



GEBRAUCHSANW  
EISUNG

Dieses Produkt  
entspricht der  
Verordnung (EU)  
2016/425

WELDAS PRODUCT:  
33-3060, 44-2530/P

EN ISO 11611:2015, Klasse 1/A1+A2



44-2106, 44-2114, 44-2136, 44-2142, 44-2142 W, 44-2321, 44-2600,  
44-2648, 44-2800, 44-2828, 44-2836, 44-2847, 44-5530, 44-5600

EN ISO 11611:2015, Klasse 2/A1+A2

EN ISO 11611: 2015 ist eine harmonisierte Norm gemäß dem offiziellen EU-Journal

Model: Handelsmarke: **Golden Brown** Größe: sehen Sie Bedruckung auf Produkt

**Vorgesehene Einsatz:**

**Allgemein:** Dieses Produkt kann für alle Lichtbogen-Schweißverfahren wie MMA, MIG / MAG, WIG, Plasma-Mikro-, Spot- und Gas-Schweißen sowie Plasma- und Brennschneiden, Ausfügen, Löten und thermisches Lichtbogenspritzen verwendet werden. Da sich die Anwendungen unterscheiden, liegt es in der Verantwortung des Benutzers, für jede Anwendung das richtige Produkt zu ermitteln.

**Identifizierte Gefahren:** Bei den Schweißprozessen der bestimmungsgemäßen Verwendung sind folgende Gefahren zu erkennen: Flammen, Spritzer geschmolzenen Materials, Strahlungswärme sowie kurzzeitiger elektrischer Schlag.

**Hochspannung:** Dieses Produkt schützt vor kurzfristigen elektrischen Schlag und nicht gegen langfristige hohe Spannungen!! Schweiß- und Schneidanlagen können diese verursachen, also beachten Sie die Sicherheitshinweise der Maschinen. Bei erhöhtem Risiko eines Stromschlags oder von unter Spannung stehenden Teilen ist eine zusätzliche elektrische Isolation erforderlich, wie unter 6.10 der EN11611 zum Schutz gegen unter Spannung stehende elektrische Leiter bis zu 100 V = (DC) angegeben.

**Körperschutz in allen Positionen:** Dieses Produkt schützt in bestimmten Positionen von Arbeiten und Schweißen. Es könnte möglich sein, dass zusätzliche Schutz Produkte erforderlich sind. Es ist die Verantwortung des Anwenders dass zu erkennen.

**Schutz von Schürzen:** Im Fall der Benutzung einer Schürze, sollte die Schürze zumindest den Anwender schützen geben von einer Seite bis auf die andere Seite.

**Zusätzliche Kleidungsstücke:** Zusätzliche Kleidungsstücke müssen mindestens die Klasse 1 der EN11611 haben.

**Falsche Verwendung:**

**Höhe des Schutzes:** Das Schutzniveau wird reduziert, wenn die Schweißer Schutzkleidung mit brennbaren Materialien verunreinigt ist.

**Maß an Sauerstoff:** Erhöhung des Sauerstoffs in der Luft reduzieren den Schutz der Schweißer Schutzkleidung gegen Flammen erheblich. Darauf sollte geachtet werden, beim Schweißen in engen Räumen. Mit Sauerstoff angereicherte Luft wird gefährlich!

**Der elektrische Schutz:** Der elektrische Schutz welcher durch die Kleidung geboten wird, reduziert wenn die Kleidung naß, dreckig oder in Schweiß gebadet wird.

**Die Nutzung 2-teiliger Kleidung:** Wenn 2-teilige Bekleidung getragen wird, müssen beide Artikel zusammen getragen werden, um das angegebene Maß an Schutz zu bieten.

**Zusätzlicher Körperschutz beim Schweißen:** Zusätzlicher Körperschutz, der beim Schweißen mit diesem Produkt verwendet wird, muss der entsprechenden EN-Norm für Schweißgefahren entsprechen.

