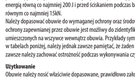
STALCO

Model: **JOKER S1**

36 - 48



PL Obuwie bezpieczne
DE Safety footwear
DE Sicherheitsschuhe
CZ Bezpečnostní obuv
SK Bezpečnostná obuv
HU Biztonsági lábbeli
RO Încălțăminte de siguranță
IT Calzature di sicurezza
EE Turvajalatsid

1. Rozmiar
2. Nr katalogowy
3. Nazwa produktu / symbol
4. Dodatkowe oznaczenia (patrz tabele)
5. Numer normy dla produktu
6. Znak zgodności CE
7. Wersja / rok produkcji
8. Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją
9. Producent

1. Size
2. Catalog number
3. Product name / symbol
4. Additional markings (see tables)
5. Number of the standard number
6. CE conformity mark
7. Month and year of production
8. Read the instructions before using
9. Manufacturer

1. Größe
2. Katalognummer
3. Produktbezeichnung / Symbol
4. Zusätzliche Markierungen (siehe Tabellen)
5. Schutzstandardnummer
6. CE-Konformitätszeichen
7. Monat und Jahr der Herstellung
8. Lesen Sie die Anweisungen vor der Verwendung
9. Hersteller

1. Velikost
2. Katalogové číslo
3. Název / symbol produktu
4. Doplňkové značení (viz tabulky)
5. Standardní číslo obuvi
6. Značka shody CE
7. Měsíc a rok výroby
8. Před použitím si přečtěte pokyny
9. Výrobce

1. Veľkosť
2. Katalógové číslo
3. Názov / symbol produktu
4. Ďalšie označenia (pozri tabuľky)
5. Štandardné číslo obuvi
6. Značka zhody CE
7. Mesiac a rok výroby
8. Pred použitím si prečítajte pokyny
9. Výrobca

1. Méret
2. Termékszám
3. Termék megnevezése / szimbóluma
4. Kiegészítő jelzések (lásd a táblázatokat)
5. Szabványszám
6. CE megfelelőségi jelölés
7. Az előállítás hónapja és éve
8. Használat előtt olvassa el az utasításokat
9. Gyártó

1. Dimensiunea
2. Numărul de catalog
3. Denumirea / simbolul produsului
4. Mărci suplimentare (vezi tabelele)
5. Numărul standard pentru încălțăminte
6. Marca de conformitate CE
7. Luna și anul de producție
8. Citiți instrucțiunile înainte de utilizare
9. Producător

1. Dimensioni
2. Numero di catalogo
3. Nome/simbolo del prodotto
4. Contrassegni aggiuntivi (vedi tabelle)
5. Numero standard delle calzature
6. Marchio di conformità CE
7. Mese e anno di produzione
8. Leggere le istruzioni prima dell'uso
9. Produttore

1. Dydis
2. Katalogo numeris
3. Prekės pavadinimas / simbolis
4. Papildomi ženklai (žr. lentelės)
5. Avalynės standartinis numeris
6. CE atitikties ženklas
7. Pagamintos mėnesis ir metai
8. Prieš naudodami perskaitykite instrukcijas
9. Gamintojas

1. Suurus
2. Kataloogi number
3. Toote nimi/sümbol
4. Lisamärgised (vt tabelisid)
5. Jalatsite standardnumber
6. CE-vastavusmärk
7. Tootmiskuu ja aasta
8. Enne kasutamist lugege juhiseid
9. Tootja

STALCO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A.
ul. Obsar Katynia 1, 32-050 Skawina | STALCO.PL

PL

Produkt spełnia zasadnicze wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Europy (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz wymagania normy PN EN 20345:2022.

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

Deklaracja zgodności dostępna na www.stalco.pl

Obuwie bezpieczne zaprojektowane jest w celu zminimalizowania ryzyka uszkodzeń ciała, które mogą powstać w trakcie pracy roznoszna. Obuwie bezpieczne wyposażone jest w podnosek chroniący palce stopy, zaprojektowany aby zapewnić ochronę przed uderzeniami podczas ścinania z energią równą co najmniej 200 J przed ściskaniem podczas badania pod obciążeniem ściskającym równym co najmniej 15kN.

Należy dopasować obuwie do wymaganej ochrony oraz środowiska, w którym jest noszone. Przed ochroną zabezpieczamy przez obuwie jest możliwy do zidentyfikowania na podeszwie symbol ostrzegawczy na wszystkie wymienione obuwia. Przykłady symboli są oznakowania wyższonne w tabelach ponizej, należy zwrócić zawsze pamiętać, że Jaden SZR nie zapewnia pełnej ochrony i zawsze należy zachować ostrożność podczas wykonywania czynności związanych z ryzykiem.

Użytkowanie

Obuwie należy nosić właściwie dopasowane, prawidłowo zaklamane, zaznurowane lub zapięte. Jeżeli wyłączymy obuwie w czasie pracy, należy zdjąć obuwie ochronne. Obuwie należy zdjąć po zakończeniu dnia pracy. Nie zapewni optymalnego poziomu ochrony. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan techniczny obuwia. Nie używać uszkodzonego obuwia (np. uszkodzone szwy, perforacja, przecinania, rozdarcia), w przypadku wykrycia uszkodzenia obuwia należy bezzwłocznie skierowano poprzez ochrony. Prawidłowe wyszkolenie i konserwacja zwiększa bezpieczeństwo użytku tej ochrony obuwia. Rzeczywisty czas użytkowania zależy rodzaju obuwia, warunkom użytkowania przewodnicze, które mogą mieć wpływ na szybsze lub zniszczenie obuwia.

Obuwie nie posiada żyć modyfikowane, z wykorzystanie przystosowań ortopedycznych zgodnie z EN ISO 20345:2022 ZaLA

Przechowywanie i transport

Obuwie przechowywać w temperaturze pomieszczenia w zamkniętych, suchych i przewiewnych pomieszczeniach, zabezpieczone przed promieniami UV oraz wilgocią. W przypadku zawilgocenia lub przemoczenia obuwia należy je zsuszyć naturalnie, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła. Obuwie transportować w oryginalnych opakowaniach. Podczas transportu zabezpieczyć opakowanie wraz z obuwiem przed uszkodzeniem.

Okres użytkowania

Szacunkowy czas produkcji może wpływa na jego właściwości. Okres przydatności szacowany jest na 3 lata w przypadku magazynowania w odpowiednich warunkach (temperatura, wilgotność, zanieczyszczenie, wentylacja, ekwiwalenie).

Konserwacja

Obuwie należy czyścić miękką szczotką. Można stosować łagodne środki czyszczące dedykowane do obuwiskórnego. Z których wybrowane jest obuwie (nie zaniedbywać rekomendacji producenta). Wilgotne obuwie pozostawić do wyschnięcia w suchym i przewiewnym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła. Obuwie ze skóry licowej - nanieść parafę obuwniczą w kolorze zgodnym z wierzchem lub bezbarwną. Obuwie z nubuku lub materiału mozna zabezpieczać dodatkowo przeznaczonymi do tego celu impregnatami. NIE PRAĆ.

