solunum maskeleri eşsiz bir konfor ve kullanım kolaylığı sağlar.

Aşağıdaki rehber doğru maske ve filtre kombinasyonunu seçmenize yardımcı olmak için tasarlanmıştır.

+ Konfor seviyesi ve Bakım İhtiyacı

Konforlu Yeniden Kullanılabilir Solunum Maskeleri uzun süre kullanılacaktır. 3M Yarım Yüz ve Tam Yüz Maske çeşitleri, pek çok uygulamada konforlu bir uyum sağlamak için pek çok özelliği bir araya getirerek dizayn edilmişlerdir. Özellikle 3M 7500 Serisi Yarım Yüz Maske; yüze kolay uyum, serinlik ve konforlu kullanım sağlamak amacıyla az bulunur yumuşaklıkta burun malzemesi ve Cool Flow™ (Serin Akış) nefes verme ventili özelliklerine sahiptir.

Uygulamalarınız için doğru yarım yüz ve tam yüz Solunum Maskesini seçmek için aşağıdaki tabloyu kullanabilirsiniz.

Doğru Solunum Maskesini Seçin	4000 Serileri	6000 Serileri	7000 Serileri
	Yarım Yüz Maskeler	Tam Yüz Maskeler ve Yarım Yüz Maskeler	
Konfor	●●	●●	●●
Hafiflik	●	●●	●
Yüze kolay uyum	●●	●	●
Ayarlanabilir, konforlu baş bantları	●	●	●●
Entegre Filtre seçenekleri	●●		
Değiştirilebilir filtre sistemi		●	●
Geniş filtre/seçenek çeşitleri	●	●●	●●
Güvenli 3M Süngü filtre tutturma sistemi		●	●
Kullanıma hazır	●		
Bakım - Yedek Parça temin edilebilir	*	●	●●
3M Hava Besleme Sistemi (S-200) ile uyumlu		●	●
3M Aksesuarları temin edilebilir		●●	●●
Yüksek sınıf ve dayanıklı versiyonu	*	●	●●
Çeşitli ölçülerde temin edilebilir		●	●
Yarım Yüz Maske veya Tam Yüz Maskesi olarak temin edilebilir		●●	●●
Çeşitli Malzeme seçenekleri temin edilebilir.			●●

* Bakım Gerektirmeyen ● ekstra fayda



2. Filtre seçimi



Güvenilir 3M Süngü Bağlantı Sistemi filtrelerin yerlerine hızlı ve güvenli biçimde takılmasına imkan verir.

Seçtiğiniz filtreye bağlı olarak solunum maskeniz, partiküllere, gazlara, buharlara veya bunların kombinasyonuna karşı koruyabilir. Filtreler, seçiminize ve çalışanlarınızı denetlemenize yardımcı olmak amacıyla renkli kodlanmıştır.

Partikül filtreleri beyaz renklidir ve Performans seviyelerine bağlı olarak (P2 veya P3 sırasıyla) mavi veya kırmızı yazılara sahiptir. Gaz ve Buhar ve Kombinasyon filtreleri, Avrupa Standardında belirtilen performans renk kodlamasına uygun renkli bantlara sahiptir.

Önceden birleştirilmiş kombinasyon filtreleri, ya partiküllerin tıkaması yada gaz ve buhar komponentinin dolması durumunda tüm filtrenin atılması gerektiğinden daha maliyetli olabilir. Ancak, 3M sistemi, komponent parçalarının görev yapmaz hale gelmesi durumunda tek olarak değiştirilebilmesine imkan verir. Kombine bir sistemin nasıl monte edileceği konusunda bir sonraki sayfaya bakın.



- Beyaz - Zerrecik koruması
- Kahverengi - Organik Buhar koruması
- Gri - inorganik Buhar koruması
- Sarı - Asit gazları koruması
- Yeşil - Amonyak ve Türevleri

Aşağıdaki şema, uygulamanız için doğru 3M filtre ürünü seçmenize yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Daha fazla bilgi için 3M ile irtibata geçiniz.

Tam Yüz ve Yarım Yüz Maskeler - Sadece Zerrecik Koruması



Tam Yüz ve Yarım Yüz Maskeler - Zerrecik + Gaz ve Buhar Koruması



3M Yarım Yüz ve Tam Yüz Maskeleri

Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Maskeler - 3M™ 7500 Serisi

3M™ 7500 Serisi Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Maskeleri konforda yeni bir standart belirlemiştir. Patentli nefes verme ventili daha yüksek dayanıklılık ve temiz tutulma kolaylığı sağlamaktadır. Azaltılmış solunum direnci, maskenin içinde ısı birikmesini en aza inmesine yardımcı olur ve konforu artırır.

Üç ölçüde temin edilebilen maskeler, bireysel ihtiyaçlarınıza bağlı olarak, gazlar, buharlar ve zerreciklere karşı geniş bir filtre ürün gamı sunan 3M™ Süngü Bağlantı Sistemine sahiptir ve 3M Hava Besleme Sistemleri ile birlikte kullanılabilir.

Burun Köprüsü

- + Özel ince burun köprüsü yüzle temas rahatsızlığının en yaygın olduğu bölgelerde esnekliği artırır ve bu bölgede basıncı düşürür.
- + 3M™ Göz Koruma ürün grubu (sayfa 34'e bakın) ile uyumlu dizayn edilmiştir.

Baş Teçhizatı

- + Başın arkasındaki basıncı ve yüzdeki gerginliği azaltır.
- + Kullanılmadığında aşağı indirilebilme imkanı
- + 3M Baş koruma ürün grubu ile mükemmel uyumluluk

Yumuşak katlanabilir silikon yüz kapatması

- + Mükemmel konfor ve performans sağlar.
- + Silikon malzeme daha fazla esneklik ve yüz ile daha hafif temas sağlar.
- + Pekçok yüz tipine ve ölçüsüne uyar.
- + Entegre filtre sızdırmazlık contaları ayrı conta gereksinimini azaltır.

