

OZNAČOVÁNÍ EC

U tohoto typu obuvi je nutné, aby prošla typem EU zkušebku prováděnou následujícími pověřenými subjekty agentura: CTC, 4, rue Hermann Frenkel, 69367, Lyon Cedex 07 Francie. Číslo úřadu: 0075. Označení **CE** umístěné na těchto botách znamená, že jsou jsou vyrobeny v souladu s nařízením (EU) 2016/425, požadavky týkající se osobní ochrany prostředky ochrany osob.

- Bezpečnost - Komfort - Robustnost - Ochrana proti rizikem uklouznutí při pádu podle normy EN ISO 20344: 2011 s následujícími dalšími značkami:

- Keramické dlaždice pokryté roztokem laurylsulfátu sodného
- Ocelová podlaha pokrytá glycerolem
- Odolnost proti uklouznutí u obou typů předchozích povrchů

Značení : SRA.

Značení : SRB.

Značení : SRC.

Pokud je obuv vybavena reflexními proužky, fluorescenční nebo reflexní vlastnosti nejsou nárokovány.

DŮLEŽITÉ : Je nutné zkontrolovat označení, které se objevuje na obuvi, aby bylo možné určit skutečnou úroveň výkonu pro ochranu, pohodlí a robustnost, jak je popsáno v harmonizované evropské normě EN 15090 : 2012

Návod k použití definuje vlastnosti hasičské obuvi typu 1 a typu 2 třídy I.

Třída I : kožená obuv a obuv z jiných materiálů, s výjimkou obuvi z pryže nebo polymerů.

Obuv typu 1 lze použít pro :

Obecné záchranné práce (příklad : typ 1, HI1) - Uhasit požár (příklad : typ 1, HI2) - Zásah při hašení požáru, když požár vznikne mezi hořlavinami rostlinného původu jako les (příklad : typ 1, HI3) - Plodiny - Plantáže - Zemědělská pole nebo pozemky.

Obuv typu 2 lze použít pro :

Záchranné práce při požáru (příklad : typ 2, HI2) - Uhašení požáru - Ochrana vlastního majetku v budově, uzavřených stavbách (příklad : typ 2, HI3) - Automobily, plavidla nebo jiný majetek zasazený požárem nebo mimořádnou událostí.

DEKÓDOVÁNÍ DODATEČNÉHO ZNAČENÍ

Následující předpisové označení uvádí další rizika, na která se vztahuje, pokud jsou na výrobku přítomna.

Vlastnost boty při použití symbolu	Symbol typu 1	Symbol typu 2
Základní požadavky	F1	F2
Tepelná izolace komplexu podešví	HI1 - HI2 ou HI3	HI2 ou HI3
Odolnost podrážky proti proražení	P	Povinné*
Přítomnost ochranného krytu špičky proti : - nárazům 200 J - riziku stlačení při maximální nosnosti 1 500 daN.	T	Povinné*
Odolnost špičky proti stlačení	R	Nelze aplikovat
Antistatická obuv	A	A
Chladná urážka jediného komplexu	CI	CI
Ochrana metatarzu	M	M
Ochrana kotníku	AN	AN

*Žádný symbol, povinná funkce

Tepelná izolace komplexu podešví : požadavky na teplotu v obuvi

Úroveň výkonu	HI1	HI2	HI3
Teplota pískové lázně (°C)	150	250	250
Teplota v botě (°C)	< 42 po 30 min	< 42 po 10 min	

Chladová izolace komplexu podešví : požadavky na znehodnocení obuvi

Úroveň výkonu	HI1	HI2	HI3
Teplota pískové lázně (°C)	150	250	250
Celková doba trvání testu	30 min	20 min	40 min
Hodnocení	Hodnotící faktory jsou uvedeny v příloze B normy N 15090 : 2012.t		

OCHRANNÉ LIMITY A KRITÉRIA HODNOCENÍ OBUVI

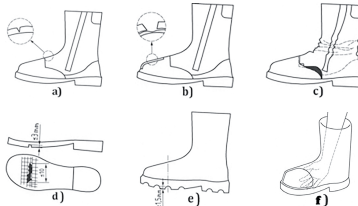
Absence dalšího označení znamená, že rizika nejsou kryta.

U symbolu A vede použití výjimatelné stélky ke změně vlastností podešve.

Účinnost ochrany se může lišit podle stavu obuvi.