Kategorie obuwia bezpiecznego

SB	Podstawowe wymagania
S1	jak SB, oraz Zamknięty obszar pięty Właściwości antyelektrostatyczne
S2	jak S1, oraz Przepuszczalność i absorpcja wody
S3	jak S2, oraz Odporność na przebicie według typu Uzszłiona podeszwa
S4	jak SB, oraz Zamknięty obszar pięty Absorpcja energii w obszarze pięty Właściwości antyelektrostatyczne
S5	jak S4, oraz Odporność na przebicie według typu Uzszłiona podeszwa
S6	jak S2, oraz Odporność na wodę całego obuwia
S7	jak S3, oraz Odporność na wodę całego obuwia
SB	Podstawowe wymagania
S1	jak SB, oraz Zamknięty obszar pięty Właściwości antyelektrostatyczne Absorpcja energii w obszarze pięty
S2	jak S1, oraz Przepuszczalność i absorpcja wody
S3	jak S2, oraz Odporność na przebicie według typu Uzszłiona podeszwa
S4	jak SB, oraz Zamknięty obszar pięty Absorpcja energii w obszarze pięty Właściwości antyelektrostatyczne
S5	jak S4, oraz Odporność na przebicie według typu Uzszłiona podeszwa
S6	jak S2, oraz Odporność na wodę całego obuwia
S7	jak S3, oraz Odporność na wodę całego obuwia

Jeśli obuwie nie było badane pod kątem odporności na poślizg, jest znakowane symbolem "SP"

Dodatkowe oznaczenie obuwia

Odporność na przebicie (metalowa wkładka) typ P/	P
Odporność na przebicie (nemetalowe wkładka)	PL
Typ PL*	
Typ PS*	PS
Właściwości elektryczne*	
- obuwie częściowo przewodzące	C
- obuwie antyelektrostatyczne	A
Odpowiedz na nekreyczne warunki otoczenia:	
- izolacja zgodna z strefą	HI
- izolacja zgodna od zimna	CI
Absorpcja energii w obszarze pięty	E
Odpowiedz na wodę	WR
Ochrona śródstopia	M
Ochrona kostki	AN
Odporność na przecięcie	CR
Scoraise warstwy ochronnej	SC
Odporność na poślizg	SRA
- na podłoże z płytek ceramicznych pokrytych glicyną	SR
Przepuszczalność wody i absorpcja wody	WPA
Odporność na kontakt z gorącym podłożem	HRO
Odporność na ciąg napędowy	FO
Ochrzęć dżdżownicy	LG
*Powinien być wyłączony jeden sposób/ środek typów	
* Powinien być wyłączony jeden sposób/ środek typów	

Informacja dotycząca obuwia antyelektrostatycznego

Zalecą się, aby obuwie antyelektrostatyczne było stosowane wtedy, gdy zachodzi konieczność zmniejszenia możliwości nadawania elektrostatycznego poprzez odprowadzenie ładunków elektrostatycznych tak, aby wyeliczyć niebezpieczeństwo zapłonu od iskry, np. palnych substancji i par oraz gdy nie jest zachowane wyłączone ryzyko porażenia elektrycznego spowodowanego przez urządzenia elektryczne (elementy znajdujące się pod napięciem). Zwraca się uwagę, że obuwie nie, że obuwie antyelektrostatyczne nie może zapewnić wystarczającą ochronę przed porażeniem elektrycznym, gdyż wymagania jedynie wystarczy elektryczne stopy obuwia z podłoże. Obuwie antyelektrostatyczne nie nadaje się do pracy na instalacjach elektrycznych pod napięciem. Należy jednak zauważyć, że obuwie antyelektrostatyczne nie gwarantuje odpowiedniej ochrony przed poszanowanie pojedyncze elektryczności na ciałach. Wymagania antyelektrostatyczne, ponieważ wprowadzają opóźnienie rozstawiania między stopą a podłożem. Jeżeli niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego nie zostało całkowicie wyeliminowane, niezbędne jest podjęcie dodatkowych środków w celu uniknięcia ciężka. Zalecz się, aby takie środki oraz wymienione niżej badania były częścią programu zapobiegania wypadkom na stanowisku pracy.

Obuwie antyelektrostatyczne nie zapewni ochrony przed przepływem prądem elektrycznym od napięcie AC lub DC. Jeżeli istnieje ryzyko narażenia na jakiekolwiek napięcie AC lub DC, należy stosować obuwie elektroizolacyjne za ciężkiej pracy dowiązanych dodatkowo.

Rezystancja elektryczna tego obuwia może ulec znacznym zmianom w wyniku zginania, zanieczyszczenia lub pocenia się stopy.

To obuwie może nie spełniać swojej funkcji, jeśli jest noszone w mokrych warunkach. Obuwie klasy I może absorbować wilgoć i może stać się przewodzące, jeśli jest noszone przez dłuższy czas w wilgotnych warunkach. Obuwie klasy II jest odporne na wilgoć oraz nie może warunki i powinno być stosowane, jeśli istnieje narażenie na takie ryzyko.

Jeśli obuwie jest użytkowane w warunkach, w których materiał podeszwowy ulega zanieczyszczeniu, zalecz się, aby użytkownik zawsze sprawdzał właściwości elektryczne obuwia przed wejściem do obszaru niebezpiecznego.

Zalecz się, aby w miejscach, gdzie używane jest obuwie antyelektrostatyczne, rezystancja podłoża nie była w stanie zniewalować ochrony zapewnianej przez obuwie.

Zalecz się stosowanie skarpet antyelektrostatycznych.

Konieczne jest zapewnienie, aby obuwie było w stanie spełnić zapropiełnioną funkcję odprowadzania ładunków elektrostatycznych i zapewniania ochrony przez cały okres jego użytkowania. Zalecza się, aby użytkownik przed wykonywyć wewnętrzne badania pomiarów rezystancji elektrycznej miejsca użytkowania.

Odpowiedz na problem

Odpowiedz na problem obuwia, zostaje zbadana w laboratorium, wykorzystując znormalizowane procedure i siły. Gwarancja o miesięcznej zwrotnej i wskazówki dotyczące stanyczne lub planowane zwiększają rzyzyko wystąpienia zanieczyszczenia. Obuwie zostanie zbadane zgodnie z odpowiednimi dodatkowych środków zapobiegawczych. Obecnie w obuwie SB dostępne są trzy podstawowe typy wykładzin odpornych na przebicie. Są to wkładki metalowe oraz wkładki z materiałów niemetalowych. Jedna wkładka nie zapewnia ochrony przed wszystkimi ostrymi przedmiotami. Wyczuć rodzaje zapewniając ochronę przed rzyzykiem przebicia, ale każdą ma inne dodatkowe zalety lub wady w porównaniu z innymi.

Wkładki metalowe (np. S1PS, S3) W mniejszym stopniu wpływa na nie kształt ostrego przedmiotu/ zapinania (np. śrubka, pinezka, ostrości), ale ze względu na techniczne ograniczenia mogą nie zapewnować całej danej części stopy.

Wkładki niemetalowe (np. PL) PL tab kategoria S1PS, S3L). Mogą być Uzyszon, bardziej elastyczne i zapewniać większą ochronę przy ostrych, ostrych przedmiotach. Mogą zapewniać ochronę na zakończeniu od kształtu ostrego przedmiotu/zapinania (np. śrubka, pinezka, ostrości). Dostępne są dwa typy w zależnie zapewnienia ochrony. Typ PL/ PS mają capewnić lepszą ochronę przed przebiciem przez obiekty o mniejszej średnicy niż typ PL.

Badania wykonywane są na obuwiu z umieszczoną w nim wyściółką. Obuwie powinno być użytkowane z wyściółką wyściółką. Może ona być zastąpiona wyłącznie porównywalną wyściółką dostarczoną przez producenta oryginalnego obuwia.

EN

The product meets the essential requirements of Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and Council on personal protective equipment and the requirements of the PN EN ISO 20345:2022 standard.

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

Declaration of conformity available at www.stalco.pl

Safety footwear is designed according to EN ISO 20345:2022 to minimise the risk of injury that may occur while wearing it. The safety footwear is equipped with toe caps designed to provide protection against impact when tested with an energy of at least 200 J and against compression when tested under a compressive load of at least 15 kN. 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 provided in the table 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 soles). 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 affect the wear and tear of the footwear.

Footwear should not be modified, except for orthopedic adaptations in accordance with EN ISO 20345:2022 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 premption 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 (for of organic solvents and caustic substances). Leave damp footwear to dry in a dry place ventilated room, away from heat sources. Grain leather footwear – apply shoe polish of the same colour as the upper or colourless. Nubuck or textile footwear – treat with a dedicated impregnation with a specially designed impregnation agent. DO NOT WASH.

