

SAVACOOP DOO
Teodora Mandića 9
Novi Sad

OPŠTE UPUTSTVO ZA KORIŠĆENJE RADNIH CIPELA

PRE KORIŠĆENJA NAŠE OBUĆE MOLIMO PAŽLJIVO PROČITAJTE UPUTSTVO

Cipele za profesionalnu upotrebu spadaju u Ličnu Zaštitnu Opremu. U saglasnosti su sa Direktivom 89/686/ EEC koja predviđa obavezno označavanje sa CE znakom prilikom stavljanja u promet.

Radne cipele spadaju u Ličnu Zaštitnu Opremu, Kategorija II , sa EC Sertifikatom koju izdaje ovlašćena sertifikaciona ustanova.

MATERIJALI I PROIZVODNJA:Svi upotrebljeni materijali, bilo da su prirodni ili sintetički, kao i tehnike koje se primenjuju pri proizvodnji odabrani su da zadovolje sve zahteve Evropskih tehničkih normativa u pogledu bezbednosti, ergonomičnosti, udobnosti, stabilnosti i neškodljivosti.

IDENTIFIKACIJA I IZBOR ODGOVARAJUĆEG MODELA: Poslodavac je odgovoran u skladu sa Zakonom o adekvatnosti Sredstava za individualnu zaštitu za tip rizika prisutnog na radnom mestu i uslove okruženja. Pre upotrebe je potrebno utvrditi da li karakteristike odabranog modela odgovaraju specifičnim zahtevima upotrebe.

KARAKTERISTIKE I OGRANIČENJA- Obuća je testirana u skladu sa standardima EN ISO 20345:2011 na onu vrstu zaštite koja je na obući definisana oznakama objašnjenim u nastavku. Međutim, uvek proverite da li je obuća prikladna za predviđenu namenu.

TIP ZAŠTITE :

Cipele koje su usaglašene sa zahtevima Pravilnika o ličnoj zaštitnoj opremi("Službeni glasnik RS" broj 100/11) i zahtevom **EN ISO 20347:2012 Personal protective equipment –Occupational footwear** i usklađen sa srpskim standardom kojim je preuzet odgovarajući harmonizovani standard **SRPS EN ISO 20347:2013 Oprema za ličnu zaštitu-radna obuća**, - ovim standardom se utvrđuju osnovni I dodatni (izborni) zahtevi za radnu obuću koja nije izložena nekom mehaničkom riziku (udar ili pritisak). Radna obuća (occupational footwear)-obuća sa zaštitnim svojstvima koja štiti korisnika od povrede koje mogu nastati tokom nezgoda.

Cipele koje su usaglašene sa zahtevima Pravilnika o ličnoj zaštitnoj opremi("Službeni glasnik RS" broj 100/11) i zahtevom **EN ISO 20345:2011 Personal protective equipment –Safety footwear** i usklađen sa srpskim standardom kojim je preuzet odgovarajući harmonizovani standard **SRPS EN ISO 20345:2013 oprema za ličnu zaštitu-bezbedonosna obuća**, zaštitna obuća sa ugrađenom kapnom, konstruisana da štiti prste korisnika od udara čiji je nivo energije najmanje 200J i od sabijanja opterećenjem od najmanje 15kN i sa umetkom(međuđonom) otpornim na probijanje,

OBJAŠNJENJE OZNAKA KOJE DEFINIŠU STEPEN ZAŠTITE

EN ISO 20347:2012 Personal protective equipment –Safety footwear oprema za ličnu zaštitu –radna obuća

OBUĆA KLASA I	Obuća izrađena od kože ili drugih materijala, isključujući obuću koja je izrađena samo od gume ili samo od polimera
OB	Osnovni zahtevi za radnu obuću
O1	Osnovni zahtevi , zatvorena peta, antistatička svojstva, apsorpcija energije u oblasti pete
O2	Kao i O1, dodatno-vodoneprustljivost gornjeg dela
O3	Kao i O2, dodatno-otpornost đona na probijanje, rebrasti đon (sa kramponima)

EN ISO 20345:2011 Personal protective equipment –Safety footwear oprema za ličnu zaštitu –bezbedonosna obuća

SB – Osnovna sigurnost, obuća štiti nožne prste od mehaničkih povreda, testirano na udarnu energiju od 200 J i silu kompresije od 15kN.

