

Astro - Uluslararası Versiyon (C083BB)**

Emniyet Kemer

* Emniyet kemeri; yüksekte çalışma, işe konumlanma, iple erişim görevlerinde kullanılacak olup uzun süre askıda kalma durumunda herhangi bir rahatsızlık vermeyecek şekilde üretilmiş olmalıdır.

* Emniyet kemerinin omuz askısı, Y şeklinde olmalıdır.

* Emniyet kemerinin bacak ve bel kolonları, vücudun emniyet kemeri ile temas ettiği yerlerde optimum basınç dağılımı sağlayabilmelidir.

* Emniyet kemerinin bel ve bacak kemerleri ile omuz askısı köpük dolgu malzemesi ile yapılmış olmalıdır.

* Emniyet kemerinin sol omuz askısı üzerinde; kemeri takıp çıkarmayı kolaylaştıran FAST açma tokası; sağ tarafında ise kaymayan kolay ayarlamalar yapabilmek için kaymayı önleyici bir donanıma sahip olan DOUBLEBACK kendinden kilitlemeli toka bulunmalıdır.

* Emniyet kemerinin bacak halkaları, FAST otomatik toka sistemine sahip olmalıdır.

* Emniyet kemerinin bel kemeri, kendinden kilitlemeli DOUBLEBACK tokalarla donatılmış olmalıdır.

* Emniyet kemerinin omuz askılarında; düşmeyi önleyici lanyard kanca karabinalarını asabilmek için, plastik yapıya sahip ve her biri maksimum 5 kg yüke dayanıklı park sistemi bulunmalıdır. Bu sistem, lanyardı kullanıcının yolundan uzakta ve kanca karabinaları erişilebilir bir yerde tutmayı sağlamalıdır.

* Emniyet kemerinin omuz askılarından biri üzerinde; kemerin bir düşüş durdurucu ile beraber kullanılması durumunda, düşüş durdurucunun şok emicisinin omuz üzerinde düzgün şekilde durması ve kullanıcıyı engellememesi için tasarlanmış, şok emicinin içerisinden geçebileceği büyüklükte, tekstil fermuarı ile açılıp kapanabilen ve maksimum çekeri 1 kg olan bir halka bulunmalıdır.

* Emniyet kemerinin üst ve alt parçaları bütünleşik olmalıdır.

* Emniyet kemeri üzerinde, bir göğüs jumarı entegre edilmiş olmalıdır. Entegre göğüs jumarı, 8 - 13 mm arası ipler ile çalışabilmelidir.

* Emniyet kemerinin göğüs, göbek, bel ve sırt bölgesinde alüminyum malzemeden imal edilmiş 5 (beş) adet bağlantı noktası bulunmalıdır.

* Emniyet kemerinin bel kolonu üzerinde, ekipmanları ve iş takım ve malzemelerinin asılabilmesi amacıyla, en az 6 (altı) adet malzeme taşıma halkası bulunmalıdır. Bu halkaların her biri 10 kg taşıma kapasitesine sahip olmalıdır.

* Emniyet kemeri; EN 358: 2018 standardı gereği olarak, kullanıcının aletleri ve ekipmanı dahil olmak üzere toplam maksimum 150 kg ağırlığında bir kullanıcı için onaylanmış olmalıdır.

* Emniyet kemeri; CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813, CE EN 12841 type B, NFPA 2500 class III, ANSI Z359.11, ANSI 459.1 ve CSA Z259.10 standartlarına uygun olmalıdır.

* Emniyet kemerinin ölçüleri 1 beden için; bel kemeri 70-93 (± 2) cm ve bacak halkaları 47-62 (± 2) cm aralığında olup, 165-185 (± 5) cm boyundaki kullanıcılar için ayarlanabilir yapıya sahip olmalıdır.

* Emniyet kemerinin 1 beden için ağırlığı 2445 (± 100) gr olmalıdır.

* Emniyet kemerinin sırt kısmında, tekstil materyalden imal edilmiş bir düşme indikatörü bulunmalıdır. Bu düşme indikatörü; sırt bağlantı noktasından yaşanacak bir düşme durumunda kırmızı bir gösterge ortaya çıkararak, emniyet kemerinin kullanımdan kaldırılması gerektiğini işaret etmelidir.