



## INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE C €0075

### Cizme din cauciuc cu protecție la ferastrau cu lant

CITIȚI CU ATENȚIE MAI JOS INSTRUCTIUNI ÎNAINTE DE A PURTA ACESTA ÎNCĂLȚĂMINTE

VERIFICAȚI CU INGINEERUL DUMNEAVOASTRĂ SIGURANȚĂ SAU SUPERIORUL DUMNEAVOASTRĂ DACĂ ACESTA ÎNCĂLȚĂMINTE SUNT ADECVATE MEDIULUI DUMNEAVOASTRĂ DE MUNCĂ.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCTIUNI CU ATENȚIE, PENTRU A FI CAPABIL, VERIFICAȚI CELE DIN FIECARE MOMENT \*

(\*) VERIFICAȚI PE [WWW.SIOENAPPAREL.COM](http://WWW.SIOENAPPAREL.COM) DACĂ AVETI CEA MAI RECENTA VERSIUNE

Încălțăminte de protecție îndeplinește cerințele Regulamentului european 2016/425 al echipamentului de protecție individuală (EIP) (soliditate, siguranță, inofensivitate, confort). Prin intermediul omologării de tip, încălțăminte de protecție a fost certificată conform standardului european - EN ISO 17249: 2013 (încălțăminte de protecție cu rezistență la tăierea ferăstrăului cu lant) EIP este, de asemenea, conform cu. Norma EN ISO 20345: 2011 (Echipament de protecție individuală. Încălțăminte de protecție)

Echipamentul de protecție cu referință FORESTPROOF va fi etichetat cu normele menționate mai sus.

Examinarea de tip a fost făcută de CTC - 4, rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon cedex 07 - Franța (NB 0075)

Dacă numărul 0075 este afișat în partea dreaptă lângă pictograma CE, înseamnă că este categoria EIP de categoria III, cu un design complex, care este de a proteja utilizatorul împotriva pericolelor fatale sau care pot afecta grav și iremediabil sănătatea cuiva. tipul de EIP este supus unui sistem de garantare a calității CE a producției cu supraveghere (modulul C2). Supravegherea a fost încredințată CTC - 4, rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon cedex 07 - Franța (NB 0075).

Declarația UE de conformitate poate fi găsită la următoarea adresă de internet: <http://sio.to/eudoc>

Acest EIP este în conformitate cu regulamentul REACH. Acest EIP nu conține elemente din care să se știe că pot provoca reacții alergice sau care sunt cunoscute ca fiind carinogene sau mutagene. sau sănătatea sau utilizatorul în condițiile de utilizare așteptate. Designul nu provoacă iritații sau disconfort purtătorului. Acest echipament de protecție personală nu conține materiale despre care se știe că provoacă reacții alergice. Dacă ar trebui să apară reacții alergice, consultați imediat un medic și luați contact cu producătorul.

**AVERTIZARE! Testele au fost efectuate fără talpă interioară. Purtarea unei tălpi interioare poate modifica proprietățile de protecție ale pantofilor shoes**

#### **CLASIFICARE - STANDARDE**

Aceasta încălțăminte de protecție a fost testată și respectă standardele de mai sus, pentru tipurile de protecție definite pe produs, prin marcaje explicate mai jos.

Cu toate acestea, asigurați-vă întotdeauna că încălțăminte de protecție este potrivită pentru utilizarea prevăzută. De asemenea, citiți cu atenție toate instrucțiunile de siguranță ale ferăstrăului cu lant.

EN ISO 20345: 2011 Echipament individual de protecție. Încălțăminte de protecție

EN ISO 17249: 2013 Încălțăminte de protecție cu rezistență la tăierea ferăstrăului cu lant

SB Cerințe de bază

SIP PROTECTION, Fabriekstraat 23, 8850 Ardoorie, België

Tel + 32 51 740 800 - +32 51 740 962

<http://www.sip-protection.com> – <mailto:info@sip-protection.com>





E Absorbția energetică a zonei călcâiului  $\geq 20$  J  
 P Rezistență la penetrare  
 SRA Rezistență la alunecare pe pardoseală (soluție NaLS)

Această încălțăminte este clasificată II după material și D după design.

I Încălțăminte confecționată din piele și alte materiale (cu excepția încălțăminte complete din cauciuc sau din polimer)

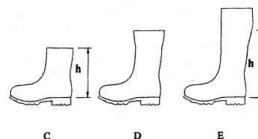
II: încălțăminte din total cauciuc (adică în întregime vulcanizată) sau complet polimerică (adică în totalitate turnată)

#### Design

C Cizmă cu jumătate de genunchi

D Cizmă până la genunchi

E Cizma coapsei



Încălțăminte de siguranță este prevăzută cu un capăt care trebuie să reziste la impactul de cel puțin 200 J și la compresia de 15 kN

Această încălțăminte de siguranță este echipată cu protecție împotriva tăierii cu ferăstrăie cu lanț, de nivel 3.

