Svenska

Bruksanvisning för skyddsskor

Denna bruksanvisning gäller val, användning, skötsel och urbruktagning av SWOLX skyddsskor för allmänt bruk märkta EN ISO 20345. Läs den innan du använder skorna första gången. Spara bruksanvisningen under hela produktens brukstid.

Skyddet är begränsat till de egenskaper som anges på modellens etikett och i dess dokument om överensstämmelse. Alla klasser och symboler i denna bruksanvisning finns inte på varje SWOLX-modell.

Fem grundläggande kontroller före användning

• Välj en modell och skyddsegenskaper som passar riskerna på arbetsplatsen.

• Använd rätt storlek, korrekt knäppning eller snörning och godkänd iläggssula.

• Kontrollera ovanläder, sula och skyddskomponenter före varje användning.

• Fortsätt inte riskfyllt arbete med skadade skor eller skor som utsatts för en kraftig stöt.

• Använd inte antistatiska skor eller ESD-skor för elektrisk isolering.

Dokumentkod SWX-KK-TR-001 | Revision 01 | 26 oktober 2026

Turkisk huvudtext före publicering. Kompletteras med produktinformationstillägget och tillverkarspecifika uppgifter om skötsel och livslängd.

Detta dokument har tagits fram från det turkiska originalet med automatiserat översättningsstöd. Kontakta SWOLX vid tekniska oklarheter.

Talnotationen följer det turkiska originalet: komma är decimaltecken och punkt avskiljer tusental (1.100 N = 1100 N).

01 Omfattning och rätt produktval

Skyddsskor är personlig skyddsutrustning som minskar sannolikheten för eller allvaret av skador från faror som identifierats genom riskbedömning. De används tillsammans med åtgärder för att undanröja faror på arbetsplatsen, kollektivt skydd och säkra arbetsmetoder. Inga skor kan ge fullständigt skydd mot alla olyckor.

Omfattning

Denna allmänna text gäller SWOLX skor, kängor, sandaler och stövlar som kopplats till rätt etikett och modellinformationstillägg. Alla konstruktioner får inte antas vara lämpliga för samma faror. Etiketten, modellinformationstillägget och EU-försäkran om överensstämmelse definierar tillsammans produktens faktiska prestanda. Kontakta SWOLX före användning om uppgifterna motsäger varandra eller etiketten är oläslig.

Tåskydd i skyddsskor enligt EN ISO 20345 bedöms i standardprovningar med slagenergin 200 J och tryckbelastningen 15 kN. Värdena är inte tillåtna belastningar vid daglig användning eller garantier mot olyckor. EN ISO 20346 skyddsskor och EN ISO 20347 yrkesskor är andra produktstandarder; denna bruksanvisning ersätter inte deras särskilda instruktioner.

Standarder och regelverk

Den tekniska referensen är EN ISO 20345:2022 med ändringen A1:2024. Referensen för provningsmetoder är EN ISO 20344:2021 med ändringen A1:2024. Den daterade utgåva som tillämpats på produkten anges på modellens etikett och i dokumentet om överensstämmelse. Bortse inte från standardens årtal på etiketten.

För EU utgör förordning (EU) 2016/425 om personlig skyddsutrustning grunden; för Turkiet gäller förordningen om personlig skyddsutrustning som publicerades i den officiella tidningen nr 30761 den 1 maj 2019. Val och användning på arbetsplatsen ska följa tillämpliga arbetsmiljö- och säkerhetsregler.

Bedöm tillsammans vid valet

- Fallande eller rullande föremål, klämning, vassa föremål och skärrisker.
- Underlag, lutningar, stegar, vatten, olja, lera och andra föroreningar.
- Varma eller kalla ytor, omgivningsförhållanden och exponeringstid.
- Elektricitet, elektrostatisk urladdning, kemikalier och arbetsspecifika faror.
- Fotmått, lästform, arbetsrörelser och annan utrustning som ska användas samtidigt.

Enbart märkningen EN ISO 20345 är inte tillräcklig för brandbekämpning, motorsågsarbete, svetsning och gjuteri, smält metall, särskilda kemikalier eller arbete på spänningssatta elanläggningar. Kontrollera ytterligare arbetsspecifik certifiering och separat bruksanvisning.