Category of safety footwear

SB	Basic requirements
S1	as SB, plus Closed heel area Energy absorption of seat region Antistatic
S2	as S1, plus Water penetration and absorption
S3	as S2, plus Perforation resistance according to the type Cleated outsole
S4	as SB, plus Closed heel area Energy absorption of seat region Antistatic
S5	as S4, plus Perforation resistance according to the type Cleated outsole
S6	as S2, plus Water resistance of the whole footwear
S7	as S3, plus Water resistance of the whole footwear

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

Additional marking of footwear

Perforation resistance (metal insert type P/	P
Perforation resistance (non-metallic insert	PL
Type PL*	
Type PS*	PS
Electrical properties*	
- partially conductive footwear	C
- antistatic footwear	A
Resistance to minimal environments:	
- heat insulation of outsole complies	HI
- cold insulation of outsole complies	CI
Energy absorption of seat region	E
Water resistance	WR
Metatarsal protection	M
Ankle protection	AN
Cut resistance	CR
Scuff cap abrasion	SC
Slip resistance	
- on ceramic tile floor with glycerine	SR
Water permeability and absorption	WPA
Resistance to hot contact	HRO
Resistance to fuel oil	FO
Ladder Grip	LG
* One of three shall be chosen	
* One of two shall be chosen	

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 vapors, and if the risk of electric shock from mains voltage equipment cannot be completely eliminated from the workplace. Antistatic footwear limitations it excludes the necessity for the feet 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 antistatic footwear cannot guarantee adequate protection against electric 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 essential.

Such measures, as well as the assitional tests mentioned below; should be a routine be part of the accident prevention programme at the workplace.

Antistatic footwear not to be used in conditions where dangerous electric shock from AC DC voltages. If the risk of being exposed to any AC or DC voltage exists, then 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 wet conditions. Class II footwear is resistant to moist and wet conditions and should be used is 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 nullify the protection provided by the footwear.

It is recommended to use an antistatic socks.

It is, therefore, necessary to ensure, that the combination of the footwear its wearers and their environment is capable, to fulfill the designed function of dissipating electrostatic charges, and of giving some protection during its entire life. That, 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. Blunt, smaller diameter objects or objects with sharp edges will increase the risk of perforation occurring.

In such circumstances, additional preventative measures should be considered. Three generic types of perforation resistant inserts are currently available in PPE footwear. These are metal types of and those from non-metal materials, which shall be chosen on basis of a job-related risk assessment. All types give protection against the perforation of a nail, but each has different additional advantages or disadvantages, including the following:

Metal inserts (e.g. S1PS, S3) S1 is less affected by the shape of the sharp object/hazard (i.e. diameter, geometry, sharpness) but due to shoemaking techniques may not cover the entire lower area of the foot.

Non-metal inserts (e.g. PS and PL or category/ie. S1PS, S3L). May be lighter, more flexible and provide greater coverage area, but the perforation resistance may vary more depending on the shape of the sharp object/hazard (i.e. diameter, geometry, sharpness). Two types are offered of the protection protection afforded are available. Type PS type carnay offerman appropriate protection from smaller diameter objects than PL type.

The tests are performed on footwear with the insole in place. Footwear shall only be used with the insole in place. The insoles shall only be replaced by the comparable insoles provided by the shoe manufacturer.

DE

Das Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates über persönliche Schutzausrüstung und die Norm PN EN ISO 20345:2022.

Benannte Stelle für die Konformitätsbewertung (CE): SGS Fimko Ltd, Takomotie 8 , FI-00380 Helsinki, Finland. Nummer der benannten Stelle: 0598.

Konformitätserklärung verfügbar unter www.stalco.pl

Sicherheitsschuhe sind konzipiert nach DIN ISO 20345:2022 um das Risiko von Verletzungen, die beim Tragen auftreten können, zu minimieren. Die Sicherheitsschuhe sind mit Zehenkappen ausgestattet, die bei einer Stoßenergie von mindestens 200 J und bei einer Druckbelastung von mindestens 15 kN einen Schutz gegen Druck gewährleisten.

Das Schuhwerk sollte mit einem entsprechenden Schutz und der Umgebung, in der es getragen wird, abgestimmt sein. Das von den Schuhen gebotene Schutzniveau lässt sich an den Symbolen auf dem Etikett im Innenraum des Schuhs erkennen. Beispiele für die Symbole auf dem Etikett werden in den nachstehenden Tabellen erläutert. Denken Sie jedoch immer daran, dass keine PSA einen vollständigen Schutz bieten kann und dass bei der Ausführung der risikobehafteten Tätigkeit stets Vorsicht geboten ist.

Verwendung

Schuhe müssen ordnungsgemäß getragen, richtig angezogen, geschnürt oder geschlossen sein. Tragen Sie nur Schuhe, die in der richtigen Größe gekauft wurden. Zu lockeres oder zu enges Schuhwerk schränkt die Bewegungsfreiheit ein und bietet nicht den optimalen Schutz. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch den technischen Zustand der Schuhe. Verwenden Sie keine beschädigten Schuhe (z. B. beschädigte Nähte, Risse, Abschürfungen, Risse, abgenutzte oder beschädigte Sohle). Beschädigtes Schuhwerk bietet nicht das angegebene Schutzniveau. Durch die richtige Verwendung und Pflege wird ein vorzeitiger Verschleiß der Schuhe verhindert. Die tatsächliche Nutzungsdauer hängt von der Art des Schuhwerks, den Einsatzbedingungen und der Pflege ab, was sich auf die Abnutzung des Schuhwerks auswirken kann.

Das Schuhwerk sollte nicht verändert werden, mit Ausnahme von orthopädischen Anpassungen in Übereinstimmung mit gemäß EN ISO 20345:2022 Anhang A.

Lagerung und Transport

Lagern Sie Schuhe bei Raumtemperatur in geschlossenen, trockenen und belüfteten Räumen, geschützt vor UV-Licht und Feuchtigkeit. Wenn das Schuhwerk feucht oder nass wird, lassen Sie es an der Luft weg, fern direkter Wärmequellen. Schuhe. Transportieren Sie Schuhe in der Originalverpackung. Schützen Sie die Verpackung mit den Schuhen vor Transportschäden.

Altern

Die Designleistung dieses Produkts kann durch Alterung beeinträchtigt werden. Bei angemessener Lagerung (Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Sauberkeit, Belüftung, Licht) wird die Haltbarkeitsdauer auf 3 Jahre geschätzt.

Wartung

Reinigen Sie das Schuhwerk mit einer weichen Bürste. Sie können milde Reinigungsmittel verwenden, die für Schuhwerk geeignet sind (frei von organischen Lösungsmitteln und ätzenden Substanzen). Lassen Sie feuchtes Schuhwerk in einem trockenen und belüfteten Raum, fern von Wärmequellen, trocknen. Gemarbte Lederschuhe - Schuhcreme in der Farbe des Obermaterials oder farblos auftragen. Schuhe aus Nubuk oder Stoff können zusätzlich mit einem speziell entwickelten Imprägniermittel geschützt werden. NICHT WASCHEN.

