PL Deklarację Zgodności można pobrać ze strony internetowej www.dedra.pl / **CZ** Prohlášení o shodě můžete stáhnout z webové stránky www.dedra.pl / **SK** Vyhlásenie o Zhode si môžete stiahnuť z internetovej stránky www.dedra.pl / **LT** Atitikties deklaraciją galima atsisiųsti iš www.dedra.pl svetainės / **LV** Atbilstības deklarāciju iespējams lejupielādēt tīmekļa vietnē www.dedra.pl / **HU** A Megfelelőségi nyilatkozat letölthető a www.dedra.pl weboldalról / **RO** Declarația de conformitate poate fi descărcată de pe site-ul www.dedra.pl / **DE** Die Konformitätserklärung kann von der Webseite: www.dedra.pl heruntergeladen werden / **SI** Izjavo o skladnosti lahko prenesete s spletne strani www.dedra.pl / **TR** Izjavu o skladnosti možete preuzeti sa web stranice www.dedra.pl / **BG** Декларацията за съответствие може да бъде изтеглена от www.dedra.pl.

DEDRA

Na wyrobie znajdują się piktogramy i oznaczenia:/ Na výrobku jsou umístěny piktogramy a označení:/ Na výrobku sú uvedené nasledujúce piktogramy a označenia:/ Ant gaminio yra piktogramos ir žymos:/ Uz izstrādājuma atrodas piktogrammas un apzīmējumi:/ A terméken található ikonok és jelölések:/ / Pe produs se află pictograme și simboluri:/ dem Erzeugnis sind Piktogramme und Kennzeichnungen angebracht / Na izdelku so piktogrami in oznake / Na proizvodu se nalaze piktogrami i oznake / Върху продукта има пиктограми и маркировки:



Podnosek stalowy odporny na uderzenie z siłą 200J/ Ocelová tužinka odolná proti úderu se silou 200J/ Oceľová špička odolná voči úderom so silou 200 J/ Plieniné priekiné dalis atspari smūgiams iki 200 J/ Tērauda purngals, izturīgs pret triecieniem ar spēku 200J/ Acél ormrevitő 200 J energiájú zuhanó tárgyak ellen/ Bombeu din oțel rezistent la loviturі cu putere 200J/ Stahlkappe, sicher gegen einer Stoß mit der Kraft von 200J / Jeklena kapica z odpornostjo na udarce 200J / Čelični vrh, otporan na udarce od 200J / Стоманена горна част на пръстите с устойчивост на удар от 200J



Podeszwa antypoślizgowa/ Protiskluzová podrážka/ Protišmyková podošva/ Neslydus padas/ Neslīdošā zole/ Csúszásmentes járótalp/ Talpa antiderapantă/ Antirutschlaufsohle / Podplat proti zdrsu / Neklizajuci potplat / Антиплъзгаща се подметка



Podeszwa odporna na oleje/ Podrážka odolná proti olejům/ Podošva odolná voči olejom/ Padas atsparus tepalams/ Zole izturīga pret eļļām/ Olajálló járótalp/ Talpa rezistentă la uleiuri/ Olbeständige Laufsohle / Podplat odporen na olje / Podplat otporan na ulje / Устойчива на масла подметка



System absorbujący wstrząsy/ Systém absorbující vibrace/ Systém absorbujúci otrasy a vibrácie/ Vibracijas absorbuojanti sistema/ Triecienu absorbējošā sistēma/ Energiaelnyelő képességű/ Sistemul de absorbire a trepidatiilor/ Erschütterungen absorbierendes System / Sistem za blaženje udarcev / Sustav za ublažavanje udaraca / Система за поглъщане на удари



Właściwości antyelektrostatyczne/ Antistatické vlastnosti/ Antielektrostatické vlastnosti/ Antielektrostatinės savybės/ Antistatiskās īpašības/ Antisztatikus tulajdonságok/Proprietăți antielectrostatice/ Antielektrostatische Eigenschaften / Antistatične lastnosti / Antistatická svojstva / Антистатични свойства

PL Obuwie spełnia wszystkie wymagania normy ISO 20345:2011, co zostało potwierdzone certyfikatem badania typu WE LECFI00377928, wydanym przez INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italy, NO. 2575. Jednostka odpowiedzialna za przeprowadzenie oceny badania typu: INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italy, NO. 2575. Deklaracja zgodności znajduje się na stronie www.dedra.pl oraz w siedzibie Producenta.

CZ Obuv splňuje všechny požadavky normy ISO 20345:2011, což bylo potvrzeno certifikátem typové zkoušky ES č. LECFI00377928, vydaným INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italy, NO. 2575. Jednotka zajišťující přezkoušení typu: INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italy, NO. 2575. Prohlášení o shodě je k dispozici na www.dedra.pl a v sídle výrobce.

SK Obuv spĺňa všetky požiadavky normy ISO 20345:2011, čo potvrdzuje certifikát skúšky typu ES č. LECFI00377928, vydaný inštitútom INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italy, NO. 2575. Subjekt zodpovedný za vykonanie skúšok hodnotenia typu: INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italy, NO. 2575. Vyhlásenie o zhode sa nachádza na www.dedra.pl av sídle výrobcu.

LT Avalynė atitinka standarto ISO 20345:2011 reikalavimus, kas buvo patikrinta tipo tyrimo EB sertifikatu nr. LECFI00377928, išduotu INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italy, NO. 2575. Įstaiga atsakinga už tipo tyrimo atlikimą: INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italy, NO. 2575. Atitikties deklaraciją galima rasti tinklalapyje www.dedra.pl ir gamintojo buveinėje.

LV Apavi ievēro visu ISO 20345:2011 standarta prasību, ko apliecina EK tipa pārbaudes sertifikāts Nr. LECFI00377928, izdots INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italy, NO. 2575. Vienība, atbildīga par tipa pārbaudes novērtēšanu: INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italy, NO. 2575. Atbilstības deklarāciju var atrast vietnē www.dedra.pl un pie ražotāja mītnes.

HU A cipő megfelel az ISO 20345:2011 szabvány valamennyi követelményének, amit az számú LECFI00377928 EU típusvizsgálati tanúsítvány igazol, kiadta: INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italy, NO. 2575. A típusvizsgálat elvégzéséért felelős szervezet: INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italy, NO. 2575. A megfelelőségi nyilatkozat megtalálható a www.dedra.pl oldalon és a gyártó székhelyén.

RO Încălțămintea îndeplinește toate cerințele standardului ISO 20345:2011. Ce a fost afirmată prin certificatul de tip CE nr LECFI00377928, eliberat de INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italy, NO. 2575. Unitatea responsabilă pentru examinarea evaluării cercetătii de tip: INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italy, NO. 2575. Declarația de conformitate poate fi găsită pe www.dedra.pl și la sediul Fabricantului.

DE Das Schuhwerk erfüllt alle Anforderungen der Norm ISO 20345:2011, was durch die Bescheinigung der Untersuchung des Typs IN der Nr LECFI00377928, ausgestellt durch INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italy, NO. 2575. Die verantwortliche Einheit für die Durchführung der Schätzung der Untersuchung des Typs: INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italy, NO. 2575. Die Konformitätserklärung finden Sie unter www.dedra.pl und am Sitz des Herstellers

SI Obutev izpolnjuje vse zahteve standarda ISO 20345:2011, kar potrjuje certifikat o ES-pregledu tipa LECFI00377928, ki ga je izdal INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italija, št. 2575. Subjekt, odgovoren za izvedbo ocene pregleda tipa: INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italija, NO. 2575. Izjava o skladnosti je na voljo na spletni strani www.dedra.pl in na sedežu proizvajalca.

HR Obuća zadovoljava sve zahtjeve norme ISO 20345: 2011, što je potvrđeno certifikatom o ispitivanju EC tipa LECFI00377928, izdanim od strane INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2 / A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italija , NE 2575. Tijelo odgovorno za provođenje ocjenjivanja ispitivanja tipa: INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2 / A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italija, NO. 2575. Izjava o sukladnosti dostupna je na web stranici www.dedra.pl iu sjedištu proizvođača.

BG Обувките отговарят на всички изисквания на стандарта ISO 20345:2011, както е потвърдено от сертификата за ЕО изследване на типа LECFI00377928, издаден от INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italy, NO. 2575. Орган, отговорен за извършване на оценката на изследването на типа: INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Италия, NO. 2575. Декларацията за съответствие може да бъде намерена на www.dedra.pl и в регистрирания офис на производителя.

PL Instrukcja użytkowania obuwia bezpiecznego

Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

Modele: - półbuty bezpieczne: BH9M8V-xx gdzie xx – rozmiar (36-47)

Zastosowanie

Obuwie bezpieczne jest to obuwie, które posiada cechy ochronne, przeznaczone do ochrony użytkownika przed urazami, które mogłyby powstać podczas wypadków. Obuwie bezpieczne wyposażone jest w podnoski zaprojektowane tak, aby zapewniały ochronę przed uderzeniami podczas badania z energią równą co najmniej 200J i przed ściskaniem podczas badania pod obciążeniem ściskającym równym co najmniej 15 kN. Obuwie kategorii S1 posiada zamknięty obszar pięty, właściwości elektrostatyczne, absorbcję energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy oraz odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu (SLS) i odporność na poślizg na podłożu ze stali pokrytym glicerolem Obuwie powinno być stosowane zawsze, gdy użytkownik może być narażony na ww. ryzyka..

