



PRIRUČNIK
Prije korištenja
proizvoda potrebno je
pročitati ovaj
korisnički priručnik.

Ovaj proizvod je u skladu s Uredbom (EU) 2016/425
Europskog parlamenta i Vijeća od 9. ožujka 2016. godine
o osobnoj zaštitnoj opremi i stavljanju izvan snage Direk-
tive Vijeća 89/686/EEZ.

WELDAS®

WELDAS PROIZVOD:
Majica dugih rukava 31-1300
Hlače 31-1600
Štitnik za vrat 31-1950
Balaklava 31-1980



Trgovačko ime: **COOL FR™**

Vrsta odjeće: Antistatička, vatrootporna odjeća

Opće:

Gore navedeni proizvodi zadovoljavaju sljedeće zahtjeve norme:
EN ISO 13688:2013, EN ISO 13688:2013/A1:2021

Zaštitna odjeća. Opći zahtjevi

EN 1149-5:2018

Zaštitna odjeća. Elektrostatička svojstva - 5. dio: Zahtjevi za performanse materijala i dizajn.

EN ISO 11612:2015

Zaštitna odjeća. Odjeća za zaštitu od topline i plamena.

Minimalni zahtjevi za performanse:

- ograničeno širenje plamena - razina performanse A1+A2
- konvektivna toplina - razina performanse B1
- toplinsko zračenje - razina performanse C1
- prskanje rastaljenog željeza - razina performanse E3
- kontaktna toplina - razina performanse F1



Veličina: vidjeti ispod i na etiketi proizvoda

Dodatne informacije:

Na učinkovitost zaštite koju pruža odjeća mogu utjecati: istrošenost, oštećenje, pranje i moguća kontaminacija. Za pravilnu zaštitu preporučuje se korištenje dodatne osobne zaštitne opreme, npr. zaštitne rukavice, oprema za zaštitu očiju i lica, kapuljače i cipele za zaštitu od opasnosti koje se javljaju tijekom rada. Razina zaštite od plamena bit će smanjena ako je odjeća kontaminirana zapaljivim tvarima. Povećanje sadržaja kisika u zraku značajno će smanjiti svojstva odjeće za zaštitu od plamena. Električna izolacija koju pruža odjeća bit će smanjena kada odjeća postane vlažna, prljava ili natopljena znojem. Ako kemikalije, mast ili zapaljive tekućine slučajno poprskaju odjeću, korisnik se treba odmah povući iz radnog područja i pažljivo skinuti odjeću tako da bilo koji dio korisnikove kože ne dođe u kontakt s kemikalijama. U slučaju prskanja rastaljenog željeza, korisnik treba odmah napustiti radno mjesto i skinuti odjeću. Ako se odjeća nosi uz kožu, opasnost od opekline ne može se potpuno eliminirati.

Ostale važne informacije:

- Ispitivanje svojstava odjeće, koje proizlazi iz zahtjeva deklariranih normi, potvrđeno je nakon 50 ciklusa održavanja.
- Materijali od kojih je izrađena odjeća ne sadrže supstance koje bi mogle izazvati simptome alergije, no ukoliko se primijeti bilo kakva alergijska reakcija, korisnik treba napustiti opasnu zonu, skinuti odjeću i obratiti se liječniku.
- Preporučljivo je čuvati ovaj priručnik.

Opis i namjena odjeće:

Antistatička, vatrootporna odjeća koja se sastoji od majice dugih rukava, hlače, balaklave i štitnika za vrat, namijenjena za zaštitu korisnika od:

- upala uslijed kratkotrajnog dodira s plamenom,
- učinka konvektivne topline, toplinskog zračenja i kontaktne topline,
- prskanja rastaljenog željeza i iskri,

i za rad u okruženju gdje je potrebna sposobnost raspršivanja elektrostatičkog naboja kako bi se spriječila munja koja može izazvati paljenje. Odjeća se koristi u prostorima (Zona 1, 2, 20, 21 i 22) gdje minimalna energija paljenja eksplozivne atmosfere nije manja od 0,016 mJ.

