

INSTRUKCJA BHP UŻYTKOWANIA I STOSOWANIA RĘKAWICZEK SPAWALNICZYCH RSPBC INDIANEX

I. Cel instrukcji

Celem niniejszej instrukcji jest zapewnienie właściwego użytkowania, konserwacji, czyszczenia oraz przechowywania rękawiczek spawalniczych RSPBC Indianex, w celu skutecznej ochrony rąk pracowników przed zagrożeniami występującymi podczas pracy w warunkach spawalniczych, zgodnie z normą EN-420.

II. Podstawa prawna

1. **Kodeks pracy** – Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. (Dz.U. 1974 nr 24 poz. 141 z późn. zm.), w szczególności art. 237³ § 2 dotyczący obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej przez pracodawcę.
2. **Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r.** w sprawie ogólnych przepisów BHP (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 z późn. zm.).
3. **Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425** z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej.
4. **Norma EN-420** – Ogólne wymagania i metody badań rękawic ochronnych.
5. **Norma EN 12477:2001** – Rękawice ochronne do spawania i pokrewnych procesów.

III. Opis produktu

- **Model:** RSPBC Indianex
- **Norma:** EN-420 (Ogólne wymagania i metody badań rękawic ochronnych).
- **Zastosowanie:** Rękawice ochronne przeznaczone do ochrony rąk podczas pracy w warunkach spawalniczych, takich jak spawanie gazowe, łukowe i spawanie z wykorzystaniem gazów osłonowych. Chronią przed wysoką temperaturą, odpryskami metalu i innymi drobnymi uszkodzeniami mechanicznymi.
- **Rodzaj materiału:** Skóra odporna na wysoką temperaturę, elastyczna i wytrzymała, zapewniająca wygodę pracy i ochronę.

IV. Zakres stosowania

Rękawice RSPBC Indianex są stosowane przez pracowników wykonujących prace spawalnicze w następujących branżach:

1. **Spawanie:** Prace przy spawaniu różnych materiałów (np. stal nierdzewna, stal węglowa).
2. **Cięcie i lutowanie:** Prace związane z cięciem materiałów spawalniczych oraz lutowaniem.
3. **Obróbka materiałów wysokotemperaturowych:** Prace wymagające ochrony przed wysokimi temperaturami, odpryskami i ciepłem radiacyjnym.

V. Użytkowanie rękawic RSPBC Indianex

1. **Zakładanie rękawic:**
 - Upewnij się, że ręce są czyste i suche przed założeniem rękawic.

- Ostrożnie nałóż rękawice na obie dłonie, upewniając się, że dobrze pasują do rozmiaru.
 - W przypadku rękawic z regulowanym mankietem, upewnij się, że mankiet jest odpowiednio dopasowany, aby zapobiec przedostawaniu się ciepła lub odprysków pod rękawice.
- 2. Podczas pracy:**
- Rękawice RSPBC Indianex chronią przed poparzeniami i drobnymi uszkodzeniami mechanicznymi podczas pracy w gorących środowiskach. Używaj ich zawsze, gdy jesteś narażony na ryzyko wystąpienia odprysków, iskier, ciepła lub kontaktu z gorącymi materiałami.
 - Unikaj manipulowania bezpośrednio w obszarze gorących materiałów przez zbyt długi czas, aby zmniejszyć ryzyko przegrzania rękawic.
 - Nie używaj rękawic do prac, które mogą je uszkodzić, np. cięcia ostrymi narzędziami lub kontaktu z chemikaliami nieodpowiednimi do ich ochrony.
- 3. Po zakończeniu pracy:**
- Zdejmij rękawice ostrożnie, unikając kontaktu z gorącymi elementami.
 - Po zakończeniu pracy umyj ręce wodą z mydłem, szczególnie jeśli rękawice miały kontakt z substancjami niebezpiecznymi.

VI. Przegląd przed użyciem

- 1. Kontrola stanu technicznego rękawic:**
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić rękawice pod kątem ewentualnych uszkodzeń, takich jak pęknięcia, przetarcia lub utrata elastyczności.
 - Upewnij się, że rękawice nie mają widocznych uszkodzeń materiału, zwłaszcza w miejscach, które mają kontakt z gorącymi powierzchniami.
 - Jeśli rękawice są uszkodzone, należy je niezwłocznie wymienić na nowe.
- 2. Kontrola wewnętrzna:**
- Upewnij się, że wewnątrz rękawic jest czyste i nie ma zabrudzeń ani resztek materiałów spawalniczych, które mogą zmniejszyć ich skuteczność ochrony.

VII. Czyszczenie i konserwacja

- 1. Czyszczenie rękawic:**
- Po zakończeniu pracy rękawice należy umyć ciepłą wodą z delikatnym detergentem, jeśli to konieczne.
 - Nie należy używać silnych chemikaliów ani agresywnych rozpuszczalników, które mogą uszkodzić materiał rękawic.
 - Po umyciu rękawice należy dokładnie wysuszyć w temperaturze pokojowej. Unikaj suszenia w bezpośrednim źródle ciepła (np. suszarka, grzejnik), co może spowodować skurczenie się materiału.
- 2. Przechowywanie rękawic:**
- Rękawice należy przechowywać w suchym, chłodnym i czystym miejscu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci.
 - Przechowuj rękawice z dala od substancji chemicznych, które mogą wpłynąć na ich właściwości ochronne.

VIII. Postępowanie z uszkodzonymi rękawicami

- 1. Uszkodzenie rękawic:**

- Jeśli rękawice są uszkodzone (pęknięcia, przetarcia, zniszczenia w wyniku długotrwałego użytkowania), należy je natychmiast wycofać z użytkowania.
 - Uszkodzone rękawice należy wymienić na nowe, aby zapewnić odpowiednią ochronę.
2. **Wymiana rękawic:**
- Regularnie kontroluj stan rękawic i wymieniaj je zgodnie z zaleceniami producenta, lub jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenie, które mogłoby wpłynąć na ich skuteczność.

IX. Numery alarmowe

- **112** – Ogólny numer alarmowy.
- **999** – Pogotowie ratunkowe.
- **998** – Straż pożarna.

X. Podsumowanie

Rękawice RSPBC Indianex stanowią ważny element ochrony osobistej podczas pracy w spawalnictwie. Odpowiednie użytkowanie, konserwacja i przechowywanie rękawic zapewniają skuteczną ochronę przed zagrożeniami, które mogą występować w tym środowisku pracy. Pamiętaj, aby regularnie sprawdzać stan rękawic i przestrzegać zasad BHP związanych z ich użytkowaniem.

Opracował:
Antoni Lewandowski
Gł. Specjalista ds. bhp

Zatwierdził: