



Typ odzieży: **Lava Brown**™ Znak handlowy: **STEERSOuff**® Rozmiar: patrz nadruk na produkcie

Sugerowane zastosowanie:

Ogólne:

Ten produkt może być stosowany do różnych procesów spawalniczych: MMA, MIG/MAG, TIG, mikro plazma, spawanie punktowe i gazowe jak również do cięcia plazmą i cięcia tlenowego, złożenia, lutowania oraz termicznego natryskiwania lukowego. Ze względu na różne zastosowania, użytkownik jest odpowiedzialny za wybór odpowiedniego produktu do konkretnego zastosowania.

Zidentyfikowane zagrożenia:

W procesie spawania identyfikuje się następujące rodzaje zagrożeń: płomienie, odpryski ciekłego metalu, promieniowanie ciepłe a także krótkotrwałe porażenie prądem.

Wysokie napięcie: Ten produkt chroni przed krótkotrwałym porażeniem prądem a nie przed długotrwałym wysokim napięciem!!! Urządzenia spawalnicze oraz urządzenia do cięcia mogą powodować ww. zagrożenia – prosimy zapoznać się z instrukcjami użytkownika ww. urządzeń. W sytuacji podwyższonego zagrożenia porażeniem prądem wymagana jest dodatkowa izolacja zgodnie z punktem 6.10 normy EN11611 - ochrona przed napięciem przewodów elektrycznych do 100 V = (DC).

Ochrona ciała w różnych pozycjach: Ten produkt chroni w określonych pozycjach w pracy i podczas spawania. Może się okazać, że niezbędne są dodatkowe produkty ochronne. Użytkownik jest odpowiedzialny za dobór odpowiednich produktów.

Ochrona przy zastosowaniu fartucha:

W przypadku zastawania fartucha powinien on chronić użytkownika przynajmniej na całej szerokości z przodu.

Dodatkowa odzież:

Dodatkowa odzież powinna spełniać przynajmniej wymagania Klasy 1 normy EN11611.

Niewłaściwe zastosowanie:

Poziom ochrony:

Poziom ochrony zostanie zmniejszony jeśli ubranie ochronne jest zanieczyszczone materiałami łatwopalnymi.

Poziom tlenu: Zwiększony poziom tlenu w powietrzu znacznie ogranicza poziom ochrony jaki daje ubranie ochronne spawacza przed ogniem. Szczególną uwagę należy zwrócić podczas spawania w zamkniętych pomieszczeniach. Powietrze wzbogacone w tlen jest niebezpieczne!

Izolacja elektryczna:

Izolacja elektryczna jaką daje produkt zostanie zmniejszona jeśli ubranie jest mokre, brudne lub przepocone.

Zastosowanie ubrania 2-elementowego:

Przy zastosowaniu ubrania 2-elem. wszystkie części powinny być noszone razem w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony.

Dodatkowa ochrona ciała przy spawaniu: Dodatkowa ochrona ciała używana z tym produktem podczas spawania powinna spełniać wymagania odpowiednich norm dotyczących zagrożeń spawalniczych.

Ograniczenia w użytkowaniu: Ta trudnopalna bawełniana/skórzana odzież robocza może być używana do prac ogólnych a także w spawalnictwie. Użytkownik powinien zwrócić uwagę na odpo-wiedni rozmiar odzieży a także zamknięcie wszelkich kieszeni zwłaszcza przy spawaniu. Jeśli stopi-ony odprysk metalu przyczepi się do ubrania, użytkownik powinien natychmiast zdjąć ubranie. Użytkownik powinien nosić ogrodniczki w połączeniu z kurtką spawalniczą. Jeśli użytkownik zauważy objawy podobne do oparzenia słonecznego, promieniowanie UV przechodzi przez produkt. W takim przypadku produkt musi zostać naprawiony lub wymieniony. Użytkownik powinien pomyśleć o zastosowaniu większej liczby warstw ochronnych w przyszłości

Używane materiały: Do produkcji tej odzieży użyto dwoiny bydlęcej szytej 5-krotnie plecioną nicią KEVLAR®, jedwabiu oraz materiału trudnopalnego o gramaturze 315 gr/m². Do zamknięć i wzmocnień użyto: rzepy, weiskane i izolowane (nie przewodzące napięcia) napy oraz nity. DuPont™ and KEVLAR® są nazwami handlowymi i zarejestrowanymi w E.I.duPont de Nemours and Company

Informacje BHP: Poziomy PH, chromu (IV) i PCP wszystkich materiałów zostały przetestowane i spełniają wymagania CE. Kolor: barwiono dzięki zastosowaniu naturalnych barwników.

Suszenie i prasowanie:

Pranie, suszenie bębnowe i prasowanie nie są dozwolone.

