

SK Návod na použitie

INFORMÁCIA VÝROBCU

PRED POUŽITÍM SI POZORNE PREČÍTAJTE TIETO POKYNY A INFORMÁCIE

Tieto informácie si uschovajte počas celej životnosti osobného ochranného prostriedku (OOP), pričom dôsledne sledujte jeho obsah. Ak by po prečítaní tohto textu vznikli pochybnosti o stupni ochrany, ktorú obuv ponúka, o spôsobe jej používania a údržby, obráťte sa pred jej použitím na osobu zodpovednú za bezpečnosť. V prípade ďalších potrieb a pre akýkoľvek iný typ informácií je vhodné kontaktovať výrobcu. Tento osobný ochranný prostriedok bol navrhnutý a vyrobený tak, aby chránil pred jedným alebo viacerými rizikami, ktoré by mohli ohroziť zdravie a bezpečnosť; je osobný a jeho zamýšľané použitie sa nesmie meniť. Ďalšie informácie a prístup k Vyhláseniu o zhode EÚ tohto OOP nájdete na webovú stránku výrobcu [www.lewer.it](https://www.lewer.sk/es-vyhlasenie-o-zhode-podla-nariadenia-eu-2016425), v Slovenskom jazyku u autorizovaného predajcu pre Slovenský trh na webovej stránke <https://www.lewer.sk/es-vyhlasenie-o-zhode-podla-nariadenia-eu-2016425>

Bezpečnostná obuv, na ktorú sa vzťahujú tieto pokyny a informácie, je OOP kategórie II v súlade s nariadením (EÚ) 2016/425, ktorý podlieha posúdeniu zhody typovej skúšky EÚ (modul B) notifikovaným orgánom A.N.C.I. SERVIZI SRL, so sídlom CIMAC, via Aguzzafame 60/ B, 27029 Vigevano (PV), Taliansko, č. 0465.

Pred použitím skontrolujte, či vlastnosti zvoleného OOP zodpovedajú vašim potrebám používania. Bezpečnostná protiúrazová obuv vyrobená spoločnosťou Lewer Calzature Technical Srl je navrhnutá a vyrobená podľa rizika, pred ktorým má chrániť, a v súlade s nasledujúcimi európskymi normami:
EN ISO 20344:2021 Osobné ochranné prostriedky – Skúšobné metódy pre obuv
EN ISO 20345:2022 Osobné ochranné prostriedky - Bezpečnostná obuv

POUŽITIE

Bezpečnostná topánka so špičkou navrhnutá tak, aby poskytovala ochranu pred nárazom 200 J a kompresiou 15 kN. Obuv je v hodná na uplatnenie v odvetviach poľnohospodárstva a baníctva, potravinárstva, textilu, kože, dreva, papiera a vydavateľstva, plastov, spracovania nerastov a kovov, kovoobrábania a elektromechaniky, odpadového hospodárstva a zhodnocovania materiálov, obchodu, rozvodu vody, stavebníctva, dopravy a logistiky.

MATERIÁLY A SPRACOVANIE

Všetky použité materiály, prírodné alebo syntetické, ako aj techniky spracovania boli zvolené tak, aby vyhovovali potrebám vyjadrených vyššie spomínanou technickou legislatívou v oblasti bezpečnosti, ergonomie, pohodlia, pevnosti a nezávadnosti. Okrem povinných základných požiadaviek stanovených legislatívou môže byť obuv vybavená dodatočnými vlastnosťami rozpoznateľnými prostredníctvom identifikácie symbolov alebo kategórií uvedených v označení obuvi.

