

Návod k použití – obuv ARTRA

ÚČELOVOST A KATEGORIZACE OBUVI

Účelovost určuje typ použitého materiálu, konstrukce, vyhotovení a způsob údržby. Při výběru obuvi je třeba přihlídnout k tomu, na jaký účel se bude obuv používat.

Pracovní obuv bez ochranných účinků

– obuv, OOP jednoduché klasické konstrukce bez ochranných účinků, určená na běžné nošení po komunikacích a v interiérech.

Pracovní obuv I. kategorie

– obuv, OOP jednoduché konstrukce, o které se předpokládá, že uživatel může sám zhodnotit úroveň ochrany poskytované před nebezpečím, které může včas a bezpečně rozeznat. Tato obuv chrání uživatele před vlivy počasí, které nejsou mimořádné ani extrémní, a taktéž před slabými mrazy a vibracemi (vnitřní etiketa obsahuje značku shody CE).

Pracovní a bezpečnostní obuv II. kategorie

– obuv, OOP složitější konstrukce s ochranou před zvýšenými riziky, určená na ochranu proti nebezpečím v souladu s následujícími evropskými normami (vnitřní etiketa obsahuje značku shody CE + číslo, rok vydání normy, kategorii a symbol ochrany):

EN ISO 20347:2012

pracovní obuv, chrání uživatele před zraněními, která se mohou přihodit při nehodách

EN ISO 20345:2011

bezpečnostní obuv, chrání uživatele před zraněními, která se mohou přihodit při nehodách, obuv má tužinky zkonstruované tak, aby poskytovaly ochranu proti nárazu, kdy se zkoušejí při energii minimálně 200 J, a proti tlaku, kdy se zkoušejí při zatížení tlakem minimálně 15 kN.

Kromě základních požadavků může obuv splňovat i doplňkové požadavky vyjádřené pomocí symbolů – viz tabulka:

ZÁKLADNÍ KATEGORIE PRACOVNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OBUVI

zařazení obuvi podle stupně ochrany		označení kategorie			
EN ISO 20347 - pracovní obuv		OB	O1	O2	O3
EN ISO 20345 - bezpečnostní obuv		SB	S1	S2	S3
symbol	pokrytá rizika				
	základní požadavky	x	x	x	x
SRA**	odolnost proti smyku na podlaze z keramických dlaždic s NaLS***				
SRB**	odolnost proti smyku na ocelové podlaze s glycerínem	x	x	x	x
SRC**	odolnost proti smyku na podlaze z keramických dlaždic s NaLS*** a na ocelové podlaze s glycerínem				
	uzavřená oblast paty	o	x	x	x
E	absorpce energie v oblasti paty	o	x	x	x
A	antistatické vlastnosti	o	x	x	x
FO	odolnost podrážky proti pohonným látkám (bezpečnostní obuv)	o	x	x	x
WRU	odolnost svršku obuvi proti průniku a absorpci vody	o		x	x
P	odolnost spodku obuvi proti propíchnutí	o	o		x
	dezénová podrážka	o	o	o	x
WR	odolnost obuvi proti vodě	o	o	o	o
CR	odolnost obuvi proti přefíznutí	o	o	o	o
M	ochrana nártu (bezpečnostní obuv)	o	o	o	o
AN	ochrana kotníku	o	o	o	o
HI	izolace komplexu podrážky proti teplu	o	o	o	o
CI	izolace komplexu podrážky proti chladu	o	o	o	o
FO	odolnost podrážky proti pohonným látkám (pracovní obuv)	o	o	o	o
HRO	odolnost podrážky proti kontaktnímu teplu	o	o	o	o

x povinný, základní požadavek, musí být pro danou kategorii splněn

o nepovinný, doplňkový požadavek, podle požadavku zákazníka

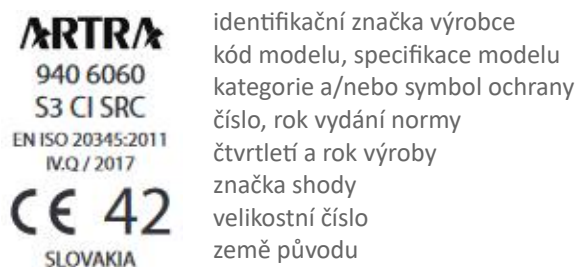
** musí se splnit jeden ze tří požadavků na odolnost proti smyku

