



Class 2/A1+A2

Tipo di indumento: Arc Knight®

Marchio commerciale: Arc Knight®

Taglia: vedere stampa sul prodotto

Uso previsto:

Utilizzo improprio:

In generale: Questo prodotto è destinato ad essere usato durante tutte le attività di saldatura ad arco come MMA, MIG/MAG, TIG, saldature al plasma, a elettrodi e a punti, così come tagli al plasma e ad ossigeno, scriccature, brasature e saldature ad arco termico. Le applicazioni sono diverse ed è responsabilità dell'utente identificare il corretto prodotto per ciascuna applicazione.

Livello di protezione: Il livello di protezione verrà ridotto se gli indumenti protettivi del saldatore sono compromessi da materiali infiammabili.

Livello di ossigeno: L'aumentata presenza di ossigeno nell'aria ridurrà in modo considerevole la protezione contro le fiamme offerta dagli indumenti protettivi da saldatore. Fare attenzione quando si eseguono saldature in ambienti ristretti. L'aria arricchita di ossigeno sarà pericolosa!

Rischi identificati: Per l'utilizzo durante le operazioni di saldatura, sono stati identificati i seguenti rischi: fiamme, schizzi di materiale fuso, calore radiante e scosse elettriche brevi.

Isolamento elettrico: L'isolamento elettrico fornito dagli indumenti si ridurrà se gli stessi sono bagnati, sporchi o intrisi di sudore.

Alta tensione: Questo indumento protegge contro le scosse elettriche brevi e non contro prolungate folgorazioni da alta tensione!! Queste possono essere causate da macchinari per la saldatura ed il taglio, quindi osservate attentamente le istruzioni di sicurezza dei macchinari che usate!! In presenza di maggiori rischi di scossa o di componenti elettrificati sarà necessario dotarsi di isolamento elettrico addizionale, secondo quanto indicato nel punto 6.10 del EN11611 per la protezione contro conduttori elettrici attivi fino a 100 V = (DC).

Uso di indumenti abbinati: Nel caso di utilizzo di capi abbinati, entrambi i capi dovranno essere indossati insieme per fornire il livello di protezione indicato.

Grembiuli di protezione:

In caso di uso di grembiuli, gli stessi dovranno proteggere l'utente come minimo da un lato all'altro delle cuciture.

Protezione addizionale durante la saldatura: Protezioni addizionali usate insieme a questo prodotto durante la saldatura dovranno rispettare gli standard EN appropriati relativi ai rischi per saldatore.

Abbigliamento aggiuntivo: Gli indumenti aggiuntivi devono soddisfare almeno la Classe 1 della norma EN ISO 11611:2015. Per la salopette: va associata a una giacca o un indumento che copra le braccia, il busto e il collo. Per il grembiule: va abbinato a giacca e pantalone o con un abbigliamento che copra braccia, busto, collo e gambe. Per la giacca: va associata a pantaloni o indumenti che coprono le gambe. Per i pantaloni: devono essere associati a una giacca o a un abbigliamento che copra il busto, le braccia e le gambe. Per le maniche: va abbinato a giacca e pantalone o con un abbigliamento che copra busto, collo e gambe. Per riferimento 38-4328: possibile combinazione con 38-4320.

Limitazioni d'uso: Questo abbigliamento da lavoro ignifugo cotone / pelle può essere utilizzato per attività lavorative in generale, così come la saldatura. L'utente deve assicurarsi che tutte le chiusure sono chiuse, soprattutto per l'uso durante le applicazioni di saldatura; e lui deve scegliere la giusta dimensione. Se il metallo fuso attacca sui vestiti, l'utente deve rimuovere immediatamente l'abbigliamento. L'utente deve sempre indossare le tute con bretelle in combinazione con una giacca di saldatura. Se l'utente osserva i sintomi simili a scottature, i raggi UV passano attraverso il prodotto. In questo caso, il prodotto deve essere riparato o sostituito. L'utente deve quindi sapere che in futuro ha bisogno di più livelli di protezione.

