

KULLANIM KILAVUZU-TR

GENEL BİLGİLER

Güvenlik ayakkabılarımız 2016/425 (EU) Avrupa Yönetmeliğinin ve EN ISO 20345:2011 numaralı standartların gereklerine uygundur.

Seçmiş olduğunuz ayakkabının gerekli koruması sağlama ve giyme ortamı için uygun olması önemlidir. Bilinmeyen bir ortam söz konusu olduğunda, doğru ayakkabının verildiğinden emin olmak için mümkünse satıcı ile alıcı arasında görüş alışverişinde bulunulması çok önemlidir. Ayakkabının bakımı yapılır, doğru çalışma ortamında giyilir ve kuru ve havalandırılmış şartlarda muhafaza edilmesinde, dış tabanı, üstü ve üst dikişleri kenarı yıpranmadan iyi bir kullanım ömrü olmalıdır. Ayakkabının fiili kullanım ömrü, ürünün yıpranma, kirlenme ve bozulmasını etkileyebilecek çevresel şartlara bağlı olarak ayakkabı tipine bağlıdır. Güvenlik/koruyucu burnu olan ayakkabı, bir darbe alması veya sıkıştırmalı bir kaza esnasında hasar görebilir. Ancak ayakkabı burnunun niteliği sayesinde bu hasar hemen belirgin olmayabilir. Bundan dolayı, hasarlı görünmese dahi burun bölgesi ciddi bir darbe aldığı veya sıkıştığı ayakkabınızı değiştirmelisiniz (ve tercihen imha etmelisiniz).

ÜRÜN BAKIMI: ZİMARO ürünlerinin en iyi şekilde hizmet etmesi ve giyilmesini sağlamak için, ayakkabınızın düzenli olarak temizlenmesi ve kaliteli bir temizlik işlemi ile bakımının yapılması önemlidir. Yakıcı ve aşındırıcı temizlik maddeleri kullanmayın.

Süet: Doğal olarak kurumaya bırakın, daha sonra kalıntı veya çamuru temizleyin ve sert süet fırça ve uygun bir temizlik ürünü kullanın.

Deri: Ayakkabınızın düzenli olarak boyanması, iyi durumda kalmasını sağlayacak ve doğal koruyucu özelliklerini muhafaza etmesine yardımcı olacaktır.

Saklama: Kullanmadığınız zamanlarda, ayakkabınızı aşırı sıcaklıklara maruz kalmayacak, iyi havalandırılmış yerlerde saklayın. Ayakkabınızı asla ağır eşyaların altına veya keskin nesnelere temas halinde olacak şekilde saklamayın ve istiflemeyin. Ayakkabı ıslak ise depoya/saklama yerine koymadan önce doğrudan ısı kaynaklarından uzak bir şekilde yavaş ve doğal yolla kurumaya bırakın. Ayakkabınızı taşıma için uygun koruyucu ambalaj, örneğin orijinal kutusunu kullanın.

Tamir: Ayakkabı hasar görürse, ideal koruma seviyesini sağlamayacaktır; bu nedenle en kısa sürede değiştirilmelidir. Riskli bir iş yaparken, bilerek asla hasar görmüş ayakkabı giymeyin. Hasar düzeyi hakkında emin değilseniz, ayakkabıyı kullanmadan önce tedarikçiniz ile görüşün.

Tabanlık/Ayakkabı Tabanı: Satın aldığınız zaman üründe bir tabanlık bulunuyorsa, bunu söküp çıkarmayın. Yenileme gerekirse, bu yalnızca firmamız tarafından sağlanan yedek tabanlık kullanımına göre yapılmalıdır. Bu tür ayakkabı tabanlarının sökülmesi ayakkabının koruyucu özelliklerini de etkileyebilir. Ayakkabıda taban yoksa bir tabanlık konulması da ayakkabının koruyucu özelliklerine zarar verebilir. Farklı ürünler üretim kategorisine uyumu açısından farklı tabanlık veya ayakkabı tabanı içerdiği için, ayrıntılı bilgi ve ürün referans fiyatı için lütfen ZİMARO ile iletişim geçin.

