



REF: 12USP



EN ISO 20347:2012
AS/NZS 2105:5.2009
ASTM F2892-17
CERTIFIED

RS | KORISNIČKO UPUTSTVO

Pročitati data uputstvo u upotrebi pre korišćenja proizvoda. Trebalo bi takođe obratiti se sobiči zadržavajući za bezbednost ili drugom nadređenom licu u vezi sa zaštitnom obucom za Vaše specifične radne uslove. Ovo uputstvo čuvajte pažljivo, kako biste mogli pristupiti u bilo koje vreme.



Pogledajte etiketu proizvoda za detaljnije informacije o relevantnim standardima. Samo standardi i ikone koje se pojavljuju i na proizvodu i na korisničkom uputstvu ispod su primenjivi. Svi proizvodi su u skladu sa zahtevima regulacije (EU 2016/425).



AS/NZS 2210:5.2009 je standard za zaštitnu radnu obuću koju se primenjuje u Australiji i Novom Zelandu.

ASTM F2892-17 SAD standard za zaštitnu obuću

PERFORMANSE I OGRANIČENJA UPOTREBE

Zaštitna radna obuća je proizvedena upotrebom sintetičkih i prirodnih materijala koji su u skladu sa odobrenim EN ISO 20347:2012, ASTM F2892-17 i AS/NZS 2210:5.2009 standarda u vezi sa kvalitetom i performansama. Nema je važno da odabrana obuća mora odgovarati zahtevanom nivou zaštite u datom radnom okruženju. Ukoliko nema dovoljno informacija o radnom okruženju, veoma je važno obratiti konsaltingu između proizvođača i kupca radi odabira odgovarajuće obuće.

PRISTAJANJE I ODABIR ODGOVARAJUĆE VEŠĆINE
Da biste stavili i skinuli obuću, uvek otpustite stope za zatezanje. Nositi isključivo obuću odgovarajuće vešćine. Prevratiti ili premalo obuće može ograničiti slobodu pokreta i pružiti umanjenu zaštitu. Vešćina proizvoda je utisnuta na samom proizvodu.

KOMPATIBILNOST

Radi postizanja optimalne zaštite, u nekim slučajevima je potrebno kombinovati obuću sa dodatnom zaštitnom opremom, poput zaštitnih pantalonca. I u tom slučaju, pre predumišljanja različite aktivnosti, obratiti se Vašem proizvođaču radi saveta u vezi sa kompatibilnošću zaštitnih proizvoda i pogodnosti za zadatu upotrebu.

Dodatna zaštita se može obezbediti, i sledeće informacije su dostupne na proizvodima:

Oznaka	P
Opisnost na prodiranje	P
Električne osobine:	
Provodljivost (maksimalna otpornost 100 kΩ)	C
Antistatičnost (raspori otpornosti od 100 kΩ do 1000 MΩ)	A
Izolacija	I
Otpornost na opasna okruženja	
Izolacija od vladine	CI
Izolacija od hladnoće	HI
Absorpcija energije u sedalnom regionu (20 Džula)	E
Vodootpornost	WR
Metatarzalna zaštita (zaštita kostiju stopala)	M/Mt
Zaštita donka	AN
Vodootpornost gornjeg dela	WRU
Otpornost gornjeg dela obuće na sečenje i rezanje	CR
Don otporan na vrućinu (300°C)	HRO
Otpornost na motorna ulja	FO

Dodatno postoje sledeći kratki kodovi za najčešće korišćene kombinacije otpornosti/kategorija zaštite: O1 = Torња od

materijala osim svih gumenih ili polimeričkih + zatvorskih mesta središta + CG + A + E02 = 01 + BPV 03 = 02 + P + Člapeza Džutac

ČIŠĆENJE

Radi najbolje moguće upotrebe obuće, neophodno je obuću redovno čistiti validnim sredstvima za čišćenje. Ne koristiti kaustične agense za čišćenje. Ukoliko je nakvašena, obuća treba ostaviti da se prirodno osuši u hladnoj, suvoj prostoriji. Sušenje "na sili" može izazvati oštećenja materijala gornjeg dela obuće.

ODLAGANJE

Pakovanje kojim se obuća isporučuje lupku ma za cilj da sačuva obuću u istom stanju od trenutka proizvodnje do trenutka prodaje. Kartonska ambalaža se može kasnije koristiti i kao mesto za odlaganje obuće kada se ona ne koristi. Kada je obuća odložena u svojoj ambalaži, izbegavati odlaganje drugih teških objekata na nju pošto može doći do oštećenja kutije i eventualnog korišćenja obuće.

