Azərbaycanca

Təhlükəsizlik Ayaqqabısının İstifadə Təlimatı

Bu təlimat EN ISO 20345 nişanlı SWOLX ümumi təyinatlı təhlükəsizlik ayaqqabılarının seçilməsi, istifadəsi, qorunması və istifadədən çıxarılması üçün hazırlanmışdır. Ayaqqabını ilk dəfə geyinməzdən əvvəl oxuyun. Təlimatı məhsulun bütün istifadə müddəti ərzində saxlayın.

Mühafizə istifadə etdiyiniz modelin etiketində və uyğunluq sənədlərində göstərilən xüsusiyyətlərlə məhdudlaşır. Bu təlimatdakı bütün siniflər və simvollar hər SWOLX modelində mövcud deyil.

İstifadədən əvvəl beş əsas yoxlama

• İş yerindəki risklərə uyğun modeli və mühafizə xüsusiyyətlərini seçin.

• Düzgün ölçüdən, düzgün bağlamadan və təsdiqlənmiş içlikdən istifadə edin.

• Hər istifadədən əvvəl ayaqqabının üst hissəsini, altlığını və qoruyucu hissələrini yoxlayın.

• Zədələnmiş və ya ciddi zərbə almış ayaqqabı ilə riskli işə davam etməyin.

• Antistatik və ESD ayaqqabılarından elektrik izolyasiyası məqsədilə istifadə etməyin.

Sənəd kodu SWX-KK-TR-001 | Redaksiya 01 | 26 oktyabr 2026

Nəşrdən əvvəlki türkcə əsas mətn. Məhsul məlumat əlavəsi və istehsalçıya aid qulluq və istifadə ömrü məlumatları ilə birlikdə tamamlanır.

Bu sənəd türkcə orijinaldan avtomatlaşdırılmış tərcümə dəstəyi ilə hazırlanmışdır. Texniki qeyri-müəyyənliklər olduqda SWOLX ilə əlaqə saxlayın.

Rəqəmlərin yazılışı türkcə mənbəyə uyğundur: vergül onluq, nöqtə minlik ayırıcıdır (1.100 N = 1100 N).

01 Əhatə dairəsi və düzgün məhsul seçimi

Təhlükəsizlik ayaqqabısı risk qiymətləndirməsi ilə müəyyən edilən təhlükələrə qarşı xəsarət ehtimalını və ya ağırlığını azaldan fərdi mühafizə vasitəsidir. İş yerində təhlükələrin aradan qaldırılması, kollektiv mühafizə və təhlükəsiz iş tədbirləri ilə birlikdə istifadə olunur. Heç bir ayaqqabı bütün qəzalara qarşı tam mühafizə təmin edə bilməz.

Əhatə dairəsi

Bu ümumi mətn etiket və model məlumat əlavəsi ilə uyğunlaşdırılmış SWOLX ayaqqabılarına, qısaboğaz çəkmələrinə, sandallarına və çəkmələrinə aiddir. Hər konstruksiyanın eyni təhlükələrə uyğun olduğu güman edilmir. Məhsulun faktiki göstəricilərini etiket, model məlumat əlavəsi və Aİ Uyğunluq Bəyannaməsi birlikdə müəyyən edir. Ziddiyyət və ya oxunmayan etiket varsa, istifadədən əvvəl SWOLX ilə əlaqə saxlayın.

EN ISO 20345 təhlükəsizlik ayaqqabılarında burun mühafizəsi standart sınaqlarda 200 J zərbə və 15 kN sıxılma yükü ilə qiymətləndirilir. Bu qiymətlər gündəlik istifadədə icazə verilən yük və ya qəzasızlıq zəmanəti deyil. EN ISO 20346 qoruyucu ayaqqabı və EN ISO 20347 peşə ayaqqabısı fərqli məhsul standartlarıdır; bu təlimat onların xüsusi təlimatlarını əvəz etmir.

Standart və qanunvericilik çərçivəsi

Texniki istinad EN ISO 20345:2022 və A1:2024 dəyişikliyidir. Sınaq üsullarının istinadı EN ISO 20344:2021 və A1:2024 dəyişikliyidir. Məhsula tətbiq edilmiş tarixli versiya modelin etiketində və uyğunluq sənədində göstərilir. Etiketdəki standartın ili nəzərə alınmalıdır.

Aİ üçün (Aİ) 2016/425 Fərdi Mühafizə Vasitələri Reqlamenti; Türkiyə üçün 1 may 2019 tarixli, 30761 nömrəli Rəsmi Qəzetdə dərc edilmiş Fərdi Mühafizə Vasitələri Qaydaları əsas götürülür. İş yerində seçim və istifadə müvafiq əməyin mühafizəsi və təhlükəsizliyi qaydaları çərçivəsində həyata keçirilir.

Seçim zamanı birlikdə qiymətləndirin

- Düşən və ya yuvarlanan cisimlər, əzilmə, iti cisimlər və kəsilmə təhlükəsi.
- Döşəmə, maililik, nərdivan, su, yağ, palçıq və digər çirkləndiricilər.
- İsti və ya soyuq səthlər, mühit şəraiti və təsir müddəti.
- Elektrik, elektrostatik boşalma, kimyəvi maddələr və işə xas təhlükələr.
- Ayaq ölçüsü, qəlib, iş hərəkətləri və birlikdə istifadə ediləcək digər vasitələr.

Yanğınsöndürmə, zəncirli mişar, qaynaq və tökmə, ərimiş metal, xüsusi kimyəvi maddələr və ya gərginlik altında olan elektrik qurğularında iş üçün yalnız EN ISO 20345 nişanı kifayət deyil. İşə xas əlavə sertifikatlaşdırmanı və ayrıca istifadə təlimatını yoxlayın.

