



EN LH-SPECWELD-T

EN Gebrauchsanweisung EN Instruction for use PL Instrukcja użytkownika RU Инструкция по применению UA Інструкція для користування SK Návod na použitie LT Naudojimo instrukcija

support.rawpol.com for other languages

RO CZ HU LV EE BY MD BG SI ES AT NL FR DA PT IT SE FI NO TR GR

CODE	PACKING	SIZES	COLOURS
NUMBER	1 / 20	46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62	NGP
STANDARDS	EN ISO 11611:2015 EN ISO 11612:2015 EN ISO 13688:2013		
PRODUCT NAME:	Schutzbekleidungsprodukt Protective garment Ochronny wyrób odzieżowy Защитное изделие - одежда		
CLASSIFICATION:	EN ISO 11611:2015 Class 1 A1 A2 EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1		
MANUFACTURER:	RAWPOL, 96-200 Julianów, 50, Polska		
CONSTRUCTION:	Manual welding techniques with heavy formation of spatters and drips, e.g.: - MMA welding (with back or cellulose covered electrode) - MAG welding (with CO ₂ or mixed gases) - MIG welding (with high current), self-shielded flux cored arc welding - plasma cutting, - gouging, - oxygen cutting, - thermal spraying		
OPERATION:	Operation of machines, e.g.: - in confined spaces, - at overhead welding/cutting or in comparable constrained positions.		
ENVIRONMENT:	Class 2		
PROTECTION:	EN ISO 11611:2015 Class 1 A1 A2 EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1		
TESTS:	6.8 Impact of spatter after flame RHT1 24 > 7.0 RHT1 24 > 16.0 6.9 Heat transfer (radiation) RHT1 24 > 7.0 RHT1 24 > 16.0 6.10 Electrical resistance > 10 ¹² 6.11 Fat content of leather ≤ 15% ≤ 15% * For ISO 15025, Procedure B, this requirement is not applicable.		

Limits / Warnings: Do not use the product contrary to its intended purpose, the instruction conditions, in the conditions of high risk for which it is not intended to be used. Do not use the product in conditions where there is a risk of being caught by the machine moving parts, which poses a health or safety risk. The product does not protect the parts of the body that are not covered. In order to ensure full body protection, additionally use appropriate PPE in accordance with the risk assessment carried out in the work environment. Do not use the product for eye, face and neck protection, and additional protective clothing protecting against hazards occurring during welding, such as hoses, sleeves, aprons and leggings. Protection against hazards and dangers not mentioned in the manual is not guaranteed. Protection from threats and dangers not listed herein is not guaranteed. Due to operational reasons, not all parts of the installation for electric arc welding under voltage can be protected against direct contact. Additional partial body protection may be required, e.g. for overhead welding. The clothing is designed only to protect against short-term accidental contact with active parts of the arc in order to protect and additionally insulate against high voltage electrical situations of higher risk of electric shock. The level of protection against flame will be lower if protective clothing for welders is contaminated with flammable substances. Increase in oxygen content in air greatly reduces the welding clothing protective properties against flames. Be careful with welding in confined spaces. Do not breathe the atmosphere with oxygen. Electric insulation provided by clothing will be reduced when the clothing will be damp, dirty or absorbs sweat. In the case of protective clothing consisting of two parts, both parts should be worn at the same time to ensure the required level of protection. In the case of additional body protection, do not wear the clothing, aprons and leggings, the clothing item is intended to be used as an additional element of protective clothing that provides protection against hazards during welding. If you experience symptoms similar to severe sunburn, this means that the UVB radiation penetrates. In any such case the clothing should be repaired (if it is intentional), or replaced, and special attention should be paid in the future of additional, more resistant protective layers. In the case of accidental splashes of a chemical or flammable liquid on the protective clothing while wearing it, it is recommended that the user immediately withdraws from the area. Additionally, the clothing should be cleaned and inspected. The chemical or liquid do not come into contact with the skin at any time. The clothing must then be cleaned or withdrawn from use.

Operation and maintenance: Protective clothing should be used together, i.e. the LH-SPECWELD-T protective blouse together with the LH-SPECWELD-T protective trousers. Additionally, the clothing should be used together with the appropriate type of protective equipment. The product is intended to be used as any fasteners, fasten/zip them. If the product has any ties, tie them. Pay attention to wear the product comfortably and have freedom of movement (please match all kinds of fasteners). During use the clothing should always be fastened. In the case of clothing consisting of two parts, i.e. trousers and a jacket/blouse, the size is appropriate if there is an overlap between the jacket/blouse and trousers when the user fully extends both hands (arms) above his/her head, and then bends down towards the floor. In order to select the appropriate type of clothing, please refer to Table 1 and 2. If you have any doubt, contact the occupational health and safety specialist. The product does not have additional equipment and spare parts.

Table 2 - Selection criteria for clothing for use in welding or allied processes (reference points):

Type of welders' clothing	Selection criteria relating to the processes	Selection criteria relating to the environmental conditions
Class 1	Manual welding techniques with light formation of splashes and drips, e.g.: - gas welding, - MIG welding, - MIG welding (with low current), - micro plasma welding, - brazing, - spot welding, - MMA welding (with rutile-covered electrode)	Operation of machines, e.g.: - oxygen-cutting machines, - plasma cutting machines, - machines for welding - machines for thermal spraying