Kategorie der sicherheitsschuhe

SB	Grundlegende Anforderungen
S1	als SB, und Geschlossener Fersenbereich Energieaufnahme im Fersenbereich Antistatische Eigenschaften
S2	als S1 und Wasserdichtigkeit und Wasseraufnahme
S3	als S2, und Durchstichfestigkeit nach Typ Geformte Laufsohle
S4	als SB, und Geschlossener Fersenbereich Energieaufnahme im Fersenbereich Antistatische Eigenschaften
S5	als S4, und Durchstichfestigkeit nach Typ Geformte Laufsohle
S6	als S2, und Wasserbeständigkeit des gesamten Schuhs
S7	als S3, und Wasserbeständigkeit des gesamten Schuhs

Zusätzliche Markierung von Schuhen

Durchstichfestigkeit (metallische PL-Typ-Einlagen)	P
Durchstichfestigkeit (nicht-metallische PL-Typ-Einlagen)	PL
PL-Typ*	
PS-Typ*	PS
Elektrische Eigenschaften*	
- leitfähiges Schuhwerk	C
- antistatisches Schuhwerk	A
Widerstandsfähigkeit gegen widrige Umweltbedingungen:	
- wärme-isolierendes Schuhwerk	HI
- kälte Kälteisolierung	CI
Energieaufnahme im Fersenbereich	E
Wasserbeständigkeit	WR
Schutz des Mittelfußes	M
Knöchelschutz	AN
Schnittfestigkeit	CR
Abrieb der Schutzkappe	SC
Rutschfestigkeit	
- auf glatten bruchsicheren keramischen Fliesen Substrat	SR
Eindringen und Absorption von Wasser	WPA
Beständigkeit gegen Kontakt mit Hitze	HRO
Beständigkeit gegen Dieselkraftstoff	FO
Ledergriff	LG
* Einer von diesen soll ausgewählt werden	
* Es soll einer von zwei gewählt werden	

Informationen über antistatisches Schuhwerk

Antistatisches Schuhwerk wird empfohlen, wenn es erforderlich ist, das Potenzial elektrostatischer Aufladung durch Ableitung elektrostatischer Ladung zu verringern, um die Gefahr einer Entzündung durch Funken, z. B. von brennbaren Stoffen und Dämpfen zu vermeiden, und wenn die Gefahr eines Stromschlags durch elektrische Geräte oder stromführende Teile nicht völlig ausgeschlossen werden kann. Es wird jedoch darauf hingewiesen, dass antistatisches Schuhwerk keinen ausreichenden Schutz gegen Stromschläge durch elektrostatische Entladungen bietet, da es lediglich einen Widerstand zwischen Fuß und Fußboden bietet. Wenn die Gefahr eines elektrischen Schlags nicht vollständig beseitigt ist, sind zusätzliche Maßnahmen erforderlich, um Elektroschläge zu vermeiden. Es wird empfohlen, solche Maßnahmen und die unten aufgeführten Tests in das Programm zur Unfallverhütung am Arbeitsplatz aufzunehmen.

Antistatisches Schuhwerk bietet keinen Schutz gegen elektrische Schläge durch Wechsel- oder Gleichspannungen. Wenn die Gefahr besteht, einer Wechsel- oder Gleichspannung ausgesetzt zu sein, sollte zum Schutz vor schweren Verletzungen elektroisolierendes Schuhwerk getragen werden. Der elektrische Widerstand dieses Schuhs kann durch Biegen, Verschmutzung oder Feuchtigkeit erheblich verändern.

Diese Schuhe können ihre Funktion nicht erfüllen, wenn sie bei Nässe getragen werden.

Schuhe der Klasse I können Feuchtigkeit absorbieren und leitfähig werden, wenn sie über einen längeren Zeitraum in feuchten und nassen Bedingungen getragen werden. Schuhe der Klasse II sind feuchtigkeits- und nässebeständig und sollten verwendet werden, wenn sie diesen Risiken ausgesetzt sind.

Wenn Schuhe unter Bedingungen verwendet werden, bei denen das Sohlenmaterial kontaminiert wird, wird empfohlen, dass der Benutzer stets die elektrischen Eigenschaften der Schuhe überprüft, bevor er einen Gefahrenbereich betritt.

Es wird empfohlen, dass in Bereichen, in denen antistatisches Schuhwerk verwendet wird, der Bodenwiderstand den Schutz durch das Schuhwerk nicht aufheben kann.

Der Verwendung von antistatischen Socken wird empfohlen.

Es muss sichergestellt werden, dass die Schuhe die vorgesehene statische Ableitfähigkeit erfüllen und während ihrer gesamten Lebensdauer Schutz bieten können. Es wird empfohlen, dass der Benutzer die erneuten Tests der elektrischen Widerstandseinrichtungen am Einsatzort einsichtet und durchführt.

Durchstichfestigkeit

Die Durchstichfestigkeit der Schuhe wurde im Labor mit standardisierten Nägeln und Kräften gemessen. Kleiner und kleinerer Durchmesser oder Objekte mit scharfen Kanten erhöhen das Risiko einer Perforation. Unter diesen Umständen sollten zusätzliche Präventivmaßnahmen in Betracht gezogen werden. Derzeit gibt es drei Typen von Einlagen-nan durchstichsichere Einlegesohlen für PSA-Schuhe. Dabei handelt es sich um metallische Einlagen und nichtmetallische Einlagen, die auf der Grundlage einer Bewertung der mit der Arbeit verbundenen Risiken ausgewählt werden sollen. Alle Typen bieten Schutz vor Nägeln, aber jeder Typ hat noch weitere Vor- oder Nachteile, darunter die folgenden:

Metalleinlagen (z. B. S1PS, S3) Sie sind weniger von der Form des scharfen Gegenstand-des/der Bedrohung (d. h. Durchmesser, Geometrie, Schärfe) abhängig, decken aber aufgrund der Schuhtechnik möglicherweise nicht den gesamten unteren Teil des Fußes ab.

Nichtmetallische Einlagen (z. B. PS und PL oder Kategorie/ie. S1PS, S3L) Sie können leichter und flexibler sein und bieten einen größeren Schutzbereich für den Fuß, aber die Durchstichfestigkeit kann je nach Form des scharfen Gegenstandes/der Gefahr (d. h. Durchmesser, Geometrie, Schärfe) stärker variieren. Hinsichtlich des Schutzes gibt es zwei Arten. Der PS-Typ kann einen besseren Schutz gegen Durchstiche von Gegenständen mit kleinerem Durchmesser bieten als der PL-Typ

Die Tests werden an Schuhen mit angebrachter Einlegesohle durchgeführt. Schuhe dürfen nur mit angebrachter Einlegesohle getragen werden. Die Einlegesohlen dürfen nur durch vergleichbare Einlegesohlen des Schuhherstellers ersetzt werden.

CZ

Výrobek splňuje základní požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích a požadavky normy PN EN ISO 20345:2022.

Notifikovaná osoba zapojená do posuzování shody (CE): SGS Fimko Ltd, Takomotie 8 , FI-00380 Helsinki, Finland. Číslo oznámené osoby: 0598.

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

Bezpečnostní obuv. Pracovní obuv, jsou navrženy tak, aby minimalizovaly riziko úrazu, ke kterému může dojít při pracovním nošení. Bezpečnostní obuv je vybavena chranič prstů, navržený tak, aby poskytovaly ochranu proti nárazu při zkoušce energií nejméně 200 J a proti tlačení při zkoušce tlačným zatížením nejméně 15 kN. Obuv by měla být vybrána tak, aby byla v souladu s ochranou a prostředím, ve kterém se nosí. Úroveň ochrany poskytované obuvi lze zjistit podle symbolů na štítku uvnitř obuvi. Příklady symbolů na značení jsou vysvětleny v tabulkách níže. Vždy mějte na paměti, že žádná osobní OOP nemůže poskytnout plnou ochranu a při provádění činností souvisejících s rizikem je třeba vždy postupovat opatrně.

Používání

Obuv by měla být správně připevněná, řádně zašněrovaná nebo zapnutá. Před každým použitím zkontrolujte stav obuvi. Nepoužívejte poškozenou obuv (např. poškozené švy, prasklina, odlomení, trhliny, opotřebované nebo poškozené podešve). Poškozená obuv neposkytuje stanovený úroveň ochrany. Správné používání a údržba zabraňují předčasnému opotřebovávání obuvi. Skutečná životnost závisí od typu obuvi, podmínek používání a údržby, které můžu mít vyplyv na opotřebovávání obuvi. Obuv nemodifikujte.

Obuv by za normalu vyrovnat, s výjimkou ortopedických úprav v souladu s EN ISO 20345:2022 příloha A.