02 Məhsul etiketinin oxunması

İstifadədən əvvəl hər iki ayaqqabının eyni modelə, ölçüyə və mühafizə səviyyəsinə aid olduğunu yoxlayın. Etiketi çıxarmayın və onun oxunmasına mane olmayın. Alış qeydini, model məlumatını və istehsal və ya partiya kodunu saxlayın.

Etiket və ya sənəd məlumatı	Necə istifadə olunur
SWOLX və istehsalçının kimliyi	Məhsulun markasını və istehsalçısını müəyyən edir. İstehsalçının tam məlumatları son bölmədə və model sənədlərində verilir.
Model və məhsul kodu	Düzgün uyğunluq bəyannaməsi, ehtiyat hissə və texniki məlumat bu kodla tapılır.
Ölçü və varsa qəlib məlumatı	Ayağa uyğunluq üçün yoxlanılır. Fərqli modellərin eyni ölçüsü eyni uyğunluğu verməyə bilər.
İstehsal tarixi və partiya və ya izlənəbilənlik kodu	Köhnəlmənin izlənməsi və istehsalçı ilə əlaqə üçün istifadə olunur. İstehsal tarixi alış tarixi deyil.
EN ISO 20345 və versiya ili	Məhsulun qiymətləndirildiyi təhlükəsizlik ayaqqabısı standartını göstərir.
SB və ya S sinfi və əlavə simvollar	Məhsulun təmin etdiyi mühafizə xüsusiyyətlərini göstərir. Kodların izahı sonrakı səhifələrdədir.
CE nişanı	Müvafiq Aİ qanunvericiliyinə uyğunluq bəyanını ifadə edir. Bütün risklərə qarşı mühafizə demək deyil.
Varsa ESD nişanı və əlavə standart	Elektronikanı elektrostatik boşalmadan qorumaq məqsədilə bəyan edilən xüsusiyyəti göstərir. Elektrik izolyasiyası deyil.

Nişanlama nümunəsi

EN ISO 20345:2022+A1:2024 S3S SR CI HI FO LG SC

Bu nümunə S3S mühafizə kateqoriyası ilə birlikdə əlavə sürüşmə müqavimətini, altlığın soyuq və istiyə qarşı izolyasiyasını, xarici altlığın yanacaq yağına davamlılığını, nərdivan tutuşunu və xarici burun hissəsinin aşınma müqavimətini bildirir. Nümunədə WR, HRO və AN olmadığı üçün bu xüsusiyyətlər həmin nişanlamadan çıxarıla bilməz. Nümunə bütün SWOLX modelləri üçün ümumi bəyan deyil.

İki fərqli təsnifat

Ayaqqabı Sinif I və Sinif II ifadələri konstruksiya və materialı təsvir edir. Qanunvericilikdəki fərdi mühafizə vasitəsi Kateqoriya I, II və III isə risk və uyğunluq qiymətləndirilməsinə aiddir. Bu anlayışları qarışdırmayın. Bildirilmiş qurum nömrəsinin CE yanında istifadəsi müvafiq uyğunluq qiymətləndirmə üsulundan asılıdır; Kateqoriya II məhsulda nömrənin CE yanında olmaması özlüyündə uyğunsuzluq göstərmir.

03 Mühafizə kateqoriyaları

Aşağıdakı cədvəl 2022 standartı və A1:2024 çərçivəsindəki kodları izah edir. Bu, məhsul kataloqu deyil. Yalnız istifadə etdiyiniz məhsulun etiketində və ya sinfinin əhatəsində olan xüsusiyyətlər keçərlidir.

Kod	Konstruksiya	Əsas əhatə və əlavə xüsusiyyətlər
SB	I və ya II	Əsas təhlükəsizlik tələbləri və 200 J / 15 kN burun mühafizəsi.
S1	I	SB + qapalı daban hissəsi + A + E.
S1P	I	S1 + P metal deşilməyə davamlı ara hissə.
S1PL	I	S1 + PL qeyri-metal deşilməyə davamlı ara hissə.
S1PS	I	S1 + PS qeyri-metal deşilməyə davamlı ara hissə.
S2	I	S1 + WPA üst hissənin su nüfuzetməsinə və udmasına müqaviməti.
S3	I	S2 + P + profilli xarici altlıq.
S3L	I	S2 + PL + profilli xarici altlıq.
S3S	I	S2 + PS + profilli xarici altlıq.
S4	II	SB + qapalı daban hissəsi + A + E.
S5	II	S4 + P + profilli xarici altlıq.
S5L	II	S4 + PL + profilli xarici altlıq.
S5S	II	S4 + PS + profilli xarici altlıq.
S6	I	S2 + WR bütöv ayaqqabının suya davamlılığı.
S7	I	S3 + WR.
S7L	I	S3L + WR.
S7S	I	S3S + WR.
SBH	Hibrid	Hibrid konstruksiyalar üçün əsas təhlükəsizlik nişanlaması; əlavə xüsusiyyətlər ayrıca yoxlanılır.

Sinif I tam rezin və ya tam polimer konstruksiyalardan başqa dəri və digər materiallardan olan ayaqqabılardır. Sinif II tam rezin və ya tam polimer konstruksiyalardır. Hibrid konstruksiyalar fərqli material hissələrini birləşdirir.

FO yeni sinif kodlarına avtomatik daxil deyil. S2 və ya S3 bütöv ayaqqabı üçün WR demək deyil. S1P, S1PL və S1PS kodları üst hissənin suya davamlılığını öz-özünə əhatə etmir.

