

MASKELER

**KONFOR
USTASI**



Konu Başlığı Sayfa

YÖNETMELİK ve STANDARTLAR 03

**UYGUN SOLUNUM KORUYUCU
MASKENİN SEÇİLMESİ 04**

İŞARETLER 04

• AIR FREE FFP1 05

• AIR FREE FFP1 V 05

• AIR FREE FFP2 05

• AIR FREE FFP2 V 05

• AIR FREE FFP2 C 06

• AIR FREE FFP2 VC 06

• AIR FREE FFP3 V 06

• AIR SLIM FFP1 07

• AIR SLIM FFP1 V 07

• AIR SLIM FFP2 07

• AIR SLIM FFP2 V 07

YÖNETMELİKLER VE STANDARTLAR

Risk sınıfları

Kişisel Koruyucu Donanımlar (KKD), korudukları risk seviyesine göre üç sınıfa ayrılırlar (AB standart kuralları 89/686/CEE).

Sınıf I. Kullanıcıyı hafif fiziksel yaralanma risklerine karşı korumak için üretilen KKD'ler dahildir. Kullanıcının KKD'nin işlevlerini tahmin edebildiği ve tehlikenin etkilerini fark edebildiği kabul edilir.

Sınıf II. Kullanıcıyı orta dereceli fiziksel yaralanma risklerine karşı korumak için üretilen KKD'ler dahildir. Genel bir kural olarak diğer iki sınıfa dahil olmayan bütün PPI'lar bu sınıfa girer.

Sınıf III. Kullanıcıyı ölüm veya ciddi ve kalıcı yaralanmalara karşı korumak amacıyla üretilen KKD'ler dahildir. Kullanıcının tehlikenin etkilerini derhal fark edemediği kabul edilir.

Solunum Koruyucu Cihazlar kolaylıkla belirlenemeyen ve tehlikeli etkileri sağlığa ciddi zarar verebilen, zararlı maddelere karşı koruma sağlamaya uygun cihazlar, Sınıf III'e dahil edilmişlerdir.

EN 149:2001 Standart

Solunum koruyucu yüz maskeleri kullanıcıyı, bulunduğu zaman güvenlik veya sağlığa karşı tehlikeli olacak bütün dış maddelere karşı korumaya uygun cihazlardır. EN 149:2001 işaretli solunum koruyucu maskeler katı ve sıvı aerosollere karşı koruma sağlamak üzere yapılmışlardır. Aerosol havadaki ince katı taneciklerin veya sıvı damlacıkların havadaki halidir.

Tehlikeler şunlardır:

Toz: Katı maddelerin ezilmesinden doğan havadaki tanecikler. Örneğin: öğütme, zımparalama, düzeltme ve aşındırmak için patlatma

Buhar: Atomizasyon işleminden sonra ortaya çıkan minik sıvı madde damlacıkları Örnek: metal toz üretimi veya kaplama

Duman: Buhar haline gelmiş ve daha sonra yoğunlaşarak yüksek ısı koşullarında üretilen ince, katı tanecikler. Örnek: kaynak işlemleri, lehimleme ve oksijenle kesme



Tozu filtreleyen yarım maskeler, filtreleme performanslarına göre ve azami tutunma kaybına göre sınıflandırılırlar. Üç koruma sınıfı mevcuttur:

Yüz maskesi **FFP1**'nin malzemesi katı ve sıvı aerosollerin %80'ini filtreler.

Yüz maskesi **FFP2**'nin malzemesi katı ve sıvı aerosollerin %94'ini filtreler.

Yüz maskesi **FFP3**'ün malzemesi katı ve sıvı aerosollerin %99'unu filtreler.

UYGUN SOLUNUM KORUYUCU MASKENİN SEÇİLMESİ

Kirletici sıvı ve katı aerosol	FFP1	FFP2	FFP3
Asbest			X
Kil	X		
Beton		X	
Kalsiyum Karbonat	X		
Silisyum Karbür		X	
Selüloz	X		
Çimento		X	
Pamuk	X		
Krom			X
Un	X		
Metal Dumanı			X
Tebeşir		X	
Grafit		X	
Alçı		X	
Cam Yünü			X
Sert Ağaç			X
Manganez		X	
Sebzeler ve mineral yağlar	X		
Toz böcek ilaçları			X
Taş	X		
Kurşun			X
Platin			X
Çiçek Tozu	X		
Mineral yün tozu			X
Metal tozu		X	
Bakır			X
Pas	X		
Silis			X
Soda		X	
Talk		X	
Vanadyum		X	
Boya Tozu		X	

Aktif hale getirilmiş karbon filtreleri olan yüz maskeleri (AIR FREE FFP2 VE AIR FREE FFP2 VC) atık yönetimi, kaynaklama, çelik ve metal iş sanayi gibi TLV* altındaki hoş olmayan kokuları ve organik buharları kullanıcının karşılayabilmesi için gerekli alanlarda kullanılır. Bu bilgi veren broşür sadece rehber amaçlıdır ve PPI'yi seçme işini desteklemek amacıyla geçerlidir. Zararları maddelerin mevcut olduğu hallerde veya sağlık ve güvenliğe öngörülen risklerin mevcut olduğu durumlarda bu riskleri dikkatle değerlendirmek ve daha sonra uygun maskeyi seçmek işverenin sorumluluğundadır.

