



FIRE FIGHTING BOOTS

Verwenderinformation

User information

(DE, EN, FR, ES, IT, PL, NL, NO,
SLO, HR, BIH, SRB, CZ, HU, GR)

 **rosenbauer**

TŰZOLTÓ VÉDŐCSIZMÁK

HASZNÁLAT

Ez a csizma tűzoltásnál és műszaki mentésnél a láb mechanikus és termikus sérülése ellen nyújt magas szintű védelmet. Ezen felül messzemenő védelmet nyújt az időjárási behatások ellen.

A megfelelőségi nyilatkozattal összhangban a mindenkori személyi védőfelszerelés által szerződésben biztosított védelmi kör a 2016/425 számú, személyi védőfelszerelésekre vonatkozó EK rendelet releváns rendelkezéseiből és az abból levezetett, alkalmazandó szabványokból ered. Ezen túlmenő védelem nincs, azt – különösen vegyi, biológiai, elektromos vagy radioaktív fenyegetettség esetén – más és/vagy kiegészítő védőfelszerelésekkel kell lefedni.

Itt nyomatékosan rámutatunk arra, hogy ezeknek a személyi védőfelszereléseknek a használója a használat előtt veszélyelemzést kell végezzen.

Ezzel a veszélyelemzéssel a felhasználó megállapítja azt, hogy a bevetések során milyen veszélyekkel kell majd szembesülnie. A tényleges kockázat a különböző veszélyeknek történő kitettség következményeinek felhasználó számára jelentett valószínűsíthető súlyosságához kapcsolódik. A megfelelő védőfelszerelés kiválasztásának és használatának alapját az így elkészített veszélyelemzés képezi (adott esetben a megfelelő védelmi fokozattal).

Gondosan ügyeljen arra, hogy a szerződés szerint biztosított védőhatás tekintetében az Önök rendelkezésére álló Rosenbauer személyi védőfelszerelés megfeleljen a veszélyelemzésük követelményeinek.

OSZTÁLYOZÁS ÉS JELÖLÉS

A 2016/425 rendelet szerint ez a modell a III. kategória veszélyei ellen kínál védelmet. Ez nagyon súlyos következményekkel járó, pl. forró környezetben halállal vagy visszafordíthatatlan egészségkárosodással járó veszélyeket tartalmaz, olyanokat, amelyeknek a hatása olyan, mint a 100 °C-os vagy annál magasabb levegőhőmérséklettel rendelkező környezet.

Megjegyzések:

- Megfelelő méretű és bőségű cipőket kell viselni
- Gyorszáras rendszerrel rendelkező cipőknél azt használat előtt a használóhoz kell igazítani és zárni kell.

- Az alábbi jelölések a védőfunkciók fajtáját és osztályát mutatják, amelyekkel ez a cipő rendelkezik. Az időkorlátokra és maximális terhelésekre vonatkozó részleteket a megfelelő szabványok tartalmazzák



F... Tűzoltó lábbelik EN15090 szerinti

2... Típus 2

A... Antisztatikusság

A tűzoltó lábbelik EN 15090 szerinti osztályozása /típusok

Kód I: Bőrből és egyéb anyagokból (kivéve tömörgumiból és teljes polimerből) készült lábbelik.

Típus2: Az összes olyan tűzoltó- és mentési bevetés, ahol talpátdőfés elleni védelem és védő kapli szükséges, de nem kell vegyi anyagok elleni védelem.

ANTISZTATIKUS LÁBBELIK

Az antisztatikus lábbeliket akkor kell viselni, amikor az elektrosztatikus feltöltődés elvezetésével el kell kerülni az elektrosztatikus feltöltődés veszélyét, hogy ezáltal csökkenjen az éghető anyagokat/gőzöket begyűjtő szikraképződés, vagy amikor nincs teljesen kizárva az elektromos készülék okozta áramütés veszélye. Rá kell mutatni azonban arra, hogy az antisztatikus lábbelik nem képesek teljes értékű védelmet nyújtani az áramütés ellen, ugyanis ezek csupán a láb és a talaj között képeznek ellenállást. Amennyiben nincs teljesen kizárva az áramütés veszélye, a veszélyt csökkentő további intézkedések szükségesek. Az ilyen intézkedések és az alábbiakban leírt vizsgálatok a munkahelyi baleset megelőzési rutin részét kell képezzék.

