



Typ odevu: Golden Brown™

Obchodná značka: Golden Brown™

Veľkosť: viď potlač na výrobku

### Určené na používanie:

**Všeobecné:** Tento výrobok je určený na používanie pre všetky procesy oblúkového zvaranie ako MMA, MIG/MAG, TIG, mikroplazma, bodové zvaranie a zvaranie plameňom ako aj pri rezaní plazmou a kyslíkom, drážkovanie, spájkovanie a tepelné nástriky. Keďže sa použitia líšia, je na zodpovednosti užívateľa, aby identifikoval správny výrobok pre každé použitie.

### Určenie možných rizík:

Pri určených zvaracích procesoch sú možné tieto riziká: vzplanutie, rozstrek roztaveného materiálu, sálavé teplo ako aj krátkodobý elektrický šok.

**Vysoké napätie:** Tento výrobok chráni pred krátkodobým elektrickým šokom a nechráni pred dlhším zásahom vysokými napätiami!! V týchto prípadoch musíte pri zvaraní a rezaní dodržiavať rovnako aj bezpečnostné inštrukcie uvedené na používateľských zdrojoch! Ak je zvýšené nebezpečenstvo elektrického šoku alebo z holých elektrických vodičov, bude požadovaná dodatočná elektroizolácia ako je uvedené v 6.10 normy EN11611 na ochranu proti holým elektrickým vodičom až do 100 V = (DC).

**Ochrana tela vo všetkých pozíciách:** Tento výrobok chráni v určených polohách pri práci a zvaraní. Je možné, že budú potrebné extra ochranné výrobky. Je na zodpovednosti užívateľa, aby identifikoval

### Ochrana zásterami:

V prípade, že sú na ochranu používané zástery, tieto by mali chrániť užívateľa minimálne od švu ku švu.

### Doplnkové odevy:

Doplnkové odevy musia spĺňať prinajmenej triedu 1 normy EN11611.

**Použitie materiálu:** Bočná hovädzia štiepaná koža v kombinácii s 305 gr./m2 tkaninou spomaľujúcou horenie (44-5530 + 44-5600: líčová hovädzia koža) sa používa s 3 vrstvami materiálu KEVLAR®. Rovnako sú u tohto výrobku použité izolované patentné gombíky a očné zapínacie materiály pre zatváranie a vyzúženie. DuPont a KEVLAR® sú obchodné značky alebo registrované obchodné značky E.I. duPont de Nemours and Company.

**Zdravotné informácie:** Hladiny pH, chrómu /VI/ a PCP u všetkých materiálov boli testované a spĺňajú zdravotné štandardy CE. Farbenie: farbenie je vykonané za použitia prírodných materiálov.

**Pranie, sušenie a žehlenie:** Nie je povolené umývanie, sušenie ani žehlenie.

**Uskladnenie:** Skladujte v suchu, tme a pri teplote medzi 10° a 20° Celzia. Neukladajte na 1 paletu viac ako 5 kartónov.

**Starnutie:** zmena výkonu výrobku v priebehu času pri používaní alebo skladovaní Poznámka 1 k záznamu: Starnutie je spôsobené kombináciou viacerých faktorov, ako napríklad :

- čistiaci, údržbový alebo dezinfekčný proces;
- vystavenie viditeľnému a/alebo ultrafialovému žiareniu;
- vystavenie vysokým alebo nízkym teplotám alebo zmenám teplôt;
- vystavenie chemikáliám vrátane vlhkosti;

Každý výrobok obsahuje štítok s jedinečným kódom pre sledovateľnosť výrobného procesu.

### Nesprávne použitie:

**Stupeň ochrany:** Stupeň ochrany zvaracích ochranných odevov sa znižuje, ak je kontaminované horľavými materiálmi.

**Hladina kyslíku:** Zvýšenie hladiny kyslíku vo vzduchu značne znižuje ochranu zvaracích ochranných odevov proti plameňu. Pri zvaraní v stiesnených priestoroch je nutné dbať na zvýšenú opatnosť. Vzduch obohatený vyšším množstvom kyslíku je nebezpečný!

**Elektroizolácia:** Elektroizolačné vlastnosti odevov budú znížené, ak je odev vlhký, špinavý alebo nasiaknutý potom.

**Používanie dvojdielných odevov:** Aby dvojdielne odevy poskytlí určenú úroveň ochrany, musia byť používané súčasne.

**Doplnky na ochranu tela pri zvaraní:** Doplnky na ochranu tela pri zvaraní používané s týmto výrobkom musia spĺňať príslušné štandardy EN noriem pre riziká pri zvaraní.