DODATOČNÉ VLASTNOSTI : Význam kategórií a/alebo symbolov prítomných v označení obuvi je uvedený nižšie:

P	Odolnosť podrážky proti prepichu, kovová protiprepichová planžeta (Test s klincami priemeru 4,5mm)	::::1100 N
PL	Odolnosť podrážky proti prepichu, nekovová protiprepichová planžeta (Test s klincami priemeru 4,5mm)	
PS	Odolnosť podrážky proti prepichu, nekovová protiprepichová planžeta (Test s klincami priemeru 3mm)	Perforačná sila: 2:1100N Jednorazová perforačná sila <u>≥950 N</u>
C	Vodivá obuv	Elektrický odpor od 0 do 100 kΩ
A	Antistatická obuv	Elektrický výboj <u>≥100 kΩ</u> a <u>≤1000 MO</u>
HI	Tepelná izolácia podrážky	Nárast teploty po 30 min pri 150 °C je <u>≤22°C</u>
CI	Izolácia podrážky voči chladu	Pokles teploty po 30 min pri -17°C je <u>≤10°C</u>
E	Absorpcia energie v oblasti päty	Absorpcia energie <u>≥20 J</u>
WR	Vodeodolná obuv	Žiadny prienik vody
M	Metatarzálna ochrana	
AN	Ochrana členkovej kosti	Prenos energie <u>>10 kN</u> Jednorazová hodnota ::::15 kN
CR	Obuv odolná voči porezu	Index protiprezezu <u>≥2,5</u>
SC	Odolnosť pot'ahu špičky proti oderu	žiadne diery po 8000 obrusovacích cykloch
SR	Protišmykovosť (testovaná na dlaždiciach)	<u>≥0,19</u> (päta 7°) <u>≥0,22</u> (špica 7°)
WPA	Prienik a absorpcia vody	Absorpcia <u>≤30%</u> Prienik <u>≤0,2g</u>
HRO	Rezistencia voči kontaktu s horúcim povrchom	žiadne fúzie a/alebo praskliny
FO	Rezistencia voči olejom	Zvýšenie objemu ::, 12%
LG	Úchyt na rebríku	Úchyt päty o rebrík
O	Žiadna protišmyková odolnosť	----

Kategória	Klasifikácia obuvi	Požiadavky
SB	I a II	Pracovná obuv s bezpečnostnou špicou
S1	I	SB + uzatvorená päta + E + A
S2	I	S1 + WPA
S3	I	S2 + P + podrážka s dezénom
S3L	I	S2 + PL + podrážka s dezénom
S3S	I	S2 + PS + podrážka s dezénom
S4	II	S2 + uzavretá päta + E + A
SS	II	S4 + P + podrážka s dezénom
SSL	II	S4 + PL + podrážka s dezénom
SSS	II	S4 + PS + podrážka s dezénom
S6	I	S2 + WR
S7	I	S3 (kovová planžeta) + WR
S7L	I	S3 (nekovová planžeta typu PL) + WR
S7S	I	S3 (nekovová planžeta typu PS) + WR

PROTIŠMYKOVOSŤ

Protišmyková odolnosť obuvi bola testovaná v laboratórných podmienkach. Dodatočné testy používateľa v podmienkach na pracovisku môžu poskytnúť ďalšie informácie. Na posúdenie vhodnosti pre danú prácu sa odporúčajú terénne skúšky obuvi. Žiadna obuv nemôže poskytnúť úplnú bezpečnosť v obzvlášť náročných podmienkach, ako je varenie alebo vyliatie minerálne oleje. V týchto podmienkach môže protišmyková obuv riziko len znížiť. V takýchto situáciách je často jediným riešením prevencia alebo okamžité vyčistenie vyliateho oleja. Táto obuv spĺňa nasledovné povinné požiadavky na odolnosť proti pošmyknutiu na keramickom povrchu pokrytom vodou a čistiacim prostriedkom {NaLS):

A okrem toho spĺňa nasledovné dodatočné požiadavky na odolnosť proti pošmyknutiu na keramickom povrchu pokrytom glycerínom:

Situácia A (sklon päty vpred 7°)	≥ <u>0,31</u>
Situácia B (sklon prstov dozadu 7°)	> <u>0,36</u>

Požiadavka na „SR“ predstavuje všeobecný test na vyhodnotenie výkonu na viskóznejších kontaminantoch, ako je olej. Upozorňujeme, že táto testovacia podmienka je obzvlášť náročná a výsledky v tomto teste majú tendenciu byť vo svojej podstate nízke. Uprednostňuje sa používať ochranné zariadenia, ktoré preukázali dobrý výkon za testovacích podmienok čo možno najviac podobných podmienkam použitia.

