

TEKNİK ŞARTNAME

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 malzemedен 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 zimba ile delinmiş olmalı kesici biz kullanılmamalı örgülü malzemedен 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 malzemedен 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;
- Yapımcı firma adı ve sembolü,

-İmalat yılı,

-Varsa raf ömrü,

-Mukavemeti,

silinmeyecek şekilde bulunmalıdır.

2) KOMPOZİT BURUNLU ELEKTRİKÇİ AYAKKABISI

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

1- Ayakkabı giyildiğinde kullanıanı rahatsız etmemelidir,

2- Ayakkabının tabanı kaymayı önleyici şekilde imal edilmeli,

3- Ayakkabının burnunda Kompozit burun 200 joule kadar koruma Sağlamalı.

4- Ayakkabılar TSE EN ISO 20345 'e uygun **Spor tip** olmalıdır.

5- Ayakkabıların üzerinde;

-İmalatçı firma adı, sembolü,

-İmalat yılı,

-Numarası

silinmeyecek şekilde bulunmalıdır.

Kompozit Ayakkabı Numara Ve Adet Tablosu

Numara	41	42	43	45
Adet	1	2	2	1

3) BARET

BARET TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- 1- Baret, darbeye, neme, ısıya, yağa, aside, suya, tere ve elektriğe karşı dayanıklı malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- 2- Baret tek parça ve herhangi bir perçin veya metal aksamı olmadan deliksiz olarak imal edilmelidir.
- 3- Baretin gövdesini güçlendirmek için yapılan ve önden arkaya doğru uzanan ondüle çıkıntılar maksimum 5 tane olmalıdır.
- 4- Baretin kırık çizik olmamalı gelecek olan tüm baretler sarı renk olmalıdır.
- 5- Baret baş çevre bandı ayarlanabilir olmalı genişliği 30 mm.den küçük olmamalıdır.
- 6- Ter bandı, baş çevre bandının bir parçası olabileceği gibi sökülür takılır da olabilir.Ter bandı en az alın kısmını kapsayacak büyüklükte olmalıdır.
- 7- Baş çevre bandı en az 4 adet baş üstü bandı ile donatılmalı, baş üstü bandının genişliği minimum 20 mm olmalıdır.
- 8- Baret hava alacak şekilde dizayn edilmelidir.
 - a)Baş çevre bandı en büyük numaraya göre ayarlandığında baret ile kafa arasındaki mesafe 5 mm.den küçük olmamalıdır.
 - b)Baş üstü bantları ayarlandığında, baret iç üst noktası ile arasında en az 30 mm.lik bir boşluk olmalıdır.
- 9- Koruyucu yastık, Kauçuk, plastik köpüğü vb. esnek bir malzemeden olmalıdır.
- 10- Çene kayışı uygun malzemeden en az 13 mm eninde ve ayarlanabilir olmalıdır.
- 11- Baretin başa geçen kısmı 80 mm.den az olmamalı ve eğik çalışıldığında kafadan düşmemelidir.
- 12- Baretin tüm koşumları ile birlikte ağırlığı 450 gr.dan fazla olmamalıdır.
- 13- Baret TS 2429 EN 397 de belirtilen mekaniki testlere karşı mukavim olmalıdır.
- 14- Malzeme üzerinde
 - İmalatçı firma adı ve Sembolü.
 - İmal yılı ,seri No.
 - Test gerilimi.silinmeyecek Şekilde bulunmalıdır.