*** NaLS - roztok laurylsulfátu sodného

EN ISO 20347:2012, EN ISO 20345:2011 přidělená výrobku zaručuje úroveň kvality definovanou evropskou normou (v případě, že doplňkové označení není na obuvi uvedeno, ochrana před těmito riziky není zahrnutá)

OZNAČENÍ

Na etiketě uvnitř obuvi se nacházejí informace – viz příklad:



Označení CE přidělené výrobku znamená, že výrobek vyhovuje základním požadavkům předepsaným evropskou směrnicí 89/686/EHS, která se vztahuje na osobní ochranné prostředky /OOP/, tj. na tvar, konstrukci, kvalitu, vyhotovení kompletní obuvi a použité materiály.

Posouzení shody provedla notifikovaná osoba č. 2369: VIPO, a.s., Generála Svobodu 1069/4, 958 01 Partizánske.

UPOZORNĚNÍ

Obuv je vhodná pro druh ochrany, která je uvedena na etiketě obuvi. Jestliže na obuvi doplňkové označení není, znamená to, že obuv neposkytuje ochranu proti doplňujícím rizikům. Obuv není vhodná na ochranu před nebezpečími, která nejsou předmětem příslušných norem. Ochrana je zaručená jen tehdy, když je obuv v dobrém stavu.

UPOZORNĚNÍ K ANTISTATICKÉ OBUVI

Antistatická obuv se může používat, když je třeba zmenšit elektrostatický náboj jeho odvedením tak, aby se vyloučilo nebezpečí zapálení jiskrou např. hořlavých látek nebo par, a když není úplně vyloučeno nebezpečí zranění způsobeného elektřinou při používání jakéhokoli elektrického zařízení nebo jeho vodivých částí. Je třeba upozornit na to, že antistatická obuv nemůže zaručit adekvátní ochranu před elektrickým proudem, jelikož vytváří odpor pouze mezi chodidlem a podlahou. Jestliže se nebezpečí úrazu způsobeného elektřinou nedá úplně vyloučit, jsou k jeho vyloučení potřebná dodatečná opatření. Takováto opatření a další doplňující zkoušky, které jsou uvedeny dále, se musí stát součástí rutinního programu prevence pracovních úrazů na pracovišti. Zkušenosti ukázaly, že cesta pro odvedení náboje výrobkem pro antistatické účely má obvykle mít elektrický odpor menší než 1000 MΩ, a to po celou dobu životnosti dané obuvi. Hodnota 100 kΩ je specifikovaná jako nejnižší hranice odporu nového výrobku, který zajišťuje určitou omezenou ochranu před nebezpečím úrazu způsobeného elektřinou nebo před zapálením zapříčiněným poruchou na elektrickém zařízení pracujícím s napětím do 250 V. Za určitých podmínek obuv neposkytuje potřebnou ochranu, proto má uživatel vždy přijmout i další bezpečnostní opatření.

Elektrický odpor obuvi tohoto typu se může v důsledku ohýbání, kontaminace nebo působení vlhkosti značně změnit. Tato obuv neplní požadovanou funkci v mokřém prostředí. Proto je nevyhnutné zajistit, aby výrobek byl schopen plnit požadovanou funkci odvádění elektrostatického náboje a poskytovat určitou ochranu po celou dobu své životnosti. Uživatel se doporučuje zavést ve vlastní organizaci měření elektrického odporu a provádět ho pravidelně v krátkých intervalech. Obuv třídy I může absorbovat vlhkost, když je dlouhou dobu obutá. V mokřém a vlhkém prostředí se může stát vodivou. Když se obuv nosí za podmínek, za kterých dochází ke kontaminaci materiálu podrážky, uživatel by měl zkontrolovat elektrické vlastnosti obuvi před každým vstupem do nebezpečné oblasti. Tam, kde se používá antistatická obuv, by měl být odpor podlahy takový, aby se nenarušila ochrana, kterou obuv poskytuje.

Při používání se nemají mezi vnitřek podrážky a chodidlo uživatele vkládat žádné izolační prvky. V případě, že se mezi podrážku a chodidlo vloží vložka, je třeba elektrické vlastnosti kombinace obuv/vložka přezkoušet.