Zasady użytkowania obuwia

Przy doborze obuwia należy dopasować rozmiar – źle dopasowane obuwie ulega deformacji, ponadto obuwie w źle dobranym rozmiarze może nie chronić dostatecznie użytkownika. Nie należy stosować środków pozwalających na szybsze dopasowanie buta do kształtu stopy, takie środki mogą wpłynąć negatywnie na stopień ochrony oraz zmienić właściwości obuwia. Należy unikać przemoczenia obuwia, w przypadku przemoczenia suszyć w temperaturze pokojowej. Po wysuszeniu obuwie należy poddać konserwacji. Podobnie po zakończeniu użytkowania, każdorazowo należy poddać obuwie czyszczeniu i konserwacji. Obuwia skórzanego nie należy prać, gdyż pranie pozbawia skórę elastyczności, powoduje jej odbarwienia i pękanie. W przypadku obuwia zapinanego na rzep, należy wkładać je i zdejmować w stanie rozpiętym.

Sposób czyszczenia i konserwacji

Po zakończeniu pracy, wierzchnią część zabrudzonego obuwia, wykonanego z:

- skóry welurowej – oczyścić przy pomocy szczoteczki bez stosowania jakichkolwiek preparatów czyszczących
- skóry licowej, tkaniny – oczyścić wilgotną ściereczką namoczoną w wodzie z mydłem, bez użycia rozpuszczalników organicznych.

Wilgotne obuwie pozostawić w temperaturze pokojowej do wyschnięcia, a następnie nanieść pastę obuwniczą. Do obuwia ze skóry licowej można stosować pasty i kremy w kolorze skóry bądź środki bezbarwne, natomiast do weluru i nubuku stosować impregnaty w formie aerozolu

Zasady przechowywania, składowania, transport, opakowanie

Obuwie opakowane jest w pudełko kartonowe. Obuwie należy przechowywać w miarę możliwości w opakowaniu oryginalnym, w pomieszczeniach przewiewnych, zamkniętych, suchych, zabezpieczonych przed zamrozeniem, z dala od źródeł ciepła (np. grzejników) i środków chemicznych. Temperatura magazynowania nie powinna przekraczać 5-24°C. Okres magazynowania nie powinien przekraczać 2 lat. Podczas składowania lub transportu nie wolno przygniatać obuwia innymi cięższymi produktami lub materiałami, ponieważ grozi to uszkodzeniem obuwia. Transportować w oryginalnym opakowaniu.

Okres trwałości

Każdorazowo przed rozpoczęciem użytkowania obuwia należy sprawdzić jego stan. W przypadku utraty właściwości użytkowych i ochronnych obuwie nie wolno go stosować! Objawami utraty właściwości użytkowych i ochronnych obuwia są w szczególności: oddzielenie się podeszwy od wierzchu lub warstwy biežnika od zasadniczej części podeszwy, uszkodzenie szwów, uszkodzenie zapięć, przetarcie materiału wierzchniowego, starcie występów urzeżbienia spodu, uszkodzenie mechanicznе części składowych. W razie stwierdzenia uszkodzeń nie stosować uszkodzonego obuwia, wymienić je na nowe.

Dedra, 36-47, CE 2575, 20xx/x, S1 SRC, BH9M8V-xx/Xxxx, EN ISO 20345:2011, wyprodukowano w Chinach, Gdzie:

Dedra – oznakowanie producenta

36-47 – rozmiar buta

CE – wyrób został poddany ocenie zgodności i spełnia standardy obowiązujące na terenie Unii Europejskiej

2575 – nr jednostki notyfikowanej, odpowiedzialnej za przeprowadzenie badania typu

S1 SRC – Klasyfikacja obuwia bezpiecznego wg normy EN ISO 20345:2011;

S1 – wymagania zasadnicze+zamknięty obszar pięty+właściwości antyelektrostatyczne+absorpcja energii w obszarze pięty+odporność na olej napędowy

SRC - Odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu (SLS) i odporność na poślizg na podłożu ze stali pokrytym glicerolem

BH9M8V-xx/Xxxx – oznaczenie producenta

EN ISO 20345:2011 – wyrób spełnia wszystkie wymagania normy EN ISO 20345:2011

Wyprodukowano Chinach – kraj pochodzenia

Producent: Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków

Dla obuwia posiadającego właściwości elektrostatyczne

Zaleca się, aby obuwie antyelektrostatyczne było stosowane wtedy, gdy zachodzi konieczność zmniejszenia możliwości naladowania elektrostatycznego, poprzez odprowadzenie ładunków elektrostatycznych, tak aby wykluczyć niebezpieczeństwo zaplonu od iskry, np. palnych substancji i par, oraz gdy nie jest całkowicie wykluczone ryzyko porażenia elektrycznego spowodowanego przez urządzenia elektryczne lub elementy znajdujące się pod napięciem. Zwraca się jednak uwagę na to, że obuwie antyelektrostatyczne nie może zapewnić wystarczającej ochrony przed porażeniem elektrycznym, gdyż wprowadza jedynie rezystancję elektryczną między stopą a podłożem.

Jeżeli niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego nie zostało całkowicie wyeliminowane, niezbędne są dalsze środki w celu uniknięcia ryzyka. Zaleca się, aby takie środki oraz wymienione niżej badania były częścią programu zapobiegania wypadkom na stanowisku pracy. Zaleca się, aby rezystancja elektryczna wyrobu, zgodnie z doświadczeniami zapewniająca pożądany efekt antyelektrostatyczny, w całym okresie użytkowania była niższa niż 1 000 MΩ. Dla nowego wyrobu, dolną granicę rezystancji elektrycznej określono na poziomie 100 kΩ, aby zapewnić ograniczoną ochronę przed niebezpiecznym porażeniem elektrycznym lub przed zapłonem w sytuacji uszkodzenia urządzenia elektrycznego pracującego przy napięciu do 250 V. Jednak użytkownicy powinni być świadomi tego, że w określonych warunkach obuwie może nie stanowić dostatecznej ochrony i dla ochrony użytkownika powinny być zawsze podjęte dodatkowe środki ostrożności. Rezystancja elektryczna obuwia może ulec znacznym zmianom w wyniku zginania, zanieczyszczenia lub pod wpływem wilgoci. Obuwie to nie spełnia swojej założonej funkcji podczas noszenia w warunkach, gdy jest mokro. Jest więc niezbędne dążenie do tego, aby obuwie spełniało swoją założoną funkcję odprowadzania ładunków i zapewniało ochronę przez cały czas użytkowania.

Zaleca się użytkownikowi, jeżeli jest to konieczne, ustalenie i wykonywanie w regularnych i częstych odstępach czasu pomiarów rezystancji elektrycznej w miejscu użytkowania. Obuwie klasy I może absorbować wilgoć, jeśli noszone jest długookresowo, a w wilgotnych i mokrych warunkach może stać się obuwiem przewodzącym. Jeśli obuwie jest użytkowane w warunkach, w których materiał podeszwowy ulega zanieczyszczeniu, zaleca się, aby użytkownik zawsze sprawdzał właściwości elektryczne obuwia przed wejściem do obszaru niebezpiecznego. Zaleca się, aby w miejscach, gdzie używane jest obuwie antyelektrostatyczne, rezystancja podłoża nie była w stanie zniwelować ochrony zapewnianej przez obuwie.

W czasie noszenia obuwia nie zaleca się wkładania izolujących elementów między podpodeszwę a stopę użytkownika. Jeśli między wewnętrzną stroną podeszwy a stopą umieszczona jest wkładka, zaleca się sprawdzenie właściwości elektrycznych układu obuwie/wkładka.

CZ Návod k použití bezpečnostní obuví

Před použitím si pečlivě přečtěte návod k použití.

Modely: - bezpečnostní obuv: BH9M8V-xxkde xx – velikost (36-47)

Použití

Bezpečnostní obuv jsou boty, vyznačující se ochrannými vlastnostmi, určené k ochraně uživatele proti úrazům, které by mohly vzniknout během nehody. Bezpečnostní obuv je vybavena speciálně vyvinutou tužinkou, která zajišťuje ochranu proti úderu se silou min. 200J a proti zatížení tlakem min. 15 kN.

Obuv třídy S1 má uzavřenou oblast paty, dobre antistatické vlastnosti, absorbuje energii v oblasti paty, je odolná proti působení motorového oleje, odolná proti ukloužnutí na keramické podlahové dlaždici s roztokem laurylsulfátu sodného (SLS) a odolná proti ukloužnutí na ocelové podlaze s glycerinem. Obuv je nutné používat na všech místech, kde je uživatel vystaven výše uvedeným nebezpečím.Pravidla používání obuví

Při výběru obuví je nutné zvolit správnou velikost – špatně vybraná obuv působí nebezpečí deformace a nezajišťuje řádnou ochranu uživatele. Nelze používat prostředky pro rychlejší přizpůsobení bot tvaru nohy, obsažené v nich látky mohou nepříznivě ovlivnit stupeň ochrany a změnit vlastnosti obuví. Zabraňte promočení obuví, v případě promočení nechte ji schnout při pokojové teplotě. Po vyschnutí je nutné obuv ošetřit. Také po každém použití je nutné obuv očistit a ošetřit. Koženou obuv neperte, protože praní působí ztrátu pružnosti kůže, její odbarvení a popraskání. Obuv se zapínáním na suchý zip rozepněte před nazutím a sundáním.