3M™ Serin Akış Ventili

- + Solunum direncini düşürerek ve nefes verme sonucu meydana gelen ısı ve nemi hızla azaltarak kullanıcı konforunu iyileştirir.
- + Ventilin dışarı verilen havayı aşağıya yönlendirmesi ile, göz koruyucularının buğulanmasını engeller.

Filtre Bağlantısı

- + İkiz yana monteli filtreler, daha dengeli olmasını ve daha iyi görüş alanı sağlar.
- + Düşük maliyetli geniş filtre ürün gamı
- + Geriye taşınmış 3M süngü bağlantı sistemi güvenli ve sağlıklı bir yüze temas sağlar.



3M™ 7503
Tam bakım gerektiren
Silikon Yarım yüz
maske (büyük)
EN140:1998

UYUMLULUK

3M 7500 Serileri Solunum Maskeleri diğer 3M ürünleri ile uyumludur.

Göz
Koruyucular



Gürültüden
koruyucular



Kaynak
Başlığı



Diğer 3M™ Yeniden
Kullanılabilir
Yarım Yüz Maskeleri

3M™ 7002 (orta) tam bakımlı, kauçuk yüz kapatması ve kaymayı ve cilt tahrişini önleyen özel dokulu burun kısmı ile tam olarak bakım yapılabilen Yarım Yüz Maskesidir.

Büyük ölçü olarak temin edilebilir - 3M™ 7003



Artı

- + Tüm yedek parçalar temin edilebilir.
- + Üç ölçüde ve farklı renklerle ayırt edilebilir olarak temin edilmektedir

3M 7501 - küçük (gri mavi)
3M 7502 - orta (açık mavi)
3M 7503 - büyük (koyu mavi)



Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Maskeler - 3M™ 6000 Serisi

3M™ 6000 Serisi Yeniden Kullanılabilir Yarım Yüz Maskeler, ekonomik, az bakım gerektiren, kullanımı kolay ve çok hafiftirler. Üç boyda temin edilebilir. Maskeler bireysel ihtiyaçlarınıza göre gazlar, buharlar ve partiküllere karşı koruma için geniş bir filtre ürün gamı ile 3M süngü bağlantı sistemine sahiptir.

3M™ 6000 Serisi Yarım Yüz Maskeler, uygunluğun artırılması ve esneklik için 3M Hava Besleme Sistemi ile birlikte kullanılabilirler.

Burun Köprüsü

- + Hafif kütle konforu

Beşik süspansiyonu

- + Yüze oturtulması kolay, konforlu kullanım için

Filtre Bağlantısı

- + İkiz yana monteli filtreler, daha dengeli olmasını ve daha iyi görüş alanı sağlar.
- + Düşük maliyetli geniş filtre ürün gamı
- + Geriye taşınmış 3M süngü bağlantı sistemi güvenli ve sağlıklı bir yüze temas sağlar.

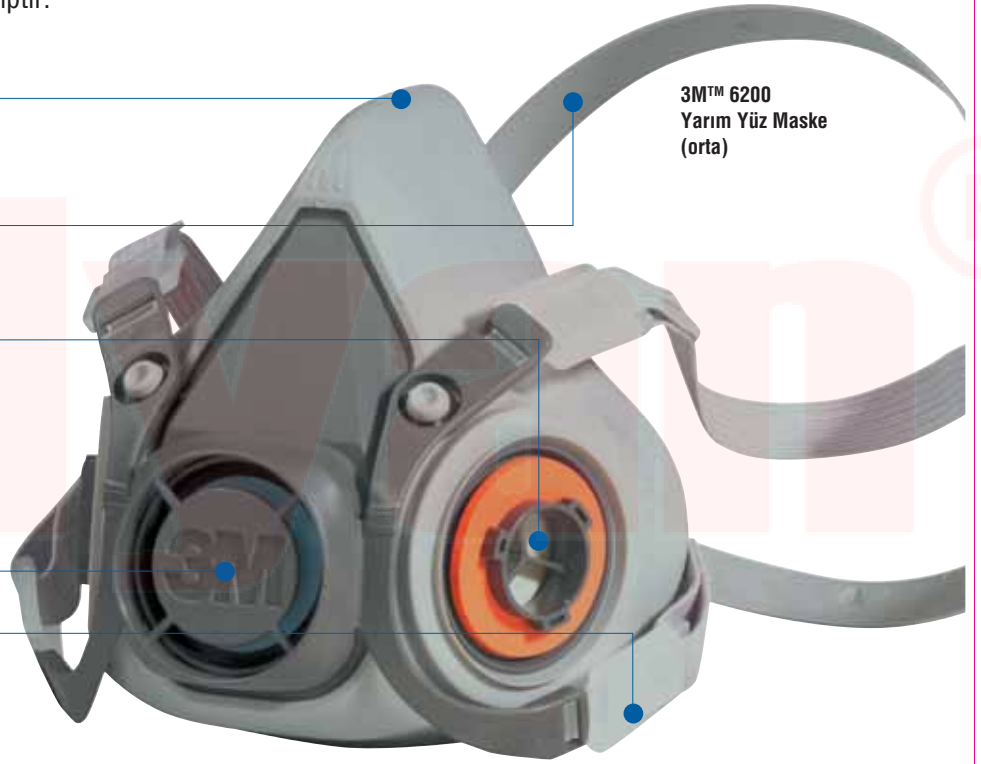
Nefes Atma Ventili

Bağlanması kolay boyun bandı

Artı

- + Farklı renklerle ayırt edilebilen üç ölçüde temin edilmektedir.
3M 6100 - küçük (açık gri)
3M 6200 - orta (gri)
3M 6300 - büyük (koyu gri)

3M™ 6200
Yarım Yüz Maske
(orta)



Bu aralıkta, nefes alma/nefes verme ventilleri, baş bantı gurupları ve aksesuarları, örneğin yüz geçirmezlik temizleyicileri ve taşıma çantaları dahil çeşitli yedek parçalar temin edilebilmektedir. Lütfen daha fazla detaylar için 3M Türkiye'yi arayın veya web sitemiz, www.3m.com.tr ziyaret ediniz.

