

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania spodni roboczych ACE Genesis Pro

1. Przeznaczenie wyrobu

- Spodnie przeznaczone są do użytku jako odzież robocza dla osób dorosłych.
- Do stosowania głównie w budownictwie, przemyśle oraz przy intensywnych pracach majsterkowych.
- Produkt nie jest środkiem ochrony indywidualnej (ŚOI) o określonej klasie ochrony, chyba że użytkownik dysponuje odrębną, oficjalną informacją o certyfikacji.

2. Ograniczenia użytkowania

- Nie używać w środowiskach o wysokim ryzyku zapłonu, w pobliżu otwartego ognia, gorących powierzchni, iskier czy ciekłych metali – materiał może się zapalić lub stopić.
- Nie stosować jako ochrony przed chemikaliami, żrącymi substancjami, rozpuszczalnikami ani agresywnymi środkami czyszczącymi.
- Nie stosować jako odzieży antyprzecięciowej, kuloodpornej, odpornej na przebicie ani do prac z pilarkami łańcuchowymi.
- Nie używać w atmosferach zagrożonych wybuchem, jeśli wymagane są specjalistyczne ubrania antystatyczne/ognioodporne.
- Nie modyfikować spodni przez dodawanie ostrych elementów, metalowych blaszek ani własnych wzmocnień, które mogą zranić użytkownika.
- Produkt przeznaczony jest wyłącznie dla osób, które potrafią samodzielnie ocenić ryzyko podczas pracy lub są nadzorowane przez osobę uprawnioną.

3. Dobór rozmiaru i dopasowanie

- Upewnić się, że wybrany rozmiar nie ogranicza ruchów i nie powoduje ucisku w pasie, w kroku ani w okolicach kolan.
- Stretchowy pas i gumowy ściągacz powinny przylegać do ciała, ale nie powodować bólu ani problemów z oddychaniem.
- Zbyt luźne spodnie mogą zaczepiać się o elementy maszyn lub wystające części konstrukcji, zwiększając ryzyko wypadku.
- Przed pracą sprawdzić, czy nogawki nie są zbyt długie i nie podwijają się pod obuwie robocze.

4. Kontrola przed każdym użyciem

Przed założeniem spodni należy dokładnie je skontrolować:

- Sprawdzić stan materiału: brak przetarć, rozdarć, przepaleń i odbarwień, które mogą oznaczać osłabienie tkaniny.
- Skontrolować szwy, szczególnie w okolicy kroku, kolan, kieszeni i pasa.
- Sprawdzić sprawność zamka błyskawicznego i zapięć – muszą działać płynnie, bez zacinań.
- Ocenic stan kieszeni na narzędzia i na nakolanniki: brak dziur, które mogłyby spowodować wypadnięcie przedmiotów.
- W przypadku stwierdzenia poważnych uszkodzeń nie używać spodni do pracy – produkt naprawić lub wymienić.

5. Bezpieczne zakładanie i zdejmowanie

- Zakładać spodnie w bezpiecznym miejscu, na stabilnym podłożu, z dala od ruchomych maszyn.
- Podczas zakładania i zdejmowania unikać pośpiechu, aby nie utracić równowagi i nie upaść.
- W czasie pracy nie rozpinać pasa ani zamka w pobliżu maszyn i urządzeń – ryzyko wciągnięcia materiału.

6. Użytkowanie w pracy – zasady ogólne

- Utrzymywać spodnie w czystości – zabrudzenia olejami, smarami czy chemikaliami mogą zmniejszać widoczność uszkodzeń oraz palność tkaniny.
- Nie przechowywać w kieszeniach ostrych przedmiotów (luźnych śrub, gwoździ, noży) bez osłon, które mogą przebić materiał i zranić użytkownika.
- Ciężkie narzędzia umieszczać wyłącznie w przeznaczonych do tego wzmocnionych kieszeniach, aby uniknąć rozerwania materiału.
- Regularnie sprawdzać, czy kieszenie z narzędziami są dobrze zamknięte, a ich zawartość nie wypada podczas pracy na wysokości.
- Nie siadać i nie klękać na ostrych krawędziach ani gorących powierzchniach – nawet wzmocniony materiał może ulec uszkodzeniu i nie ochroni przed urazem.

7. Stosowanie kieszeni na nakolanniki

- Kieszenie na nakolanniki służą wyłącznie do umieszczania odpowiednich, pasujących wkładek ochronnych (nakolanników).
- Przed włożeniem nakolanników upewnić się, że są one nieuszkodzone i przeznaczone do pracy, jaką wykonuje użytkownik.
- Wkładać nakolanniki do całkowicie otwartej, czystej kieszeni, bez ostrych przedmiotów w środku.
- Po założeniu sprawdzić, czy nakolanniki nie przesuwają się podczas chodzenia i klękania.
- Nie stosować samodzielnie wykonanych wkładek z twardych lub ostrych materiałów.

8. Współużytkowanie z innymi środkami ochrony

- Spodnie należy łączyć z odpowiednim obuwiem roboczym, rękawicami, ochroną oczu i innymi środkami ochrony indywidualnej wymaganymi na danym stanowisku.
- Końcówka nogawki powinna zachodzić na cholewkę obuwia, ale nie może ograniczać swobody chodzenia.
- Nie zakładać na spodnie dodatkowych pasów lub szelek, które mogą uciskać w okolicach bioder i powodować otarcia.