Tessuti e materiali utilizzati: 520 gr/m2 e seta, insieme a KEVLAR® 3 strati; inoltre si utilizzano per le chiusure ed i rinforzi bottoni automatici, ganci e anelli isolati elettricamente. DuPont™ e KEVLAR® sono marchi commerciali o marchi registrati della E.I.duPont de Nemours and Company.

Garanzia: Questo prodotto è garantito nei confronti dei difetti di fabbricazione. Se il prodotto può essere riparato, deve essere fatto dal produttore.

Informazioni sulla salute:

Il pH ed i livelli di Cromo (VI) e PCP di tutti i tessuti sono stati verificati e rispettano gli standard per la salute della CE. Colorazione: viene eseguita usando solo prodotti naturali.

Eliminare: Una volta che questo prodotto non può più essere utilizzato, è responsabilità dell'utente rimuovere questo prodotto in modo ambientale.

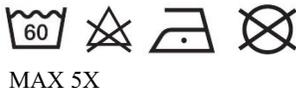
Lavaggio: Caratteristiche del prodotto incombustibile saranno validi

per 5 lavaggi a 60 °C. Non candeggia o prodotti acidi, solo detersivi di lavaggio standard. Un cambiamento nelle dimensioni può verificarsi dopo il lavaggio. Dopo la pulizia, i vestiti devono essere ispezionati.

Sostenibilità: La vita utile dipende dal grado di usura e dall'intensità di utilizzo nelle rispettive aree di applicazione ed è di max. 60 mesi dalla data di produzione. La data di produzione è indicata su un'etichetta all'interno del prodotto.

Essiccazione e stiratura:

sono possibili, ma ad una temperatura inferiore a 95 °C.



Clima secondo la clausola 6.10: Il condizionamento e la prova dei campioni sono stati effettuati a una temperatura di (20 ± 2) °C e umidità relativa di (85 ± 5)%.

Conservazione: Conservare all'asciutto a temperature superiori a 5° Celsius. Non impilare più di 5 cartoni su un pallet.

Invecchiamento: se il lavaggio, l'asciugatura e la stiratura sono stati applicati, o non conservati secondo le istruzioni sopra riportate, l'invecchiamento di questo prodotto sarà influenzato negativamente.

Di seguito vengono spiegati i pittogrammi riportati su questo articolo:



Requisiti generali di sicurezza

| Paragraphe | Exigence | Classe 1 | Classe 2 |
|------------|---|---|---|
| 6.2 | Résistance élastiques: tissu textile extérieur Résistance élastiques: cuir | 400 N 80 N | 400 N 80 N |
| 6.3 | Resistenza allo strappo: materiale tessile esterno tessuto Resistenza allo strappo: pelle | 15 N 15 N | 20 N 20 N |
| 6.4 | Resistenza allo scoppio: area di prova di 7,3 cm ² Resistenza allo scoppio: area di prova di 50 cm ² | 200 kPa 100 kPa | 200 kPa 100 kPa |
| 6.5 | Résistance de la couture: matériel textile Résistance de la couture: cuir | 225 N 225 N | 225 N 225 N |
| 6.6 | Variations dimensionnelles des matériaux textiles tissés Variations dimensionnelles des matériaux textiles tricotés | ≤ ± 3 % ≤ ± 5 % | ≤ ± 3 % ≤ ± 5 % |
| 6.7 | Diffusione di fiamma Procedura A – obbligatoria Procedura B - facoltativa | ISO 15025:2000, Procédure A (d'allumage surface) ISO 15025:2000, Procédure B (d'allumage bord) Pas des flammes de haut ou sur les côtés Pas de formation de trous ^a Pas des flammes ou débris fondus Signifie persistance de flamme ≤ 2 s Signifie incandescence ≤ 2 s | ISO 15025:2000, Procédure A (d'allumage surface) ISO 15025:2000, Procédure B (d'allumage bord) Pas des flammes de haut ou sur les côtés Pas de formation de trous ^a Pas des flammes ou débris fondus Signifie persistance de flamme ≤ 2 s Signifie incandescence ≤ 2 s |
| 6.8 | Résistance de petit goutte de metal fonder | 15 gouttes | 25 gouttes |
| 6.9 | Transfert de chaleur (radiation) | RHTI 24 W ≥ 7,0 | RHTI 24 W ≥ 16,0 |
| 6.10 | Résistance électrique | > 10 ⁵ Ω | > 10 ⁵ Ω |
| 6.11 | Exigences pour les cuirs: contenu matières grasses | ≤ 15 % | ≤ 15 % |

^a Pour ISO 15025:2000, Procédure B, cette exigence n'est pas applicable.