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI ANTISTATICKÁ OBUV

Antistatickú obuv používajte, ak je potrebné minimalizovať hromadenie elektrostatických nábojov rozptýlením elektrostatických nábojov, vyhnúť sa riziku vznietenia iskier, napríklad pri manipulácii s horľavými látkami a parami a ak nie je možné úplne vylúčiť riziko úrazu elektrickým prúdom zo zariadení sieťového napätia na pracovisku. Antistatická obuv vytvára odpor medzi chodidlom a zemou, ale nemôže poskytnúť úplnú ochranu. Antistatická obuv nie je vhodná na prácu na elektrických systémoch pod napätím. Treba však poznamenať, že antistatická obuv nemôže poskytnúť dostatočnú ochranu pred úrazom elektrickým prúdom spôsobeným statickým výbojom, pretože len vytvára odpor medzi chodidlom a podlahou. Ak riziko elektrostatického výboja nebolo úplne eliminované, musia sa prijať dodatočné opatrenia, aby sa tomuto riziku zabránilo. Takéto opatrenia, ako aj dodatočné testy uvedené nižšie, by mali byť podstatnou súčasťou programu prevencie úrazov na pracovisku.

Antistatická obuv neposkytuje ochranu pred úrazom elektrickým prúdom zo striedavého alebo jednosmerného napätia. Ak existuje riziko vystavenia akémukoľvek striedavému alebo jednosmernému napätiu, používajte elektricky izolujúcu obuv. Elektrický odpor antistatickej obuvi sa môže výrazne zmeniť ohnutím, znečistením alebo vlhkosťou. Táto obuv nemusí plniť svoju zamýšľanú funkciu, keď sa nosí vo vlhkom prostredí.

Obuv triedy I môže absorbovať vlhkosť a pri dlhodobom nosení vo vlhkých a mokrých podmienkach sa môžu stať vodivými. Obuv triedy II je odolná voči vlhku a mokru a mala by sa používať, ak existuje riziko expozície. Ak sa obuv nosí v podmienkach, kedy dochádza ku kontaminácii materiálu podrážky, nositeľ by mal vždy pred vstupom do nebezpečného priestoru skontrolovať antistatické vlastnosti obuvi. Pri používaní antistatickej obuvi by elektrický odpor podlahy mal byť taký, aby neznehodnotil ochranu poskytovanú obuvou. Odporúča sa použiť antistatickú ponožku. Preto je potrebné zabezpečiť, aby kombinácia obuvi bola schopná plniť zamýšľanú funkciu odvádzania elektrostatických nábojov a poskytovať určitú ochranu počas celej životnosti. Odporúča sa, aby používateľ vytvoril interný test na elektrický odpor, ktorý sa vykonáva v pravidelných a častých intervaloch.

VLOŽKY DO TOPÁNOK

Ak je obuv dodávaná s vyberateľnou vložkou, prehlasujeme, že všetky testy boli vykonané s vložkou vloženou vo vnútri topánky. Obuv sa smie používať len s vložkou vloženou dovnútra a vložka sa smie vymeniť len za podobnú dodanú výrobcom. Ak je obuv dodávaná bez vnútornej vložky, vyhlasujeme, že všetky testy boli vykonané bez vyberateľnej vložky. Môžu sa v nich používať iba vložky, ktoré spĺňajú vlastnosti EN ISO 20345:2022 v kombinácii s touto bezpečnostnou obuvou.

ODOLNOSŤ PROTI PREPICHU

Odolnosť tejto obuvi proti prepichnutiu bola testovaná v laboratóriu pomocou štandardných klinec a síl. Klinec s menším priemerom a vyššie statické alebo dynamické zaťaženie môžu zvýšiť riziko perforácie. Za takýchto okolností by sa mali zvážiť dodatočné preventívne opatrenia. V obuvi OOP sú v súčasnosti dostupné tri všeobecné typy vložiek odolných proti prepichnutiu. Toto sú typy kovových a nekovových vložiek, ktoré by sa mali vyberať na základe posúdenia rizika. Všetky vložky ponúkajú ochranu pred rizikom prepichnutia, ale každá z nich má iné výhody alebo nevýhody: **Kovová antiperforačná vložka** (napr. SIPS, S3): je menej ovplyvnená tvarom zahroteného predmetu (napr. priemer, geometria, drsnosť povrchu)ale v dôsledku výrobných techník topánky nemusí pokrývať celú spodnú časť chodidla.