Čištění a údržba

Po ukončení práce, horní část znečištěné obuví, vyrobené z:

- velurové kůže – očistíte kartáčkem bez použití jakýchkoliv čisticích přípravků
- licované kůže – očistíte vlhkým hadříkem zvlhčeným vodou s mýdlem, bez použití organických rozpouštědel.

Vlhkou obuv nechte vyschnout při pokojové teplotě, pak aplikujte leštidlo. K obuvi z licované kůže lze používat leštidla a krémy s barvou kůže nebo bezbarvé, na velur a nubuk používejte impregnační sprej.

Pravidla pro uschovávání, skladování, přepravu, balení

Obuv je balena do kartonových obalů. Pokud je to možné, obuv skladujte v originálním obalu, ve větraných, uzavřených, suchých prostorech, chráněných proti vlhkosti, mimo dosah zdrojů tepla (např. radiátorů) a chemických látek. Skladovací teplota nesmí překročit 5-24°C Doba skladování nesmí překročit 2 roky. Během skladování nebo přepravy zabraňte přitlačení obuví těžkými předměty nebo materiály, které může způsobit poškození bot. Přepravujte v originálním obalu.

Doba trvanlivosti

Před každým použitím obuví zkontrolujte její stav. V případě zjištění ztráty užitných a ochranných vlastností obuv nelze používat! Příznaky ztráty užitných a ochranných vlastností jsou zejména: odlepení podrážky od bot nebo náslapné vrstvy od základní části podrážky, poškození švů, poškození zapínání, prodření vrchní látky, poškození běhounů podrážek, mechanické poškození dílčích částí. V případě zjištění poškození nepoužívejte poškozenou obuv, vyměňte ji za novu.

Dedra, 36-47, CE 2575, 20xx/x, S1 SRC, BH9M8V-xx/Xxxx,EN ISO 20345:2011, Vyrobeno v Číně, kde:

Dedra – označení výrobce

36-47 – velikost obuví

CE – výrobek byl podroben postupu posouzení shody a splňuje požadavky norem platných na území Evropské unie

2575 – č. notifikované osoby, zodpovědné za provedení typové zkoušky

S1 SRC – Klasifikace bezpečnostní obuví podle normy EN ISO 20345:2011;

S1 – základní požadavky+uzavřená oblast paty+antistatické vlastnosti+absorpce energie v oblasti paty+odolnost proti motorovým olejům

SRC - odolnost proti ukloužnutí na keramické podlahové dlaždici s roztokem laurylsulfátu sodného (SLS) a odolnost proti ukloužnutí na ocelové podlaze s glycerinem

BH9M8V-xx/Xxxx – označení výrobce

EN ISO 20345:2011 – výrobek splňuje všechny požadavky normy EN ISO 20345:2011

Vyrobeno v Číně – země původu

Výrobce: Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków

Pro obuv s antistatickými vlastnostmi

Je doporučeno, aby antistatická obuv byla používána v případě, kdy je nutné omezit možnost vzniku elektrostatického náboje odvedením elektrostatického náboje tak, aby bylo zabráněno nebezpečí vznícení jiskrou např. hořlavých látek a pár, a také v případě, kdy není vyloučeno nebezpečí úrazu elektrickým proudem, způsobeného elektrickými zařízeními nebo díly pod napětím. Upozorňujeme však, že antistatická obuv nemůže zajistit dostatečnou ochranu proti úrazu elektrickým proudem, protože zajišťuje pouze elektrický odpor mezi chodidlem a podlahou.

Nebylo-li úplně odstraněno nebezpečí úrazu elektrickým proudem, je nutné provést další ochranná opatření. Je doporučeno, aby tato opatření a níže uvedené zkoušky byly začleněny do programu pro předcházení pracovním úrazům. Je doporučeno, aby elektrický odpor výrobku, podle zkušeností zajišťující žádaný antistatický účinek, byl po celou dobu použití menší než 1 000 MΩ. Pro nový výrobek byla dolní mez elektrického odporu stanovena na úroveň 100 kΩ, aby byla zajištěna omezena ochrana proti nebezpečí úrazu elektrickým proudem, nebo vznícení v případě poškození elektrického zařízení pod napětím do 250 V. Uživatele si musí však uvědomit, že za určitých podmínek obuv nemůže poskytnout dostatečnou ochranu a je nutné vždy podniknout další ochranná opatření. Elektrický odpor obuví se může měnit v důsledku ohýbání, znečištění nebo vlivem vlhkosti. Obuv nesplňuje předpokládanou funkci v mokrém prostředí. Proto je nutné zajistit, aby obuv plnila svou předpokládanou funkci odvádění náboje a poskytovala ochranu po celou dobu použití.

Doporučuje se, aby uživatel, pokud je to nutné, prováděl pravidelně měření elektrického odporu v místě použití. Obuv třídy I může absorbovat vlhkost při dlouhodobém použití a ve vlhkém a mokrém prostředí se může stát vodivou. Při použití obuví v podmínkách, kde dochází k znečištění materiálu podrážky, doporučuje se, aby uživatel ověřoval elektrické vlastnosti obuví před vstupem do nebezpečného prostoru. Je doporučeno, aby odpor podlahy v místech použití antistatické obuví nemohl zrušit ochrannou funkci obuví.

Při používání se nedoporučuje umišťovat izolační vložky mezi vnitřní části podrážky a chodidlem uživatele. V případě umístění vložky mezi vnitřní části podrážky a chodidlem doporučuje se ověřit elektrické vlastnosti soustavy obuv/vložka.

SK Užívateľská príručka bezpečnostnej obuvi

Pred použitím sa dôkladne oboznámte s užívateľskou príručkou.

Modely: - bezpečnostná obuv: BH9M8V-xxkde xx – veľkosť (36-47)

Použitie

Bezpečnostná obuv je obuv, ktorá má ochranné vlastnosti, je určená na ochranu užívateľa pred úrazmi, ktoré by mohli vzniknúť pri nehodách. Bezpečnostná obuv má špice naprojektované tak, aby zaručovali ochranu pred údermi a nárazmi, počas skúšok s energiou minimálne 200 J, a pred tlakom, počas skúšok so silou minimálne 15 kN.

Obuv kategórie S1 má uzatvorenú oblasť päty, má antielektrostatické vlastnosti, absorbuje energiu v oblasti päty, je odolná voči motorovej nafte a má protišmykové vlastnosti na keramickom podklade pokrytom roztokom laurylsulfátu sodného (SLS) a má protišmykové vlastnosti na oceľovom podklade pokrytom glycerolom. Obuv sa musí používať vždy, keď môže byť užívateľ vystavený na vyššie uvedené riziká..

Zásady používania obuvi

Pri výbere obuvi sa musí dopasovať jej veľkosť – zle dopasovaná obuv sa môže deformovať, okrem toho zle dopasovaná obuvi nemusí užívateľa dostatočne chrániť. Nesmú sa používať prípravky umožňujúce rýchlejšie prispôsobiť obuv k tvaru chodidla, také prípravky môžu negatívne ovplyvniť stupeň (triedu) ochrany a zmeniť vlastnosti obuvi. Predchádzajte premočeniu obuvi, ak sa obuv predsa premočí, sušte ju pri izbovej teplote. Obuv po vysušení náležite ošetrite. Podobne, obuv vždy po skončení používania náležite očistite a ošetrite. Kožená obuv sa nesmie prať, pretože koža praním stráca pružnosť, stráca prirodzenú farbu a praská. Ak sa obuv zapína suchým zipsom, musí sa vždy pred obutím alebo vyzutím rozopnúť.

Spôsob čistenia a ošetrovania

Po skončení práce, vrchnú časť zašpinenej obuvi, vyrobenej z:

- velúrovej kože – očistite kefkou na obuv, nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky,
- lícovej kože – očistite vlhkou handričkou namočenou vo vode s mydlom, nepoužívajte organické rozpúšťadlá.

Vlhkú obuv nechajte sušiť pri izbovej teplote až kým úplne nevyschne, následne ošetrite pastou na obuv. Obuv z lícovej kože ošetrujte pastami a krémami vo farbe kože alebo bezfarebnými, velúrovú kožu a nubuk ošetrujte impregnačnými prípravkami v aerosóle.

Zásady skladovania, prepravy, balenia

Obuv je zabalená v kartónovej škatuli. Obuv skladujte, nakoľko je to možné, v originálnom obale, v dobre vetraných, zatvorených, suchých miestnostiach, ktoré sú chránené pred premočením, v bezpečnej vzdialenosti od tepelných zdrojov (napr. radiátorov) a od chemických látok. Teplota skladovania nesmie byť vyššia ako 5-24°C Výrobok sa nesmie skladovať dlhšie ako 2 roky Počas skladovania a prepravy obuv nesmie byť pritlačená inými ťažšími výrobkami alebo materiálmi, v opačnom prípade sa obuv môže poškodiť. Prepravujte v originálnom obale.

