



EN ISO 20345:2011
AS/NZS 2210.3:2009
ASTM F2413-11
CERTIFIED



Proizvajalec: Portwest, Westport, Co Mayo, Ireland

PREGLJEDU TIPA ES, KI JIH VODI:

SATRA TECHNOLOGY EUROPE LTD, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P, Ireland . No. 2777
INTERTEK ITALIA SPA, Via Miglioli, 2/A - Carmuscu sul Naviglio (MI), Italy No. 2375
BSI AUSTRALIA, Level 7 15 Talavera Rd Macquarie Spdway, Sydney NSW 2113 No. 0086
CIC – 4 Rue Herman Frenkel 69367 Lyon Cedex 07 France No. 0075

SI | Navodila za uporabnike različica

Prosimo, pred uporabo natančno preberite navodila. Prav tako se posvetujte z varnostnim ali nadrejenim uradnikom glede primernih oblačil za vaše posebne delovne razmere. Shranite ta navodila skrbno, tako, si jih lahko kadarkoli ogledate.



Podrobne informacije o ustreznih standardih najdete na etiketi izdelka. Uporabljajo se samo standardi in ikone, ki se pojavljajo na izdelku in v podatkih za uporabnike produkta. Vsi ti izdelki ustrezajo zahtevam Uredbe (EU 2016/425).



Prejedu, ki jih vodi: NZS / ANZS 2210.3: 2009 je avstralski in Nove Zelandije standard za poklicne zaščitne obute.

ASTM F2413-11 Ameriški standard zaščitne obute

ZMOGLJIVOSTI IN OMEJITVE UPORABE

Te obute je izdelana za uporabo oboli sintetičnih in naravnih materialov, ki so v skladu z ustreznimi oddelki EN ISO 20345:2011, ASTM F2413-11 in AS/NZS 2210.3:2009 za učinkovitost in kakovost. Pomembno je, da mora biti izbrana za uporabo primerna za zaščitno zaščito in obrabo okolja. Kjer je obraba okolje še ni znana, je zelo pomembno, da se neovzdrževanje izvede med predalčnim in kapicem, da se zagotovi, kadar je to mogoče, in z prečevanjem predalčnega obute. Varnost obute je zasnovan tako, da se zmanjša tveganje za poškodbe, ki bi lahko bila povzročena z uporabo materiala ob uporabo. Znanovna je tako, da se uporablja v povezavi z varno delovno okolje in ne bo popolnoma preprečil poškodb. Če pride do nesreče, ki presega meje za testiranje EN ISO 20345:2011, ASTM F2413-11 in AS/NZS 2210.3:2009.

VRGADNINA IN VELIKOSTI

Da bodo noge in vzlet izdelka, vedno v celoti odvijete pritrilne sisteme. Nosilci samo obute ustrezno velikosti. Obute, ki je bodisi prevelik ali prevelik ali prevelik, bo omejeval gibanje in ne more zagotoviti optimalni raven varstva. Velikost proizvoda je označena na njej.

NEŠKODLJIVOSTI

Za optimizacijo zaščite, v nekaterih primerih je morda treba uporabiti obute z dodatnim OVO, kot so zaščitne blazne ali rez gamase. V tem primeru pred opravljanje dejavnosti, povezane s tveganjem, se posvetujte s svojim dobaviteljem, da se zagotovi, da so vsi zaščitni izdelki združljivi in primerni za vašo aplikacijo. Kapica na prstih štiri uporabnikove prste od polkrobnih zaradi padajočih predmetov in drgnjenja v primeru nošenja v delovnih okoljih, kje lahko z morebitnim predmeti. Neoprobna podgladi štiri noge pred prehozi z morebitnimi predmeti pod nogami. Stopnja zaščite je 200.

Preprečevanje poškodb s sistemom stopnice (če so ujeti pod težkimi predmeti). Stopnja je zaščite je 15kN.

Preglednica dodatnih zahtev za posebne aplikacije za ustreznimi simboli za označevanje.

