STALCO PERFECT

Model: **DEFENDER LOW OB**

EUR 38 - 48 (UK 4-14)

PL Obuwie zawodowe
EN Occupational footwear
BG Работни обувки
CZ Pracovní obuv
SK Pracovná obuv
HU Munkavédelmi cipő
HR Radna obuća
RU Рабочая обувь
LT Apsauginė avalynė
LV Darba apavi
EE Töötamisel kasutatav jalatsi
GR Υποδήματα εργασίας
IT Calzature da lavoro
ES Trabajadores

PL

Produkt spełnia zasadnicze wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej, oraz wymagania normy EN ISO 20347:2022.

Jednostka notyfikowana uczestnicząca w ocenie zgodności (CE): SGS Finlandia Ltd, Takomotie 8,FI-00380 Helsinki, Finland. Numer jednostki notyfikowanej: 0598.

Deklaracja zgodności dostępna na www.stalco.pl

Obuwie zawodowe zaprojektowane jest w celu zminimalizowania ryzyka uszkodzeń ciała, które mogą powstać w trakcie pracy roczenia. Należy dopasować obuwie do wymaganej ochrony oraz środowiska, w którym jest noszone. Poziom ochrony zapewniany przez obuwie jest możliwy do zidentyfikowania na podstawie symbolu przedstawionego na wyrobie oraz wymagań obuwia. Przykłady symbolu na oznakowaniu wyjaśnione w tabelach poniżej, należy jednak zawsze pamiętać, że żaden obuwie, bez względu na poziom ochrony i zawsze należy zachować ostrożność podczas wykonywania czynności związanych z ryzykiem.

Użytkowanie

Obuwie należy nosić właściwie dopasowane, prawidłowo założone, zaczmarowane lub zapięte. Nosić wyłącznie obuwie w odpowiednim rozmiarze. Obuwie, które jest za luźne, albo za ciasne, będą ograniczać ruchy i nie zapewni optymalnego poziomu ochrony. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan techniczny obuwia. Nie używać uszkodzonego obuwia (np. uszkodzone szwy, pęknięcia, przetarcia, rozdarcia, starta lub uszkodzona podeszwa). Uszkodzone obuwie nie będzie zapewniało określonego poziomu ochrony. Przeróbkom użytkowanie i konserwacja zapobiega przechowywaniu zużyte na obuwie. Uszkodzenia lub zanieczyszczenia zaleca się usunąć przed ponownym użyciem. Samowolnej, które mogą wpłynąć na zużycie lub otrzymanie obuwia.

Obuwie nie powinno być modyfikowane, z wykorzystanie przystosowań ortopedycznych zgodnie z Dyrektywą 2007/47/EWG.

Przechowywanie i transport

Obuwie przechowywać w temperaturze pokojowej w zamkniętych, suchych i przewiewnych pomieszczeniach, zabezpieczone przed promieniowaniem UV oraz wilgocią. W przypadku zanieczyszczenia lub przemoczenia obuwia należy je wysuszyć naturalnie, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła. Obuwie transportować w oryginalnej opakowaniach. Podczas transportu zabezpieczyć opakowanie wraz z obuwiem przed uszkodzeniem.

Okres użytkowania

Szacunkowy okres użytkowania może wahać się w zależności od częstotliwości i sposobu użycia oraz od warunków, w jakich obuwie jest eksploatowane. Producent nie określa szacunkowego okresu użytkowania, ponieważ zależy od wielu czynników, na które producent nie ma wpływu. Zużyte obuwie należy usunąć z obuwia, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami.

Konserwacja

Obuwie należy czyścić miękką szczotką. Można stosować łagodne środki czyszczące dedykowane do materiałów, z których wykonano jest obuwie. Nie stosować łagodne środki czyszczące organicznych i zużitowanych (z grzybów). Wilgotne obówie zaczmarować w suchym i przewiewnym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła. Obuwie w skóry licowej - nanieść pastę obuwniczą w kolorze zgodnym z wierzchem lub bezbarwną. Obuwie z nubuku lub materiału można zabezpieczać dodatkowo przeznaczonymi do tego celu impregnatami. Nie pracz.

Kategorie obuwia zawodowego

OB	Wymagania podstawowe
01	jak OB, oraz Zamknięty obcisły palec Właściwości antyelektrostatyczne
02	jak 01, oraz Przepuszczalność i absorpcja wody
03	jak 02, oraz Odporność na przebicie według typu Urzeźbiona podeszwa
04	jak OB, oraz Zamknięty obcisły palec Absorcja energii w obszarze pięty Właściwości antyelektrostatyczne
05 (możliwe wkładki typu P) lub 01(t. (niemożliwe wkładki typu P)) lub 03(t. (niemożliwe wkładki typu P)) lub	jak 04, oraz Odporność na przebicie według typu Urzeźbiona podeszwa
06	jak 05, oraz Odporność na wodę całego obuwia
07 (możliwe wkładki typu P) lub 01(t. (niemożliwe wkładki typu P)) lub 03(t. (niemożliwe wkładki typu P))	jak 05, oraz Odporność na wodę całego obuwia

Badania wykonywane są na obuwie z umieszczoną w nim wyściółką. Obuwie powinno być użytkowane z wyściółką wyściółką. Może oraz być zastąpiona wyściółką porównywalną wyściółką dostarczaną przez producenta wyściółkowego obuwia lub dostarczoną przez producenta, który dostarczył wyściółki spełniające wymagania zasadnicze normy w podpunktach i odczytem zdrowiem.

EN

The product meets the essential requirements of Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council on personal protective equipment and the requirements of the standard EN ISO 20347:2022.

Notified body involved in conformity assessment (CE): SGS Finlandia Ltd, Takomotie 8,FI-00380 Helsinki, Finland. Notified body number: 0598.

Declaration of conformity available at www.stalco.pl

Occupational footwear is designed to minimise the risk of injury that may occur while wearing it. The footwear should be matched to the protection required and the environment in which it is worn. The level of protection provided by the footwear can be identified by the symbols on the label inside the footwear. Examples of the symbols on the label are explained in the tables below, however always remember that no item of PPE can provide full protection and care must always be taken while carrying out the risk-related activity.

Usage

Shoes must be worn properly, properly put on, laced or fastened. Only wear shoes of the appropriate size. Footwear that is too loose or too tight will restrict movement and will not provide the optimal level of protection. Before each use, check the technical condition of the shoes. Do not use damaged footwear (e.g. damaged seams, cracks, abrasions, tears, worn or damaged sole). Damaged footwear will not provide the specified level of protection. Proper use and maintenance prevents premature wear of shoes. The actual duration of use depends on the type of footwear, conditions of use and maintenance, which may differ from the wear and tear of the footwear.

Footwear should not be modified, except for orthopedic adaptations in accordance with EN ISO 20347:2022 Annex A.

Storage and transportation

Store footwear at room temperature in closed, dry and ventilated rooms, protected from UV light and moisture. If footwear becomes damp or wet, let it dry naturally, away from direct heat sources. Transport footwear in its original packaging. Protect the packaging with the footwear from damage during transport.

Ageing

The design performance of this product can be affected by ageing. The promption period is estimated at 3 years when stored in appropriate conditions (humidity , temperature, clean, ventilated, light).

Maintenance

Clean the footwear with a soft brush. You can use mild cleaners dedicated to footwear materials (free of organic solvents and caustic substances). Leave damp footwear to dry in a dry and ventilated room, away from heat sources. Clean leather footwear with a suitable shoe polish in a shade matching the shoe or colourless. Footwear made of nubuck or fabric can be additionally protected with a specially designed impregnation agent. Do not wash.

Category of occupational footwear

OB	Basic requirements
01	as OB, plus Closed heel area Energy absorption of seat region Antistatic
02	as 01, plus Water penetration and absorption
03 (metallic P-type insoles) or 01(t. (non-metallic PS-type insoles) or 03(t. (non-metallic PS-type insoles)	as 02, plus Perforation resistance according to the type Cleated outsole
04	as OB, plus Closed heel area Energy absorption of seat region Antistatic
05 (metallic P-type insoles) or 01(t. (non-metallic PS-type insoles) or 03(t. (non-metallic PS-type insoles)	as 04, plus Perforation resistance according to the type Cleated outsole
06	as 05, plus Water resistance of the whole footwear
07 (metallic P-type insoles) or 01(t. (non-metallic PS-type insoles) or 07(t. (non-metallic PS-type insoles)	as 05, plus Water resistance of the whole footwear

If the footwear is not tested against slip resistance requirement, it is marked with symbol "SB"

Additional marking of footwear

Perforation resistance (metal insert type P)	P
Perforation resistance (non-metal insert type PS)	PS
Type P(*)	P
Type PS(*)	PS
Electrical properties(*) - partially conductive footwear - antistatic footwear	A
Resistance to minimal environments: - heat insulation of sole complex - cold insulation of outsole complex	HI CI
Energy absorption of seat region	E
Water resistance	WR
Ankle protection	AN
Cut resistance	CR
Scuff cap abrasion	SC
Slip resistance - on ceramic tile floor with glycerine - Water penetration and absorption	SR WPA
Resistance to hot contact	HRO
Resistance to fuel oil	FO
Ladder Grip	LG

(*) One of these shall be chosen
(**) Only for safety shoes

Information regarding antistatic footwear

Antistatic footwear should be used if it is necessary to minimize electrostatic built-up by dissipating electrostatic charges, thus avoiding

the risk of spark ignition of, for example, flammable substances and vapours, and if the risk of electric shock from mains voltage equipment cannot be completely eliminated from the workplace. Antistatic footwear introduces a resistance between the foot and ground, but may not offer complete protection. Antistatic footwear is not suitable for work on live electrical installations. It should be noted, however, that the resistance of footwear may be significantly reduced when exposed to electrical shock from a static discharge as it only introduces resistance between foot and floor. If the risk of static discharge electric shock, has not been completely eliminated, additional measures to avoid this risk are required.