**Beschränkungen für den Einsatz:** Diese flammhemmenden Baumwolle / Leder Arbeitskleidung kann für allgemeine Arbeitstätigkeiten sowie Schweißen verwendet werden. Der Benutzer muss dafür sorgen, dass alle Verschlüsse, speziell für die Verwendung mit Schweißanwendungen geschlossen sind und das man die richtige Größe wählt. Wenn geschmolzenes Metall an der Kleidung klebt, muss der Benutzer die Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Wenn der Benutzer Symptome beobachtet, die einem Sonnenbrand ähneln, tritt UV-Strahlung durch das Produkt. In diesem Fall muss das Produkt repariert oder ersetzt werden. Der Benutzer sollte darüber nachdenken, dass in Zukunft möglicherweise weitere Schutzschichten erforderlich sind. Der Benutzer muß die Latzhose immer in Kombination mit einer Schweißerjacke tragen. Die Schweißerjacke 33-3060 kann nur mit einem zusätzlichen Nackenschutz getragen werden. Die zusätzliche Schutzkleidung (Schürze, Ärmel, Gamaschen) sollte nur mit der Schweißbekleidung getragen werden. Die Gamaschen sollten über Schweißschuhe getragen werden.

**Benutzte Materiale:** Seitlich geteiltes Rindsleder in Kombination mit 305 g / m<sup>2</sup> flammhemmendem Stoff (44-5530 + 44-5600: Rindsleder) genäht mit 3-lagigem KEVLAR<sup>®</sup> Draht. So wie auch stromisolierte Druckknöpfe und Klettverschluss für die Verschlüsse und Verstärkungen. DuPont<sup>™</sup> und KEVLAR<sup>®</sup> sind eingetragene Warenzeichen von E.I.duPont de Nemours and Company

**Garantie:** Dieses Produkt hat eine Garantie auf Fabrikationsfehler. Wenn das Produkt repariert werden kann, muss es vom Hersteller durchgeführt werden.

**Bei Abnutzung:** Wenn das Produkt nicht mehr zu benutzen ist, ist es die Verantwortlichkeit des Benutzers das Produkt umweltfreundlich zu entsorgen, laut örtliche Gesetze.

**Gesundheit:** Die pH-, Chrom- (VI) und PCP-Werte im Material sind geprüft worden und erreichen die CE-Gesundheit-Standards. Färben: zur Material Färbung werden nur natürliche Farben verwendet.

**Nachhaltigkeit:** Die Nachhaltigkeit ist abhängig vom Einsatzgrad und Gebrauchintensität. Information im Bezug auf Temperaturbelastung ist deshalb nicht möglich.

**Waschen, Trocknen und Bügeln:** Waschen, Trocknen und Bügeln ist nicht erlaubt.

**Klima laut Bedingung 6.10:** Prüfung der Muster hat stattgefunden bei einer Temperatur von (20 ±2) °C und eine durchschnittliche Feuchtigkeit von (85 ±5) %.

**Lagern:** Trocken und dunkel lagern bei Temperaturen zwischen 10 und 20 ° C. Bitte Kartons nicht höher stapeln als 5 Hoch

**Verschleiß:** Änderung der Produktleistung im Laufe der Zeit während der Verwendung oder Lagerung  
Anmerkung 1 zum Eintrag: Alterung wird durch eine Kombination mehrerer Faktoren verursacht, wie z. B. die folgenden:  
- Reinigungs-, Wartungs- oder Desinfektionsprozess;  
- Exposition gegenüber sichtbarer und / oder ultravioletter Strahlung;  
- Einwirkung hoher oder niedriger Temperaturen oder wechselnder Temperaturen;  
- Exposition gegenüber Chemikalien einschließlich Feuchtigkeit;  
Jedes Produkt enthält ein Etikett mit einem eindeutigen Code zur Rückverfolgbarkeit des Produktionsprozesses.