Zahteva Simbol	
Odpornost na vdor (1100 Newtons)	P
Električne lastnosti:	
Prepoved (napekne uporabo 100 kWh)	A
Antistatične - (Razpon uporabe 100 kWh do 1000 MWh)	A
Isolacijski	I
Odpornost na neugodne okolje:	
Izolacija pred mrazom	C
Izolacija proti vročini	HI
Blazjenje energije v petah metov (20 Joules)	E
Vodoodpornost	WR
Metatarzahnema zaščita (varjenjska zaščitna loputa)	M/MT
Zaščita glavnice	AN
Pronicanje in vpijanje vode	WRU
Proti rezni zgornji podgladi	CR
Odpornost na stik z vročimi predmeti/Toplotno	HRO
Odpornost podgladi (300°C)	FO
Odpornost na karlino olje	

ČIŠČENJE

Da bi zagotovili najboljšo storitev in obrabe od obute, je pomembno, da se obute vedno čistiti in da obdelamo z dobro zaščitno čiščenje proizvoda. Ne uporabljajte jeklnih čistil. Kadar je obute povzročeni mokrih površin, jih potem ko se uporabi, je treba dovoliti, da se naravno posuši v hladnem in suhem prostoru in ne sme biti suho posušeno, saj to lahko povzroči poslabšanje zgorjega materiala.

SKLADIŠČENJE

Če je shranjena na normalnih pogojih (temperatura in relativna vlažnost), datum zastarlosti obvala je na splošno: 10 let po datumu proizvodnje za čevlje z zgomajno usnjino in gumijastim podgladom in 5 leta od dneva proizvodnje za čevlje, vključno z PU. Embalaža opremljena z obutvijo na prodajnem mestu, je zagotovljena, da se obute odvzame kupaču v enakem stanju kot ob odpremi; Sklata se lahko uporablja tudi za shranjevanje obute, kadar ni v obrabo. Ko je pakirana obute v skladišču, ni sme imeti težkih predmetov, danih na vrhu je, kot bi to lahko povzročilo okvaro embalaže in morebitno škodo za obute.

ZIVLJENSKA OBRABA

Natančna življenska obraba proizvoda bo v veliki meri odvisna od tega, kako in kje je obrabljena in negovana. Zato je zelo pomembno, da se natančno preučijo obute pred uporabo in zamenjajte takoj, ko to zdi, da ni primerna za nošenje. Posebno pozornost je treba nameniti stanju zgorjnji usnje, nosje je v podgladi dežen in stanju na zgornji / podgladi obvala.

POPRAVILLO

Če je obute poškodovana, da ne bo še naprej določeno stopnjo zaščite in zagotovitvo, da nosi, še naprej jemati varnostni zaščitni, morajo obute takoj zamenjati. Za obute, opremljenih z varnostnimi / zaščitna tista nekaj, ki bi lahko poškodovala med udarci ali stiskanje tista nekaj, ki bi lahko poškodovala, ne smajo biti lahko očista. Zato morate zamenjati (in po možnosti uničiti) obute, če je prsta njegova bila močno vplivala ali stisnjena. Čeprav se zdi, neopškodovana.

NEKRETKA ODOPORNOST

V vsih prstih, obo, bo sam talne površine in druge (ne-obute) vedno, ki imajo pomemben vpliv na upravljevanje obute. Zato bo nemogoče, da bi obute odprna na z vsih pogojih, ki se lahko pojavijo na obrabo. Ta obute je bil uspešno preizkusena proti EN ISO 20345: 2011 in AS/NZS 2210.3:2009 za nedrseče.

Označevanje na obute, pomeni, da je obute licenco v skladu z Direktivo OVO in, ki so sledi:

Primeri Oznak	Razlaga
CE	Ce oznaka
	BSI / SSI oznaka
	Evropska Norm
	Avstralske in Nove Zelandije standard
	Ameriški standard zaščitne obute
	Velikost obute
	Datum izdelave
	Kategorija zaščite
	Statik
	Dodatna oznaka nepretrinitve, npr Anti
	Identifikacijska izdelka

Odpornost na zdrse-podgladi

EN ISO 20345:2011 and AS/NZS 2210.3:2009 – Odpornost na zdrse	Oznaka	Testna površina	Koeficient trenja (EN 13287)
			Petne zdrsiljaj
			Izdrljiv na ravnam
SRA	Keramična opkpa z SLS*	Ne manj kot.0.28	Ne manj kot.0.32
SRB	gljena tla z akromilom	Ne manj kot.0.13	Ne manj kot.0.18
SRC	Keramična opkpa z SLS* & gljena tla z gliserolom	Ne manj kot.0.28	Ne manj kot.0.32
		Ne manj kot.0.13	Ne manj kot.0.18