ANLEITUNG UND INFORMATIONEN FÜR DIE BENUTZER
Hergestellt für: RAWPOL, STEFANSKI SPÓŁKA JAWNA, 96-200 Julianów, 50, Polen
Dieses Produkt gehört zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA), die in der Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates und erfüllt die Anforderungen dieser Verordnung. Es wurde der Kategorie 2 zugeordnet.
Standards: Das Produkt ist konform mit EN ISO 13688:2013 „Schutzbekleidung. Allgemeine Anforderungen“; EN ISO 11611:2015 „Schutzbekleidung für das Schweißen und verwandte Verfahren“; EN ISO 11612:2015 „Schutzbekleidung zum Schutz vor Hitze und Flammen. Flammen- und Lichtbogenbrennen hinsichtlich Wärmebeständigkeit“.
Nofizierte Stelle: Shirley Technologies Europe Limited, Sky Business Centre, Port Tunnel Business Park, Office 13, Unit 21, Clonsaugh Business and Technology Park, Dublin 17, ROI, Nummer der Serie: 2895.
Produkt/Beschreibung: Schutzbekleidungsprodukt. Die detaillierte Produktspezifikation ist im Webstore rawpol.com zu entnehmen.
Verwendungszweck: Das Produkt wurde entwickelt, um den Benutzer zu schützen gegen: Spritzer (kleine Tropfen geschmolzenen Metalls), kurzzeitigen Kontakt mit der Flamme, Wärmestrahlung des elektrischen Lichtbogens, der beim Schweißen und verwandten Prozessen verwendet wird, minimiert die Möglichkeit eines Stromschlags bei versehentlichem kurzzeitigen Kontakt mit elektrischen Drähten unter einer Spannung von ca. 100 V DC unter normalen Schweißbedingungen, schützt gegen eine begrenzte Ausbreitung der Flamme, Korrosionswirkungen, Wärmestrahlung, Schweiß-, Schmelzschmelze oder Verschmutzungen, die durch den Kontakt mit dem Schutzzug vor zufälligen und kurzfristigen Kontakt mit Stromleitungen unter einer erhöhten Spannung auswirken. Für entsprechende vollständigen Schutz vor Gefahren, denen Schweißer ausgesetzt sein können, sind zusätzlich zu dem Schutzbekleidungsprodukt (PPE) im Rahmen anderer Normen Zweckes Schutz des Kopfes, Gesichts, Hände und Füße zu tragen. Dieses Produkt kann die Klasse 1 oder Klasse 2 aufweisen. Die Klasse 1 bietet Schutz gegen weniger gefährliche Schweißverfahren und Situationen, die zu niedrigerer Einwirkung der Spritzer und Wärmestrahlung führt. Die Klasse 2 bietet hingegen Schutz gegen gefährlicher Schweißverfahren und Situationen mit höherer Einwirkung von Spritzern und der Wärmestrahlung – siehe Tabelle 1 und 2. Das Schutzniveau wurde auf der Grundlage von Tests erreicht, die gemäß den Bedingungen durchzuführen waren, die in dieser Umgebung vorkommen könnten. Die Klasse 2 bietet hingegen Schutz gegen gefährlicher Schweißverfahren und Situationen mit höherer Einwirkung von Spritzern und der Wärmestrahlung – siehe Tabelle 1 und 2. Das Schutzniveau wurde auf der Grundlage von Tests erreicht, die gemäß den Bedingungen durchzuführen waren, die in dieser Umgebung vorkommen könnten. Das Produkt muss angezogen werden. Sollte dieses Produkt mit sämtlichen Verschlüssen ausgestattet sein, so sind diese zuzuknopfen / zuzuschließen. Verfügt das Produkt über Elemente zum Binden, so müssen diese gebunden werden. Es ist darauf zu achten, dass das Produkt bequem anliegt und die Beweglichkeit ermöglicht (zu diesem Zweck sind etwaige Verstellmöglichkeiten, falls vorhanden, entsprechend einzustellen). Beim Tragen sollte die Kleidung immer zugeknöpft sein. Bei Kleidungsstücken, die aus zwei Teilen bestehen, d.h. Hose und Jacke/Sweatshirt, ist die Kragenansammlung, wenn der Träger zuerst beide Hände (Schultern) vollständig über den Kopf streift und danach dann nach unten abwärts die Finger in die Taschen steckt. Darunter hinaus müssen die Handgelenke, Unterarme und Knöchel des Trägers auch in aufrechter Position des Trägers bedeckt bleiben, was auch für einseitige Kleidungsstücke gilt. Dies sollte durch eine visuelle Inspektion überprüft werden, einschließlich einer Schätzung der Richtigkeit und Größe des Kleidungsstücks, während der Träger die passende Größe des Kleidungsstücks trägt. Um das Produkt abzunehmen, müssen zunächst sämtliche Knöpfe und Verschlüsse von oben nach unten aufgeklopft bzw. freigeschoben und zuvor gebundene Elemente, falls vorhanden, abgebunden werden. Wird das Produkt zusammen mit anderen persönlichen Schutzmitteln getragen, so ist darauf zu achten, dass die Gesamtschutzfunktion je nach Verwendungsmodus gewährleistet sind. Schützen sollten den vorderen Körperbereich des Benutzers zumindest von der einen bis zu anderen Seitenrand verdecken. Beim Gebrauch zusätzlicher Bekleidungsprodukte muss die Herstellung eines entsprechenden Schutzes von Körperstellen das grundlegende Bekleidungsprodukt zumindest die Anforderungen der Klasse 1 erfüllen. In jedem Fall haben die Anforderungen Vorrang. Vor dem Gebrauch hat der Benutzer auf eigene Verantwortung zu prüfen, ob sich das Produkt für die vorgesehenen Arbeitstätigkeiten eignet, vollständig ist und ob alle Schutzfunktionen gewährleistet sind. Es sollte auf Schäden überprüft werden, die die Schutzfunktionen beeinträchtigen könnten, z.B. Risse, Löcher, gerissene Nähte, beschädigte Klammern, Abschürbungen und Anzeichen von Kontakt mit heißen Mitteln oder Flammen, dh. Verbrennungen oder andere Veränderungen, die seine Eigenschaften beeinträchtigen könnten. Besteht eine derartige negative Einwirkung so ist vor dem Gebrauch der ursprüngliche ordnungsgemäße Zustand des Produkts wiederherzustellen (zu diesem Zweck ist der Hersteller oder sein Beauftragter für die Reparatur zu kontaktieren) und wenn dies nicht möglich ist, muss das Produkt ausgetauscht werden. Bei der Arbeit ist zudem auf die Erhaltung von Schutzfunktionen zu achten. Der Verlust von Schutzfunktionen bedeutet, dass das Produkt verschlissen ist. Bei der Auswahl des entsprechenden Bekleidungsstücs ist die Tabelle 1 und 2 heranzuziehen. Bei jeglichen Zweifeln ist die Arbeitsschutzfachkraft. Dieses Produkt verfügt über keine zusätzlichen Ausstattungen und Ersatzteile.
Tabelle 2. Kriterien für die Auswahl der Schweißbekleidung (Bezugspunkte):

