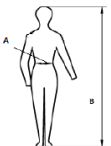



**SPODNIE SPAWALNICZE  
INFORMACJE I WSKAZÓWKI ODNOŚĄCE SIĘ DO UŻYTKOWANIA  
SPE 003/C - Folio 1/1  
Sygnatura 15139**

**OPIS:** Spodnie spawalnicze z bydlęcej skóry zamszowej poddanej obróbce w wysokiej temperaturze, wodoodporne, kolor brązowy, tylna część nogawek z płótna typu proban. Zapinane na zatrzask.

**Model dostępny z tyłem spodni w całości z trudnopalnego płótna (15139 01).**

ROZMIAR	S	X	M	X	L	X	XL	X	XXL	X	XXXL	X				
Rozmiary: Do wyboru rozmiary, patrz tabela poniżej lub etykiетка Środków Ochrony Indywidualnej. Wymiary podane są w mm. A: obwód w pasie; B: wysokość													Rozmiary	A	B	
													S	70 - 74	152 - 160	
													M	74 - 82	160 - 168	
													L	82 - 94	168 - 176	
													XL	94 - 106	176 - 184	
													XXL	106 - 111	184 - 192	
													XXXL	111 - 123	192 - 200	

	<b>OZNAKOWANIE</b>	Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy EWG / 89 / 686: nieszkodliwość, komfort, wytrzymałość, zabezpieczenie termiczne przed zagrożeniami podczas spawania Był przedmiotem certyfikatu WE typu Nr 002/2014 wydanego przez CITEVE, Rua Fernando Mesquita 2785 - 4760-34 Nova de Famalicao - Portugalia
---	--------------------	---

**NORMY REFERENCYJNE:** Produkt ten jest zgodny z normą ISO 11611: 2007 (Odzież ochronna wykorzystywana podczas spawania i podobnych technik).

**ISO 11611 :2007**



**Klasa 1 A1+A2**

**Właściwości wg normy europejskiej EN ISO 11611:2007:**

**Spodnie klasy 1**

<i>Wytrzymałość na rozciąganie</i>	skóra > 80 N	tkanina > 400 N
<i>Wytrzymałość na rozdarcie:</i>	> 20 N	
<i>Zawartość tłuszczu skóry</i>	15 %	
<i>Wytrzymałość szwów</i>	skóra ≥ 110 N	tkanina ≥ 225 N
<i>Rozprzestrzenianie się płomienia:</i>	A1 + A2 (nie jest źródłem zapłonu, brak dziury, brak stopionych lub palnych resztek, okres utrzymywania się płomienia < 2 s. czas żarzenia resztkowego < 2 s.	
<i>Wpływ rozprysków</i>	≥ 15 kropli	
<i>Przenikanie ciepła (promieniowanie): RHTI24</i>	≥ 16 s	
<i>Rezystancja elektryczna</i>	> 10 <sup>5</sup> Ω	

### INSTRUKCJE UŻYCIA:

Spodnie ochronne wyłącznie przeciwko **Zagrożeniom podczas spawania lub podobnych działań.**

Spodnie te należy używać podczas stosowania spawalniczych technik manualnych z małymi rozpryskami metali, na przykład:

- spawanie MMA (spawanie łukowe elektrodą otuloną lub powlekaną celulozą)
- spawanie MAG (CO<sub>2</sub> lub mieszanina gazów)
- spawanie MIG (o wysokim prądzie)
- spawanie łukowe drutem rdzeniowym samoostonowym
- cięcie plazmowe
- cięcie gazowe
- żłobienie
- rozprysk termiczny

Dla dodatkowej ochrony ciała, spodnie (ref. 15139) powinny być łączone z inną odzieżą ochronną dla spawaczy typu kurtka (ref. 40039).

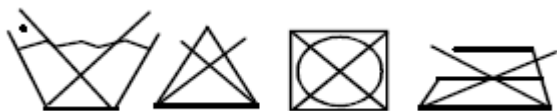
Ze względów na użytkowanie, nie jest możliwe, aby zapewnić ochronę przed bezpośrednim kontaktem ze wszystkimi częściami urządzeń do spawania łukowego będących pod napięciem.

Spodnie te chronią przed małymi odpryskami stopionych metali występujących podczas operacji spawania, przed krótkotrwałym kontaktem z płomieniem, przed promieniującym ciepłem oraz przed krótkotrwałym i przypadkowym dotknięciem części obwodu do spawania łukowego będących pod napięciem, a dodatkowe warstwy izolacji elektrycznej są wymagane w środowiskach, w których jest zwiększone ryzyko porażenia prądem elektrycznym; zapewniają ochronę przed przypadkowym krótkotrwałym kontaktem z przewodami elektrycznymi o napięciach wyższych wynoszących około 100 V prądu stałego w normalnych warunkach spawania.

**SPRZĘT OCHRONY INDYWIDUALNEJ KATEGORII II** nie zawierają substancji, o których wiadomo, że mają wpływ na zdrowie.

### INSTRUKCJE PRZECHOWYWANIA I KONSERWACJI:

Nie prać, nie wybielać, nie czyścić chemicznie, nie suszyć w suszarce bębnowej, nie prasować. Czyścić powierzchnię wilgotną szmatką. Suszyć w temperaturze pokojowej. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w normalnej temperaturze i wilgotności, w otwartym i przewiewnym pomieszczeniu.



## OSTRZEŻENIA

Poziom ochrony przed ogniem zostanie zmniejszona, jeśli spodnie są zanieczyszczone materiałami łatwopalnymi.

Wzrost stężenia atmosferycznego tlenu znacznie zmniejsza ochronę przed ogniem.

Należy podjąć środki ostrożności, gdy spawanie odbywa się w zamkniętych pomieszczeniach, w przypadku, na przykład, gdy istnieje możliwość, że atmosfera może być wzbogacone w tlen.

Dostarczana izolacja elektryczna jest zmniejszona, gdy ubranie jest mokre, brudne lub przemoczone od potu.

