

BARET ve BAŞLIKLAR

1. BARET

İtfaiye personelini, darbelerden ve yüksek sıcaklık riski ile alevlerden korumak için baş bölgesine takılan ekipmandır.

İtfaiyeci Bareti 3 kısımdan oluşur.

Ana gövde : Darbelerden koruyan asıl kısım olup, ana gövdenin üst ortasında meydana gelen darbenin etkisini azaltan bir çıkıntı mevcuttur.



Ana Gövde

Enselik: Genellikle deriden ve Nomex veya alüminize kumaş benzeri ısıya dayanıklı malzemelerden yapılır. Personelin ensesini ısıdan, alev yalamasından ve sıvılardan koruyan kısımdır.



Enselik

Siperlik: Personelin yüzünü çene hizasına kadar koruyan şeffaf bir maddeden yapılmış kısımdır.

- ▶ Ulusal ve uluslararası standartla üretilmeli ve belgeli olmalı
- ▶ Darbelere, alev ve ısıya karşı dayanıklı olmalı
- ▶ Baretin içi kolaylıkla ayarlanabilmeli, mümkünse siperlik buhar yapmayan özellikte olmalı. Bareti ortopedik ense kayışlı olmalı.
- ▶ Çene kayışı, belirli bir darbenin üzerindeki baskıya maruz kaldığında boyun kırılmasını engellemek için kendiliğinden açılabilen özellikte olmalıdır.
- ▶ Bareti fosforlu olmalıdır.



Siperlik

2. BARET LAMBASI

Lamba bölümleri açılır çalışır sistemdedir.Lamba ve pil muhafazası su geçirmez özelliktedir.Baretin önünde bulunan ve klipsler vasıtası ile barete tutturulan lamba, enerjisini baretin arkasında kayışa bağlı olarak bulunan ve 4 Ad.kalem pilden oluşan batarya grubundan alır.

Baret lambasında iki ampul vardır.

a) Halojen tipli kısa sürelidir ancak azami parlaklıkta ışık verir. Halojen ampul en az 100 W kadar ışık vermeli, sürekli olarak 3 saat yanabilmeli, Alkali pille sürekli yanma 9 saat.Halojen lamba seti (CE) norm belgelidir.

b) Standart tipli ve uzun süreli ışık verir. Standart ampul en az 25 W ışık verebilmeli, sürekli olarak 12 saat yanabilmelidir. Alkali pille sürekli yanma 36 saattir.



Ledli Yangın bareti lambası



Kurtarma bareti lambası

3. ISIYA KARŞI DAYANIKLI BAŞLIK

İtfaiye personelinin başına taktığı sadece gözlerini açıkta bırakan, boyun ve enseyi tamamen kapatan ısıya ve alev dayanıklı örme başlıktır. Personelin yüzünü ve boyun kısmını tam koruma sağlamak amacıyla kullanılır. Muhtemel patlamalarda alev ve ısının doğrudan solunum yollarına zarar vermesine (İç yanma) mani olan koruyucu ekipmandır.



Isıya karşı dayanıklı başlık