Unterpunkt	Anforderung	Klasse 1	Klasse 2
6.2	Zugfestigkeit - äußerlicher gewebter Textilstoff - Leder	400 N 80 N	400 N 80 N
6.3	Zugfestigkeit - äußerlicher gewebter Textilstoff - Leder	15 N 15 N	20 N 20 N
6.4	Pfropffestigkeit - Prüfgröße 7.3 cm ² - Prüfgröße 50 cm ²	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
6.5	Nahtfestigkeit - Textilstoff - Leder	225 N 225 N	225 N 225 N
6.6	Maßänderung gewebter Textilstoffe - Verfahren A - obliq. gestriker Textilstoff - Verfahren B optional	+3 % ± 5 %	+3 % ± 5 %
6.7	Flammausbreitung - Verfahren A - obliq. gestriker Textilstoff - Verfahren B optional	ISO 15025 Verfahren B ISO 15025 Verfahren B (Kantenbeflammung)	ISO 15025 Verfahren A (Flächenbeflammung) ISO 15025 Verfahren B (Kantenbeflammung)
6.8	Auswirkungen von Spritzern	15 Tropfen	25 Tropfen
6.9	Wärmeübertragung (Strahlung)	RHT1 24 > 7.0	RHT1 24 > 16.0
6.10	Elektrischer Widerstand	> 10 ¹²	> 10 ¹²
6.11	Fettgehalt im Leder	≤ 15%	≤ 15%
* Bei keiner Probe darf ein Teil des untersten Randes einer Flamme die Ober- oder die Seitenkante erreichen. Ohne Lochbildung Kein Weiterbrennen sowie kein brennendes oder schmelzendes Abschneiden Nachbrennzeit ≤ 2s Nachglühzeit ≤ 2s			

Einschränkungen / Warnhinweise: Dieses Produkt darf nicht im Widerspruch zu seiner Bestimmung, Anweisungen aus der Anleitung, unter Bedingungen eines großen Risikos (bei dem die persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III zu verwenden ist) und wenn das Risiko des Einziehens durch bewegliche Maschinenteile besteht, eingesetzt werden, die ein Gesundheits- oder Sicherheitsrisiko beinhalten. Das Produkt darf nicht in Kombination mit anderen persönlichen Schutzmitteln (z.B. Helm, Schutzhelm, Atemschutzgerät) verwendet werden. Wenn das Produkt zusammen mit anderen persönlichen Schutzmitteln getragen wird, sind die Gesamtschutzfunktionen zu gewährleisten. Schützen sollten den vorderen Körperbereich des Benutzers zumindest von der einen bis zu anderen Seitenrand verdecken. Beim Gebrauch zusätzlicher Bekleidungsprodukte muss die Herstellung eines entsprechenden Schutzes von Körperstellen das grundlegende Bekleidungsprodukt zumindest die Anforderungen der Klasse 1 erfüllen. In jedem Fall haben die Anforderungen Vorrang. Vor dem Gebrauch hat der Benutzer auf eigene Verantwortung zu prüfen, ob sich das Produkt für die vorgesehenen Arbeitstätigkeiten eignet, vollständig ist und ob alle Schutzfunktionen gewährleistet sind. Es sollte auf Schäden überprüft werden, die die Schutzfunktionen beeinträchtigen könnten, z.B. Risse, Löcher, gerissene Nähte, beschädigte Klammern, Abschürbungen und Anzeichen von Kontakt mit heißen Mitteln oder Flammen, dh. Verbrennungen oder andere Veränderungen, die seine Eigenschaften beeinträchtigen könnten. Besteht eine derartige negative Einwirkung so ist vor dem Gebrauch der ursprüngliche ordnungsgemäße Zustand des Produkts wiederherzustellen (zu diesem Zweck ist der Hersteller oder sein Beauftragter für die Reparatur zu kontaktieren) und wenn dies nicht möglich ist, muss das Produkt ausgetauscht werden. Bei der Arbeit ist zudem auf die Erhaltung von Schutzfunktionen zu achten. Der Verlust von Schutzfunktionen bedeutet, dass das Produkt verschlissen ist. Bei der Auswahl des entsprechenden Bekleidungsstücs ist die Tabelle 1 und 2 heranzuziehen. Bei jeglichen Zweifeln ist die Arbeitsschutzfachkraft. Dieses Produkt verfügt über keine zusätzlichen Ausstattungen und Ersatzteile.
Tabelle 2. Kriterien für die Auswahl der Schweißbekleidung (Bezugspunkte):

Typ der Schweißkleidung	Auswahlkriterien in Bezug auf die Schweißverfahren	Auswahlkriterien in Bezug auf die Umgebungsbedingungen
Klasse 1	Manuelle Schweißverfahren mit leichter Bildung von Spritzern und Tropfen, z.B.: - Gaslötlaschen - MIG-Schweißen, - Mikroschweißen, - Löten, - Plasma-schweißen, - MMA-Schweißen (mit einer Rutilelektrode)	Bedeutung von Maschinen, z.B.: - Schneidmaschinen mit Gasdruckluft - Schneidmaschinen mit Plasma-Einsatz, - Widerstandsschweißmaschinen, - Spritzschweißen, - Werkstattelektrosmaschinen

6.9	Przenikanie ciepła (promienieniowa)	RHT1 24 > 7.0	RHT1 24 > 16.0
6.10	Opór elektryczny	> 10 ¹²	> 10 ¹²
6.11	Zawieszenie tłuszczu w skórze	≤ 15%	≤ 15%
* Uwaga: nie ma zastosowania dla ISO 15025, procedura B			