OBUĆA KLASA I	Obuća izrađena od kože ili drugih materijala, isključujući obuću koja je izrađena samo od gume ili samo od polimera
S1	Osnovna sigurnost, zatvorena peta, antistatička svojstva, apsorpcija energije u oblasti pete, đon otporan na tečno gorivo
S2	Kao i S1, dodatno-vodoneprustljivost gornjeg dela
S3	Kao i S2, dodatno-otpornost đona na probijanje, rebrasti đon (sa kramponima)

Dodatni zahtevi za posebne primene sa odgovarajućim simbolima za označavanje

Zaštitna svojstva	Oznaka
Cela obuća:	
Đon otporan na penetraciju (probijanje)	P
Elektroprovodna obuća	C
Antistatička obuća	A
Zahtevna okruženja:izolaciona svojstva đona protiv toplote	HI
Zahtevna okruženja:izolaciona svojstva đona protiv hladnoće	CI
Apsorpcija energije u oblasti pete	E
Vodonepropustljivost-neporpuštanje vode	WR
Metatarzalna zaštita	M
Zaštita članka	AN
Otpornost prema rezanju	CR
Gornji deo(lice):	

Vodonepropustljivost gornjeg dela cipele	WRU
Don:	
Otpornost đona na kratkotrajnu toplotu	HRO
Otpornost đona na tečno gorivo	FO
Protivkliznost	
Protivklizna svojstva-pod s keramičkim pločicama posut rastvorom natrijumlauril-sulfata (NaLS)	SRA
Protivklizna svojstva-čelični pod, posut glicerolom	SRB
Protivklizna svojstva-obuća koja zadovoljava SRA i SRB zahteve	SRC

OBUVANJE I BROJEVI- Prilikom obuvanja I izuvanja obuće, obavezno ju je potpuno razvezati/otпустiti. Nosite isključivo obuću odgovarajuće veličine. Obuća koja Vam je prevelika ili premala ograničava kretanje i ne pruža optimalan stepen zaštite. Brojevi su naznačeni na obući.

UPOZORENJE- Obuću ne smete nikad nositi bez čarapa.

KONTROLA I UPOTREBA:

Obuća za zaštitu može da bude usaglašena sa zahtevima koji se tiču bezbednosti samo ukoliko je adekvatno obućena, ispravne veličine i u očuvanom stanju. Pre upotrebe je preporučljivo obaviti vizuelnu kontrolu kako bi se utvrdilo da li je obuća u dobrom stanju i kako bi se obavio praktični test sa isprobavanjem obuće. U slučaju da cipele nisu cele i da su primetni nedostaci kao što su rašiveni delovi, sa oštećenjem đona, pukotine ili prljavština, tada obuća NE osigurava optimalan stepen zaštite i zato je potrebno što pre je zameniti.

KOMPATIBILNOST- U cilju što optimalnije zaštite, u nekim sličajevima obuću će možda biti neophodno koristiti u kombinaciji sa dodatnom LZO opremom (npr. zaštitno odelo). U tom sličaju, pre nego što se upustite u opasnu aktivnost, obratite se dobavljaču kako bi proverili da li su svi zaštitni elementi kompatibilni i prikladni za predviđenu namenu.

ODRŽAVANJE

- obuća se treba redovno čistiti da bi joj održali osnovne osobine, nepromenjen izgled i produžili vek trajanja,
- obuća pre čišćenja obavezno treba biti suva. Pre pristupanju čišćenja obuće prethodno ih prirodno osušiti kako bi se izbeglo da se gornji deo obuće (lice) ošteti. Prirodnim sušenjem gornji deo obuće može da diše i na taj način se produžuje životni vek Vaše obuće,
- osnovna sredstva za negu svake obuće su: četke, kreme, gumice i impregnacioni sprejevi; redovno čistite cipele sredstvima zavisno od vrste materijala,
- NIKAD nemojte koristiti kaustična i korozivna sredstva za čišćenje.
- NE sušite obuću u neposrednoj blizini ili direktnom kontaktu sa pećima, centralnim grejanjem ili drugim izvorima toplote jer može dovesti do odvajanja kožnog dela obuće od đona.
- ne prati cipele u veš mašini, jer se obuća može ozbiljno oštetiti.

ČUVANJE I TRANSPORT

Da bi se izbeglo oštećenje obuće, kada se obuća ne koristi, cipele se moraju očistiti adekvatno zaštititi i odložiti u originalno pakovanje. Čuvati na suvom mestu koje nije izloženo izvoru toplote i svetlosti. Nikada ne držati obuću ispod teških ili oštrih predmeta. Za transport koristiti prikladnu zaštitnu ambalažu, npr. originalnu kutiju.

REKLAMACIJA/ZAMENA

Reklamaciju na nesaobraznost ili na određene nedostatke, kupac može izjaviti u roku od 6 meseci od dana kupovine proizvoda ili prijema robe, isključivo uz originalni račun.

Osnovanost zahteva za reklamaciju utvrđuje nadležna komisija. Prodavac je u obavezi da na izjavljenu reklamaciju kupca, odgovori u roku od 8 dana od dana prijema reklamacije, uz predlog za način otklanjanja nedostatka ili nesaobraznosti robe, kao i rokom u kome takav nedostatak ili nesaobraznost robe može biti otklonjena, ali svakako ne dužem od 15 dana.