Such measures, as well as the avoidance of the risk mentioned below, should be a routine be part of the accident prevention and occupational safety.

Antistatic footwear will not provide protection against electric shock from AC DC voltages. If the risk of being exposed to any AC or DC voltage exists, the electrical insulating footwear shall be used to protect from against serious injury.

The electrical resistance of antistatic footwear can changed significantly by flexing, contamination or moisture.

This footwear might not perform its intended function if worn in wet conditions.

Class I footwear can absorb moisture and can become conductive if worn for prolonged periods in wet and/or damp areas. Class II footwear is resistant to moisture and wet conditions and should be used if the risk exposure exist.

If the footwear is worn in conditions where the soling material becomes contaminated, wearers should always check the antistatic properties of the footwear before entering in hazard area.

Where antistatic footwear is in use, the resistance of the flooring should be such that it does not invalidate the protection provided by the footwear.

It is recommended to use an antistatic socks.

It is, therefore, necessary to minimize the combination of the footwear to wearers and their environment is capable, to fulfill the designed function of dissipating electrostatic charges, and of giving some protection during to entire life. Thus, it is recommended, that the user establish an in-house test for electrical resistance, which is carried out at regular and frequent intervals.

Additional information regarding to the perforation resistance

The perforation resistance of this footwear has been measured in the laboratory using standardized nails and forces. Nails smaller diameter than specified in EN ISO 20347:2022.

Notwithstanding onsite zapojená do posuzování shody (CE): CS Finlandia Ltd, Takomotie 8,FI-00380 Helsinki, Finland. Číslo oznámeného subjektu: 0598.

Prohlášení o shodě je k dispozici na www.stalco.pl

Pracovní obuv slouží jsou navržené tak, aby minimalizovaly riziko zranění, ke kterému může dojít při jejich nošení.

Obuv by měla odpovídat požadované ochraně a prostředí, ve kterém se nosí. Úroveň ochrany poskytované obuvi lze zjistit podle symbolů na štítku uvnitř obuvi. Příklady symbolů na obuvi jsou vysvětleny v tabulkách níže. Vždy myslet na jasnost, že žádná součást OOP nemůže poskytnout plnou ochranu a při provádění činností souvisejících s rizikem je třeba vždy dbát opatrnosti.

Použití

Obuv by měla být správně přizpůsobena, řádně zašněrována nebo zapnuta. Před každým použitím zkontrolujte stav obuvi. Nepoužívejte poškozenou obuv (např. poškozené švy, prasklины, odřeniny, tržiny, opotřebované nebo poškozené podešve). Poškozená obuv nepovede stanovenou úroveň ochrany. Správné používání a údržba zabraňují předčasnému opotřebovávání obuvi. Skutečná životnost závisí na typu obuvi, podmínkách používání a údržbě, které mohou mít vliv na životnost obuvi/na opotřebení obuvi.

Obuv by se nemela upravovat, s výjimkou ortopedických úprav podle EN ISO 20347:2022, příloha A.

Skladování a přeprava

Obuv skladujte při pokojové teplotě v uzavřených, suchých a větraných prostorách, chráněné před UV zářením a vlhkostí. Pokud obuv navlhne nebo promokne, nechte ji ne sušit přirozeným cestou, mimo dosah přímých zdrojů tepla.

Stárnutí

Designový výkon tohoto produktu může být ovlivněn stárnutím. Doba výchozívání se odhaduje na 3 roky při skladování ve vhodných podmínkách (vlhkost, teplota, čistota, větrání, světlo).

Údržba

Obuv by se měla čistit měkkým kartáčem. Lze použít jemné čisticí prostředky určené na obuvnické materiály (bez organických rozpouštědel a žíravých látek). Vlhkou obuv nechte uschnout v suché a dobře větrané místnosti, mimo dosah zdrojů tepla. Sanchci kůžená obuv - nanesete krém na boty v barvě nebo bezbarvý. Obuv z nubuku nebo tkaniny lze navíc chránit speciálními impregnačními prostředky. Nepeřte.

Kategorie obuvi bezpečné

OB	Základní požadavky
01	jako OB a Uzavřená oblast paty Absorpce energie v oblasti paty Antistatické vlastnosti
02	jako OB a propustnost a absorpce vody
03 (kovová vložka Type P) nebo 01(t. (nekovová vložka PS)) nebo 03(t. (nekovová vložka PS))	jako 02 a Odolnost proti prepíchnutiu podle typu Tvarovaná podošva
04	jako kat OB a Uzavřená oblast paty Absorpce energie v oblasti paty Antistatické vlastnosti
05 (kovová vložka Type P) nebo 01(t. (nekovová vložka PS)) nebo 03(t. (nekovová vložka PS))	jako kat 04 a Odolnost proti prepíchnutiu podle typu Tvarovaná podošva
06	jako kat 05 a Odolnost celého obuvi vůči vodě
07 (kovová vložka Type P) nebo 07(t. (nekovová vložka PS)) nebo 07(t. (nekovová vložka PS))	jako kat 05 a Odolnost celého obuvi vůči vodě

Další označení obuvi

Odolnost proti prepíchnutí (kovová vložka typu P)*	P
Odolnost proti prepíchnutí (nekovová vložka)	PS
Typ P(*)	P
Typ PS(*)	PS
Elektrické vlastnosti* - částečně vodivá obuv - antistatická obuv	A
Odolnost proti nízkým teplotám: - izolace spodku obuvi - izolace spodku celé zimní obuvi	HI CI
Absorpce energie v oblasti paty	E
Odolnost proti vodě	WR
Ochrana kotníku	AN
Odolnost proti řezu	CR
Odírací ochranné vrtky	SC
Odolnost proti skluzu - na glycerinem podlahovém podkladu z keramických dlaždic	SR
Propustnost vody a absorpce vody	WPA
Odolnost proti kontaktu s horkou zemí	HRO
Odolnost vůči motorovému nafta	FO
Rukojeť žebříku	LG
(*) Je třeba zvolit jeden ze tří typů (**) Je třeba zvolit jeden ze dvou typů	

Informace o antistatické obuvi

Antistatická obuv by měla být používána v situacích, kdy je potřebné snížit potenciál elektrostatického náboje odvedením statické elektřiny, aby se vyloučilo riziko vznícení od jisker, např. hořlavých látek a par, a v případě, kdy není zcela vyloučeno riziko úrazu elektrickým proudem z elektrického zařízení nebo souvislost pod napětím. Upozorňuje se však, že antielektrostatická obuv nemůže poskytnout dostatečnou ochranu před úrazem elektrickým proudem, protože pouze vytvoří elektrický odpor chodidlem a zemí. Antistatická obuv není vhodná pro práci na elektrických zařízeních pod napětím. Je však třeba poznamenat, že antielektrostatická obuv nezaručuje dostatečnou ochranu před úrazem elektrickým proudem v elektrických zařízeních, protože pouze vytvoří odpor mezi chodidlem a zemí. Pokud nebyly riziko úrazu elektrickým proudem zcela vyloučeno, je nutné provést další opatření k zamezení rizika. Doporučuje se, aby tato opatření a nebo uvedené body byly součástí programu prevence nehod a bezpečnosti.

Anti-elektrostatická obuv neposkytuje ochranu před úrazem elektrickým proudem ze střídavého nebo stejnosměrného napětí. Pokud existuje riziko vystavení jakémukoliv střídavému nebo stejnosměrnému napětí, je třeba používat elektroizolační obuv, která chrání před ušlým úrazem.

Elektrický odpor této obuvi se může výrazně změnit v důsledku ohýbání, znečistění nebo pohybem vlhkosti.

Tato obuv nemusí plnit svou funkci, pokud se nosí ve vlhkém prostředí.

Obuv třídy I může absorbovat vlhkost a stát se vodivou, pokud se po dlouhou dobu nebo v prostředí se vlhkostí nebo vlhkostí. Obuv třídy II je odolná vůči vlhkým a vlhkým podmínkám a měla by se používat, pokud hrozí tato rizika.