Organizacja / Ostrzeżenia: Nie należy stosować produktu niezgodnie z przeznaczeniem, zaleceniami instrukcji, w warunkach dużej ryzyka (dla którego właściwie jest stosowanie środków ochrony indywidualnej kategorii III) oraz gdy rodzaj wykonywanej pracy związany jest z ryzykiem zahaczenia produktem o pozostające się obiekty np. ruchome części maszyn, które winny być z góry zabezpieczone lub odizolowane.
Produkt nie chroni części ciała, których nie dotrzym. W celu zapewnienia pełnej ochrony ciała należy użyć dodatkowego odpowiedniego do zagrożenia indywidualnego środka ochrony. Wykorzystanie dodatkowego indywidualnego środka ochrony chroniącego przed zagrożeniami występującymi podczas spawania, takich jak: kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry. Ochrona przed zagrożeniami i niebezpieczeństwami nie wymienionymi w instrukcji nie jest gwarantowana.
Z powodów operacyjnych nie wszystkie części instalacji do spawania lukowo elektrycznym znajdującej się pod napięciem mogą być zabezpieczone przed bezpośrednim kontaktem. Może być wymagana dodatkowa ochrona przed zagrożeniami występującymi podczas spawania.
Przeznaczenie jest tylko do ochrony przed krótkotrwałym nieumyślnym kontaktem z ożywionymi częściami obwodu do spawania lukowej i dodatkowe warstwy izolacji elektrycznej będą wymagane w sytuacjach, gdzie istnieje podwyższone ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Poziom ochrony przed promieniem będzie mniejszy, jeżeli odzież ochronna dla spawaczy jest zanieczyszczona substancjami palnymi. Wzrost zawieszenia tlenu w powietrzu zmniejszy znacznie właściwości ochronne odzieży dla spawaczy przed działaniem promienia. Należy zachować ostrożność podczas spawania w zamkniętych pomieszczeniach, np. gdy jest możliwe, że atmosfera może zostać zubożona z tlenu, izolacja elektryczna, zapewniona przez odzież, będzie zmniejszona, gdy odzież zostanie zwiłkowana, zabrudzona lub nasiąknięta benzyną. W przypadku ostrości ochrony dwuczęściowej, części powinny być noszone jednocześnie, aby zapewnić wymagany poziom ochrony. W przypadku dodatkowej ochrony ciała, takiej jak kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry, wyrob odzieżowy przeznaczony jest do użycia jako dodatkowy element do odzieży ochronnej, która zapewnia ochronę przed zagrożeniami podczas spawania.
Przeznaczenie / Ostrzeżenia: Nie należy stosować produktu niezgodnie z przeznaczeniem, zaleceniami instrukcji, w warunkach dużej ryzyka (dla którego właściwie jest stosowanie środków ochrony indywidualnej kategorii III) oraz gdy rodzaj wykonywanej pracy związany jest z ryzykiem zahaczenia produktem o pozostające się obiekty np. ruchome części maszyn, które winny być z góry zabezpieczone lub odizolowane.
Produkt nie chroni części ciała, których nie dotrzym. W celu zapewnienia pełnej ochrony ciała należy użyć dodatkowego odpowiedniego do zagrożenia indywidualnego środka ochrony. Wykorzystanie dodatkowego indywidualnego środka ochrony chroniącego przed zagrożeniami występującymi podczas spawania, takich jak: kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry. Ochrona przed zagrożeniami i niebezpieczeństwami nie wymienionymi w instrukcji nie jest gwarantowana.
Z powodów operacyjnych nie wszystkie części instalacji do spawania lukowo elektrycznym znajdującej się pod napięciem mogą być zabezpieczone przed bezpośrednim kontaktem. Może być wymagana dodatkowa ochrona przed zagrożeniami występującymi podczas spawania.
Przeznaczenie jest tylko do ochrony przed krótkotrwałym nieumyślnym kontaktem z ożywionymi częściami obwodu do spawania lukowej i dodatkowe warstwy izolacji elektrycznej będą wymagane w sytuacjach, gdzie istnieje podwyższone ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Poziom ochrony przed promieniem będzie mniejszy, jeżeli odzież ochronna dla spawaczy jest zanieczyszczona substancjami palnymi. Wzrost zawieszenia tlenu w powietrzu zmniejszy znacznie właściwości ochronne odzieży dla spawaczy przed działaniem promienia. Należy zachować ostrożność podczas spawania w zamkniętych pomieszczeniach, np. gdy jest możliwe, że atmosfera może zostać zubożona z tlenu, izolacja elektryczna, zapewniona przez odzież, będzie zmniejszona, gdy odzież zostanie zwiłkowana, zabrudzona lub nasiąknięta benzyną. W przypadku ostrości ochrony dwuczęściowej, części powinny być noszone jednocześnie, aby zapewnić wymagany poziom ochrony. W przypadku dodatkowej ochrony ciała, takiej jak kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry, wyrob odzieżowy przeznaczony jest do użycia jako dodatkowy element do odzieży ochronnej, która zapewnia ochronę przed zagrożeniami podczas spawania.
Przeznaczenie / Ostrzeżenia: Nie należy stosować produktu niezgodnie z przeznaczeniem, zaleceniami instrukcji, w warunkach dużej ryzyka (dla którego właściwie jest stosowanie środków ochrony indywidualnej kategorii III) oraz gdy rodzaj wykonywanej pracy związany jest z ryzykiem zahaczenia produktem o pozostające się obiekty np. ruchome części maszyn, które winny być z góry zabezpieczone lub odizolowane.
Produkt nie chroni części ciała, których nie dotrzym. W celu zapewnienia pełnej ochrony ciała należy użyć dodatkowego odpowiedniego do zagrożenia indywidualnego środka ochrony. Wykorzystanie dodatkowego indywidualnego środka ochrony chroniącego przed zagrożeniami występującymi podczas spawania, takich jak: kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry. Ochrona przed zagrożeniami i niebezpieczeństwami nie wymienionymi w instrukcji nie jest gwarantowana.
