



GEBRAUCHSANWEISUNG

Dieses Produkt entspricht der Verordnung (EU) 2016/425

WELDAS PRODUKT: 10-2009

EN12477:2001+A1:2005, Type A Linke Hand (LH) / Type B Rechte Hand (RH)

Model: Schweißer Handschuh

Warenzeichen:

SOFTouch™

COMFOflex®

Größe: XL

Größe nach: EN 21420 : 2020

Handgröße	9½
Weldas Größenbezeichnung	XL
Maße in mm	241
Gesamtlänge Handschuh in mm	340



Grösse

Gesundheit:

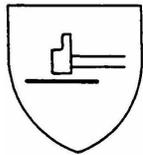
Die pH-, Chrom- (VI) und PCP-Werte im Material sind geprüft worden und erreichen die CE-Gesundheit-standards
Färben: zur Materialfärbung werden nur natürliche Farben verwendet.

Benutzer Informationen:

Linke Hand: Dieser Handschuh ist als Schweißhandschuh für MIG / MAG sowie zum Elektrodenschweißen vorgesehen.
Rechte Hand: Dieser Handschuh ist für den Einsatz als Schweißhandschuh in Kombination mit hoher Sensibilität wie beim WIG-Schweißen vorgesehen.
Derzeit gibt es keine standardisierte Testmethode zum Nachweis von U.V. Eindringen von Materialien für Handschuhe, aber die gegenwärtigen Konstruktionsmethoden von Schutzhandschuhen für Schweißer erlauben normalerweise kein Eindringen von U.V. Strahlung.
Bei Lichtbogenschweißanlagen ist es aus betrieblichen Gründen nicht möglich, alle Teile, die die Schweißspannung leiten, vor direktem Kontakt zu schützen.
Die Lebensdauer ist abhängig vom Verschleißgrad und der Nutzungsintensität in den jeweiligen Einsatzgebieten und beträgt max. 60 Monate nach Herstellungsdatum. Das Herstellungsdatum ist auf einem Etikett im Inneren des Handschuhs angegeben.
Dieser Handschuh sollte nicht getragen werden wenn eine Gefahr der Verstrickung durch bewegliche Teile von Maschinen besteht.
Dieser Handschuh muss vor der Verwendung auf seine Unversehrtheit überprüft werden (z. B. prüfen, dass der Handschuh keine Löcher, Risse oder Farbveränderungen aufweist, und alle Handschuhe mit solchen Mängeln entsorgen).
Das Anziehen, Ausziehen und Anpassen dieses Handschuhs muss sehr sorgfältig erfolgen, um Schäden am Handschuh zu vermeiden.

Zeichenerklärung von Piktogramme gedruckt auf den Produkten:

Mechanische Gefahren: EN 388:2016 + A1 : 2018



LH: 3143X
RH: 3111X

Pos.	Prüfwiderstand	1	2	3	4	5	
1	Abrieb (# Zyklus)	100	500	2000	8000	—	
2	Klingenschnitte (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
3	Riss (Newton)	10	25	50	75	—	
4	Löcher (Newton)	20	60	100	150	—	
5	TDM Schnittwiderstand (N)	A	B	C	D	E	F
		2	5	10	15	22	30

Thermische Gefahren: EN 407:2020



LH: 41334X
RH: 413X4X

Pos.	Prüfwiderstand	Pos.	Prüfwiderstand
1	Brennverhalten	5	kleine Spritzer von geschmolzenem Metall
2	Berührungshitze	6	große Spritzer von geschmolzenem Metall
3	Konvektionshitze		
4	Strahlungshitze		

Bei Abnutzung:

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

Achtung:

Der Hersteller gewährt eine Produktgarantie, dass diese Produkte frei von Produktionsfehlern sind. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, den für die Anwendung passenden Handschuh zu wählen.

Hinweis zum Waschen, Trocknen und Bügeln:

Waschen, Trocknen und Bügeln ist nicht erlaubt.

UV:

Innerhalb dieser Norm gibt es keine Überprüfung von UV aber, normalerweise, gibt UV Strahlung bei diese Materiale keine Probleme.

Elektrische Gefahren:

Wenn Handschuhe zum Lichtbogenschweißen vorgesehen sind: Diese Handschuhe bieten keinen Schutz gegen Stromschläge, die durch defekte Geräte oder unter Spannung stehende Arbeiten verursacht werden, und der elektrische Widerstand wird verringert, wenn die Handschuhe nass, schmutzig oder schweißgebadet sind. Dies kann das Risiko erhöhen.