GÜVENLİK & KORUYUCU AYAKKABI

Bu ayakkabı tipi, potansiyel tehlikelerin olduğu iş ortamlarında çalışma esnasında giyildiğinde düşen nesnelere kaynaklı yaralanma ve ezilme riskine karşı giyen kişinin ayak parmaklarını korur. Güvenlik ayakkabıları, güvenlik standartları ile tanımlanmaktadır.

SB- Ayak burun koruma 200J, baskı direnci, 15,000 Newton.

S1- Ayak burun koruma 200J, baskı direnci, 15,000 Newton. Kapalı topuk bölgesi (tamamen kapalı topuk bölgesi), antistatik özellikler ve enerji absorpsiyonlu topuk bölgesi.

S1P- Ayak burun koruma 200J, baskı direnci, 15,000 Newton. Kapalı topuk bölgesi (tamamen kapalı topuk bölgesi), antistatik özellikler ve enerji absorpsiyonlu topuk bölgesi, penetrasyon direnci ve pençeli dış taban

S2 - Ayak burun koruma 200J, baskı direnci, 15,000 Newton. Kapalı topuk bölgesi (tamamen kapalı topuk bölgesi), antistatik özellikler ve enerji absorpsiyonlu topuk bölgesi, su penetrasyon ve absorpsiyonu.

S3- Ayak burun koruma 200J, baskı direnci, 15,000 Newton. Kapalı topuk bölgesi (tamamen kapalı topuk bölgesi), antistatik özellikler ve enerji absorpsiyonlu topuk bölgesi, su penetrasyon ve absorpsiyonu, penetrasyon direnci ve pençeli dış taban

İLAVE KORUMA

P: Penetrasyon Direnci: 1100 Newton

C: İletkenlik: TS EN ISO 20344:2011, 5.10'e göre ölçüldüğünde, kuru ortamda kondisyonlandığında (EN ISO 20344:2011, 5.10.3.3a)), elektrik direnci 100kΩ'dan büyük olmayacak.

A: Antistatik: TS EN ISO 20344:2011, 5.10'e göre ölçüldüğünde, kuru ve ıslak ortamda kondisyonlandığında (EN ISO 20344:2011, 5.10.3.3a) ve b)), elektrik direnci 100 kΩ ile 1000 MΩ arasında olacak.

CI: Taban'nın Soğuk Karşı Yalıtımı: -17°C'de 30 dakika bekletildiğinde ısı değişimi 10°C'den fazla olmayacak.

HI: Taban'nın Isıya Karşı Yalıtımı: 150°C'de 30 dakika bekletildiğinde, ısı değişimi 22°C'den fazla olmayacak. E Topuk Enerji Absorbsiyonu: 20J'dan az olmayacak

WRU: Su Penetrasyonuna Dayanıklı Saya (Sadece Kategori I ürünler için geçerli)*

M: Metatarsal Kemik Koruması: 100J Darbe Enerjisi CR Kesilmeye Dayanıklı Sayısı: Kesilme dayanım endeksi 2.5'i geçmeli AN Bilek Koruması: Ortalama aktarılan kuvvet ≤10kN olan 10J darbe. Test sonuçlarından hiçbiri >15kN olmayacak.

WR: Suya Dirençli Ayakkabı (Sadece Kategori I ürünler için geçerli)*

FO: Fuel Oil'e Dayanıklı Dış Taban HRO 300°C'ye kadar Sıcak Temasa Dirençli Dış Taban *

Kategori I: Tamamen kauçuk veya polimerik ayakkabılar hariç, deri ve diğer malzemelerden üretilen ayakkabılar. **Kategori II:** Tamamen kauçuk (tamamen vulkanize) ve her türlü polimerik (tamamen kalıplanan) ayakkabılar.

