

INSTRUKCJA BHP UŻYTKOWANIA I STOSOWANIA OBUWIA SPAWALNICZEGO JASPER S3 N ISO 20345:2011 EXENA TRZEWIKI DLA SPAWACZA DLA PRACOWNIKÓW ANNEBERG TRANSPOL INT. SP. Z O.O.

I. Cel instrukcji

Celem niniejszej instrukcji jest zapewnienie prawidłowego użytkowania, konserwacji, czyszczenia oraz przechowywania obuwia spawalniczego **JASPER S3 N ISO 20345:2011 EXENA Trzewiki dla Spawacza** w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracowników **Anneberg Transpol Int. Sp. z o.o.**, którzy wykonują prace związane z obróbką metali, spawaniem i pracami wymagającymi ochrony stóp przed urazami mechanicznymi, chemicznymi i termicznymi.

II. Podstawa prawna

1. **Kodeks pracy** – Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. (Dz.U. 1974 nr 24 poz. 141 z późn. zm.).
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 ISO 20345:2011** – Obuwie ochronne – Wymagania ogólne.
5. **Norma PN-EN ISO 20345:2011** – Obuwie ochronne – Wymagania i metody testowania.

III. Opis obuwia spawalniczego

Obuwie **JASPER S3 N** to wysokiej jakości trzewiki spawalnicze spełniające normy **ISO 20345:2011**, przeznaczone do pracy w warunkach, gdzie wymagana jest ochrona stóp przed urazami mechanicznymi, chemicznymi i termicznymi. Obuwie charakteryzuje się właściwościami:

- **Odporność na przebicia** – wkładka antyprzebiciowa z materiału kompozytowego.
- **Ochrona przed wodą** – wodoodporna cholewka.
- **Odporność na działanie wysokich temperatur** – odpowiednia dla spawaczy i pracowników zajmujących się obróbką gorących materiałów.
- **Antypoślizgowa podeszwa** – odporna na poślizgi, zapewnia dobrą przyczepność na różnych nawierzchniach.
- **Metal-Free** – obuwie nie zawiera elementów metalowych, co sprawia, że jest lekkie i bezpieczne w pracy z urządzeniami elektronicznymi.

IV. Zakres stosowania

Instrukcja dotyczy użytkowania obuwia **JASPER S3 N ISO 20345:2011 EXENA Trzewiki** przez pracowników **Anneberg Transpol Int. Sp. z o.o.**, którzy wykonują prace związane z:

- Spawaniem.
- Obróbką metali.
- Pracą w środowiskach wymagających ochrony przed wysokimi temperaturami, urazami mechanicznymi oraz chemikaliami.

Obuwie jest szczególnie polecane do pracy w warunkach, gdzie istnieje ryzyko wystąpienia poparzeń, urazów spowodowanych upadającymi przedmiotami, a także ryzyko kontaktu z substancjami chemicznymi.

V. Użytkowanie obuwia

1. Zakładanie obuwia:

- Upewnij się, że obuwie jest odpowiedniego rozmiaru i dobrze dopasowane do stopy.
- Przed założeniem obuwia upewnij się, że stopy są czyste i suche.
- Należy upewnić się, że podeszwa jest dobrze osadzona na powierzchni roboczej i nie występują żadne uszkodzenia.

2. Zasady noszenia obuwia:

- Obuwie należy nosić przez cały czas pracy w wymagających warunkach.
- Należy unikać zdejmowania obuwia podczas pracy, szczególnie w obszarze zagrożonym.
- Obuwie powinno być regularnie sprawdzane pod kątem uszkodzeń i zużycia.

3. Zdejmowanie obuwia:

- Obuwie należy zdejmować po zakończeniu pracy, dbając o odpowiednią higienę stóp.
- Jeśli obuwie było narażone na substancje chemiczne lub pyły spawalnicze, należy je umyć przed zdjęciem.

VI. Konserwacja, czyszczenie i przechowywanie obuwia

1. Czyszczenie:

- Obuwie należy czyścić regularnie, używając wilgotnej ściereczki i łagodnych detergentów. Unikać silnych środków chemicznych, które mogą uszkodzić materiał.
- Jeśli obuwie jest mocno zabrudzone, należy użyć odpowiednich środków czyszczących do skóry lub materiału syntetycznego.

2. Wsuszenie:

- Po umyciu obuwie należy wysuszyć w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła, takich jak grzejniki, aby uniknąć odkształceń materiału.

3. Przechowywanie:

- Obuwie należy przechowywać w suchym, chłodnym i wentylowanym miejscu.
- Kamizelki ochronne należy przechowywać w miejscu wolnym od wilgoci, aby uniknąć pleśni i zniszczenia materiału.

VII. Inspekcja obuwia przed użyciem

1. Kontrola przed użyciem:

- Przed założeniem obuwia należy sprawdzić, czy obuwie nie ma widocznych uszkodzeń, takich jak pęknięcia, rozdarcia, zużycie podeszwy czy inne deformacje.
 - Upewnij się, że wkładka antyprzebiciowa oraz podeszwa są w dobrym stanie.
- 2. Ocena stanu technicznego:**
- Obuwie, które zostało uszkodzone, należy wycofać z użytkowania i zgłosić konieczność jego wymiany.

VIII. Postępowanie w przypadku uszkodzenia obuwia

- 1. Uszkodzenie obuwia:**
- W przypadku zauważenia jakichkolwiek uszkodzeń, takich jak pęknięcia materiału, rozdarcia lub uszkodzenia wkładki antyprzebiciowej, obuwie należy natychmiast wycofać z użytku.
 - Uszkodzone obuwie należy przekazać do działu BHP lub przełożonemu do oceny i wymiany.
- 2. Wycofanie z użytku:**
- Uszkodzone obuwie nie spełnia już swojej roli ochronnej, dlatego należy niezwłocznie wymienić je na nowe.

IX. Ergonomia i komfort użytkowania

- 1. Dopasowanie obuwia:**
- Obuwie powinno być odpowiednio dopasowane do stopy, zapewniając komfort i swobodę ruchów. Obuwie zbyt ciasne lub za luźne może powodować otarcia, ból lub nawet wypadki.
- 2. Komfort noszenia:**
- Obuwie zapewnia komfort noszenia przez cały dzień pracy, dzięki zastosowaniu odpowiednich materiałów, które odprowadzają wilgoć i zapewniają wentylację stopy.

X. Podsumowanie zasad BHP

- 1. Przed użyciem:**
- Sprawdź stan techniczny obuwia i upewnij się, że jest w dobrym stanie.
 - Załóż obuwie odpowiedniego rozmiaru i dobrze dopasowane.
- 2. Podczas pracy:**
- Noszenie obuwia przez cały czas w warunkach wymagających ochrony stóp.
 - Regularne sprawdzanie stanu obuwia i zgłaszanie uszkodzeń.
- 3. Po pracy:**
- Zdejmowanie obuwia w sposób higieniczny i odpowiednia jego konserwacja.

XI. Numery alarmowe

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

Opracował:
Antoni Lewandowski
Gł. Specjalista ds. bhp

Zatwierdził: