



**Vrsta odjeće:** Golden Brown™

**Trgovačko ime:** Golden Brown™

**Veličina:** Pogledati oznaku na proizvodu

**Namijensko korištenje:**

**Opće:**  
Ovaj proizvod namijenjen je za korištenje kod svih vrsta elektrolučnoga zavarivanja kao što su REL, MIG/MAG, TIG, mikro-plazma, točkasto i autogeno zavarivanje, te rezanje kako plazma tako i autogeno rezanje, našpricavanje plinsko u plameno. Zbog razlikih primjena dužnost je korisnika da naruči proizvod sukladno primjeni.

**Poznate opasnosti:**

Kod postupaka zavarivanja namijenskoga korištenja slijedeće opasnosti su prepoznate: plamen, prskotine rastopljana materijala, odzračena toplina kao i kratkotrajni električki udari.

**Visoki napon:**

Opvaj proizvod štiti protiv kratkotrajnoga električnoga udara, ali ne I protiv dugotrajnoga visokog napona!!! Uređaji za rezanje i zavarivanje mogu proizvesti iste, tako da također slijedite upute o sigurnosti kod rada s uređajima! U koliko postoji povećani rizik električnog udara s dijelova, potrebna je dodatna elektroizolacija, kao je propisano u točki 6.10 unutar EN11611 zaštite od vodiča pod naponom do 100V= (istosmjerno).

**Zaštita tijela u svim položajima:** Ovaj proizvod zaštićuje određene dijelove od radnog predmeta i postupka zavarivanja. Postoji mogućnost potrebe dodatne zaštite od radnog predmeta. Dužnost je korisnika da prepozna i primijeni zaštitu u takovom slučaju.

**Zaštitne pregače:**

U koliko se koriste zaštitne pregače, pregača mora minimalno pokriti rijelo s boka na bok.

**Dodaci zaštitnoj odjeći:**

Dodaci zaštitnoj odjeći moraju ispunjavati barem zahtjeve klase 1 EN 11611

**Korišteni materijali:** Štavljena kraljica koža u kombinaciji s 305 gr./m2 vatrootpornim materijalom (44-5530 + 44-5600: brušena kraljica koža) koristi se s 3 KEVLAR® za proizvodnju ovog proizvoda kao i strujno izolirana dugmad, te čičak za učvršćivanje i zatvaranje te pojačavanje. DuPont™ i KEVLAR® su trgovačke marke ili registrirane marke proizvođača E.L.duPont deNemours and Company.

**Zdravstveno vezane informacije:** pH vrijednost, krom (VI) i PCP nivoi svih materijala testirani su i odgovaraju zdravstvenim CE standardima. Bojanje: Bojanje se vrši korištenjem prirodnih materijala.

**Pranje, sušenje i glačanje:** Nije dopušteno pranje, sušenje u sušilici i glačanje.

**Skladištenje:** Pohanrite u suhom, tamnom prostoru na temperaturama između 10° i 20° celzijusa. Ne slažite preko visine 5 kartona po paleti.

**Starenje:** Performanse proizvoda se mijenjaju tijekom korištenja ili pohrane Napomena 1: Starenje može prouzročiti nekoliko faktora:  
- čišćenje, održavanje ili dezinfekcija;  
- izloženost vidljivim i/ili ultraljubičastom zračenju;  
- izloženost visokim ili niskim temperaturama ili promjenjivim temperaturama;  
- izloženost kemikalijama uključujući i vlagu;  
Svaki proizvod ima oznaku s jedinstvenim kodom za jednostavniju identifikaciju proizvoda.

**Neppravilno korištenje:**

**Nivo zaštite:** Nivo zaštite će se smanjiti u koliko zaštitna odjeća zavarivača sadrži zapaljive materijale.

**Nivo kiksika:** Povećani udio kisika u zraku značajno će smanjiti zaštitu weldas proizvoda od gorenja. Posebno je potrebno posvetiti pažnju u skućenom prostoru. Zrak obogaćen kisikom biti će opasan!

**Električna izolacija:** Električna izolacija odjeće smanjiti će se u koliko je odjeća mokra, prijava ili vlažna od znoj.

**Korištenje dvodjelnih odjela:**

U koliko koristite dvodjelna odjela, za jamčeni nivo zaštite potrebno je nositi oba komada odjeće

**Dodatna zaštita tijela tijekom zavarivanja:**

Dodatna zaštita tijela koja se koristi uz ove proizvode tijekom zavarivanja mora odgovarati pripadajućim EN standardima za opasnosti kod zavarivanja

**Ograničenja kod korištenja:** Ova pamučna / kožna odjeća za zaštitu od požara koja se koristi za opću radnu aktivnost, kao i zavarivanje. Korisnik mora uvidjeti da su svi zatvarači posebno zatvo-reni za upotrebu kod zavarivanja i odabir odgovarajuće veličine. Ako se rastopljeni metal lijepe na odjeću, korisnik mora ukloniti odjeću odmah. Korisnik mora uvijek nositi torbicu i držač uvijek u kombinaciji s zavarivačkom jaknom. Radna jakna 33-3060 može se nositi samo s dodatnom zaštitom na vratu. Dodatna zaštitna odjeća (pregača, rukavi, gamaše) moraju se nositi s radnom odjećom. Gamaše se moraju nositi preko radne obuće. Ako korisnik uoči simptome slične opeklinama, UV zračenje prolazi kroz proizvod. U tom slučaju proizvod treba popraviti ili zamijeniti. Korisnik treba uzeti u obzir da bi u budućnosti trebao nositi više zaštitnih slojeva.

