



**HANDLEIDING**

**WELDAS PRODUCT:**  
10-2009

EN12477:2001+A1:2005, Type A Linkse hand (LH) / Type B Rechtse hand (RH)

Dit product voldoet aan de verordening (EU) 2016/425

Type handschoen: Lashandschoen      Handelsmerk: **SOFTouch**™ **COMFOflex**®      Maat: XL

**Maatvoering volgens EN 21420 : 2020**

Hand index afmetingen	9%
Weldas maat label	XL
Afmeting in mm	241
Totale lengte handschoen (mm)	340

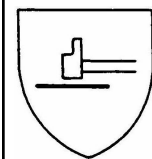


**Gezondheids informatie:**  
De PH, Chroom (VI) en PCP niveau's van alle materialen zijn getest en voldoen aan de CE gezondheidsnorm. Verfstoffen: voor het verven zijn natuurlijke verfstoffen gebruikt

**Gebruiksaanwijzing:**  
Linker hand: Deze handschoen is bedoeld om te worden gebruikt als lashandschoen voor zowel MIG / MAG- als elektrolassen. Bij booglasapparaten is het niet mogelijk om alle lasspannings-onderdelen te beschermen tegen operationeel contact.  
Rechter hand: Deze handschoen is bedoeld om te gebruiken als lashandschoen in combinatie met een hoge gevoeligheid, zoals bij TIG-lassen.  
Er is momenteel geen gestandaardiseerde testmethode voor het detecteren van U.V. penetratie van materialen voor handschoenen, maar de huidige constructiemethoden van beschermende handschoenen voor lassers laten normaal gesproken geen penetratie van U.V. straling.  
Bij booglasinstallaties is het om operationele redenen niet mogelijk om alle delen die de lasspanning voeren tegen direct contact te beschermen.  
De levensduur is afhankelijk van de mate van slijtage en gebruiksfrequentie in de betreffende toepassingsgebieden en bedraagt max. 60 maanden na productiedatum. De fabricagedatum staat vermeld op een label aan de binnenkant van de handschoen.  
Deze handschoen mag niet worden gedragen als er een risico bestaat op verstriking door bewegende delen van machines.  
Deze handschoen moet worden gecontroleerd op zijn integriteit voordat hij wordt gebruikt (controleer bijvoorbeeld of de handschoen geen gaten, scheuren, kleurveranderingen vertoont en gooi elke handschoen met dergelijke defecten weg).  
Het aan-, uittrekken en afstellen van deze handschoen moet zeer zorgvuldig gebeuren om defecten aan de handschoen te voorkomen.

**Verklaring van de pictogrammen op de handschoen :**

**Mechanische risico's: EN 388:2016 + A1 : 2018**



Cijfer	Weerstandsproof	Nivo 1	Nivo 2	Nivo 3	Nivo 4	Nivo 5
1°	Slijtage (# cycles)	100	500	2000	8000	—
2°	Snijden (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
3°	Inscheuren (Newton)	10	25	50	75	—
4°	Perforatie (Newton)	20	60	100	150	—
5°	TDM snijweerstand (N)	A	B	C	D	E
		2	5	10	15	22
						F
						30

LH: 3143X  
RH: 3111X

**Temperatuursrisico's: EN 407:2020**



Cijfer	Weerstandsproof	Cijfer	Weerstandsproof
1°	Brandgedrag	5°	Kleine druppels gesmolten materiaal
2°	Contact hitte	6°	Grote druppels gesmolten materiaal
3°	Omgevings hitte		
4°	Stralings hitte		

LH: 41334X  
RH: 413X4X

Als de indicatie op het product "X" is: dan is de betreffende positie niet getest

**EN12477 : 2001 + A1 2005: Handschoenen voor bescherming bij laswerkzaamheden (min.eisen)**

Vereiste	EN	Type A		Type B	
		Minimale Gradering	Minimale Gradering	Minimale Gradering	Minimale Gradering
Electrische Isolatie	pr1149-2		R≥10 <sup>6</sup> Ω		R≥10 <sup>5</sup> Ω
Slijtage weerstand	EN388	2	500 cyclus	1	100 cyclus
Snij weerstand	EN388	1	Index 1,2	1	Index 1,2
Scheur weerstand	EN388	2	25 N	1	10 N
Perforatie weerstand	EN388	2	60 N	1	20 N
Brandgedrag	EN407	3		2	
Contact hitte weerstand	EN407	1	100 C	1	100 C
Omgevingshitte weerstand	EN407	2	HTI≥7	0	
Weerstand kleine gemolten druppels	EN407	3	25 Druppels	2	15 Druppels
Gevoeligheid (Ø materiaal)	EN420	1	≤11mm	4	≤6,5mm

**Verwijdering:**  
Zodra dit product niet meer gebruikt kan worden, is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om dit product milieuvriendelijk te verwijderen volgens de lokaal geldende richtlijnen.