UPOZORNĚNÍ K „ESD“ VLASTNOSTEM OBUVI

Pracovní a bezpečnostní obuv se stala důležitým prostředkem k omezení vzniku nebezpečného množství elektrostatického náboje ve všech oblastech, hlavně při výrobě elektroniky. Omezování nežádoucího elektrostatického náboje je důležité hlavně tam, kde personál pracuje v blízkosti elektrostaticky citlivých procesů, materiálů nebo předmětů. V mnohých případech se používají pomůcky, např. náramky pro elektrické spojení mezi lidskou pokožkou a uzemněním. Existuje mnoho případů, kdy náramek a jiné upevňovací pomůcky nemohou být bezpečně nebo přijatelně použity, avšak i přesto je třeba uzemnění personálu zajistit. Přijatelným způsobem zajištění uzemnění personálu je přes jejich chodidla, a to když stojí nebo chodí po podlaze se správně specifikovaným omezením elektrostatického náboje na povrchu podlahy. Elektrostatické chování materiálů všeobecně závisí na podmínkách prostředí, především na relativní vlhkosti vzduchu. Obuv se doporučuje používat v prostředích (provozech) se stálou

vlhkostí a teplotou, nejlépe v klimatizovaných. Z tohoto důvodu se musí elektrická měření provádět za řízených podmínek popsanych v normě EN ISO 61340-4-3. ESD obuv, zkoušená metodami podle této normy, vykazuje přechodový odpor v rozmezí $1 \times 10^5 \Omega$ až $1 \times 10^8 \Omega$. Pokud jsou obuv/podlahové systémy použity jako základní prostředek uzemnění pracovníků, musí být hodnota této kombinace stanovená koordinátorem ESD. Doporučená hodnota je mezi $7,5 \times 10^5 \Omega$ až $3,5 \times 10^7 \Omega$.

Posouzení shody tohoto typu obuvi provedla notifikovaná osoba č. 2369: VIPO, a.s., Generála Svobodu 1069/4, 958 01 Partizánske. Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolech o zkouškách č.180/2013 z 26.6.2013, č.183/2013 z 27.6.2013 a č.192/2013 z 3.7.2013. Naměřené hodnoty se pohybují v rozmezí $10,7 \times 10^6 \Omega$ až $11,8 \times 10^6 \Omega$.

ODOLNOST PROTI PROPÍCHNUTÍ

V současnosti jsou k dispozici 2 typy planžet, které jsou odolné proti propíchnutí, z kovových a nekovových materiálů. Oba tyto typy splňují minimální požadavky na odolnost proti propíchnutí. Odolnost proti propíchnutí se měřila v laboratoři pomocí hřebíku s \varnothing 4,5 mm se zkráceným koncem a síly 1100 N.

Kovová planžeta:

tvár ostrého předmětu / nebezpečí (to jest průměr, geometrie, ostrost) má menší vliv na propíchnutí, ale vzhledem k omezením při výrobě obuvi nepokrývá celou spodní část obuvi.

Nekovová planžeta:

je lehčí, flexibilnější a poskytuje větší oblast pokrytí ve srovnání s kovovou planžetou, ale odolnost proti propíchnutí se může lišit více v závislosti na tvaru ostrého předmětu / nebezpečí (to jest průměr, geometrie, ostrost). Pro více informací o typu planžety odolné proti propíchnutí použité ve Vaší obuvi, prosím kontaktujte výrobce uvedeného v těchto instrukcích.

INFORMACE O STÉLCE

Jestliže se obuv dodává s vyjímatelnou vkládací stélkou, zkoušky byly provedeny s vyjímatelnou vkládací stélkou vloženou do obuvi. Obuv se musí používat pouze s vloženou vkládací stélkou. Vkládací stélka se smí nahradit pouze porovnatelnou vkládací stélkou dodávanou výrobcem původní obuvi. Jestliže se obuv dodává bez vyjímatelné vkládací stélky, zkoušky byly provedeny bez vkládací stélky v obuvi.

Vložením vkládací stélky se mohou ovlivnit ochranné vlastnosti obuvi.

INFORMACE O PODRÁŽKÁCH

Jestliže je podrážka nebo její část vyrobená z polyuretanu, tak tuto obuv se doporučuje používat nejdéle 3 roky od data výroby. Jestliže je podrážka vyrobená z jiných materiálů než polyuretan, tak tuto obuv se doporučuje používat nejdéle 5 let od data výroby. Datum výroby je uvedeno na etiketě uvnitř obuvi. Po uplynutí těchto lhůt mohou faktory, jako např. působení světla, hydrometrie, změna teplot a jiné ovlivnit strukturu materiálů, ze kterých je podrážka vyrobena. Uvedené lhůty se týkají výlučně nové obuvi zabalené v původním obalu.

