



VM Import s.r.o., Úprkova 683, Strážnice 696 62, IČ: 26886227, DIČ: CZ26886227

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce/Dovozce: VM Import s.r.o.
Adresa: Úprkova 683, Strážnice 696 62
IČ: 26886227
DIČ: CZ26886227

prohlašuje, že

výrobek: Celousňová bezpečnostní obuv, protipořezová podešev dvousložkový nástřík PU/RUBBER Typ 2350 - S3 CI WR

určená pro ochranu proti nárazu min. 200J s ocelovou tužinkou, dále určená pro ochranu proti propichu s ocelovou planžetou, dále pro ochranu proti prořezání motorovou pilou, dále s hydrofobním svrchovým materiálem, s podešví odolnou proti pohonným hmotám, antistatickou. Je splněn dodatečný požadavek na absorpci energie v oblasti paty, splňuje další požadavky kategorie S3, a OOP kategorie II.

je ve shodě

s ustanoveními nařízení vlády č. 21/2003 Sb., přejímající směrnici rady 89/686/EHS o shodě vlastností certifikovaného výrobku dle norem vycházejících ze Směrnice Rady 89/686/EEC podle normy

ČSN EN ISO 17249:2014 ed. 2 (EN ISO 17249:2014-02); ČSN EN ISO 20345:2012 (EN ISO 20345:2011).

K posouzení shody byly použity následující dokumenty:

- Zkušební protokol ze dne 29. 3. 2016, č. 723301225/2016
- Zkušební protokol ze dne 26. 4. 2016, č. 412602212/4

Zboží je identické s OOP, které je předmětem ES Certifikace:

- Certifikát ES přezkoušení ze dne 29. 3. 2016, č. 16 0164 T/NB

vydaný Notifikovanou osobou: INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s. *certifikovaný podle ČSN EN ISO 9001 764 21 ZLÍN – Louky*. Notifikované místo č. 1023 * Autorizovaná osoba č. 224 * Certifikační orgán pro výrobky, systémy jakosti a EMS * Akreditovaná laboratoř.

Vyhotoveno ve Strážnici dne 26. 4. 2016


VM Import s.r.o. ③
Úprkova 683
696 62 Strážnice
IČO: 26 88 62 27 DIČ: CZ26 88 62 27

.....
Vítězslav Macháček
VM Import s.r.o.
Úprkova 683
696 62 Strážnice

Technické podmínky

(Informace pro uživatele)

Výrobek: Celousňová bezpečnostní obuv protipořezová podešev dvousložkový nástřík
PU/RUBBER
typ: 2350-S3 CI WR

Výrobce/distributor: VM Import s.r.o.
IČO:26886227 DIČ:CZ26886227

Účel použití:

Výrobek spadá do kategorie osobních ochranných pracovních prostředků, jejichž základní funkcí je ochrana nohou před poraněními, která mohou nastat při nehodách v těch pracovních oblastech, pro které je určen. Jedná se o pracovní obuv vyrobenou podle ČSN EN ISO 17249:2005 (EN ISO 17249:2002); ČSN EN ISO 20345:2005 (EN ISO 20345:2004); ČSN EN ISO 20345/A1:2008 (EN ISO 20345/A1:2007).

Provedení výrobku:

Obuv usňová, PU/RUBBER dvojité nástřík, unisex, poloholeňového střihu, šněrovací, použité kopyto, šíře H.

Velikosti: 36-48

Technické údaje - materiálové složení:

Část obuvi	Materiály
Vrch	hovězinová useň lícová tlačená hydrofobní
Límeček	Koženka s dezénem
Tužinka	Ocelová
Podšívka	Textilie s membránou Freetex
Mezipodšívka nártu a jazyka	Textilní tkanina protipořezová Kevlar 640g/m ² – 3 vrstvy
Mezipodšívka zadního dílu	Textilní tkanina protipořezová Kevlar 640g/m ² – 2 vrstvy
Jazyk	hovězinová useň lícová tlačená hydrofobní
Našivací stélka	netkaná textilie tužená + textilie s membránou Freetex prošíta antistatickou nití
Vkládací stélka	lehčený plast s gelovou vložkou v pate, s potahem textilie úpletové se vzorkem, prošíta antistatickou nití
Vložka protiprůpichová	Ocelová P 1515 SZ
Podešev	PU/rubber VMI

Zákony, normy, vyhlášky:

Zákon č. 22/1997 Sb. ve znění zákona č. 71/2000 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů

Nařízení vlády 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky

Council Directive 89/686/EEC, Annex II, Clauses: 1.1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.2, 2.4, 2.6, 2.12, 3.1, 3.2, 3.3