Z powodów operacyjnych nie wszystkie części instalacji do spawania lukowo elektrycznym znajdującej się pod napięciem mogą być zabezpieczone przed bezpośrednim kontaktem. Może być wymagana dodatkowa ochrona przed zagrożeniami występującymi podczas spawania.
Przeznaczenie jest tylko do ochrony przed krótkotrwałym nieumyślnym kontaktem z ożywionymi częściami obwodu do spawania lukowej i dodatkowe warstwy izolacji elektrycznej będą wymagane w sytuacjach, gdzie istnieje podwyższone ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Poziom ochrony przed promieniem będzie mniejszy, jeżeli odzież ochronna dla spawaczy jest zanieczyszczona substancjami palnymi. Wzrost zawieszenia tlenu w powietrzu zmniejszy znacznie właściwości ochronne odzieży dla spawaczy przed działaniem promienia. Należy zachować ostrożność podczas spawania w zamkniętych pomieszczeniach, np. gdy jest możliwe, że atmosfera może zostać zubożona z tlenu, izolacja elektryczna, zapewniona przez odzież, będzie zmniejszona, gdy odzież zostanie zwiłkowana, zabrudzona lub nasiąknięta benzyną. W przypadku ostrości ochrony dwuczęściowej, części powinny być noszone jednocześnie, aby zapewnić wymagany poziom ochrony. W przypadku dodatkowej ochrony ciała, takiej jak kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry, wyrob odzieżowy przeznaczony jest do użycia jako dodatkowy element do odzieży ochronnej, która zapewnia ochronę przed zagrożeniami podczas spawania.
Przeznaczenie / Ostrzeżenia: Nie należy stosować produktu niezgodnie z przeznaczeniem, zaleceniami instrukcji, w warunkach dużej ryzyka (dla którego właściwie jest stosowanie środków ochrony indywidualnej kategorii III) oraz gdy rodzaj wykonywanej pracy związany jest z ryzykiem zahaczenia produktem o pozostające się obiekty np. ruchome części maszyn, które winny być z góry zabezpieczone lub odizolowane.
Produkt nie chroni części ciała, których nie dotrzym. W celu zapewnienia pełnej ochrony ciała należy użyć dodatkowego odpowiedniego do zagrożenia indywidualnego środka ochrony. Wykorzystanie dodatkowego indywidualnego środka ochrony chroniącego przed zagrożeniami występującymi podczas spawania, takich jak: kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry. Ochrona przed zagrożeniami i niebezpieczeństwami nie wymienionymi w instrukcji nie jest gwarantowana.
Z powodów operacyjnych nie wszystkie części instalacji do spawania lukowo elektrycznym znajdującej się pod napięciem mogą być zabezpieczone przed bezpośrednim kontaktem. Może być wymagana dodatkowa ochrona przed zagrożeniami występującymi podczas spawania.
Przeznaczenie jest tylko do ochrony przed krótkotrwałym nieumyślnym kontaktem z ożywionymi częściami obwodu do spawania lukowej i dodatkowe warstwy izolacji elektrycznej będą wymagane w sytuacjach, gdzie istnieje podwyższone ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Poziom ochrony przed promieniem będzie mniejszy, jeżeli odzież ochronna dla spawaczy jest zanieczyszczona substancjami palnymi. Wzrost zawieszenia tlenu w powietrzu zmniejszy znacznie właściwości ochronne odzieży dla spawaczy przed działaniem promienia. Należy zachować ostrożność podczas spawania w zamkniętych pomieszczeniach, np. gdy jest możliwe, że atmosfera może zostać zubożona z tlenu, izolacja elektryczna, zapewniona przez odzież, będzie zmniejszona, gdy odzież zostanie zwiłkowana, zabrudzona lub nasiąknięta benzyną. W przypadku ostrości ochrony dwuczęściowej, części powinny być noszone jednocześnie, aby zapewnić wymagany poziom ochrony. W przypadku dodatkowej ochrony ciała, takiej jak kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry, wyrob odzieżowy przeznaczony jest do użycia jako dodatkowy element do odzieży ochronnej, która zapewnia ochronę przed zagrożeniami podczas spawania.
Przeznaczenie / Ostrzeżenia: Nie należy stosować produktu niezgodnie z przeznaczeniem, zaleceniami instrukcji, w warunkach dużej ryzyka (dla którego właściwie jest stosowanie środków ochrony indywidualnej kategorii III) oraz gdy rodzaj wykonywanej pracy związany jest z ryzykiem zahaczenia produktem o pozostające się obiekty np. ruchome części maszyn, które winny być z góry zabezpieczone lub odizolowane.
Produkt nie chroni części ciała, których nie dotrzym. W celu zapewnienia pełnej ochrony ciała należy użyć dodatkowego odpowiedniego do zagrożenia indywidualnego środka ochrony. Wykorzystanie dodatkowego indywidualnego środka ochrony chroniącego przed zagrożeniami występującymi podczas spawania, takich jak: kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry. Ochrona przed zagrożeniami i niebezpieczeństwami nie wymienionymi w instrukcji nie jest gwarantowana.
Z powodów operacyjnych nie wszystkie części instalacji do spawania lukowo elektrycznym znajdującej się pod napięciem mogą być zabezpieczone przed bezpośrednim kontaktem. Może być wymagana dodatkowa ochrona przed zagrożeniami występującymi podczas spawania.