* Water with 5% sodium Lauryl sulphate (SLS) solution

Kategorije zaščitne obute:

Kategorija	Tip: (*) & (**)	Dodatni zahtjevi
SB	I II	Osnovni varnostni obutev
S1	I	Zagrt petni predst. Antistatične lastnosti Energijemski absorberjem petnega predela.
S2	I	Kot delovna S1 standard in se Proizvajatelj za vodo in nedrsočost
S3	I	Kot delovna S2 standard in se Odpornost na penetracijo
S4	I	Antistatične lastnosti Odpornost na karlino olje Energijemski absorberjem petnega predela. Zagrt petni predst.
S5	II	Kot delovna S4 standard in se Odpornost na penetracijo Otvrdni podgladi

*Obute tipa I je izdelana iz usnja in drugih materialov, razen seš-gume ali seh-polimerne obute.
** Tip II Seh-gumene (torzi v celoti vulkanizirane) ali seh-polimerne (ta je v celoti oblikovanih obutev)

VLOŽKI

Vložki na voljo z odstranljivimi vložki. Prosimo, upoštevajte, testiranje je bilo izvedeno z vložki v mestu. Obutev se uporablja samo z vložki v mestu. Vložki se zamenjajo samo s primerljivimi vložki.

ANTISTATIČNO OBUTEV

Antistatična obutev je treba uporabiti, če je to potrebno, da se zmanjša elektrostatičnega kopiranje kjer jo absorbira elektrostatičnega naboja, s čimer se izogneva nevarnosti na prisilni vžig, na primer vnetosti in hlapov, in če je nevarnost električnega udara zaradi katerega koli električnega naprila ali živih delov, ki niso bile v celoti odpravljene. Uporabiti je treba, pa, da antistatična obutev ne more zagotoviti ustrezno zaščito pred električnim udarom, saj vaju svojjo odpornost med nogo in tla. Če je nevarnost električnega udara ni bila v celoti odpravljena, dodatne ukrepe za preprečevanje tveganja so od bistvenega pomena. Ti ukrepi, kakor tudi dodatni testi spodaj navedenih morajo biti rutinski del programa za preprečevanje nesreč na delovnem mestu.

Izkuznje so pokazale, da za antistatični namen je treba pot izpusti skozi izdelke, ker občajno imajo električni upor manj kot 1000 MΩm kadarkoli v svoji svoji življenski dobi. Vrednost 100 kilooma je dolžena kot najnižje meje odpornosti poškodb, ko noga, da bi zagotovili določeno omejeno zaščito pred nevarnim elektrostatikom ali vžiganje v primeru kakršne koli električni uporaba postaja napačna, kadar deluje na napetosti do 250V. Vendar pa se po določeni pogoji, morajo uporabniki zavzeti, da lahko obute dajo neustrezne dolžne ob varstvu in dodatne za zaščito uporabniku, in jih je treba sprejeti v vsakem trenutku. Električna upornost te vrste obutev je lahko bistveno spremenjena s vlažnjajo, kontaminacijo ali vlago. Ta obutev, ki ni bo opravljala svoje predvidene funkcije, če nosite v mokrih razmerah. To je zato potrebno, da se zagotovi, da izdelki lahko izpolnijo svoje funkcije, namerno da absorbira elektrostatičnega naboja in tudi dati nekaj zaščite v svojem celotnem življenju. Uporabnik je priporočljivo, da se vzpostavi v-žirni test za električne upornosti in ga uporabljajo v rednih časovnih presledkih. Klasifikacija obutev lahko absorbira vlago, če nosite dje čas v vlažnih in mokrih razmerah lahko postane prevojen

Če obutev nosite v razmerah, v katerih postane onesačeni spoljni material, se naj tudi uporabljajo pred stopom v območje nevarnosti vedno preverite električne lastnosti. Če je antistatičen obutev v uporabi, mora biti upornost tla takša, da ne razveljavo varstvo, ki ga obutev. V uporabi, ni izolacijski elementi, z izjemo normalne cevi, je treba vedno s notranjim poslopilom obutev in vzmiju uporabnika. Če se kateri koli vložek dal med notranjim podgladom in nogo, naj bi kombinacija obutev / vložek je treba preveriti njegove električne lastnosti.

