

INFORMATIVNO OBVEŠTILO/NAVODILA ZA UPORABO

- ★ Zaščitna in delovna obutev proizvajalca Sievin Jalkine Oy je preizkušena skladno z naslednjima standardoma: EN ISO 20345:2011 (zaščitna obutev z zaščitno kapico) in EN ISO 20347:2012 (delovna obutev brez zaščitne kapice). Zaščitna obutev za gasilce je preizkušena skladno s standardom EN 15090:2012.
- ★ Zaščitna in delovna obutev je osebna varovalna oprema, ki ščiti uporabnika pred poškodbami. Zaščitna obutev ščiti uporabnikove prste pred poškodbami zaradi padajočih predmetov in stiskanja. Zaščita, ki jo zagotavlja zaščitna obutev, in dodatna zaščita, kjer je to primerno, je naslednja:
 - zaščita pred udarci 200 J.
 - zaščita pred stiskanjem 15.000 N.

Pred uporabo je treba preveriti stanje izdelka. Poškodovan izdelek je treba zamenjati in s tem zagotoviti skladnost izdelka z zahtevami standardov.

Dodatna zaščita, ki je nimajo vsi izdelki, je označena z naslednjo dodatno oznako:

Dodatna koda za označevanje

▪ Zunanji podplat, odporen proti vročini:	300 °C	HRO
▪ Vmesni podplat, odporen proti prebodu:	Odpornost proti prebodu 1.100 N	P
▪ Električna odpornost:	Prevodni; največji upor 100 kΩ	C
	Antistatični; električni upor med 100 kΩ in 1.000 MΩ	A
▪ Škodljivo okolje:	Izolacija pred mrazom	CI
	Izolacija pred vročino	HI
	najm. 20 J	E
▪ Blaženje energije v petnem delu:		FO
▪ Zunanji podplat, odporen proti kurilnemu olju:	Protivstopu in absorpciji vode	WRU
▪ Vodoodporen zgornji del:	Na tleh s keramičnimi ploščicami z natrijevim lavril sulfatom	SRA
▪ Odpornost proti zdrsu:	Na jeklenih tleh z glicerolom	SRB
▪ Odpornost proti zdrsu:	Na tleh s keramičnimi ploščicami z natrijevim lavril sulfatom in na jeklenih tleh z glicerolom	SRC

- ★ Odpornost proti prebodu za to obutev je bila izmerjena v laboratoriju ob uporabi odsekanih žebeljev s premerom 4,5 mm in silo 1.100 N. Večje sile ali žebelji z manjšim premerom povečajo nevarnost preboda. V teh okoliščinah je treba razmisliti o dodatnih preventivnih ukrepih. Trenutno sta pri zaščitni obutvi na voljo dva generična vložka, odporna proti prebodu. Prvi so kovinski, drugi so izdelani iz nekovinskih materialov. Obe vrsti izpolnjujeta minimalne zahteve odpornosti proti prebodu za standardne oznake na tej obutvi, vendar imata obe različne dodatne prednosti ali slabosti, vključno z naslednjim:

Kovinski vložek: nanj manj vpliva oblika ostrega predmeta/nevarnost (npr. premer, oblika, ostrina), vendar zaradi omejitev pri izdelavi čevljev ne pokriva celotnega spodnjega dela čevlja. **Nekovinski vložek:** je lahko lažji, bolj prilagodljiv in pokriva večji del v primerjavi s kovinskim vložkom, vendar se lahko odpornost proti prebodu spreminja glede na obliko ostrega predmeta/nevarnost (npr. premer, oblika, ostrina).
Za več informacij o vrsti vložkov, odpornih proti prebodu, ki so v vaši obutvi, se obrnite na proizvajalca ali dobavitelja, navedenega v teh navodilih.