Warnung:

Die Person, die elektrostatisch ableitende Schutzhandschuhe trägt, muss ordnungsgemäß geerdet sein, z.B. durch das Tragen von angemessenem Schuhwerk;
Elektrostatisch ableitende Schutzhandschuhe dürfen nicht ausgepackt, geöffnet, angepasst oder entfernt werden, während sie sich in brennbaren oder explosiven Atmosphären oder beim Umgang mit brennbaren oder explosiven Stoffen befinden;
Die elektrostatischen Eigenschaften der Schutzhandschuhe können durch Alterung, Verschleiß, Verschmutzung und Beschädigung beeinträchtigt werden und sind möglicherweise nicht ausreichend für sauerstoffangereicherte brennbare Atmosphären, in denen zusätzliche Bewertungen erforderlich sind.
Alle mit diesem Handschuhtyp getragenen Kleidungsstücke und Schuhe müssen ebenfalls unter Berücksichtigung des elektrostatischen Risikos gestaltet sein.

Benutzte Materiale:

Linke Hand: Für diesen Handschuh wird hochwertiges, gespaltenes Rinds Leder sowie COMFOflex®-Futter in der Hand und Baumwolle in der Manschette verwendet. Die innere Hand wird mit der gleichen Art verstärkt. 5-lagiges KEVLAR® wird benutzt zur Verstärkung der Innenhand und 4-lagig für die anderen Teile der Handschuhe. Die Handschuhe haben vollständig Kedernähte.
Rechte Hand: Für die Hand wurde glattes Ziegenleder benutzt, für die Manschette Spalt Rindleder und zur weiteren Herstellung wurde 3 Drahts KEVLAR® benutzt.

Lagern: Trocken und über 5° Celcius lagern. Bitte Kartons nicht höher stapeln als 5 hoch auf einer Palette.

Achtung !: Weldas Handschuhe und Bekleidung wurden von Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865) geprüft und zertifiziert. Mehr information über EN Normen, Prüfmethoden, Prüfberichte, Produkt-zertifizierung und andere Erzeugnisse erhalten Sie per e-mail: europe@weldas.eu oder per unserer home page www.weldas.com Konformitätserklärung, Prüfbericht, Zertifikat, Gebrauchsanweisung: www.weldas-ce.com

!!! Wenn "X" : Position nicht geprüft !!!

EN12477 : 2001 + A1 2005: Schutzhandschuhe für Schweißer (mindestanforderungen)

Anforderungen	EN	Typ A		Typ B	
		Minimum Leistung		Minimum Leistung	
Elektrische Isolation	pr1 149-2		$R \geq 10^6 \Omega$		$R \geq 10^5 \Omega$
Abrieb	EN388	2	500 Zyklus	1	100 Zyklus
Schnittwiderstand	EN388	1	Index 1,2	1	Index 1,2
Rißwiderstand	EN388	2	25 N	1	10 N
Lochwiderstand	EN388	2	60 N	1	20 N
Brennverhalten	EN407	3		2	
Berührungshitze	EN407	1	100 C	1	100 C
Konvektionshitze	EN407	2	HTI \geq 7	0	
Widerst. geschmolzenes material	EN407	3	25 Tropfen	2	15 Tropfen
Geschmeidigkeit (Ø Material)	EN420	1	≤ 11 mm	4	$\leq 6,5$ mm

Elektrostatische Eigenschaften: EN 16350:2014



Verwendete Meßspannung:
100 V bei (23 ± 1)°C, (25 ± 5)% rel. Luftfeuchtigkeit

Vertikaler Widerstand

	Durchschnitt	Widerstand
Hand	Durchschnitt	8,214 10 ⁹ Ω
Manschette	Durchschnitt	15,847 10 ⁹ Ω

DuPont™ und KEVLAR® sind eingetragene Warenzeichen von E.I.duPont de Nemours and Company, COMFOflex® ist ein warenzeichen von Weldas Company, SOFTouch™ ist ein warenzeichen von Weldas Company

Unschlagmäßiger Gebrauch oder unschlagmäßige Lagerung können Einfluss auf die Produktleistung haben.

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;
- 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.

Jedes Produkt enthält ein Etikett mit einem eindeutigen Code zur Rückverfolgbarkeit des Produktionsprozesses.

Information Adressen Weldas:

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