**Jamstvo:** Ovaj proizvod ima jamstvo protiv proizvodnih nedostataka. Ako je proizvod moguće popraviti, to treba napraviti proizvođač.

**Uklanjanje:** Jednom kada se proizvod više ne smije upotrebljavati, korisnikova je dužnost da ukloni ovaj proizvod na ekološki način. Odlaganje se provodi u skladu s lokalnim propisima.

**Trajanje:** Vijek trajanja ovisi o stupnju trošenja i intenzitetu upotrebe u područjima odgovarajuće primjene. Podaci o vremenu trajanja stoga nisu mogući.

**Klima u skladu s klauzulom 6.10.**

Kondicioniranje i ispitivanje uzoraka provedeno je na temperaturi od (20 ±2) °C i relativnoj vlažnosti od (85 ±5) %.

**Slijedi objašnjenje piktogramskih oznaka na ovim proizvodima:**

**Opći zahtjevi sigurnosti**



Podto	Zahtjevi	Klasa 1	Klasa 2
6.2	Vlačna čvrstoća: tkani materijal vanjskoga tekstila Vlačna čvrstoća: koža	400 N 80 N	400 N 80 N
6.3	Čvrstoća pri kidanju: tkani vanjski tekstilni material Čvrstoća pri kidanju: koža	15 N 15 N	20 N 20 N
6.4	Čvrstoća pucanja: ispitno područje od 7,3 cm <sup>2</sup> Čvrstoća pucanja: ispitno područje od 50 cm <sup>2</sup>	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
6.5	Snagu šavova: tekstilni materijal Snagu šavova: koža	225 N 225 N	225 N 225 N
6.6	Promjena dimenzija tkanoga tekstila Promjena dimenzija pletenoga tekstila	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %
6.7	Širenje plamena Postupak A – obavezan Postupak B - izborni	ISO 15025:2000, Postupak A (paljenje površine) ISO 15025:2000, Postupak B (paljenje rubova) Nema plamena na rubi s bilo koje strne Nema rupa progorijevanja <sup>a</sup> Nema plamenova ili rastopljenih ostataka Srednja vrijednost afterflame ≤ 2 s Srednja vrijednost afterglow ≤ 2 s	ISO 15025:2000, Postupak A (paljenje površine) ISO 15025:2000, Postupak B (paljenje rubova) Nema plamena na rubi s bilo koje strne Nema rupa progorijevanja <sup>a</sup> Nema plamenova ili rastopljenih ostataka Srednja vrijednost afterflame ≤ 2 s Srednja vrijednost afterglow ≤ 2 s
6.8	Udar prskotina	15 kapljica	25 kapljica
6.9	Prijenos topline (zračenje)	RHTI 24 W ≥ 7,0	RHTI 24 W ≥ 16,0
6.10	Električni otpor	> 10 <sup>5</sup> Ω	> 10 <sup>5</sup> Ω
6.11	Zahtjevi na kožu: postotak masnoće	≤ 15 %	≤ 15 %

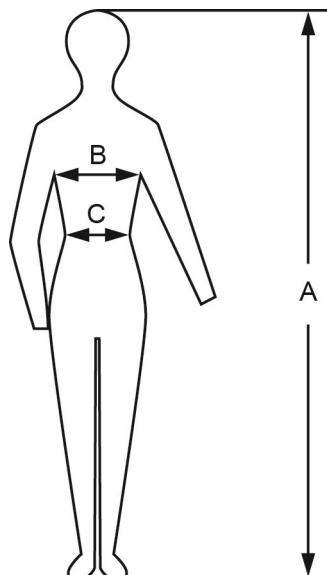
<sup>a</sup>: Za ISO 15025:2000, Postupak B, ovaj zahtjev nije primjenjiv.

**Pažnja: Izjava o sukladnosti, izvješće o ispitivanju, potvrda, priručnik: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)**

Weldas rukavice i odjeća su testirani i certificirani u tvrtki TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Njemačka (EU broj 0197).

**Informativna adresa Weldas:**

Weldas Europe B.V. Blankenweg 18 4612 RC Bergen op Zoom The Netherlands e-mail: [europa@weldas.eu](mailto:europa@weldas.eu)



Art.nr. (LxW)	A	B	C
44-2136 (91x60)	166-200	98-160	90-120
44-2142 (107x60)	166-200	98-160	90-120
44-2142 W (107x80)	166-200	98-160	90-120
44-2828 (71x56)	166-200	98-160	90-120
44-2836 (91x60)	166-200	98-160	90-120

	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL
	44	48	52	56	60	64	66
A	166-170	171-176	177-182	183-187	188-192	193-196	197-200
B	98	100	112	124	136	148	160
C		90-98*	96-104*	98-120*	106-132*	108-144*	114

\* = art.nr. 44-2600



Testiranje i certifikacija ovog proizvoda napravljena je sukladno EN ISO 11611:2015 od strane TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg, Germany (EU no. 0197).

Zapisnik testiranja, certifikati i upute mogu se skinuti s interneta sa stranice: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)

**Informativna adresa Weldas:**

Weldas Europe B.V. Blankenweg 18 4612 RC Bergen op Zoom The Netherlands e-mail: [europa@weldas.eu](mailto:europa@weldas.eu)