- ★ Pomembno je izbrati obutev, ki je primerna za zahtevano zaščito in okoljske razmere. Kadar ni natančno znano, v kakšnem okolju se bo obutev uporabljala, je pomembno, da se prodajalec in kupec o tem pogovorita, s čimer se zagotovi, da je obutev primerna za predvideno končno uporabo.
- ★ Pri uporabi nove obutve je treba opozoriti, da lahko traja nekaj dni, preden se obutev prilagodi stopalom. V prvih dneh priporočamo, da nove obutve ne nosite ves delovni dan. Zaradi proizvodnih tehnik lahko podplati nove obutve drsijo, dokler se sredstvo za ločevanje iz kalupov ne obrabi s površine. Trenje se lahko pred uporabo izboljša z drgnjenjem podplatov ob grobo betonsko podlago ali brusni papir.
- ★ Za zagotovitev najboljše učinkovitosti in funkcije pri nošenju obutve je treba obutev redno čistiti in negovati z visokokakovostnimi in primernimi čistilnimi sredstvi. Ne uporabljajte alkalnih čistil. Mokro obutev je treba po uporabi pustiti, da se posuši na zraku pri sobni temperaturi (manj kot +30 °C) v prezračenem in suhem prostoru. Čezmerna toplota lahko poškoduje material zgornjega dela.
- ★ Električno prevodno in antistatično obutev je treba redno čistiti. Poleg tega je treba zagotoviti, da se med površino podplata in talno površino ne nabira umazanija, s čimer se ohrani dober stik. Talne obloge morajo imeti električno odpornost, ki omogoča, da obutev razprši statično elektriko na tla.
- ★ Če je obutev primerno negovana, nošena v ustreznem delovnem okolju in hranjena v suhem in prezračenem prostoru, bo njena življenjska doba daljša, njen zunanji podplat, zgornji del ali šivi pa se ne bodo predčasno obrabili. Dejanska življenjska doba obutve je odvisna od vrste obutve in okoljskih razmer, ki lahko vplivajo na obrabo, kontaminacijo in razgradnjo obutve.
- ★ Obutev je naprodaj v originalni embalaži. To zagotavlja, da kupec prejme obutev v enakem stanju kot ob njeni odpremi iz tovarne. Škatla se lahko uporablja tudi za shranjevanje obutve. Pri shranjevanju obutve v škatlah na slednje ne postavljajte težkih predmetov, saj lahko poškodujejo škatlo in obutev. Najdaljši čas hrambe obutve je odvisen od pogojev hrambe in stopnje obrabe. Obutev je treba pred hrambo skrbno očistiti in posušiti. Če obutev hranite dlje časa, več kot tri leta, je treba posebno pozornost nameniti pogojem shranjevanja. Temperatura hrambe mora biti med +10 °C in +15 °C, relativna vlažnost pa ne sme presegati 10 %.
- ★ Če je notranji vložek zamenjan ali dodan izdelku, je treba zagotoviti, da izdelek s tem notranjim vložkom še vedno izpolnjuje zahteve standarda.
- ★ Obrabljeno obutev je treba odstraniti med komunalne odpadke.
- ★ Obutev ima naslednje oznake:

Proizvajalec	Sievin Jalkine Oy; Blagovna znamka Sievi	Klasifikacija vrste zaščitne obutve:	Klasifikacija vrste delovne obutve:
Država izvora	Finska	SB Osnovne zahteve	O1 Zaprt petni del
CE	Oznaka CE	S1 Enako kot SB + zaprti petni del	Odpornost zunanjega podplata proti kurilnemu olju (FO)
EN 20345:2011	Številka evropskega standarda (zaščitna obutev)	S2 Enako kot S1 + vodoodporni zgornji del (WRU)	Antistatične lastnosti (A)
42°	Velikost obutve	S3 Enako kot S2 + vmesni podplat, odporen proti prebodu (P)	Blaženje energije v petnem delu (E)
12 16°	Mesec in leto izdelave	S4 Obutev iz gume ali polimerov	O2 Enako kot O1 + vodoodporni zgornji del (WRU)
A°	Dodatna koda lastnosti, npr. antistatičnost	S5 Enako kot S4 + vmesni podplat, odporen proti prebodu (P)	O3 Enako kot O2 + vmesni podplat, odporen proti prebodu (P)
52156	Vrsta/slog	F1 Obutev za gasilce, primerna za splošno uporabo pri požarih in reševanju	O4 Obutev iz gume ali polimerov
			Odpornost zunanjega podplata proti kurilnemu olju (FO)
			Antistatične lastnosti (A)
			Blaženje energije v petnem delu (E)
			O5 Obutev iz gume ali polimerov
			Enako kot O4 + vmesni podplat, odporen proti prebodu (P)
			Profiliran zunanji podplat