Sunt disponibile trei niveluri de performanță, corespunzătoare mai multor niveluri de rezistență ale ferăstrăului cu lanț.

Se recomandă alegerea pantofilor în funcție de viteza lanțului cu lanț.

Nivel de protective	Viteza lanțului (m/s)
Nivelul 1	20
Nivelul 2	24
<b>Nivelul 3</b>	<b>28</b>



EN ISO 17249:2013 Nivelul 3

**AVERTIZARE! Testele au fost efectuate fără talpă interioară. Purtarea unei tălpi interioare poate modifica proprietățile de protecție ale pantofilor**

#### AVERTIZARE

Nici un echipament de protecție personală nu poate oferi protecție 100% împotriva tăieturilor cauzate de un ferăstrău cu lanț de mână, deoarece, în condiții de laborator, rezistența la tăierea ferăstrăului cu lanț este necesară doar pentru partea din față a pantofului (limbă și vârf) și, chiar și în aceste zone, leziuni tăiate sunt posibile. Cu toate acestea, experiența a arătat că este posibil să se proiecteze un echipament de protecție care să ofere un nivel specific de protecție.

Protecția poate fi realizată prin utilizarea mai multor principii de funcționare, cum ar fi:

\* Alunecarea lanțului la contact, astfel încât lanțul să nu taie materialul;

\* Umplutură: fibrele sunt antrenate de lanț către pinion și blochează mișcarea lanțului;

\* Frânarea lanțului: fibrele au o mare rezistență la tăiere și absorb energia cinetică, încetinind viteza lanțului.

Multe dintre aceste principii sunt adesea aplicate simultan.

Este important ca pantalonii și materialul de protecție a pantofilor să se suprapună.

Pantofii de protecție trebuie folosiți întotdeauna cu șosete.

#### REZISTENȚA PERFORATIEI:

Încălțăminte de siguranță este prevăzută cu vârf care trebuie să reziste la impactul de cel puțin 200 J și la compresia de 15 kN

Această cizmă de siguranță are un insert metallic antiperforare. Rezistența la puncție a acestei cizme a fost măsurată în laborator folosind un vârf trunchiat cu un diametru de 4,5 mm cu o forță de 1100 N. Forțe mai mari cu diametru mai mic al vârfului ar crește riscul de perforație. În astfel de circumstanțe, ar trebui luate în considerare diferite măsuri preventive.

#### INFORMAȚII PENTRU UTILIZATOR

Testul care trebuie efectuat de utilizator înainte de a purta pantoful Încălțăminte de siguranță rezistentă la tăieturile ferăstrăului cu lanț trebuie evaluată în mod regulat, dar cel puțin înainte de fiecare utilizare, prin inspecție și trebuie înlocuită dacă se stabilește oricare dintre





semnele de deteriorare identificate mai jos. Unele dintre aceste criterii pot varia în funcție de tipul de încălțăminte și materialele utilizate.

\* Începutul fisurilor pronunțate și profunde care afectează jumătate din grosimea materialului superior (Figura A.1 a)\*

Abraziune puternică a materialului constitutiv al părții superioare, în special dacă capacul degetului devine vizibil (Figura A.1 b)

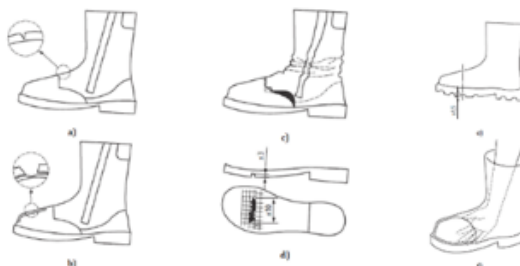
\* Partea superioară prezintă zone cu deformări, arsuri, fuziuni sau bule sau cusături despicate sau deteriorări cauzate de contact, de ex. cu ferăstrăul cu lanț (Figura A.1 c)

\* Talpa exterioară prezintă fisuri, mai mari de 10 mm lungime și 3 mm adâncime (Figura A.1 d) Separarea superioară și a talpii, peste 10-15 mm lungime și 5 mm lățime (adâncime)

\* Înălțimea știftului în zona de flexie mai mică de 1,5 mm (Figura A.1 e)