Przeznaczenie jest tylko do ochrony przed krótkotrwałym nieumyślnym kontaktem z ożywionymi częściami obwodu do spawania lukowej i dodatkowe warstwy izolacji elektrycznej będą wymagane w sytuacjach, gdzie istnieje podwyższone ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Poziom ochrony przed promieniem będzie mniejszy, jeżeli odzież ochronna dla spawaczy jest zanieczyszczona substancjami palnymi. Wzrost zawieszenia tlenu w powietrzu zmniejszy znacznie właściwości ochronne odzieży dla spawaczy przed działaniem promienia. Należy zachować ostrożność podczas spawania w zamkniętych pomieszczeniach, np. gdy jest możliwe, że atmosfera może zostać zubożona z tlenu, izolacja elektryczna, zapewniona przez odzież, będzie zmniejszona, gdy odzież zostanie zwiłkowana, zabrudzona lub nasiąknięta benzyną. W przypadku ostrości ochrony dwuczęściowej, części powinny być noszone jednocześnie, aby zapewnić wymagany poziom ochrony. W przypadku dodatkowej ochrony ciała, takiej jak kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry, wyrob odzieżowy przeznaczony jest do użycia jako dodatkowy element do odzieży ochronnej, która zapewnia ochronę przed zagrożeniami podczas spawania.
Przeznaczenie / Ostrzeżenia: Nie należy stosować produktu niezgodnie z przeznaczeniem, zaleceniami instrukcji, w warunkach dużej ryzyka (dla którego właściwie jest stosowanie środków ochrony indywidualnej kategorii III) oraz gdy rodzaj wykonywanej pracy związany jest z ryzykiem zahaczenia produktem o pozostające się obiekty np. ruchome części maszyn, które winny być z góry zabezpieczone lub odizolowane.
Produkt nie chroni części ciała, których nie dotrzym. W celu zapewnienia pełnej ochrony ciała należy użyć dodatkowego odpowiedniego do zagrożenia indywidualnego środka ochrony. Wykorzystanie dodatkowego indywidualnego środka ochrony chroniącego przed zagrożeniami występującymi podczas spawania, takich jak: kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry. Ochrona przed zagrożeniami i niebezpieczeństwami nie wymienionymi w instrukcji nie jest gwarantowana.
Z powodów operacyjnych nie wszystkie części instalacji do spawania lukowo elektrycznym znajdującej się pod napięciem mogą być zabezpieczone przed bezpośrednim kontaktem. Może być wymagana dodatkowa ochrona przed zagrożeniami występującymi podczas spawania.
Przeznaczenie jest tylko do ochrony przed krótkotrwałym nieumyślnym kontaktem z ożywionymi częściami obwodu do spawania lukowej i dodatkowe warstwy izolacji elektrycznej będą wymagane w sytuacjach, gdzie istnieje podwyższone ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Poziom ochrony przed promieniem będzie mniejszy, jeżeli odzież ochronna dla spawaczy jest zanieczyszczona substancjami palnymi. Wzrost zawieszenia tlenu w powietrzu zmniejszy znacznie właściwości ochronne odzieży dla spawaczy przed działaniem promienia. Należy zachować ostrożność podczas spawania w zamkniętych pomieszczeniach, np. gdy jest możliwe, że atmosfera może zostać zubożona z tlenu, izolacja elektryczna, zapewniona przez odzież, będzie zmniejszona, gdy odzież zostanie zwiłkowana, zabrudzona lub nasiąknięta benzyną. W przypadku ostrości ochrony dwuczęściowej, części powinny być noszone jednocześnie, aby zapewnić wymagany poziom ochrony. W przypadku dodatkowej ochrony ciała, takiej jak kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry, wyrob odzieżowy przeznaczony jest do użycia jako dodatkowy element do odzieży ochronnej, która zapewnia ochronę przed zagrożeniami podczas spawania.
Przeznaczenie / Ostrzeżenia: Nie należy stosować produktu niezgodnie z przeznaczeniem, zaleceniami instrukcji, w warunkach dużej ryzyka (dla którego właściwie jest stosowanie środków ochrony indywidualnej kategorii III) oraz gdy rodzaj wykonywanej pracy związany jest z ryzykiem zahaczenia produktem o pozostające się obiekty np. ruchome części maszyn, które winny być z góry zabezpieczone lub odizolowane.
Produkt nie chroni części ciała, których nie dotrzym. W celu zapewnienia pełnej ochrony ciała należy użyć dodatkowego odpowiedniego do zagrożenia indywidualnego środka ochrony. Wykorzystanie dodatkowego indywidualnego środka ochrony chroniącego przed zagrożeniami występującymi podczas spawania, takich jak: kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry. Ochrona przed zagrożeniami i niebezpieczeństwami nie wymienionymi w instrukcji nie jest gwarantowana.
Z powodów operacyjnych nie wszystkie części instalacji do spawania lukowo elektrycznym znajdującej się pod napięciem mogą być zabezpieczone przed bezpośrednim kontaktem. Może być wymagana dodatkowa ochrona przed zagrożeniami występującymi podczas spawania.
Przeznaczenie jest tylko do ochrony przed krótkotrwałym nieumyślnym kontaktem z ożywionymi częściami obwodu do spawania lukowej i dodatkowe warstwy izolacji elektrycznej będą wymagane w sytuacjach, gdzie istnieje podwyższone ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Poziom ochrony przed promieniem będzie mniejszy, jeżeli odzież ochronna dla spawaczy jest zanieczyszczona substancjami palnymi. Wzrost zawieszenia tlenu w powietrzu zmniejszy znacznie właściwości ochronne odzieży dla spawaczy przed działaniem promienia. Należy zachować ostrożność podczas spawania w zamkniętych pomieszczeniach, np. gdy jest możliwe, że atmosfera może zostać zubożona z tlenu, izolacja elektryczna, zapewniona przez odzież, będzie zmniejszona, gdy odzież zostanie zwiłkowana, zabrudzona lub nasiąknięta benzyną. W przypadku ostrości ochrony dwuczęściowej, części powinny być noszone jednocześnie, aby zapewnić wymagany poziom ochrony. W przypadku dodatkowej ochrony ciała, takiej jak kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry, wyrob odzieżowy przeznaczony jest do użycia jako dodatkowy element do odzieży ochronnej, która zapewnia ochronę przed zagrożeniami podczas spawania.
