



9300 Serisi Solunum Maskeleri

Bilgi Sayfası



Ana Özellikler

3M 9300 serisi maskelerin gelişmiş 3 panelli tasarımı, nefes alıp vermeyi kolaylaştırdığı gibi çökmeden kaynaklı form bozukluğunun da önüne geçer. 3M 9300 serisi maskeler geleneksel kubbe şeklindeki maskelere göre yüze daha uyumludur. Ayrıca her bölümünde aynı gerginliğe sahip kafa bantları her tür kafa yapısına uyum gösterir. Benzersiz nefes verme sübabı, maske içinde ısı ve nem birikmesini engelleyip nefes vermeyi kolaylaştırır.

Maskelerin cilde temas eden bölümlerinde yumuşak malzeme kullanılması sayesinde konfor daha da geliştirilmiştir.

Maskelerin her bir adedinin ayrı ayrı paketlenmiş olması depolanma sırasında oluşabilecek kirlenmenin önüne geçer. Ayrıca her maske sınıfı için ayrı renkte kafa bandı kullanılması da maskelerin kolay tanımlanmasını sağlar.

Onaylar

3M 9300 serisi maskeler Avrupa Topluluğu Direktifi 89/686'nın 10 ve 11A maddelerinde belirtilen Temel Güvenlik Gereklere uygundur. İngiliz Standartları Enstitüsü tarafından verilmiş olan EC tipi test belgesine sahiptir. Tüm maskeler CE damgalıdır.

Malzemeler

Bu ürünün üretiminde aşağıdaki malzemeler kullanılmıştır:

- Kafa Bantları - Poliizopren
- Burun Mandalı - Alüminyum
- Filtre - Polipropilen
- Burun Yastığı - Poliüretan
- Nefes Verme Sübabı - Polipropilen/Doğal Kauçuk

Ağırlık : Nefes Verme Sübabı Olmadan - 10 gram

: Nefes Verme Sübabı ile - 15 gram

Uygulamalar

MASKE	KULLANILDIĞI ENDÜSTRİ
9310 9312 FFP1	- Kauçuk ve plastik - Boya Üretimi - İnşaatlar - Laboratuvarlar - Taşocakları ve madenler - Mühendislik hizmetleri - Zirai kimyasallar - Tarım
9320 9322 FFP2S	- Demir ve çelik dökümhaneleri - İlaç sanayii - İnşaatlar, konstrüksiyon - Tarım - Ana metallerin üretimi - Gemi yapımı/tamiri - Seramik üretimi - Tuğla ve refrakter malzeme üretimi - Gıda sanayii (paketleme gibi) - Toz kimyasalların üretimi ve kullanılması - Laboratuvarlar - Marangozhaneler
9332 FFP3S	- Akü ve pil üretimi - İlaç sanayii - İnşaatlar, konstrüksiyon - Kaynak ve lehim uygulamaları - Kimyasal işlemler - Gemi yapımı/tamiri - Demir ve çelik dökümhaneleri

Standartlar

Bu maskeler Avrupa Standardı EN 149'a göre test edilmiş ve söz konusu standardın tüm gereklilerini sağlamıştır.

Bu standartta uygulanan ana test konuları şunlardır:

- Filtre Geçirgenliği
- Alev Alma Özelliği
- Nefes Alma Direnci
- Performans

Maskeler ince tozlara ve çapı 0,5 mikrona dek su bazlı aerosollere karşı koruma sağlar.

Koruma faktörleri aşağıdaki gibidir.

Maske	9310 9312	9320 9322	9332
Kategori	FFP1	FFP2S	FFP3S
Verimlilik (iriliği 0,5 mikrona dek olan zerrecikler için)	78%	92%	98%
Nominal koruma faktörü	4	12	50

• Information

Bu standartta belirtilen bazı bilgiler ürün paketi üzerinde bulunmalıdır. EN 149'un tam kopyasını TSE'den edinebilirsiniz.

Doğru Kullanım

Maskeler katı zerrecik ya da su bazlı aerosollere karşı, aşağıda belirtilen limitler içinde kullanılabilir.

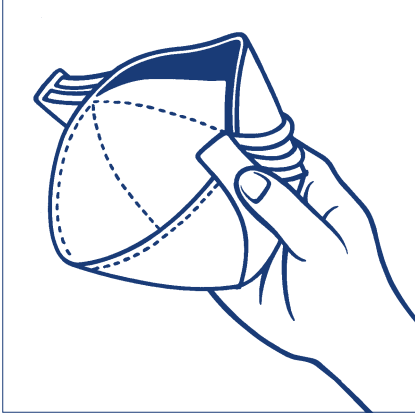
9310/9312	Eşik sınır değerinin 4 katına dek olan konsantrasyonlarda
9320/9322	Eşik sınır değerinin 12 katına dek olan konsantrasyonlarda
9332	Eşik sınır değerinin 50 katına dek olan konsantrasyonlarda

Eşik Sınır Değerler Avrupa Güvenlik ve Sağlık İdaresi'nin EH40 başlıklı rehberinde tanımlanmıştır.

