

ZBIORCZE KARTY PRODUKTÓW I INSTRUKCJA BHP

I. ZBIORCZE KARTY PRODUKTÓW (SERIA ADR105, 106, 108)

• **Kask z 4-punktowym mocowaniem niebieski (Model: ADR105)**

- **Zastosowanie:** Dedykowany dla elektryków, instalatorów sieci energetycznych, operatorów maszyn ciężkich oraz pracowników wykonujących prace na wysokościach.

- **Przeznaczenie stanowiskowe:** Służby utrzymania ruchu, monterzy, pracownicy techniczni.

• **Kask z 4-punktowym mocowaniem zielony (Model: ADR106)**

- **Zastosowanie:** Przeznaczony dla pracowników i inspektorów służb Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (BHP) oraz audytorów ochrony środowiska.

- **Przeznaczenie stanowiskowe:** Koordynatorzy BHP, inspektorzy nadzoru warunków pracy, personel kontrolny.

• **Kask z 4-punktowym mocowaniem czerwony (Model: ADR108)**

- **Zastosowanie:** Przeznaczony do identyfikacji gości zewnętrznych, praktykantów, stażystów, a także osób wchodzących na teren budowy lub zakładu w celach wizytacyjnych.

- **Przeznaczenie stanowiskowe:** Wizytatorzy, personel tymczasowy, podwykonawcy bez stałego przydziału.

Tabela 1: Specyfikacja i wspólne parametry techniczne serii

Parametr techniczny	Wymagania i specyfikacja (ADR105, ADR106, ADR108)
Materiał skorupy	Tworzywo polimerowe HDPE (Polietylen o wysokiej gęstości) odporne na starzenie.
System mocowania	4-punktowa więźba tekstylna zapewniająca stabilne osadzenie na głowie.
Wyposażenie podstawowe	Regulowany, zintegrowany pasek podbródkowy w zestawie.
Normy i certyfikaty	Certyfikat CE, ŚOI kategorii II, pełna zgodność z normą EN-397:2012+A1:2012.
Zakres temperatur	Gwarantowana ochrona w środowisku od -10°C do +50°C.
Okres bezpiecznej eksploatacji	Maksymalnie 4 lata od daty produkcji wytłoczonej pod daszkiem hełmu.

II. STANOWISKOWA INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA (BHP)

1. Czynności przed rozpoczęciem pracy (Kontrola wstępna)

- Weryfikacja wieku skorupy: Należy bezwzględnie sprawdzić datownik wytłoczony na tworzywie pod daszkiem kasku. Hełm nie może być użytkowany dłużej niż 4 lata od daty produkcji.
- Wizualna ocena integralności: Kask należy wycofać z użytkowania, jeśli nosi ślady głębokich zarysowań, pęknięć, odbarwień wywołanych promieniowaniem UV lub deformacji.
- Kontrola punktów kotwiczenia: Przed założeniem należy upewnić się, że wszystkie 4 punkty mocowania więźby tekstylnej są prawidłowo i do końca wpięte w wewnętrzne gniazda skorupy.

2. Zasady prawidłowej eksploatacji i dopasowania

- Regulacja obwodu: Dopasować tylny pasek nastawny w taki sposób, aby kask stabilnie leżał na głowie podczas pochylania się, nie powodując jednocześnie nadmiernego ucisku.
- Obowiązkowe stosowanie paska podbródkowego: Pasek podbródkowy musi być bezwzględnie zapięty i dociągnięty podczas całego okresu przebywania w strefie niebezpiecznej.
- Zakaz stosowania agresywnej chemii: Do czyszczenia skorupy polimerowej HDPE zabrania się używania rozpuszczalników, benzyn czy silnych detergentów. Myć wyłącznie letnią wodą z mydłem.
- Zakaz modyfikacji konstrukcji: Zabrania się nawiercania skorupy, wycinania otworów wentylacyjnych oraz naklejania nieatestowanych taśm samoprzylepnych, których klej wchodzi w reakcję z polimerem.

3. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych i po incydentach

- Zasada jednego uderzenia: Jeżeli kask przyjął uderzenie spadającego przedmiotu lub użytkownik uderzył głową o element konstrukcyjny, hełm musi zostać natychmiast wycofany z eksploatacji.
- Niewidoczne uszkodzenia: Pochłonięcie energii uderzenia odbywa się poprzez mikropęknięcia struktury molekularnej HDPE – kask po incydencie traci swoje właściwości ochronne, nawet jeśli wizualnie nie wykazuje wad.
- Trwałe zniszczenie przed utylizacją: Wykluczony z użytku kask należy trwale przeciąć lub uszkodzyć mechanicznie, aby uniemożliwić jego przypadkowe, powtórne użycie przez inne osoby.

UWAGA: Niniejsza instrukcja stanowi integralną część zakładowych procedur BHP. Nieprzestrzeganie powyższych zasad, w szczególności pracy z rozpiętym paskiem podbródkowym lub stosowania kasku po upływie 4 lat od daty produkcji, stanowi bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia i życia pracownika.