*TLV Azami mesleki maruz kalma sınırı: İş yeri havasında bulunan tehlikeli maddelerin kabul edilebilir yoğunluğunda eşik sınırdır, bu da genellikle 8 saate (uzun süre) ve 15 dakikaya (kısa süre) karşılık gelen belli bir süre ile ilgilidir.

İŞARETLER



AIR FREE FFP1

Çift kat kadife / süngerden yapılmış iç burun parçası ile tas şeklinde FFP1 maske, metal kaplı dış burun parçası, nemli ortamlarda mükemmel tutunma, lateks ve PVC içermez.

Koli: 20 Ad. x 10 Kutu = 200 Ad.



AIR FREE FFP1 V

Solunum vanalı, çift kat kadife / süngerden yapılmış iç burun parçası ile tas şeklinde FFP1 maske, metal kaplı dış burun parçası, nemli ortamlarda mükemmel tutunma, lateks ve PVC içermez.

Koli: 12 Ad. x 10 Kutu = 120 Ad.



AIR FREE FFP2

Çift kat kadife / süngerden yapılmış iç burun parçası ile tas şeklinde FFP2 maske, metal kaplı dış burun parçası, nemli ortamlarda mükemmel tutunma, lateks ve PVC içermez.

Koli: 20 Ad. x 10 Kutu = 200 Ad.



AIR FREE FFP2 V

Solunum vanalı, çift kat kadife / süngerden yapılmış iç burun parçası ile tas şeklinde FFP2 maske, metal kaplı dış burun parçası, nemli ortamlarda mükemmel tutunma, lateks ve PVC içermez.

Koli: 20 Ad. x 10 Kutu = 200 Ad.



AIR FREE FFP2 C

Aktif karbon filtrelili, çift kat kadife / süngerden yapılmış iç burun parçası ile tas şeklinde FFP2 maske, metal kaplı dış burun parçası, nemli ortamlarda mükemmel tutunma, lateks ve PVC içermez.

Koli: 20 Ad. x 10 Kutu = 200 Ad.

**AIR FREE FFP2 VC**

Solunum vanalı, aktif karbon filtrelili, çift kat kadife / süngerden yapılmış iç burun parçası ile tas şeklinde FFP2 maske, metal kaplı dış burun parçası, nemli ortamlarda mükemmel tutunma, lateks ve PVC içermez.

Koli: 12 Ad. x 10 Kutu = 120 Ad.

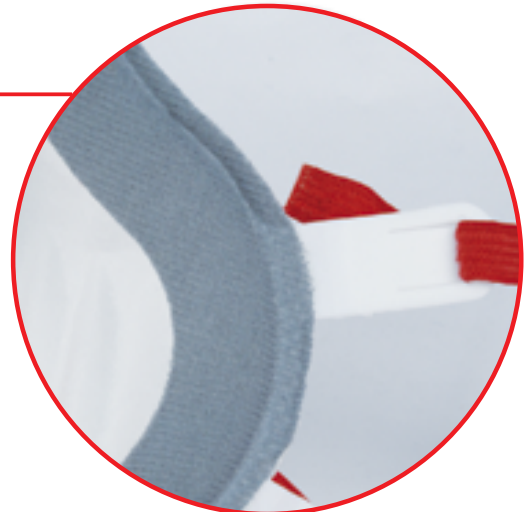
**AIR FREE FFP3 V**

Solunum vanalı, tas şeklinde FFP3 maske, tüm kenarlar boyunca çift kat kadife / süngerden yapılmış iç kapatıcı astar. Ayarlanabilir elastik bantlar, metal kaplı dış burun parçası, nemli ortamlarda mükemmel tutunma, lateks ve PVC içermez.

Koli: 5 Ad. x 10 Kutu = 50 Ad.



Tüm kenarlar boyunca çift kat kadife / süngerden yapılmış iç kapatıcı astar.



AIR SLIM FFP1

İç burun parçası çift kat kadife / süngerden yapılmış katlanabilir FFP1 maskesi, metal kaplı dış burun parçası, nemli ortamlarda mükemmel tutunma, lateks ve PVC içermez.

Koli: 20 Ad. x 10 Kutu = 200 Ad.



AIR SLIM FFP1 V

İç burun parçası çift kat kadife / süngerden yapılmış, solunum vanası ile katlanabilir FFP1 maskesi, metal kaplı dış burun parçası, nemli ortamlarda mükemmel tutunma, lateks ve PVC içermez.

Koli: 12 Ad. x 10 Kutu = 120 Ad.



AIR SLIM FFP2

İç burun parçası çift kat kadife / süngerden yapılmış katlanabilir FFP2 maskesi, metal kaplı dış burun parçası, nemli ortamlarda mükemmel tutunma, lateks ve PVC içermez.

Koli: 20 Ad. x 10 Kutu = 200 Ad.



AIR SLIM FFP2 V

İç burun parçası çift kat kadife / süngerden yapılmış, solunum vanası ile katlanabilir FFP2 maskesi, metal kaplı dış burun parçası, nemli ortamlarda mükemmel tutunma, lateks ve PVC içermez.

Koli: 12 Ad. x 10 Kutu = 120 Ad.





COFRA S.r.l.

Via dell'Euro 43-59

C.P. 210 Uff. Postale Barletta Centro

76121 Barletta (BT) Italia

Tel. +39.0883.3414372 • Tel. +39.0883.3414354

Fax +39.0883.3414772

e-mail: customerservice@cofra.it

www.cofra.it