ROK UPOTREBE

Tačan rok upotrebe obuće uveliko zavisi od načina i okruženja upotrebe. Stoga je vrlo važno proveriti stanje obuće pre svake upotrebe i svaki zametiti u slučaju da gornjem nedovoljnojavu za nošenje. Posebnu pažnju obratiti na šavove u postojane delove obuće, zatim na stanje donka obuće (šav koji spaja don sa satastokom obuće) kao i na oštećenje konzaltinga između proizvođača i kupca radi odabira odgovarajuće obuće.

POPRAVKA

Ukoliko dođe do oštećenja obuće, predviđeni ih treba odmah nečiti biti oštećen. Stoga, takvu oštećenu obuću treba uzah zameniti. Nikada nehljavno mozzite ošteureny ohyly kod sropeozate aktivnosti vezanu za rad.

Otpornost na klizanje

U bilo kojoj situaciji gde postoji mogućnost klizanja, na performanse zaštitne obuće (u značajnoj uticaju imati karakteristike površine podloge kao i drugi faktori (ne an) koji se tiču same obuće). Stoga, neophodno je obezbediti zaštitu od klizanja u oim okolnostima. Ova zaštitna obuća je testirana prema EN ISO 20347:2012 i AS/NZS 2210:5.2009 standardima za zaštitu od klizanja.

Oznaka na obući ukazuje da je ona odobrena u skladu sa PPE direktivom i oznake obuhvataju:

Objašnjenja oznaka	Objašnjenja
CE	CE oznaka
EN ISO 20347:2012	Evropski normi
AS/NZS 2210:5.2009	BSI / AS oznaka
ASTM F2892-17	SAD standard za zaštitnu obuću
9 (43)	Veličinu obuće
II 05	Datum proizvodnje
SB	Kategoriju zaštite
A	Dodatne oznake
FW	Karakteristika, npr. Antistatičnost
	Prepoznavanje proizvoda

PROIZVOĐAČ: Portwest, Westport, Co Mayo, Ireland

SERTIFIKOVANO OD STRANE:

SATRA TECHNOLOGY EUROPE LTD, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P, Ireland, U. No. 2777
INTERTEK ITALIA SPA, Via Miglioli, 2/A - Cernusco sul Naviglio (MI), Italy, No. 2575
BSI AUSTRALIA, Level 7 15 Talavera Rd Macquarie Park, Sydney NSW 2113, Notified Body No. 0086
RICOTEST S.R.L. Viatrone, p. 37010 Pastrengo, Italy, PRD No. 0230 B.

OTPORNOST DONA NA KLIZANJE EN13287

Oznaka	Test	Koeficijent trenja (EN 13287)	
		Klizanje pete unapred	Klizanje ravni donka unapred
SRA	Keramičke pločice sa SLS*	Ne manje od: 0.28	Ne manje od: 0.32
SRB	Metala/ želišna podloga sa glicerolom	Ne manje od: 0.13	Ne manje od: 0.18
SRC	Keramičke pločice sa SLS* u kombinaciji sa metalnom/ zaštitnom podlogom sa glicerolom	Ne manje od: 0.28 Ne manje od: 0.13	Ne manje od: 0.32 Ne manje od: 0.18

** Voda sa 5% natrijum lauril sulfata (SLS)

Kategorije zaštitne obuće

Kategorija	Model (*)	Dodatni zahtevi
08	I II	Osnovna radna obuća
01	I	Zatvoreni region naleganja Antistatičke karakteristike Absorpcija energije u regionu naleganja
02	I	Prima 01 Podizanje i absorbovanje vode
03	I	Prima 02 plus Otpornost na prodiranje/probijanje Don sa kramponima
04	II	Antistatičke karakteristike Otpornost na motorna ulja Absorpcija energije u regionu naleganja Zatvoreni region naleganja
05	II	Prima 04 plus Otpornost na prodiranje/probijanje Prezvani don

ULOŠI

Obuća je snabdevana ulošcima koji se mogu uklanjati. Imajte u vidu da su testiranja sprovedena sa ulošcima u obući. Obuću treba koristiti samo uz odgovarajuću obuću. Iznošeni uložak zametiti isključivo uloškom istog modela.