ČSN EN ISO 17249:2005 (EN ISO 17249:2002): Bezpečnostní obuv odolná proti pořezání řetězovou pilou (Safety-footwear with resistance to chain saw cutting)

ČSN EN ISO 20345:2005 (EN ISO 20345:2004): Osobní ochranné prostředky – Bezpečnostní obuv (Personal protective equipment – Safety footwear)

ČSN EN ISO 20345/A1:2008 (EN ISO 20345/A1:2007): Osobní ochranné prostředky – Bezpečnostní obuv – Změna A1 (Personal protective equipment – Safety footwear – Amendment 1)

Základní kategorie pracovní a bezpečnostní obuvi:

symbol	zařazení obuvi podle stupně ochrany	pracovní obuv	označení kategorie			
			OB ¹	O1	O2	O3
	EN ISO 20347+A1	bezpečnostní obuv	SB	S1	S2	S3
	EN ISO 20345+A1					
	základní požadavky		x	x	x	x
	uzavřená oblast paty		o	x	x	x
E	absorpce energie v oblasti paty		o	x	x	x
A	antistatické vlastnosti		o	x	x	x
WRU	odolnost svršku obuvi proti průniku a absorpci vody		o	o	x	x
P	ochrana spodku obuvi proti propíchnutí		o	o	o	x
	dezénovaná podešev		o	o	o	x
CI	izolace podešvového komplexu proti chladu		o	o	o	o
HI	izolace podešvového komplexu proti teplu		o	o	o	o
HRO	odolnost podešve proti kontaktnímu teplu		o	o	o	o
WR	odolnost obuvi proti vodě		o	o	o	o
FO	odolnost podešve proti pohonným látkám/jen pro pracovní obuv/		o	o	o	o
M	ochrana nártu/jen pro bezpečnostní obuv/		o	o	o	o
SRA	odolnost proti skluzu ²		x	x	x	x
SRB			x	x	x	x
SRC			x	x	x	x

¹⁾ pro označení OB je potřebné splnit ještě jeden z požadavků na kompletní obuv E,A,P,HI,CI,WR

²⁾ musí být splněn aspoň 1 požadavek

x – povinný požadavek

o – nepovinný požadavek

Značení:

ražením na podšívce podle ČSN EN 20345

- velikost
- identifikační značka výrobce: VM
- označení typu, vzoru: 2350
- rok / čtvrtletí výroby
- ČSN EN ISO 17249:2005 (EN ISO 17249:2002); ČSN EN ISO 20345:2005 (EN ISO 20345:2004); ČSN EN ISO 20345/A1:2008 (EN ISO 20345/A1:2007).
- symboly pro ochrannou funkci: S3 SRC WR ANTICUT HRO

Popis kontrolních a zkušebních zařízení použitých ve výrobě:

- měření délkových veličin: svinovací metr, dřevěný metr
- měření hmotnosti: obchodní váhy

Upozornění pro uživatele:

Obuv může být používána výhradně ve smyslu výše popsaného účelu použití. Při poškození obuvi (*prodření, nepřiměřené ztenčení materiálu, prasknutí podešve, páráni švů apod.*) dochází ke snížení úrovně ochrany a výrobek se stává nevyhovujícím ve smyslu uvedených právních a technických předpisů. Ochranné vlastnosti jsou trvalé jen při opakované údržbě. Je nutné počítat s tím, že při zvýšené potivosti či provlhnutí svršku deštěm, může useň částečně propouštět. Obuv pravidelně ošetřujte kvalitními čistícími a impregnujícími prostředky, čímž značně prodloužíte její životnost. Obuv chraňte před silným promočením, které způsobuje narušení napínací stélky.. Záruky jsou platné na obuv v dobrém stavu a v případě, že obuv je používána v prostředí, pro které nebyla podle tohoto informačního letáku určena, nemůžeme nést zodpovědnost za případné poškození. Aby Vám tato obuv sloužila co nejlépe, žádáme Vás, abyste si pozorně přečetli následující informace. Nevhodnou údržbou, případně nadměrným používáním dochází k ukončení životnosti výrobku

Žádný osobní ochranný prostředek nemůže zabezpečit 100% ochranu proti pořezání ruční řetězovou pilou.

V laboratorních podmínkách zkoušená odolnost proti pořezání řetězovou pilou je požadována pro přední části obuvi (jazyk a oblast tužinky); dokonce v těchto uvedených oblastech jsou řezná poranění možná. Nicméně zkušenost prokázala, že je možné navrhnout vybavení, které poskytne určitý stupeň ochrany. Různé funkční principy, které mohou být použity pro poskytnutí ochrany, zahrnují:

- o prokluzování řetězu při dotyku, takže neřeže materiál
- o zablokování chodu řetězu zanesením hnacího řetězového kola vláknou vtaženými řetězem
- o zbrzdění řetězu použitím vláken s vysokou odolností proti řezu, která absorbují kinetickou energii a tím zpomalují rychlost řetězu. Často bývá použit více než jeden z těchto principů. K dispozici jsou tři úrovně ochrany, označující různé třídy odolnosti proti pořezání řetězovou pilou. Doporučuje se vybrat obuv odpovídající rychlosti řetězu pily. Je důležité, aby se ochranný materiál obuvi a kalhot překrýval.