Nekovové {PS alebo PL alebo kategória napr. SIPS, S3L}: Môžu byť ľahšie, flexibilnejšie a poskytujú väčšiu oblasť pokrytia, ale odolnosť proti prepichnutiu sa môže líšiť v závislosti od tvaru ostrého predmetu (napr. priemer, geometria, drsnosť povrchu). V závislosti od ochrany, ktorú ponúkajú, existujú dva typy nekovových vložiek proti prieniku: typ PS môže ponúkať vhodnejšiu ochranu pred predmetmi s menším priemerom ako typ PL.

POUŽÍVANIE A ÚDRŽBA

Odmietame akúkoľvek zodpovednosť za akékoľvek škody a následky, ktoré môžu vyplývať z nesprávneho používania obuvi. Pri výbere je dôležité zvoliť vhodný model a veľkosť na základe špecifických potrieb ochrany.

Obuv umožňuje zachovať uvedené bezpečnostné prvky iba vtedy, ak je pravidelne nosená a zapínaná. Ochrany proti rizikám uvedené v označení platia pre obuv v dobrom stave. Pred každým použitím starostlivou vizuálnou kontrolou skontrolujte bezchybný stav a vymeňte v prípade javov zmeny (nadmerné opotrebovanie podrážky, zlý stav zvršku a švov, oddelenie podrážky od zvršku atď.)

K zachovaniu vlastností obuvi prispieva jej dobrá zachovalosť, a preto sa odporúča pravidelne ju čistiť kefkami, handrami a pod. a prípadné škvrny odstraňovať vlhkou handričkou.

Pravidelne, podľa podmienok pracovného prostredia, je vhodné kožu zvršku ošetrovať bežným leštidlom alebo voskom na topánky. Obuv je tiež vhodné nesusiť v blízkosti alebo v priamom kontakte s tepelnými zdrojmi ako sú kachle, radiátory a pod. Nepoužívajte agresívne produkty ako benzín, kyseliny a rozpúšťadlá, pretože môžu ohroziť kvalitu, bezpečnosť a trvanlivosť OOP.

ŽIVOTNOSŤ OBUVI : Vzhľadom na množstvo faktorov, ktoré môžu ovplyvniť životnosť obuvi počas používania, nie je možné s istotou určiť jej trvanie. Obuv je zabalená v škatuliach a musí sa skladovať v skladoch bez vysokej teploty a uchovávať mimo dosahu svetla a vlhkosti.

SKLADOVANIE : Novú obuv skladujte v suchom prostredí a pri teplotách, ktoré nie sú príliš vysoké. Počas používania, po vyčistení, obuv skladujte na vzdušnom, suchom mieste, mimo zdrojov tepla a produktov, ktoré by mohli ohroziť jej vlastnosti. Vo všeobecnosti možno v prípade obuvi, ktorá obsahuje polyuretán (PU alebo TPU), v každom prípade predpokladať maximálnu trvanlivosť (bez pravidelného používania) 3 roky od dátumu výroby. Pre obuv, ktorá obsahuje PVC, je maximálna životnosť 5 rokov, zatiaľ čo pre obuv s gumou, termoplastickým materiálom (napr. SEBS) a EVA je to 10 rokov.

LIKVIDÁCIA: Tieto topánky boli vyrobené bez použitia toxických alebo škodlivých materiálov. Majú sa považovať za **nie** nebezpečný priemyselný odpad a sú označené Európskym kódom odpadu (CER): Koža: 04.01.99 Látky: 04.02.99 Materiál celulóza: 03.03.99 Kovové materiály: 17.04.99 alebo 17.04.07 Nosiče potiahnuté PU a PVC, elastomérm a polymérne materiály: 07.02.99.