Finnish Institute of Occupational Health, (FIOH), Topeliuksenkatu 41 b, FI-00250 Helsinki, Finska, priglašeni organ št. 0403 za osebno varovalno opremo, ali Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V., Marie-Curie-Str. 19, DE-66953 Pirmasens, Nemčija, priglašeni organ št. 0193, ali SATRA Technology Centre Ltd, Wyndham Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, Anglija, priglašeni organ št. 0321, ima ES-certifikat o pregledu tipa za ta izdelek v skladu z Direktivo 89/686/EGS ali Uredbo (EU) 2016/425. Izjave o skladnosti naših izdelkov so na voljo na spletni strani www.sievi.com.

INFORMATIVNO OBVEŠTILO ZA ANTISTATIČNO OBUTEV

Antistatično obutev je treba uporabiti, kadar je nujno potrebno zmanjšati kopičenje elektrostatične energije z razpršitvijo elektrostatičnih nabojev na tla, s čimer se prepreči nevarnost vžiga pri iskrenju vnetljivih snovi in hlapov. Antistatično obutev je treba uporabiti tudi, kadar nevarnost električnega udara pri električnih napravah ali delih pod napetostjo ni povsem izključena. Kljub temu je treba opozoriti, da antistatična obutev ne more zagotoviti ustrezne zaščite pred električnim udarom, saj predstavlja zgolj upor med stopalom in tlemi. Če nevarnost električnega udara ni povsem odpravljena, so nujni dodatni ukrepi za preprečitev tega tveganja. Takšni ukrepi in dodatni preskusi, navedeni spodaj, morajo biti sestavni del programa za preprečevanje nesreč na delovnem mestu.

Za antistatične namene mora imeti izstopna pot skozi izdelek električni upor manjši od 1.000 MΩ v celotni življenjski dobi izdelka. Vrednost 100 kΩ je določena kot najnižja meja upora novega izdelka, da se zagotovi omejena zaščita pred električnim udarom v primeru okvare električnih aparatov pri napetosti do 250 V. Vendar pa se morajo uporabniki zavedati, da obutev pod določenimi pogoji morda ne zagotavlja zadostne zaščite in da je treba vedno sprejeti dodatne ukrepe za zaščito uporabnika.

Električni upor tovrstne obutve se lahko znatno spremeni z upogibanjem, kontaminacijo ali vlago. Ta obutev ne opravlja svoje predvidene funkcije pri uporabi v mokrih pogojih. Zato je treba

zagotoviti, da izdelek izpolnjuje funkcijo razpršitve elektrostaticnega naboja in da zagotavlja namensko zaščito v celotnem življenjskem obdobju. Uporabniku se priporoča, da izvede test električnega upora v zaprtem prostoru, ki ga naj izvaja v rednih in pogostih intervalih.

Če se obutev uporablja v pogojih, ko je material podplata kontaminiran, mora uporabnik pred vstopom v nevarno območje vedno preveriti električne lastnosti obutve. Pri uporabi antistatične obutve mora biti odpornost talne obloge takšna, da ne izniči zaščite, ki jo zagotavlja obutev. Med uporabo izdelka ne nameščajte izolacijskih materialov med notranji podplat obutve in stopalo uporabnika. Če je med notranjim podplatom in stopalom nameščen kakršen koli vložek, je treba preveriti električne lastnosti kombinacije obutve in vložka.