Przeznaczenie / Ostrzeżenia: Nie należy stosować produktu niezgodnie z przeznaczeniem, zaleceniami instrukcji, w warunkach dużej ryzyka (dla którego właściwie jest stosowanie środków ochrony indywidualnej kategorii III) oraz gdy rodzaj wykonywanej pracy związany jest z ryzykiem zahaczenia produktem o pozostające się obiekty np. ruchome części maszyn, które winny być z góry zabezpieczone lub odizolowane.
Produkt nie chroni części ciała, których nie dotrzym. W celu zapewnienia pełnej ochrony ciała należy użyć dodatkowego odpowiedniego do zagrożenia indywidualnego środka ochrony. Wykorzystanie dodatkowego indywidualnego środka ochrony chroniącego przed zagrożeniami występującymi podczas spawania, takich jak: kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry. Ochrona przed zagrożeniami i niebezpieczeństwami nie wymienionymi w instrukcji nie jest gwarantowana.
Z powodów operacyjnych nie wszystkie części instalacji do spawania lukowo elektrycznym znajdującej się pod napięciem mogą być zabezpieczone przed bezpośrednim kontaktem. Może być wymagana dodatkowa ochrona przed zagrożeniami występującymi podczas spawania.
Przeznaczenie jest tylko do ochrony przed krótkotrwałym nieumyślnym kontaktem z ożywionymi częściami obwodu do spawania lukowej i dodatkowe warstwy izolacji elektrycznej będą wymagane w sytuacjach, gdzie istnieje podwyższone ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Poziom ochrony przed promieniem będzie mniejszy, jeżeli odzież ochronna dla spawaczy jest zanieczyszczona substancjami palnymi. Wzrost zawieszenia tlenu w powietrzu zmniejszy znacznie właściwości ochronne odzieży dla spawaczy przed działaniem promienia. Należy zachować ostrożność podczas spawania w zamkniętych pomieszczeniach, np. gdy jest możliwe, że atmosfera może zostać zubożona z tlenu, izolacja elektryczna, zapewniona przez odzież, będzie zmniejszona, gdy odzież zostanie zwiłkowana, zabrudzona lub nasiąknięta benzyną. W przypadku ostrości ochrony dwuczęściowej, części powinny być noszone jednocześnie, aby zapewnić wymagany poziom ochrony. W przypadku dodatkowej ochrony ciała, takiej jak kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry, wyrob odzieżowy przeznaczony jest do użycia jako dodatkowy element do odzieży ochronnej, która zapewnia ochronę przed zagrożeniami podczas spawania.
Przeznaczenie / Ostrzeżenia: Nie należy stosować produktu niezgodnie z przeznaczeniem, zaleceniami instrukcji, w warunkach dużej ryzyka (dla którego właściwie jest stosowanie środków ochrony indywidualnej kategorii III) oraz gdy rodzaj wykonywanej pracy związany jest z ryzykiem zahaczenia produktem o pozostające się obiekty np. ruchome części maszyn, które winny być z góry zabezpieczone lub odizolowane.
Produkt nie chroni części ciała, których nie dotrzym. W celu zapewnienia pełnej ochrony ciała należy użyć dodatkowego odpowiedniego do zagrożenia indywidualnego środka ochrony. Wykorzystanie dodatkowego indywidualnego środka ochrony chroniącego przed zagrożeniami występującymi podczas spawania, takich jak: kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry. Ochrona przed zagrożeniami i niebezpieczeństwami nie wymienionymi w instrukcji nie jest gwarantowana.
Z powodów operacyjnych nie wszystkie części instalacji do spawania lukowo elektrycznym znajdującej się pod napięciem mogą być zabezpieczone przed bezpośrednim kontaktem. Może być wymagana dodatkowa ochrona przed zagrożeniami występującymi podczas spawania.
Przeznaczenie jest tylko do ochrony przed krótkotrwałym nieumyślnym kontaktem z ożywionymi częściami obwodu do spawania lukowej i dodatkowe warstwy izolacji elektrycznej będą wymagane w sytuacjach, gdzie istnieje podwyższone ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Poziom ochrony przed promieniem będzie mniejszy, jeżeli odzież ochronna dla spawaczy jest zanieczyszczona substancjami palnymi. Wzrost zawieszenia tlenu w powietrzu zmniejszy znacznie właściwości ochronne odzieży dla spawaczy przed działaniem promienia. Należy zachować ostrożność podczas spawania w zamkniętych pomieszczeniach, np. gdy jest możliwe, że atmosfera może zostać zubożona z tlenu, izolacja elektryczna, zapewniona przez odzież, będzie zmniejszona, gdy odzież zostanie zwiłkowana, zabrudzona lub nasiąknięta benzyną. W przypadku ostrości ochrony dwuczęściowej, części powinny być noszone jednocześnie, aby zapewnić wymagany poziom ochrony. W przypadku dodatkowej ochrony ciała, takiej jak kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry, wyrob odzieżowy przeznaczony jest do użycia jako dodatkowy element do odzieży ochronnej, która zapewnia ochronę przed zagrożeniami podczas spawania.
Przeznaczenie / Ostrzeżenia: Nie należy stosować produktu niezgodnie z przeznaczeniem, zaleceniami instrukcji, w warunkach dużej ryzyka (dla którego właściwie jest stosowanie środków ochrony indywidualnej kategorii III) oraz gdy rodzaj wykonywanej pracy związany jest z ryzykiem zahaczenia produktem o pozostające się obiekty np. ruchome części maszyn, które winny być z góry zabezpieczone lub odizolowane.
Produkt nie chroni części ciała, których nie dotrzym. W celu zapewnienia pełnej ochrony ciała należy użyć dodatkowego odpowiedniego do zagrożenia indywidualnego środka ochrony. Wykorzystanie dodatkowego indywidualnego środka ochrony chroniącego przed zagrożeniami występującymi podczas spawania, takich jak: kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry. Ochrona przed zagrożeniami i niebezpieczeństwami nie wymienionymi w instrukcji nie jest gwarantowana.