- Exposition gegenüber biologischen Arbeitsstoffen wie Bakterien, Pilzen, Insekten oder anderen Schädlingen;
- Einwirkung mechanischer Einwirkungen wie Abrieb, Biegung, Druck und Dehnung;
- Kontakt mit Verunreinigungen wie Schmutz, Öl, Metallspritzern usw.;
- Verschleiß und Abnutzung.

**Zeichenerklärung von Piktogrammen gedrückt auf den Produkten:  
Allgemeine Sicherheitsanforderungen**



Unterabschnitt	Anforderungen	Klasse 1	Klasse 2
6.2	Zugfestigkeit: gewebtes äußeres Textilmaterial Zugfestigkeit: Leder	400 N 80 N	400 N 80 N
6.3	Reißfestigkeit: gewebtes äußeres Textilmaterial Reißfestigkeit: Leder	15 N 15 N	20 N 20 N
6.4	Berstfestigkeit: Testfläche von 7,3 cm <sup>2</sup> Berstfestigkeit: Testfläche von 50 cm <sup>2</sup>	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
6.5	Nahtstärke Textilmaterial Nahtstärke: Leder	225 N 225 N	225 N 225 N
6.6	Größeänderung von gewebten Textilmaterialien Größeänderung von gestrickten Textilmaterialien	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %
6.7	Flammenausbreitung Verfahren A - obligatorisch Verfahren B - optional	ISO 15025, Verfahren A (Oberflächenzündung) ISO 15025, Verfahren B (Kantenzündung) Keine Flammen an der Oberseite oder an den Seitenkanten oder jede vertikale Kante. Keine Lochbildung <sup>a</sup> Keine brennenden oder geschmolzenen Trümmer Mittlere Nachbrennzeit ≤ 2 s Mittleres Nachleuchten ≤ 2 s	ISO 15025, Verfahren A (Oberflächenzündung) ISO 15025, Verfahren B (Kantenzündung) Keine Flammen an der Oberseite oder an den Seitenkanten Keine Lochbildung <sup>a</sup> Keine brennenden oder geschmolzenen Trümmer Mittlere Nachbrennzeit ≤ 2 s Mittleres Nachleuchten ≤ 2 s
6.8	Auswirkungen von Spritzer	15 Tropfen	25 Tropfen
6.9	Wärmeübertragung (Strahlung)	RHTI 24 W ≥ 7,0	RHTI 24 W ≥ 16,0
6.10	Elektrischer Widerstand	> 10 <sup>5</sup> Ω	> 10 <sup>5</sup> Ω
6.11	Anforderungen an Leder: Fettgehalt	≤ 15 %	≤ 15 %

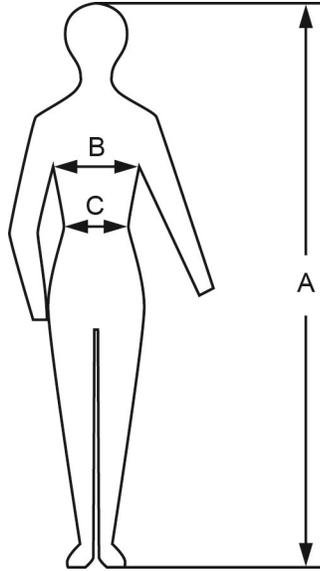
<sup>a</sup> Für ISO 15025: 2000, Verfahren B, ist diese Anforderung nicht anwendbar

**Achtung: Konformitätserklärung, Prüfbericht, Zertifikat, Gebrauchsanweisung: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)**

Weldas Handschuhe und Bekleidung sind geprüft und zertifiziert durch TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Germany (EU no. 0197).

**Adresse 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



Prüfung und Zertifizierung von dieses Product wird gemacht nach EN ISO 11611:2015 durch TÜVRheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg, Deutschland (EU no. 0197).

Prüfberichten, Zertifikaten und CE Handleitungen können Sie herunterladen von: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)

**Adresse Weldas:**

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