Pokud je obuv používána v podmínkách, kde dochází ke kontaminaci materiálu podrážky, doporučujeme, aby uživatelé vždy před vstupem do nebezpečného prostoru zkontrolovali elektrické vlastnosti obuvi.

Doporučuje se, aby v obdobích, kde se používá antistatická obuv, nebyl odpor půdy vyšším zmírňujícím ochranu poskytovanou obuvi.

Doporučuje se používat antistatické ponožky.

Je nutné zajistit, aby obuv plnila navrženou funkci odvodu statické elektřiny a poskytovala ochranu po celou dobu užívání. Proto doporučujeme, aby uživatel provedl v provozní vlastní testování měření elektrického odporu v místě použití.

Odolnost proti prepíchnutí

Odolnost obuvi proti prepíchnutí byla testována v laboratoři pomocí standardizovaných hřebíků a sil. Menší průměr hřebíků a vyšší odolnost nebo dynamické zatížení vyvolají riziko ruptoru. Za těchto okolností je třeba vzít v úvahu vyšší další pravděpodobnost. Vyšší rizika zranění jsou v tomto případě nepřichází v úvahu. Pokud nebyl zvolen vhodný typ stélek odolných proti prepíchnutí. Patří mezi ně kovové a nekovové vložky, které by měly být vybrány na základě posouzení rizik při práci. Všechny tyto ochranné prvky musí splňovat normu EN ISO 20347:2022 a mohou být vybaveny certifikátem nezávislých.

Pokud nebyla vložka (např. OP5, O3) bylo méně nelivnými tvarem ostrého předmětu/ohnisku (ø) průměrem, geometrií, ostrost, ale vzhledem k tvrdosti nebo nerovnosti pokrytí otvoru opětné zjistí chodidla.

Nekovové vložky (např. P5 a P) jeden kategorie O1P5, O3L): Mělo by fakt, prochnije a poskytovat vážou plochu, ale odolnost proti prepíchnutí na vlastní vliv. Ostré v závislosti od tvaru ostrého předmětu/otvoru (t. j. průměr, geometrie, ostrost). Z hlediska poskytovaný ochranu vůči ostrým předmětům. Tyto typy P5 nebo prepíchnutí proti vniknutí předmětů o menším průměru než tyto P.

Terry se provádějí na botách s podešvou ventil. Otvory nie by měli být používána v originální podešvou. Může být nahrazena pouze srovnatelnou vložkou dodávaným výrobcem obuvi nebo výrobcem, který dodává vložky splňující vlastnosti této normy v kombinaci s ochranou obuvi.

SK

Výrobok spĺňa základné požiadavky Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch a požiadavky noriem: EN ISO 20347:2022.

Notifikovaný orgán zapojený do posudzovania shody (CE): GS Finlandia Ltd, Takomotie 8,FI-00380 Helsinki, Finland. Číslo oznámeného orgánu: 0598.

Vyhlásenie o zhode dostupné na www.stalco.pl

Pracovná obuv, za navrhnutá tak, aby minimalizovali riziko zranu, ku ktorému môže dôjsť pri ich nosení.

Obuv primýšlostné poskytovanej ochrane a prostredniu, v ktorom sa nosí. Úroveň ochrany poskytovanej obuvou je identifikovaná podľa symbolov na štítku vnútri obuvi. Príklady symbolov na znamení vysvetlené v tabuľkách nižšie. Vždy by pri však malo pamätať na to, že žiadny OOP nemôže poskytnúť úplnú ochranu a pri vykonávaní činností zahŕňajúcich riziko by mal byť vždy opatrný.

Používanie

Obuv by mala byť správne nasadená, riadne zašnurovaná alebo zapnutá. Pred každým použitím skontrolujte stav obuvi. Nepoužívajte poškodenú obuv (napr. poškodené švy, praskliny, odreniny, tržiny, opotrebované alebo poškodené podošvy). Poškodená obuv nepovykoná stanovenú úroveň ochrany. Správne používanie a údržba zabraňujú predčasnému opotrebovaniu obuvi. Skutočná životnosť závisí od typu obuvi, podmienok používania a údržby, ktoré môžu mať vplyv na opotrebovanie alebo znižovanie obuvi.

Obuv by sa nemala upravovať, s výnimkou ortopedických úprav podľa EN ISO 20347:2022, príloha A.

Skladovanie a prepravа

Obuv skladujte pri izbovej teplote v uzavretých, suchých a vetraných priestoroch, chránených pred UV žiarením a vlhkosťou. Ak obuv navlhne alebo premokne, nechajte ju sušiť prirodzene, mimo dosahu priamych zdrojov tepla. Obuv prepravujte v pôvodnom obale. Počas prepravy chráňte obal vrátane obuvi pred poškodením.

Starnutie

Starnutie produktu môže ovplyvniť jeho vlastnosti. Skladovateľnosť sa odhaduje na 3 roky pri skladovaní vo vhodných podmienkach (vlhkosť, teplota, čistota, vetranie, svetlo).

Údržba

Topánky by sa mali čistiť mäkkou kefkou. Môžete použiť jemné čistiace prostriedky určené na materiály, z ktorých je obuv vyrobená (neobsahujúce organické rozpúšťadlá a abrazívne látky). Vlhkú obuv nechajte uschnúť v suchej a odolnej proti prepitiu miestnosti, mimo zdroja tepla. Obuv z kože - naneste krém na topánky v farbe vašej farby alebo bezfarebný. Obuv z nubuku alebo látky je možné dodatočne chrániť impregnačnými určenými na tento účel.

Neperte.

Kategorie obuvi bezpečné

OB	Základné požiadavky
01	jako OB a Uzavretá oblasť päty Absorpcia energie v oblasti päty Antistatické vlastnosti
02	jako kat 01 a propustnosť a absorpcia vody
03 (kovová vložka Type P) alebo 01(t. (nekovová vložka PS)) alebo 03(t. (nekovová vložka PS))	jako kat 02 a Odolnosť proti prepichnutiu podľa typu Tvarovaná podošva
04	jako kat OB a Uzavretá oblasť päty Absorpcia energie v oblasti päty Antistatické vlastnosti
05 (kovová vložka Type P) alebo 01(t. (nekovová vložka PS)) alebo 03(t. (nekovová vložka PS))	jako kat 04 a Odolnosť proti prepichnutiu podľa typu Tvarovaná podošva
06	jako kat 05 a Odolnosť celého obuvi voči vode
07 (kovová vložka Type P) alebo 07(t. (nekovová vložka PS)) alebo 07(t. (nekovová vložka PS))	jako kat 05 a Odolnosť celého obuvi voči vode

Ďalšie označenia obuvi

Odolnosť proti prepichnutiu (kovová vložka typu P)*	P
Odolnosť proti prepichnutiu (nekovová vložka)	PS
Typ P(*)	P
Typ PS(*)	PS
Bezpečnosť obuvi podľa: - Elektrické Vlastnosti* - čiastočne vodivá obuv - antistatická obuv	A
Odolnosť proti nízkym teplotám: - izolácia spodnej časti obuvi - izolácia spodnej časti zimnej obuvi	HI CI
Absorpcia energie v oblasti päty	E
Odolnosť proti vode	WR
Odolnosť proti reznu	CR
Odierke ochranovej vrtky	SC
Odolnosť voči prešmyknutiu - na podlahách z keramických dlaždíc pokrytých glycerínom	SR
Priepustnosť vody a absorpcia vody	WPA
Odolnosť voči kontaktu s horúcou zemou	HRO
Odolnosť voči motorovej nafte	FO
Rukoväť rebríka	LG
(*) Je potrebné vybrať jeden z troch typov (**) Nalepy vyrobené jeden z troch druhých typov	

Informácie o antistatickej obuvi

Odporúča sa, ak je potrebné antistatickú obuv používať vtedy, keď je potrebné znížiť potenciál elektrostatického náboja odvedením statickej elektriny, aby sa vylúčilo riziko vznietenia od iskier, napr. horľavých látok a pár, a v prípade, kde nie je celkom vylúčené riziko úrazu elektrickým prúdom z elektrického zariadenia nebo súvislosť pod napätím. Upozorňuje sa však, že antielektrostatická obuv nemôže poskytnúť dostatočnú ochranu pred úrazom elektrickým prúdom, protože pouze vytvorí elektrický odpor chodidlom a zemi. Antistatická obuv nevhodná pro práci na elektrických zařízeních pod napětím. Je však třeba poznamenat, že antielektrostatická obuv nezaručuje dostatečnou ochranu před úrazem elektrickým proudem v elektrických zařízeních, protože pouze vytvoří odpor mezi chodidlem a zemí. Pokud nebyly riziko úrazu elektrickým proudem zcela vylučováno, je nutné provést další opatření k zamezení rizika. Doporučuje se, aby tato opatření a nebo uvedené body byly součástí programu prevence nehod a bezpečnosti.