OZNAČENIE

OZNAČENIE : Obuv je označená nasledovnými informáciami:

identifikačná značka výrobku: 

kód modelu, špecifikácia modelu:

kategória alebo symbol ochrany:

rok výroby:

deň/mesiac/rok

číslo normy:

značka zhody: **CE**

veľkostné číslo:

krajina pôvodu:

VYHODNOCOVANIE OBUVI POUŽÍVATEĽOM

Všeobecne

V pravidelných intervaloch je potrebné pred každým použitím bezpečnostnú obuv posúdiť kontrolou. Dátum zastarania nesmie byť prekročený. Životnosť obuvi závisí od dĺžky a intenzity používania, skladovania, čistenia a údržby. Pre správne kontrolu bezpečnostnej obuvi viď priložené obrázky.

Kritériá hodnotenia stavu obuvi

- Bezpečnostná obuv by sa mala vymeniť, keď sa objavia akékoľvek známky opotrebovania uvedené nižšie. Niektoré kritériá sa môžu líšiť v závislosti od typu obuvi a použitých materiálov:
- Začiatok výrazných a hlbokých trhlín zasahujúcich polovicu hrúbky vrchného materiálu (obrázok a);
- Silné zodratie vrchného materiálu, najmä ak sa objaví špička (obrázok b);
- Horná časť zobrazuje oblasti s deformáciami alebo rozdelenými švami v klenbe (obrázok c);
- Podošva má trhliny dlhšie ako 10 mm a hlboké 3 mm (obrázok d);
- vzdialenosť medzi zvrškom/podošvou dlhšia ako 15 mm a hĺbka 5 mm (obrázok g);
- Výška podložky, pre podrážky s podložkami, v akomkoľvek bode menšom ako 1,5 mm (obrázok e);
- Pôvodná vložka (ak existuje) vykazujúca výrazné deformácie a drvenie;
- Roztrhnutie podšívky alebo ostré hrany chrániča prstov, ktoré by mohli spôsobiť zranenie (obrázok f);
- Delaminácia materiálov podošvy (obrázok h);
- Výrazná deformácia podošvy v dôsledku vystavenia teplu jednej z nasledujúcich príčin (obrázok i);
- spojenie 2 alebo viacerých reliéfov fúziou materiálu;
- zníženie výšky akéhokoľvek reliéfu na menej ako 1,5 mm;
- fúzia vonkajšej strany reliéfu a medzipodošvy sa stáva viditeľnou;
- Zatvárací mechanizmus už nie je funkčný (napr. zipsy, šnúrky, očka, suchý zips).

ZÁRUKA

Ak napriek všetkému úsiliu **výrobca a dovozca** o zachovanie kvality ponúkanej obuvi vznikne zo strany zákazníka dôvod na uplatnenie reklamácie, postup zákazníka a spoločnosti **IP trade s.r.o.** sa upravuje podľa Občianskeho zákonníka a Zákona o ochrane spotrebiteľa.

Reklamačné konanie môže byť zahájené, ak zákazník predloží kompletnú reklamovanú obuv a preukáže nákup reklamovanej obuvi nákupným dokladom. K reklamácií je potrebné predkladať obuv zbavenú všetkých nečistôt. Spoločnosť **IP trade s.r.o.** je oprávnená odmietnuť prevzatie obuvi k reklamačnému konania, ak nebude spĺňať zásady všeobecnej hygieny.

Záručná doba a životnosť obuvi sú rôzne pojmy. Životnosť obuvi je daná spôsobom a intenzitou používania a nemusí byť vždy rovnaká ako záručná doba. To znamená, že pri intenzívnom používaní obuvi môže byť životnosť kratšia ako záručná doba. Záručná doba na zakúpenú obuv je 24 mesiacov. Po uplynutí záručnej doby nárok na uznanie reklamácie zaniká. **Záruka sa vzťahuje** na výrobné vady alebo iný rozpor s kúpnu zmluvou, napr. nepár u obuvi, chýbajúca časť obuvi, atď... Nevhodne zvolený typ obuvi, nesprávna veľkosť, šírka alebo tvar obuvi **NEMÔŽE BYŤ DÔVODOM NESKORŠEJ REKLAMÁCIE**.

Výrobca: **LEWER CALZATURE TECNICHE S.R.L., C/DA Bagni, 840 20 COLLIANO SA, IT**

IMPORTER/Dovozca/Kontaktná adresa: IP trade s.r.o., Slnčná2908/1, 92601 Sereď, Slovensko,

www.lewer.sk