Skladování a přeprava

Obuv skladujte při pokojové teplotě v uzavřených, suchých a větraných prostorách, chráněných proti UV záření a vlhkosti. Pokud obuv zvlhne nebo navlhne, nechte ji vyschnout přirozeně, z dalekа od zdrojů tepla. Obuv v originálním balení. Obuv s ochranu aktivní lidky je možné dodatečně chránit obrnitý prvek. Obuv přepravujte v původním obalu.

Obuv by měla být ošetřena vhodnými prostředky (pokud jsou v souladu s doporučeními výrobce). Nepoužívejte rozpouštědla ani agresivní chemikálie. Nechte vlhkou obuv vyschnout v suchém a větraném prostoru, z dalekа od zdrojů tepla. Obuv z nubuku nebo textilu lze ošetřit speciálním impregnačním prostředkem. NEPRAĎTE.

Kategorie obuvi bezpečné

SB	Základní požadavky
S1	jako výše SB a Uzavřená oblast paty Absorpce energie v oblasti paty Antistatické vlastnosti
S2	jako výše S1 a Propustnost vody a absorpce vody
S3	jako výše S2 a Odolnost proti propichnutí podle typu Tvarovaná podošev
S4	jako výše SB a Uzavřená oblast paty Absorpce energie v oblasti paty Antistatické vlastnosti
S5	jako výše S4 a Odolnost proti propichnutí podle typu Tvarovaná podošev
S6	jako výše S2 a Odolnost celej obuvi vůči vodě
S7	jako výše S3 a Odolnost celej obuvi vůči vodě

Ak obuv nebola testovaná na odolnosť proti poškmyknutiu, je označená symbolom "SP"

Dodatečné označení obuvi

Odolnost proti propichnutí (kovová vložka typu P/	P
Odolnost proti propichnutí (nekovové vložky)	PL
Typ PL*	
Typ PS*	PS
Elektrické Vlastnosti*	
- částečně vodivá obuv	C
- antistatická obuv	A
Odpovědět na nekřemenný podmínkám prostředí:	
- izolace spadají strany proti teplu	HI
- izolace spadají strany od zimna	CI
Absorpce energie v oblasti paty	E
Odolnost proti vodě	WR
Ochrana metatarzu	M
Ochrana Členkov	AN
Odolnost proti rezu	CR
Odetře ochranné vrstvy	SC
Odolnost vůči poškmyknutí	
- na keramické dlaždice s

trūkumą, jskaitant šiuos:
Metalinės jėstės (pvz. S1PS, S3): Mažiau priklauso nuo aštrios dalies formos (t. y. skersmens, geometrijos, aštrumo), tačiau dėl asfalto geometrijos ir kitų veiksnių gali neapimti visos asfalto pėdos dalies.
Nemetalinės jėstės (pvz. PS ir LT arba kategorija pvz. S1PS, S3): Gali būti lengesnės; laikotinos iš esmės kietai dėtinos arpmjetos plokštės, tačiau atsparumas perforacijai gali būtas skirtis priklausomai nuo atrasos objekto formos (t. y. skersmens, geometrijos, aštrumo). Pagal technaką kąsnuosą galima rinkti iš tipo, PS tipo apsvaigę gali būti tinkamesni nuo mažesnio skersmens objektų net PS tipo apsvaigę.

Bandymai atliekami su avejine su ąžėsu jėstės. Avejane turi būti naudojama tik su jėstais jėstėsi. Jėstėsi gali būti keičiamas tik į panašias baty gamintojo patektas jėstėsi.

RU

Продукт соответствует основным требованиям Регламента (ЕС) 2016/425 Европейского парламента и Совета о средствах индивидуальной защиты и также требованиям стандарта EN ISO 20345:2022.

Уполномоченный орган, уведомленный согласно Регламенту (ЕС) 2016/425 Европейского парламента и Совета, Finland. Номер уведомленного органа: 0598.

Декларация соответствия доступна на сайте www.stalco.pl.

Защитная обувь предназначена для минимизации риска повреждения тела, которое может возникнуть во время ее ношения. Защитная обувь оснащается подошвами, предназначенными для работ в условиях, при которых при использовании с нагрузкой не менее 200 Дж и с целью при использовании сжимающей нагрузкой не менее 15 кН. Обувь должна соответствовать требованиям защиты от удара, в которой не носят. Правила защиты, обеспечивающей обувью, можно определить по символам, расположенным на этикетке внутри обуви. Примеры символов маркировки показаны в таблицах ниже, однако могут встречаться, что некоторые средства индивидуальной защиты не могут обеспечить защиту, и всегда следует соблюдать осторожность при выполнении действий, связанных с риском.

использование

Обувь должна быть правильно надета, правильно зашнурована или застегнута. Носите только обувь соответствующего размера. Носите обувь только при ежедневном уходе обувь ограничивает движение и не обеспечивает оптимальной уровень защиты. Перед каждым использованием проверяйте техническое состояние обуви. Не используйте поврежденную обувь. Повреждение шва, трещины, потертости, разрывы, изношенные или поврежденные подошвы). Поврежденная обувь не обеспечит заданный уровень защиты. Правильное использование и уход гарантируют сохранение свойств и срока службы. Фактическая продолжительность использования зависит от типа обуви, условий использования и ухода, что может повлиять на износ обуви.
Обуви не следует модифицировать, за исключением регулировки, за исключением регулировкой в соответствии с EN ISO 20345:2022, Приложение A.

Хранение и транспортировка

Держите обувь при комнатной температуре в закрытых, сухих и проветриваемых помещениях, защищенных от УФ-лучей и влаги. Если обувь стала влажной или намокнет, сушите ее естественным путем, вдали от прямых источников тепла. Транспортируйте обувь в оригинальной упаковке. Во время транспортировки защитите упаковку и обувь от повреждений.

Срок службы

Старение продукта может повлиять на его свойства. Срок службы ограничивается 4-5 годами при хранении в соответствующих условиях (температура, влажность, затемнение, вентиляция, отсутствие

Поддержание

Обувь следует чистить мягкой щеткой. Можно использовать мягкие чистящие средства, предназначенные для материалов, из которых изготовлена обувь (не содержат органических растворителей и абразивных веществ). Осушают влажную обувь средствами в сухом и проветриваемом помещении, будьте осторожны с источниками тепла. Обувь из кожи/замши нужно для ухода и сохранения формы для кремов, предназначенных для обуви. Обувь из кожи/замши нужно дополнительно защитить предназначенным для этой цели пропитанием. НЕ МОЙТЕ

Категория защитной обуви	
SB	Базовые требования
S1	как SB, а Закрытая пяточная зона. Антистатические свойства Антиагентивные свойства
S2	как S1, а Водонепроницаемость и поглощение воды
S3 (метатарсальное вставка типа PS)	как S2, а Устойчивость к проколу по типу
S3 (вставка нметаллическая типа PS)	Скрытугрная подошва
S4	как SB, а Закрытая пяточная зона. Поглощение энергии в области пятки Антистатические свойства
S5 (метатарсальное вставка типа PS)	как S4, а Устойчивость к проколу по типу
S5S (вставка нметаллическая типа PS)	Скрытугрная подошва
S6	как S2, а Водонепроницаемость всей обуви.
S7 (метатарсальное вставка типа PS)	как S3, а Водонепроницаемость всей обуви.
S7S (вставка нметаллическая типа PS)	
Если обувь не прошла испытания на сопротивление скольжению, она маркируется символом "Ø"	

Дополнительная маркировка обуви

Условность в продукте (метатарсальная вставка типа PS)*	P
Условность в продукте (нметаллическая вставка)	M
Выбор для PS*	PL
Выбор для PS*	PS
Электрическое сопротивление*	
- частичное попадающее обувь	CI
- антистатическая обувь	A
Условность в неблагоприятные условиях окружающей среды:	
- изоляция движу от тепла	HI
- изоляция движу от холода	CI
Поглощение энергии в области пятки	E