Anti-elektrostatická obuv neposkytuje ochranu před úrazem elektrickým proudem ze střídavého nebo stejnosměrného napětí. Pokud existuje riziko vystavení jakémukoliv střídavému nebo stejnosměrnému napětí, je třeba používat elektroizolační obuv, která chrání před ušlým úrazem.

Elektrický odpor této obuvi se může výrazně změnit v důsledku ohýbání, znečistění nebo pohybem vlhkosti.

Tato obuv nemusí plnit svou funkci, pokud se nosí ve vlhkém prostředí.

Obuv třídy I může absorbovat vlhkost a stát se vodivou, pokud se po dlouhou dobu nebo v prostředí se vlhkostí nebo vlhkostí. Obuv třídy II je odolná vůči vlhkým a vlhkým podmínkám a měla by se používat, pokud hrozí tato rizika.

Pokud je obuv používána v podmínkách, kde dochází ke kontaminaci materiálu podrážky, doporučujeme, aby uživatelé vždy před vstupem do nebezpečného prostoru zkontrolovali elektrické vlastnosti obuvi.

Doporučuje se, aby v obdobích, kde se používá antistatická obuv, nebyl odpor půdy vyšším zmírňujícím ochranu poskytovanou obuvi.

Doporučuje se používat antistatické ponožky.

Je nutné zajistit, aby obuv plnila navrženou funkci odvodu statické elektriny a poskytovala ochranu po celou dobu užívání. Proto doporučujeme, aby uživatel provedl v provozní vlastní testování měření elektrického odporu v místě použití.

Odolnosť proti prepichnutiu

Odolnosť obuvi proti prepichnutiu bola testovaná v laboratórnych podmienkach pomocou štandardizovaných klincov a síl. Menší priemer klincov a vyššia odolnosť voči prepichnutiu alebo dynamické zaťaženie vyvolajú riziko ruptúry. Za týchto okolností je treba vziať do úvahy vyššiu pravdepodobnosť. Vyššie riziká zranení sú v tomto prípade nepripadajú do úvahy. Pokiaľ nebol zvolený vhodný typ stielok odolných proti prepichnutiu. Patrí medzi nie kovové a kovové vložky, ktoré by mali byť vybrané na základe posúdenie rizik pri práci. Všetky tieto ochranné prvky musia spĺňať normu EN ISO 20347:2022 a môžu byť vybavené certifikátom nezávislých.

Pokiaľ nebola vložka (napr. OP5, O3) bolo menej nelivnými tvarom ostrého predmetu/ohniska (ø) priemerom, geometrií, ostrosť, ale vzhľadom k tvrdosť nerovnosť pokrytie otvoru opätovne zistí chodidla.

Nekovové vložky (napr. P5 a P) jeden kategórie O1P5, O3L): Mohol by lepší, prichnúť a poskytovať viaceré plochu, ale odolnosť proti prepichnutiu na vlastný vplyv. Ostré v závislosti od tvaru ostrého predmetu/otvoru (t. j. priemer, geometria, ostrosť). Z hľadiska poskytovaný ochranu vo ktorom sa nosí. Tieto typy P5 alebo prepichnutie proti vniknutiu predmetov s menším priemerom ako tieto P.

Terry sa vykonávajú na topánkach s podošvou ventil. Otvory by sa mala používať v originálnej podošve. Môže sa nahradiť iba porovnateľnou vložkou dodávanou výrobcom vložiek obuvi alebo výrobcom, ktorý dodáva vložky spĺňajúce charakteristiky tejto normy v kombinácii s ochranou obuvou.

LT

Gaminys atitinka eiminius Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/425 dėl asmeninių apsaugos priemonių, ir standartų reikalavimus: EN ISO 20347:2022.

Notifikuotoji įstaiga, dalyvaujanti atitikties vertinime (CE): GS Finlandia Ltd, Takomotie 8,FI-00380 Helsinki, Finland. Notifikuotosios įstaigos numeris: 0598.

Atitikties deklaracija siekite adresu www.stalco.pl

Darbinė avalynė yra sukurta taip, kad būtų sumažinta rizika susižeisti, kuri gali kilti juos dėvint. Pritaikykite avalynę pagal reikiamą apsaugą ir aplinką, kurioje ji dėvima. Avalynės apsaugos lygį galima nustatyti pagal simbolius ant etiketės, esančios avalynės viduje. Žemėlapiai žemiau simbolių apsvarstyti esančiose lentelėse, tačiau visada turėtume atsiminti, kad jokia PAP negali užtikrinti visiškos apsaugos, ir visada turėtume būti atsargūs, kai atliekame veiklą, susijusią su rizika.

Naudojimas

Avalynė turėtų būti tinkamai pritaikyta, tinkamai surišta arba užsegta. Tinkami rekomendojamo paties dydžio batai. Kai batai per laisvi arba per ankti, judesiai bus ribojami ir optimalaus apsaugos lygio nebus. Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite batų techninę būklę. Nenaudokite pažeistos avalynės (pvz. plyšimai, nuoplėšimai, ar pakitęs) pažeistas. Pažeista avalynė neteiktinas numatytą lygio apsaugą. Tinkamas naudojimas ir priežiūra apsaugo avalynę nuo ankstyvo susidėvėjimo. Taisytinis taisymas bei priežiūra naudojimo metu turėtų būti atsižvelgiama, kad avalynė nuo susidėvėjimo ar sugadinimo.

Rekomendojama naudoti antistatinius kojinės.

Todėl būtina sumažinti avalynės ir aplinkos, kuri sudaro avalynę ir jos neleistinai bei aplinką, galinti atlikti numatytą funkciją - išlaidinti elektrostatinius krūvius ir suteikti tam tikrą apsaugą visą jo naudojimo laiką. Todėl rekomendojame, kad naudotojas pasirūpintų ir užsakė atitikę elektrinio atsparumo testą, kuris atliekamas tam tikrais reguliariais ir dažnais atstatymo pakuotėje. Transportavimo metu saugokite pakuotę ir avalynę nuo pažeidimo.

Senėjimas

Produkto sąmetimas gali turėti poveikio jo savybėms. Tinkamomis laikas yra 3 metai, jei laikomas tinkamomis sąlygomis (temperatūra, drėgme, tarša, vėdinimas, apšviečiamas).

Techninis priežiūra

Avalynę valykite minkšta šepetėlio. Galima naudoti švelnius avalynės medžiagoms skirtus valiklius (be organ

изнасилване или повреждане подходи). Повреждането обуща не обеспечит адекватной степени защита. Производителят не е подходящ за предотвратяване на сериозни вреди. Фактическа продолжителност на използване зависит от типа обуща, условия на експлоатация и начина, по който моето обуща е износ. Обуща не следят модифицирано, за включително ортопедични приспособления в соответствие с EN ISO 20347:2022. Производителят.

Съхранение и транспортиране

Хранете обуща при нормалната температура в закрытых, сухих и проветряемых помещениях, защищаемых от УФ-лучей и влаги. Если обуща стала влажной или намокнет, сушите от естественных, теплых и хорошо вентилируемых условия. Трансортирайте обуща в оригинальной упаковке. Во время транспортировки защитите упаковкі и обуща от повреждений.

Старото

Старенне продукта может появить на его свойства. Срок годности оцениается в 3 года при условии соответствия условиям (температура, влажность, загрязнение, интенсивность, освещение).

Поддержание

Обуща следует чистить мягкой щеткой. Можно использовать мягкие чистящие средства, предназначенные для материалов, из которых изготовлена обуща (не содержат органических растворителей и абразивных веществ). Остаевше влажным обуща сушатся в сухом и проветриваемом помещении, далеко от источников тепла. Обуща из кожи или ткани можно дополнительно защитить предназначенными для этой цели пропитками. Не стирайте.

Категории рабочей обуви

OB	Базовые требования
O1	Закрытая пятковая зона. Полощадные энергия в области пятки Антистатические свойства
O2	Закрытая пятковая зона. Полощадные энергия в области пятки Антистатические свойства и поглощение воды
O3 (антиагенические всставки типа P) или O3 (антиагенические типа PL) или O3 (антиагенические типа PS)	Закрытая пятковая зона. Полощадные энергия в области пятки Антистатические свойства и поглощение воды
O4	Закрытая пятковая зона. Полощадные энергия в области пятки Антистатические свойства
O5 (антиагенические всставки типа P) или O5 (антиагенические типа PL) или O5 (антиагенические типа PS)	Закрытая пятковая зона. Полощадные энергия в области пятки Антистатические свойства
O6	Скульптурная подошва
O7 (антиагенические всставки типа P) или O7 (антиагенические типа PL) или O7 (антиагенические типа PS)	Скульптурная подошва Водонепроницаемость всей обуви.
O8	Водонепроницаемость всей обуви.

Если обуча не прошла испытаний на соответствие требованиям, она маркируется символом "B".