3M Solunum maskeleri için Aksesuarlar

3M™ 106
3M™ 105



3M™ Monitörler

3M 3500 Organik Buhar Monitörü
3M 3520 Organik Buhar Monitörü, destekleme bölümü ile
3M 3550 Etilen Oksit Monitörü
3M 3721 Formaldeit Monitörü



3M™ Yarım Yüz ve Tam Yüz Maskeleri

Bakım Gerektirmeyen Solunum Maskeleri - 3M™ 4000 Serisi

3M™ 4000 Serisi Solunum Maskeleri; Endüstride muhtelif yerlerde bulunan birçok gazların, buharların ve zerreciklerin zararlarının kombinasyonuna karşı etkili ve konforlu koruma için dizayn edilmiş kullanıma hazır, bakım gerektirmeyen ürün çeşitleridir.

Çalışma yaşamınızı daha konforlu yapmak için, eşsiz filtre teknolojisi, rahat görüş alanı için düşük profil tasarımına imkan vermektedir.

Yüz parçası

- + Daha iyi çevresel görüş için düşük profilli tasarım
- + İyi dengelenmiş dizayn ile düşük ağırlık
- + Yumuşak, yüz sızdırmaz yapısı ile alerjik olmayan malzeme

Yerleşik filtreler

- + Her biri endüstride kullanılan farklı zararlılara karşı koruma sağlayan dört versiyonu vardır.
- + Tek parça, bakım gerektirmeyen yapı

Nefes Verme Ventili

- + Yüz bölgesinde biriken ısı ve nemin etkin biçimde atılması için ortalanmış pozisyon

Ayarlanabilir baş kayışı ve boyun bantları

- + Kalıcı sağlam yüze oturma
- + Takılması kolay boyun bantı

Maliyeti düşük

- + Hasar görene kadar, zerrecik filtresi tıkanana veya gaz filtreleri doymuş hale gelene kadar veya bir ay kadar kullanılabilir.

Uyumluluk

- + Koruyucu paketi ile kullanımlar arasında uygun ve temiz saklama imkanı

Artı

- + 3M 400 Spreyden koruma ön filtresi zerrecik filtrelerinin ömrünü uzatmaya yardımcı olur.



3M™ 4251
Bakım Gerektirmeyen
Yarım Yüz Maske

3M™ 4000 Serileri için Aksesuarlar

3M™ 400
Spreyden
koruma ön filtresi



Uyumluluk

3M 4000 Serisi Solunum Maskeleri,
diğer 3M ürünleri ile uyumludur

Göz koruyucular



Gürültüden
koruyucular



3M™ 4000 Serisi Bakım Gerektirmeyen Solunum Maskeleri



3M™ 4251
Organik buhar + zerrecik
solunum maskesi

3M™ 4277
Organik buhar / inorganik +
asit gazı / zerrecik solunum
maskesi
FFABE1P3D

3M™ 4255
Organik buhar + zerrecik
solunum maskesi
FFA2P3D

3M™ 4255
Organik buhar / inorganik + asit gazı /
amonyak / zerrecik solunum maskesi



Tekrar Kullanılabilir Tam Yüz Maskeleri - 3M™ 6000 Serisi

3M™ 6000 Serisi Tam Yüz Maskeleri kullanıcı için kullanımı kolay ve konforludur. Yeni ventili nefes çıkışı kolaylaştırarak artırılmış dayanıklılık ve temiz tutulma kolaylığı sağlar.

Üç ölçüde temin edilebilen tüm maskeler, sizin bireysel gereksinimlerinize bağlı olarak gazlardan, buharlardan ve zerreciklerden korumak için, geniş filtre ürün gamı ile, hafif kütleli filtrelerin bağlanması için, 3M™ Süngü Bağlantı Sistemi'ne sahiptir.

Fonksiyonel Tasarım

- + Yumuşak, alerjik olmayan elastomer yüz parçası
- + Yüksek konfor için aşırı hafif (400 gram)

Tam Yüz mercek

- + Geniş görüş açısı
- + EN166:2001 B'ye göre darbeye ve çizilmeye dirençli polikarbonat lens

