

YANGIN SÖNDÜRME TÜPÜ VE EKİPMANLARI TEKNİK ŞARTNAMESİ

A) Yangın Hortumu Teknik Şartnamesi

- 1) 20 m uzunluğunda
- 2) İçi ve dışı kauçuk çift kat örtme olacak
- 3) En az 45 bar çalışma 120 bar patlama basıncına sahip olacak
- 4) Hortumun çapı 1 inc olacaktır
- 5) Hortum yangın dolaplarında kullanıma uygun olması gerekmektedir.

B) Yangın Battaniyesi Teknik Şartnamesi

- 1) 150x200 m bez kılıflı olmalı
- 2) CE standartlarına sahip olmalı
- 3) Alev almaz özelliğine sahip olmalı
- 4) Yangından korunmak için tasarlanmış olmalı
- 5) İşyerinde kullanıma uygun olmalı
- 6) Asbest – Amyant içermemeli
- 7) Isı yalıtkanlı olmalı
- 8) Yüksek ısıya karşı üstün koruma sağlamalı
- 9) Acil durumlarda insanları sedye gibi taşımaya uygun olmalı
- 10) Maximum sıcaklık 550 C -1260 C

c) Yarım Yüz Maske Teknik Şartnamesi:

1. Maske ağız, burnu tam olarak kapatarak kullanıcıyı zararlı buharlar ve zehirleyici gazlara karşı koruma sağlamaktadır.
2. Maske, kullanıcının yüzünü tahriş etmeyen yumuşak, hipoalerjenik, esnek malzemeden üretilmiştir.
3. Maske, silikon içermemektedir.
4. Maske çift taraflı takılan, bayonet bağlantılı filtreler ile kullanıma uygundur.
5. Maskenin X biçimli kayış sistemi ağırlığın eşit dağılmasını sağlamaktadır ve kafaya rahatça oturabilmesi için kolay ayarlanabilmektedir.
6. Maskenin geriye doğru oturtulmuş “düşük profil” tasarımı, görüş alanının kapatılmasını engellemektedir ve koruyucu gözlükler ile kullanım sırasında uyum sağlamaktadır.
7. Maskenin “ Flexifit” baş bandı farklı kafa ölçülerine, güvenlik kaskları ile kullanım sırasında bile uyum sağlamaktadır.
8. Maskenin aşağı açılır kayış sistemi, baret ya da yüz koruma malzemesinden bağımsız olarak maskenin çıkartılmasını sağlamaktadır.
9. Maskenin ayarlanabilen burun kısmı en üst seviyede koruma sağlamaktadır.
10. Maskede nefes alma / verme valfleri bulunmaktadır ve kullanıcının rahat şekilde nefes alıp vermesini sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir.
11. Maske kullanıcının yüzünde iken, kullanıcının sesini anlaşılır biçimde iletecek şekilde dizayn edilmiştir.
12. Maske -30°C ile +60 °C derece sıcaklık aralığında kullanılabilir.
13. Maskenin raf ömrü üretim tarihinden itibaren minimum 4 yıldır.
14. Maske -10°C ile +65 °C derece sıcaklık aralığında depolanabilir.
15. Maske esnek maske gövdesi ve 3 farklı boy (S,M,L) ile her yüz yapısına uyum sağlayacak özelliktedir.
16. Maskenin ağırlığı 100 gramı geçmemektedir.
17. Maske, EN 140 standardı ve CE normuna göre üretilmiştir.

18. Maske üzerinde aşağıdaki işaretler bulunmaktadır: a. Maskenin dışında: Üretici/Boy b. Maskenin içinde: Ürün Adı/ Malzeme/ CE İşareti

19. Maskenin Türkçe kullanım kitabı bulunmaktadır

Gaz Maskesi Filtresi

- 1) K2 filtre koduna sahip olmalıdır
- 2) Vidalı (Rd40) bağlantı sistemi özelliği taşır.
- 3) Gaz filtresi olmalıdır.
- 4) Tekli olarak hava almayacak şekilde paketlenmelidir.
- 5) Amonyaga karşı koruma sağlamalıdır.
- 6) EN 14387:2004 + A1:2008 standardına uygunluğu onaylanmış olmalıdır.
- 7) CE belgesi olmalıdır.
- 8) Drager X-plore 4340, 4740, 6300, 6530, 6570 maskeleri ile uyumlu olmalıdır.