„Odolnost bezpečnostní obuvi proti propíchnutí byla změřena v laboratoři při použití trnu s průměrem 4,5 mm a síly 100 N. Vyšší síly působící na trn menšího průměru zvyšují riziko propíchnutí. Za těchto okolností by měla být zvažována možnost preventivních opatření.“

„Antistatická obuv by se měla používat tam, kde je nutné minimalizovat akumulaci statické elektřiny odváděním elektrostatického náboje, aby se vyloučilo nebezpečí zapálení jiskrou, např. hořlavých látek a par a pokud není úplně vyloučené riziko úrazu elektrickým proudem z elektrického zařízení nebo součástí pod napětím. **Je třeba upozornit na**

to, že antistatická obuv nemůže poskytovat dostačující ochranu proti úrazu elektrickým proudem, neboť vytváří pouze odpor mezi zemí a chodidlem. Pokud se riziko úrazu elektrickým proudem nedá úplně vyloučit, jsou nezbytná další opatření k odvrácení tohoto rizika. Tato opatření a další zkoušky uvedené níže by měly být běžnou součástí programu prevence pracovních úrazů. Zkušenosti ukázaly, že pro antistatické účely má mít výrobek po celou dobu efektivní životnosti průchozí elektrický odpor menší než 1 000 MΩ. Hodnota 100 kΩ je stanovena jako nejnižší mez elektrického odporu nového výrobku, která zajišťuje omezenou ochranu proti nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo proti vzniku požáru v případě závady na elektrickém zařízení, které je pod napětím do 250 V. Uživatelé by si však měli být vědomi toho, že za určitých podmínek obuv nemusí poskytovat dostatečnou ochranu a měla by se neustále provádět dodatečná bezpečnostní opatření na ochranu uživatele. Elektrický odpor tohoto typu obuvi se může značně změnit vlivem ohýbání, kontaminace nebo vlhkosti. Tato obuv nemusí v mokřém prostředí splňovat požadovanou funkci. Proto je nutné zajistit, aby výrobek plnil požadovanou funkci odvádění elektrostatického náboje a aby poskytoval ochranu po celou dobu životnosti. Doporučuje se zavést vlastní zkoušení elektrického odporu a provádět je často v pravidelných intervalech. Pokud je obuv třídy I nošena delší dobu, může absorbovat vlhkost a ve vlhkém a mokřém prostředí se může stát vodivou. Pokud je obuv nošena v podmínkách, kdy dochází ke kontaminaci materiálu podešve, měli by uživatelé kontrolovat elektrické vlastnosti obuvi vždy před vstupem do nebezpečného prostoru. Tam, kde se používá antistatická obuv, by měl být odpor podlahy takový, aby se nezrušila ochranná funkce obuvi. Při používání by se neměly mezi napínací stélkou obuvi a chodidlem uživatele vyskytovat žádné izolační součásti. V případě, že se mezi stélku a chodidlo uživatele umístí jakákoliv vložka, měly by se přezkoušet elektrické vlastnosti kombinace obuv/vložka.“

Skladování:

v čistém, suchém a odvětrávaném prostředí v rozmezí teplot 10 – 30 °C, bez kontaminace vlhkem, nečistotami, plísněmi, popř. dalšími činiteli snižujícími úroveň ochrany

Způsob údržby:

Přírodní hladké a dezénované usně nejdříve zbavíme nečistoty vlhkým hadříkem anebo kartáčkem, necháme dobře vysušit ve větrané místnosti, ne přímo na tepelném zdroji. Suchou obuv ošetříme určeným kvalitním krémem.

Před použitím obuvi musí být zkontrolována její neporušenost, napr.:- funkčnost uzávěrů

- profil podešve
- případné jiné poškození

Likvidace: v souladu s platnou legislativou

Příslušenství: výrobek je dodáván bez příslušenství

Notifikovaná osoba, která provádí posouzení shody: Notified Body No. 1023, Institut pro testování a certifikaci, a. s., Třída T. Bati 299, 764 21 Zlín, Czech Republic



VM Import s.r.o. ③
Úprkova 683
696 62 Strážnice
IČO: 26 88 62 27 DIČ: CZ26 88 62 27

Ve Strážnici dne 1. 1. 2016

podpis, razítko