4 Bantlı Kafa Süspansiyonu

- + Takması ve çıkartması kolay
- + İyi dengelenmiş baş yapısı

3M™ Serin Akış Ventili

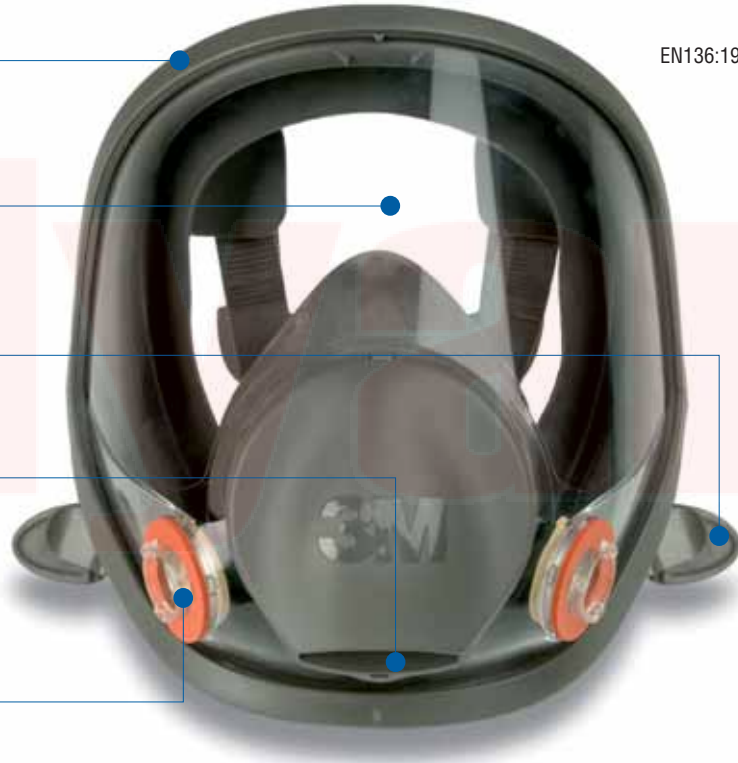
- + Ortalanmış pozisyonu ve yenilikçi tasarımı verilen nefesin dışarı atılmasını efektif biçimde başarır.
- + Solunum maskesinin içinde biriken ısıyı azaltmaya yardımcı olur.

Filtre Bağlantısı

- + İkiz filtre tasarımı, ön tarafta ağır tek bir filtre olmasını önleyerek daha dengeli bir oturma sağlar.
- + Engellenmemiş görüş alanı için geriye taşınmış filtre pozisyonlanması
- + Düşük maliyetli geniş filtre ürün gamı
- + Güvenli ve tam oturma sağlayan 3M Süngü Bağlantı Sistemi

Artı

- + Farklı renklerle ayırt edilebilen üç ölçüde temin edilmektedir.
3M 6700 - küçük (açık gri)
3M 6800 - orta (gri)
3M 6900 - büyük (koyu gri)



EN136:1998 (Sınıfı 1)



3M™ 7907S Tam Yüz Maskesi (Silikon), çoğunluk yüz ölçülerine uygun ve güvenli oturma için Çift yüz sızdırmazlığı 6 Bantlı süspansiyon Geniş görüş alanı ile polikarbonat çizilmeye ve darbeye dayanıklı vizör
EN136 (Sınıf 2)

3M İş Sağlığı ve Çevre Koruma Ürünleri
Motorlu ve Hava Beslemeli Sistemler

Motorlu ve Hava Beslemeli
Sistemler

Güvenliğinize önem verin

Maksimum Koruma Aradığınız Konfor

3M

www.dalyanmakina.com.tr - 444 35 96

3M™ Motorlu ve Hava Beslemeli Solunum Sistemleri

Aşırı kontamine olmuş çalışma alanlarında solunum için temiz hava sağlanması vazgeçilemezdir. 3M; “zor” çalışma ortamları için özel olarak dizayn edilmiş çok yönlü motorlu ve hava beslemeli ürün gamı geliştirmiştir. Bu ürünler en zor gerçek çalışma koşulları altında test edilmiş olduğundan 3M mutlak surette pratikte de kanıtlanmış güvenlik sağlamaktadır.

Optimum koruma sağlamaktan öte, bu sistemlerin dizaynı optimum kullanıcı konforu, mükemmel hava beslemesi ile birlikte farklı koruma fonksiyonlarının ideal kombinasyonunu amaçlamaktadır.

İster bir motorlu hava sistemi ister bir hava beslemeli sistem için arayışta olun, 3M sizin özel gereksinimlerinizi karşılamak üzere geniş bir ürün gamı sunar. Önce bir başlık seçin, motorlu turbo veya hava besleme birimi ve her ikisini birbirine bağlamak için solunum hortumu seçin. Hava beslemeli sistemler için basınçlı hava sağlayıcı ekipmanlar ve kaplıngler gibi belirli aksesuarlar seçmeye gereksinim duyacaksınız.



3M aynı zamanda kullanıma hazır ambalajlanmış Kitler ve komple bütün sistemler sağlamaktadır.

Bu sistemlerin avantajları:

- + Farklı koruma fonksiyonlarının kombinasyonu yani solunum, baş, yüz ve göz koruması
- + Daha kolay çalışma için nefes alma direnci yoktur.
- + Yüksek üretkenlik sonucu oluşturan uzatılmış kullanım süresi
- + Yüksek kullanıcı konforu ve böylece yüksek kullanıcı kabullenmesi

Bu sistemlerin başlıkları şu özelliklerdir:

- + Konforlu solunum koruması
- + Entegre baş koruması
- + Göz ve yüz koruması
- + Kaynak işleri için başlık

Modüler tasarımları sayesinde sistemler, herhangi çalışma ortamının bireysel gereksinimlerine göre ayarlanabilirler. Bireysel koruma sisteminizin seçimindeki kriterler, kirletici konsantrasyonunun seviyesi, tehlike tipi, ısı ve fiziksel zorlanma gibi çalışma koşullarıdır.

3M™ Solunum Koruma Sistemleri ile taviz vermeye gerek duymazsınız.

Uyumluluk
3M Motorlu Hava Beslemeli Solunum Sistemleri diğer 3M ürünleri ile uyumludur:

Göz koruyucular

Gürültüden Koruyucular





Modüler 3M™ Motorlu ve Hava Beslemeli Solunum Sistemleri:

3M Modüler Ürün Gamı

3M Motorlu ve Hava Beslemeli Solunum Sistemler modüler ürün gamı, gelecekte değiştirilme esnekliği ile solunum maskenizin nasıl kurulmasını seçmenize izin vermektedir.