02 Läsa produktetiketten

Kontrollera före användning att båda skorna har samma modell, storlek och skyddsnivå. Ta inte bort etiketten och gör den inte oläslig. Spara inköpsunderlag, modelluppgifter samt tillverknings- eller batchkod.

Uppgift på etikett eller i dokument	Hur den används
SWOLX och tillverkarens identitet	Identifierar produktens varumärke och tillverkare. Fullständiga tillverkaruppgifter finns i sista avsnittet och modellens dokument.
Modell och produktkod	Koden används för att hitta rätt försäkran om överensstämmelse, reservdelar och teknisk information.
Storlek och eventuell lästinformation	Kontrolleras för fotens passform. Samma storlek i olika modeller behöver inte ge samma passform.
Tillverkningsdatum och batch- eller spårbarhetskod	Används för uppföljning av åldrande och kontakt med tillverkaren. Tillverkningsdatum är inte inköpsdatum.
EN ISO 20345 och utgåvans årtal	Visar enligt vilken standard för skyddsskor produkten bedömts.
SB- eller S-klass och ytterligare symboler	Anger produktens skyddsegenskaper. Koderna förklaras på följande sidor.
CE-märkning	Anger försäkran om överensstämmelse med tillämplig EU-lagstiftning. Innebär inte skydd mot alla risker.
ESD-märkning och ytterligare standard, om tillämpligt	Anger den deklarerade egenskapen för att skydda elektronik mot elektrostatisk urladdning. Det är inte elektrisk isolering.

Märkningsexempel

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

Exemplet anger skyddskategori S3S tillsammans med ytterligare halkmotstånd, sulisolering mot kyla och värme, yttersulans motstånd mot brännolja, steggrepp och nötningsmotstånd hos yttre tåskydd. Eftersom WR, HRO och AN saknas i exemplet får dessa egenskaper inte utläsas ur märkningen. Exemplet är inte en gemensam deklaration för alla SWOLX-modeller.

Två skilda klassificeringar

Skodon Klass I och Klass II beskriver konstruktion och material. Lagstiftningens kategorier I, II och III för personlig skyddsutrustning avser risk och bedömning av överensstämmelse. Blanda inte ihop begreppen. Användning av ett anmält organs nummer bredvid CE beror på tillämpligt förfarande för bedömning av överensstämmelse; avsaknad av nummer bredvid CE på en produkt i kategori II innebär inte i sig bristande överensstämmelse.

03 Skyddskategorier

Tabellen nedan förklarar koderna enligt standarden från 2022 och A1:2024. Den är inte en produktkatalog. Endast egenskaper på produktens etikett eller inom dess klass gäller.

Kod	Konstruktion	Grundläggande omfattning och tilläggsegenskaper
SB	I eller II	Grundläggande säkerhetskrav och tåskydd 200 J / 15 kN.
S1	I	SB + sluten hälregion + A + E.
S1P	I	S1 + P metalliskt spiktrampskydd.
S1PL	I	S1 + PL icke-metalliskt spiktrampskydd.
S1PS	I	S1 + PS icke-metalliskt spiktrampskydd.
S2	I	S1 + WPA ovanlädrets motstånd mot vatteninträngning och vattenabsorption.
S3	I	S2 + P + profilerad yttersula.
S3L	I	S2 + PL + profilerad yttersula.
S3S	I	S2 + PS + profilerad yttersula.
S4	II	SB + sluten hälregion + A + E.
S5	II	S4 + P + profilerad yttersula.
S5L	II	S4 + PL + profilerad yttersula.
S5S	II	S4 + PS + profilerad yttersula.
S6	I	S2 + WR vattenmotstånd för hela skon.
S7	I	S3 + WR.
S7L	I	S3L + WR.
S7S	I	S3S + WR.
SBH	Hybrid	Grundläggande säkerhetsmärkning för hybridkonstruktioner; ytterligare egenskaper kontrolleras separat.

Klass I omfattar skor av läder och andra material, utom konstruktioner helt av gummi eller polymer. Klass II omfattar konstruktioner helt av gummi eller polymer. Hybridkonstruktioner kombinerar delar av olika material.