\* Brant original (dacă există) cu deformare pronunțată și strivire

\* Sistemul de fixare este în stare de funcționare (fermoar, șireturi, ochiuri, sistem tactil și de închidere)  
Este convenabil să verificați manual din când în când interiorul încălțăminteii, cu scopul de a detecta distrugerea căptușelii sau a marginilor ascuțite ale protecției degetelor de la picioare care ar putea provoca răni (Figura A.1 f)



## **COMPATIBILITATE**

Pentru a optimiza protecția, în unele cazuri poate fi necesar să folosiți aceste încălțăminte cu EIP suplimentare, cum ar fi pantaloni de protecție sau ghete. În acest caz, înainte de a desfășura activitatea legată de risc, consultați furnizorul pentru a vă asigura că toate produsele dvs. de protecție sunt compatibile și adecvate pentru aplicația dumneavoastră. Este important ca încălțăminte selectată să fie potrivită pentru protecția necesară în mediul de lucru în cauză. Atunci când mediul de lucru este necunoscut, este foarte important ca consultanța să fie efectuată între vânzător și cumpărător pentru a se asigura, ori de câte ori este posibil, că se asigură încălțăminte corectă. Ca toate echipamentele de protecție individuală, acest produs nu oferă protecție împotriva tuturor riscurilor (consultați analiza de risc specifică).

## **MONTARE ȘI DIMENSIONARE**

Pentru a îmbrăca și a scoate încălțăminte, desfaceți întotdeauna complet sistemele de fixare. Purtați numai încălțăminte de mărime adecvată. Produsul care este prea slab sau prea strâns va restricționa mișcarea și nu va oferi nivelul optim de protecție. Dimensiunea acestui produs se imprimă în interiorul ghetei.

Gama de dimensiuni: 37-48

## **CURĂȚAREA**

Pentru a asigura o durată de viață mai lungă a încălțăminteii, este important să vă spălați cu apă caldă în mod regulat. Nu utilizați detergent puternic de spălare sau agenți de curățare caustici care pot limita durata de viață a ghetei. Încălțăminte supusă condițiilor umede trebuie lăsată să se usuce în mod natural într-un mediu răcoros și uscat. Uscarea forțată poate provoca deteriorarea materialelor superioare și a căptușelii.

## **DAUNE ȘI REPARAȚII**

Evitați deteriorarea acestui produs de siguranță cu obiecte ascuțite (de ex. Lanțul ferăstrăului, vârfuri, scule metalice etc.) sau contactul cu fluide agresive precum acizi, ulei, solvenți, combustibil etc. Atenție! Dacă vărsați combustibil, ulei, grăsime sau orice altă substanță inflamabilă pe cizme, opriți imediat lucrul și curățați cizmele așa cum se specifică pentru a reduce riscul de incendiu. Dacă încălțăminte se deteriorează, aceasta NU va oferi nivelul optim de protecție și, prin urmare, trebuie aruncată și înlocuită cu încălțăminte nouă cât mai curând posibil. Nu purtați niciodată cu bună știință încălțăminte deteriorată în timpul desfășurării unei activități legate de risc. Dacă aveți dubii cu privire la nivelul daunelor, consultați furnizorul înainte de a utiliza încălțăminte

## **DEPOZITARE ȘI TRANSPORT**

SIP PROTECTION, Fabriekstraat 23, 8850 Ardoos, België

Tel + 32 51 740 800 - +32 51 740 962

<http://www.sip-protection.com> – <mailto:info@sip-protection.com>





Când nu sunt utilizate, depozitați încălțăminte într-o zonă bine ventilată, departe de temperaturi extreme. Nu depozitați niciodată încălțăminte sub obiecte grele sau în contact cu obiecte ascuțite. Dacă încălțăminte este umedă, lăsați-o să se usuce încet și natural, departe de sursele directe de căldură, înainte de a le pune în depozit. Utilizați ambalaje de protecție adecvate pentru transportul încălțăminte

### **DURATA DE VIAȚĂ**

Durata de viață a încălțăminte va depinde de modul și locul în care este purtată, de adecvarea la mediul de lucru prevăzut, de daunele cauzate, precum și de modul în care este îngrijită. Prin urmare, este foarte important să examinați cu atenție încălțăminte înainte de utilizare și să o înlocuiți imediat ce pare să nu fie adecvată pentru uzură. Durata de viață a încălțăminte este de 3 ani de la data fabricației dacă produsul este purtat și îngrijit corespunzător (vezi ștampila internă)

SIOEN nu poate fi tras la răspundere în niciun fel ori de câte ori un EIP nu este utilizat 100% conform instrucțiunilor de mai sus.

Vă rugăm să nu ezitați să ne contactați atunci când sunt necesare informații suplimentare.