**Dôležité upozornenia pre používanie:** Ohňovzdorné a kožené pracovné oblečenie je určené výhradne na zvaranie a všeobecné pracovné použitie. Užívateľ musí dbať na správny výber veľkosti a kompaktnosť oblečenia. Špeciálne pri zvaraní je nutné dbať na to aby boli všetky cvoky a zipsy správne zapnuté. Ak sa na oblečenie dostane roztavený kov, musí byť okamžite odstránený. Užívatel' by mal nosiť polo-kombinézy vždy v kombinácii so zvaracím plášťom. Zvárací plášť 33-3060 je možné nosiť iba s extra ochranou krku. Dodatočné ochranné odevy (zástera, rukávky, gamaše) by sa mali nosiť iba so zvaracím oblečením. Gamaše by sa mali nosiť na zvaracích topánkach. V prípade že používateľ spozoruje príznaky podobné spáleniu od tepla či slnka, produktom pravdepodobne preniklo UV žiarenie. V takom prípade musí byť výrobok upravený alebo vymenený. Na ďalšie použitie je potom potrebné použiť viac ochranných vrstiev, alebo iný výrobok.

**Záručný list:** Záruka na tento výrobok sa vzťahuje na výrobné chyby a vady. Ak je možné výrobok opraviť, záručnú opravu musí vykonať iba výrobca.

**Odstrániť:** Akonáhle je už používanie tohto výrobku znemožnené, je zodpovednosťou používateľa zlikvidovať tento výrobok environmentálnym spôsobom podľa miestnych predpisov.

**Trvanlivosť:** Životnosť výrobku je závislá od opotrebovania a používania v príslušných oblastiach použitia. Presný časový údaj nie je možné stanoviť.

**Podnebie podľa bodu 6.10:** Kondicionovanie a testovanie vzoriek bolo vykonávané pri teplote (20 ±2) °C a relatívnej vlhkosti (85 ±5) %.

### Nasledujúce vysvetľuje piktogram vyznačený na výrobku:

#### Celkové požiadavky na bezpečnosť



Článok	Požiadavka	Trieda 1	Trieda 2
6.2	Pevnosť v ťahu: tkaný vonkajší textilný materiál Pevnosť v ťahu: koža	400 N 80 N	400 N 80 N
6.3	Pevnosť pri roztrhnutí: tkaný vonkajší textilný materiál Pevnosť pri roztrhnutí: koža	15 N 15 N	20 N 20 N
6.4	Pevnosť v prietlaku: skúšobná plocha 7,3 cm <sup>2</sup> Pevnosť v prietlaku: skúšobná plocha 50 cm <sup>2</sup>	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
6.5	Pevnosť švov: Textilný materiál Pevnosť švov: Koža	225 N 225 N	225 N 225 N
6.6	Zmena rozmerov tkaných textilných materiálov Zmena rozmerov šitých textilných materiálov	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %
6.7	Šírenie plameňa Postup A – povinné Postup B – voliteľné	ISO 15025:2000, postup A (povrchové vznietenie) ISO 15025:2000, postup B (okrajové vznietenie) Žiadne horenie na vrchole ani po stranách Žiadne tvorenie dier Žiadne horiace alebo natavené zbytky Stredné dohorenie Stredný odlesk	ISO 15025:2000, postup A (povrchové vznietenie) ISO 15025:2000, postup B (okrajové vznietenie) Žiadne horenie na vrchole ani po stranách Žiadne tvorenie dier Žiadne horiace alebo natavené zbytky Stredné dohorenie Stredný odlesk
6.8	Odolnosť voči rozstrek	15 kvapiek	25 kvapiek
6.9	Prenos tepla (radiácie)	RHTI 24 W ≥ 7,0	RHTI 24 W ≥ 16,0
6.10	Elektrický odpor	> 10 <sup>5</sup> Ω	> 10 <sup>5</sup> Ω
6.11	Požiadavky na kožu: obsah tuku	≤ 15 %	≤ 15 %

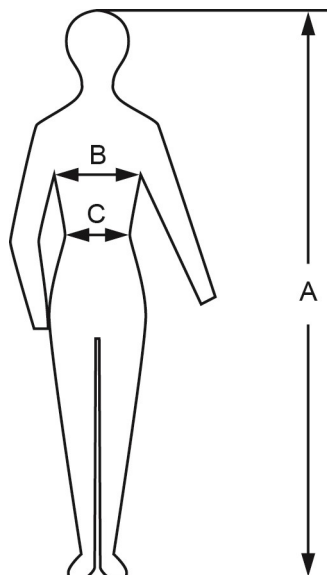
<sup>a</sup>: Pre ISO 1502:2000, postup B, táto požiadavka nie je použiteľná

### Upozornenie: Vyhlásenie o zhode, protokol o skúške, osvedčenie, príručka: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)

Rukavice a oblečenie Weldas boli testované a certifikované v TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Nemecko (EÚ č. 0197).

### Informačná 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



Testovanie a certifikácia tohto výrobku je vykonaná podľa normy EN ISO 11611:2015 spoločnosti TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg, Nemecko /EU č. 0197/.

Skúšobné správy, certifikáty a manuály možno stiahnuť na: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)

**Informačná adresa Weldas:**

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