



**Ръководство**

**Продукти на WELDAS :  
10-1005**  
**EN12477:2001+A1:2005, Тип В**

Този продукт е в съответствие с регламента (ЕС) 2016/425

Моделите ръкавици: Заваръчни ръкавици      Търговска марка: **SOFTouch™**      Размер: виж щампата на ръкавиците

**Размери според EN 21420 : 2020**

Индекс на размера на ръката	7½	8½	9	9½	10½
Информация за размера на етикета на Weldas	S	M	L	XL	XXL
Размер в мм	190	216	229	241	267
Дължина на ръкавицата в мм	310	320	330	340	350

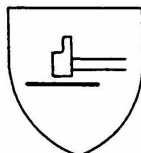


**Информация за здравето:**  
Нивата на рН, хлор и РСР във всички материали са тествани и отговарят на изискванията на CE здравните стандарти. Оцветяването: оцветяването се прави с естествени материали.

**Инструкции за употреба:**  
Тази ръкавица е предназначена за употреба като ръкавица за заваряване в комбинация с висока чувствителност като при TIG заваряване. КЪМ МОМЕНТА НЯМА стандартизиран метод на тестване за откриване на проникване на UV лъчи в материалите за ръкавици, но текущите методи за изработката на защитни ръкавици за заваръчни обикновено не допускат проникване на UV радиация. При инсталации с дъгово заваряване поради експлоатационни причини не е възможно да се защитят срещу директен контакт всички части, превеждащи волтажа за заваряване. Експлоатационният живот зависи от степента на износване и интензивността на употребата в съответната зона на приложението, като максималният период е 36 месеца след датата на производство. Датата на производство е посочена на етикета то вътрешната страна на ръкавицата. Ръкавицата не трябва да се носи, когато съществува риск от захванане от движещи се части на машините. Целостта на ръкавицата трябва да се проверява преди употреба (например проверявайте дали по ръкавицата няма дупки, напуквания, разкъсвания, промяна в цвета, и изхвърлете при наличието на който и да е от тези дефекти. Поставете го, свалянето и регулирането на ръкавицата трябва да се извършва много внимателно, за да не се допусне появата на дефекти по ръкавицата.

**Следва разяснение на пиктограмата, маркирана на ръкавицата:**

**Механични рискове: EN 388:2016 + A1 : 2018**



2111X

Пръст	Тест за устойчивост срещу	Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Ниво 4	Ниво 5
1	Протриване (брой цикли)	100	500	2000	8000	—
2	Срязване (индекс)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
3	Скъсване (Нютон)	10	25	50	75	—
4	Пробиване, (Нютон)	20	60	100	150	—
5	Устойчивост на разрязване (N) съгласно TDM	A 2	B 5	C 10	D 15	E 22 F 30

**Термични рискове: EN 407:2020**



413X4X

Пръст	Тест за устойчивост срещу	Пръст	Тест за устойчивост срещу
1	Поведение при термично въздействие	5	Малки пръски разтопен метал
2	Контактна топлина	6	Големи количества разтопен метал
3	Конвекционна топлина		
4	Лъчиста топлина		

! Ако индикацията на продукта е „X“:то по тази позиция продуктът не е тестван !

**EN12477 : 2001 + A1 2005: Защитни ръкавици за заваръчни (миним. изисквания)**

Изисквания	EN	Тип А		Тип В	
		Миним. категория	Миним. категория	Миним. категория	Миним. категория
Електрическа изолация	pr1149-2		R≥10 <sup>6</sup> Ω		R≥10 <sup>5</sup> Ω
Устойчивост на протриване	EN388	2	500 Брой цикли	1	100 Брой цикли
Устойчивост на срязване	EN388	1	Индекс 1,2	1	Индекс 1,2
Устойчивост на скъсване	EN388	2	25 N	1	10 N
Устойчивост на пробиване	EN388	2	60 N	1	20 N
Поведение при термично въздействие	EN407	3		2	
Устойчивост при термичен контакт	EN407	1	100 C	1	100 C
Устойчивост срещу конвекционна топлина	EN407	2	HT≥7	0	
Устойчивост срещу малки пръски разтопен метал	EN407	3	25 Капки	2	15 Капки
Чувствителност (при вземане на пръчка с диаметър)	EN420	1	≤11mm	4	≤6,5mm

