

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania spodni roboczych ACE Genesis Pro

1. Przeznaczenie wyrobu

Spodnie robocze ACE Genesis Pro są przeznaczone do użytku jako odzież ochronna lekkiego i średniego stopnia podczas typowych prac montażowych, warsztatowych, magazynowych, budowlanych i prac typu „zrób to sam”. Nie zastępują one specjalistycznej odzieży ochronnej przeznaczonej do pracy z wysokim ryzykiem (np. ognioodpornej, chemoodpornej, odzieży chroniącej przed przecięciami, wysokim napięciem, bardzo wysoką lub bardzo niską temperaturą).

2. Materiał i ogólne właściwości

- Skład materiału: 58% poliester, 40% bawełna, 2% spandex.
- Spodnie posiadają elastyczny pas (stretch) oraz wzmocnione kieszenie i strefę kolan, w tym kieszenie na ochraniacze kolan.
- Materiał jest przewiewny i wytrzymały, ale nie jest odporny na działanie płomienia, wysokiej temperatury, stopionego metalu, silnych chemikaliów, ostrych narzędzi czy prądu elektrycznego.

3. Identyfikacja zagrożeń

Nieprawidłowe użytkowanie spodni może prowadzić do następujących zagrożeń:

- **Ryzyko obrażeń mechanicznych** (otarcia, stłuczenia, skaleczenia) w przypadku używania spodni zamiast specjalistycznych środków ochrony indywidualnej.
- **Ryzyko potknięcia lub zaplątania** w wystające elementy, wiszące części odzieży lub niewłaściwie dopasowaną długość nogawek.
- **Ryzyko oparzeń lub uszkodzeń skóry** – materiał nie chroni przed płomieniem, iskrami, gorącymi powierzchniami ani ciekłym metalem.
- **Ryzyko kontaktu z chemikaliami** – materiał nie zapewnia ochrony przed działaniem żrących, toksycznych czy rozpuszczalnikowych substancji chemicznych.
- **Ryzyko porażenia prądem** – spodnie nie są środkiem ochrony elektroizolacyjnej i nie mogą być stosowane jako zabezpieczenie przed porażeniem elektrycznym.
- **Ryzyko podrażnień skóry** u osób uczulonych na którykolwiek ze składników materiału.

4. Warunki bezpiecznego użytkowania

4.1. Dobór rozmiaru i dopasowanie

- Używaj wyłącznie spodni w odpowiednim rozmiarze, zapewniających swobodę ruchów bez nadmiernej obszerności.
- Sprawdź, czy pas jest stabilny, a elastyczna talia nie uciska nadmiernie brzucha i nie zsuwa się podczas pracy.
- Upewnij się, że długość nogawek nie powoduje ryzyka nadeptnięcia na materiał i potknięcia.
- Przed rozpoczęciem pracy zapnij wszystkie guziki, zatrzaski oraz inne elementy zapięcia.

4.2. Prawidłowe zakładanie i zdejmowanie

- Zakładaj spodnie w suchym, czystym miejscu, na suchą i czystą skórę lub odpowiednią bieliznę.
- Podczas zakładania i zdejmowania spodni unikaj pośpiechu, aby nie utracić równowagi i nie upaść.
- Zdejmuj spodnie z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni oraz obracających się części maszyn.

4.3. Użytkowanie podczas pracy

- Nie używaj spodni w środowiskach, do których nie są przeznaczone, np. przy pracy z otwartym ogniem, łukiem elektrycznym, ciekłym metalem, agresywnymi chemikaliami lub wysokim napięciem.
- Unikaj kontaktu materiału z ostrymi krawędziami, narzędziami tnącymi i szlifierskimi.
- Nie przegrzewaj materiału – unikaj długotrwałego kontaktu z nagrzanymi powierzchniami, rurami, elementami silników itp.
- Regularnie sprawdzaj, czy kieszenie nie są przeładowane ciężkimi lub ostrymi przedmiotami, które mogą rozerwać materiał lub powodować urazy ciała.
- Przechowuj w kieszeniach wyłącznie narzędzia i akcesoria o zaokrąglonych krawędziach lub odpowiednio zabezpieczone.
- Nie modyfikuj spodni samodzielnie (np. poprzez doszywanie metalowych elementów, cięcie nogawek, usuwanie wzmocnień), jeśli nie jest to zgodne z instrukcją producenta.

4.4. Użytkowanie kieszeni na ochraniacze kolan

- Do kieszeni na kolanach stosuj wyłącznie odpowiednie, przeznaczone do tego wkładki ochronne.
- Sprawdź, czy wkładki są prawidłowo wsunięte, nie przesuwają się i nie wypadają podczas klękania lub chodzenia.
- Przy długotrwałej pracy w pozycji klęczącej rób regularne przerwy, aby uniknąć nadmiernego obciążenia stawów kolanowych.

5. Ograniczenia użytkowania

- Spodnie nie zapewniają ochrony przed płomieniem, wysoką temperaturą, promieniowaniem cieplnym, stopionym metalem i iskrami spawalniczymi.
- Spodnie nie chronią przed działaniem substancji chemicznych (kwasów, zasad, rozpuszczalników, olejów agresywnych chemicznie).
- Spodnie nie są środkiem ochrony przed przecięciem, przebicciem ani przed ugryzieniami zwierząt.
- Spodnie nie są odzieżą ochronną elektroizolacyjną i nie mogą być stosowane jako zabezpieczenie przed porażeniem prądem.
- Nie stosuj spodni jako jedynego środka ochrony w środowiskach o podwyższonym lub wysokim ryzyku wypadku – w razie potrzeby używaj dodatkowych środków ochrony indywidualnej (rękawice, buty ochronne, kask, okulary ochronne itp.).

6. Ostrzeżenia dla użytkowników

- Przed pierwszym użyciem zapoznaj się dokładnie z całą instrukcją bezpieczeństwa.
- W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry, swędzenia, zaczerwienienia lub innych reakcji alergicznych natychmiast przerwij używanie spodni i skontaktuj się z lekarzem.
- Nie używaj spodni, jeśli są one widocznie uszkodzone (przetarcia, rozdarcia, uszkodzone szwy, uszkodzone zapięcia) lub znacznie zużyte, ponieważ może to zmniejszyć poziom ochrony.
- Nie używaj spodni zabrudzonych olejami, smarami, paliwem lub chemikaliami – zwiększa to ryzyko zapłonu, poślizgnięcia oraz podrażnień skóry.

- Nie susz spodni na otwartym ogniu, na grzejnikach o wysokiej temperaturze ani w bezpośredniej bliskości urządzeń grzewczych.

7. Instrukcje prania i konserwacji

Prawidłowa pielęgnacja ma kluczowe znaczenie dla zachowania właściwości użytkowych i bezpieczeństwa.

7.1. Pranie

- Stosuj się do oznaczeń na metce wszytej w spodniach.
- Pranie maszynowe w odpowiedniej temperaturze zalecanej przez producenta odzieży.
- Przed praniem opróżnij wszystkie kieszenie z narzędzi, ostrych i ciężkich przedmiotów.
- Zapinaj guziki, zatrzaski i inne zapięcia, aby ograniczyć ryzyko uszkodzenia tkaniny oraz pralki.
- Nie stosuj wybielaczy chlorowych ani silnych środków chemicznych, które mogą osłabić materiał i szwy.
- Nie mieszaj w jednym praniu spodni silnie zabrudzonych olejem, smarem lub paliwem z inną odzieżą.

7.2. Suszenie i prasowanie

- Susz spodnie w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia.
- Jeśli prasowanie jest dozwolone zgodnie z metką, ustaw odpowiednią temperaturę żelazka przeznaczoną dla mieszanek poliestrowo-bawełnianych.
- Nie prasuj elementów elastycznych (stretch) w zbyt wysokiej temperaturze, aby uniknąć ich uszkodzenia.