Дополнительная маркировка обуви

Устойчивость к прокрову (антиагенические всставка типа P)	P
Устойчивость к прокрову (антиагенические всставка типа PL)	PL
Tan PS	PS
Электрические свойства*	C
— антистатические обуща.	A.
Устойчивость к нефтепродуктам условиям окружающей среды:	HI
— изоляция дождя от холода	CI
Полощадные энергия в области пятки	E
Водостойкость	WR
Защита подошвы	AN
Устойчивость к порезам	CR
Истираніе защитного слоя	SC
Сопротивление скольжению — на основе керамической плитки, покрытой глицерином	SR
Водонепроницаемость в определенных условиях	WPA
Устойчивость к контакту с горячей подошвой	HRO
Устойчивость к длительному теплому	TO
Лестничная ручка	LG

*Следует выбирать один из трех типов

*Следует выбирать один из двух типов

Информация об антистатической обуви

Рекомендуется использовать антистатические обуща, когда необходимо уменьшить возможность электростатического заряда, которая снижает электрическое зарядка, чтобы исключить риск возгорания от искры, например, при наличии веществ и паров, а также когда риск поражения электрическим током высокое электрическими устройствами или компонентами, находящимися под напряжением. Однако следует отметить, что антистатические обуща не может обеспечить достаточную защиту от поражения электрическим током, поскольку она лишь создает электрическое сопротивление между ногой и землей. Антистатические обуща не подходит для работы на электроустановках под напряжением. Однако следует отметить, что антистатические обуща не гарантирует адекватной защиты от поражения электрическим током вследствие электростатического разряда, поскольку она лишь создает сопротивление между ногой и землей. Если риск поражения электрическим током не был полностью устранен, необходимо принять дополнительные меры, чтобы избежать риска. Рекомендуется, чтобы такие меры и испытания, перечисленные ниже, были частью программы предотвращения несчастных случаев на рабочем месте. Антистатическая обуща не обеспечивает защиту от поражения электрическим током перемнного или постоянного напряжения. Если существует риск воздействия любого напряжения перемнного или постоянного тока, следует принять электроизолирующие обуща, чтобы защититься от серьезных травм. Электростатическая обуща сопротивление этой обуви может существенно изменяется из-за загрязнения или воздействия влаги. Это обуща может не работать должным образом, если не носить во влажных условиях. Обуча класса I может впитывать влагу и становиться проводящей при длительном ношении во влажных и влажных условиях. Обуча класса II устойчива к влаге и влажным условиям, и не следует использовать при, где существует такая риск. Если обуча используется в условиях, когда материал подошвы загрязняется, пользователю рекомендуется всегда проверять электрическое сопротивление обуви перед входом в опасную зону. Рекомендуется, в качестве где используется антистатическая обуви, сопротивление земли не могло нарушать защиту, обеспечиваемую обувью. Рекомендуется использовать антистатические носки. Необходимо убедиться, что обуча способна выполнить предназначенную для нее функцию рассеивания электростатических зарядов и обеспечивать защиту на протяжении всего срока службы. Пользователю рекомендуется устраивать и выполнять внутренние испытания для измерения электрического сопротивления обуви в течение времени.

Устойчивость к прокрову

Устойчивость обуви к проколам была проверена в лаборатории с использованием стандартизированных гвоздей и силы. Гвозди имеющего диаметром более вмасшим стальнисе или дополнительно изготовленные из другого материала, которые могут вызывать колотые раны, рассмотреть дополнительные профилактические меры. В настоящее время в обуви СИЗ имеется три основных типа устойчивости к прокалам вставок. Это металлические вставки и антиагенические материалы. А неофлекс выглядит не обуча, которая не имеет вставки, связанного с выполненной работой. Все типы обеспечивают защиту от риска прокола, но каждый из них имеет определенные преимущества и недостатки, а тем числе следующие: Металлические вставки (например, ОПТС, ОПТС) или как менее вмешает фирмы которого предпочтительнее (т. е. диаметр, геометрия, острота), но из-за технологии обуча они могут не закрывать все нижнюю часть стопы. Неметаллические вставки (например, PS и PL или категории O1PS, O1PL): могут быть легче, более гибкими и обеспечивать большой охват стопы, но сопротивление проникновению может варьироваться в большей степени в зависимости от формы острого предмета/ опасности (т. е. диаметр, геометрия, острота). Обуща, которая была протестирована с точки зрения защиты, которую она обеспечивает. Тип PS может обеспечить лучшую защиту от прокола предметами меньшего диаметра, чем тип PL.

Испытания проводятся на обуще с подходящей внутри. Обуча следует использовать с оригинальной подошвой. Ее можно заменить только собственной подошвой, поставляемой производителем, которая предназначена в индустрии, а тем числе производит подошвы, соответствующие характеристикам настоящего стандарта, а сочетание с защитной обувью.

HR

Proizvod izpunjava bitne zahtjeve Uredbe (EU) 2016/425 Europskog parlamenta i Vijeća o osobnoj zaštitnoj opremi te zahtjeve navedene u prilogu II. EU 2016/425.

Pripadajmo tipiku uključuje u ocjenu sukladnosti (CE): GS Finko Ltd, Takomote 8,F1-00380 Helsinki, Finland. Broj prijavljenog tijela: 0598

Izjava o sukladnosti dostupna na www.ccbca.pl

Radna obuća dizajnirana je tako da minimizira rizik od ozljeda tijela do kojeg može doći tijekom nošenja.

Obuća treba pravilno odabrati (ovisno o djelatnosti u kojem se nosi. Stupanj zaštite koju pruža obuća može se procijeniti po simbolima koji se nalaze na etiketi unutar obuće. Primjeri simbola za označavanje ojačanih na udaranje i savijanje u nastavku, na svojoj imaju sa uma da niti jedna OZO ne može pružiti potpuno zaštitu i uvijek treba biti oprezan pri odabiru prikladnih kako ojačanja rizike.

Korištenje

Cipele moraju biti pravilno nošene, pravilno obvezane, zavezane ili zakopčane. Nošte samo cipele odgovarajuće veličine. Preloska ili preuska obuća ograničit će kretanje i neće pružiti optimalnu razinu zaštite. Prije svake uporabe provjerite tehničko stanje obuće. Nemojte korištiti oštećenu obuću (npr. oštećene šavove, pukotine, ogrebotine, podeotine, istrošeni ili otlačeni potplati). Oštećena obuća neće pružiti navedenu razinu zaštite. Izgaranu korištenje i odstranjuje sprječava pravne posljedice tijekom. Obuća treba koristiti samo u svrhe obuće, uvijetno korištenja i održavanja. Do može uživati na istrošenost obuće. Obuća ne treba modificirati, osim za ortopedske prilagodbe u skladu s EN ISO 20347:2022.

Skladištenje i transport

Čuvajte obuću na suhoj temperaturi u zatvorenim, suhim i prozračnim prostorijama, zaštićenu od UV zraka i vlage. Ako cipele postanu vlažne ili moke, osušite ih prirodnim putem, daleko od izvanih izvora topline. Transportira obuću u originalnom pakiranju. Tijekom transporta zaštitite ambalažu i cipele od oštećenja.

Starenje

Tijekom proizvoda može uzrokovati na njegova svojstva. Rok trajanja iznosi pet godina ako je obuća se skladišti u odgovarajućim uvjetima (temperatura, vlaga, onečišćenje, ventilacija, svjetlosti).

Održavanje

Cipele treba čistiti mekom četkom. Možete koristiti blaga sredstva za čišćenje namijenjena materijalima od kojih je obuća izrađena (ne sadže organska otapala i abrazivna sredstva). Vlažnu obuću ostavite da se suši u suhoj i prozračnoj prostoriji, daleko od izvora topline. Obuću od zmuđe kože nakon čišćenja za njezin boljeg dijela ili bezbojnu. Obuću od nubuka ili tkanine moguće je dodatno zaštititi za to namijenjenim impregnacijama. Ne perite.

PS mode prošli bolju zaštitu od probijanja od predmeta manjeg promjera nego tip PL.

Ispitivanja se provode na cipelama s podstavom unutar njih. Obuća treba koristiti s originalnom đonom. Đon se može zamijeniti samo đonom koji je isporučio proizvođač i koji ispunjuje podatke koje zahtijevajuća karakteristike ove norme u kombinaciji sa cipelama.

HU

A Védőcipő megfelel az egyéni védőeszközökről szóló, 2016. március 09-i (EU) 2016/425 európai parlament és tanácsi rendelet alapvető követelményeinek és a szükséges követelményeinek: EN ISO 20347:2022.

A megfelelőségértékelésért felelős mű: Notified Bodies: GS Finko Ltd, Takomote 8,F1-00380 Helsinki, Finland. Bejelentett szervezet száma: 0598

A megfelelőség nyilatkozat elérhető a www.ccbca.pl oldalon

Munkálatok, így tervezték, hogy kiküszöbölt minimalizálják a szükséges bekövetkező sérülések kockázatát. A bőrbőrben a szükséges védőeszköz és a viselési körülmények kell igazítani. A lábak által nyújtott védelem szintje a lábon bekövetkező kivé cserére szükséges szinten szükséges. A jelzésekben szerepő szimbólumok jelölik az alábbi táblázatokban találhatók. Azonban mindig ne felejtsd, hogy egyetlen PPE sem nyújt teljes védelmet, és mindig legyen óvatos, amikor kockázattal járó tevékenységet végzel.