Attenzione: Dichiarazione di conformità, rapporto di prova, certificato, manuale: www.weldas-ce.com

I guanti e gli indumenti Weldas sono stati testati e certificati presso la Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865). È stato certificato UKCA presso Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (UK) Approved Body No. 2503

Indirizzo Weldas:

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



EN 1149-5:2018 Resistenza elettrica:

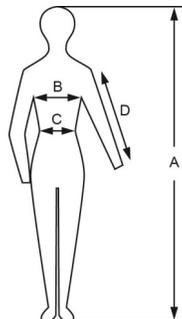
Destinazione d'uso:

- la persona che indossa l'abbigliamento protettivo dissipativo elettrostatico deve essere adeguatamente collegata a terra. La resistenza tra la pelle della persona e la terra deve essere inferiore a 108 Ω, per esempio, indossando calzature adeguate su pavimenti dissipativi o conduttivi;
- gli indumenti protettivi dissipativi elettrostatici non devono essere aperti o rimossi in presenza di atmosfere infiammabili o esplosive o durante la manipolazione di sostanze infiammabili o esplosive;
- gli indumenti protettivi a dissipazione elettrostatica sono destinati ad essere indossati nelle zone 1, 2, 20, 21 e 22 (vedere EN 60079-10-1 [7] e EN 60079-10-2 [8]) in cui l'energia minima di accensione di l'eventuale atmosfera esplosiva non è inferiore a 0,016 mj;
- gli indumenti protettivi a dissipazione elettrostatica non devono essere utilizzati in atmosfere arricchite di ossigeno o in Zona 0 (vedere EN 60079-10-1 [7]) senza previa approvazione dell'ingegnere responsabile della sicurezza;
- le prestazioni di dissipazione elettrostatica dell'abbigliamento protettivo dissipativo elettrostatico possono essere influenzate da usura, lavaggio e possibile contaminazione;
- gli indumenti protettivi a dissipazione elettrostatica devono essere indossati in modo tale da coprire permanentemente tutti i materiali non conformi durante il normale utilizzo (compresi i movimenti di flessione).
- l'utente deve regolare adeguatamente l'indumento utilizzando il sistema di chiusura. L'utilizzatore non può lavorare indossando l'indumento slacciato.
- il DPI deve essere sempre indossato mentre l'utilizzatore è esposto al rischio.

Limitazioni per l'uso:

- gli indumenti protettivi a dissipazione elettrostatica non devono essere utilizzati in atmosfere arricchite di ossigeno o in Zona 0 (vedere EN 60079-10-1 [7]) senza previa approvazione dell'ingegnere responsabile della sicurezza;
- le prestazioni di dissipazione elettrostatica dell'abbigliamento protettivo dissipativo elettrostatico possono essere influenzate da usura, lavaggio e possibile contaminazione;

**PRODOTTO WELDAS:
38-4321XL, 38-4328, 38-4330, 38-4360, 38-4380**



| | 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 |
| D | | | 52 | | |

**PRODOTTO WELDAS:
38-4336, 38-4342, 38-4342 W**

| | | | | |
|-----------|----|---------|---|--------|
| 38-4336 | ↑↓ | 91 cm. | ↔ | 60 cm. |
| 38-4342 | ↑↓ | 107 cm. | ↔ | 60 cm. |
| 38-4342 W | ↑↓ | 107 cm. | ↔ | 80 cm. |

Misure secondo: EN ISO 13688 (in CM).

Attenzione: Dichiarazione di conformità, rapporto di prova, certificato, manuale: www.weldas-ce.com

I guanti e gli indumenti Weldas sono stati testati e certificati presso la Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865).
È stato certificato UKCA presso Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (UK) Approved Body No. 2503

Indirizzo Weldas:

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