

1) PARAŞÜT TİPİ EMNİYET KEMERİ

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- 1- Emniyet kemerinin kemer kısmının uzunluğu 135 cm, genişliği 45 mm, destek parçasının uzunluğu 85 cm, genişliği en az 85 mm olmalı, kasıklardan ve omuzdan tutan askılar (bantlar) 45 mm.den az olmamalıdır. Kemer deriden imal edilecek ise derinin kalınlığı 6 mm.den az olmamalıdır.
- 2- Kemer, deri, suni veya doğal elyaftan mamül örgülü malzemeden veya deri ve örgülü malzemenin birbirine takviyelendirilmiş şekli ile imal edilmelidir.
- 3- Deri ve örgülü malzemenin birbirine takviyelendirilmesi ile imal edilen kemerde dikişler çift sıra naylon iplik ile yapılmalıdır.
- 4- Paraşüt tipi emniyet kemerinde, kemer ile irtibatlı, kasıklardan, göğüsten, omuzlardan ve sırttan tutan askıları olmalıdır.
- 5- Kemer deriden imal edilmiş ise derinin kenarları yuvarlatılmış olmalı ve tıraşlanmış deri kullanılmalıdır.
- 6- Kemer ile birlikte üzerinde bulunan toka, halka, emniyet halatı ve askılarının minimum 1150 kg.lık taşıma mukavemeti olmalıdır.
- 7-Emniyet kemerinin üzerine civata torbası, malzeme ve alet çantası takmaya uygun askıları olmalıdır.
- 8- Deri kemer, toka ile irtibatlandırılıyorsa dilinin gireceği delikler zımba ile delinmiş olmalı kesici biz kullanılmamalı örgülü malzemeden ise liflerin açılmaması için uygun bir şekilde delinmelidir.
- 9- Kemerin sapanı; 200 cm boyunda, 14 mm kalınlığında, örgülü kendir, güneşe dayanıklı polyester veya ipek halattan imal edilmelidir. Karabina çift kilitli ve halat uzunluğu ayarlanabilir olmalıdır.
- 10- Paraşüt tipi emniyet kemerlerinin sırttan ve göğüsten kavrayan kısımlarında da sapan bağlama halkası olmalıdır.
- 11- Kemer üzerindeki tüm metal aksam paslanmaz ve korozyona dayanıklı malzemeden yapılmalıdır.
- 12- 14 mm çapında 20 m uzunluğunda karabinalı emniyet halatı olmalıdır.
- 13- Düşmeyi önleyici 14 mm kalınlığındaki halata takılabilecek emniyet kilitli mekanizma olmalıdır.
- 14- Emniyet kemeri ısıya ve neme dayanıklı olmalıdır.
- 15- Malzemelerde Ulusal veya Avrupa Birliği normlarına uygunluk belgesi bulunmalıdır.
- 16- Kemerler üzerinde;

11 KAYA

- 1- Eldiven 500 V enerji sistemlerinde çalışabilecek şekilde yalıtkan olmalıdır. (00 Eldiven S
- 2- Eldiven doğal ve sentetik kauçuktan yapılmış olmalıdır.
- 3- Eldiven üzerinde dikiş, yama, yırtık, kabarcık, ezilme, yabancı cisim ve bur olmamalıdır.
- 4- Eldiven madeni yağlara, kimyasal maddelere, hidrokarbonlara ve ısıya (-20 °C / +45 °C dayanıklı olmalıdır.
- 5- Eldiveneler kullanımı rahatsız etmeyecek şekilde sağ ve sol ele uygun ve kavisli tasarımlı olmalıdır.
- 6- Eldivenlerin uzunluğu 00 Sınıfı eldiven uzunluğuna (270 mm ve 360 mm) uygun olmalıdır.
- 7- Bükülgenlik elde edilebilmesi için eldivenin düz yüzeyinde en büyük kalınlığı 0.5 mm olmalıdır.
- 8- Eldivenlerin test gerilimi 2.5Kv, kullanma gerilimi 500 V olmalıdır.
- 9- Her bir eldiven çifti, hasara karşı uygun şekilde koruyacak yeterli dayanıklılıkla ambalajlarda olmalı ve üzerinde malzemenin özellikleri (sınıfı, kategori, büyüklük, belirtilmelidir.
- 10- Eldivenler TS EN 60903 standardında ve CE Belgeli olmalıdır.
- 11- Eldivenler üzerinde; sembol (çift üçgen), imalatçı firma adı, markası, sınıfı, ölçüsü (8-10 gibi), imal ayı ve yılı, kullanma gerilimi silinmeyecek şekilde işaretlenmiş olmalıdır.

El Koruyucu Tipi Ve Adet Tablosu

El Koruyucu Tipi	Adet
Elektrikçi Eldiveni	2

5) ORTA GERİLİM İZOLE HALISI

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- 1-Orta gerilim halısı 2 Metre uzunluğunda 1 Metre eninde olmalıdır.
- 2-Yüzeyi kaymaya dirençli olup üzerinde imalatçı firmanın adı,üretim yılı,ve kullanım için silinmeyecek şekilde üzerinde bulunmalıdır.
- 3-İzole halının kalınlığı minimum 3mm olup üzerinde kesinlikle kabarcık,yırtık,çatlak vs olman
- 4-Kullanma gerilimi minimum 20kV gerilim seviyesinde çalışmaya uygun olmalıdır.
- 5-CE işareti AT tip uygunluk belgesi olmalıdır.

4) SOLUNUM SİSTEMİ KORUYUCULARI

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- 1- Maskelerin gövde kısımları tehlikeli zerrecikleri, gaz, toz ve buharları tutan elyaf filtrelerden imal edilmelidir.
- 2- Maskeler yeterli ve iyi hava verebilmeli, rahat solunum yapma olanağı sağlamalıdır.
- 3- Maskelerin yüze iyi oturmasını sağlayan ayarlanabilir ve elastiki bandı olmalıdır.
- 4- Bakım gerektirmeyen maskeler ağız, burun ve çeneyi çok iyi kavramalı, filtre edici gövde dışında hava girişini engellemelidir.
- 5- Maskeler yüze temas noktalarında içeri hava sızdırmayacak şekilde dizayn edilmelidir.
- 6- Maskeler nem ve tozdan etkilenmeyecek şekilde ambalajlanmalıdır.
- 7- Maskeler TS EN 149 a uygun olmalıdır.
- 8-Metan gazı maskesinin tam yüz korumalı olması gerekmektedir.Maskenin filitreleri değiştirilebilir kendisinde tekrar tekrar kullanılabilme özelliği olmalıdır.metan gazına,organik bileşenli gaz ve buharlara karşı ve zararlı zehirli gazlara karşı dayanıklı olmalı. Ayrıca A tipi (5 yıl korumalı) olmalı.
- 9- Maskelerin üzerinde;
 - Yapımcı firma adı ve sembolü,
 - Hangi tür gaz ve tozlara karşı kullanılacağı,
 - İmal tarihi,
 - Son kullanma tarihi olmalıdır.

Solunum Sistemi Koruyucu Tipi Ve Adet Tablosu

Solunum Sistemi Koruyucu Tipi	Adet	Sınıfı	Açıklama
Ventilli Toz Maskesi	15	FFP2	


Yunus YERLİKAYA
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı
126197