Başlık Seçimi

Uygulamanıza uygun başlığı seçin



Modüler bir Hava Besleme Ünitesi seçin

3M™ Jupiter ve 3M™ Dustmaster Motorlu Hava Türbo Üniteleri veya 3M™ Flowstream™ veya 3M™ Vortex veya Vortemp™ Regülatörleri



Bir Solunum Hortumu seçin

- Lastik veya hafif poliüretan veya Sınıf 3 solunum hortumu seçimi
- Kaynak veya taşlama uygulamaları için alev geciktirici özel likte koruyucu kılıf



Uygun Aksesuarları Seçin

3M™ Aircare, basınçlı hava besleme hortumları ve bağlantıları



Kullanılmaya hazır hepsi bir arada setler

3M Kullanıma hazır kitleri, işinizi çabuk yapabilmemiz için belirli kullanım için çabuk ve kolay uygulamalı kitleri sağlamayı amaçlamaktadır.

1. Uygulamanız nedir?

2. Başlığınızı seçin

3. Kullanıma hazır Jupiter veya Dustmaster kitinizi seçin

3M Sistemleri

Aşağıda özellikleri verilen solunum sistemleri çok farklı endüstriyel uygulamalarda kullanılabilir. 3M™ yarım yüz ve tam yüz maskeleri ile uyumlu; kafa, göz, yüz ve solunum koruması ile entegre edilmiş 3M™ Airstream™ Motorlu Hava Solunum Maskeleri ve 3M™ S-200 Regülatörünü kapsamaktadır.

3M™ Airstream™ Motorlu Solunum Sistemleri



3M™ Powerflow Plus™ Motorlu Solunum Sistemleri



3M™ S-200 Hava Beslemeli Solunum Sistemleri



3M™ Visionair™ Hava Beslemeli Vizör



3M™ Motorlu ve Hava Beslemeli Solunum Sistemleri

3M™ Başlıklar - Modüler

3M Motorlu ve Hava Beslemeli Solunum Sistemlerinin modüler ürünler gamı, gelecekte değiştirilme esnekliği ile solunum sisteminin nasıl kurulmasını seçmenize izin vermektedir.

Başlıklar, vizörler, baretler ve kaynak vizörlerinin serileri, birçok farklı endüstriyel uygulamalarda kullanmak için geniş bir yelpazede başlık seçenekleri sağlamaktadır.

İstenilen 3M Başlığı Seçin

3M™ 100 Serisi Ağırlığı düşük Başlık Koruması

8 kafa ve üst-vücut koruyucu başlıklarıyla 100 Serisi, hafif baş koruyucular, kimyasallara dayanıklı tam başlıklar ve HT-152 Sınıf - 3 Başlık'tan oluşur.

3M HT-101

+ Beyaz, hafif polipropilen



3M HT-103

+ Gri, hafif dayanıklı naylon



3M HT-111

+ Elastik boyun kapatma özelliği ile değiştirilebilir başlıklı hafif baş teçhizatı



3M HT-120

+ Komple kafa, yüz ve omuz koruması veren hafif başlık



3M HT-115

+ İç önlüğe sahip değiştirilebilir başlıklı hafif kütleli kafa teçhizatı



3M HT-121

+ Elastik boyun sızdırmazlığı sunan kimyasala dirençli sızdırmaz dikişli başlık



3M HT-152

+ Üstün Görüş imkanı sağlayan PETG vizör
+ Sert ve iyi dengelenmiş PU başlık ile konforlu ve gözleri kurutmayan serinlik



3M HT-125

+ İç önlüğü olan kimyasala dayanıklı sızdırmazlığı sağlanmış dikişli başlık



3M™ 400 Serisi Vizörler-Darbe Koruması

Dayanıklı, geniş görüş açılı başlıklar. Darbe koruması ve kimyasal direnç için polikarbonat veya asetat vizör.

3M HT-401

+ Kimyasal direnç için Asetat vizör
EN166 2:F:3



3M HT-402

+ Darbe ve ergimmiş metal koruması için polikarbonat vizör
+ EN166 2:B:3:9



Her uygulama için optimum koruma

Modüler başlıkların her birisi, işyerinizde doğru solunum maskesini oluşturmak için çok yönlülüğü vererek, herhangi bir modüler motorlu hava turbo üniteleri veya modüler hava besleme regülatörlerinden herhangi birileri ile kombine edilebilir.

Tüm başlık parçaları yüksek kullanıcı konforu, optimum güvenlik ve kalitenin yüksek standartlarını sunmaktadır. Dizaynlarına bağlı olarak, solunum koruması, baş koruması, göz ve yüz koruması ve opsiyonel olarak bir parlama kalkanı ve işitme koruyucusu sağlamaktadırlar.



3M™ 600 Serileri Kaynak Vizörleri- kaynak uygulamaları için Kaynak Kataloğuna bakın

3M HT-701

+ Baş koruması ve darbe ve ergimiş metal için polikarbonat vizör ile Beyaz baret.
EN166 2:B:3:9



3M HT-702

+ Baş koruması ve darbe ve ergimiş metal için polikarbonat vizör ile Mavi baret.
EN166 2:B:3:9



3M HT-705

+ Baş koruması ve darbe ve ergimiş metal için polikarbonat vizör ile Yeşil baret.
EN166 2:B:3:9



3M HT-707

+ Baş koruması ve darbe ve ergimiş metal için polikarbonat vizör ile Beyaz baret. Yüksek sıcaklıktaki ortamlar için dizayn edilmiştir.
EN166 2:B:3:9
EN397



3M HT-748

+ Polikarbonat vizör ve yukarı kaldırılan kaynak kalkanı ile baret (90 x 110 mm) EN 166 2:B:3:9 EN397 BS1542 Sınıf 4



3M HT-749

+ Polikarbonat vizör ve yukarı kaldırılan kaynak kalkanı ile baret (3 1/4" x 4 1/4") EN 166 2:B:3:9 EN397 BS1542 Sınıf 4



3M™ 700 Serisi Başlıklar- Baş Koruması

3M™ Airstream™ motorlu hava beslemeli baretine dayanan 6 adet şeffaf görüşlü ve kaynak baretleri. Entegre baş, göz ve nefes alma koruması gerektiren agresif ortamlar için dizayn edilmiştir.