FO ingår inte automatiskt i de nya klasskoderna. S2 eller S3 betyder inte WR för hela skon. S1P, S1PL och S1PS omfattar inte automatiskt ovanlädrets vattenmotstånd.

Märkningarna SRA, SRB, SRC, WRU och P i äldre utgåvor likställs inte automatiskt med koder i den nya utgåvan. Äldre produkter bedöms efter sitt eget etikettår och sina dokument.

04 Skyddssymboler

En egenskap kan ingå i klassen eller anges med en tilläggssymbol på etiketten. Numeriska värden är standardens provningskriterier under bestämda laboratorieförhållanden.

Kod	Betydelse	Begränsning vid användning
P	Genomträngningsmotstånd med metalliskt skyddsinlägg. Provspik 4,5 mm; genomträngningskraft minst 1.100 N.	Ger inte genomträngningssäkert skydd mot vassa föremål av alla tjocklekar och former.
PL	Genomträngningsmotstånd med icke-metalliskt skyddsinlägg. Provspik 4,5 mm; ingen genomträngning vid provbelastningen 1.100 N.	Prestandan kan variera för tunnare eller annorlunda formade föremål.
PS	Genomträngningsmotstånd med icke-metalliskt skyddsinlägg. Provspik 3,0 mm; medelvärde minst 1.100 N, enskilt värde minst 950 N.	Kan vara lämpligare än PL för föremål med mindre diameter; är ingen garanti mot alla föremål.
A	Antistatisk egenskap. Motståndet vid standardprovning är större än 0,1 MΩ och mindre än eller lika med 1.000 MΩ.	Är inte isolering mot elchock eller tillstånd att arbeta under spänning.
C	Delvis ledande egenskap. Elektriskt motstånd vid standardprovning högst 0,1 MΩ.	Får inte användas om risken för elchock inte helt har undanröjts.
E	Energiupptagning i hälregionen minst 20 J.	Innebär inte att kroppen skyddas mot alla stötar eller långvarig belastning.
WPA	Ovanlädrets motstånd mot vatteninträngning och vattenabsorption.	Innebär inte att hela skon är vattentät.
WR	Vattenmotstånd för hela skon.	Omfattar inte vatten som kommer in genom öppningen upptill, alla vätskor eller obegränsad nedsänkning.
SR	Ytterligare provning av halkmotstånd på keramik med glycerin.	Garanterar inte halkfrihet på alla ytor, med alla föroreningar eller på is.
Ø	Anger att standardens halkprovning inte tillämpats på grund av konstruktionens särskilda ändamål.	Får inte tolkas som att skon klarat en halkmotståndsprovning.

MΩ betyder megaohm, N newton, kN kilonewton och J joule. Värden för elektriskt motstånd beskriver skons egenskaper under bestämda provförhållanden; de visar inte automatiskt att person-golvsystemet på arbetsplatsen är lämpligt.

05 Ytterligare skydd och dess omfattning

Kod	Betydelse	Begränsning vid användning
HI	Sulkonstruktionens isolering mot värme.	Inte samma egenskap som HRO. Garanterar inte kontinuerlig arbetstemperatur eller att brännskador uteblir.
CI	Sulkonstruktionens isolering mot kyla.	Innebär inte halkmotstånd på is eller tillräcklig värmekomfort i alla miljöer.
HRO	Yttersulans motstånd mot het kontakt; standardprovning vid 300 °C under 60 sekunder.	Innebär inte att hela skon kan användas vid denna temperatur.
FO	Yttersulans motstånd mot brännolja.	Är inte allmänt kemikalieskydd eller halkmotstånd på oljiga golv.
M	Slagskydd för mellanfotsbenen på fotens ovansida.	Skiljer sig från tåskydd. Enbart tåhätta skyddar inte hela fotens ovansida.
AN	Slagskydd vid fotleden.	Garanterar inte att stukningar förhindras. Ett högt skaft betyder inte i sig AN.
CR	Ovanlädrets skärmotstånd.	Omfattar inte risker från motorsåg, nålar eller alla skärande verktyg.
SC	Nötningsmotstånd hos den yttre tåregionen.	Är ingen ny nivå för tåslagskydd. Ett yttre överdrag är inte i sig en SC-deklaration.
LG	Krav på sulan för grepp mot stegpinnar.	Ersätter inte lämplig stege, säker användning eller fallförebyggande åtgärder.

Tolka provningsprestanda korrekt

Standardprovningar utförs med bestämda provkroppar, underlag, krafter, tider och förhållanden. Vid en verklig olycka kan föremålets form, kontaktpunkt, rörelse, temperatur, förorening och skons skick vara annorlunda. Tåhättan kan vara metallisk eller icke-metallisk; materialnamnet ensamt avgör inte skyddsnivån.

Metallfria skor betyder inte elektriskt isolerande skor. Andningsförmåga, låg vikt, anatomisk iläggssula eller ett tekniknamn ersätter inte heller en separat skyddsklass.

Matcha arbetsplatsens faror endast mot egenskaper som verifierats på etiketten eller i modellens dokument. Dra inte slutsatsen att en omärkt egenskap finns utifrån utseende eller marknadsföring.

06 Mekaniska risker och genomträngningsmotstånd

Tå- och mellanfotsskydd

Tåhättan minskar vissa slag- och klämrisker vid tårna. Den omfattar inte hela foten, fotleden eller benet. Fotens läge under hättan upprätthålls genom rätt storlek, korrekt fastsättning och godkänd iläggssula. Efter slag från ett tungt föremål eller klämning kan även en skyddskomponent som ser oskadad ut utifrån vara skadad.

Ta omedelbart skorna ur bruk efter kraftigt slag eller klämning. Använd dem inte igen i riskfyllt arbete utan SWOLX bedömning och uttryckliga anvisning. Försök inte räta ut, ta bort eller byta tåhättan.

Genomträngningsresistenta skyddsinlägg

Motståndet hos produkter märkta P, PL och PS bedöms i laboratorium med standardspikar och krafter. Mindre diameter, annan spetsgeometri, skärpa, upprepad kontakt och större statisk eller dynamisk belastning kan öka genomträngningsrisken. Vidta ytterligare åtgärder utifrån en arbetsspecifik riskbedömning.

Skyddsinlägg	Att känna till vid valet
Metalliskt P	Påverkas vanligen mindre av föremålets diameter och geometri. Beroende på skons konstruktion kan det sakna täckning över delar av fotens undersida.
Icke-metalliskt PL	Kan vara lättare eller flexiblare och täcka större yta. Motståndet kan vara känsligare för föremålets form och spetsighet.
Icke-metalliskt PS	Bedöms med en provspik med mindre diameter än PL. Kan vara lämpligare där tunna vassa föremål förekommer; ger ändå inte absolut skydd mot genomträngning.

Skyddsinläggets faktiska konstruktion anges i modellinformationstillägget eller tillverkarens tekniska dokument. Avgör inte skyddsegenskaper utifrån sulans färg, flexibilitet eller ett magnettest. Förväxla inte genomträngningsresistent inlägg med vanlig iläggssula.

Om ett föremål tränger in

Gå till en säker plats och avbryt arbetet. Följ arbetsplatsens första hjälpen- och nödrutin vid skada. Återanvänd inte skor där ett föremål trängt genom sulan genom att ta bort föremålet och täta ytan. Lägg undan produkten, dokumentera modell och händelse och begär bedömning från SWOLX.

Vid arbete som kräver skär-, mellanfots- eller fotledsskydd ska omfattningen för CR, M respektive AN verifieras separat. En enda skyddskomponent visar inte att andra mekaniska risker också täcks.

07 Halk-, vatten- och temperaturrisker

Halkmotstånd

I utgåvan från 2022 utförs grundläggande halkprovning för skor inom det normala tillämpningsområdet på keramik med natriumlaurylsulfatlösning och får ingen särskild bokstav. SR anger tilläggsprovning på keramik med glycerin. Konstruktioner för särskilda ändamål där provningen inte kan tillämpas kan märkas Ø.

Laboratorieresultat är ingen garanti för is, snö, metallytor, löst underlag, olja, kemisk film eller alla verkliga användningsförhållanden. Bedöm arbetsplatsens verkliga underlag och föroreningar. Håll sulans spår rena; kontrollera skorna när mönstret är slitet eller sulan har hårdnat. Fortsätt med spillborttagning, lämplig rengöring och säkra gångrutiner.

