



YENİ

MEKANİK KORUMA ESD ELDİVEN

Özellikle elektronik cihazın Elektrostatik Boşalmaya (ESD) karşı korunması amacıyla dizayn edilmiştir.

El becerisi, konfor ve dayanıklılığın gerekli olduğu hassas ve tekrarlayan işler için elektrostatik yükleri dağıtmak üzere geliştirilen ürün

Dokunmatik



Ekran



ULTRANE 524

mapa-pro.com

Çalışan
her EL için özel bir
çözüm

MAPA[®]
PROFESSIONAL

İÇERİK

Bazı kritik üretim ortamlarında, elektrostatik boşalma, hassas elektronik cihaza zarar verebilir. İnsanlar elektrik iletken olduğundan, operatörler ESD cihazlarını kullanmak için ESD koruyucu eldiven giymelidir.

Elektrostatik fenomen nedir?

İki malzeme temas ettirilirse, ovalanırsa, elektrik yükü değişimi (statik elektrik) oluşur. Bu yükler dağıtılmadığında birikir ve elektrostatik boşalma meydana gelebilir.

Enerji dağıtıcı eldivenler neden gereklidir?

Enerji tüketen bir malzeme elektrostatik yükleri biriktiremez. Yükleri dağıtır. Elektrostatik boşalmayı önlemek için dağıtıcı eldivenler gereklidir.

Elektrostatik boşalma nerede meydana gelebilir?

Elektrostatik boşalmalar 2 ana alanda meydana gelebilir:

EPA (ESD korumalı alan) veya ESD korumalı bölge.

Elektronik, otomotiv, tüketici ürünleri. ATEX bölgesi (Patlayıcı Atmosfer).

Kimyasal, ilaç.

ESD, elektronik cihazlara zarar verebilir ve bu da üretici için sorun olabilir. ESD ayrıca elektronik cihazı zayıflatabilir ve bu da kullanıcı için sorun olabilir.

Elektrostatik boşalma, patlama riski oluşturabilir.

Hangi standart elektrostatik özelliklerle ilgilidir?

	ELDİVEN STANDARTLARI GEREKSİNİMİ	TEST METODU	PİKTOGRAM
Elektronik cihazların ElektroStatik Deşarjdan korunması (ESD)	Standart Yok	Test metodu yok	Piktogram yok
ATEX ortamı	EN 16350 Dikey direnç: % 25 Bağıl Nemde $<10^8 \Omega$ <i>*Testler, hepsi dikey direnç sınırını geçmesi gereken 5 numune üzerinde yapılmalıdır</i>	EN 1149-2	EN ISO 21420: 2020'de tanıtıldı YENİ 

MAPA PROFESYONEL'İN POZİSYONU

Atex bölgelerinde çalışmak veya elektronik cihazlarla çalışmak için her iki alanın da uygun eldiven ihtiyacı vardır: yükleri biriktirmemeli enerji tüketmelidir.

ESD eldivenleri için şimdiye kadar belirlenmiş bir standart olmadığı için MAPA PROFESYONEL olarak eldivenlerimizin enerji tüketim özelliklerini değerlendirmek için EN 16350 standardı (ATEX eldivenler) elektronik cihazların taşınması için uygun olacaktır.



Yalnızca eldiven giyilmesi elektrostatik boşalmaları önleyemez.

İşçi, kalıcı olarak topraklanacak, enerji dağıtıcı özellikte uygun giysi ve ayakkabı giymelidir.

MAPA ÇÖZÜMÜ

ULTRANE 524



Elektronik Cihazın Elektstatik Deşarjdan Korunması(ESD)

Elleçlenen parçaların hasar görme riski yoktur



Başparmak ve işaret parmağında dokunmatik ekran



Yüksek Konfor ve Nefes Alabilirlik

Yüksek Konfor ve Nefes Alabilirlik

Parmak uçlarında mükemmel el becerisi

İkinci cilt efekti (örgü sıklığı 18)

Yumuşaklık ve esneklik

Nefes alabilirlik



Ek özellikler

Açık rengi sayesinde kirliliği tespit etmek kolaydır.

40 derecede 1 kere yıkanabilir

Silikonsuz



UYGULAMA ÖRNEKLERİ



Otomotiv OEM
Montaj hattı Elektrik kartı



Beyaz Eşya
İnce ve küçük parçanın taşınması / montajı
Montaj hattı

ENDÜSTRİLER

Otomotiv endüstrisi
Havacılık endüstrisi

Beyaz eşya
Elektronik endüstrisi

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

El becerisi, konfor ve dayanıklılığın gerekli olduğu hassas ve tekrarlayan işler için elektrostatik yükleri dağıtmak üzere geliştirilen ürün

Referans	ULTRANE 524 
Standartlar & etiketler	EN 388  2X20A EN 16350 
İç ve dış kaplama	İletken lif ile dikişsiz tekstil. Avuç içi ve parmaklarda poliüretan kaplama, Örmeye bilek
Dokuma sıklığı	18
Uzunluk	22 - 27 cm
Beden	6 7 8 9 10 11
Paketleme	12 çift 1 torbada - 1 kolide 96 çift
Yıkanebilir	40 derecede 1 kere
Avantajları	Elektronik aletin elektrostatik boşalmadan korunması Dokunmatik ekran (başparmak / işaret parmağı) Konfor, esneklik ve yüksek el hassasiyeti Silikonsuz
Uygulamalar	Otomotiv endüstrisi / Havacılık endüstrisi / Beyaz eşya/ Elektronik endüstrisi

Çevreye bağlı olarak birçok çeşitli riskler bulunmaktadır.
Mapa Professional size eksiksiz bir koruyucu eldiven yelpazesi sunar.