



Ръководство на потребителя, стр. 1 от 2



Регламент (ЕС) 2016/425 на Европейския парламент и на Съвета от 7-ти март 2016 г. за личните предпазни средства и отмяна на Директива 89/686/ЕИО на Съвета на Европа. Този продукт отговаря на изискванията на Регламент (ЕС) 2016/425, както е приложен в законодателството на Обединеното кралство и коригиран за стоки, пуснати на пазара на Великобритания

Weldas продукт: 38-4320, 38-4340, 38-4350, 38-4375, 38-4436, 38-4442, 38-4442 W

EN ISO 11611:2015

EN 1149-5:2018



Class 2/A1+A2

Облекла тип: Arc Knight®

Търговска марка: Arc Knight®

Размер: виж маркировката на продукта

Област на приложение:

Общи положения:

Този продукт е предназначен да се използва при всички видове електродъгови заваръчни процеси като MMA, MIG / MAG, TIG, микро плазмено заваряване, точково заваряване, газокислородно заваряване и рязане, рубене, плазмено рязане, MIG спояване и термично напастяване. В следствие от различията между приложенията, отговорността за подходящия избор на продукт за всяко приложение е на потребителя.

Идентифицирани опасности:

При заваръчните процеси от областта на продукта са идентифицирани следните опасности: пламък, пръски от разтопен метал, топлинно излъчване и краткотраен токлов удар.

Високо напрежение:

Този продукт предпазва от краткотраен токлов удар и не предпазва от дълготрайно излагане на високо напрежение!! Заваръчните и режещите машини могат да предизвикат споменатите токлови удари, поради това съблюдавайте инструкциите за безопасност и на машините които използвате. При наличие на повишен риск от токлов удар или детайли под електрическо напрежение е необходимо да се използва допълнителна електрическа изолация, упомената в 6.10 на EN11611 за защита от проводници под напрежение до 100 V прав ток.

Престилки защита:

Ако престилка се използва тя трябва да защити най-малко от едната страна шев на другите

Допълнително облекло:

Допълнителното облекло трябва да отговарят най-малко на изискванията на клас 1 от стандарта EN ISO 11611:2015.

За работните комбинезони: Те трябва да се комбинират с яке или облекло, което покрива ръцете, торса и врата. За престилката: Тя трябва да се комбинира с яке и панталони или с облекло, което покрива ръцете, торса, врата и краката. За якетата: Те трябва да се комбинират с панталони или с облекло, което покрива краката.

Използвани материали: Странично разделена волска кожа в комбинация с за производството на този продукт е използван забавящ горенето плат с плътност 520 g/m² с 3 слоя KEVLAR®, а за копчагата, куката и връвта за закопчаване и усилване е използван изолиращ ток материал. DuPont™ и KEVLAR® са търговски марки или регистрирани търговски марки на E.I.duPont de Nemours and Company.

Здравна информация: Нивата на рН, хром (VI) и РСР на всички материали са тествани и отговарят на СЕ здравните стандарти. Оцветяване: Оцветяването е направено с използването на естествени материали.

Пране, сушене и гладене: Не се допуска пране, сушене в сушилна машина и гладене.

Съхранение: Да се съхранява на сухо място при температура над 5° по Целзий. Не подреждайте на височина повече от 5 кашона на 1 палет.

Старееие: Ако се извършва пране, сушене и гладене (което не се препоръчва) или не се извършва съхранение съгласно горната инструкция, стареенето на този продукт ще бъде повлияно отрицателно.

Неправилна употреба:

Ниво на защита:

Нивото на защита ще бъде намалено, ако защитното заваръчно облекло е замърсено със запалими материали.

Ниво на кислород: Увеличението на съдържанието на кислород във въздуха ще намали значително защитата от пламък на защитното заваръчно облекло. Трябва да бъде отделено внимание при заваряване в затворени пространства. Обогащени с кислород въздух може да бъде опасен!

Електрическа изолация: Електрическата изолация осигурена от облеклото ще се намали когато облеклото е мокро, замърсено или напоено с пот.