Ovanlädrets vattenmotstånd jämfört med hela skons

WPA är ovanlädrets motstånd mot vatteninträngning och absorption. Koderna S2, S3, S3L och S3S betyder inte ensamma WR. WR är en tilläggsegenskap för hela skons vattenmotstånd och ingår i S6 och S7-familjen.

Vatten kan komma in genom öppningen upptill, en felaktigt stängd del eller skada. WR-märkning innebär inte motstånd mot kemiska vätskor eller tillåtelse för dykning eller obegränsad nedsänkning. Våta skor kan ha förändrade elektriska egenskaper och komfort. Bekräfta lämplig konstruktion och produktens användningsgränser med SWOLX vid långvarig vattenkontakt.

Varma och kalla förhållanden

HI och CI är sulkonstruktionens isoleringsegenskaper avseende värmeöverföring. HRO är yttersulans motstånd vid kontakt med heta ytor. Märkningarna är inte utbytbara. Provningstemperaturer får inte tolkas som omgivningstemperatur, gräns för kontinuerlig användning eller säker kontakttemperatur för huden.

Bedöm varmt underlag, kallt underlag och omgivningstemperatur tillsammans med kontakttid, användarens rörelse och strumpor. Avbryt användning om skorna smälter, hårdnar, spricker eller delaminerar. CI räcker inte ensamt mot halkrisker i kyla.

Brännolja och andra vätskor

FO är yttersulans motstånd i en bestämd brännoljeprovning. Det innebär inte allmänt skydd mot syror, alkalier, lösningsmedel, desinfektionsmedel eller alla oljor. Välj en särskild produkt för kemikaliens typ, koncentration, temperatur och kontakttid vid arbete som kräver kemikalieskydd. Kemikalieskydd eller skydd mot stänk av smält metall får inte utläsas ur denna allmänna bruksanvisning.

08 Antistatiska, ledande och ESD-egenskaper

Antistatiska skor märkta A

Antistatiska skor hjälper till att avleda elektrostatisk laddning och minska uppladdning samt exempelvis risken att en gnista antänder brandfarliga ångor. De skapar ett visst motstånd mellan fot och underlag. De skyddar inte mot elchock från växelström eller likström och används inte för arbete på spänningssatta elanläggningar. Elektriska faror kräver separat certifierad isolerande utrustning och arbetsmetod lämplig för uppgiften.

Böjning, förorening, fukt och slitage kan ändra det elektriska motståndet. Klass I-produkter kan absorbera fukt och bli mer ledande vid långvarigt fuktiga eller våta förhållanden. En konstruktion som är lämplig för våta förhållanden ger inte heller elektrisk isolering. Om yttersulan är förorenad ska de elektriska egenskaperna kontrolleras enligt arbetsplatsens metod innan du går in i ett riskområde.

Delvis ledande skor märkta C

Delvis ledande skor är avsedda för tillämpningar där snabb avledning av elektrostatisk laddning krävs och risken för elchock helt undanröjts. De får inte användas om risken för elchock från växelström eller likström inte helt undanröjts. Lämpliga strumpor som stöder avledning av elektrostatisk laddning rekommenderas. Eftersom elektriskt motstånd kan ändras vid användning och förorening måste skyddsfunktionen verifieras regelbundet.

Användare, skor och golv samverkar

Golvets motstånd får inte upphäva skornas laddningsavledande funktion. Skor, användare, strumpor, iläggssula och golv ska bedömas tillsammans. Antistatiska strumpor rekommenderas; kompatibiliteten med modellen och arbetsplatssystemet ska verifieras. Placera inte ej godkända isolerande delar mellan foten och skons innersula. Upprepa nödvändiga elektriska kontroller om kombinationen av iläggssula eller strumpor ändras.

Planera regelbundna och täta kontroller av elektriskt motstånd enligt arbetsplatsens riskbedömning. Mätfrekvens och godtagbara gränser bestäms av relevant arbetsplatsprogram och tillverkarens anvisningar. En godtycklig mätning hemma ersätter inte bedömning av överensstämmelse.