Használat

A lábbelket megfelelően illesztési, megfelelően fűzött vagy rögzített módon kell viselni. Mindes tanácsot eléri ellenőrzés a lábbelik szükséges. A lábbelik alkalmat. Ne használjon szűrőt lábbelik (pl. szűrő varratok, repedések, kopások, szakadások, kopott vagy sérült talp). A sérült lábbelik nem nyújtják a megfelelő védelem szintet. A megfelelő használat és az karbantartás megvalósítása a lábbelik idő előtti elhasználódását. A tréningen eltérhetnek a lábbelik típusától, a használati és karbantartási körülményektől fogva, amelyek hatással vannak a lábbelik kopására vagy tönkretemetése.

A lábbelik nem tartalmaznak, kivéve az ortopédiai kiigazításokat a kiváltságok szerint EN ISO 20347:2022 A. mellékelve.

Tartalás és szállítás

A lábbelket szobahőmérsékleten, zárt, szárazt és szellőztet helyen, UV-sugárzástól és nedvességtől védve tárolja. Ha a lábbelek nedves vagy átázott, természetes úton, kézzelen hőforrástól távol kell szárítani. A lábbelket eredeti csomagolásban szállítja. A csomagolás és/vagy a lábbelik sérülése elkerülése érdekében.

Öregedés

A termék öregedése befolyásolhatja tulajdonságait. Megfelelő körülmények között (hőmérséklet, páratartalom, szennyeződés, szellőzés, vilagítás) tartósa a specifikáció szerint 3 évig.

Karbantartás

A lábbelket puha kefével kell tisztítani. A lábbelt anyagának szánt enyhe tisztítószerek (szerves oldószerek és mint anyagoldó vegyszerek). A nedves lábbelket hagyja megszáradni száraz és jól szellőző helyiségben, hőforrásoktól távol. Felnőtt lábbelket lehet – a felhasznált kompetencia szintje szerint – szükség szerint olajbőrrel ápolhatjuk. A szőrmés szivattyúk bőrszőrt lehetőleg speciálisan ere a célra fejlesztett impregnálószerekkel is meg lehet vekni. Ne mossuk.

Munkalábbelt kategóriái

OB	Alapvető követelmények
O1	OB plusz Zárt kategóriás Energiaelnyelő sarokrész Antisztatikus tulajdonságok
O2	O1, plusz Vízhatlanság és felszívódása
O3 (p típusú betétek) vagy O3 (PL típusú betétek) vagy O3 (PS típusú betétek)	O2 plusz Talpalátzás elleni védelem Talp-mintázott jellemzőket
O4	OB, plusz Zárt kategóriás Energiaelnyelő sarokrész Antisztatikus tulajdonságok
O5 (p típusú betétek) vagy O5L (nem betétekben PL típus) vagy O5S (nem betétekben PS típus)	O4, plusz Talpalátzás elleni védelem Talp-mintázott jellemzőket
O6	O5, plusz az egész lábbelé vízálló
O7 (p típusú betétek) vagy O7L (nem betétekben PL típus) vagy O7S (nem betétekben PS típus)	O5, plusz az egész lábbelé vízálló

Ha a lábbelt nem felel meg a csúszásgátlási követelményeknek, akkor a lábbelt az "B" jelzéssel kell megjelölni.

További jelölési lehetőségek

Perforációs ellenállás*	P
Perforációs ellenállás (nem betétek)*	PL
Tip Tips*	PS
PS tipus *	PS
Elektromos tulajdonságok* – elektrosztatikus vezetőképesség	C
– antisztatikus lábbelik	A
Ellenállás az elhasználtságtól	HI
Vízállóság	WR
Boka védelem	AN
Hajlásállóság	CR
Kopás sarok kopás	SC
Csúszásállóság – kerámia csempepadlóra glicerinnel	SR
Vízbehatolás és vízhatlanság	WPA
Forró érintkezővel szembeni ellenállás	HRO
Ellenállás a hosszabb melegnek	TO
Létrás tab	LG

*Három közül egyet kell választani

*A kettő közül egyet kell választani

Az antisztatikus lábbelikre vonatkozó információk

Antisztatikus lábbelik kell használni, ha az elektrosztatikus töltések elvezetésével minimalizálni kell az elektrosztatikus feltöltődés kockázatát, ellenőrzött ezzel a kockázatokat:

gélszerű gyúlékony anyagok és robbanóanyagok elszívása, és ha a munkahelyen nem lehet teljesen biztosra a halálos áramütések megelőzése. Az antisztatikus lábbelik nem biztosítanak teljes védelmet az áram ellen, de az ellenállás bizonyos szintjét biztosítják. Az antisztatikus lábbelik nem lehet a lábon és a talaj között, de nem bőrre, hogy teljes védelmet nyújt. Az antisztatikus lábbelik nem alkalmasak feszültség alatt álló elektromos berendezések történő munkavégzésre. Mivel kell azonban jegyezni, hogy az antisztatikus lábbelik nem garantál megfelelő védelmet a statikus kisülésekből származó áramütés ellen, mivel csak ellenállást hoz létre a lábfej és a padló között. Ha a statikus kisülés okozta áramütés veszélyét nem szüntette meg teljesen, szükséges intézkedéseket vagy szükség a kockázat elkerülése érdekében.

Ezeknek az intézkedéseknek, valamint a próbáknak az szerepelnek kell lennie a munkahely balesetmegelőzési program rutinszerű részét kell lenniük.

Az antisztatikus lábbelik nem nyújt védelmet a villamos egyenfeszültségek okozta áramütés ellen. Ennek az ellenére azonban egy olyan áramütés ellen, ha egyszerre van jelen az egyenfeszültség és a váltóáram. Ez azonban csak olyan esetben szükséges ezek ellenére elkerülni az elektromos szigetelő lábbelit kell használni.

Az antisztatikus lábbelik elektromos ellenállása jelentősen megváltozhat a hajlítás, a szennyeződés vagy a nedvesség hatására.

Előfordulhat, hogy az a lábbelet nedves körülmények között viselve nem tölti be rendeltetésszerű funkcióját.

Az I. osztályú lábbelik nedvességre szántak, amelyek az esetben, ha vízszerűséggel szembesülnek, a lehetőséget kínálnak arra, hogy a lábbelik szigetelő tulajdonságai elvesszenek. A II. osztályú lábbelik ugyanilyen szintű szigetelő tulajdonsága van, mint a nedves körülmények, és akkor kell használni, ha fennáll az expozíció veszélye.

Ha a lábbelik olyan körülmények között viselik, ahol a talpbetét anyaga szennyeződik, a viselőnek mindig ellenőriznie kell a lábbelik antisztatikus tulajdonságait, mielőtt belép a veszélyes helyszínre.

Az antisztatikus lábbelik biztosítanak, a padlóburkolat ellenállásságának olyannak kell lennie, hogy az az érvényesítése a lábbelik jellegét szolgálja.

Ezért biztosítani kell, hogy a lábbelet viselőjének és az elektrosztatikus kisülésig képes legyen biztosan az elektrosztatikus feltöltődés elvezetésének tervezett funkcióját, és teljes eltartamára alatt alkalmas legyen.

Nem fenntartó kiszállt betétek (pl. PS és PL) vagy kategóriák, p. O7PS, O3L): Könnyebbek, rugalmasabbak lehetnek és nagyobb lehetőséget biztosítanak, de a PS/PL osztályú csembemi ellenállás az ilyes betétekben nem szabályozott (azaz átmérőjét, geometriáját, élességét) figyelem jobban vállalni. Ez azzal szemben szempontjból tartják olyan betétek típusát all rendelkezésre. A PS típusú betétekben nyújtott a kisebb átmérőjű tárgyak ellen, mint a PL típus.

Az tulajdonságokat a lábbelikben a betűjek helyezett betétnél ellenőrzik. A lábbelik csak a betétnél a helyén szabad használni. Az a betétet csak az eredeti betétet gyártója által szállított vagy olyan betétgyártó által szállított hasonló betétet szabad helyettesíteni, amely az előírt biztonsági lábbelik bonbonja olyan betétet szállít, amely megfelel az e szabványban előírt tulajdonságoknak.

RO

Produsul îndeplinește cerințele esențiale ale Regulamentului (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului privind echipamentul individual de protecție și cerințele standardelor: EN ISO 20347:2022.

Organismul notificat implicat în evaluarea conformității (CE): GS Finko Ltd, Takomote 8,F1-00380 Helsinki, Finland. Numărul organismului notificat: 0598.

Declarația de conformitate disponibilă pe www.ccbca.pl

Încălțămintea de lucru este concepută pentru a minimiza riscul de deteriorare a corpului care poate apărea în timpul purtării acestora.