Lehota použiteľnosti

Vždy pred začatím používania obuvi, dôkladne skontrolujte stav obuvi. Keď dôjde k strate úžitkových a ochranných vlastností, obuv ďalej nepoužívajte! Strata úžitkových a ochranných vlastností sa prejavuje predovšetkým: oddelením podošvy od zvršku alebo vrstvy behúňa od korpusu podošvy, poškodením švov, poškodením zapnutí, prešúchaním (zodratie) materiálu zvršku, zodratím dolnej strany podošvy, mechanickým poškodením niektorej časti obuvi. V prípade, ak sa obuv nejakým spôsobom poškodí alebo opotrebuje, nepoužívajte ju a vymeňte na novú.

Dedra, 36-47, CE 2575, 20xx/x, S1 SRC, BH9M8V-xx/Xxxx, EN ISO 20345:2011, vyrobené v Číne, kde:

Dedra – označenie výrobcu

36-47 – veľkosť obuvi

CE – výrobok bol podrobený posudzovaniu zhody a spĺňa normy a štandardy platné na území Európskej únie

2575 – č. notifikovanej osoby zodpovednej za vykonanie skúšok typu

S1 SRC – Klasifikácia bezpečnostnej obuvi podľa normy EN ISO 20345:2011;

S1 – základné (podstatné) požiadavky + uzatvorená oblasť päty + antielektrostatické vlastnosti + absorpcia energie v oblasti päty + odolnosť voči motorovej nafte

SRC – protišmykové vlastnosti na keramickom podklade pokrytom roztokom laurylsulfátu sodného (SLS) a protišmykové vlastnosti na oceľovom podklade pokrytom glycerolom

BH9M8V-xx/Xxxx – označenie výrobcu

EN ISO 20345:2011 – výrobok spĺňa všetky požiadavky normy EN ISO 20345:2011

Vyrobené v Číne – krajina pôvodu

Výrobca: Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Poľsko

Pre obuv s antielektrostatickými vlastnosťami

Odporúčame, aby sa obuv s antielektrostatickými vlastnosťami používala vtedy, keď je potrebné znížiť riziko elektrostatických výbojov, a to odvedením elektrostatických nábojov tak, aby nemohlo dôjsť k nebezpečnému zapáleniu od iskri, napr. horľavých látok a pár; ako aj vtedy, keď nie je úplne vylúčené riziko zásahu elektrickým prúdom spôsobené elektrickým zariadením alebo častiam, ktoré sú pod napätím. Pripomíname, že obuv s antielektrostatickými vlastnosťami nemôže zaručiť dostatočnú ochranu pred zásahom el. prúdom, keďže zabezpečuje iba elektrický odpor medzi chodidlom a podkladom.

Ak nebezpečenstvo zásahu el. prúdom nebolo úplne vylúčené, musia sa použiť iné prostriedky, aby bolo toto riziko úplne vylúčené. Odporúčame, aby také prostriedky a nižšie uvedené testy a skúšky boli súčasťou programu predchádzania nehodám na pracovisku. Odporúčame, aby elektrický odpor výrobku, podľa vykonaných testov a skúšok, ktorý zaručí požadované antielektrostatické vlastnosti, bol počas celého obdobia používania výrobku nižší ako 1000 MΩ. Pre nový výrobok, dolný limit elektrického odporu je stanovený na úrovni 100 kΩ, ktorý poskytuje obmedzenú ochranu pred nebezpečným zásahom el. prúdom alebo pred zapálením, v prípade poškodenia elektrického zariadenia napájaného napätím 250 V. Užívatelia si musia byť vedomí, že v istých podmienkach, obuv nemusí zaručiť dostatočnú ochranu, a preto pre zabezpečenie dostatočnej ochrany musia byť použité dodatočné bezpečnostné prostriedky. Elektrický odpor obuvi sa môže výrazne zmeniť následkom ohýbania, znečistenia alebo vplyvom vlhkosti. Obuv nemá svoju predpokladanú funkciu, ak sa používa na mokrých miestach. Preto je veľmi dôležité snažiť sa o to, aby obuv spĺňala svoju predpokladanú funkciu odvádzania nábojov a zaručovala ochranu počas celého obdobia používania.

Užívateľom odporúčame, ak je to nevyhnutné, aby ustanovili a pravidelne a dostatočne často vykonávali merania elektrického odporu priamo na mieste používania. Obuv 1. triedy môže absorbovať vlhkosť, ak sa používa dlhodobo, a vo vlhkých a mokrých podmienkach sa môže stať vodivá. Ak sa obuv používa v podmienkach, v ktorých sa materiál podošvy znečisťuje, odporúčame, aby užívateľ vždy pred vstupom do nebezpečnej zóny skontroloval elektrostatické vlastnosti obuvi. Odporúčame, aby na miestach, v ktorých sa používa obuv s antielektrostatickými vlastnosťami, odpor podkladu nebol schopný rušiť alebo ujme narušiť ochranu poskytovanú obuvou.

Počas nosenia obuvi neodporúčame vkladať izolujúce predmety medzi podošvu a chodidlo užívateľa. Ak užívateľ používa vložku (medzi podošvou a chodidlom), odporúčame skontrolovať elektrické vlastnosti systému obuv/vložka.

LT Apsauginės avalynės naudojimo instrukcija

Prieš naudojimą reikia įdėmiai perskaityti Naudojimo instrukciją.

Modeliai: - saugos batai: BH9M8V-xxkur xx – dydis (36-47)

Paskirtis

Apsauginė avalynė – tai avalynė, kuri pasižymi apsauginėmis savybėmis, skirta apsaugoti vartotoją nuo susižeidimo nelaimingų atsitikimų metu. Apsauginė avalinė turi taip suprojektuotą priekį, kad jis saugotų pirštus nuo smūgių – buvo atliekamas tyrimas su energija mažiausiai 200 J, ir nuo sugniuždimo – buvo atliekamas tyrimas naudojant mažiausiai 15 kN apkrovą.

S1 kategorijos avalinė turi uždarą kulno zoną, elektrostatines savybes, energijos absorbciją kulno zonoje, atsparumą dyzelinui, atsparumą slydimui ant keraminio pagrindo padengto natrio laurilsulfato (SLS) tirpalu ir atsparumą slydimui ant plieninio paviršiaus padengto glicerolio. Avalinė turi būti naudojama visada, kai vartotojui gresia vienas iš šių pavojų.Avalinės naudojimo taisyklės

Renkantis avalinę, reikia pritaikyti dydį – netinkamai parinkta avalynė deformuojasi, be to, netinkamo dydžio avalynė gali nepakankamai gerai saugoti vartotoją. Nereikia naudoti priemonių, kurios leistų batams greičiau prisitaikyti prie kojos formos, tokios priemonės gali neigiamai veikti apsaugos laipsnį ir pakeisti avalynės savybes. Reikia vengti avalynės peršlapimo, o peršlapus, džiovinti kambario temperatūroje. Išdžiovintus batus reikia impregnuoti. Panašiai nusiavus batus, kiekvieną kartą juos reikia išvalyti ir impregnuoti. Odinės avalynės negalima skalbti, nes skalbimas sumažina odos elastingumą, pakeičia spalvą ir skatina plyšimą. Avalynę su lipukais reikia apsiauti ir nuimti atsisegtą.

Valymo ir priežiūros būdas

Baigus darbą, viršutinę nešvarių batų dalį, pagamintą iš:

- veliūrinės odos, nuvalyti šepečiu nenaudojant jokių valiklių
- lygios odos, nuvalyti drėgna šluoste sudrėkinta vandeniu su muilu, nenaudoti jokių organinių tirpiklių.

Drėgną avalynę palikti kambario temperatūroje džiūti, o išdžiuvus padengti batų tepalu. Avalynę iš lygios odos galima prižiūrėti naudojant odos spalvos arba bespalves pastas ir kremus, o veliūrui ir nubukui reikia naudoti purškiam