Условность в продукте	
Водостойкость	WR
Металлическая вставка	M
Защита подошвы	AN
Устойчивость к перелому	CR
Устойчивость к порезам	SC
Сопротивление скольжению	SR
- на основе нерастекающей пятнистой, пористой глицеринной	
Водонепроницаемость в подошвенной	WPA
Устойчивость к контакту с горячей подошвой	HRO
Устойчивость к длительному теплому контакту	FO
Лестничная решетка	LG

*Следует выбирать один из трех типов
*Следует выбирать один из двух типов

Информация об дополнительной обуви

Рекомендуется использовать антистатическую обувь, когда необходимо уменьшить возможность электростатического заряда путем снятия электростатических зарядов, чтобы исключить риск возгорания от искры, например, горючих веществ и паров, а также когда риск повреждения электронных частей вызван электрическими устройствами или компонентами, выдерживающими под напряжением. Однако следует отметить, что антистатическая обувь не может обеспечить достаточную защиту от поражения электрическим током, поскольку она может обеспечить только электрическое сопротивление между ногой и землей. Антистатическая обувь не подходит для работы на электроустановках под напряжением. Однако следует отметить, что антистатическая обувь не гарантирует адекватной защиты от поражения электрическим током, поскольку она может обеспечить только электрическое сопротивление между ногой и землей. Антистатическая обувь не подходит для работы на электроустановках под напряжением. Однако следует отметить, что антистатическая обувь не гарантирует адекватной защиты от поражения электрическим током, поскольку она может обеспечить только электрическое сопротивление между ногой и землей. Антистатическая обувь не обеспечивает защиту от поражения электрическим током при постоянного напряжения. Если существует риск возгорания любого напряжения постоянного или постоянного тока, следует носить электробезопасную обувь, чтобы защитить от стирания тканей.
Электростатическая проводящая обувь может существенно изменяться из-за влажности, загрязнения или воздействия жара.
Это обувь может не работать должным образом, если не носить на влажных условиях. Обувь класса I может влиять на безопасность проводящей при длительном ношении и в влажных условиях. Обувь класса II рекомендуется использовать в влажных условиях, и не следует использовать там, где существует такой риск.
Если обувь используется в условиях, когда материал подошвы загрязняется, пользователю рекомендуется встряхивать электрическое сопротивление обуви перед входом в опасную зону.
Рекомендуется, чтобы в местах, где используется антистатическая обувь, сотрудникам носили не менее ежедневно защиту, обеспечивающую обувью.
Рекомендуется использовать антистатическое носки.
Необходимо убедиться, что обувь, способна выполнить предназначенную для нее функцию расстояние электростатическое зарядов и обеспечивать защиту на протяжении всего срока службы. Пользователям рекомендуется установить и выполнить внутренние испытания для измерения электрического сопротивления в точке использования.

Устойчивость к проколу

Устойчивость к проколу основана была проверена в лаборатории с использованием стандартизированных гвоздей и силы. Гвозди меньшего диаметра и более высокие стальные или алюминиевые материалы увеличивают риск перфорации. В таких обстоятельствах следует рассмотреть дополнительные профилактические меры. В настоящее время в обуви СИЗ имеется три основных типа устойчивых к проколам вставок. Это метатарсальная вставка и вставка из нетметаллических материалов, выбирать подходящий исходя из оценки риска, связанного с выполняемой работой. Все типы обеспечивают защиту от риска прокола, но каждый из них имеет дополнительные преимущества и недостатки, в том числе следующие:
Метатарсальная вставка (например, S3PS, S3): из них меньше влияет форма острого предмета/лезвия (т. е. шилья, ножа, заточенного стержня), но из-за покрытия обуви она могут не закрывать всю нижнюю часть стопы.
Нметаллическая вставка (например, PS и LT, или категория S1PS, S3L): могут быть легче, более гибкими и обеспечивать больший охват стопы, но сопротивление проникновению может варьироваться в большей степени в зависимости от формы острого предмета/ отличается (т. е. диаметра, геометрии, формы). Есть два типа доступных с точки зрения защиты, которую они обеспечивают. Тип PS может обеспечить лучшую защиту от проколов предметами меньшего диаметра, чем тип PL.

Испытания проводятся на обуви с подходящей внутри. Обувь следует использовать с стерильной подошвой. Если можно заменить только аналогичной подошвой, поставляемой производителем обуви.

HR

Proizvod ispunjava bitne zahtjeve Uredbe (EU) 2016/425 Europskog parlamenta i Vijeća o osobnoj zaštitnoj opremi te zahtjeve norme EN ISO 20345:2022.

Priznajteno tijelo sukladno s odredbama Uredbe (EU) 2016/425 Europskog parlamenta i Vijeća, Finland. Broj prijavljenog tijela: 0598.

Izjava o sukladnosti dostupna na www.stalco.pl

Zaštitna obuća dizajnirana je tako da minimizira rizik od ozljeda tijela do kojeg može doći tijekom nošenja. Zaštitna obuća opremljena je kapicama za prste, dizajnirana za zaštitu od udarca pri topljivosti s energijom od najmanje 200 J i protiv kompresije pri topljivosti čvrstom opterećenju od najmanje 15 kN.
Obuća treba pribjegnuti potrebnoj zaštiti i okolnosti u kojem se nosi. Stupanj zaštite koji pruža obuća može se procijeniti na temelju simbola koje se nalaze na etiketi unutar obuće. Primjeri simbola za označavanje objektnog su u tablicama u nastavku, no unjeko kroja ne mogu pružiti potpunu zaštitu i uvijek treba biti oprezan pri obavljanju aktivnosti koje predstavljaju rizike.

Korištenje

Cipele moraju biti pravilno nošene, pravilno obuvene, zavezane ili zatvorene. Nosite samo cipele odgovarajuće veličine. Preliminka ili prevuka obuća ograničit će kretanje i neće pružiti optimalnu razinu zaštite. Prije svake upotrebe provjerite tehničko stanje obuće. Nemojte koristiti oštećenu obuću (npr. otvorene šavove, pukotine, ogrebotine, potrošene ili otkinute podplate). Oštećena obuća neće pružiti navedenu razinu zaštite. Ispravno korištenje i održavanje vjerojatno pravno Obuća kako i trajanje trajanje korištenja ovisi o vrsti obuće, uvjetima korištenja i održavanju. Da ne utječe uporabi na istoćenost obuće.
Obuća ne treba modificirati, osim za ortopedske prilagodbe u skladu s EN ISO 20345:2022 Dodatak A.

Skladištenje i transport

Držite cipele na sobnoj 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 izravnih izvora topline. Transportna obuća u originalnom pakiranju. Tijekom transporta zaštitite ambalažu i cipele od oštećenja.

Starenje

Starenje proizvoda može utjecati na njegova svojstva. Rok trajanja je ograničen na 4-5 godine ako se skladišti u odgovarajućim uvjetima (temperatura, vlaga, osvetlitnje, ventilacija, onečišćenje).

Održavanje

Cipele treba čistiti mekom četkicom. Možete koristiti blaga sredstva za čišćenje namijenjena materijalima od kojih je obuća izrađena (ne sadrže organska otapala i abrazivna sredstva). Vlažnu obuću ostavite da se suši u suhoj i prozračnoj prostoriji, daleko od izvora topline. Obuću od sobova/ili čistite i njegujte kremama za obuću. Obuću od nubuka ili tkanine moguće je dodatno zaštititi za to namijenjenim impregnacijama. NE PRAŽI.