Modeller med ESD-deklaration

ESD-egenskapen stöder ett kontrollsystem som ska förebygga skador på känsliga elektroniska komponenter från elektrostatisk urladdning. Den används endast inom ramen för modellens ESD-dokument och arbetsplatsens kontrollprogram. En resistansmätning av enbart skon bevisar inte att hela systemet är lämpligt.

Märkningarna ESD, A och C är inte elektrisk isolering. En ESD-deklaration är inte ensam ett överensstämmelsedokument för explosiv atmosfär. IEC 61340-5-1 avser ESD-kontroll för elektronik; den omfattar inte alla risker med brandfarliga gaser, vätskor och damm.

09 Passform, påtagning och daglig kontroll

Rätt storlek och passform

Prova båda skorna med lämpliga arbetsstrumpor och godkänd iläggssula. Stäng knäppning eller snörning, gå och bedöm passformen med kontrollerade rörelser som liknar arbetets. Tårna ska inte trycka mot tåhättan; hälen ska hållas på plats och foten ska inte glida märkbart inuti. Anta inte att en trång produkt passar bättre med tiden.

Fotform, svullnad, medicinska tillstånd eller ortopediska behov kan påverka passformen. Avbryt användning och ompröva lämpligheten vid smärta, domningar, stort tryck eller hudirritation. Kontakta företagshälsovårdens läkare vid behov. Välj inte skor enbart efter storleksetiketten.

På- och avtagning

• Öppna snören, dragkedjor, kardborreband eller vridspänningssystem tillräckligt. Placera plösen rätt.

• Sätt foten helt på plats och stäng systemet på det sätt modellen är avsedd för. Fäst snörändarna så att de inte skapar snubbelrisk.

• Håll skorna korrekt stängda under arbetet. Använd dem inte med nedtrampad bakkappa eller genom att stå på hälpartiet.

• Öppna stängningssystemet vid avtagning. Använd rena strumpor utan veck och kontrollera att inga främmande föremål finns inuti.

Före varje användning

• Etikett, matchande par och modellens lämplighet för arbetet.

• Revor, djupa sprickor, öppningar eller deformation i ovanläder och sömmar.

• Frilagd, förskjuten eller deformerad tåhätta.

• Förbindningen mellan sula och ovanläder; sprickor, smulning, klibbighet, hårdnande eller slitage i yttersulan.

• Stenar, metall, lera och annan smuts i sulspåren; skador på foder och iläggssula.

• Funktion hos snören, krokar, kardborreband, dragkedjor och andra stängningsdelar.

Iläggssula och ortopedisk anpassning

En produkt som provats med löstagbar iläggssula ska användas med denna sula. Använd endast likvärdig ersättningssula som SWOLX godkänt för modellen. Extra iläggssula i en produkt som provats utan kan påverka skyddet. Extra iläggssulor eller ortopediska anpassningar kan ändra utrymmet under tåhättan, fotens läge och elektriska egenskaper; de får inte användas utan verifierad överensstämmelse tillsammans med modellen.

Ta skorna ur bruk om den dagliga kontrollen väcker tvivel om skyddsfunktionen. Skär, borra eller värm inte skyddsdelar för att anpassa skorna till foten.

10 Rengöring, skötsel och torkning

Regelbunden rengöring underlättar kontroll och hygien. Ta bort lös smuts med mjuk borste efter användning. Rengör ytan med en lätt fuktad trasa. Välj rengöringsmedel efter materialet och SWOLX anvisning för modellen. Rengör i ett säkert område utan att utsätta produkten eller användaren för fara.

Material eller del	Skötselmetod
Slätt läder	Använd lämplig lädervårdsprodukt. Kontrollera sömmar, limning och ytskikt.
Mocka eller nubuck	Använd materialanpassad specialborste och godkänd skötselprodukt. Applicera inte utan vidare skokräm för slätt läder.
Mikrofiber och textil	Använd mjuk borste eller lätt fuktad trasa. Applicera inte lösningsmedel eller beläggningar vars materialkompatibilitet inte verifierats.
Konstruktion med membran	Använd endast rengörings- och skötselprodukter som är lämpliga för modellen. Undvik produkter som kan försämra andningsförmåga eller limning.
Gummi- eller polymerkonstruktion	Rengör ytsmuts och sulspår. Använd inte hett vatten, starka kemikalier eller sterilisering om modellen inte medger det.
Löstagbar iläggssula	Följ endast modellens rengöringsanvisning. Sätt tillbaka sulan rätt när den är helt torr.