A tapasztalat azt mutatta, hogy az antisztatikussági cél érdekében a terméken átvezető kisülési szakasz elektromos ellenállása a teljes élettartam alatt 1000 MΩ alatt kell maradjon. Az elektromos gyújtás vagy veszélyes áramütés elleni korlátozott védelem biztosítása érdekében arra az esetre, ha üzemhiba történik egy elektromos berendezés üzemelése közben (250 V-ig), új lábbeli esetében az ellenállási érték alsó határa 100 kΩ kell legyen. Szem előtt kell tartani, hogy bizonyos körülmények között a lábbeli nem nyújt elegendő védelmet, ezért a lábbeli viselője mindig kiegészítő intézkedéseket is kell fogyanatosítson.

Ennek a lábbeli típusnak az elektromos ellenállása hajlítás, szennyeződés vagy nedveség következtében jelentősen csökkenhet. Nedves környezetben előfordulhat, hogy

ezek a lábbelik nem teljesítik rendeltetészerű feladatukat. Gondoskodnunk kell arról, hogy a termék teljes élettartama alatt képes legyen az elektrosztatikus töltés elvezetésére. A felhasználónak azt javasoljuk, hogy saját maga is rendszeresen ellenőrizze az elektromos ellenállást.

Az I. osztályba besorolt lábbelik huzamos viselés esetén nedvességet szívhatnak magukba, és nedves/vizes környezetben elektromosan vezetőképpessé válhatnak. Amennyiben a lábbelit olyan környezetben viseli, ahol a talp anyaga elszennyeződik, a lábbeli viselője a veszélyes övezetbe történő behatolás előtt mindig ellenőrizze a lábbeli elektromos tulajdonságait! Ott, ahol antisztatikus lábbelit kell viselni, a padlózat ellenállása legyen olyan, hogy ne semlegesítse a lábbeli által nyújtott védelmet.

Használat közben ne kerüljön semmilyen szigetelő elem a lábbelik talpbetéte és a lábbelit viselő személy lába közé. Amennyiben a talpbetét és láb közé betétet helyez, ellenőrizni kell a lábbeli/betét kombináció elektromos tulajdonságát

HI3	EN15090 szerinti hőség elleni szigetelés
SRC	EN20345 szerinti csúszásgátlás
A	EN20345 szerint antisztatikus cipő
P	EN20345 szerinti, fémből készült átllyukadás álló betéttel történő átllyukadással szembeni védelem
T	EN20345 szerinti lábujjvédelem
CI	Az alsó rész EN20345 szerinti hideg elleni szigetelése
AN	EN20345 szerinti bokavédelem
E	EN20345 szerinti energiaelnyelés a saroknál
WR	EN20345 szerinti vízhatlanság (membránnal rendelkező modelleknél megnövelt védelem)
WRU	EN20345 szerinti vízáthatolás és vízfelvétel
HRO	EN20345 szerinti kontakt hővel szembeni viselkedés
FO	EN20345 szerinti benzinállóság

További jelölések

A csizmán található jelölés (benyomás) az alábbiakat jelöli:

- Gyártó
- CE-jel és vizsgáló intézet
- Az EN15090 szabvány megnevezése
- Csizmaméret, cikkszám
- Gyártási hónap/gyártási év

TALPÁTLYUKASZTÁS ELLENI VÉDELEM

A talp átlyukasztási ellenállásának mérése laboratóriumban egy 4,5 mm átmérőjű kúpos tű segítségével és 1100 N erő alkalmazásával történik. A nagyobb erők vagy a kisebb átmérőjű tű növeli a behatolás veszélyét. Ilyen körülmények esetén alternatív megelőző intézkedések szükségesek.

Jelenleg a személyi védőfelszerelésként használt lábbelikben két fajta átlyukadás-biztos betét használatos. Ezek készülhetnek fémből, vagy nem fémes anyagokból. Mindkét fajtának teljesítenie kell a vonatkozó szabvány követelményeit. Mindegyiknek megvannak az előnyei és a hátrányai:

- A fémből készült betétek jobb védelmet nyújtanak a hegyes tárgyak ellen. A védőfelület terméktechnikai okokból kisebb.
- A nemfémes betétek könnyebbek és rugalmasabbak, és nagyobb védőfelületet kínálnak. A különösen hegyes vagy éles tárgyak itt azonban könnyebben áthatolhatnak az anyagon.

Esetleges áthatolás elleni betéttel kapcsolatos kérdéseikkel forduljanak Rosenbauer International AG-hoz vagy szakkereskedőjükhöz.