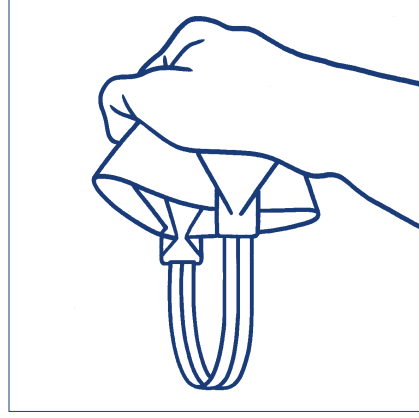


Takma Talimatları

Takma talimatlarına maskenin her kullanımında uyulmalıdır.



1. Burun kısıracı üst plakada bulunmaktadır. Öncelikle burun kısıracını zorlamadan plakanın ortasına doğru bükerek şekil veriniz. Maskeyi bir elinizde tutunuz ve alt plakayı dışarı doğru çekerek tas şekline getiriniz.



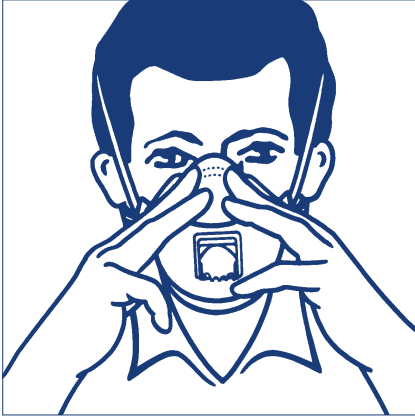
2. Maskeyi kafa bantları görülecek şekilde ters çeviriniz.



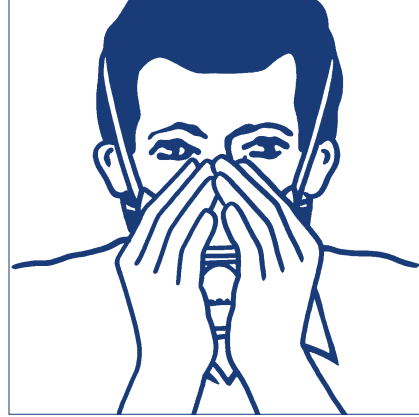
3. Solunum maskesini çenenizin altına yerleştiriniz. İki şeridin birbirine dolaşmadığından emin olunuz ve şeritleri birer birer başınızın üzerine geçiriniz.



4. Alt şeridi kulakların altına ve üst şeridi başınızın üst tarafına yerleştiriniz. Rahatça oturmaları için maskenin üst ve alt panellerini ayarlayınız.



5. Her iki elinizi de kullanarak burun kısıracını burununuzun aşağı kısımlarına iyice oturtunuz.



6. İyice oturup oturmadığını kontrol etmek için her iki elinizi de maskenin üzerine kapatarak derin bir nefes alınız. Burun çevresinde hava akımı hissederseniz burun kısıracını yeniden yerleştiriniz.

Solunum maskesini, kenarlarının yüzünüze iyice oturmasını engelleyecek saç ya da sakallı iken kullanmayınız.

Uyarılar

- Her solunum aygıtının kullanımında olduğu gibi, bu ürünün doğru kullanılması konusunda kullanıcı önceden eğitilmelidir.
- Bu ürün kullanıcıya, yağ esaslı aerosollere gazlara, buharlara veya boya spreyi uygulamalarında ortaya çıkan solventlere karşı ve içinde % 19.5'ten daha az miktarda oksijen bulunan ortamlarda koruma sağlamaz.
- Sadece içinde yaşamak için yeterli miktarda oksijen bulunan, yeterince havalandırılan ortamlarda kullanınız.
- Kirleticilerin konsantrasyonlarının kişinin hayatı ve sağlığı için derhal tehlike oluşturduğu durumlarda kullanmayınız.
- Nefes almak zorlaştığında, baş dönmesi veya diğer rahatsızlıklar görüldüğünde çalıştığınız alanı derhal terk ediniz.
- Maskede bir hasar meydana geldiğinde, nefes almak zorlaştığında veya maskeyi atıp yerine bir yenisini kullanınız.
- Bu maske Üzerinde kesinlikle değişiklik yapmayınız.

Koruyucu Solunum ekipmanları, ancak doğru seçildiklerinde, doğru takıldıklarında ve kullanıcının havadaki tehlikeli maddelere maruz kaldığı süre boyunca takıldığı takdirde etkili olabilir.

Ürün Seçimi ve bu ürünlerin doğru takılması ve kullanılması konularında 3M'e danışınız. Daha fazla bilgi için 3M İş Güvenliği ve Çevre Koruma Ürünleri Bölümü'nü arayınız.

3M

3M San. ve Tic. A.Ş.

Nispetiye Cad. Akmerkez
Blok 3 Kat: 5/6 Etiler
80600 İstanbul
Tel : 0.212 282 23 82
Faks : 0.212 282 17 41