

Informacija proizvajalca

Navodila za uporabo EWS gasilskih varnostnih škornjev

Ta proizvod ustreza III. kategoriji osebnih zaščitnih sredstev (PSA) v skladu z zahtevami evropske smernice 89/686/EWG Dodatek II. Oznaka CE velja kot garant za zahteve: ergonomija in varnost, kvaliteta kot tudi udobje in obstojnost gasilskega škornja.

Pomen oznak		
F2A:	F =	Izpolnjevanje vseh osnovnih zahtev v skladu s standardom EN 15090:2006 Tabela 4
	2 =	Tip 2, varnostni škorenj z integrirano konico za varovanje prstov z zaščito pred udarci do moči 200 Joulov.
	A =	Izpolnjevanje zahtev glede antistatike
CI:		Izolacija predela podplata za zaščito pred mrazom
HI1:		Nivo toplotne izolacije predela podplata pri 150°C / 30 min
HI2:		Nivo toplotne izolacije predela podplata pri 250°C / 20 min
HI3:		Nivo toplotne izolacije predela podplata pri 250°C / 40 min

Tipi škornjev za gasilce po EN 15090:2006	
Tip 1:	Primerni za splošno tehnično pomoč (npr. tip 1, HI1) in gašenje požarov izključno na prostem (npr. tip 1, HI2, tip 1 HI3).
Tip 2:	Težka izvedba za osnovno zaščito, primerni za posredovanje v notranjosti zgradb in druge požare vseh vrst. Standardni gasilski škornji (npr. tip 2, HI2, tip 2 HI3).
Tip 3:	Verzija za posebno zaščito, primerni za uporabo pri nenavadnih tveganjih in posredovanja v primeru nevarnih snovi; prav tako primerni za vse vrste gašenja požarov (npr. tip 3, HI3, tip 3 NI3)

Antistatični varnostni čevlji

Antistatične varnostne čevlje je potrebno uporabljati v primeru, če obstaja potreba po zmanjšanju elektrostaticnega naboja z odvajanjem tako, da je nevarnost vžiga npr. vnetljivih snovi ali par zaradi iskenja izključena in v primeru, ko nevarnost električnega udara zaradi električne naprave ali delov, ki so pod napetostjo, ni popolnoma izključena. Pri tem je potrebno opozoriti na to, da antistatični čevlji ne morejo nuditi zadostne zaščite pred električnim udarom, ker vzpostavijo upor med tlemi in nogo. Če nevarnosti električnega udara ni mogoče popolnoma izključiti, je potrebno uporabiti še nadaljnje ukrepe za preprečevanje te nevarnosti. Taki ukrepi morajo biti del rutinskega programa za preprečevanje nesreč na delovnem mestu.

Izkušnje so pokazale, da mora za antistatične namene pot prehoda električnega toka skozi proizvod čez vso življenjsko dobo imeti električno upornost manjšo od 1000 MΩ. Vrednost 100 KΩ velja določena kot spodnja meja za električno upornost novega proizvoda zato, da je zagotovljena omejena varnost pred nevarnimi električnimi udari ali vžigi zaradi okvare na električnih napravah pri delih do napetosti 250V. Vendar je potrebno upoštevati, da čevlji pod določenimi pogoji ne more nuditi zadostne varnosti in uporabnik čevlja pa mora zaradi tega vedno predvideti še dodatne varnostne ukrepe. Pri uporabi razen normalnih nogavic ni dovoljeno vstavljati nobenih izolacijskih sestavnih delov med notranji podplat čevlja in nogo uporabnika. Če je med notranjim podplatom čevlja in nogo uporabnika kljub temu vstavljen izolacijski vložek, je potrebno preveriti električna lastnosti povezave čevljev/vložek (antistatika v skladu z zahtevami standarda EN ISO 20 345)

Certifikacijsko mesto
 TÜV Rheinland LGA
 Products GmbH
 Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg
 (številka: 0197)



Gasilski škorenj ustreza zahtevam standarda EN 15090:2006. Gasilski škorenj EWS pri gašenju požarov in pri tehničnih posredovanjih varuje pred poškodbami zaradi mehanskih in termičnih vplivov v predelu nog.

Klasifikacija čevljev za gasilce v skladu s standardom EN 15090:2006	
Code I:	Čevlji iz usnja ali drugih materialov z izjemo čevljev, ki so v celoti izdelani iz gume ali polimerov.
Code II:	Čevlji v celoti izdelani iz gume ali polimerov

Preprečevanje drsenja:	
SRA =	preprečevanje drsenja na keramičnih ploščicah s čistilnimi sredstvi
SRB =	preprečevanje drsenja na jeklenih podlagah z glicerinom
SRC =	preprečevanje drsenja na keramičnih ploščicah s čistilnimi sredstvi in na jeklenih podlagah z glicerinom (SRC = SRA + SRB).



F2A

Oznaka, ki se nahaja na gasilskem škornju podaja naslednje:

- o Proizvajalca
- o CE označbo
- o Številko certificirnega mesta
- o Opozorilo na EN 15090:2006 F2A HI3 CI SRC
- o Velikost in širino škornjev
- o Modelno številko
- o Mesec in leto proizvodnje škornjev
- o Oznako proizvajalca
- o Zaščitno funkcijo HI3 CI in priktogram F2A, ki označuje, da je škorenj primeren za gasilsko uporabo

Navodila za nego / ocenjevanje stanja

Vaš gasilski škorenj je izdelan iz visokokvalitetnih usnjenih materialov. Usnje je naravni proizvod in zahteva posebno nego.

- Po uporabi je potrebno s previdnim ščetkanjem odstraniti umazanijo z obutve.
- Odstraniti je potrebno vložke, obutev pustiti, da je se počasi a osuši, pri čemer ne sme biti neposredno izpostavljena viru toplote.
- Po sušenju obutev rahlo namažite s sredstvom za nego usnja, pri tem ne smete uporabljati sredstev za nego, ki vsebujejo maščobe ali olja. Vedno morate uporabljati le sredstva za nego usnja, ki vsebujejo vosek. Ne uporabljajte agresivnih sredstev za čiščenje, ker lahko to v nasprotnem vpliva na funkcijo in varnost.
- Če je bil škorenj dobavljen skupaj z vložkom, ki ga je mogoče odstraniti, ga lahko uporabljate le s tem ali z drugim primerljivim vložkom, ker je bil preizkus škornja opravljen skupaj z vložkom.
- Med notranji podplat škornja in nogo uporabnika ni dovoljeno vstavljati izolacijskih sestavnih delov.
- Pred uporabo škornjev je potrebno preizkusiti funkcionalnost zadrg in debelino profila podplata škornja.
- Po močni mehanski, kemični ali termični obremenitvi je potrebno preveriti ali je gasilski škorenj morebiti poškodovan. Gasilske škornje je z ustreznimi poškodbami je potrebno izločiti v skladu z zahtevami standarda EN 15090:2006 Dodatek C.
- Zaradi številnih faktorjev (vlaga med skladiščenjem in spremembe strukture materiala) ni mogoče podati natančnega roka uporabnosti škornja.
- Izbira ustreznega oziroma primerne škornja mora biti izvedena glede na zahteve standarda EN 15090:2006 Dodatek A.