A cipő kartondobozba kerül csomagolásra. A cipőt lehetőség szerint tárolja az eredeti csomagolásban, szellőztetett, zárt, száraz, nedvességtől védett helyiségben, hőforrástól (pl. fűtőtesttől) és vegyszerektől távol. A raktározási hőmérséklet nem lépheti túl a 5-24°C értéket. A raktározási időszaka nem lépheti túl a 2 év. A tárolás és a szállítás során a cipőt nehéz termékekkel vagy anyagokkal nem szabad leterhelni, mert az megrongálhatja a cipőt. Eredeti csomagolásban szállítandó.
Tartósság idő
A használat előtt minden alkalommal ellenőrizze annak állapotát. A cipőt a használati és védő funkciói elvesztése után nem szabad használni! A cipő használati és védő funkciói elvesztése különösen: a talp és a felsőrész, vagy a járófelület és a cipőtalp szétválása, a varrás megsérülése, a zárak megsérülése, a fedőanyag elkopása, a talp kálló bordázatának elkopása, az összetevő részek mechanikus sérülései. Sérülés észlelése esetén a sérült cipő nie használja, cserélje ki újra.
Dedra, 36-47, CE 2575, 20xx/x, S1 SRC, BH9M8V-xx/Xxxx, EN ISO 20345:2011, gyártva a Kínában
Ahol:
Dedra – a gyártó jelölése
36-47 – cipő mérete
CE – a terméket megvizsgálták és az megfelel az az Európai Unió területén érvényes előírásoknak
2575 – típusvizsgálat elvégzéséért felelős tanúsító szervezet bejegyzési száma
S1 SRC – a biztonsági cipő EN ISO 20345:2011 szabvány szerinti besorolása;
S1 – alapvető követelmények + zárt sarokrész + antisztatikus + energiaelnyelő sarokrész + olajálló
SRC - Csúszásmentesség kerámiacsempés padlón nátrium-lauril-szulfát (SLS) oldattal és acélpadlón glicerollal.
BH9M8V-xx/Xxxx – a gyártó jelölése
EN ISO 20345:2011 – a termék megfelel az EN ISO 20345:2011 szabvány valamennyi követelményének
Gyártva Kínában – származási ország
Gyártó: Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków
Elektrosztatikus tulajdonságú védőcipő
Ajánlott az anti-elektrosztatikus lábbelit alkalmazni, ha szükség van az elektrosztatikus feltöltődés csökkentésére az elektrosztatikus töltet elvezetésével oly módon, hogy az kizárja a szikrával történő pl. éghető anyagok, vagy gőzök meggyulladásának veszélyét, valamint, ha nem zárható ki teljesen az elektromos berendezések, vagy feszültség alatti elemek általi elektromos áramütés kockázata. Ügyelni kell arra, hogy az anti-elektrosztatikus cipő nem biztos, hogy elegendő védelmet nyújt az áramütés ellen, mivel csupán elektromos részcsterciát hoz létre a talp és az padlózat között.
Amennyiben az elektromos áramütés veszélye nem került teljesen kiiktatásra, további lépéseket kell tenni a kockázat elkerülésére. Ajánlott, hogy ezek a lépések és az alább említett vizsgálatok a munkahelyi balesetek megelőzési programjának részét képezzék. Ajánlott, hogy a terméknek a tapasztalatok szerint kívánatos anti-elektrosztatikus hatást biztosító elektromos részcsterciája a használat teljes időszaka alatt ne legyen kisebb 1000 MΩ értéknél. Új termék esetén, az elektromos rezisztencia alsó határa 100 kΩ értékben került megállapításra, hogy korlátozott védelmet tudjon biztosítani a veszélyes áramütés, vagy gyulladás ellen, a 250V feszültséggel üzemelő eletromos berendezés meghibásodása esetén. A felhasználóknak tudatukban kell lennie, hogy meghatározott körülmények között a lábbeli nem nyújt megfelelő védelmet és a felhasználó védelme érdekében további óvatossági intézkedések megtételére van szükség. A lábbeli elektromos rezisztenciája hajlítás, szennyeződés, vagy nedvesség hatására nagy mértékben megváltozhat. A lábbeli nem teljesíti a kívánatos funkciókat, ha nedves környezetben kerül viselésre. Ebből kifolyólag törekedni kell rá, hogy a lábbeli teljesítse a kívánatos funkcióit és vezesse el az elektromos töltetet, valamint biztosítsa a védelmet a használat teljes időszakában.
Ajánlott a felhasználó számára, amennyiben az szükséges, hogy a használat helyén rendszeresen és gyakran végezzen elektromos rezisztencia méréseket. Az I osztályú lábbeli felszívhatja a nedvességet, amennyiben hosszantartóan kerül használatra, nedves körülmények között áramvezető lábbelivé válhat. Amennyiben a lábbeli olyan körülmények között kerül használatra, ahol a cipőtalp anyaga szennyeződik, ajánlott, hogy a felhasználó a veszélyes területre lépés előtt minden alkalommal ellenőrizze a lábbeli elektromos tulajdonságait. Ajánlott, hogy az anti-elektrosztatikus cipő viselésének helyén a padlózat rezisztenciája ne legyen képes kiiktatni a lábbeli által nyújtott védelmet.
A lábbeli viselésekor nem ajánlott szigetelést betenni a cipőtalp és a felhasználó talpa közé. Amennyiben a cipőtalp belső oldala és a talp közé betét került behelyezésre, ajánlott a cipő/betét együttes elektromos tulajdonságait ellenőrizni.

RO Instrucțiunea de utilizare a încălțămintei de siguranță
Înainte de utilizare citiți cu atenție instrucțiunea de utilizare
Modele: pantofi de siguranță: BH9M8V-xxunde xx – mărimea (36-47)
Utilizare
Încălțămintea de siguranță este încălțămintea care posedă caracteristici de protecție, destinată pentru protecția utilizatorului împotriva rănirii care ar putea avea loc la vr-un accident. Încălțămintea de siguranță este echipată cu bombeu proiectat în așa mod ca să asigură protecția împotriva loviturilor în timpul testului de energie de cel puțin 200J și împotriva compresiei în timpul testului sub sarcina de compresie egală cu cel puțin 15 kN. Încălțămintea de categoria S1 posedă o zonă închisă al călcâiului, propietăți electrostatice, absorbție de energie în regiunea călcâiului, rezistență la motorină precum și rezistență la alunecare pe substrat ceramic acoperit cu soluție de lauril sulfat de sodiu (SLS) și rezistență la alunecare pe substrat din oțel acoperit cu glicerol. Încălțămintea trebuie utilizată întotdeauna când utilizatorul poate fi expus la riscul menționat mai sus.
Principiu de utilizare a încălțămintei
La alegerea încălțămintei trebuie să alegeți mărimea potrivită – încălțămintea de o mărime nepotrivită se deformează, de asemenea încălțămintea de o mărime nepotrivită nu protejează suficient pe utilizator. Nu trebuie utilizate mijloace care ajută la o mai repede ajustare a încălțămintei cu forma tălpii, astfel de mijloace pot avea un efect negativ asupra gradului de protecție precum și pot schimba propietățiile încălțămintei. Încălțămintea trebuie ferită de infiltrarea umidității, în cazul infiltrării umidității uscați-o la temperatura camerei. După uscare încălțămintea necesită întreținere. De asemenea după terminarea utilizării, de fiecare dată încălțămintea trebuie curățată și supusă întreținerii. Încălțămintea din piele nu se va spăla deoarece spălarea pricinuiește pierderea elasticității, decolorarea și crăparea. Încălțămintea cu sistem de închidere cu arici se va încălca și descălca cu sistemul de închidere cu arici deschis.
Modul de curățare și întreținere
După terminarea muncii, suprafața exterioară a încălțămintei murdare executată din:
- pielea din velur – curățați cu o perie fără utilizarea oricărui produs de curățare
- piele naturală netedă - curățați cu o cârpă înmuiată în apă cu săpun, nu folosiți solvenți organici.
Încălțămintea umedă lăsați la temperatura camerei până la uscare, apoi ungeți cu cremă pentru încălțăminte. Pentru încălțămintea din pielea naturală netedă se poate utiliza creme în culoarea pielii sau produse incolore, velur și nubuk utilizați impregnate în formă de aerozol.
Păstrare, depozitare, transport, ambalaj
Încălțămintea este ambalată în cutie din carton. Încălțămintea trebuie păstrată pe cât posibil în ambalaj original, în încăperi ventilate, închise, ucate, asigurate împotriva infiltrării umidității, departe de sursa de încălzire (de ex. calorifer) și mijloace chimice. Temperatura de depozitare nu trebuie să depășească 5-24°CPerioada de depozitare nu trebuie să depășească 2 ani.În timpul depozitării sau transportului nu este voie să presați încălțămintea cu alte produse sau materiale grele deoarece asta poate deteriora încălțămintea. Transportați în ambalajul original.
Perioada de valabilitate
De fiecare dată, înainte de a utiliza încălțămintea trebuie să verificați starea acesteia. Nu puteți utiliza încălțămintea care pierde propietățile de utilizare și protejare. Simptomele de pierdere a propietățiilor de utilizare și de protejare sunt în special: separarea tălpii de partea de sus sau stratul exterior al tălpii de partea principală a tălpii, deteriorarea cusăturii, deteriorarea sistemului de închidere, ștergerea materialului de suprafață, stergerea părții antiderapante a tălpii, deteriorări mecanice ale componentelor. În cazul constatării unor deteriorări nu utilizați încălțămintea deteriorată înlocuiți cu una nouă.
Dedra, 36-47, CE 2575, 20xx/x, S1 SRC, BH9M8V-xx/Xxxx,, EN ISO 20345:2011, fabricat în China
Unde:
Dedra – marcarea producătorului; 36-47 – mărimea încălțămintei; CE – produsul a fost supus procedurilor de evaluare a conformității și îndeplinește standardele obligatorii pe terenul Uniunii Europene
2575 – nr organismului de notificare, responsabil pentru efectuarea examinării de tip
S1 SRC – clasificarea încălțămintei de siguranță conform cu standardul EN ISO 20345:2011
S1 – cerințe: principale + închisă zona călcâiului+propietăți antielectrostatice + absobție de energie în zona călcâiului + rezistență la motorină
SRC Rezistență la alunecare pe suprafață ceramică acoperită cu soluție de lauril sulfat de sodiu (SLS) și rezistență la alunecare pe substrat din oțel acoperit cu glicerol
BH9M8V-xx/Xxxx – marcarea producătorului
EN ISO 20345:2011 – produsul îndeplinește toate cerințele standardului EN ISO 20345:2011
Fabricat în China – țara de origine
Producător: Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków
Pentru încălțăminte cu proprietăți electrostatice
Se recomandă ca încălțămintea antielectrostatică să fie utilizată când este necesară reducerea posibilității încărcării electrostatice, prin îndepărtarea sarcinilor electrostatice, în așa mod de a exclude pericolul aprinderii de la scântei de ex. substanțe inflamabile și vapori precum și atunci când nu este complet exclus riscul de șoc electric provocat de către aparate electrice sau elemente care se află sub tensiune. Trebuie remarcat faptul că încălțămintea antielectrostatică nu poate să asigură o protecție suficientă împotriva șocurilor electrice deoarece introduce numai rezistență electrică între talpă și substrat.
Dacă riscul de electrocutare nu a fost complet eliminat sunt necesare măsuri suplimentare în scopul eliminării riscului. Se recomandă ca astfel de măsuri precum și cercetările menționate mai jos să constitue o parte din programul de prevenire a accidentelor la locul de muncă. Se recomandă ca rezistența electrică a produsului, conform cu experiența, să asigură pe toată durata de utilizare un efect antielectrostatic mai mic de 1 000 MΩ. În scopul asigurării unei protecții limită împotriva șocului electric periculos sau împotriva aprinderii în situația deteriorării aparatelor electrice care funcționează sub tensiunea de 250 V, s-a stabilit limita inferioară de rezistență electrică pentru produsul nou la un nivel de 100 kΩ. Cu toată asta, utilizatorii trebuie să fie conștienți de faptа că în anumite condiții încălțămintea poate să nu constitue o protecție adecvată și deacea pentru protecția utilizatorului trebuie întotdeauna luate măsuri de precauție suplimentară. Rezistența electrică a încălțămintei poate să se schimbă în mod semnificativ în urma îndoirii, murdăriii sau din cauza umezelii. Aceastã încălțăminte nu îndeplinește în condiții de umezeală funcția sa stabilită în timpul purtării. Prin urmare, este necesar să se depună eforturi pentru ca încălțămintea să îndeplinească funcția sa stabilită de îndepărtare a sarcinillor și să asigure protecția pe toată durata de utilizare.
Se recomandă utilizatorului, dacă va fi necesar, stabilirea și executarea la locurile de utilizare în intervale regulate și frecvente, măsurători de rezistența electrică. Încălțăminte de clasă I poate să absoarbă umiditatea dacă este purtată pe o perioadă mai lungă iar în mediu umed poate deveni încălțăminte conductoare. Dacă încălțămintea este utilizată în condiții în care materialul tălpii se murdărește se recomandă ca utilizatorul să verifice întotdeauna înainte de a intra în zona periculoasă propietățiile electrice ale încălțămintei. Se recomandă ca în locurile în care se utilizează încălțaminte antielectrostatică, rezistența electrică a substratului să nu fie în stare de a nivela protecția asigurată de încălțăminte.
În timpul purtării încălțămintei nu se recomandă introducerea între talpa utilizatorului și branț elemente de izolare. Dacă între partea interioară a branțului și talpă este fixat un adoas se recomandă verificarea proprietăților electrice ale sistemului încălțăminte/adoas".