7.3. Kontrola stanu technicznego

- Po każdym praniu skontroluj stan szwów, zapięć, kieszeni i strefy kolan.
- W przypadku poważnych uszkodzeń, rozdarć lub wypalenia materiału nie naprawiaj spodni prowizorycznie taśmą, klejem ani drutem – odzież należy wycofać z użytkowania.

8. Przechowywanie

- Przechowuj spodnie w suchym, czystym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych, wilgoci i źródeł ciepła.
- Unikaj przechowywania w pobliżu substancji chemicznych, rozpuszczalników oraz ostrych narzędzi mogących uszkodzić materiał.
- Przed długotrwałym przechowywaniem upewnij się, że spodnie są czyste i całkowicie suche.

9. Bezpieczeństwo w środowisku pracy

- Przed rozpoczęciem pracy zidentyfikuj wszystkie zagrożenia w miejscu wykonywania zadań i upewnij się, że stosujesz odpowiednie środki ochrony indywidualnej oprócz spodni roboczych.
- Nie zbliżaj się w tych spodniach do stref o podwyższonym zagrożeniu pożarem, wybuchem, porażeniem prądem lub skażeniem chemicznym, jeżeli nie są tam przewidziane odpowiednie środki ochrony.
- Podczas pracy z maszynami i urządzeniami mechanicznymi unikaj wiszących elementów odzieży oraz nadmiernie luźnego dopasowania, aby zmniejszyć ryzyko wciągnięcia odzieży przez ruchome części.

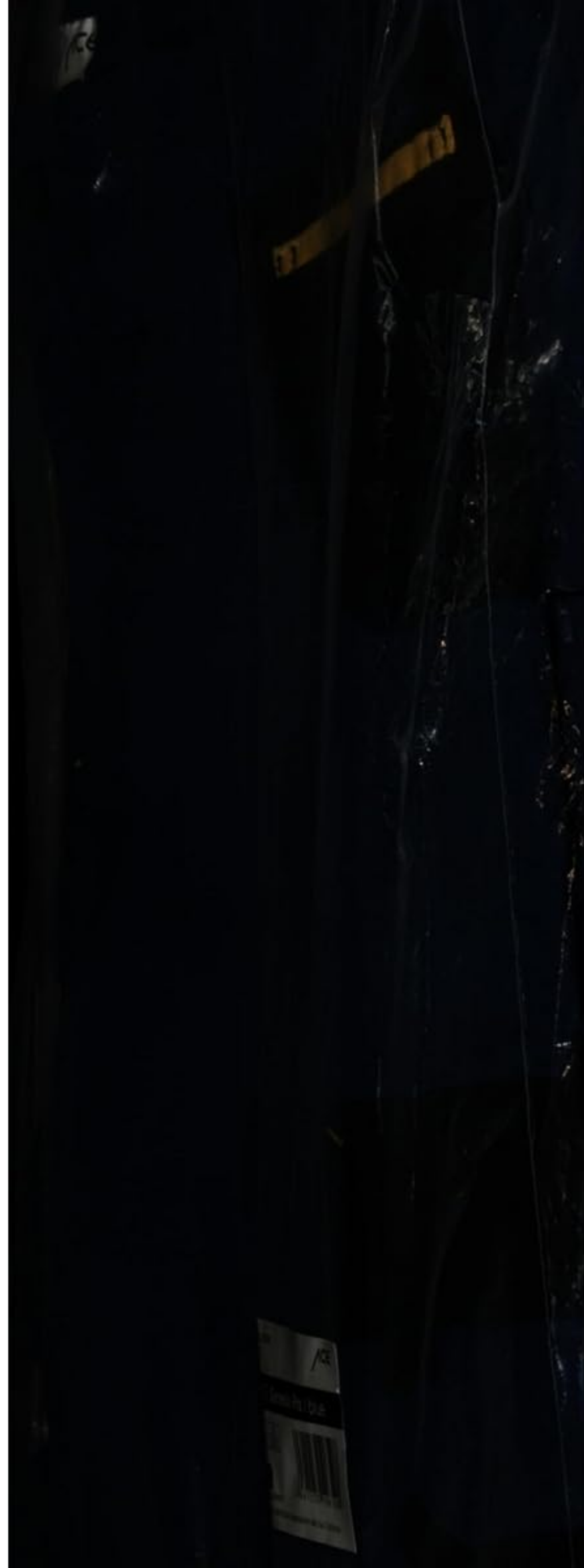
10. Postępowanie w razie wypadku lub uszkodzenia