Olämpliga metoder

Använd inte maskintvätt, torktumlare, trycksatt hetvatten, autoklav eller liknande behandling om inte SWOLX uttryckligen tillåter det för modellen. Bensin, thinner, starka syror eller alkalier, blekmedel och slipande rengöringsmedel kan skada skyddskonstruktionen. Låt inte skorna ligga länge i vatten.

Desinfektion och förorening

SWOLX ska ha godkänt desinfektionsmedlets typ, koncentration, kontakttid och appliceringsmetod för modellen. Om ingen metod godkänts, fråga tillverkaren i stället för att använda valfritt desinfektionsmedel. Följ arbetsplatsens saneringsrutin vid kemisk eller biologisk förorening; ta produkten ur bruk om säker sanering och skyddsfunktion inte kan verifieras.

Torkning

Låt våta eller fuktiga skor torka naturligt på ventilerad plats. Använd inte direkt elementvärme, öppen låga, ugn eller het luft. Ta ut löstagbar iläggssula för torkning om konstruktionen medger det. Kontrollera före användning att skor, iläggssula och stängningssystem är i lämpligt skick. Lämna inte smutsiga eller fuktiga skor i en sluten låda.

11 Förvaring, åldrande och utbyte

Förvaring och transport

Förvara skorna rena och torra på sval, ventilerad plats utan direkt solljus. Skydda mot extrem värme eller kyla, fukt, kemikalier, vassa föremål och klämbelastning. Följ tillverkarens eventuella numeriska gränser för temperatur och luftfuktighet för modellen. Torka våta produkter före förvaring.

Använd originalkartong eller rent emballage med likvärdigt skydd vid transport. Emballaget ska skydda mot klämning, väta och förorening. Pressa eller vik inte skorna så att deras skyddande form förändras.

Lagringstid och brukstid

Även oanvända skor åldras. Särskilt polyuretankomponenter kan hydrolyseras av värme och fukt, vilket kan ge sprickor eller smulning i sulan. Tillverkningsdatum, material, förvaringsförhållanden, arbetsbelastning, kemikaliekontakt, skötsel och användningsfrekvens påverkar den säkra tiden.

Följ maximal lagrings- eller brukstid som SWOLX angett i modellinformationstillägget. Om en fast tid inte kan förutses gäller tillverkarens kontroll- och åldringskriterier. Kontrollera produkter som lagrats länge särskilt noga före första användning. Begär bedömning från SWOLX om tid eller skick är oklart.

Garantitid, certifikatets giltighet, lagringstid och säker brukstid är olika saker. Certifikatets slutdatum är inte skornas sista användningsdag. Byt skadade produkter utan att vänta tills angiven tid löpt ut.

Tecken som kräver att användningen upphör

• Skadad eller frilagd tåhätta eller spiktrampskydd, eller en händelse där skyddskomponenten belastats i sin skyddande funktion.

• Tydliga sprickor, revor, deformation eller öppnade sömmar i ovanlädret.

• Separation mellan ovanläder och sula, sprickor, delaminering, smältning, smulning eller kraftigt hårdnande i sulan.

• Tydligt slitet sulmönster eller förlust av tillräckligt grepp för arbetet.

• Stängningssystemet håller inte foten säkert; skador på foder eller iläggssula påverkar fotens läge.

• Förorening som inte kan avlägsnas, elektrisk funktion som inte kan verifieras eller bestående obehag.

Konkreta åldringsexempel är sprickor i yttersulan längre än 10 mm och djupare än 3 mm, separation mellan ovanläder och sula längre än 15 mm och djupare än 5 mm, eller sulmönster lägre än 1,5 mm. Detta är inte toleranser som tillåter fortsatt användning med mindre skador. Även till synes mindre skador kan försämra säker funktion. Lägg misstänkta produkter åt sidan.