Proto je nutné provádět pravidelné kontroly a vyměnit nebo opravit obuv, která vykazuje známky poškození:

- Počátek výrazné a hluboké trhliny, která zasahuje polovinu tloušťky horního materiálu [viz obrázek a)] ;
- vysoké odření svrchního materiálu, zejména na špičce, kde začíná být patrná čepička [viz obrázek b)] ;
- Svršek vykazuje místa s deformací, propálením, roztavením nebo bublinami, případně popraskané švy na nohavici [viz obrázek c)] ;
- Podešev obsahuje trhliny o délce větší než 10 mm a hloubce větší než 3 mm [viz obrázek d)] ; svršek a podešev jsou nespojené na délce větší než 10 mm až 15 mm a šířce větší než 5 mm ;
- výška hrotů v oblasti ohybu je menší než 1,5 mm [viz obrázek e)] ;
- Stélka (pokud existuje) je velmi deformovaná a rozdrčená ;
- Podšívka je poškozená nebo se v oblasti ochrany prstů objevují ostré hrany (zjištěno při vložení ruky do boty) [viz obrázek f)] ;
- Zapínací zařízení funguje správně (zip, tkaničky, očka, háčky na tkaničky, knoflíky, zapínací prvek atd.).



DATUM VYPRŠENÍ PLATNOSTI

Materiály použité při výrobě tohoto výrobku nejsou klasifikovány jako rozložitelné před použitím. Uživatel však musí kontrolovat dobrý stav materiálů a zejména podrážky, pokud byl výrobek skladován déle než 5 let (viz rok/měsíc výroby uvedený na označení).

ANTISTATICKÁ OBUV (SYMBOL « A »)

Doporučuje se používat antistatickou obuv, pokud je nutné minimalizovat hromadění elektrostatických nábojů jejich rozptýlením, čímž se zabrání riziku vznícení například hořlavých látek nebo výparů : a pokud je stále možné riziko úrazu elektrickým proudem elektrickým zařízením nebo částí pod napětím. **Je však důležité si uvědomit, že antistatická obuv nemůže zaručit úplnou ochranu před úrazem elektrickým proudem, protože vykazují pouze odpor mezi chodidlem a podlahou.** Pokud není riziko úrazu elektrickým proudem zcela vyloučeno, je nutné přijmout další opatření, aby se takovému riziku zabránilo. Tato opatření a dále popsané zkoušky je třeba pravidelně kontrolovat a zahrnout do programu prevence úrazů na pracovišti.

Z experimentu vyplývá, že pro antistatickou vlastnost je známo, že cesta výboje výrobkem musí mít elektrický odpor menší než 1 000 kΩ kdykoli během životnosti výrobku. Hodnota 100 kΩ je certifikována jako nejnižší mezní hodnota odporu výrobku, když je nový ; aby byla získána určitá ochrana proti nebezpečnému úrazu elektrickým proudem nebo proti vznícení, v případě, že elektrické zařízení pracuje při napětí nižším než 250 V, je stává vadným. Za určitých okolností však, se doporučuje informovat uživatele o tom, že ochrana poskytovaná obuvi může být neúčinná a že je nutné použít jiné prostředky, ochranné prostředky musí uživatel použít, a to kdykoli. Elektrický odpor tohoto druhu obuvi může být narušen ohybem, znečištěním nebo vlhkostí. Tento typ obuvi nebude mít vysoký výkon, pokud se používá ve vlhkých podmínkách. Proto musíme zajistit, aby výrobek vykazoval celkové vlastnosti (odvádění elektrostatických nábojů a ochrana) po celou dobu své životnosti. Doporučujeme, aby uživatel výrobek na místě vyzkoušel a v částých a pravidelných intervalech kontroloval elektrický odpor. Obuv třídy 1 může při dlouhodobém nošení absorbovat vlhkost. Kromě toho mohou být ve vlhkém prostředí vodivé.

Pokud se předpokládá, že obuv bude během provozu znečištěna, doporučuje se před vstupem do rizikové oblasti zkontrolovat elektrické vlastnosti. V prostorách, kde lidé nosí antistatickou obuv, je správné, aby odpor podlahy nezastavil ochranu poskytovanou obuvi.

Při používání nesmí být mezi vnitřní podrážkou a nohu uživatele zaveden žádný izolační prvek. Pokud je mezi vnitřní podrážkou a chodidlo vložena vložka, doporučuje se zkontrolovat elektrické vlastnosti asociací obuvi / vložky.

OBUV S ODOLNOSTÍ PROTI PRŮNIKU (SYMBOL « P »)

Odolnost této obuvi proti proražení byla měřena v laboratoři s použitím zkráceného hřebíku o průměru 4,5 mm a síly 1100 N. Větší síly nebo hřebíky o menším průměru zvyšují riziko proražení. Za takových okolností je třeba zvážit alternativní preventivní opatření.