- W razie wypadku przy pracy postępuj zgodnie z obowiązującymi w zakładzie procedurami pierwszej pomocy i bezpieczeństwa.
- Jeżeli spodnie uległy uszkodzeniu w wyniku działania wysokiej temperatury, chemikaliów eller mechanicznego rozerwania, natychmiast zaprzestań ich użytkowania.
- W przypadku znacznego zabrudzenia substancjami potencjalnie niebezpiecznymi (chemikalia, paliwa, smary) zdecyduj, czy odzież może być bezpiecznie wyprana, czy powinna zostać trwale wycofana z użytku.

11. Informacje dla użytkowników końcowych zgodnie z GPSR (UE)

- Użytkownik powinien upewnić się, że sposób używania spodni jest zgodny z ich przeznaczeniem oraz zakresem ochrony.
- Produkt nie eliminuje wszystkich zagrożeń występujących w środowisku pracy – konieczne jest równoległe stosowanie innych środków ochrony, zgodnie z oceną ryzyka na stanowisku pracy.
- Dzieci i młodzież nie powinny korzystać z tej odzieży jako odzieży do zabawy w warunkach symulujących niebezpieczne środowiska pracy.

Stosowanie się do powyższych instrukcji ma na celu ograniczenie ryzyka obrażeń ciała i szkód materialnych podczas użytkowania spodni roboczych ACE Genesis Pro.





WARRANTY
The manufacturer warrants that the product is free from defects in material and workmanship for a period of one year from the date of purchase. This warranty is void if the product is damaged by misuse, neglect, or accident.

WARRANTY
The manufacturer warrants that the product is free from defects in material and workmanship for a period of one year from the date of purchase. This warranty is void if the product is damaged by misuse, neglect, or accident.

WARRANTY
The manufacturer warrants that the product is free from defects in material and workmanship for a period of one year from the date of purchase. This warranty is void if the product is damaged by misuse, neglect, or accident.

WARRANTY
The manufacturer warrants that the product is free from defects in material and workmanship for a period of one year from the date of purchase. This warranty is void if the product is damaged by misuse, neglect, or accident.

WARRANTY
The manufacturer warrants that the product is free from defects in material and workmanship for a period of one year from the date of purchase. This warranty is void if the product is damaged by misuse, neglect, or accident.

WARRANTY
The manufacturer warrants that the product is free from defects in material and workmanship for a period of one year from the date of purchase. This warranty is void if the product is damaged by misuse, neglect, or accident.

WARRANTY
The manufacturer warrants that the product is free from defects in material and workmanship for a period of one year from the date of purchase. This warranty is void if the product is damaged by misuse, neglect, or accident.

WARRANTY
The manufacturer warrants that the product is free from defects in material and workmanship for a period of one year from the date of purchase. This warranty is void if the product is damaged by misuse, neglect, or accident.

WARRANTY
The manufacturer warrants that the product is free from defects in material and workmanship for a period of one year from the date of purchase. This warranty is void if the product is damaged by misuse, neglect, or accident.

ACE

321

Genesis Pro / blue



EU Size	39
US Size	7


 DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
 OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR
 PUBLIC AFFAIRS