Əvvəlki versiyalardakı SRA, SRB, SRC, WRU və P nişanları yeni versiyadakı kodlara avtomatik bərabər tutulmur. Köhnə məhsullar öz etiket ilinə və sənədlərinə görə qiymətləndirilir.

04 Mühafizə simvolları

Xüsusiyyət sinfin daxilində ola bilər və ya etiketdə əlavə simvolla göstərilə bilər. Rəqəmsal qiymətlər standartın müəyyən laboratoriya şəraitindəki sınaq meyarlarıdır.

Kod	Mənası	İstifadə baxımından məhdudiyyəti
P	Metal ara hissə ilə deşilmə müqaviməti. 4,5 mm sınaq mismarı; ən azı 1.100 N deşilmə qüvvəsi.	Bütün qalınlıq və formalarda iti cisimlərə qarşı deşilməzlik təmin etmir.
PL	Qeyri-metal ara hissə ilə deşilmə müqaviməti. 4,5 mm sınaq mismarı; 1.100 N sınaq yükündə deşilmənin olmaması.	Daha nazik və ya fərqli formalı cisimlərdə göstəricilər dəyişə bilər.
PS	Qeyri-metal ara hissə ilə deşilmə müqaviməti. 3,0 mm sınaq mismarı; orta qiymət ən azı 1.100 N, fərdi qiymət ən azı 950 N.	Daha kiçik diametrli cisimlər üçün PL-dən daha uyğun ola bilər; bütün cisimlərə qarşı zəmanət deyil.
A	Antistatik xüsusiyyət. Standart sınaqda müqavimət 0,1 MΩ-dan böyük, 1.000 MΩ-dan kiçik və ya ona bərabərdir.	Elektrik vurmasına qarşı izolyasiya və ya gərginlik altında işləmək icazəsi deyil.
C	Qismən keçirici xüsusiyyət. Standart sınaqda elektrik müqaviməti ən çox 0,1 MΩ.	Elektrik vurması riski tam aradan qaldırılmayıbsa istifadə edilmir.
E	Daban hissəsində ən azı 20 J enerji udulması.	Bədənin hər cür zərbədən və ya uzunmüddətli gərginlikdən qorunacağı demək deyil.
WPA	Üst hissə materialının su nüfuzetməsinə və udmasına müqaviməti.	Bütöv ayaqqabının su keçirmədiyi demək deyil.
WR	Bütöv ayaqqabının suya davamlılığı.	Üst ağızdan su daxil olmasını, bütün mayeləri və ya qeyri-məhdud su altında qalmanı əhatə etmir.
SR	Keramika üzərində qliserinlə aparılan əlavə sürüşmə müqaviməti sınağı.	Hər səthdə, hər çirkləndirici ilə və ya buzda sürüşməmə zəmanəti deyil.
Ø	Xüsusi təyinatlı konstruksiya səbəbindən standart sürüşmə sınağının tətbiq edilmədiyini göstərir.	Sürüşmə müqaviməti sınağından keçmiş kimi şərh edilmir.

MΩ meqaom, N nyuton, kN kilonyuton, J coul vahididir. Elektrik müqaviməti qiymətləri ayaqqabının müəyyən sınaq şəraitindəki xüsusiyyətidir; iş yerində insan və döşəmə sisteminin avtomatik uyğun olduğunu göstərmir.

05 Əlavə mühafizə və əhatə dairəsi

Kod	Mənası	İstifadə baxımından məhdudiyyəti
HI	Altlıq konstruksiyasının istiyə qarşı izolyasiyası.	HRO ilə eyni xüsusiyyət deyil. Fasiləsiz iş temperaturuna və ya yanıq olmayacağına zəmanət vermir.
CI	Altlıq konstruksiyasının soyuğa qarşı izolyasiyası.	Buzda sürüşmə müqaviməti və ya hər mühitdə kifayət qədər istilik rahatlığı demək deyil.
HRO	Xarici altlığın isti təmasa davamlılığı; 300 °C-də 60 saniyəlik standart sınaq.	Bütün ayaqqabının bu temperaturda istifadə edilə biləcəyi demək deyil.
FO	Xarici altlığın yanacaq yağına davamlılığı.	Ümumi kimyəvi mühafizə və ya yağlı döşəmədə sürüşmə müqaviməti deyil.
M	Ayağın üstündəki daraq sümükləri nahiyəsinin zərbələrdən qorunması.	Burun mühafizəsindən fərqlidir. Tək burun qoruyucusu ayağın bütün üstünü qorumur.
AN	Ayaq biləyi nahiyəsində zərbə mühafizəsi.	Burxulmanın qarşısını alma zəmanəti deyil. Hündür boğaz özlüyündə AN demək deyil.
CR	Üst hissənin kəsilmə müqaviməti.	Zəncirli mişar, iynə və ya bütün kəsici alət risklərini əhatə etmir.
SC	Xarici burun nahiyəsinin aşınma müqaviməti.	Yeni burun zərbəsi səviyyəsi deyil. Xarici örtüyün olması özlüyündə SC bəyanı sayılmır.
LG	Nərdivan pilləsini tutmağa aid altlıq tələbləri.	Uyğun nərdivanı, təhlükəsiz istifadəni və yıxılmaya qarşı tədbirləri əvəz etmir.

