

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU I INSTRUKCJA BHP

RĘKAWICE OCHRONNE NITRYLOWE CIĘŻKIE – SERIA ADR150

1. Specyfikacja Techniczna Produktu

Parametr / Cecha	Szczegóły techniczne
Nazwa produktu	Rękawice ochronne nitrylowe ciężkie (ADR)
Symbol katalogowy	ADR150
Materiał powłoki	Wysokiej jakości gruba powłoka nitrylowa (odporna na smary, oleje i rozpuszczalniki)
Kategoria ochrony PPE	Kategoria I / II (zależnie od specyfikacji ryzyka – ochrona przed czynnikami minimalnymi i chemicznymi o niskim stopniu ryzyka)
Zgodność z normami	PN-EN ISO 21420:2020-09 (Wymagania ogólne dla rękawic ochronnych)
Dystrybutor / Źródło	B.A.M. Andrzej Borowicz (BAM24 - www.bam24.pl)
Dostępne rozmiary	9 (ADR150-9), 10 (ADR150-10), 11 (ADR150-11)

2. Przeznaczenie i Rola w Transporcie ADR

Rękawice serii ADR150 zostały zaprojektowane z myślą o intensywnych pracach przeładunkowych oraz obsłudze towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym. Stanowią one integralny element certyfikowanego wyposażenia skrzyń i zestawów awaryjnych ADR w pojazdach ciężarowych.

- Ochrona dłoni przed agresywnymi substancjami chemicznymi takimi jak smary, oleje silnikowe, benzyny, oleje napędowe oraz wybrane rozpuszczalniki organiczne.
- Zapewnienie doskonałej chwytności i przyczepności obiektów w środowiskach wilgotnych oraz zaolejonych.
- Odporność mechaniczna powłoki nitrylowej ograniczająca ryzyko otarć naskórka podczas zapinania pasów transportowych czy obsługi węży nalewowych.

3. Instrukcja Bezpieczeństwa i Użytkowania (BHP)

BEZWZGLĘDNE OSTRZEŻENIE BHP:

Zabrania się stosowania rękawic ochronnych serii ADR150 w bezpośrednim sąsiedztwie maszyn oraz urządzeń z ruchomymi lub wirującymi elementami konstrukcyjnymi. Istnieje krytyczne ryzyko wciągnięcia materiału rękawicy wraz z dłonią operatora w podzespoły napędowe maszyny.

Kluczowe zasady bezpiecznej eksploatacji:

- **Kontrola przed użyciem:** Przed każdym przystąpieniem do pracy należy przeprowadzić organoleptyczną weryfikację stanu technicznego powłoki nitrylowej. Rękawice z widocznymi pęknięciami, rozwarstwieniami lub rozdarciami szwów należy natychmiast wycofać z eksploatacji.
- **Dobór rozmiaru:** Stosować wyłącznie rozmiar dostosowany do wielkości dłoni (np. rozmiar 9 dla kodu ADR150-9). Zbyt luźna lub zbyt ciasna rękawica drastycznie obniża zręczności (dexterity) i stwarza dodatkowe zagrożenie.
- **Zakres ochrony:** Rękawice należą do środków ochrony indywidualnej eliminujących wyłącznie ryzyka o niskim lub średnim stopniu zagrożenia. Nie chronią przed uderzeniami, prądem elektrycznym, wysoką temperaturą oraz silnymi kwasami stężonymi.

4. Konserwacja, Przechowywanie i Utylizacja

- **Czyszczenie:** Zabrudzenia z olejów i smarów należy usuwać za pomocą wilgotnej ściereczki lub szczotki o miękkim włosiu. Nie wolno stosować agresywnych rozpuszczalników chlorowanych ani prać rękawic w pralkach automatycznych bez konsultacji z producentem.
- **Przechowywanie:** Produkt należy magazynować w pomieszczeniach suchych, chłodnych i odpowiednio wentylowanych. Chronić przed bezpośrednim i długotrwałym działaniem promieni słonecznych (promieniowanie UV powoduje przyspieszone starzenie i kruszenie elastomeru nitrylowego) oraz źródeł ciepła.
- **Utylizacja:** Rękawice zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi w trakcie transportu ADR lub prac warsztatowych należy utylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów przemysłowych/niebezpiecznych (nie wyrzucać do komunalnych pojemników na odpady zmieszane).