D) İlk Yardım Seti ve Çantası Teknik Şartnamesi

- 1) Çanta ASR 5016 plastikten imal edilmiş olacaktır.
 - 2) Malzemeler kolayca yerleştirmek ve dağılmalarını önlemek için çantanın içinde şeffaf kapaklar olacaktır.
 - 3) Acil durumlarda hızlı şekilde çıkarabilmek için duvara montaj aparatı olmalı.
 - 4) Esnek ve sağlam yapısı ile güven ile her mekanda kullanılabilir olmalı.
 - 5) Taşıma sırasında açılmayı engelleyen kilit mekanizması olmalı.
 - 6) En:26 cm. boy:39 cm. yükseklik:10 cm. olmalı.
 - 7) İçerik listesinde aşağıdaki malzemeler olmalıdır.
- Sargı bezi 5x150 cm. 2 adet Sargı bezi 10x150 cm. 2 adet
Sargı bezi 10x150 cm. 1 adet
Üçgen sargı bezi 3 adet
Steril gaz kompres 30x40 cm. 1 adet
Steril gaz kompres 30x80 cm. 1 adet
Elastik bandaj 6x100 cm. 1 adet
Flaster 2,5x500 cm. 1 adet
Yara bandı 20 adet
Yapışmalı yara pedi 1 adet
Steril göz pedi 1 adet
Hidrofil pamuk 50 gr. 2 adet
Tek kullanımlık eldiven 4 adet
Makas 1 adet Çengelli iğne 12 adet
Termojel sıcak/soğuk kompres 1 adet
Klipsli turnike lastiği 1 adet
Medikal cımbız 1 adet
Dijital termometre 1 adet
Antibakteriyel/antiseptik solüsyon 50 ml.
1 adet Oksijenli su 100 ml.
1 adet Suni solunum maskesi 1 adet
Plastik dübel 4 adet Vida 4 adet

E) Yangın Dolabı Teknik Şartnamesi

- 1) 50X60x15 cm boyutunda
- 2) En az 1,5 mm DKP saçtan imal edilmiş olması
- 3) 0,70 mikron elektrostatik toz boyalı

- 4) Su bağlantı yerleri isteğe göre sağ sol ön veya arka girişli
- 5) Paslanmaz krom menteşe ve krom kilit
- 6) 2" TSE 12259 pirinç yangın vanası
- 7) 2" x1" TSE 12258 yangın rekoru
- 8) Eski yangın dolapları yerinden çıkarılıp yenisiyle değiştirilecek olup bu işlemler sırasında oluşacak kırma takma işlemleri firmaya ait olacaktır.

F) Yangın Tüpleri Teknik Şartnamesi

- a) Dolumda kullanılacak kuru kimyevi toz (bundan sonra KKT olarak anılacaktır) ABC (katı-sıvı-gaz) cinsi yangınlarda etkili olabilecek özellikte ve TS-EN 615 normlarına uygun olacaktır. KKT'nin içerisindeki monoamonyumfosfat oranı %40'dan az olmayacaktır.
- b) Cihazlarda itici gaz olarak azot gazı kullanılacaktır.
- c) Püskürtme uzaklığı 4 metreden az olmayacaktır.
- d) KKT insan sağlığına zarar vermeyen, nem ve rutubetten etkilenmeyen, tortulaşp katılaşmayan özellikte olacaktır.
- e) KKT en az 1000 volta kadar elektriği iletmeyecek özellikte olacaktır.
- f) KKT'nin çalışma sıcaklığı -20 - +60 °C olacaktır ve bu özelliğini 4 yıl boyunca kaybetmeyecektir.

S.NO.	Malzeme Adı	Adet
1	6 Kg tüp	20
2	50 Kg tüp	1
3	Yangın Hortumu	4
4	Yangın Battaniyesi	8
5	Duman Maskesi	8
6	Ecza Dolabı	55
7	Yangın Butonu	1
8	Yangın Dolabı	8