Sınaq göstəricilərini düzgün şərh edin

Standart sınaqlar müəyyən nümunə, səth, qüvvə, müddət və şəraitlə aparılır. Həqiqi qəzada cismin forması, təmas yeri, hərəkət, temperatur, çirklənmə və ayaqqabının vəziyyəti fərqli ola bilər. Burun qoruyucusunun materialı metal və ya qeyri-metal ola bilər; yalnız materialın adı mühafizə səviyyəsini müəyyən etmir.

Metalsız ayaqqabı elektrik izolyasiyalı ayaqqabı demək deyil. Nəfəsalma qabiliyyəti, yüngüllük, anatomik içlik və ya texnologiya adı da ayrıca mühafizə sinfini əvəz etmir.

Yalnız etiketdə və ya model sənədlərində təsdiqlənmiş xüsusiyyətləri iş yerindəki təhlükələrlə uyğunlaşdırın. Nişanlanmamış xüsusiyyətin görünüşdən və ya marketinq ifadəsindən mövcud olduğu nəticəsinə gəlməyin.

06 Mexaniki risklər və deşilmə müqaviməti

Burun və ayaq üstü mühafizəsi

Qoruyucu burun ayaq barmaqları nahiyəsində müəyyən zərbə və əzilmə risklərini azaldır. Bütün ayağı, ayaq biləyini və ya qıçı əhatə etmir. Ayağın burun altındakı mövqeyi düzgün ölçü, düzgün bağlama və təsdiqlənmiş içliklə qorunur. Ağır cismin zərbəsi və ya əzilmədən sonra kənardan sağlam görünən qoruyucu hissə də zədələnmiş ola bilər.

Ciddi zərbə və ya əzilmədən sonra ayaqqabını dərhal istifadədən ayırın. SWOLX-un qiymətləndirməsi və açıq göstərişi olmadan yenidən riskli işdə istifadə etməyin. Qoruyucu burunu düzəltməyə, çıxarmağa və ya dəyişdirməyə çalışmayın.

Deşilməyə davamlı ara hissələr

P, PL və PS nişanlı məhsulların müqaviməti standart mismar və qüvvələrlə laboratoriyada qiymətləndirilir. Daha kiçik diametr, fərqli uc həndəsəsi, itilik, təkrarlanan təmas və daha yüksək statik və ya dinamik yük deşilmə riskini artıra bilər. İşə xas risk qiymətləndirməsinə əsasən əlavə tədbirlər görün.

Ara hissə	Seçimdə nəzərə alınmalı məlumatlar
Metal P	Cismin diametri və həndəsəsindən adətən daha az təsirlənir. Ayaqqabının istehsal konstruksiyasından asılı olaraq ayağın altını tam örtməyə bilər.
Qeyri-metal PL	Daha yüngül və ya elastik ola bilər; daha geniş sahəni örtə bilər. Müqavimət cismin formasına və itiliyinə daha həssas ola bilər.
Qeyri-metal PS	PL-dən daha kiçik diametrli sınaq mismarı ilə qiymətləndirilir. Nazik iti cisim riski olan işlərdə daha uyğun ola bilər; yenə də deşilməzlik təmin etmir.

Ara hissənin faktiki konstruksiyası model məlumat əlavəsində və ya istehsalçının texniki sənədində göstərilir. Altlığın rəngindən, elastikliyindən və ya maqnit sınağından təhlükəsizlik xüsusiyyəti müəyyən etməyin. Deşilməyə davamlı ara hissəni adi içliklə qarışdırmayın.

Cisim batdıqda

Təhlükəsiz sahəyə keçin və işi dayandırın. Xəsarət varsa iş yerinin ilk yardım və fövqəladə vəziyyət prosedurunu tətbiq edin. Altlığına cisim batmış ayaqqabını cismi çıxarıb səthi bağlamaqla yenidən istifadə etməyin. Məhsulu ayırın, model və hadisə məlumatlarını qeyd edin və SWOLX-dan qiymətləndirmə istəyin.

Kəsilmə, daraq sümüyü və ayaq biləyi mühafizəsi tələb edən işlərdə müvafiq olaraq CR, M və AN əhatəsi ayrıca təsdiqlənir. Tək qoruyucu hissənin olması digər mexaniki risklərin də qarşılandığını göstərmir.

07 Sürüşmə, su və temperatur riskləri

Sürüşmə müqaviməti

2022 versiyasında normal əhatəyə daxil olan ayaqqabılar üçün əsas sürüşmə sınağı keramika üzərində natrium lauril sulfat məhlulu ilə aparılır və ayrıca hərf nişanı almır. SR qliserinli keramikada əlavə sınağı göstərir. Xüsusi təyinatlı və sınaq tətbiq edilə bilməyən konstruksiyalar Ø ilə nişanlana bilər.

Laboratoriya nəticəsi buz, qar, metal səth, boş torpaq, yağ, kimyəvi təbəqə və ya bütün real istifadə şəraiti üçün zəmanət deyil. İş yerinin həqiqi səthini və çirkləndiricisini qiymətləndirin. Altlıq kanallarını təmiz saxlayın; profillər aşındıqda və ya altlıq sərtləşdikdə ayaqqabını yoxlayın. Töküntülərin yığışdırılması, uyğun təmizlik və təhlükəsiz yeriş tədbirlərini davam etdirin.

Üst hissənin və bütöv ayaqqabının suya davamlılığı

WPA üst hissə materialının su nüfuzetməsinə və udmasına müqavimətidir. S2, S3, S3L və S3S kodları təkbaşına WR demək deyil. WR bütöv ayaqqabının suya davamlılığına aid əlavə xüsusiyyətdir; S6 və S7 ailəsinə daxildir.