ÉLETTARTAM

Az élettartam az adott területeken a kopás mértékétől és a használat intenzitásától függ.

A csizma funkciójának és komfortjának a teljes élettartam alatti megőrzése érdekében ezeket szakszerűen, Száraz, sötét helyiségben, UV-sugárzás nélkül és a hőforrásoktól távolabb kell tárolni. A rendszeres ápolás meghosszabbítja a termék élettartamát. Ne feledje, hogy a használaton kívül lévő csizmák tárolás közben is öregednek.

A lábbelit rendszeres időközönként ellenőrzés révén értékelni kell. Az alábbi jelek valamelyikének felfedezése esetén a lábbeliket cserélni vagy javítani kell:

- A felső bőr vastagságának több mint felét érintő törések az anyag felületén (lásd: 1)
- A felső anyag kopása, különösen, ha a lábujjvédő kapli szabadon áll (lásd: 2)
- Deformálódások, égési és olvadási jelek, buborékok vagy felszakadt varratok a cipő felső részén (lásd: 3)
- 10 mm-nél hosszabb és 3 mm-nél mélyebb repedések a járótalpban (lásd: 4)

- A felső anyag hosszában 10-15 mm-nél és szélességében/mélységében 5 mm-nél nagyobb mértékben elvált a járótalpól
- 1,5 mm-nél kisebb profilmélység (lásd: 5)
- Deformálódott és töredezett talpbélés (csak a talpbetét eltávolítása után látható)
- Bélések és varratok belső sérülése, a lábujjvédő kapli szabadon áll (lásd: 6)
- Záró rendszer nem működőképes



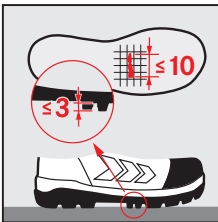
lásd 1



lásd 2



lásd 3



lásd 4



lásd 5



lásd 6

A fel- és lehúzás, valamint a gyorszár kezelése nagy erőfeszítés nélkül kell történnjen.

Kikopások, hőség okozta felületi sérülések, vegyi behatások okozta felületi sérülések vagy hasonlóak negatívan befolyásolják a védőhatást – ezen sérülések valamelyike esetén a tűzoltó lábbelit cserélni kell. Ez a lábbelihez szilárdan nem kapcsolódó pótalkatrészekre (pl. talpbetétek, rozsdamentes acélszál, beállító gomb, cipőfűző) is érvényes.

TÁROLÁS ÉS SZÁLLÍTÁS

A lábbeliket száraz helyen, az eredeti kartondobozban szobahőmérsékleten kell szállítani és tárolni.

ÁPOLÁS

A helyes és gondos ápolás meghosszabbítja a csizma élettartamát. Kérjük, vegye figyelembe a következő pontokat:

Elsőként a szennyeződést puha kefe és langyos víz segítségével el kell távolítani a csizmáról.

Ezt követően ápolja le a csizmát egy speciális (a membránnal rendelkező bőrcsizmák ápolására és impregnálására szolgáló) cipőkrémmel, hogy a bőr puha maradjon, és ne töredezzon. A rendszeres impregnálásnak köszönhetően a víz leperog a csizmáról, és a csizma plusz védelmet kap a szennyeződés ellen.

A bőr légáteresztő képességének megőrzése érdekében kerülni kell az olaj- és zsírtartalmú cipőkrémeket. Ne használjon agresszív tisztítószert, mert az árt a funkciónak és a biztonságának.

A nedves lábbelit közvetlen napsütésben, fűtőtesten vagy tűzhelyen szárítani nem szabad! A nedves csizmát lassan, szobahőmérsékleten kell megszáritani. A száradás meggersítása érdekében ki lehet venni a betéttalpat, és a csizmát ki lehet tömni újságpapírral.

TARTOZÉKOK



Minden vizsgálat eredeti Rosenbauer tartozékokkal történt, a lábbeliket csak ezzel szabad használni. Csak így lehet szavatolni az ígért és ellenőrzött tulajdonságokat.

TANÚSÍTÓ INTÉZET

A tanúsítványt kiállító intézet a CE bélyegzőn lévő jelölésből derül ki:

Azonosító szám: 05 1 1
AUVA, General Accident Insurance Institution
Safety test center
Adalbert-Stifter-Str. 65
1200 Vienna

Download EK Konformitási nyilatkozat:

<https://www.rosenbauer.com/en/at/rosenbauer-world/download-center>