

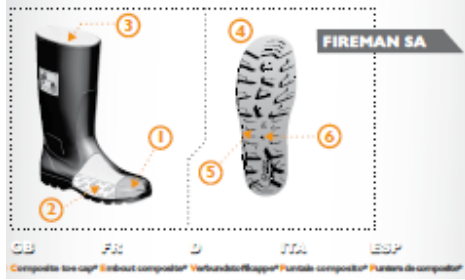


## KİMYASALLARA KARŞI DAYANIKLI

Kimyasal risklere karşı korumak için ayakkabı kullanıyorsunuz. Bu ürün EN 13832-3'e göre değerlendirilmiştir. Ayakkabılar aşağıdaki tabloda verilen farklı kimyasallarla test edilmiştir.

Koruma, laboratuvar koşulları altında değerlendirildi ve sadece verilen kimyasallar için garanti edilebilir.

Kullanıcının, diğer kimyasallarla temas etmesi veya fiziksel olaylar (örneğin yüksek sıcaklık, aşınma) durumunda, ayakkabı ile verilen korumanın olumsuz yönde etkilenebileceğini ve gerekli önlemlerin alınması gerektiğini bilmesi gerekir.



Ürün	İTFAİYE SABF		
Standart	EN 13832-3		
Kimyasal	n-Heptan (J)	Hidrojen Peroksit (P)	İzopropanol (Q)
CAS N°	142-85-5	124-43-6	67-63-0

## **ANTİSTATİK**

Kullanımda, normal hortum haricinde, ayakkabıların iç tabanı ile kullanıcının ayağı arasında yalıtım elemanları kullanılmamalıdır. İç taban ve ayak arasına herhangi bir ek takılırsa, ayakkabısı / ek kombinasyonu elektriksel özellikleri açısından kontrol edilmelidir.

Elektrostatik birikimi en aza indirmek için elektrostatik yükleri dağıtarak antistatik ayakkabılar kullanılmalı, böylece yanıcı maddeler ve buharlar gibi kıvılcım ateşleme riskinden kaçınılır ve herhangi bir elektrikli aparat veya parçalardan elektrik çarpması riski varsa tamamen ortadan kaldırılır.

Bununla birlikte, antistatik ayakkabılar sadece ayak ve zemin arasında bir direnç ortaya çıkardığından, elektrik çarpmasına karşı yeterli korumayı garanti edemeyeceğine dikkat edilmelidir.

Elektrik çarpması riski tamamen ortadan kaldırılmadıysa, bu riski ortadan kaldırmak için ek önlemler gereklidir. Aşağıda belirtilen ek testlerin yanı sıra, bu tür önlemler, işyerinde kaza önleme programının rutin bir parçası olmalıdır.

Deneyimler, antistatik amaçlar için, bir ürünün içerdiği boşaltma yolunun, normal olarak kullanım ömrü boyunca herhangi bir zamanda 1000 MΩ'den daha düşük bir elektrik direncine sahip olması gerektiğini göstermiştir. 250 kV'luk bir gerilimde çalışırken, herhangi bir elektrikli aygıtın arızalı hale gelmesi durumunda, tehlikeli elektrik çarpmasına veya ateşlemeye karşı sınırlı koruma sağlamak amacıyla, yeni bir üründe en düşük direnç sınırı olarak 100 kΩ değeri belirtilir. Bununla birlikte, belirli koşullar altında, kullanıcılar ayakkabıların yetersiz koruma sağlayabileceğinin ve kullanıcının korunması için ek önlemlerin her zaman alınabileceğinin farkında olmalıdır.

Bu tip ayakkabıların elektrik direnci esneme, kirlenme veya nem ile önemli ölçüde değiştirilebilir. Bu ayakkabılar ıslak koşullarda giyildiğinde amaçlanan işlevini yerine getirmeyecektir. Bu nedenle ürünün, elektrostatik yükleri dağıtmak için tasarlanan işlevini yerine getirebilmesini ve ayrıca tüm ömrü boyunca bir miktar koruma sağladığından emin olmak gerekir.