Z powodów operacyjnych nie wszystkie części instalacji do spawania lukowo elektrycznym znajdującej się pod napięciem mogą być zabezpieczone przed bezpośrednim kontaktem. Może być wymagana dodatkowa ochrona przed zagrożeniami występującymi podczas spawania.
Przeznaczenie jest tylko do ochrony przed krótkotrwałym nieumyślnym kontaktem z ożywionymi częściami obwodu do spawania lukowej i dodatkowe warstwy izolacji elektrycznej będą wymagane w sytuacjach, gdzie istnieje podwyższone ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Poziom ochrony przed promieniem będzie mniejszy, jeżeli odzież ochronna dla spawaczy jest zanieczyszczona substancjami palnymi. Wzrost zawieszenia tlenu w powietrzu zmniejszy znacznie właściwości ochronne odzieży dla spawaczy przed działaniem promienia. Należy zachować ostrożność podczas spawania w zamkniętych pomieszczeniach, np. gdy jest możliwe, że atmosfera może zostać zubożona z tlenu, izolacja elektryczna, zapewniona przez odzież, będzie zmniejszona, gdy odzież zostanie zwiłkowana, zabrudzona lub nasiąknięta benzyną. W przypadku ostrości ochrony dwuczęściowej, części powinny być noszone jednocześnie, aby zapewnić wymagany poziom ochrony. W przypadku dodatkowej ochrony ciała, takiej jak kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry, wyrob odzieżowy przeznaczony jest do użycia jako dodatkowy element do odzieży ochronnej, która zapewnia ochronę przed zagrożeniami podczas spawania.
Przeznaczenie / Ostrzeżenia: Nie należy stosować produktu niezgodnie z przeznaczeniem, zaleceniami instrukcji, w warunkach dużej ryzyka (dla którego właściwie jest stosowanie środków ochrony indywidualnej kategorii III) oraz gdy rodzaj wykonywanej pracy związany jest z ryzykiem zahaczenia produktem o pozostające się obiekty np. ruchome części maszyn, które winny być z góry zabezpieczone lub odizolowane.
Produkt nie chroni części ciała, których nie dotrzym. W celu zapewnienia pełnej ochrony ciała należy użyć dodatkowego odpowiedniego do zagrożenia indywidualnego środka ochrony. Wykorzystanie dodatkowego indywidualnego środka ochrony chroniącego przed zagrożeniami występującymi podczas spawania, takich jak: kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry. Ochrona przed zagrożeniami i niebezpieczeństwami nie wymienionymi w instrukcji nie jest gwarantowana.
Z powodów operacyjnych nie wszystkie części instalacji do spawania lukowo elektrycznym znajdującej się pod napięciem mogą być zabezpieczone przed bezpośrednim kontaktem. Może być wymagana dodatkowa ochrona przed zagrożeniami występującymi podczas spawania.
Przeznaczenie jest tylko do ochrony przed krótkotrwałym nieumyślnym kontaktem z ożywionymi częściami obwodu do spawania lukowej i dodatkowe warstwy izolacji elektrycznej będą wymagane w sytuacjach, gdzie istnieje podwyższone ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Poziom ochrony przed promieniem będzie mniejszy, jeżeli odzież ochronna dla spawaczy jest zanieczyszczona substancjami palnymi. Wzrost zawieszenia tlenu w powietrzu zmniejszy znacznie właściwości ochronne odzieży dla spawaczy przed działaniem promienia. Należy zachować ostrożność podczas spawania w zamkniętych pomieszczeniach, np. gdy jest możliwe, że atmosfera może zostać zubożona z tlenu, izolacja elektryczna, zapewniona przez odzież, będzie zmniejszona, gdy odzież zostanie zwiłkowana, zabrudzona lub nasiąknięta benzyną. W przypadku ostrości ochrony dwuczęściowej, części powinny być noszone jednocześnie, aby zapewnić wymagany poziom ochrony. W przypadku dodatkowej ochrony ciała, takiej jak kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry, wyrob odzieżowy przeznaczony jest do użycia jako dodatkowy element do odzieży ochronnej, która zapewnia ochronę przed zagrożeniami podczas spawania.
Przeznaczenie / Ostrzeżenia: Nie należy stosować produktu niezgodnie z przeznaczeniem, zaleceniami instrukcji, w warunkach dużej ryzyka (dla którego właściwie jest stosowanie środków ochrony indywidualnej kategorii III) oraz gdy rodzaj wykonywanej pracy związany jest z ryzykiem zahaczenia produktem o pozostające się obiekty np. ruchome części maszyn, które winny być z góry zabezpieczone lub odizolowane.
Produkt nie chroni części ciała, których nie dotrzym. W celu zapewnienia pełnej ochrony ciała należy użyć dodatkowego odpowiedniego do zagrożenia indywidualnego środka ochrony. Wykorzystanie dodatkowego indywidualnego środka ochrony chroniącego przed zagrożeniami występującymi podczas spawania, takich jak: kaptur, rękawice, fartuchy oraz getry. Ochrona przed zagrożeniami i niebezpieczeństwami nie wymienionymi w instrukcji nie jest gwarantowana.
Z powodów operacyjnych nie wszystkie części instalacji do spawania lukowo elektrycznym znajdującej się pod napięciem mogą być zabezpieczone przed bezpośrednim kontaktem. Może być wymagana dodatkowa ochrona przed zagrożeniami występującymi podczas spawania.
Przeznaczenie jest tylko do ochrony przed krótkotrwałym nieumyślnym kontaktem z ożywionymi częściami obwodu do spawania lukowej i dodatkowe warstwy izolacji elektrycznej będą wymagane w sytuacjach, gdzie istnieje podwyższone ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Poziom ochrony przed promieniem będzie mniejszy, jeżeli odzież ochronna dla spawaczy jest zanieczyszczona substancjami palnymi. Wzrost zawieszenia tlenu w powietrzu zmniejszy znacznie właściwości ochronne odzieży dla spawaczy przed działaniem promienia. Należy zachować ostrożność podczas sp