3M HT-820

+ Baş koruyucusu ve darbe ve ergimiş metal için polikarbonat vizörlü baret EN166 2:B:3:9 EN812, kırmızı



3M HT-840

+ Baş koruyucusu ve darbe ve ergimiş metal için polikarbonat vizörlü endüstriyel güvenlik bareti EN166 2:B:3:9 EN397, yeşil



3M HT-880

+ Baş koruyucusu ve darbe ve ergimiş metal için polikarbonat vizörlü entegre edilmiş baret. Omuz koruyucusu ve çene koruması EN166 2:B:3:9 EN397, yeşil



3M™ 800 Serisi Başlıklar - Baş Koruması

3M™ 800 Serisi Başlıklar - Baş Koruması

Yüksek dayanıklılık, performans ve kalite sunan baş koruyucu ürün paleti. Entegre baş, göz ve solunum koruması sağlayan çene ve omuz örtülü darbe başlığı, kask, ve tam kask seçimi.

3M™ Motorlu ve Hava Beslemeli Solunum Sistemleri

3M™ Motorlu Hava Turbo Üniteleri - Modüler

3M™ Motorlu Hava Turbo Üniteleri 3M modüler baş koruyucuları ürün paletine filtrelenmiş hava sağlar. Entegre kemere bağlanan üniteler tam bakımlıdır. Filtre seçimi yapılarak geniş bir aralıkta zararlılara karşı koruma sağlar.

3M™ Jupiter™ Turbo Ünitesi

Jüpiter Turbo ünitesi, geniş bir aralıkta farklı baş koruyucularına takılabilir. Bu esnek yaklaşım, seçilen işi gerçekleştirmek için doğru başlık seçmenize imkan tanır.

- + 23 farklı başlık ile kullanmak için
- + 3 Solunum hortumu seçeneği: hafif kütleli poliüretan, kauçuk veya sınıf 3 performansı
- + Düşük batarya ve/veya düşük hava akışı durumunda görsel ve sesli alarm
- + Eşsiz, yarım tur çevirme ataşmanı ile 5 filtre tipinden seçim (P, A2P, ABE1P, A2BEK1P, K1P)
- + Düzgün şekil kolay temizlemeye imkan vermektedir.
- + Filtre kapağı oluşabilecek hasarı ve filtre gövdesine geçecek kırılcımları engeller ve düşük dekontaminasyonuna izin verir.
- + 4 saat, 8 saat veya 4 saat 1.S. NiMH bataryalarından seçim
- + Tüm Turbo 3 adet değiştirilebilir modül kapsar.
- + Temiz havayı güvenlik seviyesini anlayarak veren elektronik hava akış kontrolü
- + Batarya ömrünü optimize eden akıllı şarj cihazı
- + Potansiyel olarak patlayıcı ortamlarda kullanılmak için Güvenlik kiti
- + EN 12941
- + Tüm 3M Baş Koruyucuları ile NPF =50 (HT-152 ile 500)



Elemanları hatırladığınıza emin olun

1. Batarya
2. Şarj cihazı
3. Filtreler

Daha fazla detay için www.3M.com.tr web sitemizi ziyaret edin.

Jupiter Kullanıma Hazır Paketi A2P3

Sipariş numarası: JP RTU A2P3
Aşağıdakileri içermektedir:

Parça sayısı	Sipariş Bilgisi
1	Jupiter Turbo Ünitesi
1	Decon Konfor Kayışı
1	Kalibrasyon Gösterge Tüpü (Siyah top)
1	Hava Akışı Gösterge Tüpü (Beyaz top)
1	Batarya Gurubu (8 Saat)
1	EU/UK soket dönüştürücü ile akıllı Batarya Şarj Cihazı
1	Hafif Kütleli Solunum Hortumu
1 pair	A2P3 Filtreleri
4	Ön filtreler

3M™ Dustmaster™ Turbo Ünitesi

Dustmaster turbo ünitesi havadaki partiküllere, rahatsız edici kokular ve kaynak dumanına karşı koruma sağlar.

- + Şarj etme soketi - bataryayı şarj etmek için çıkartmaya gerek yoktur.
- + Düşük maliyetli koruma ve üretkenlik faydaları sunan mükemmel performans
- + prEN146 (rev) EN12941
- + Tüm 3M Başlıklar ile NPF = 50 (600 serileri ve HT -152 ile 10)



Elemanları hatırladığınıza emin olun.

1. Şarj cihazı

2. Yedek Filtre
Daha fazla detay için www.3M.com.tr web sitemizi ziyaret edin.

Dustmaster Kullanıma Hazır Paketi A2P3

Sipariş numarası: DM RTU P2
Aşağıdakileri içermektedir:

Parça sayısı	Sipariş Bilgisi
1	Dustmaster Turbo Ünitesi
1	Kayış
1	Batarya Grubu (8 Saat)
1	Zerrecik Filtresi (P2)
1	Hava Akışı Gösterge Tüpü
1	EU/UK soket dönüştürücü ile akıllı Batarya Şarj Cihazı
1	Hafif Kütleli Solunum Hortumu
10	Ön filtreler



3M™ Hava Besleme Regülatörleri - Modüler

3M™ Hava Besleme Regülatörleri, opsiyonel sıcaklık kontrolü ve optimum konfor ile düzgün bir hava akışı sağlamaktadır. Tozlara, sislere, dumanlara, gazlara veya buharlara, artı boya spreyleri gibi çeşitli tehlikelerin bir arada bulunduğu uygulamalara karşı koruma sağlar.

