

KARBONFİBER KOMPOZİT HAVA TÜPLÜ SOLUNUM SETİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1- Hava tüplü maske çalışanların zehirleyici gazlara, buharlara ve oksijen yetersizliğine karşı çevre atmosferinden bağımsız olarak en az 45 dakika solunum yapmasını sağlamaktadır. EN 137 (2006) Tip 2 normlarına uygun olarak imal edilmiştir.
- 2- Hava tüpü karbon fiber kompozit materyalden üretilmiştir.
- 3- Hava tüpü en az 6.8 litre 300 bar olup kullanıcıya en az 2040 litre hava sağlamaktadır, tam dolu iken ağırlığı 7 kilogramı geçmemektedir.
- 4- Karbon kompozit tüp EN 12245'e uygundur.
- 5- Sırtlık üzerindeki hortumların sarkmasını engellemek ve çalışma kolaylığını sağlamak için plaka üzerinde özel boşluklar içine monte edilmiştir.
- 6- Sırtlık temizlemeyi kolaylaştırmak için özel bir alet gerektirmeden kolay sökülüp takılabilir yapıdadır.
- 7- Sırtlık antistatik özellikte, sıcaklık, darbe ve kimyasala dayanıklı karbon kompozit malzemeden üretilmiş tek parça gövde şeklindedir.
- 8- Sırtlık taşıma kemerleri suya ve alev dayanıklıdır.
- 9- Sırtlık taşıma kemerleri beli ve omuzları saracak genişlikte ve pedlerle yumuşatılmış yapıdadır.
- 10- Sırtlık üzerindeki pedler, yırtılma ve delinmeye karşı dirençli malzemeden imal edilmiştir.
- 11- Sırtlık üzerinde tüpün sarsıntısız şekilde taşınmasını sağlayan bağlantı elemanları bulunmaktadır.
- 12- Sırtlık tüp ile sırtlık arasında hava dönüşümünü sağlayacak yapıdadır.
- 13- Sırtlık üzerindeki omuz ve bel ayar tokaları alev dayanıklı polyamid malzemeden imal edilmiştir.
- 14- Yüksek basınç regülatörü sırtlık üzerine monte edilmiş olup, tüp çıkış basıncını orta basınca (7.5 bar) düşürmektedir.
- 15- Tam yüz maskesi EN 136 class 3 normuna uygundur.
- 16- Tam yüz maskesinin iç maskesiyle uyumlu, farklı boyutlara sahip seçenekleri mevcuttur.
- 17- Tam yüz maskesinin camı değiştirilebilirdir ve en az 180° geniş görüş açılı panoramik camdır. Sıcağa, darbelere ve çizilmeye karşı dayanıklıdır.
- 18- Tam yüz maskesinin konuşma diyaframı değiştirilebilirdir.

19- Tam yüz maskesi aşınmaya dayanıklı EPDM kauçuktan imal edilmiştir, baş kayışları beş noktadan gerdirilerek sızdırmazlık sağlanabilmektedir.

20- Tam yüz maskesinin boyunda taşınabilmesi için ilave bir taşıma bandı mevcuttur.

21- Maske önüne takılan akciğer otomatı ilk nefeste otomatik olarak pozitif basınca geçerek maske içine hava sağlamaktadır ve vakum nedeniyle oluşabilecek sızıntılara engel olacak şekilde tasarlanmıştır.

22- Akciğer otomatı dakikada 400 litreden fazla hava çıkışı sağlamaktadır.

23- Maske ile akciğer otomatının bağlantısı uluslararası standartlara uygun geçmeli tiptedir.

24- Akciğer otomatı sızdırmazlığın sağlandığı durumda, kullanıcının hava ihtiyacına göre, kullanıcının nefes almasında açılıp, nefes almayı bırakmasıyla birlikte otomatik kapanmaktadır.

25- Draeger Teknik Servisi T.C.Sanayi Bakanlığı tarafından verilmiş Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik belgesi ve TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesine sahiptir.

Nadide KARTAL
Çevre Mühendisi

Günhan DAĞLI
Fen İşleri Müdür V.