Su üst ağızdan, düzgün bağlanmamış hissədən və ya zədədən daxil ola bilər. WR nişanı kimyəvi mayelərə davamlılıq, dalğıclıq və ya qeyri-məhdud suya batırılma icazəsi deyil. Yaş ayaqqabının elektrik davranışı və rahatlığı dəyişə bilər. Uzunmüddətli su təması üçün uyğun konstruksiyanı və məhsulun istifadə hədlərini SWOLX ilə təsdiqləyin.

İsti və soyuq şərait

HI və CI altlıq konstruksiyasının temperatur ötürülməsinə aid izolyasiya xüsusiyyətləridir. HRO xarici altlığın isti səthə təmas müqavimətidir. Bu nişanlar bir-birini əvəz etmir. Sınaq temperaturları mühit temperaturu, fasiləsiz istifadə həddi və ya dərinin təhlükəsiz təmas temperaturu kimi şərh edilmir.

İsti səthi, soyuq səthi və mühit temperaturunu təmas müddəti, istifadəçinin hərəkəti və corabla birlikdə qiymətləndirin. Ayaqqabıda ərimə, sərtləşmə, çatlama və ya qatların ayrılması varsa istifadəsini dayandırın. Soyuqda sürüşmə üçün CI təkbaşına kifayət deyil.

Yanacaq yağı və digər mayelər

FO xarici altlığın müəyyən yanacaq yağı sınağına müqavimətidir. Turşu, qələvi, həlledici, dezinfektant və ya bütün yağlara qarşı ümumi mühafizə demək deyil. Kimyəvi mühafizə tələb olunan işdə kimyəvi maddənin növü, qatılığı, temperaturu və təmas müddətinə uyğun xüsusi məhsul seçin. Kimyəvi mühafizə və ya ərimiş metal sıçramasına qarşı mühafizə bu ümumi təlimatdan çıxarıla bilməz.

08 Antistatik, keçirici və ESD xüsusiyyətləri

A nişanlı antistatik ayaqqabı

Antistatik ayaqqabı elektrostatik yükləri yayaraq yığılmanı və məsələn, alışan buxarların qığılcımla alışması riskini azaltmağa kömək edir. Ayaqla döşəmə arasında müəyyən müqavimət yaradır. Dəyişən və ya sabit cərəyanla elektrik vurmasından qorumur və gərginlik altındakı elektrik qurğularında işləmək üçün istifadə edilmir. Elektrik təhlükəsi üçün işə uyğun, ayrıca sertifikatlaşdırılmış izolyasiya vasitələri və iş üsulu tələb olunur.

Əyilmə, çirklənmə, nəmlik və aşınma elektrik müqavimətini dəyişə bilər. Sinif I məhsullar uzunmüddətli nəm və ya yaş şəraitdə nəm udaraq daha keçirici ola bilər. Yaş şəraitə uyğun konstruksiyanın seçilməsi də elektrik izolyasiyası təmin etmir. Xarici altlıq çirklənibsə təhlükəli sahəyə girməzdən əvvəl elektrik xüsusiyyətlərini iş yerinin üsulu ilə yoxlatdırın.

C nişanlı qismən keçirici ayaqqabı

Qismən keçirici ayaqqabı elektrostatik yüklərin sürətlə yayılmasının tələb olunduğu və elektrik vurması riskinin tam aradan qaldırıldığı tətbiqlər üçündür. Dəyişən və ya sabit cərəyanla elektrik vurması riski tam aradan qaldırılmayıbsa istifadə edilmir. Elektrostatik yükün yayılmasını dəstəkləyən uyğun corab tövsiyə olunur. Elektrik müqaviməti istifadə və çirklənmə ilə dəyişə bildiyindən qoruyucu funksiya müntəzəm təsdiqlənir.

İstifadəçi, ayaqqabı və döşəmə birlikdə işləyir

Döşəmənin müqaviməti ayaqqabının yük yayma funksiyasını təsirsiz etməməlidir. Ayaqqabı, istifadəçi, corab, içlik və döşəmə birlikdə qiymətləndirilir. Antistatik corab tövsiyə olunur; model və iş yeri sistemi ilə uyğunluğu təsdiqlənir. Ayaqla ayaqqabının daxili altlığı arasına təsdiqlənməmiş izolyasiya hissəsi yerləşdirməyin. İçlik və ya corab birləşməsi dəyişərsə lazımi elektrik yoxlamalarını yenidən etdirin.

İş yerində risk qiymətləndirməsinə uyğun müntəzəm və tez-tez elektrik müqaviməti yoxlamaları planlaşdırın. Ölçmə tezliyi və qəbul hədləri iş yerinin müvafiq proqramına və istehsalçı göstərişinə əsasən müəyyən edilir. Evdə təsadüfi ölçmə uyğunluq qiymətləndirməsini əvəz etmir.

ESD bəyanı olan modellər

ESD xüsusiyyəti həssas elektron hissələrin elektrostatik boşalma nəticəsində zədələnməsinin qarşısını alan nəzarət sistemini dəstəkləyir. Yalnız müvafiq modelin ESD sənədi və iş yerinin nəzarət proqramı çərçivəsində istifadə olunur. Tək ayaqqabının müqavimət ölçməsi bütün sistemin uyğunluğunu sübut etmir.

ESD, A və C nişanları elektrik izolyasiyası deyil. ESD bəyanı partlayıcı mühit üçün təkbaşına uyğunluq sənədi sayılmır. IEC 61340-5-1 elektronikanın ESD nəzarətinə aiddir; alışan qaz, maye və toz risklərinin hamısını əhatə etmir.