Magazynowanie:

Przechowywać w suchym pomieszczeniu w temp. powyżej 5°C. Nie ustawiać więcej niż 5 kartonów na 1 palecie.

Starzenie: Jeśli pranie, suszenie i prasowanie zostały wykonane (co nie jest zalecane) lub produkt nie był magazynowany zgodnie z niniejszą instrukcją, to ma to negatywny wpływ na starzenie się produktu.

Gwarancja:

Ten produkt posiada gwarancję na błędy fabryczne. Jeśli produkt może być naprawiony, to musi to zostać wykonane przez producenta.

Usuwanie: Gdy produkt nie może już być dalej użytkowany, wtedy użytkownik jest zobowiązany usunąć ten produkt w sposób ekologiczny. Utylizacja zależy od lokalnych regulacji.

Wytrzymałość: Żywotność produktu zależy od stopnia zużycia i intensywności użytkowania w odpowiednich obszarach zastosowań. Stąd też czasowa informacja na ten temat nie jest możliwa. Utylizacja zależy od lokalnych regulacji.

Klimat zgodny z klauzulą 6.10:

Przechowywanie i testowanie próbek przeprowadzono w temperaturze (20 ± 2) °C i odpowiedniej wilgotności (85 ± 5) %.

Niniejszym objaśnienia piktogramów na produkcie



Ogólne wymagania bezpieczeństwa

Podrozdział	Wymaganie	Klasa 1	Klasa 2
6.2	Odporność na rozciąganie: tkanina zewnętrzna Odporność na rozciąganie: skóra	400 N 80 N	400 N 80 N
6.3	Wytrzymałość na rozdarcie: tkany zewnętrzny materiał tekstylny Wytrzymałość na rozdarcie: skóra	15 N 15 N	20 N 20 N
6.4	Wytrzymałość na rozerwanie: obszar testowy 7,3 cm ² Wytrzymałość na rozerwanie: obszar testowy 50 cm ²	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
6.5	Wytrzymałość szwu: materiał Wytrzymałość szwu: skóra	225 N 225 N	225 N 225 N
6.6	Zmiana wymiarowa tkaniny Zmiana wymiarowa dzianiny	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %
6.7	Rozprzestrzenianie płomienia: Procedura A – obowiązkowo Procedura B – opcjonalnie	ISO 15025:2000, Procedura A (zapalenie na powierzchni) ISO 15025:2000, Procedura B (zapalenie na krawędzi) Brak płomienia na powierzchni oraz krawędzi Brak dziur ^a Brak płomienia lub stopionych szczyłek Średnia po zaplonie ≤ 2 s Średnia po zaplonie ≤ 2 s	ISO 15025:2000, Procedura A (zapalenie na powierzchni) ISO 15025:2000, Procedura B (zapalenie na krawędzi) Brak płomienia na powierzchni oraz krawędzi Brak dziur ^a Brak płomienia lub stopionych szczyłek Średnia po zaplonie ≤ 2 s Średnia po zaplonie ≤ 2 s
6.8	Odporność na iskry	15 kropli	25 kropli
6.9	Przewodzenie ciepła (promieniowanie)	RHTI 24 W ≥ 7,0	RHTI 24 W ≥ 16,0
6.10	Opór elektryczny	> 10 ⁵ Ω	> 10 ⁵ Ω
6.11	Wymagania dla skóry: zawartość tłuszczu	≤ 15 %	≤ 15 %

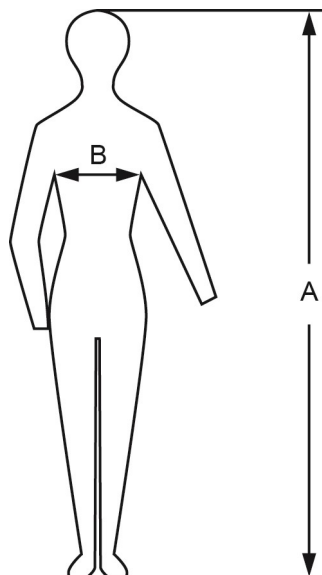
^a: Dla ISO 15025:2000, Procedura B, wymaganie nie jest konieczne.

Uwaga: deklaracja zgodności, raport testowy, certyfikat, instrukcja: www.weldas-ce.com

Rękawice oraz odzież Weldas zostały przetestowane i certyfikowane w TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Niemcy (EU nr 0197).

Dane adresowe Weldas:

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



	S	M	L	XL	XXL	XXXL
	44	48	52	56	60	64
A	166-170	171-176	177-182	183-187	188-192	193-196
	98	100	112	124	136	148



Niniejszy produkt został przetestowany i certyfikowany zgodnie z EN ISO 11611:2015 przez TÜV, TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg, Germany (notified body number 0197).

Raporty z testów, certyfikaty oraz instrukcje można znaleźć na stronie: www.weldas-ce.com

Address information Weldas:

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