Încălțămintea trebuie să fie potrivită necesarul și în mod corespunzător, în funcție de nivelul de protecție oferit de încălțăminte pentru a putea fi aleasă. Nivelurile de protecție sunt simbolurile plăcuțe pe etichetă din interiorul încălțămintei. Exemplele de simbolurile de etichetare explicate în tabelele de mai jos, în ci amintiți-vă întotdeauna că niciun EP nu poate oferi o protecție completă și trebuie luate întotdeauna precauții atunci când desfășurați activități care implică riscuri.

Utilizare

Pantofii trebuie să fie purtați cerepuncture, îmbrăcați corespunzător, legați sau prinși. Purtați doar pantofi de mărime adecvată. Încălțămintea prea slăbită sau prea strâmtă va restricționa mișcarea și nu va oferi nivelul optim de protecție. Înainte de fiecare utilizare, verificați starea tehnică a pantofilor. Nu folosiți încălțăminte deteriorată (de exemplu, cusături deteriorate, fisuri, abraziuni, rupturi, tălpi uzate sau deteriorate). Încălțămintea deteriorată nu va oferi nivelul specificat de protecție. Utilizarea și întreținerea corespunzătoare previne uzura prematură a pantofilor. Durata reală de utilizare depinde de tipul de încălțăminte, de condițiile de utilizare și de întreținere, care pot afecta uzura încălțămintei. Încălțămintea nu trebuie modificată, cu excepția adaptărilor ortopedice în conformitate cu EN ISO 20347:2022 Anexa A.

Stocaggio e trasporto

Conservați-o la o temperatura ambiente în ambienti chiusi, asciutti e ventilati, al riparo dai raggi UV e dall'umidità. Se le calzature sono umide o bagnate, devono essere asciugate in modo naturale, lontano da fonti di calore diette. Trasportare le calzature nella loro confezione originale. Proteggete le calzature e l'imballaggio e le calzature da eventuali danni.

Invecchiamento

L'invecchiamento del prodotto può influenzare le proprietà. La durata di conservazione è stimata in 3 anni se conservato in condizioni adeguate (temperatura, umidità, inquinamento, ventilazione, illuminazione).

Manutenzione

Le calzature devono essere pulite con una spazzola morbida. È possibile utilizzare detergenti delicati dedicati ai materiali per calzature (privi di solventi organici e sostanze caustiche). Lasciare asciugare le calzature umide in un ambiente asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore. Calzature in pelle – applicare un lucido per scarpe di colore compatibile con la pelle o trattamento. Le calzature in nubuck o in tessuto possono essere ulteriormente protette con impregnanti appositamente studiati. Non lavare

Categoria di calzature da lavoro

OB	Requisiti base per calzature
O1	ocoa OB, oltre Zona del tallone chiusa Assorbimento di energia nella zona del tallone Proprietà antistatiche
O2	ocoa O1, oltre Resistenza alla perforazione per tipo Suola profilata
O3 (materiali metallici tipo P) o O3 (materiali metallici tipo PL) o O3 (materiali metallici tipo PS)	come O2, oltre Zona del tallone chiusa Assorbimento di energia nella zona del tallone Proprietà antistatiche
O4	come OB, oltre Zona del tallone chiusa Assorbimento di energia nella zona del tallone Proprietà antistatiche
O5 (materiali metallici tipo P) o O5 (materiali metallici tipo PL) o O5 (materiali metallici tipo PS)	come O4, oltre Resistenza alla perforazione per tipo Suola profilata
O6	come O2, oltre Resistenza all'acqua dell'intera calzature
O7 (materiali metallici tipo P) o O7L (materiali metallici tipo PL) o O7S (materiali metallici tipo PS)	come O3, oltre Resistenza all'acqua dell'intera calzature

Se la calzatura non è stata testata per i requisiti di resistenza alla perforazione, è contrassegnata dal simbolo "B".

Contrassegno aggiuntivo delle calzature

Resistenza alla perforazione (materiali metallici tipo P)*	P
Resistenza alla perforazione (inserto non metallico)	PL
Tips PS*	PS
Proprietà elettriche*	
– calzature parzialmente conduttive	C
– calzature antistatiche	A
Resistenza a condizioni ambientali sfavorevoli:	
– isolamento dal freddo dal suolo	CI
– isolamento del freddo dal freddo	HI
Assorbimento di energia nella zona del tallone	E
Resistenza all'acqua	WR
Protezione della caviglia	AN
Resistenza al taglio	CR
Resistenza della suola protettiva	SC
Resistenza allo scivolamento – su base di piastrelle ceramiche ricoperte di glicerina	SR
Penetrazione e assorbimento d'acqua	WPA
Resistenza al contatto con supporto caldo	HRO
Resistenza al gonfio	FO
Temperatura a scalino	LG

*Si sceglie uno dei tre

*Si sceglie uno dei due

Informazioni sulle calzature antistatiche

Le calzature antistatiche devono essere utilizzate se è necessario ridurre al minimo l'accumulo di cariche elettrostatiche dispositivo, evitando così rischio di scintille che possono provocare il all'ambiente in cui vengono inoscuri. Il livello di protezione fornito dalle calzature può essere identificato dai simboli posti sull'etichetta all'interno delle calzature. Esempi di simboli di etichettatura spiegati nelle tabelle seguenti, ricordate comunque sempre che nessun DPI può fornire una protezione completa e che occorre sempre prestare attenzione quando si svolgono attività che comportano rischi.

Utilizzo

Le nostre calzature soddisfano i requisiti di sicurezza solo se indossate correttamente e in buone condizioni .

Prima di utilizzare verificare le condizioni generali e di pulizia : quindi assicurarsi che sono adatte e calzate (eviscerione la taglia corretta).Non utilizzare calzature danneggiate (ad es.scarite, crepe, escoriaia ecc).

Le calzature danneggiate non garantiscono il livello di protezione specificato. L'uso e la manutenzione corretti prevengono l'usura prematura delle calzature. La durata effettiva dipende dal tipo di calzature, dalle condizioni d'uso e dalla manutenzione.

La resistenza effettiva delle calzature antistatiche può variare in modo significativo a causa della flessione, della contaminazione o dell'umidità.

Questa calzatura potrebbe non svolgere la funzione prevista se indossata in condizioni di bagnato. Le calzature di Classe I possono assorbire l'umidità e possono deverdere conduttive se indossate per periodi prolungati in condizioni umide e bagnate. Le calzature di Classe II sono resistenti all'umidità e alle condizioni di bagnato e devono essere utilizzate laddove esiste un'esposizione a tale rischio Se la calzatura viene indossata in condizioni in cui il materiale della suola è contaminato, chi la indosca deve sempre verificare le caratteristiche antistatiche della calzatura prima di entrare nell'area a rischio.

Si raccomanda che nei luoghi in cui vengono utilizzate calzature antistatiche, la resistenza del terreno/pavimentazione deve essere tale da non invalidare la protezione fornita dalle calzature. Si consiglia di utilizzare calze antistatiche.

Quando necessario garantire che la combinazione di calzature e ambiente sia in grado di svolgere la funzione prevista di dissipare le cariche elettrostatiche e di fornire una protezione per tutta la sua durata. Pertanto, si raccomanda all'utente di istituire un test interno di resistenza elettrica, da eseguire a intervalli regolari e frequenti.

Resistenza alla perforazione

La resistenza alla perforazione delle calzature è stata testata in laboratorio utilizzando chiodi e forze standardizzate. Chiodi di diametro ridotto e carichi statici o dinamici più elevati aumentano il rischio di perforazione. Se i chiodi di diametro ridotto, è necessario prendere in considerazione misure preventive aggiuntive. Attualmente sono disponibili tre tipi fondamentali di solette antiperforazione per le calzature DPI. Questi includono inserti metallici e inserti non metallici, ciascuno dei quali offre vantaggi e limitazioni. Tutti i tipi forniscono protezione contro il rischio di perforazione, ma ognuno di essi presenta altri vantaggi o svantaggi, ma cui i seguenti: Inserti metallici (ad es. PS o PL): possono offrire una copertura più ampia della pianta, limitando il pericolo (cioè diametro, geometria, durezza). Tuttavia, la loro rigidità può ridurre la flessibilità e l'ammortizzazione più ampia, ma la resistenza alla perforazione può variare maggiormente a seconda della forma del tagliente/pericolo (cioè diametro, geometria, durezza). Inserti non metallici (ad es. PS o PL o categoria O1PS, O1PL): Possono essere più leggeri, più flessibili e fornire un'impronta più ampia, ma la resistenza alla perforazione può variare maggiormente a seconda della forma del tagliente/pericolo (cioè diametro, geometria, durezza). Non tutti gli inserti disponibili due tipi di protezione. Il tipo PS può fornire una migliore protezione contro la penetrazione di oggetti di diametro inferiore rispetto al tipo PL.