12 Ändringar, händelser och avslutad användning

Kompatibilitet och reservdelar

Skorna ska behålla sin funktion tillsammans med strumpor, byxben, damasker, extra skydd och annan personlig skyddsutrustning. Stängningssystem, rörelser och annan utrustnings läge får inte hindras. Bedöm kompatibiliteten mellan produkter som används tillsammans innan arbetet påbörjas.

Använd endast iläggssulor, snören, stängningsdelar och andra reservdelar som SWOLX godkänt för modellen. Delens mått, material och elektriska egenskaper ska vara lämpliga. Anta inte att en liknande del köpt hos en återförsäljare automatiskt är lämplig.

Reparation och ändringar

Ändra inte skorna. Ortopedisk anpassning får endast göras med lösningar som verifierats tillsammans med modellen enligt kraven i standardens bilaga A. Skär, borra, demontera eller reparera inte själv tåhätta, spiktrampskydd eller sula. Limning, omsulning, uppvärmning, målning eller tillägg av skruvar eller spikar kan påverka skyddet. Tillåten skötsel och reservdelsbyte ska endast utföras med förfarande, delar och behörig utförare som SWOLX godkänt för modellen. Använd inte innan nödvändiga kontroller slutförts.

Slag-, genomträngnings- eller kemikaliehändelse

• Avbryt arbetet och gå till en säker plats. Följ arbetsplatsens första hjälpen- och nödrutin vid skada.

• Ta produkten ur bruk. Låt även kontrollera den andra skon i paret om den påverkats av samma händelse.

• Anteckna modell, storlek, batch- eller tillverkningskod, första användningsdatum och händelsens omständigheter.

• Fotografera skadan om det är säkert. Avskilj förorenad produkt så att andra inte exponeras.

• Informera arbetsplatsens ansvarige och SWOLX för nödvändig produktundersökning. Följ tillverkarens anvisning före återanvändning.

Hud- och materialkänslighet

Materialets lämplighet innebär inte att alla användare är fria från allergirisk. Sluta använda produkten vid bestående rodnad, klåda, skav eller smärta. Kontakta SWOLX om material och lämpligt alternativ samt företagshälsovårdens läkare för medicinsk bedömning.

Avslutad användning och avfall

Avskilj uttjänta produkter så att de inte åter används i riskfyllt arbete. Hantera avfall utifrån produktens material, typ av förorening och lokala regler. Behandla inte kemiskt eller biologiskt förorenade skor som vanligt rent avfall. Använd tillverkarens eller arbetsplatsens verifierade insamlingssystem om sådant finns.

13 Tillverkare och produktdokument

Tillverkare

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

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

Varumärke SWOLX Telefon +90 850 307 66 77 E-post info@swolx.com Webb https://www.swolx.com

EU-försäkran om överensstämmelse och modelldokument

Sök med produktkoden på https://www.swolx.com/indirme-merkezi efter modellens försäkran och tekniska dokument. Kontrollera att modellen är densamma som på etiketten och att rätt dokumentrevision valts. Begär dokumentet från SWOLX om det inte finns eller inte kan nås. En allmän produktsida ersätter inte modellens EU-försäkran om överensstämmelse.

Namn, adress och nummer för anmält organ som deltar i bedömningen av överensstämmelse, tillämpade standarder och skyddets omfattning anges i modellens EU-försäkran om överensstämmelse och produktinformationstillägg. Säkerställ att modelltillägget som följer med denna bruksanvisning tillhör produkten.

Vad produktinformationstillägget ska innehålla

Information	Koppling till produkten
Modell och omfattade varianter	Fullständigt produktnamn, kod, konstruktionsklass och storleksintervall.
Skydd och standarder	Fullständig kategori och tilläggssymboler på etiketten; daterade standardreferenser och skyddsprestanda registrerade vid relevanta provningar.
Bedömning av överensstämmelse	Kategori för personlig skyddsutrustning, dokumentidentitet samt anmält organs namn, nummer och adress.
Skötsel och komponenter	Material; godkända ersättningssulor och delar; modellens rengörings-, desinfektions- och servicemetod.
Livslängd och förvaring	Lagrings- och brukstid om angiven; särskilda förvaringsgränser och åldringskriterier.
Tillgång till försäkran	Länk till försäkran för exakt modell eller försäkran som medföljer produkten.