Kayma Direnci

TS EN ISO 20345:2011'ye göre Asgari Sürtünme Katsayısı :

SRA: SLS'li seramik yüzey • İleri topuk kayması ≥0.28 • İleri düz kayma ≥0.32

SRB: Gliserollü çelik yüzey • İleri topuk kayması ≥0.13 • İleri düz kayma ≥0.18

SRC: SLS'li seramik karo yüzeyde ve gliserollü çelik yüzeyde kaymaya karşı mukavemet* SRA+SRB1%0.5 sodyum loril sülfat içeriği olansu

Uyarılar:

1. Bu bilgileri dikkatlice okuyun. Güvenliğiniz buna bağlı olabilir.
2. Penetrasyon direnci, test laboratuvarında 4.5 mm çapında kör bir test çivisi ve 1100 N'luk bir kuvvetle test edilmiştir. Daha küçük çaplı ve daha yüksek kuvvetli keskin çiviler veya çiviler, penetrasyon riskini artırır. Gerekirse alternatif önleme tedbirleri alınmalıdır.
3. Delinmeye karşı koruma için metalik veya metal olmayan tabanlar mevcuttur. Her ikisi de EN ISO 20345: 2011 standardının minimum gerekliliğini karşılar. Bununla birlikte, hala aşağıdaki avantaj ve dezavantajlara sahiptirler. Metalik tabanlıklar ayakkabının tüm yüzeyini kaplayamaz, ancak keskin nesnelerin neden olduğu hasara karşı daha az savunmasızdır. Metalik olmayan tabanlıklar çok esnektir ve tüm ayak yatağını kaplar, ancak penetrasyon direnci daha çok keskin nesnenin şekline bağlıdır. Ayrıntılı bilgi için lütfen üretici ile iletişime geçiniz.
4. Asla hasarlı güvenlik ayakkabıları giymeyin.
5. Aşırı aşınma durumunda veya hasar belirtileri gösteriyorsa güvenlik ayakkabısını değiştirin.
6. Asla aşındırıcı veya agresif temizlik maddeleri kullanmayın.

ANTİSTATİK ÖZELLİKLERİ İÇİN UYARILAR

Antistatik ayak giyecekleri

“Elektrostatik yüklerin dağıtılması yoluyla elektrostatik birikimi en aza indirmek ve böylelikle kıvılcımla tutuşma riskini (örneğin, alevlenebilir maddeler ve buharlar) önlemek gerekli ise ve herhangi bir elektrikli tertibat veya akım bulunan kısımdan kaynaklanan çarpılma riski tamamen ortadan kaldırılamazsa, antistatik ayak giyecekleri kullanılmalıdır. Bununla birlikte, antistatik ayak giyeceklerinin sadece ayak ile zemin arasında direnç sağlaması nedeniyle elektrik çarpmasına karşı eş değerde korumayı garanti edemediği not edilmelidir. Elektrik çarpma riski tamamen ortadan kaldırılamamışsa, bu riski önlemek için ilave ölçmeler şarttır. Aşağıda ifade edilen deneylerin yanı sıra bu gibi tedbirler, iş yerinde kaza önleme programının rutin bir parçası olmalıdır.

Deneyimler, antistatik amaçlarla mamulde büyük kullanım ömrünün herhangi bir zamanında normalde tüm elektrik boşaltım hattı boyunca 1 000 MΩ'dan daha az elektrik direncinin bulunduğunu göstermiştir. Mamul yeni olduğunda, 250 V'a kadar olan gerilimlerde çalıştırıldığında, arıza yapan herhangi bir elektrikli tertibat bulunması durumunda, tutuşmayı veya tehlikeli elektrik çarpmasına karşı sınırlı korumayı garanti etmek amacıyla en düşük direnç sınırı olarak 100 kΩ'luk bir değer belirtilmiştir. Bununla birlikte, belirli şartlar altında, kullanıcılar, ayak giyeceklerinin yeterli koruma sağlayamayacağı ve giyen kişiyi korumak için her zaman ilave önlemlerin alınması gerektiğinin farkında olmalıdır.

Bu tipte ayak giyeceklerinin elektrik direnci bükülme, bulaşma veya rutubetle belirgin ölçüde değişebilir. Bu gibi ayak giyecekleri, ıslak şartlarda giyilirse, tasarlanmış işlevlerini yerine getiremeyecektir. Bu nedenle, mamulün elektrostatik yükleri dağıtma için tasarlanmış işlevini karşılama ve aynı zamanda kullanım ömrünün tamamında aynı korumayı sağlama yeterliliği garanti edilmelidir. Kullanıcıya elektrik direnci için kurum içinde yapabileceği bir deney ve bu deneyi belirli ve sık aralıklarla yapması önerilir.