09 Uyğunluq, geyinmə və gündəlik yoxlama

Düzgün ölçü və uyğunluq

Hər iki ayaqqabını işdə istifadə edəcəyiniz uyğun corab və təsdiqlənmiş içliklə sınayın. Bağlamanı bağlayın, yeriyin və işdəki hərəkətlərə bənzər nəzarətli hərəkətlərlə uyğunluğu qiymətləndirin. Barmaqlar burun qoruyucusuna təzyiq etməməli; daban tutulmalı, ayaq içəridə nəzərəçarpacaq sürüşməməlidir. Dar məhsulun zamanla uyğunlaşacağını güman etməyin.

Ayağın quruluşu, şişkinlik, tibbi vəziyyət və ya ortopedik ehtiyac uyğunluğa təsir edə bilər. Ağrı, keyimə, həddindən artıq təzyiq və ya dəri qıcıqlanmasında istifadəsini dayandırın və uyğunluğu yenidən qiymətləndirin. Lazım gəlsə iş yeri həkimi ilə görüşün. Ayaqqabını yalnız ölçü etiketinə görə seçməyin.

Geyinmə və çıxarma

• Bağcıq, fermuar, yapışqan bant və ya fırlanan sıxma sistemini kifayət qədər açın. Dili düzgün yerləşdirin.

• Ayağı tam oturdun və sistemi model üçün nəzərdə tutulmuş şəkildə bağlayın. Bağcığın uclarını ilişmə riski yaratmayacaq şəkildə bərkidin.

• İş zamanı ayaqqabını düzgün bağlanmış vəziyyətdə saxlayın. Arxa hissəsini əzərək və ya dabanının üstünə basaraq istifadə etməyin.

• Çıxararkən bağlama sistemini açın. Təmiz və qırışsız corab geyinin; içəridə yad cisim olmadığını yoxlayın.

Hər istifadədən əvvəl

• Etiket, cütün uyğunluğu və modelin işə yararlılığı.

• Üst hissə və tikişlərdə cırıq, dərin çat, açılma və ya deformasiya.

• Burun qoruyucusunun açığa çıxması, yerinin dəyişməsi və ya formasının pozulması.

• Altlıqla üst hissənin birləşməsi; xarici altlıqda çat, ovulma, yapışqanlaşma, sərtləşmə və ya aşınma.

• Altlıq kanallarında daş, metal, palçıq və digər çirk; daxili astar və içlik zədəsi.

• Bağcıq, qarmaq, yapışqan bant, fermuar və digər bağlama hissələrinin işləməsi.

İçlik və ortopedik uyğunlaşdırma

Çıxarıla bilən içliklə sınaqdan keçirilmiş məhsul həmin içliklə istifadə edilir. Yalnız müvafiq model üçün SWOLX-un təsdiqlədiyi ekvivalent ehtiyat içlikdən istifadə edin. İçliksiz sınaqdan keçirilmiş məhsula əlavə içlik qoyulması mühafizəyə təsir edə bilər. Əlavə içlik və ya ortopedik uyğunlaşdırma burun altındakı boşluğu, ayağın mövqeyini və elektrik xüsusiyyətlərini dəyişə bilər; modellə birlikdə uyğunluğu təsdiqlənmədən tətbiq edilmir.

Gündəlik yoxlamada qoruyucu funksiyaya şübhə varsa ayaqqabını istifadədən ayırın. Ayaqqabını ayağa uyğunlaşdırmaq üçün qoruyucu hissələrini kəsməyin, deşməyin və ya qızdırmayın.

10 Təmizlik, qulluq və qurutma

Müntəzəm təmizlik yoxlamanı və gigiyenanı asanlaşdırır. İstifadədən sonra boş çirki yumşaq fırça ilə uzaqlaşdırın. Səthi azca nəm parça ilə təmizləyin. Lazımi təmizləyicini materiala və modelin SWOLX təlimatına görə seçin. Təmizliyi məhsulu və istifadəçini təhlükəyə atmayacaq təhlükəsiz sahədə aparın.

Material və ya hissə	Qulluq üsulu
Hamar dəri	Uyğun dəriyə qulluq vasitəsi istifadə edin. Tikiş, yapışma və səthin vəziyyətini yoxlayın.
Zamşa və ya nubuk	Materiala uyğun xüsusi fırça və təsdiqlənmiş qulluq vasitəsi istifadə edin. Hamar dəri cilasını özbaşına tətbiq etməyin.
Mikrofiber və tekstil	Yumşaq fırça və ya azca nəm parça istifadə edin. Materiala uyğunluğu təsdiqlənməmiş həlledici və ya örtük tətbiq etməyin.
Membranlı konstruksiya	Yalnız modelə uyğun təmizləyici və qulluq vasitəsi istifadə edin. Nəfəsalma qabiliyyətini və ya yapışmanı poza bilən vasitələrdən çəkinin.
Rezin və ya polimer konstruksiya	Səth çirkini və altlıq kanallarını təmizləyin. Model üçün icazə verilməyibsə isti su, güclü kimyəvi maddə və ya sterilizasiya tətbiq etməyin.
Çıxarıla bilən içlik	Yalnız model üçün verilmiş təmizləmə təlimatına əməl edin. Tam quruduqdan sonra düzgün mövqedə yerinə qoyun.

Uyğun olmayan üsullar

SWOLX müvafiq model üçün açıq icazə verməyibsə paltaryuyan maşında yuma, barabanlı qurutma, təzyiqli isti su, avtoklav və ya oxşar üsul tətbiq etməyin. Benzin, tiner, güclü turşu və ya qələvi, ağardıcı və aşındırıcı təmizləyicilər qoruyucu konstruksiyanı poza bilər. Ayaqqabını uzun müddət suda saxlamayın.