**Електростатични свойства: EN 16350:2014**



**Използвано измервателно напрежение:  
100 V при (23 ± 1)°C, (25 ± 5)% относителна влажност**

Вертикална устойчивост		
Длан	Средно	8,214 10 <sup>9</sup> Ω
Маншет	Средно	15,847 10 <sup>9</sup> Ω

Неправилното използване и неправилното съхранение могат да повлияят върху ефективността на продукта.

- Промяна на продуктовите характеристики по време на употреба или съхраняване Забележка 1 към данните: остаряването се дължи на комбинация от няколко фактора, някои от които са следните :
  - почистване, поддръжка или процес на дезинфекция;
  - излагане на излъчване във видимия и/или ултравиолетовия спектър;
  - излагане на високи или ниски температури, или на променящи се температури;
  - излагане на химикали, включително влажност;
- излагане на биологични агенти, например бактерии, фунги, насекоми или други вредители;
- излагане на механично действие, например протриване, огъване, натиск и опън;
- излагане на замърсители – прах, масло, капки стопен метал и др.;
- подлагане на износване и прокъсване.

**Изхвърляне като отпадък:** Когато продуктът повече не може да бъде използван, потребителят носи отговорност за правилното изхвърляне като отпадък по начин, безопасен за природата.

**Гаранция:**  
Този продукт има гаранция при установяване на производствен дефект. Заради различните области на приложение, потребителят носи отговорност да избере подходящия продукт за дадено приложение.

**Прање, сушене и гладене:**  
Не се допуска прање, сушене в сушилна машина и гладене.

**UV:**  
В съответствие с тези норми няма метод за тестване на UV лъчението, но нормално това не дава проблем с използваните материали.

**Опасност при наличие на електрически ток:**  
когато ръкавиците са предназначени за електродъгово заваряване: тези ръкавици не осигуряват защита срещу токов удар, причинен от дефектно оборудване или при работа с напрежение и електрическото съпротивление се намалява. Ако ръкавиците са мокри, мръсни или напоени с пот, това може да увеличи опасността.

**Предупреждение:**  
Личето, носещо защитни ръкавици за разсейване на електростатични заряди, трябва да бъде подходящо заземено, напр. да носи адекватни обувки; защитни ръкавици за разсейване на електростатични заряди не трябва да бъдат разпокавани, отваряни, регулирани или свалени в запалими или експлозивни атмосфери или при боравене със запалими или експлозивни вещества; Електростатичните свойства на защитните ръкавици могат да бъдат неблагоприятно повлияни при остаряване, износване, замърсяване и увреждане и могат да не бъдат достатъчни в обогатени с кислород запалими атмосфери, където са необходими допълнителни оценки. Дизайнът на цялото облекло и обувките, носени с този тип ръкавица, също трябва да бъде съобразен с електростатичния риск.

**Използвани материали:**  
Този модел ръкавици е направен от лицева телешка кожа за дланта и цепена телешка кожа за маншета . Ушити са с 3 нишки KEVLAR® .

DuPont™ and KEVLAR® са търговски марки или регистрирани търговски марки на E.I.duPont de Nemours and Company, **Softouch™** е регистрирана търговска марка на компания Weldas.

**Съхранение:** Съхранявайте продуктът на сухо място при температура над 5°C. Не транспортирайте и не складирайте повече от 5 кашона един върху друг на едно пале.

**Предупреждение:** Ръкавиците и облеклата на Weldas са тествани и сертифицирани от TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg Germany (EU no. 0197) Германия. За повече информация за EN стандартите, методите на тестване, резултатите от тестване, сертификати на продуктите или друга информация, моля пуснете запитване на: [europe@weldas.eu](mailto:europe@weldas.eu) или посетете уеб сайт: [www.weldas.com](http://www.weldas.com)  
Протоколи от изпитвания, сертификати и ръководства могат да бъдат изтеглени от: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)