Odpornost na penetracijo

Odpornost penetracija te obutev je bilo izmerjena v laboratoriju z uporabo standardiziranih žebelj s premerom 4,5 mm in s 1100 N. Vise šile ali nohtov manjša premera poveča tveganje za penetracijo, ki se pojavljajo.

V takšnih okoliščinah je treba razmisli o alternativni preventivni ukrepi dve generični vrsti penetracije odpornega vložka se trenutno na voljo v PPE obutev. To so kovinski vrste in vrste iz nekovinskih materialov. Obve vrste izpolnjujejo minimalne zahteve glede odpornosti na penetracijo standarda označeno obutev, ampak vsak ima drugačne dodatne prednosti ali slabosti, vključno z naslednjimi: Metal: po oblihi ostro predmetov / nevarnosti (T) premer, geometrija, ostrine), vendar je zaradi manj prizadela omejitve čevljarke ne pokriva celotno splošno površino čevlja. Non-metal: morebiti težki, bolj prilagodljivi in zagotovi večjo pokritost območja v primerju s kovino, ampak uporaba penetracije se lahko različne vrste, odvisno od oblike ostrin predmetov / nevarnosti (T) premer, geometrija, ostrino).

PREVIDNA OBUTEV

Električno prevodnostne delovne uporabni, če je to potrebno za zmanjšanje elektrostatičnih nabojev v najkrajšem možnem času, na primer pri ravnanju z eksplozivji. Električno prevodnostne se ne sme uporabljati, če je nevarnost udara od vseh električnih naprav ali živih delov, ki niso bile celoti odpravljene. Da bi zagotovili, da je ta obutev preverjena, je bilo določeno, da imajo zgorjone meje odpornosti 100 kilooma v novem stanju.

Med prvotno, lahko električna upornost je narajena iz prevodnosti materiala in se bistveno spremenja, zaradi upoštevanja in onesačevanja, zato je treba zagotoviti, da izdelek lahko izpolni svojo funkcijo, namerno da absorbira elektrostatičnega naboja v svojem celotnem življenju. Če je potrebno se priporoča, da uporabnik, vzpostavi v-žirni test za električne upornosti in ga uporabljajo v rednih časovnih presledkih.

Ta, test in, testi, ki so navedeni spodaj bi morali biti rutinski del programa za preprečevanje nesreč na delovnem mestu. Če obutev nosite v razmerah, v katerih spoljni material postane onesačeni, s čimer, ki lahko povečajo električno upornost obutev. Ti, ki nisoj obutev morali bo pred stopom v območje nevarnosti vedno preverite električne lastnosti obutev. Če je prevodna obutev v uporabi, je treba odprnost tla biti taka, da ne razveljavo varstvo, ki ga obutev. V uporabi, ni izolacijski elementi, z izjemo normalne cevi, je treba vedno s notranjim podgladom obutev in zagotovi upornost. Če se kateri koli vložek dal med notranjim podgladom in nogo, naj bi kombinacija obutev / vložek je treba preveriti njegove električne lastnosti.

Kemizno odpornost obutev

Ki ga uporabljajo, obutev za zaščito pred tveganjem kemikalij. Ta izdelek je bil ocenjen v skladu z EN13832-2: 2006. Za obutev je bil preizkušen z različnimi kemikalijami, navedenimi v spodnji tabeli. Zaščita je označena v laboratorijskih pogojih in se nanasa samo na kemikalije določene. Uporabnik se mora zavzeti, da se v primeru štiri s drugimi kemikalijami ali s fizikalnimi lastnostmi visoke temperature, odrgnine na predmeti zaščite, ki ga obutev morja prizadeti in jih je treba sprejeti protibakterijsko in vakuumske ukrepi.

Standardna: EN 13832-2:2006

Kemikalija:	natrijev hidroksid Raztopina 30% (M=1.33) (K)	amoniak raztopine (2±1% (O))	Ocetna kislina (N)
CAS no:	2	2	2
Stopnja uspešnosti:			

Stopnja 2: Prepustnost med 241 min in 480 min

Prenešite izjavo o skladnosti

www.portwest.co.uk/izjave