Използуване на облекло от две части: Когато се използва облекло от две части, двете части трябва да се обличат заедно с цел осигуряване на специфицираното ниво на защита.

Допълнителна защита на тялото по време на заваряване: Допълнителните индивидуални предпазни средства използвани заедно с този продукт за защита по време на заваряване трябва да са съобразени със съответните EN стандарти относно опасностите при заваряване.

Ограничения на употребата: Забавящото горенето памучно/кожено облекло се използва за общи работни дейности, както и за заваряне. Потребителят трябва да гарантира, че всички закопчавания са затворени, особено при заваряване, както и че е избран подходящ размер. В случай на попадане на разтопен метал върху облеклото, потребителят трябва да сваля облеклото незабавно. Потребителят трябва винаги да носи престилка с презрамки в комбинация с яке за заваряване. Ако потребителят забележи симптоми, подобни на слънчево изгаряне, през продукта проникват UV лъчи. В този случай продуктът трябва да се ремонтира или да се замени. Потребителят трябва да обмисли допълнителни защитни слоеве за в бъдеще.

Гарантия:

Този продукт има гаранция срещу производствени дефекти. Ако продуктът може да се ремонтира, това трябва да бъде извършено от производителя.

Изхвърляне като отпадък:

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



Издръжливост: Срокът на експлоатация зависи от степента на износване и интензивността на използване в съответните области на приложение и е макс. 60 месеца след датата на производство. Датата на производство е посочена на етикет от вътрешната страна на продукта.

Климат съгласно клауза 6.10:

Подготовката и изпитването на мострите са изпълнени при температура (20 ± 2) °C и относителна влажност (85 ± 5) %.

По-долу обяснява пиктограмата, маркирана на този продукт:



Основни изисквания за безопасност

Подклауза	Изискване	Клас 1	Клас 2
6.2	Якост на опън: тъкани външни текстилни материали Якост на опън: кожа	400 N 80 N	400 N 80 N
6.3	Устойчивост на скъсване: външен материал от тъкан текстил Устойчивост на скъсване: кожа	15 N 15 N	20 N 20 N
6.4	Устойчивост на пробиване: площ на изпитване 7,3 cm ² Устойчивост на пробиване: площ на изпитване 50 cm ²	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
6.5	Якост на шевове: Текстилен материал Якост на шевове: Кожа	225 N 225 N	225 N 225 N
6.6	Промени на размерите на тъкани текстилни материали Промени размерите плетени текстилни материали	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %
6.7	Разпространение на пламък Процедура А – задължителна Процедура В – опция	ISO 15025:2000, Процедура А (повърхностно запалване) ISO 15025:2000, Процедура В (странично запалване) Липса на възпламеняване по повърхността или по краищата. Без образуването на дупка. Липса на горящи или разтопени късове. Средно време за горене след отстраняване на източника на огън ≤ 2 секунди, средно време за светене след отстраняване на източника на огън ≤ 2 секунди	ISO 15025:2000, Процедура А (повърхностно запалване) ISO 15025:2000, Процедура В (странично запалване) Липса на възпламеняване по повърхността или по краищата. Без образуването на дупка. Липса на горящи или разтопени късове. Средно време за горене след отстраняване на източника на огън ≤ 2 секунди, средно време за светене след отстраняване на източника на огън ≤ 2 секунди
6.8	Въздействие на пръски разтопен метал	15 капки	25 капки
6.9	Топлопроводимост (радиация)	RHTI 24 W ≥ 7,0	RHTI 24 W ≥ 16,0
6.10	Електрическо съпротивление	> 10 ⁵ Ω	> 10 ⁵ Ω
6.11	Изискване към кожа: съдържание на мазнини	≤ 15 %	≤ 15 %

а: ISO 15025:2000, Процедура Б, това изискване не се прилага.