Dezinfeksiya və çirklənmə

Dezinfektantın növü, qatılığı, təmas müddəti və tətbiq üsulu model üçün SWOLX tərəfindən uyğun hesab edilməlidir. Təsdiqlənmiş üsul yoxdursa təsadüfi dezinfektant tətbiq etmək əvəzinə istehsalçıdan məlumat alın. Kimyəvi və ya bioloji çirklənmədə iş yerinin zərərsizləşdirmə proseduruna əməl edin; təhlükəsiz təmizlənməsi və qoruyucu funksiyası təsdiqlənməyən məhsulu istifadədən çıxarın.

Qurutma

Yaş və ya nəm ayaqqabını havalandırılan yerdə təbii şəkildə qurudun. Birbaşa radiator, açıq alov, soba və ya isti hava istifadə etməyin. Konstruksiya uyğundursa çıxarıla bilən içliyi qurutmaq üçün çıxarın. İstifadədən əvvəl ayaqqabının, içliyin və bağlama sisteminin uyğun vəziyyətdə olduğunu yoxlayın. Çirkli və ya nəm ayaqqabını bağlı qutuda saxlamayın.

11 Saxlama, köhnəlmə və dəyişdirmə

Saxlama və daşıma

Ayaqqabını təmiz və quru halda sərin, havalandırılan və birbaşa günəş düşməyən yerdə saxlayın. Həddindən artıq isti və ya soyuqdan, nəmdən, kimyəvi maddələrdən, iti əşyalardan və əzici yüklərdən qoruyun. İstehsalçının model üçün müəyyən etdiyi rəqəmsal temperatur və rütubət hədləri varsa onlara əməl edin. Yaş məhsulu saxlamazdan əvvəl qurudun.

Daşımada orijinal qutu və ya eyni mühafizəni təmin edən təmiz qablaşdırma istifadə edin. Qablaşdırma məhsulu əzilmədən, islanmadan və çirklənmədən qorumalıdır. Ayaqqabını qoruyucu formasını pozacaq şəkildə sıxmayın və ya qatlamayın.

Saxlanma və istifadə müddəti

İstifadə edilməmiş ayaqqabı da zamanla köhnəlir. Xüsusilə poliuretan hissələr istilik və nəmin təsiri ilə hidrolizə uğraya bilər; altlıqda çatlama və ya ovulma yarana bilər. İstehsal tarixi, material, saxlama şəraiti, iş yükü, kimyəvi təmas, qulluq və istifadə tezliyi təhlükəsiz müddətə təsir edir.

Model məlumat əlavəsində SWOLX tərəfindən göstərilmiş maksimum saxlama və ya istifadə müddətinə əməl edin. Sabit müddət proqnozlaşdırıla bilmirsə istehsalçının göstərdiyi yoxlama və köhnəlmə meyarları əsas götürülür. Uzun müddət saxlanmış məhsulu ilk istifadədən əvvəl xüsusilə diqqətlə yoxlayın. Müddət və ya vəziyyət aydın deyilsə SWOLX-dan qiymətləndirmə istəyin.

Zəmanət müddəti, sertifikatın qüvvədəolma tarixi, saxlanma müddəti və təhlükəsiz istifadə müddəti fərqlidir. Sertifikatdakı bitmə tarixi ayaqqabının son istifadə tarixi deyil. Zədələnmiş məhsulu göstərilmiş müddətin sonunu gözləmədən dəyişdirin.

İstifadənin dayandırılmasını tələb edən əlamətlər

• Burun qoruyucusunun və ya deşilməyə davamlı ara hissənin zədəsi, açığa çıxması və ya qoruyucu funksiyasını işə salan hadisəyə məruz qalması.

• Üst hissənin nəzərəçarpacaq çatlaması, cırılması, formasının pozulması və ya tikişlərin açılması.

• Üst hissə ilə altlığın ayrılması, altlıqda çatlama, qatların ayrılması, ərimə, ovulma və ya həddindən artıq sərtləşmə.

• Altlıq naxışının nəzərəçarpacaq aşınması və ya iş üçün kifayət qədər tutuşun itməsi.

• Bağlama sisteminin ayağı təhlükəsiz tuta bilməməsi; astar və ya içliyin ayağın mövqeyinə təsir edən zədəsi.

• Aradan qaldırılmayan çirklənmə, təsdiqlənə bilməyən elektrik göstəriciləri və ya davamlı narahatlıq.

Konkret köhnəlmə nümunələri xarici altlıqda 10 mm-dən uzun və 3 mm-dən dərin çat, üst hissə ilə altlıq arasında 15 mm-dən uzun və 5 mm-dən dərin ayrılma və ya altlıq profilinin hündürlüyünün 1,5 mm-dən aşağı düşməsidir. Bunlar daha kiçik zədə ilə istifadəyə davam etməyə icazə verən hədlər deyil. Daha kiçik görünən zədə də təhlükəsiz funksiyanı poza bilər. Şübhəli məhsulu ayırın.

12 Dəyişiklik, hadisə və istifadənin sonu

Uyğunluq və ehtiyat hissələr

Ayaqqabı corab, şalvar balağı, tozluq, əlavə qoruyucu və digər fərdi mühafizə vasitələri ilə birlikdə funksiyasını saxlamalıdır. Bağlama sisteminin bağlanmasına, hərəkətə və digər vasitələrin mövqeyinə mane olunmamalıdır. Birlikdə istifadə edilən məhsulların uyğunluğunu işə başlamazdan əvvəl qiymətləndirin.