ANTISTATIČKA OBUĆA

- Antistatička obuća se treba koristiti ukoliko je neophodno minimalizovati stepen elektrostatičkog pražnjenja. Na ovaj način se izbegava opasnost od iznenadnog zapaljavanja posebno zapaljivih gasovodnih i isparenja, u slučaju da rizik od elektrostatičkog udara od elektronske opreme nije u potpunosti uklonjen.
- Treba svakako imati u vidu da antistatička obuća ne može da garantuje adekvatnu zaštitu od elektrostatičkog udara pošto se zaštitna svojstva obuće odnose samo na otpram između stopala i podloge. Ukoliko rizik od elektrostatičkog udara nije u potpunosti uklonjen, dodatne zaštitne mere su neophodne. Takve mere kao i dodatni testovi pomenuti ispod, bi trebalo da postanu nužna u programu zaštite na radnom mestu.
- Ispitku sa pokazaka da stepen elektrostatičke otpornosti za antistatičku obuću bi trebalo biti veći od 1000 MΩ u bilo kom trenutku upotrebe. Vrednost od 100 kΩ je određena kao minimalni prag otpornosti novog proizvoda kako bi se osigurala adekvatna zaštita od opasnog elektrostatičkog udara ili paljenja pri otvorenim električnim aparatima pod naponom većim od 250 V i lak, u određenim okolnostima, obuća može pružiti manju zaštitu od oštećenja, te su stoga dodatne mere zaštite poželjne kako bi se zaštitilo korisnik.
- Zaštitna svojstva obuće od elektrostatičkog udara može biti redukovana usled savijanja, kontaminacije ili vlažnih uslova. Obuća neće pružiti očekivanu zaštitu ako se nosi u vlažnim uslovima. Stoga je poželjno proveriti da li je u datim okolnostima maksimalna zaštita moguća. Preporučuje se korisniku da redovno testira obuću u kućnim uslovima pre svake upotrebe.
- Obuća klase I može absorbovati vlagu ukoliko se nosi duže vremena, i u takvim vlažnim uslovima može postati elektroprovodna.
- Obuća se obuća nosi u uslovima gde je don postaje kontaminiran, korisnici bi trebalo uvek da proveru električna svojstva obuće pre ulaska u opasno radno okruženje.
- Pri upotrebi zaštitne obuće, otpornost podloge ne bi trebala biti takva da nanosi zaštitu koju pruža obuća.
- Tokom upotrebe, treba izbegavati upotrebu bilo kakvih dodatnih izolirajućih elemenata, osim običnih čarapa. U protivnom treba proveriti električnu osobine tog dodatnog elementa i njegovu interakciju sa obućom.
- PROVODNA OBUĆA**
- Elektroprovodna obuća se koristi ako je neophodno da se minimalizuju elektrostatička pražnjenja tokom 50 kV kraćeg vremena, npr. pri rukovanju sa eksplozivima. Elektroprovodna obuća ne se treba koristiti ukoliko nije prethodno otklonjena opasnost od strujnog udara od strane električnih uređaja. Kako bi se osiguralo elektroprovodne karakteristike obuće, gornji prag električne otpornosti je 100 kΩ pri kvadratnoj nozi obuće.
- Zaštitna svojstva obuće od elektrostatičkog udara može biti redukovana usled savijanja, kontaminacije ili vlažnih uslova. Obuća neće pružiti očekivanu zaštitu ako se nosi u vlažnim uslovima. Stoga je poželjno proveriti da li je u datim okolnostima maksimalna zaštita moguća. Preporučuje se korisniku da redovno testira obuću u kućnim uslovima pre svake upotrebe.
- Metode testiranja opisane dole, bi trebalo da postanu rutina u programima zaštite na radnom mestu.
- Ukoliko se obuća nosi u uslovima gde je don postaje kontaminiran, korisnici bi trebalo uvek da proveru električna svojstva obuće pre ulaska u opasno radno okruženje.
- Pri upotrebi zaštitne obuće, otpornost podloge ne bi trebala biti takva da nanosi zaštitu koju pruža obuća.
- Tokom upotrebe, treba izbegavati upotrebu bilo kakvih dodatnih izolirajućih elemenata, osim običnih čarapa. U protivnom treba proveriti električnu osobine tog dodatnog elementa i njegovu interakciju sa obućom.

Preuzmite deklaraciju u usloženosti na www.portwest.com/declarations