Внимание: Декларация за съответствие, доклад от изпитването, сертификат, ръководство: www.weldas-ce.com

Ръкавиците и облеклата на Weldas са изпитани и сертифицирани от Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865). Сертифициран е за UKCA в Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (Обединеното кралство) Упълномощен орган № 2503

Адрес Weldas:

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



EN 1149-5:2018 Електрическо съпротивление:

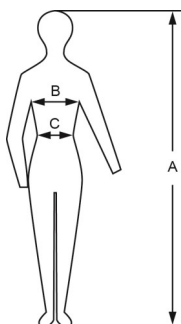
Предназначение:

- лицето, което носи защитно облекло, разсейващо зарядите от статично електричество, трябва да бъде правилно заземено. Съпротивлението между кожата на човека и земята трябва да бъде по-малко от 108 Ω, например чрез носене на подходящи обувки на разсейващи или проводящи подове;
- защитното облекло, разсейващо зарядите от статично електричество, не трябва да се отваря или сваля в запалима или взривоопасна атмосфера или при работа със запалими или взривоопасни вещества;
- защитното облекло, разсейващо зарядите от статично електричество, е предназначено за носене в Зони 1, 2, 20, 21 и 22 (вижте EN 60079-10-1 [7] и EN 60079-10-2 [8]), в които минималната енергия на запалване на всяка експлозивна атмосфера е не по-малка от 0,016 mJ;
- защитното облекло, разсейващо зарядите от статично електричество, не трябва да се използва в атмосфера, обогатена с кислород, или в Зона 0 (вижте EN 60079-10-1 [7]) без предварителното одобрение на отговорния инженер по безопасността;
- качествата за разсейване на статичното електричество на защитното облекло, разсейващо зарядите от статично електричество, могат да бъдат повлияни от износване, пране и евентуално замърсяване;
- защитното облекло, разсейващо зарядите от статично електричество, трябва да се носи по такъв начин, че да покрива непрекъснато всички несъответстващи на изискванията материали по време на нормална употреба (включително при движения, свързани с огъване).
- потребителят трябва да регулира облеклото по подходящ начин чрез системата за закопчаване. Потребителят не може да работи с незатегнато облекло.
- личните предпазни средства трябва да се носят винаги, когато потребителят е изложен на риск.

Ограничения за употреба:

- защитното облекло, разсейващо зарядите от статично електричество, не трябва да се използва в обогатена с кислород атмосфера или в Зона 0 (вж. EN 60079-10-1 [7]) без предварителното одобрение на отговорния инженер по безопасността;
- качествата за разсейване на статичното електричество на защитното облекло, разсейващо зарядите от статично електричество, могат да бъдат повлияни от износване, пране и евентуално замърсяване;

Weldas продукт:
38-4340, 38-4350, 38-4375

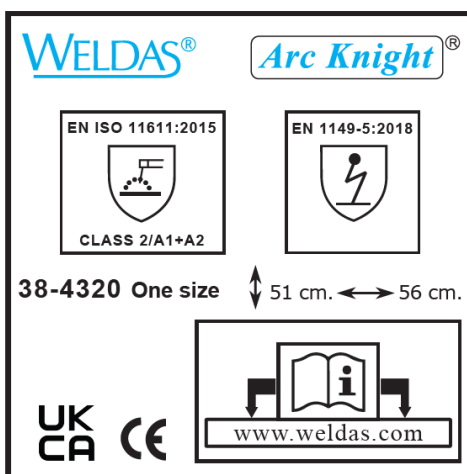


	M	L	XL	2XL	3XL
	48	52	56	60	64
A	170-176	176-180	180-184	184-188	188-196
B	96-104	104-112	112-120	120-128	128-136
C	84-92	92-102	100-112	112-124	124-136

Weldas продукт:
38-4436, 38-4442, 38-4442 W

38-4436	↑↓	91 cm.	↔	60 cm.
38-4442	↑↓	107 cm.	↔	60 cm.
38-4442 W	↑↓	107 cm.	↔	80 cm.

Weldas продукт:
38-4320



Размерите са съгласно EN ISO 13 688 (в см)

Внимание: Декларация за съответствие, доклад от изпитването, сертификат, ръководство: www.weldas-ce.com

Ръкавиците и облеклата на Weldas са изпитани и сертифицирани от Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865). Сертифициран е за UKCA в Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (Обединеното кралство) Упълномощен орган № 2503

Адрес Weldas:

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