



Class 2/A1+A2

Tipo de vestuário: Arc Knight®

Marcas registadas: Arc Knight®

Tamanho: veja impressão neste produto

Instruções de uso:

Geral:

Este produto foi concebido para ser usado para todos os processos de soldadura com arco, como MMA, MIG / MAG, TIG, micro plasma, soldadura por pontos e de gás como também de plasma e oxicorte, de goivagem, de brasagem e a projecção térmica a arco. Tendo em conta a variedade de aplicações, é responsabilidade do utilizador identificar o produto certo para cada aplicação.

Riscos identificados:

Com os processos de soldadura das instruções de uso são identificados os seguintes perigos: chamas, salpico de material fundido, calor radiante e choque eléctrico a curto prazo

Alta voltagem:

Este produto protege contra choques eléctricos a curto prazo e não contra altas voltagens a longo prazo!! As máquinas de soldadura e de corte podem causar isto Portanto siga bem as instruções de segurança das máquinas! Quando houver um risco de choque ou partes condutoras electricas será necessário isolamento electrico como indicado na 6.10 da EN11611 para protecção contra condutores electricos com tensão mais de 100 V = (DC).

Protecção de aventais:

Caso um avental seja usado, o avental deveria pelo menos, proteger o utilizador do lado de costura até lado de costura

Roupa adicional:

As roupas adicionais devem atender pelo menos à Classe 1 da norma EN ISO 11611:2015. Para os mactações: deve estar associado a um casaco ou peça de roupa que cubra os braços, o tronco e o pescoço. Para o avental: deve ser combinado com paletó e calça ou com roupa que cubra os braços, tronco, pescoço e pernas. Para a jaqueta: deve ser associada a calças ou roupas que cubram as pernas.

Uso incorrecto:

Nível de protecção: O nível de protecção será reduzido se a roupa de protecção de soldadores estiver contaminada com materiais inflamáveis

Nível de oxigénio:

Aumento de oxigénio no ar reduzirá consideravelmente a protecção da roupa de soldadores contra chama. Deve-se ter cuidado quando soldar em sitios confinados. Ar enriquecido com oxigénio pode ser perigoso!

Isolamento eléctrico: O isolamento eléctrico fornecido pelo vestuário será reduzido quando o vestuário estiver molhado, sujo ou impregnado de suor

Uso de vestuário de 2 peças: quando usar vestuário de duas peças ambos os itens devem ser usados em conjunto para proporcionar o nível especificado de protecção

Protecção adicional do corpo durante soldadura: Protecção adicional do corpo usada com este produto durante soldadura deve cumprir a norma EN apropriada para perigos de soldadura.

Limitações de uso: Este retardador de chama roupas de trabalho de algodão / couro para ser usada para atividades gerais de trabalho, bem como de soldagem. O usuário tem que fazer com que todos os encerramentos estão fechados especialmente para uso com aplicações de soldagem e a escolha do tamanho certo. Se o metal derretido sobre a roupa, o usuário precisa de remover imediatamente as roupas. O usuário precisa usar calças com protecção barriga sempre em combinação com um revestimento de solda. Se o usuário observar sintomas semelhantes às queimaduras solares, os raios UV passam pelo produto. Neste caso, o produto deve ser reparado ou substituído. O usuário deve, portanto, saber que ele precisa de mais camadas de protecção no futuro.

Materiais usados: Couro de vaca serrado, flanco, em combinação com tecido Retardador de chama de 520gr/m2 e seda é usado com 3 fios de KEVLAR® para o fabrico deste produto como também botões isolados de corrente e materiais de fecho de velcro para fechos e reforços . DuPont™ e KEVLAR® são marcas ou marcas registadas da E.I.duPont de Nemours and Company.

Garantia: Este produto é garantido contra defeitos de fabricação. Se o produto pode ser reparado, ele deve ser feito pelo fabricante.

Informação de saúde: Os níveis do PH, Crómio (VI) et do PCP de todos os materiais foram testados e estão de acordo com as normas de saúde da CE. Coloração: a coloração é feita através de materiais naturais.

Eliminar: Uma vez que este produto já não pode ser usado, é responsabilidade do usuário remover este produto de forma ambiental. Eliminação de acordo com as regulamentações locais.

Lavar, secar e passar a ferro:

Não é permitido lavar roupa, secar roupa e engomar.



Sustentabilidade:

A vida útil depende do grau de desgaste e da intensidade de uso nas respectivas áreas de aplicação e é máx. 60 meses a partir da data de fabricação. A data de fabricação está indicada em uma etiqueta dentro do produto.

Armazenamento:

Armazene seco e a temperaturas superiores a 5° Celsius. Não empilhe mais de 5 caixas por palete.

Envelhecimento: Se a lavagem, secagem e engomagem tiverem sido aplicadas (o que não é recomendado), ou não armazenadas de acordo com as instruções acima, o envelhecimento desse produto será influenciado negativamente.

Clima de acordo com a cláusula 6.10:

O condicionamento e o teste das amostras foram realizados a uma temperatura de (20 ± 2) ° C e umidade relativa de (85 ± 5)%.