Sınıf I ayak giyecekleri uzun sürelerle giyilirse, nemi absorbe edebilir ve nemli, ıslak şartlarda iletken hâle gelebilir.

Ayak giyeceği, taban malzemesinin, bulaşma olabileceği şartlarda giyilirse, giyen kişi tehlikeli alana girmeden önce ayak giyeceklerinin elektrik özelliklerini her zaman kontrol etmelidir.

Antistatik ayak giyecekleri kullanılırken zemin döşemesini direnci ayak giyeceği tarafından sağlanan korumayı geçersiz hâle getirmeyecek şekilde olmalıdır.

Kullanımda, normal hortumlar dışında hiçbir yalıtım elemanı ayak giyeceğinin taban astarı ile giyen kişinin ayağı arasında yer almamalıdır. Taban astarı ile ayak arasına herhangi bir plaka konulmuşsa, ayak giyeceği/plaka birleşimi elektrik özellikleri bakımından kontrol edilmelidir”.

Not:

Güvenlik ayakkabıları çok sağlamdır ve çoğu endüstriyel uygulama için uygundur.

Ürünün kullanım ömrü ve performansı belirli koşullara bağlıdır.

Optimum korumayı elde etmek için doğru ayakkabı seçilmelidir. Doğru ayakkabıyı seçip seçmediğinizden emin değilseniz, size tavsiyede bulunmaktan memnuniyet duyarız. Koruyucu ayakkabının bakımını düzenli olarak yapmanız önemlidir. Artık istenen korumayı sağlamayacağından, aşırı aşınma veya hasar durumunda ayakkabıyı değiştiriniz.

Tavsiye edilen kullanım

Ürünleri giymek çıkarmak için, her zaman sabitleme sistemleri ilgili daha önce yaptığınız tersini tam olarak yapın. Sadece uygun ölçüdeki ayakkabıyı giyin. Ya çok gevşek veya çok sıkı olan ürünler hareketini kısıtlayacak ve ürünün en iyi koruma seviyesini sağlamayacaktır. Bu ürünlerin ölçüleri üzerinde işaretlidir.

Optimal bir koruma için, bazı durumlarda koruyucu pantolon veya üst tozluklar gibi ilave bir KKD ile bu ayakkabıyı kullanmak gerekli olabilir. Bu durumda, risk taşıyan ilgili faaliyet yürütmeden önce, tüm koruyucu ürünlerin birbiriyle uyumlu ve kullanılacağı uygulama için uygun olduğundan emin olmak üzere tedarikçinize danışın.

(Ayakkabının riskine ve korumasına bağlı olarak) - genel endüstri, metal ve makine mühendisliği, inşaat, tarım, kamu kuruluşları, gıda sektörü. Güvenlik ayakkabısının doğru tanımlanması ve seçilmesi sorumluluğu işverene aittir. Kullanmadan önce daima ayakkabının ilgili gereksinimlere uygunluğunu kontrol edin.

Uygunluk Beyanı

Uygun beyanına web sitemiz www.zimaropro.com adresinden ulaşabilirsiniz.

Üretici Bilgileri: Zimaro Ayakkabıcılık Sanayi. Ve Ticaret Ltd. Şti., OSB mevki 7 nolu Sok. No:3 Merkez/BARTIN

Onaylanmış Kuruluş: Ürünlerimiz Universal Sertifikasyon Ve Gözetim Hizm. Tic. Ltd. Şti. (2163)- Necip Fazil Bulvarı Keyap Sitesi, İstanbul- tarafından belgelendirilmektedir.

Test Kuruluşları: Ürünlerimiz; Central Laboratuvar, 34212 Bahçelievler, İstanbul; TSE Laboratuvar, 06100, Çankaya, Ankara; TASEV Laboratuvar, 34303 Küçükçekmece, İstanbul- test kuruluşları tarafından test edilmiştir.

Ürünlerimiz ISO 9001:2008 kalite yönetim şartlarını sağlamaktadır.