V současné době jsou v obuvi OOP k dispozici dva obecné typy vložek odolných proti proniknutí. Jedná se o kovové typy a typy z nekovových materiálů. Oba typy splňují minimální požadavky na odolnost proti průrazu normy vyznačené na této obuvi, ale každý z nich má jiné další výhody nebo nevýhody, včetně následujících:

Kovové: Je méně ovlivněna tvarem ostrého předmětu / nebezpečí (tj. průměrem, geometrií, ostrostí), ale vzhledem k omezením při výrobě obuvi nepokrývá celou spodní část boty;

Nekovové: Mohou být lehčí, pružnější a poskytovat větší plochu pokrytí ve srovnání s kovem, ale odolnost proti průniku se může více lišit v závislosti na tvaru ostrého předmětu / nebezpečí (tj. průměr, geometrie, ostrost). Další informace o typu vložky odolné proti proražení, kterou je obuv vybavena, získáte od výrobce nebo dodavatele uvedeného podrobně v tomto návodu.

VLOŽKA

Pokud je obuv vybavena výjimatelnou stélkou, byly zkoušeny požadovaných elektrických vlastností (viz označení) provedeny s vloženou stélkou. Ta musí být nahrazena pouze podobnou. Pro případnou výměnu stélky je důležité kontaktovat obchodní oddělení.

Na druhou stranu, pokud obuv nebyla původně vybavena výjimatelnou stélkou, byly testy elektrických vlastností provedeny bez stélky. Přidání stélky může ovlivnit ochranné vlastnosti obuvi.

ZNAČENÍ NA OBUVI

Pokud chcete zjistit, jaká ochrana je u obuvi certifikována, je nutné dekodovat označení, které je na každé noze.

Příklad:

- 1 Název a adresa společnosti.
- 2 CE označení, za kterým následuje číslo kontrolního orgánu (viz poznámka).
- 3 Velikost číslu.
- 4 Odkaz na článek.
- 5 Referenční bod použitý pro registraci.
- 6 Typ požadavků na skluz a typy tepelné izolace. Mohou být následovány « P » - « T » ou « R » - « CI » - « M » - « AN » samostatně nebo v kombinaci, pokud vlastnosti splňují (viz tabulka na druhé straně).
- 7 Rok / měsíc výroby.
- 8 Výrobní šarže.

POZNÁMKA : Podle modelu se může prezentace značení lišit.

CE Po označení následuje číslo orgánu odpovědného za sledování výroby podle modulu C2 pro OOP klasifikace 3.

PIKTOGRAM « HASIČI » A SPECIFICKÉ OCHRANY PRO KAŽDÝ MODEL



Příklad:

Kromě tradičního značení je piktogram vyrazen horkou ražbou na vnější straně každé patky.

« F1 nebo F2 » znamená, že modely splňují požadavky normy EN 15090 : 2012.

Písmeno « A » znamená, že tato obuv je antistatická.

INFORMACE PRO UŽIVATELE

Některé boty jsou vybaveny výměnitelným centrálním šňorovacím systémem pro případ poruchy zipu.

Aby si tyto modely zachovaly všechny své tepelné vlastnosti, nesmí se nikdy nosit bez výměnitelného šňorovacího systému.

Šňorovací systém je stále možné objednat u našeho obchodního oddělení (viz telefonní číslo a poštovní adresa na informačním letáku).

V případě písemné objednávky uveďte prosím referenční číslo a velikost příslušné obuvi.

Pokud má obuv podrážku ze dvou částí (ressemelables), je uvedeno, že testy byly provedeny na nové obuvi.

Textilní tyče umístěné uvnitř svršku obuvi musí být po nautu vždy zasunutý dovnitř.

PODMÍNKY POUŽÍVÁNÍ

S výjimkou vysoké obuvi typu D (boty ve výšce kolen) musí být obuv nošena pod zášahovými kalhotami.

BALENÍ

Obuv uchovávejte v původní krabici a skladujte v suchém prostředí bez přístupu světla a prachu.

PÉČE

Po každodenním používání se doporučuje péče o obuv.

Hladké kůže: očistěte vlhkým hadříkem, abyste odstranili nečistoty, které se uvolnily z ošetrovacího prostředku. Poté naneste krém složený ze směsi vosku, vody a případného barviva. Nechte zaschnout a vykartáčujte suchým hadříkem.

Textil a syntetika: Čistěte teplou vodou a drhněte kartáčem s měkkými štětini. Opláchněte a nechte uschnout.

ČERVIŇKA FIRE GROUP

Rostislavova 1265, Uherské Hradiště 686 01

+420 572 432 211 info@hasicitechnika.com

www.cervinkafiregroup.com