DE Bedienungsanleitung für Sicherheitsschuhwerk
Vor dem Gebrauch ist die Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen.
Modelle: - Arbeitsschuhe: BH9M8V-xxwo xx – Größe (36-47)
Anwendung
Zum Sicherheitsschuhwerk gehören solche Schuhe, die Schutzeigenschaften besitzen und dazu dienen, den Benutzer vor Verletzungen zu schützen, die während der Unfälle entstehen könnten. Das Sicherheitsschuhwerk ist mit Kappen ausgestattet, die so entwickelt sind, dass sie Schutz vor Stößen bei Untersuchung mit einer Energie von mindestens 200J und vor Quetschen während der Untersuchung mit einer Druckbelastung von 15 kN gewährleisten. Das Schuhwerk in der Kategorie S1 hat geschlossenen Fersenbereich, elektrostatische Eigenschaften, Energieabsorption im Fersenbereich Treibölbeständigkeit und Rutschfestigkeit auf keramischen, mit Natriumdodecylsulfatlösung (SLS)
bezogenen Untergrund und Rutschfestigkeit auf mit Glycerol bezogenen Stahluntergrund. Das Schuhwerk soll immer benutzt werden, wann der Benutzer den o.g. Risiken ausgesetzt werden kann.
Bnutungsgrundsätze für das Schuhewerk
Bei der Wahl des Schuhwerkes muss man insbesondere auf die Größe achten – schlecht angepasste Schuhe verformen sich, darüber hinaus können Schuhe, die größenmäßig nicht richtig passen, den Benutzer nicht ausreichend schützen. Es sind keine Mittel anzuwenden, die es erlauben, das Schuhwerk schneller an die Fußform anzupassen, denn solche Mittel können sich negativ auf den Schutzgrad der Schuhe auswirken und die Eigenschaften der Schuhe verändern. Es ist zu vermeiden, dass die Schuhe nass werden. Sollte das aber passiert sein, sind die Schuhe in Raumtemperatur trocknen zu lassen. Nach dem Austrocknen müssen die Schuhe gepflegt werden. Ähnlich ist es nach der Beendigung der Benutzung. Jedesmalig sind die Schuhe zu reinigen und zu pflegen. Lederschuhwerk ist nicht zu waschen, denn durch das Waschen verliert das Leder an Elastizität, es wird entfärbt und reißt. Bei Schuhen mit Klettverschluss sind sie im geöffneten Zustand an-und auszuziehen.
Reinigung und Pflege
Nach der beendeten Arbeit ist der Oberteil des verschmutzen Schuhwerkes in Abhängigkeit von der Art des Leders wie folgt zu reinigen:
- Velourleder – es ist mit einer Bürste ohne Anwendung von irgendwelchen Reinigungspräparaten zu reinigen
- Verblendleder – es ist mit einem feuchten, im Seifenwasser nass gemachten Tuch, ohne Anwendung von organischen Lösungsmitteln zu reinigen.
Feuchtes Schuhwerk ist so lange in der Raumtemperatur stehen zu lassen, bis es trocken ist. Dann ist Schuhpasta anzubringen. Für das Schuhwerk aus Verblendleder können Pasten und Crems in der Lederfarbe oder farblose Mittel verwendet werden, demgegenüber muss man für Velourleder und Nubuk Imprägnierungsmittel in Form von Aerosolen anwenden
Aufbewahrungs-, Lagerungsgrundsätze, Transport, Verpackung
Das Schuhwerk ist in eine Kartonschachtel verpackt. Das Schuhwerk ist nach Möglichkeit in Originalverpackung, in durchgelüfteten, trocknen, gegen das Durchnässen gesicherten Räumen, weit von Wärmequellen (z.B. Heizkörpern) und chemischen Mitteln aufzubewahren. Die Lagerungstemperatur soll nicht 5-24°C überschreiten. Die Lagerungsdauer soll nicht 2 Jahre. überschreiten. Während der Lagerung oder während des Transports dürfen die Schuhe mit schwereren Produkten nicht erdrückt werden, denn dadurch können sie beschädigt werden. Sie sind nur in Originalverpackung zu transportieren.
Beständigkeitsdauer
Jedes Mal vor der Benutzung der Schuhe ist ihr Zustand zu überprüfen. Bei Verlust an Nutzungs- und Schutzeigenschaften darf das Schuhwerk nicht verwendet werden! Insbesondere folgende Anzeichen zeugen davon, dass die Schuhe an ihren Nutzungs- und Schutzeigenschaften verlieren: die Laufsohle und der Oberteil oder die Schicht mit dem Protektor und der Hauptteil der Laufsohle gehen auseinander, die Nähte sind beschädigt, Verschlüsse sind beschädigt, das Obermaterial ist durchgescheuert, Vorsprünge im Profil der Laufsohle sind beschädigt, mechanische Beschädigung der Bestandteile. Bei Feststellung der Beschädigungen ist das Schuhwerk nicht mehr zu benutzen, es ist gegen neues auszutauschen.
Dedra, 36-47, CE 2575, 20xx/x, S1 SRC, BH9M8V-xx/Xxxx,, EN ISO 20345:2011, hergestellt in China
Wo: Dedra – Kennzeichnung des Herstellers; 36-47 – Schuhgröße;
CE – Das Erzeugnis wurde der Einschätzung auf Konformität unterworfen und entspricht den auf dem Gebiet der Europäischen Union geltenden Standards; 2575 – Nr. der notifizierten Einheit, die für die Durchführung von folgenden Untersuchungen verantwortlich ist; S1 SRC – Klassifizierung des Sicherheitsschuhwerkes nach der Norm EN ISO 20345:2011;
S1 – Hauptanforderungen+ geschlossener Fersenbereich + antielektrostatische Eigenschaften + Energieabsorption im Fersenbereich + Treibölbeständigkeit
SRC - Rutschfestigkeit auf keramischen, mit Natriumdodecylsulfatlösung (SLS) bezogenen Untergrund und Rutschfestigkeit auf mit Glycerin bezogenen Stahluntergrund; BH9M8V-xx/Xxxx – Kennzeichnung des Herstellers; EN ISO 20345:2011 – das Erzeugnis erfüllt alle Anforderungen der Norm EN ISO 20345:2011; Hergestellt in China – Ursprungsland; Hersteller: Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków; Für Schuhwerk mit elektrostatischen Eigenschaften
Es wird empfohlen, das antielektrostatische Schuhwerk nur dann zu verwenden, wenn es notwendig ist, die Möglichkeit der elektrostatischen Aufladung durch das Ableiten von elektrostatischen Ladungen zu vermindern, so dass die Gefahr der Zündung durch einen Funken, z. B. von brennbaren Substanzen und Dämpfen ausgeschlossen ist. Das antielektrostatische Schuhwerk ist auch dann zu tragen, wenn das Stromschlagrisiko, verursacht durch elektrische Geräte oder durch unter Strom stehende Elemente nicht ganz ausgeschlossen ist. Es wird aber darauf aufmerksam gemacht, dass das antielektrostatische Schuhwerk keinen ausreichenden Stromschlagschutz gewährleisten kann, denn es führt lediglich elektrische Resistanz zwischen dem Fuß und dem Untergrund ein.
Ist die Gefahr des Stromschlags nicht gänzlich eliminiert worden, sind weitere Mittel zur Risikovermeidung unerlässlich. Es wird empfohlen, dass solche Mittel sowie die nachstehend genannten Untersuchungen zu einem Bestandteil des Programms für Arbeitsunfallverhütung werden.
Es wird empfohlen, dass die elektrische Resistenz des Erzeugnisses, die in Übereinstimmung mit den Versuchen den gewünschten antielektrostatischen Effekt gewährleistet, während der gesamtenten Benutzungsdauer niedriger ist als 1 000 MΩ. Für ein neues Erzeugnis wurde die untere Grenze der elektrischen Resistenz auf dem Niveau von 100 kΩ festgelegt, um beschränkten Schutz gegen gefährlichen Stromschlag oder Zündung zu gewährleisten, wenn ein Elektrogerät, das bei der Spannung von bis zu 250 V arbeitet, kaputt geht. Die Benutzer sollen sich aber dessen bewusst sein, dass unter bestimmten Bedingungen das Schuhwerk keinen ausreichenden Schutz darstellt und für den Schutz des Benutzers immer zusätzliche Schutzvorkehrungen getroffen werden müssen. Die elektrische Resistenz des Schuhwerkes kann sich infolge von Verbiegen, Verschmutzung oder unter Einfluss der Feuchtigkeit ändern. Dieses Schuhwerk erfüllt dessen angenommene Funktion nicht, wenn es unter nassen Bedingungen getragen wird. Es ist also danach zu streben, dass das Schuhwerk seine angenommene Funktion, die darin besteht Ladungen abzuleiten, erfüllt und die ganze Zeit der Benutzung über Schutz gewährleistet.
Es wird dem Benutzer empfohlen, sofern es notwendig ist, in häufigen Zeitabständen die Resistenz festzulegen und Messungen der elektrischen Resistenz am Einsatzort durchzuführen. Das Schuhwerk der Klasse I kann Feuchtigkeit absorbieren, wenn es dauerhaft getragen wird, und unter feuchten und nassen Bedingungen kann es zum stromführenden Schuh werden. Wird das Schuhwerk unter solchen Bedingungen benutzt, dass das Laufsohlenmaterial verschmutzt wird, wird empfohlen, dass der Benutzer immer elektrische Eigenschaften des Schuhwerkes überprüft, bevor er in den gefährlichen Bereich hineingeht. Es wird empfohlen, an Orten, wo das elektrostatische Schuhwerk benutzt wird, die Untergrundresistent nicht in der Lage ist, den durch das Schuhwerk gewährleisteten Schutz aufzuheben.
Beim Tragen des Schuhwerkes ist nicht empfehlenswert, isolierende Elemente zwischen die Unterlaufsohle und den Fuß des Benutzers einzulegen. Befindet sich zwischen der Innenseite der Laufsohle und dem Fuß eine Einlage, empfiehlt sich, die Elektroeigenschaften des Systems „Schuhwerk/Einlage" zu überprüfen.