Le prospetti vengono verificate sulle calzature con una cuiso inserita. Le calzature devono essere utilizzate solo con la calza al suo posto e la calza deve essere sostituita solo da una calza comparabile fornita dal fabbricante della calzatura originale o da un fabbricante di calze che fornisca calze che soddisfino le caratteristiche di questo standard in combinazione con le calzature di sicurezza previste.

EE

Toode vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EL) 2016/425 isikukaitsevahendite ja standardile nõuded: EN ISO 20347:2022.

Vastavushindamise (EÜ) kaasatud teavitatud asutus: GS Finko Ltd, Takomote 8,F1-00380 Helsinki, Finland. Teavitatud asutuse number: 0598.

Vastavusdeklaratsioon on saadaval aadressil www.ccbca.pl

Turvajalatsid on loodud minimeerima nende kandmise ajal tekkivaid vigastusohtlike ohtude. Jalatsid peavad vastama nõutavale kaitsele ja kandmisoleku kõrgusele. Jalatsi kaitsetasme saab tuvastada jalatsi veni siseküljel olevate sümbolite abil. Tähtsamad sümbolid leiad järgnevast tabelist ning sõnastatud on selgitatud allolevates tabelites. Isegi pidage alati meeles, et ükski isikukaitsevahend ei suuda pakkuda täielikku kaitset ja nõudega seotud tegevustega tegemisel tuleb alati olla ettevaatlik.

Kasutamine

Kingad peavad olema kohaselt sõlgus, korralikult jalga pandud, nõõrdud või kinnitatud. Kindlate amsitt sobra suurusega kingi. Liiga lahtised või liiga kitsad jalatsid pitsavad liikumist ega paku optimaalset kaitsetaset. Enne iga kasutamist kontrollige jalatsite tehnilist seisukorda. Ärge kasutage kahjustatud jalatsid (nt kahjustatud õmblused, praod, marrastused, rebendid, kulunud või kahjustatud tallad). Kahjustatud jalatsid ei taga nõutavat kaitsetaset. Nõuetekohane kasutamine ja hooldus hoiab ära jalatsite ennaseaja kulumise. Tegelik kasutusaeg sõltub jalatsite tüübist, kasutus- ja hooldustingimustest, mis võib mõjutada jalatsite kulumist.

Jalatseid ei tohi muuta, välja arvatud ortopeediline kohandusel vastavalt standardi EN ISO 20347:2022 Rooke A.

Ladustamine ja transport

Hoida jalatsid tuumeepunktil suletud, kuivas ja ühtlaselt niisutatud, kaitstuna UV-kiirte ja niiskuse eest. Kui kingad muutusid niiskeks või märjaks, kuivatage need loomulikult, emal otsestest soojusallikatest. Transpordi jaoks originaalpakendis. Transpordi ajal kaitske pakendit ja jalatsisuid kahjustuste eest.

Elu

Toote vanamine võib mõjutada selle omadusi. Säilivusaeg on hinnanguliselt 3 aastat, kui seda hoitakse sobivates tingimustes (temperatuur, niiskus, saastetõrje, ventilatsioon, valgustus).

Hooldamine

Puhastage jalatsid puhastada pehme harjaga. Võite kasutada pehmeid puhastusvahendeid, mis on mõeldud jalatsite valmistamise materjalidele (ei sisalda orgaanilisi lahusteid ega sõõvitavaid aineid). Jätke niidest jalatsid kuivama kuiva ja õhurõskeras ruumi, emal soojusallikatest. Nahast jalatsid – kandke peale värv sõrnis kooskõlastatuna, Nubukist või riidest jalatsid saab täiendavalt kaitsta selleks ette nähtud immutusvahenditega. Ärge pesta.

Tööjalatsite kategooriad

OB	Põhinõuded
O1	Kaga OB, ja Suletud kannapiirkond Energia neelduvate kannaga piirkonnas Antistaatilised omadused
O2	Kaga O1, ja Vee läbilaskvus ja imendumine
O3 (P-tüüpi metallist sisetäkki) või O3L (mittemetallist sisetäkki, tüüp PL) või O3S (mittemetallist sisetäkki, tüüp PS)	Kaga OB, ja Suletud kannapiirkond Energia neelduvate kanna piirkonnas Ühejõupunane tald
O4	Kaga OB, ja Suletud kannapiirkond Energia neelduvate kanna piirkonnas Antistaatilised omadused
O5 (P-tüüpi metallist sisetäkki) või O5L (mittemetallist sisetäkki, tüüp PL) või O5S (mittemetallist sisetäkki, tüüp PS)	Kaga O4, ja Torkekindlus tüübi järgi Ühejõupunane tald
O6	Kaga O2, ja Kõigi jalatsite veekindlus
O7 (P-tüüpi metallist sisetäkki) või O7L (mittemetallist sisetäkki, tüüp PL) või O7S (mittemetallist sisetäkki, tüüp PS)	Kaga O3, ja Kõigi jalatsite veekindlus

Kui jalatsite läbimõõdukindlust ei ole testitud, on see tähistatud sümboliga "B".

Jalatsite lisamärgistus

Torkekindlus (P-tüüpi metallist sisetäkk)*	P
Torkekindlus (mittemetallist sisetäkk)	PL
Tüüp PS*	PS
Tüüp PS*	PS
Elektrilised omadused*	
– osaline juhtivusega jalatsid	C
– antistaatilised jalatsid	A
Energia neeldumine kanna piirkonnas	E
Vee vastupidavus	WR
Huppeligärre kaitse	AN
Lõikekaitse	CR
Kaitsekihi hõõrdumine	SC
Libisemiskindlus – kaetud keraamilised plaatide alusel	SR
Vee läbilaskvus ja veimmuus	WPA
Kõrgetemperatuurikindlus kuuma alusgrunnaga	HRO
Vastupidavus	FO
Redeli käepide	LG

*Valida tuleks üks kahest tüübist

*Valida tuleks üks kahest tüübist

Teave antistaatilised jalatsite kohta

Soovitatav on kasutada antistaatilisi jalatsiid, kui on vaja vähendada elektrostaatilise laadimise võimalust elektrostaatilisest kogunemisest, et vältida sädemete (et takistlikkusel antsemet ja auruteks) tulene süttimisohtu ja kui on juhtipotential elektrilöögi oht, ehkki ei saa kõrvaldada ülevoolu ohtlikkuse. Samas tuleb tähele panna, et antistaatilised jalatsid ei suuda pakkuda piisavat kaitset elektrilöögi eest, kuna tekitavad jalg ja maa vahele vaid elektrituksme. Antistaatilised jalatsid ei sobi kõrgepingeseadmetes töötamiseks. Tuleb aga mäletada, et antistaatilised jalatsid ei taga piisavat kaitset elektrostaatilised laengust tulenevate löökide eest, kuna nend tekitavad ainult takistust jala ja maa vahel. Kui elektrilöögi ohtu ei ole täielikult kõrvaldatud, tuleb võtta sõlmimisel ennetavaid meetmeid. Ohutusnõuete ja -meetmete peaksid olema osa ettevõtte rutiinsest töökeskkonna ennetamisest programmist.

Antistaatilised jalatsid ei sobi elektrivõrgu pinge all olevate seadmete vahelduvvõi eest. Kui on vahelduv- või alalispinge kokkupuute oht, tuleks tõsiste vigastuste eest kaitsmiseks kanda elektriisolatsioonijalatsi.

Nende jalatsite elektrilised näitajad võivad muutuda, kui kõverdus kokkupuute tõttu olulisel muutuda.

Teed jalatsid ei pruugi mõjuda oluliselt kaitsev, kui nend pikka aega niisketes ja märgades tingimustes kanda. Klassi jalatsid on niisuke- ja märgade tingimustele suhtes vastupidavad ning neid saab kasutada niisketes ja märgades.

Kui jalatsiteni kasutatakse tingimustes, kus talla materjal saastub, on kasutajal soovitatav alati enne ohtlikku piirkonda siseneri hinnatakse nende antistaatilisi omadusi.

Soovitatav on, et kohaldus, kus kasutatakse antistaatilisi jalatsiid, et tõhkis maapinna takistus olla viiemeline kaitsema jalatsiide poolt ettenähtud ülesande.

Soovitatav on kasutada antistaatilisi sokke.

On vaja tagada, et jalatsid suudaksid täita oma kavandatud funktsioneri, hajutada elektrostaatilisi laengud ja pakkuda kaitset kogu oma kasutusaja jooksul. Kasutajale on, et kaitsta kattestada ja vajaliku jalatsi sisemised elektrilisele mõõtmisel testid kasutusiga.

Turkeohutus

Jalatsite kasutamisel on laboris testitud standardsete naelte ja jõududega. Väikesma läbimõõdega naelad ja suuremate tõlkide ja dinamiliste koormus suurendavad perforatsioni ohtu. Sellisel juhtudel tuleks kaalida täiendavaid ennetusmeetmed. Praegu on isikukaitsevahendite jalatsites saadaval kolm peamist tüüpi torkekindlad sisetäk