Kategorije zaštitne obuće	
SB	Osnovni zahtjevi
S1	kao SB, i Zatvoreno područje pete Apsorpcija energije u području pete Antistatičke svojstva
S2	kao S1, i Vodopropusnost i upijanje
S3 (metatarsalni umetak tip PS)	kao S2, i Otpornost na probijanje prema vrsti
S3S (nemetalni umetak tip PS)	Skrivena podplata
S4	kao SB, i Zatvoreno područje pete Apsorpcija energije u području pete Antistatičke svojstva
S5 (metatarsalni umetak tip PS)	kao S4, i Otpornost na probijanje prema vrsti
S5S (nemetalni umetak tip PS)	Skrivena podplata
S6	kao S2, i Vodootpornost sve obuće
S7 (metatarsalni umetak tip PS)	kao S3, i Vodootpornost sve obuće
S7S (nemetalni umetak tip PS)	
S5S (nemetalni umetak tip PS)	
Ako obuća nije ispitana na otpornost na klizanje, označena je simbolom "Ø"	

Dodatne označenje obuće	
Otpornost na probijanje (nemetalni umetak tip PS)*	P
Otpornost na probijanje (nemetalni umetc)	M
Tip PL*	PL
Tip PS*	PS
Električna svojstva*	
- djelomično nedjelova obuća	C
- antistatička obuća	A
Otpornost na nepovoljne uvjete okoline:	
- donja izolacija od topline	HI
- donja izolacija od hladnoći	CI
Apsorpcija energije u području pete	E

Otpornost na vodu	WR
Metatarsalna zaštita	M
Zaštita đonjeg	AN
Otpornost na rezove	CR
Abrazija zaštitnog đonja	SC
Otpornost na klizanje - na podlozi od keramičkih płocka premazanih glicerinom	SR
Vodonepropusnost i upijanje sveđ	WPA
Otpornost na dodir s vrucim đonđonom	HRO
Otpornost na dotičnu đonu	FO
Rešetka za ljestve	LG

*Treba odabrati jedno od tri vrste
*Treba odabrati jedno od dvije vrste

Informacije o antistatičkoj obuci

Preporuča se korištenje antistatičke obuće kada je potrebno smanjiti mogućnost elektrostatičkog naboja pražnjenje elektrostatičkog naboja kako bi se izbjegao rizik od paljenja od iskre, npr. zapaljivih tvari i para, te kada je osjetnost od elektroničkog uređaja uzrokovana električnim smetnjama ili komponentama pod naponom. Međutim, treba naglasiti da antistatička obuća ne može pružiti dovoljnu zaštitu od strujnog udara, jer samo otvara električnu otpor između stopala i zemlje. Antistatička obuća nije prikladna za rad na električnim instalacijama pod naponom. Iz treba naglasiti da antistatička obuća ne jamči dovoljnu zaštitu od strujnog udara jer samo pruža otpor između stopala i zemlje. Ako rizik od strujnog udara nije u potpunosti eliminiran, potrebno je poduzeti dodatne mjere za izbjegavanje rizika. Preporuča se da takve mjere i dalje nadziru kako bude dio programa za sprječavanje strujnog na radnom mjestu.
Antistatička obuća neće pružiti zaštitu od strujnog udara iz izmjeničnog ili istosmjernog napona. Ako postoji potencijalni rizik od strujnog udara bilo kojeg izvora istosmjernog napona, treba nositi električni izolacijsku obuću kako bi se zaštitili od udžbenih ožljeda.
Električni otpor ove obuće može se znatno promijeniti zbog zaniječja, onečišćenja ili izlaganja vlazi.
Ova obuća možda neće raditi kako treba ako se nosi u vlažnim uvjetima.
Obuća klase I može utjecati i postati ovdašnja ako se nosi duže vrijeme u vlažnim i mokrim uvjetima. Obuća klase II preporuča se za vlažne i vlažne uvjete i treba je koristiti samo gdje postoji takvoj rizik.
Ako se obuća koristi u uvjetima u kojima je materijal potplata kontaminiran, preporuča se da korisnik svaki prvi ulaskom u rizičnu sredinu obuće provjeri svoju zaštitu.
Preporuča se da se tijekom cijelog radnog vremena u radnim prostorima, zaštićenu od UV zraka i vlage. Ako cipele postanu vlažne ili moke, osušite ih prirodnim putem, daleko od izravnih izvora topline. Transportna obuća u originalnom pakiranju. Tijekom transporta zaštitite ambalažu i cipele od oštećenja.

Otpornost na probijanje

Otpornost obuće na probijanje ispitana je u laboratoriju pomoću standardiziranih čavala i sila. Čavli manjeg promjera ili čvršće čelik ili aluminija ograničenja povećavaju rizik od perforacije. U takvim okolnostima treba razmotriti dodatne preventivne mjere. Trenutačno postoje tri osnovne vrste umetaka otpornih na probijanje u OZO obuci. Ripci je u metalnim umetcima i umetcima od nemetalnih materijala, koje treba odabrati na temelju procjene rizika povezanih s obavljanim radom. Sve vrste pružaju zaštitu od rizika od probijanja, ali svaka ima dodatne prednosti ili nedostatke, uključujući sljedeće:
Metalni umetci (npr. S3PS, S3): Manje ovisi o oblику crnog predmeta/ispaniosti (tj. promjeru, geometriji, obliku), ali dopuštanje pokrivanje cijelog dna nekih vrsta obuće.
Nemetalni umetci (npr. PS i PL ili kategorija S1PS, S3L): mogu biti lakši, fleksibilniji i pružati veću pokrivenost stopala, ali otpornost na probijanje može se razlikovati u ovisnosti o obilježjima predmeta (tj. promjeru, geometriji, uzorkotnosti). Dostupne su dvije vrste u smislu zaštite koju pružaju. Tip PS može pružiti bolju zaštitu od probijanja od predmeta manjeg promjera nego tip PL.

Ispitivanja je provedena na cipelama s podstavom unutar njih. Obuću treba koristiti s originalnom potplatom. Može se zamijeniti samo usporedivom podstavom koju je isporučio izvorni proizvođač obuće.

HU

A termékek megfelelnek az egyéni védőeszközökről szóló, 2016. március 09-i (EU) 2016/425 európai parlament és tanácsi rendelet alapvető követelményeinek és a szabvány követelményeinek EN ISO 20345:2022.

A megfelelőségnyilatkozat elérhető a www.stalco.pl oldalon

Biztonsági lábbeli: olyan terméknek, amely megfelelő minimalizálják az esetleges balesetekből eredő sérülések kockázatát, amelyek az ilyen termékek viselése közben fordulhatnak elő. Ez az ajánlás az ujjvédővel ellátott lábbelik, amely legalább 200 J energiával vegyesi szintűvizsgálat esetén védelmet nyújt erős ütés, és legalább 15 kN nyomóerővel szembeni szigetelő szigetelő szigetelő szigetelő esetén.
A lábbelinek a szükséges védelemnek és a viselési körülményeknek kell igazodnia. A lábbelik által nyújtott védelem szintje a lábban viselt lábbelik belsőjén levő címkén szereplő szimbólumok alapján azonosítható. A jelenlevő szimbólumok példáit az alábbi táblázatokban találhatók. Azonban mindig ne felejtsd, hogy egyetlen PPE sem nyújt teljes védelmet, és mindig legyen óvatos, amikor kockázattal járó tevékenységeket végzel.

Használat

A lábbelinek megfelelően illeszkedő, megfelelően fűzött vagy rögzített módon kell viselni. Mindig válasszon méretet a lábadnak, és ne viselje a lábbelit, ha bizonytalan abban, hogy megfelelő-e. Ez csökkenti a mozgást, és nem biztosítja a megfelelő szintű védelmet. Ellenőrizze a lábbelik műszaki állapotát minden egyes használat előtt. A sérült lábbelik nem nyújtják a megadott védelem szintet. A megfelelő használat és karbantartás meghosszabbítja a lábbelik élettartamát, de a tényleges élettartam a lábbelik típusától, a használati és karbantartási körülményektől függ, amelyek hatással vannak a lábbelik kopására vagy törhetőségére.
A lábbelik nem módosíthatók, kivéve az ortopédiás kiigazításokat a következők szerint EN ISO 20345:2022, A melléklet.

Tárolás és szállítás

A lábbelineket szobahőmérsékleten, zárt, száraz és szellős helyen, UV-sugárzástól és nedvességtől védve tárolja. Ha a lábbelik nedves vagy átázott, termékzetes időben, kerülve hőforrástól távol kell szárítani. A lábbelikre mindig az eredeti csomagolásban szállítsa. Szállítás közben ügyelnek a csomagolást, beletértve a lábbelit is, nehogy megsérüljenek.