SI Navodila za uporabo varnostne obutve
Pred uporabo natančno preberite navodila.
Modeli: - varnostni čevlji: BH9M8V-xx kjer xx - velikost (36-47)
Aplikacija
Varnostna obutev je obutev, ki ima zaščitne elemente, namenjene zaščiti uporabnika pred poškodbami, do katerih bi lahko prišlo v nesrečah. Varnostna obutev je opremljena s kapicami, oblikovanimi tako, da zagotavljajo zaščito pred udarci, ko se testira z energijo najmanj 200 J, in pred stiskanjem, ko se testira pod tlačno obremenitvijo najmanj 15 kN. Obutev kategorije S1 ima zaprto področje pete, elektrostatične lastnosti, absorpcijo energije v področju pete, odpornost na dizelsko gorivo in odpornost proti drsenju na keramični podlagi, prevlečeni z raztopino natrijevega lavrilsulfata (SLS), ter odpornost proti drsenju na jekleni podlagi, prevlečeni z glicerolom Obutev se uporablja, kadar je uporabnik lahko izpostavljen navedenim tveganjem.
Načela uporabe obutve
Pri izbiri obutve poskrbite za ustrezno velikost - slabo prilegajoča se obutev se deformira, poleg tega obutev v neprilagojeni velikosti morda ne bo dovolj zaščitila uporabnika. Ne uporabljajte sredstev, ki omogočajo hitrejše prilagajanje čevlja obliki stopala, saj lahko takšna sredstva negativno vplivajo na stopnjo zaščite in spremenijo lastnosti obutve. Izogibajte se mokri obutvi, če je mokra, jo posušite pri sobni temperaturi. Po sušenju je treba obutev vzdrževati. Prav tako je treba obutev po uporabi vsakič očistiti in vzdrževati. Usnjene obutve ne smete prati, saj pranje naredi usnje neelastično ter povzroči razbarvanje in razpokanje. Če gre za obutev z velcro zapenjanjem, jo je treba obuti in sleči, ko je odpeti.
Čiščenje in vzdrževanje
Po končanem delu zgornji del umazane obutve iz:
- velur usnje - očistite s krtačo brez uporabe čistil
- zrnato usnje, tkanine - očistite z vlažno krpo, namočeno v milnico, brez uporabe organskih topil.
Vlažno obutev pustite na sobni temperaturi, da se posuši, nato pa nanesite ločilo za čevlje. Za obutev iz zrnatega usnja se lahko uporabljajo ločila in kreme v barvi usnja ali brez barve, medtem ko se obutev iz velurja in nubuka lahko obdela z impregnacijskimi sredstvi v spreju.
Pravila skladiščenja, prevoza in pakiranja
Obutev je pakirana v kartonski škatli. Obutev je treba po možnosti shranjevati v originalni embalaži, v zračnih, zaprtih in suhih prostorih, zaščitenih pred zmočenjem, stran od virov toplote (npr. grelnikov) in kemikalij. Temperatura shranjevanja ne sme presegati 5-24 °C. Čas shranjevanja ne sme biti daljši od 2 let. Pri shranjevanju ali prevozu obutve ne zmečkajte z drugimi težjimi izdelki ali materiali, saj se lahko obutev poškoduje. Prevozite v originalni embalaži.
Rok trajanja
Vsakič pred uporabo preverite stanje obutve. Če obutev izgubi svoje uporabne in zaščitne lastnosti, je ne smete uporabljati! Simptomi izgube uporabnih in zaščitnih lastnosti obutve so zlasti: ločitev podplata od zgornjega dela ali tekalne plasti od glavnega dela podplata, poškodbe šivov, poškodbe pritrdilnih elementov, obraba zgornjega materiala, obraba izboklin spodnjega dela, mehanske poškodbe sestavnih delov. Če odkrijete poškodbe, poškodovane obutve ne uporabljajte in jo zamenjajte z novo.
Dedra, 36-47, CE 2575, 20xx/x, S1 SRC, BH9M8V-xx/Xxxx, EN ISO 20345:2011, Made in China,
Where:
Dedra - proizvajalčevo označevanje
36-47 - velikost čevlja
CE - za izdelek je bila opravljena ocena skladnosti in izpolnjuje standarde, ki veljajo v Evropski uniji.
2575 - številka priglašenega organa, odgovornega za izvedbo preskusa tipa
S1 SRC - Razvrstitev varnostne obutve v skladu s standardom EN ISO 20345:2011;
S1 - bistvene zahteve+zaprta površina pete+antistatične lastnosti+absorpcija energije v območju pete+odpornost na dizelsko gorivo
SRC - odpornost proti drsenju na keramični podlagi, prevlečeni z raztopino natrijevega lavrilsulfata (SLS), in odpornost proti drsenju na jekleni podlagi, prevlečeni z glicerolom
BH9M8V-xx/Xxxx - Oznaka proizvajalca
EN ISO 20345:2011 - izdelek izpolnjuje vse zahteve standarda EN ISO 20345:2011.
Izdelano na Kitajskem - Država porekla
Proizvajalec: Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków .
Za obutev z elektrostatičnimi lastnostmi
Priporočljivo je, da se protielektrostatična obutev uporablja, kadar je treba zmanjšati možnost elektrostatičnega naboja z odvajanjem elektrostatičnega naboja, da se izključi tveganje vžiga zaradi iskrenja, npr. vnetljivih snovi in hlapov, in kadar ni popolnoma izključena nevarnost električnega udara zaradi električne opreme ali delov pod napetostjo. Vendar je treba opozoriti, da protielektrostatična obutev ne more zagotoviti zadostne zaščite pred električnim udarom, saj med stopalom in tlemi ustvarja le električno upornost.
Če nevarnost električnega udara ni v celoti odpravljena, je treba sprejeti dodatne ukrepe za preprečitev tveganja. Priporočljivo je, da so takšni ukrepi in spodaj navedeni testi del programa za preprečevanje nesreč na delovnem mestu. Priporočljivo je, da je električna upornost izdelka, glede na izkušnje za zagotavljanje ženelega antielektrostatičnega učinka, v celotni življenjski dobi pod 1 000 MΩ. Pri novem izdelku je bila spodnja meja električne upornosti določena na 100 kΩ, da se zagotovi omejena zaščita pred nevarnim električnim udarom ali vžigom v primeru poškodbe električne naprave, ki deluje pri napetosti do 250 V. Vendar se morajo uporabniki zavedati, da obutev v določenih razmerah ne zagotavlja zadostne zaščite, zato je treba vedno sprejeti dodatne varnostne ukrepe za zaščito uporabnika. Električna upornost obutve se lahko zaradi upogibanja, onesnaženja ali izpostavljenosti vlagi močno spremeni. Takšna obutev ne opravlja svoje predvidene funkcije, če jo nosite v mokrih razmerah. Zato si je treba prizadevati, da obutev izpolnjuje svojo predvideno funkcijo odvajanja naboja in zagotavljanja zaščite ves čas uporabe.
Uporabniku svetujemo, da po potrebi vzpostavi in izvaja meritve električne upornosti v rednih in pogostih časovnih presledkih na mestu uporabe. Obutev razreda I lahko absorbira vlago, če jo nosite dlje časa, in lahko postane prevodna v mokrih in vlažnih razmerah. Če se obutev uporablja v razmerah, ko se material podplata onesnaži, je priporočljivo, da uporabnik pred vstopom na nevarno območje vedno preveri električne lastnosti obutve. Priporočljivo je, da na območjih, kjer se uporablja antielektrostatična obutev, upor tal ne more izničiti zaščite, ki jo zagotavlja obutev.
Pri nošenju obutve ni priporočljivo vstavljati izolacijskih elementov med vložek in uporabnikovo stopalo. Če je med notranjo stranjo podplata in stopalom nameščen vložek, je priporočljivo preveriti električne lastnosti sistema obutve/podplata.