SKLADOVÁNÍ

Novou obuv uschovejte na suchém místě s teplotou do 30 °C, optimálně v původním obalu. Používanou obuv po očištění a ošetření uskladněte na dobře větraném, suchém místě chráněném před slunečním zářením a v dostatečné vzdálenosti od tepelných zdrojů a od výrobků, které by mohly mít negativní vliv na její vlastnosti.

NÁVOD NA POUŽÍVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ

Abychom mohli garantovat dlouhodobé a uspokojivé používání, žádáme Vás o dodržování následujících zásad správného používání a údržby Vaší obuvi.

Obuv z přírodních hladkých a dezénových usní – nečistoty se zbavíme vhodným kartáčkem nebo měkkým hadříkem, suchou obuv ošetříme vhodným krémem. Obuv z přírodních vlasových usní – nečistoty odstraníme jemným kartáčkem nebo gumou určenou na ošetřování vlasových materiálů, suchou obuv ošetříme impregnačním přípravkem, nikdy ne krémem. Obuv ze syntetických usní – po odstranění nečistot měkkým vlhkým hadříkem nanese se na dobře vysušenou obuv vhodný krém. Obuv z textilu – nečistoty odstraníme gumovým kartáčkem nebo kartáčkem s umělými vlákny, skvrny čistíme čistěčem skvrn na textil. Při obouvání obuvi uzavřeného střihu používáme obouvací lížici. Při používání je nutné mít obuv řádně uzavřenou. Obuv je nutné nechat po každém použití důkladně vyschnout a vyvětrat s vyjmutou vkládací stélkou. Obuv před prvním použitím vhodně naimpregnujte a následně nakrémujte. Vyvarujte se promáčení obuvi, použité svrškové materiály mohou v průběhu používání změnit svůj původní barevný vzhled. Svrškové nebo podšívkové materiály z přírodních usní mohou při zvýšeném pocení nebo při navlhnutí obuvi částečně pouštět barvu. Obuv zásadně nedoporučujeme prát. Na ošetřování obuvi v žádném případě nepoužívejte chemikálie ani jiné podobné látky, např. aceton, líh.

ZÁRUČNÍ LIST

Navzdory veškerému úsilí společnosti ARTRA o dodržení vysoké kvality nabízené obuvi může vzniknout na straně zákazníka důvod na uplatnění reklamace. Pro takové případy je postup zákazníka a společnosti ARTRA upraven Občanským zákoníkem a Zákonem na ochranu spotřebitele.

Záruka se vztahuje na výrobní vady nebo jiný rozpor s kupní smlouvou, např. nepár u obuvi, chybějící část obuvi atd.

Záruka se nevztahuje na změny vlastností obuvi, které vznikly v průběhu času následkem opotřebení či přirozené změny vlastností materiálu, nebo na vady a nedostatky vzniklé nedodržováním pravidel a zásad správného používání a ošetřování obuvi. Nevhodně vybraný druh, velikost a šířka obuvi nemohou být důvodem pozdější reklamace.

Reklamační řízení může být zahájeno, když zákazník předloží kompletní reklamovanou obuv a prokáže nákup reklamované obuvi nákupním dokladem. K reklamaci je třeba předložit obuv zbavenou všech nečistot, nejlépe v původní krabici označené kódem modelu. Společnost ARTRA je oprávněna odmítnout převzít obuv k reklamačnímu řízení, pokud nebude splňovat všeobecné hygienické zásady. Záruční doba a životnost obuvi jsou dva rozdílné pojmy. Životnost obuvi je dána způsobem a intenzitou používání a nemusí být vždy stejná jako záruční doba. To znamená, že při intenzivním používání obuvi může být životnost kratší než záruční doba. Záruční doba na zakoupenou obuv je 24 měsíců. Po uplynutí záruční doby nárok na uznání reklamace zaniká. Při výběru obuvi dbejte na to, aby vybraný druh, velikost a šířka přesně odpovídaly Vaším potřebám.

Nezapomeňte vzít do úvahy účel použití, vyhotovení, materiálové složení a způsob ošetřování. Správná a dostatečná údržba podstatně prodlužuje funkčnost a životnost obuv.