Kullanıcının, elektrik direnci için şirket içi bir test oluşturması ve düzenli ve sık aralıklarla kullanması önerilir.

Ayakkabılar, taban malzemesinin kirlendiği durumlarda giyilirse, kullanıcılar, bir tehlike alanına girmeden önce ayakkabıların elektriksel özelliklerini her zaman kontrol etmelidirler. Antistatik ayakkabıların kullanıldığı yerlerde, döşemenin direnci, ayakkabıların sağladığı korumayı geçersiz kılmayacak şekilde olmalıdır.

### **DELİNME KARŞITI ORTA TABAN**

Bu ayakkabıların delinme direnci, çapı 4,5 mm olan bir kesik çivi ve 1100 N'luk bir kuvvet kullanılarak laboratuvarında ölçülmüştür. Daha büyük çaplı veya daha küçük çaplı çiviler, delinme riskini artıracaktır. Bu gibi durumlarda alternatif önleyici tedbirler dikkate alınmalıdır. PPE ayakkabılarda iki tip delinme dirençli ek bulunmaktadır. Bunlar metal tipte ve metal olmayan malzemelerdir.

Her iki tip de bu ayakkabılarda belirlenen standardın delinme direnci için minimum gereklilikleri karşılamaktadır, ancak her biri aşağıdakileri içeren farklı ek avantajlara veya dezavantajlara sahiptir:

**Metal:** keskin nesnenin / tehlikenin şeklinden (örn. Çap, geometri, keskinlik) daha az etkilenir, ancak ayakkabı yapım kısıtlamaları nedeniyle ayakkabının tüm alt alanını kapsamaz.

**Metal olmayan:** daha hafif, daha esnek ve metal ile karşılaştırıldığında daha geniş kapsama alanı sağlayabilir, ancak delinme direnci keskin nesnenin / tehlikenin şekline (yani çap, geometri, keskinlik) bağlı olarak daha fazla değişebilir.

### **UYUMLUDUR: EN 15090: 2012 standardı**

Tip 3 botlar: Tehlikeli madde acil durumları, tehlikeli kimyasalların açığa çıkmasını veya potansiyel olarak açığa çıkmasını, yaşam kaybına, personelin yaralanmasına veya maddi ve çevreye zarar vermesine neden olabilecek şekilde çevreye karışmasını içerir. Yangın, yangın söndürme ve yangına veya

acil duruma karışan uçaklarda, binalarda, kapalı yapılarda, taşıtlarda, gemilerde veya benzeri mülklerde yangın koruması için uygundur.

Isı direnci (HRO) 300 ° C'de 1 dakika

EN ISO 15025'e göre yangın dayanımı 10 saniye

Isıya karşı izolasyon (HI3)

UYUMLUDUR: EN ISO 20345 : 2011 standardı

Güvenlik burun kapağı: darbe direnci 200 J, sıkıştırma direnci 1500 daN

Delinme dirençli orta taban (110 daN)

Topuk enerji emilimi (20 jul)

A : Antistatik (eke bakınız)

EN ISO 20345'e göre taban kayma direnci (SRC): 2011:

Yüzey	Yağlayıcı	Pozisyon	
		Düz	Topuk
Seramik	Deterjan	0,32	0,28
Çelik	Gliserin	0,18	0,13

### **TABAN KEÇESİ:**

Test taban keçesiz olarak gerçekleştirilmiştir. Bot içine bir taban keçesi ilave edilirse, ayakkabıların güvenlik özellikleri etkilenebilir.

### **CE İŞARETİ:**

CE tip muayenesi N ° 0075 altında kaydedilen CTC'de (4 rue Hermann Frenkel 69367 Lyon Cedex 07 Fransa) gerçekleştirilmiştir.

### **11B KATEGORI III KOP KONTROL PROSEDÜRÜ AŞAĞIDAKİ TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLİR:**

AFNOR Sertifikasyon onaylanmış kuruluş N ° 0333. 11 rue Francis de Pressensé FR 93571 Saint DenisLa Plaine Cedex Fransa

SEE-BG, onaylanmış kuruluş N 0736 tarafından onaylanmış deniz yangın koruma ekipmanları.