Segue-se explicação dos pictogramas gravados nesta produto:



Requisitos gerais de segurança

Sub cláusula	Requisitos	Classe 1	Classe 2
6.2	Resistência à tracção: material tecido têxtil exterior Resistência à tracção: pele	400 N 80 N	400 N 80 N
6.3	Força de rasgo: material têxtil exterior tecido Força do rasgo: couro	15 N 15 N	20 N 20 N
6.4	Força de ruptura: área de teste de 7,3 cm ² Força de ruptura: área de teste de 50 cm ²	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
6.5	Resistência da costura: material têxtil Resistência da costura: couro	225 N 225 N	225 N 225 N
6.6	Variação da dimensão dos materiais têxteis tecidos Variação da dimensão dos materiais têxteis tricotados	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %
6.7	Propagação de chamas Procedimento A – obrigatória Procedimento B - opcional	ISO 15025:2000, Procedimento A (ignição de superfície) ISO 15025:2000, Procedimento B (ignição das bordas) Não há chamas no topo ou qualquer das bordas laterais Não há formação de buraco ^a Não há chamas ou detritos fundidos chama residual média ≤ 2 s incandescência média ≤ 2 s	ISO 15025:2000, Procedimento A (ignição de superfície) ISO 15025:2000, Procedimento B (ignição das bordas) Não há chamas no topo ou qualquer das bordas laterais Não há formação de buraco ^a Não há chamas ou detritos fundidos chama residual média ≤ 2 s incandescência média ≤ 2 s
6.8	Impacto dos salpicos	15 gotas	25 gotas
6.9	Transferencia de calor (radiação)	RHTI 24 W ≥ 7,0	RHTI 24 W ≥ 16,0
6.10	Resistência eléctrica	> 10 ⁵ Ω	> 10 ⁵ Ω
6.11	Exigencias para as peles: teor de gordura	≤ 15 %	≤ 15 %

^a: Para ISO 15025:2000, Procedimento B, este requisito não se aplica.

Atenção: Declaração de conformidade, relatório de teste, certificado, manual: www.weldas-ce.com

As luvas e roupas da Weldas foram testadas e certificadas na Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865). Foi certificado pela UKCA na Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (Reino Unido) Corpo aprovado nº 2503

Informação da morada da Weldas:

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



EN 1149-5:2018 Resistência elétrica:

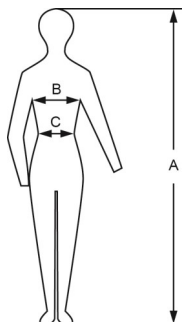
Uso pretendido:

- a pessoa que estiver usando a roupa de proteção dissipadora de eletrostática deve estar devidamente aterrada. A resistência entre a pele da pessoa e a terra deve ser inferior a 108 Ω, por exemplo, pelo uso de calçado adequado em pisos dissipativos ou condutivos;
- as roupas de proteção com dissipação eletrostática não devem ser abertas ou removidas na presença de atmosferas inflamáveis ou explosivas ou durante o manuseio de substâncias inflamáveis ou explosivas;
- o vestuário de proteção dissipador eletrostático destina-se a ser usado nas Zonas 1, 2, 20, 21 e 22 (ver EN 60079-10-1 [7] e EN 60079-10-2 [8]) em que a energia de ignição mínima de qualquer atmosfera explosiva não é inferior a 0,016 mJ;
- roupas de proteção com dissipação eletrostática não devem ser usadas em atmosferas enriquecidas com oxigênio ou na Zona 0 (consulte EN 60079-10-1 [7]) sem a aprovação prévia do engenheiro de segurança responsável;
- o desempenho de dissipação eletrostática da roupa protetora de dissipação eletrostática pode ser afetado pelo desgaste, lavagem e possível contaminação;
- as roupas de proteção com dissipação eletrostática devem ser usadas de forma a cobrir permanentemente todos os materiais não conformes durante o uso normal (incluindo movimentos de flexão).
- o usuário deve ajustar a roupa adequadamente usando o sistema de fechamento. O usuário não pode trabalhar com a vestimenta desabotoada.
- o EPI deve ser usado sempre enquanto o usuário estiver exposto ao risco.

Limitações de uso:

- roupas de proteção com dissipação eletrostática não devem ser usadas em atmosferas enriquecidas com oxigênio ou na Zona 0 (consulte EN 60079-10-1 [7]) sem a aprovação prévia do engenheiro de segurança responsável;
- o desempenho de dissipação eletrostática da roupa protetora de dissipação eletrostática pode ser afetado pelo desgaste, lavagem e possível contaminação;

**PRODUTO WELDAS:
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


**PRODUTO WELDAS:
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.

**PRODUTO WELDAS:
38-4320**


WELDAS® **Arc Knight®**

EN ISO 11611:2015



CLASS 2/A1+A2


EN 1149-5:2018



38-4320 One size ↑↓ 51 cm. ↔ 56 cm.

**UK
CA**

CE


www.weldas.com

Tamanhos de acordo com a: EN ISO 13688 (in CM).

Atenção: Declaração de conformidade, relatório de teste, certificado, manual: www.weldas-ce.com

As luvas e roupas da Weldas foram testadas e certificadas na Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865). Foi certificado pela UKCA na Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (Reino Unido) Corpo aprovado nº 2503

Informação da morada da Weldas:

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