Yalnız SWOLX-un müvafiq model üçün təsdiqlədiyi içlik, bağcıq, bağlama hissəsi və digər ehtiyatlardan istifadə edin. Hissənin ölçüsü, materialı və elektrik xüsusiyyətləri uyğun olmalıdır. Satıcıdan alınan oxşar görünüşlü hissənin avtomatik uyğun olduğunu güman etməyin.

Təmir və dəyişiklik

Ayaqqabıda dəyişiklik etməyin. Ortopedik uyğunlaşdırma yalnız müvafiq modellə birlikdə standartın Əlavə A tələblərinə görə təsdiqlənmiş həllərlə edilə bilər. Burun qoruyucusunu, deşilməyə davamlı hissəni və ya altlığı kəsməyin, deşməyin, sökməyin və özünüz təmir etməyin. Yapışdırma, altlıq dəyişmə, qızdırma, boyama, vint və ya mismar əlavə etmə mühafizəyə təsir edə bilər. İcazəli qulluq və ehtiyat dəyişməsi yalnız SWOLX-un model üçün təsdiqlədiyi üsul, hissə və səlahiyyətli icraçı ilə aparılır. Lazımi yoxlamalar tamamlanmadan istifadə etməyin.

Zərbə, deşilmə və ya kimyəvi hadisə

• İşi dayandırın və təhlükəsiz sahəyə keçin. Xəsarətdə iş yerinin ilk yardım və fövqəladə vəziyyət prosedurunu tətbiq edin.

• Məhsulu istifadədən ayırın. Eyni hadisədən təsirlənmiş cütün digər tayını da yoxlatdırın.

• Model, ölçü, partiya və ya istehsal kodunu, ilk istifadə tarixini və hadisə şəraitini qeyd edin.

• Təhlükəsizdirsə zədənin şəklini çəkin. Çirkli məhsulu başqalarını təsirə məruz qoymayacaq şəkildə ayırın.

• İş yerinin məsul şəxsinə və lazımi məhsul yoxlaması üçün SWOLX-a məlumat verin. Yenidən istifadə üçün istehsalçının göstərişinə əməl edin.

Dəri və material həssaslığı

Material uyğunluğu bütün istifadəçilərdə allergiya olmayacağı demək deyil. Davamlı qızartı, qaşınma, sürtünmə və ya ağrıda istifadəsini dayandırın. Material məlumatı və uyğun alternativ üçün SWOLX ilə, sağlamlıq qiymətləndirməsi üçün iş yeri həkimi ilə görüşün.

İstifadənin sonu və tullantı

İstifadədən çıxarılmış məhsulları yenidən riskli işdə istifadəsinin qarşısını alacaq şəkildə ayırın. Tullantıları məhsulun materialına, çirkləndiricinin növünə və yerli qaydalara görə idarə edin. Kimyəvi və ya bioloji çirklənmiş ayaqqabını adi təmiz tullantı kimi emal etməyin. İstehsalçının və ya iş yerinin təsdiqlənmiş toplama sistemi varsa ondan istifadə edin.

13 İstehsalçı və məhsul sənədləri

İstehsalçı

Hatipoğlu Ayakkabı Deri San. ve Tic. Ltd. Şti.

Büyük OSB Mah. Nevzat Ayaz Bulv. No:7 Korgun / Çankırı / Türkiye

Marka SWOLX Telefon +90 850 307 66 77 E-poçt info@swolx.com Veb https://www.swolx.com

Aİ Uyğunluq Bəyannaməsi və model sənədləri

Modelinizin bəyannaməsi və texniki sənədləri üçün https://www.swolx.com/indirme-merkezi ünvanında məhsul kodu ilə axtarın. Etiketlə eyni modelin və düzgün sənəd redaksiyasının seçildiyini yoxlayın. Sənəd tapılmırsa və ya açıla bilmirsə SWOLX-dan istəyin. Ümumi məhsul səhifəsi modelin Aİ Uyğunluq Bəyannaməsini əvəz etmir.

Uyğunluq qiymətləndirməsində iştirak edən bildirilmiş qurumun adı, ünvanı və nömrəsi, tətbiq edilmiş standartlar və mühafizə əhatəsi modelin Aİ Uyğunluq Bəyannaməsində və məhsul məlumat əlavəsində göstərilir. Bu təlimatla verilən model əlavəsinin məhsula aid olduğuna əmin olun.

Məhsul məlumat əlavəsində olmalı məlumatlar

Məlumat	Məhsulla uyğunlaşdırma
Model və əhatə olunan variantlar	Tam məhsul adı, kodu, konstruksiya sinfi və ölçü aralığı.
Mühafizə və standartlar	Etiketdəki tam kateqoriya və əlavə simvollar; tarixli standart istinadları və müvafiq sınaqlarda qeydə alınmış mühafizə göstəriciləri.
Uyğunluğun qiymətləndirilməsi	Fərdi mühafizə vasitəsinin kateqoriyası, sənədin kimliyi və müvafiq bildirilmiş qurumun adı, nömrəsi, ünvanı.
Qulluq və hissələr	Materiallar; təsdiqlənmiş ehtiyat içlik və hissələr; modelin təmizləmə, dezinfeksiya və xidmət üsulu.
İstifadə ömrü və saxlama	Varsa saxlama və istifadə müddəti; xüsusi saxlama hədləri və köhnəlmə meyarları.
Bəyannaməyə çıxış	Tam modelə yönləndirən bəyannamə keçidi və ya məhsulla verilən bəyannamə.