3M™ Flowstream™ Regülatörü

- + Hava akış kontrolü ile Modüler Hava Besleme Regülatörü.
- + Geniş bir giriş basıncı aralığında (2,5 - 8 bar) hava akış kontrolü (150 - 305 l/dak)
- + İyileştirilmiş konfor için çok düşük gürültü (< 65 dBA)
- + Çevresi kapatılmış değiştirilebilir kömür filtre kötü kokuları uzaklaştırır.
- + Sprey tabancası ve basınçlı hava taşıyıcısı
- + Düşük akış uyarı sinyali
- + Düzgün şekil kolay temizlemeye imkan verir.
- + EN1835
- + Tüm 3M Baş koruyucuları ile NPF = 50 (HT - 152 ile 200)



Elemanları hatırladığınıza emin olun

1. Bağlantılar
2. CASTler (basınçlı hava besleme tüpleri)

Daha fazla detay için web sitemizi ziyaret edin yada 3M Türkiye ile irtibata geçin.

www.3m.com.tr

Temin edilebilir diğer 3M™ Hava Besleme Regülatörleri

Giriş basıncını, hava akışını soğutma veya ısıtmaya kullanır.

3M™ Vorteks Soğutucu

EN1835 Tüm 3M Baş Koruyucuları ile NPF = 50 (HT - 152 ile 200)



3M™ Vortemp™ Isıtıcı

EN 1835 Tüm 3M Baş Koruyucuları HT-152 ile 200)



3M Motorlu ve Hava Besleme Aksesuarları - Modüler

3M; ayrıca, aşağıdakileri içeren Motorlu ve Hava beslemeli Aksesuarlar paletine sahiptir:

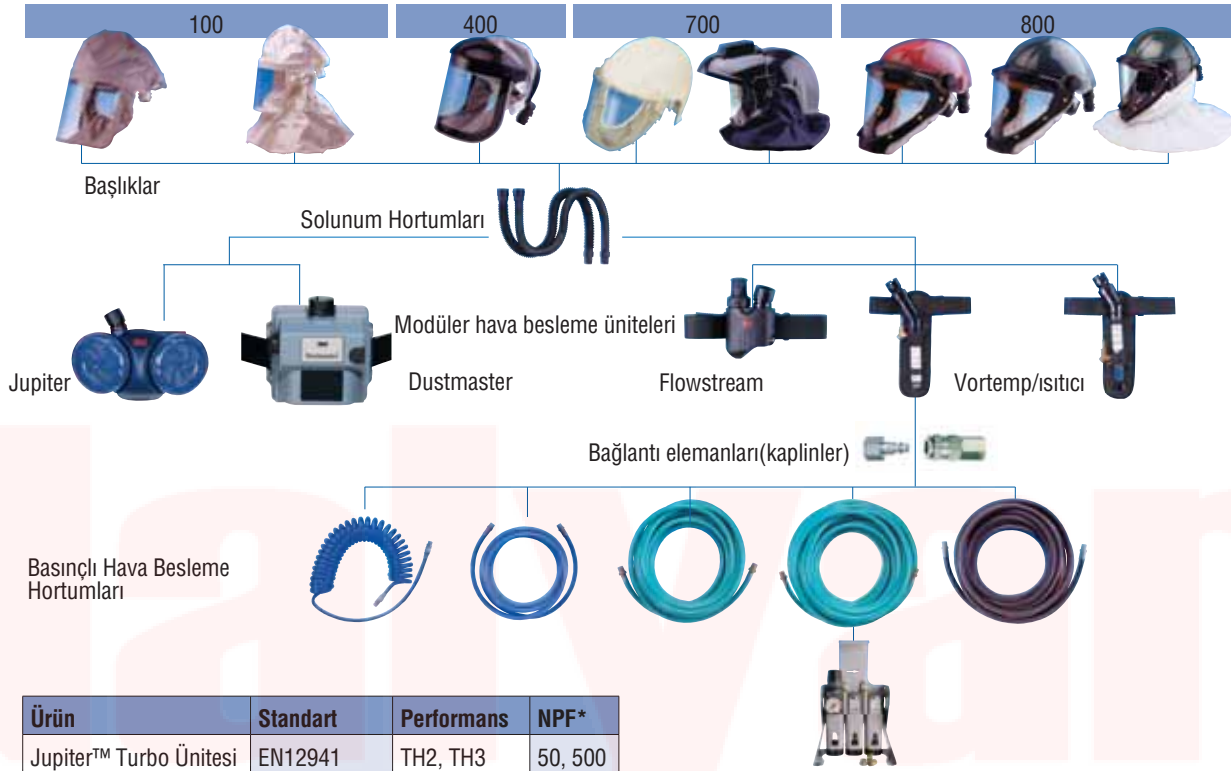
- + Düşük kütleli, ağır iş veya Sınıf 3 solunum hortumları
- + Solunum Hortumu Koruyucu Kılıf
- + Şarj cihazları ve Bataryalar
- + Bel Ünitesi Bağlantıları
- + Besleme Havası Hortum Bağlantıları
- + Basınçlı Hava Besleme Hortumları
- + Basınçlı Hava Filtreleme Ünitesi (Duvar Ünitesi veya Tek Başına Durabilen)



3M™ Motorlu ve Hava Beslemeli Solunum Sistemleri

3M™ Modüler Sistem Genel Bakış ve Seçim Kılavuzu

Özet Sistem Genel bakış



Ürün	Standart	Performans	NPF*
Jupiter™ Turbo Ünitesi	EN12941	TH2, TH3	50, 500
Dustmaster™ Turbo Ünitesi	EN12941 prEN146(rev)	TH1, TH2	10, 50
Flowstream™ Regülatör	EN1835	LDH2, LDH3	50, 200
Vortex Soğutucu	EN1835	LDH2, LDH3	50, 200
Vortemp™ Isıtıcı	EN1835	LDH2, LDH3	50, 200

Basınçlı Hava filtreleme ünitesi

Doğru Korumayı Seçin!