Pružajući zaštitu samo pri korištenju cjelovitog kompleta odjeće koja pokriva torzo, ruke, vrat, glavu i noge kako bi što više zaštitila tijelo korisnika i uzemljila korisnika izravno ili nošenjem odgovarajuće obuće, u skladu s uputama proizvođača. Električni otpor između ljudske kože i zemlje trebao bi biti manji od 108 Ω, npr. nošenjem odgovarajuće obuće na disipativnim ili vodljivim podovima. Odjeća se ne smije skidati u zapaljivim ili eksplozivnim atmosferama ili pri rukovanju zapaljivim ili eksplozivnim tvarima. Odjevni predmet ne bi se trebao koristiti u atmosferama obogaćenim kisikom i okruženjima Zone 0 bez prethodnog odobrenja inženjera za sigurnost. Tijekom uobičajenog korištenja (uključujući savijanje), odjeća bi trebala u potpunosti pokrivati sve materijale koji ne ispunjavaju zahtjeve EN 1149-5:2018.

Pranje:

Odjeća ostaje antistatična i otporna na plamen, te zadržava svoja toplinska svojstva (uzrokovana prskanjem rastaljenog željeza, konvekcijskom toplinom, kontaktnom toplinom i toplinskim zračenjem) do 50 pranja. Slijedite sljedeće postupke održavanja:



Perite na temperaturi ne višoj od 40 °C.

Nemojte koristiti sredstva za izbjeljivanje koja oslobađaju klor.

Dopušteno je mašinsko sušenje.

Glačajte na temperaturi koja ne prelazi 110 °C na donjoj ploči glačala.

Kemijsko čišćenje, bilo koje otapalo osim trikloretilena.



Vrijeme korištenja:

Životni vijek ovisi o stupnju istrošenosti i intenzitetu korištenja u odgovarajućim područjima primjene i iznosi maksimalno 60 mjeseci nakon datuma proizvodnje. Datum proizvodnje naveden je na etiketi s unutarnje strane proizvoda.

Pohrana i transport:

Pohranite u suhoj i prozračnoj prostoriji, daleko od izvora topline i na temperaturama iznad 5° stupnjeva Celzijevih. Nemojte pohranjivati prljavu odjeću. Nemojte slagati više od 5 kartona na jednu paletu. Odjeću transportirajte u originalnoj ambalaži (plastične vrećice), štiteći je od prijavštine, mehaničkih oštećenja i vlaženja.

Starenje:

Ako je pranje, sušenje i glačanje primjenjivano ili ako nije pohranjen u skladu s gornjim uputama, to će negativno utjecati na starenje ovog proizvoda.

Veličina: Kako biste pravilno odabrali veličinu odjeće, koristite podatke sadržane u tablicama veličina. Tjelesne mjere treba uzeti na mjestima označenim u tablicama ispod.

Veličine za majicu dugih rukava 31-1300 i hlače 31-1600

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	
	44	46	48	50	52/54	56/58	60/62	
	A	158	164	170	176	182	188	194
	B	80	90	100	105	110	120	130
	C	72	82	88	94	100	114	122

A, B: za majicu dugih rukava 31-1300
A, C: za hlače 31-1600

Veličine za balaklavu 31-1980

	CM	CM
31-1980 L	48-55 cm	38-45 cm
31-1980 XL	50-62 cm	42-52 cm

Veličine za štitnik za vrat 31-1950

	CM	CM
31-1950	45-60 cm	30-50 cm

Pažnja: Izjava o sukladnosti, izvješće o ispitivanju, certifikat, priručnik: www.weldas-ce.com

Gore navedeni proizvodi ispitani su i certificirani u: Sieć Badawcza Łukasiewicz-Łódzki Instytut Technologiczny Marii Skłodowskiej-Curie Street 19/27, PL 90-570 Łódź, Poland (Odobrenje EU br. 1439).

Informativna adresa Weldas:

Weldas Europe B.V. Blankenweg 18 4612 RC Bergen op Zoom The Netherlands e-mail: europe@weldas.eu