Kupac može zatražiti zamenu u roku od **14 dana od dana prijema robe**. Zamena robe se odnosi na zamenu veličine obuće ili zamenu modela obuće. U slučaju zamene roba se, zajedno sa računom dostavlja prodavcu.

U slučaju zamene kupac je u obavezi da robu vrati u originalnoj ambalaži, bez oštećenja i vidljivih tragova korišćenja. U suprotnom prodavac nije u obavezi da obavi zamenu.

Zameni ne podleže obuća koja se nepravilno koristila i održavala (plesniva, blatnjava, zapuštena obuća).

VEK TRAJANJA-Vek trajanja proizvoda uveliko zavisi od toga kako i gde ga nosite i održavate. Stoga je vrlo važno da pažljivo proverite obuću pre upotrebe i zamenite čim se pokaže neprikladno za nošenje

Nove cipele, ukoliko se koriste iz neoštećene odgovarajuće ambalaže, mogu se generalno smatrati adekvatnim za korišćenje i ukoliko se pridržava preporučenim uslovima čuvanja, i održavanja cipele tako ostaju u dobrom stanju i posle dugotrajne upotrebe, te je stoga odlučeno da im se ne određuje "rok trajanja".

ANTISTATIČKA OBUĆA

Antistatičku obuću koristiti ukoliko je nagomilavanje statičkog elektriciteta neophodno svesti na najmanju moguću meru disipacijom elektrostatičkog neelektrisanja, čime se izbegava rizik od paljenja varnicom, naprimer zapaljivih materijala i para, i ukoliko nije potpuno otklonjena opasnost od električnog udara nekih električnih aparata ili delova koji su pod naponom. Međutim treba napomenuti da antistatička obuća ne može da garantuje odgovarajuću zaštitu od električnog udara, pošto je ona samo za električnu otpornost između stopala i poda. Ako opasnost od električnog udara nije potpuno otklonjena onda su neophodne dodatne mere za izbegavanje ovog rizika. Takve mere kao i dodatna ispitivanja koja se pominju u nastavku treba da budu stalni deo programa prevencije udesa na random mestu.

Iskustvo je pokazalo da bi za otklanjanje elektrostatičkog neelektrisanja, električna otpornost putanje pražnjenja kroz proizvod obično trebalo da bude manja od 1000MΩ u svakom trenutku svog veka trajanja. Vrednost od 1000MΩ specificirana je kao najniža granična vrednost električne otpornosti novog proizvoda kako bi se obezbedila neka ograničena zaštita od opasnog električnog udara ili paljenja u

slučaju da se neki električni aparat pokvari dok radi na naponima do 250V. Međutim korisnici treba da budu svesni da obuća pruža neodgovarajuću zaštitu pod određenim uslovima tako da stalno treba preduzimati dodatne mere za zaštitu korisnika. Električna otpornost ovog tipa obuće može se značajno izmeniti usled savijanja, kontaminacije, ili vlage. Ta obuća neće obavljati funkciju za koju je predviđena ukoliko se nosi u vlažnim uslovima. Zato je neophodno obezbediti da proizvod bude u stanju da zadovolji svoju predviđenu funkciju disipacije elektrostatičkog naelektrisanja, kao I da pruži određenu zaštitu tokom svog celokupnog veka trajanja. Korisniku se preporučuje da ustanovi sopstvenu lokalnu metodu ispitivanja električne otpornosti I da je koristi u redovnim I čestim intervalima.

Obuća I Kalse može da absorbuje vlagu ako se nosi duže vreme, a đon u uslovima vlage I kiše, može da postane provodan.

Ako se obuća nosi u uslovima u kojima se materijal đona kontaminira(prlja) onda korisnici treba uvek da provere električna svojstva obuće pre ulaska u opasnu zonu.

Tamo gde se koriste antistatička obuća, otpornost podova treba da bude takva da ne narušava zaštitu koju obuća obezbeđuje.

Tokom upotrebe nikakvi izolacioni elementi izuzev običnih čarapa ne treba da budu ugrađeni između unutrašnjeg đona obuće I korisnikovog stopala. Ukoliko se između unutrašnjeg đona I stopala stavi bilo kakav uložak treba da se provere električna svojstva kombinacije obuće /uložak.

OZNAKE-primer prikaza oznaka na proizvodu:

Veličina artikla:	40
Evropski standard :	EN ISO 20345:2011
Tip/model :	R015
Stepen zaštite:	S3 SRC
Oznaka CE:	CE
Kvartal i godina proizvodnje:	IV/13
Utisnuto u đon:	CE, veličina(40), god.proizvodnje , apsorpcija energije u oblasti pete(shock absorber)

Za dodatne informacije nas možete kontaktirati: info@savacoop.rs