**Garantie:**  
Dit product heeft een garantie tegen fabrieksfouten. Omdat de toepassingen variëren, is de gebruiker wel verantwoordelijk voor gebruik van het juiste product, in de daarvoor bedoelde toepassing.

**Wassen, drogen en strijken:**  
Wassen, drogen in de droogtrommel en strijken is niet toegestaan.

**UV:**  
Binnen de norm is er geen testmethode voor UV straling, maar, normaal gesproken zal dit geen probleem geven met de gebruikte materialen.

**Elektrisch gevaar:**  
Wanneer handschoenen bedoeld zijn voor booglassen: deze handschoenen bieden geen bescherming tegen elektrische schokken veroorzaakt door defecte apparatuur of onder spanning werken, en de elektrische weerstand wordt verminderd als handschoenen nat, vuil of doorweekt met zweet zijn, dit kan het risico vergroten.

**Waarschuwing:**  
De persoon die de elektrostatisch dissipatieve beschermende handschoenen draagt, moet goed geaard zijn, b.v. door het dragen van voldoende schoeisel;  
Elektrostatisch dissipatieve beschermende handschoenen mogen niet worden uitgepakt, geopend, afgesteld of verwijderd terwijl ze zich in een ontvlambare of explosieve omgeving bevinden of tijdens het hanteren van ontvlambare of explosieve stoffen;  
De elektrostatische eigenschappen van de beschermende handschoenen kunnen nadelig worden beïnvloed door veroudering, slijtage, verontreiniging en beschadiging, en zijn mogelijk niet voldoende voor met zuurstof verrijkte ontvlambare atmosferen waar aanvullende beoordelingen nodig zijn.  
Alle kleding en schoenen die met dit type handschoenen worden gedragen, moeten ook worden ontworpen rekening houdend met het elektrostatische risico.

**Gebruikte materialen:**  
Linker hand: Voor deze handschoen is eersteklasse rundersplitleer gebruikt, evenals COMFOflex® voering in de hand en katoen voor de kap. De binnenhand is versterkt met hetzelfde type leer. 5 draads KEVLAR® wordt gebruikt voor de versteviging van de binnenhand en 4 draads voor de andere delen van de handschoen. Alle naden zijn volledig beschermd.  
Rechter hand: Gladde geitenleren hand, met runder splitleer kap. Deze handschoen is enaaid met 3 draads KEVLAR®

DuPont™ en KEVLAR® zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van E.I.duPont de Nemours and Company, COMFOflex® is een geregistreerd handelsmerk van Weldas company, SOFTouch™ is een geregistreerd handelsmerk van Weldas company

**Opslag:** Sla droog en boven 5° Celcius op. Stapel nooit hoger dan 5 dozen op 1 pallet

**Attentie:** Weldas handschoenen en kleding zijn getest en gecertificeerd door Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865). Voor meer informatie over EN normen, test methodes, test rapporten, product certificaten en andere producten, kunt u ons mailen [europa@weldas.eu](mailto:europa@weldas.eu), of onze website bezoeken [www.weldas.com](http://www.weldas.com)  
Conformiteitsverklaring, testrapport, certificaat, handleiding: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)

**Elektrostatische eigenschappen: EN 16350:2014**



Gebruikte meetspanning: 100 V bij (23 ± 1)°C, (25 ± 5)% relat. vochtigheid			
Verticale weerstand			
Hand	Gemiddeld	8,214 10 <sup>9</sup> Ω	
Manchet	Gemiddeld	15,847 10 <sup>9</sup> Ω	

**Onjuist gebruik of onjuiste opslag kan van invloed zijn op de productprestaties.**  
veranderen van de productprestaties in de loop van de tijd tijdens gebruik of opslag.  
Opmerking 1 bij invoer: veroudering wordt veroorzaakt door een combinatie van verschillende factoren, zoals de volgende :  
- reinigings-, onderhouds- of desinfectieproces;  
- blootstelling aan zichtbare en / of ultraviolette straling;  
- blootstelling aan hoge of lage temperaturen of aan veranderende temperaturen;  
- blootstelling aan chemicaliën, waaronder vocht;  
Elk product bevat een label met een unieke code voor de traceerbaarheid van het productieproces.

- blootstelling aan biologische agentia zoals bacteriën, schimmels, insecten of andere plagen;  
- blootstelling aan mechanische actie zoals schuren, buigen, druk en spanning;  
- blootstelling aan verontreinigingen zoals vuil, olie, spatten gesmolten metaal, enz.;