Uygulama Alanları	Seri 100	Seri 400	Seri 700	Seri 800
Laboratuvarlar	●			
Un değirmenleri siloları	●	●		
Tarım	●		●	
Zararlı böceklerle mücadele	●	●		
İlaç sanayi	●			
Dökümhaneler			● ●	● ●
Metal ile çalışmalar ve işlenmesi			● ●	● ●
İnşaat endüstrisi			●	●
Elektro kaynak, Alüminyum Kaynak	WS-300 Serileri ve 3M™ Kaynak Güvenlik Kataloğuna bakınız.			
Atık Geri Kazandırma	●	●	●	
Kimyasal/ Petrokimyasal endüstrisi	●	●		
Püskürtme boyama	● ●	● ●		
Potansiyel olarak patlayıcı alanlardaki çalışmalar	●	●	●	●

● Jupiter™ ● Dustmaster™ ● Flowstream™ ● Vortex/Vortemp



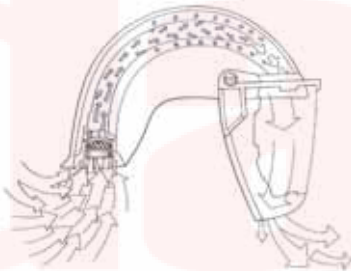
3M Bireysel Sistemleri

3M Airstream Motorlu Hava Kaskı Solunum Maskeleri

Airstream™ Hava Maskeleri, entegre baş, göz ve solunum koruması gerektiren pek çok uygulamalarda uygundur. Tozlara, sislere ve kaynak dumanlarına karşı solunum koruması sağlarlar.

Faydalara Genel Bakış:

- + Hafif Kütle, aşırı dirençli kask gövdesi
- + Yüksek kullanıcı konforu için iyi dengelenmiş sistem
- + Hafif kütleli, 4 saat veya 8 saat batarya seçeneği
- + Solunum, baş, göz ve yüz koruması, parlama kalkanı (opsiyon) ve gürültüden koruma (opsiyon)



3M™ Airstream™ AH1
Standart Solunum Maskesi

- Verilen polikarbonat vizör, orta enerji darbe ve erimiş metal koruması sağlar (EN166 2:B:3:9)



3M™ Airstream™ AH4, AH4-A
Genel Amaçlı Solunum Maskesi

- AH4-A, azalan hava akışında uyarı vermek için sürekli performans monitörüne sahiptir.



3M™ Airstream™ AH7
Yüksek Sıcaklık Solunum Maskesi

- Temin edilen polikarbonat vizör, orta enerji darbe ve erimiş metal koruması sağlar (EN166: 2:B:3:9)
- Rahatsız edici koku filtresi içerir.



3M™ Airstream™ AH9, AH11
Kaynak Solunum Maskesi

- AH9, UK ölçüsü kaynak lens açıklığına sahiptir (3,25" x 4,25"/ 82x 108 mm)
- AH11, 90 x 110 mm kaynak lens açıklığına sahiptir.



3M™ Airstream™ AH50
Tarım Solunum Maskesi

- Tipik uygulama - tahlil spreyleme
- Dayanıklı yeşil spreyleme pelerini dahildir.
- Kötü koku filtresi içerir.

Tüm modeller, baş koruyucusu, ön filtre, ana filtre ve batarya içerirler (batarya şarj cihazı ayrıca satılmaktadır). Airstream™ Solunum sistemleri hafif kütleli, sağlamdırlar ve düşük profilli baret yapısı, kemere takılan, az yer kaplayan batarya özelliğine sahiptirler. Tüm Airstream™ Solunum Maskeleri CE işaretlidir ve EN 397'ye göre Baş koruması sağlarlar.

Hava Besleme Sistemi

3M™ S-200™

Konforlu ve çok yönlü Hava Besleme Sistemi, 6000 ve 7000 serilerinin 3M Yarım ve Tam Yüz Maskeleri ile kombine edilebilir. (sayfa 16-19' a bakınız)



3M™ Powerflow Plus™

Powerflow Plus, bir turbo ve bir P3 filtresi monte edilmiş 3M tam yüz maskesidir. Ana uygulaması Asbest sökümüdür.



3M™ Visionair™ Hava Besleme Visor Sistemi

Vizör, dar delikli solunum hortumu ve HVLP sprey tabancası bağlantısı ile regülatör içerir.



Ürün	Solunum Standardı	Performansı	NPF*
Airstream AH1	EN146	THP1	10
Airstream AH4, AH4-A	EN146	THP2	50
Airstream AH7	EN146	THP2	50
Airstream AH9, AH11	EN146	THP2	50
Airstream AH50	EN146	THP2	50
S-200	EN139		50 yada 200**
Powerflow Plus	prEN147	TMP3PSL	2000
Visionair	EN270		200

* NPF = Nominal Koruma Faktörü

** NPF = 50, 3M Onaylı yarım maskelerde; NPF = 200 3M onaylı yüz maskeleri ile (sayfa 16-19'a bakın)