Öregedés

A termék öregedése befolyásolhatja tulajdonságait. Megfelelő körülmények között (hőmérséklet, páratartalom, szennyezés, szellőzés, világítás) tárolva a becsült élettartalmuk 4 év. NEM MOSNI

Karbantartás

A lábbelineket puha kefével kell tisztítani. A lábbelik anyagához szánt enyhe tisztítószerek (szerves oldószerektől és enyt anyagoktól mentesek) használhatók. A nedves lábbelket hagyja megszáradni szárazra és jól szellőző helyiségben, hőforrásoktól távol. Felszárosítsa lábbelik – a bőrcipőket kompetencia-tisztítók vagy szilikon-cipőkrémek alkalmazása. A nubukból vagy szövetből készült lábbelket speciálisan erre a célra kifejlesztett impregnálószerekkel is meg lehet védeni.

A következő kategóriák jelölése biztonsági lábbelik

SB	Alapvető követelmények
S1	SB pluszt Zárt kategória Energiaelnyelő sarokrész Antisztatikus tulajdonságok
S2	S1 pluszt Víz behatolása és felszívódása
S3 (gyári fémbetét típusú)	S2 pluszt Talpátszúrási elleni védelem
S3L (nem fémbetétes PL típusú)	Láthatóan szigetelő
S3S (nem fémbetétes PS típusú)	SB pluszt Zárt kategória Energiaelnyelő sarokrész Antisztatikus tulajdonságok
S5 (gyári fémbetét típusú)	S4 pluszt Talpátszúrási elleni védelem
S5L (nem fémbetétes PL típusú)	Láthatóan szigetelő
S5S (nem fémbetétes PS típusú)	S2 pluszt az egész lábbeli víziálló
S7 (gyári fémbetét típusú)	S3 pluszt az egész lábbeli víziálló
S7L (nem fémbetétes PL típusú)	
S7S (nem fémbetétes PS típusú)	
Ha a lábbeli nem felel meg a csúszásgátlási követelményeknek, akkor a lábbelit az "Ø" jelzéssel kell ellátni	

További jelölés lábbeli speciális alkalmazásokhoz

Ütésállóság (P típusú fémbetét)*	P
Perforációs ellenállás (nem fém betét)	M
PL típus *	PL
PS típus *	PS
Elektromos tulajdonságok*	
- részlegesen vezető lábbeli	C
- antisztatikus lábbeli	A
Ellenállás az ellenséges környezetekkel szemben:	
- a lábtól való hőszigetelés	HI
- a lábtól való hidegszigetelése	CI
Az egész lábrészre vonatkozó energiaelnyelés	E

Vízállóság	WR
A lábközújszövet védelme	M
Boka védelem	AN
Vágásállóság	CR
Kopás sapka kopás	SC
Csúszásgátló	SR
- kerámia csempepálya glicerinnel	
Vízhatartás és víziállóság	WPA
Forró érintkezéssel szemben ellenálló	HRO
Ellenállás a fűtőtárgyak szemben	FO
Létrás talp	LG

*Kétféle közül egyet kell választani
*A kettő közül egyet kell választani

Az antisztatikus lábbelikre vonatkozó információk

Antisztatikus lábbelit kell használni, ha az elektrosztatikus töltések elvezetésével minimalizál kell az elektrosztatikus felhalmozódás kockázatát, elkerülve az szikrát.
Ez az ajánlás az olyan helyszínekre vagy tevékenységekre vonatkozik, ahol a munkavállaló nem kéri teljesen kizárva a lábbelit. Ez az ajánlás az olyan helyszínekre vagy tevékenységekre vonatkozik, ahol a munkavállaló nem kéri teljesen kizárva a lábbelit. Ez az ajánlás az olyan helyszínekre vagy tevékenységekre vonatkozik, ahol a munkavállaló nem kéri teljesen kizárva a lábbelit.
Fém- és nem fémbetétes lábbelik (pl. S3 és S3L kategóriák): Szélesebb lefedettséget nyújtanak a lábfej egy részére, de a borítás miatt nem mindig fedik teljesen a lábfejet.
Az antisztatikus lábbelik nem biztosítanak megfelelő szigetelést a talaj és a test közötti ellenállás miatt. Ez a szigetelés csökkenti a villamos áram veszélyét, de nem szabad kizárólagosan az egyetlen védőintézkedésnek tekinteni.
Az antisztatikus lábbelik nem alkalmasak feszültség alatt álló elektromos berendezésekben történő munkavégzésre. Mivel azonban a szigetelés nem biztosít teljes biztonságot, egyéb biztonsági intézkedéseket szükséges kiszűrni az esetleges áramütés elkerülése érdekében.
A jelenlevő szennyező szimbólumok jelölik az alábbi tulajdonságokat tartalmazó lábbelik. Azonban mindig ne felejtsd, hogy egyetlen PPE sem nyújt teljes védelmet, és mindig legyen óvatos, amikor kockázattal járó tevékenységeket végzel.

Kategóriák a lábbelik szigetelése	
SB	Szerintre de baza
S1	ca SB-ja Zárt rész a cipőben Abszorbál az energiát a sarokban Properjetáb antisztatice
S2	ca S1-ja Permeabilitás és abszorpció
S3 (metatarsal betétes de tip P) sau	ca S2-ja Rezistența la perforare după tip
S3L (metatarsal betétes de tip PL) sau	Talpă scăpătată
S3S (metatarsal betétes de tip PS)	ca SB-ja Zona de cărți în interior Absorbe de energie în zona căștilor Proprietăți antistatice
S5 (metatarsal betétes de tip P) sau	ca S4-ja Rezistența la perforare după tip
S5L (metatarsal betétes de tip PL) sau	Talpă scăpătată
S5S (metatarsal betétes de tip PS)	ca S2-ja Rezistența la apă a tuturor încălțămintei
S7 (metatarsal betétes de tip P) sau	ca S3-ja Rezistența la apă a tuturor încălțămintei
S7L (metatarsal betétes de tip PL) sau	
S7S (metatarsal betétes de tip PS)	
Dacă încălțămintea nu a fost testată pentru rezistența la alunecare, aceasta este marcată cu simbolul „Ø"	

Marcare suplimentară în încălțăminte

Rezistență la perforare (inserție metalică de tip P)*	P
Rezistență la perforare (inserții nemetalice)	M
Tip PL*	PL
Tip PS*	PS
Proprietăți electrice*	
- încălțăminte parțial conductivă	C
- încălțăminte antistatică	A
Rezistență la condițiile de mediu nefavorabile:	
- izolarea de la pământ a fundului	HI
- izolarea fundului de frig	CI
Absorbție de energie în zona călcâiului	E

Rezistența la apă	WR
Protecție metatarsiană	M
Protecție gleznă	AN
Rezistență la tăiere	CR
Abrazivitatea straturilor protector	SC
Rezistență la alunecare - pe o bază de plăci ceramice acoperite cu glicerina	SR
Permeabilitatea apei și absorbția apei	WPA
Rezistența la contactul cu substratul fierbinte	HRO
Rezistența la temperatura	FO
Mânere scară	LG

*Trebuie selectat unul dintre cele trei tipuri
*Trebuie selectat unul dintre cele două tipuri

Informații privind încălțămintea antistatică

Se recomandă folosirea unei încălțăminte antistatice în situațiile în care este necesar să se reducă posibilitatea încărcării electrostatice prin descărcarea lucrătorilor electrostatice, astfel încât să se evite riscul de aprindere de la scântee, de exemplu substanțe inflamabile și vapori, și atunci când riscul ca un dispozitiv electronic sensibil din apropiere de electricitate statică. Este important ca utilizatorii și angajatorii să ia în considerare faptul că o astfel de măsură de protecție nu poate oferi o protecție completă la șocurile electrice. Prin urmare,