HR Upute za korištenje zaštitne obuće
Prije uporabe pažljivo pročitajte upute za uporabu.
Modeli: - zaštitne niske cipele: BH9M8V-xx gdje je xx - veličina (36-47)
Primjena
Zaštitna obuća je obuća koja ima zaštitna svojstva, namijenjena zaštiti korisnika od ozljeda koje bi mogle nastati tijekom nezgoda. Zaštitna obuća mora biti opremljena kapicama za prste dizajniranim za zaštitu od udaraca tijekom ispitivanja s energijom jednakom najmanje 200 J i od kompresije tijekom ispitivanja pod tlačnim opterećenjem od najmanje 15 kN. Obuća kategorije S1 ima zatvoreno područje pete, elektrostatička svojstva, apsorpciju energije u području pete, otpornost na dizelsko gorivo i otpornost na klizanje na keramičkoj podlozi obloženoj otopinom natrijevog lauril sulfata (SLS) i otpornost na klizanje na čeličnoj podlozi obloženoj glicerolom. uvijek treba koristiti kada bi korisnik mogao biti izložen gore navedenom rizik..
Pravila za korištenje obuće
Kod odabira obuće treba prilagoditi veličinu - loše postavljena obuća se deformira, štoviše, obuća krivo odabrane veličine možda neće dovoljno zaštititi korisnika. Nemojte koristiti mjere koje omogućuju brže prilagođavanje cipele obliku stopala, takve mjere mogu negativno utjecati na stupanj zaštite i promijeniti svojstva obuće. Izbjegavajte namakanje obuće, ako se dogodi, osušite je na sobnoj temperaturi. Nakon sušenja obuću treba održavati. Slično, nakon uporabe, obuću treba svaki put čistiti i održavati. Kožnate cipele ne smiju se prati jer pranjem koža gubi elastičnost, uzrokuje promjenu boje i pucanje. U slučaju cipela koje se zakopčavaju na čičak, obujte ih i izujte.
Način čišćenja i održavanja
Po završetku rada gornji dio zaprljane obuće izrađen od:
- velur koža - čistiti četkom bez upotrebe sredstava za čišćenje
- zrnatu kožu, tkanine - čistiti vlažnom krpom natopljenom sapunicom, bez upotrebe organskih otapala.
Vlažne cipele ostavite da se osuše na sobnoj temperaturi i zatim nanesite kremu za cipele. Paste i kreme u boji kože ili bezbojna sredstva mogu se koristiti za cipele od zrnate kože, a aerosolne impregnacije za velur i nubuk.
Principi skladištenja, skladištenja, transporta, pakiranja
Obuća je pakirana u kartonsku kutiju. Cipele treba čuvati u originalnoj ambalaži, po mogućnosti u prozračnim, zatvorenim, suhim prostorijama, zaštićene od vlaženja, daleko od izvora topline (npr. grijalice) i kemikalija. Temperatura skladištenja ne smije prelaziti 5-24 ° C. Razdoblje skladištenja ne smije biti duže od 2 godine. Tijekom skladištenja ili transporta, cipele se ne smiju gnječiti drugim težim proizvodima ili materijalima, jer to može oštetiti cipele. Transport u originalnoj ambalaži.
Rok trajanja
Svaki put prije korištenja obuće provjerite u kakvom je stanju. U slučaju gubitka funkcionalnih i zaštitnih svojstava, obuća se ne smije koristiti! Simptomi gubitka funkcionalnih i zaštitnih svojstava obuće su osobito: odvajanje potplata od vrha ili gaznog sloja od glavnog dijela potplata, oštećenje šavova, oštećenje kopči, abrazija vanjskog materijala, istrošenost. izbočina donjeg rezbarenja, mehanička oštećenja komponenti. U slučaju oštećenja nemojte koristiti oštećene cipele, zamijenite ih novima.
Dedra, 36-47, CE 2575, 20xx / x, S1 SRC, BH9M8V-xx / Xxxx, EN ISO 20345: 2011, Proizvedeno u Kini, gdje:
Dedra - oznaka proizvođača
36-47 - broj cipela
CE - proizvod je prošao ocjenu sukladnosti i zadovoljava standarde koji se primjenjuju u Europskoj uniji
2575 - broj prijavljenog tijela odgovornog za provođenje ispitivanja tipa
S1 SRC - Klasifikacija zaštitne obuće prema EN ISO 20345: 2011;
S1 - osnovni zahtjevi + zatvoreno područje pete + antistatička svojstva + apsorpcija energije u području pete + otpornost na dizelsko ulje
SRC - otpornost na klizanje na keramičkoj podlozi obloženoj otopinom natrijevog lauril sulfata (SLS) i otpornost na klizanje na čeličnoj podlozi obloženoj glicerolom
BH9M8V-xx / Xxxx - oznaka proizvođača
EN ISO 20345: 2011 - proizvod zadovoljava sve zahtjeve norme EN ISO 20345: 2011
Proizvedeno u Kini - zemlji porijekla
Proizvođač: Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków
Za obuću s elektrostatičkim svojstvima
Preporuča se koristiti antielektrostatičku obuću kada je potrebno smanjiti mogućnost elektrostatičkog naboja pražnjenjem elektrostatičkog naboja, kako bi se eliminirao rizik od paljenja iskrama, npr. zapaljivim tvarima i parama, te kada je opasnost od strujnog udara uzrokovana uređajima nije potpuno isključena.električni ili dijelovi pod naponom. Međutim, skreće se pozornost na činjenicu da antielektrostatička obuća ne može pružiti dovoljnu zaštitu od strujnog udara, jer samo stvara električni otpor između stopala i tla.
Ako rizik od strujnog udara nije potpuno eliminiran, potrebne su daljnje mjere za izbjegavanje rizika. Preporuča se da ove mjere i dolje navedeni testovi budu dio programa za sprječavanje nezgoda na radnom mjestu. Preporuča se da električni otpor proizvoda, prema iskustvu, koji osigurava željeni antielektrostatički učinak, tijekom cijelog razdoblja uporabe, bude manji od 1000 MΩ. Za novi proizvod, donja granica električnog otpora postavljena je na 100 kΩ kako bi se pružila ograničena zaštita od opasnog strujnog udara ili paljenja u slučaju kvara električnog uređaja koji radi na naponima do 250 V. Međutim, korisnici bi trebali biti svjesni da pod određenim uvjetima obuća može pružiti odgovarajuću zaštitu i uvijek treba poduzeti dodatne mjere opreza kako bi zaštitili korisnika. Električni otpor obuće može se značajno promijeniti zbog savijanja, kontaminacije ili vlage. Ove cipele ne ispunjavaju svoju namjenu kada se nose u mokrim uvjetima. Stoga je potrebno nastojati osigurati da obuća ispunjava svoju namjensku funkciju podnošenja opterećenja i pruža zaštitu tijekom cijele uporabe.
Korisniku se savjetuje da, ako je potrebno, uspostavi i provodi mjerenja električnog otpora u redovitim i čestim intervalima na mjestu uporabe. Obuća klase I može apsorbirati vlagu ako se nosi dulje vrijeme i može postati vodljiva u vlažnim i mokrim uvjetima. Ako se obuća koristi u uvjetima u kojima je materijal potplata kontaminiran, preporuča se da nositelj uvijek provjeri električna svojstva obuće prije ulaska u opasno područje. Preporuča se da na