9. Ochrona zdrowia użytkownika

- W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry, swędzenia, wysypki lub innych reakcji alergicznych natychmiast zdjąć spodnie i skonsultować się z lekarzem.
- Nie używać produktu, jeśli użytkownik ma zdiagnozowaną alergię na którykolwiek składnik typowego mieszanego materiału tekstylnego (np. bawełnę, niektóre włókna syntetyczne).
- W razie przemoczenia spodni (deszcz, kontakt z cieczami) należy je jak najszybciej wysuszyć – długotrwałe noszenie mokrej odzieży może powodować wychłodzenie organizmu i problemy skórne.

10. Konserwacja i pranie

- Przed pierwszym i każdym kolejnym praniem zapoznać się z symbolami pielęgnacji umieszczonymi na metce wewnętrznej.
- Prać w pralce wyłącznie zgodnie z podaną temperaturą oraz programem dla odzieży roboczej lub bawełnianej.
- Przed praniem opróżnić wszystkie kieszenie z narzędzi, gwoździ, śrub, ostrych przedmiotów oraz elektroniki.
- Zamknąć wszystkie zamki i zapięcia, aby ograniczyć ryzyko ich uszkodzenia.
- Nie stosować agresywnych wybielaczy lub rozpuszczalników mogących uszkodzić włókna oraz barwnik.
- Suszyć w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego źródła ciepła (pieców, kuchenek, otwartego ognia).
- Nie prasować bezpośrednio po kontakcie z substancjami chemicznymi – najpierw wyprać spodnie.

11. Przechowywanie

- Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i światła słonecznego.
- Unikać długotrwałego kontaktu z olejami, smarami i chemikaliami podczas przechowywania.
- Nie wieszać spodni na ostrych hakach lub krawędziach mogących uszkodzić materiał.
- Przed dłuższym okresem przechowywania upewnić się, że spodnie są czyste i całkowicie suche, aby ograniczyć ryzyko pleśni i nieprzyjemnych zapachów.

12. Kryteria wycofania z użytkowania

Ze względów bezpieczeństwa należy niezwłocznie wycofać spodnie z użycia, jeśli wystąpi choć jedna z poniższych sytuacji:

- Rozległe przetarcia lub rozdarcia, których nie można naprawić w sposób trwały.
- Uszkodzenia w obszarach szczególnie narażonych (kolana, krok, szwy boczne, pas).
- Trwałe odkształcenie lub osłabienie materiału po kontakcie z wysoką temperaturą.
- Uszkodzony zamek błyskawiczny lub zapięcia, których nie można bezpiecznie zapiąć.
- Widoczne uszkodzenia lub pęknięcia w kieszeniach na nakolanniki.

13. Informacje dotyczące bezpieczeństwa chemicznego i higieny

- Materiał może zawierać standardowe dla odzieży roboczej substancje pomocnicze stosowane przy produkcji tekstyliów (barwniki, środki wykończeniowe).
- Przed pierwszym użyciem zaleca się wypranie spodni, aby usunąć ewentualne pozostałości środków technologicznych.
- W razie przypadkowego skażenia spodni chemikaliami natychmiast zdjąć odzież, przepłukać skórę wodą i postępować zgodnie z instrukcją bezpieczeństwa dla danej substancji.

14. Odpowiedzialne korzystanie i środowisko

- Nie wyrzucać mocno zabrudzonych lub skażonych chemicznie spodni do odpadów komunalnych, jeśli obowiązujące przepisy wymagają specjalnego postępowania z takim odpadem.

- Jeżeli to możliwe, przekazywać zużyte, lecz czyste spodnie do punktów zbiórki tekstyliów lub recyklingu.

15. Obowiązki użytkownika

- Użytkownik ma obowiązek ocenić ryzyko na swoim stanowisku pracy i dobrać odpowiednie środki ochrony indywidualnej.
- W razie wątpliwości co do przydatności spodni do konkretnej pracy należy skonsultować się z osobą odpowiedzialną za BHP w miejscu wykonywania zadań.



ACE Genesis Pro Datenblatt

Übersicht

Material: 58% Polyester, 40% Baumwolle, 2% Elasthan

Herkunftsland: Pakistan

Größentabelle

Hosengröße	Jeansgröße	Hüftumfang
44	29/30	82 bis 85 cm
46	30/30	86 bis 89 cm
48	31/30	90 bis 93 cm
50	32/32	94 bis 97 cm
52	33/32	98 bis 101 cm
54	34/32	102 bis 105 cm
56	36/32	106 bis 109 cm
58	38/34	110 bis 113 cm
60	40/34	114 bis 117 cm
62	42/34	118 bis 121 cm
64	44/34	122 bis 125 cm
66	46/34	126 bis 129 cm



ACE Genesis Pro Datenblatt

Artikelnummern

Farbe	Größe	Artikel-Nr.	Barcode
Schwarz	44	171000	4061553106263
	46	171001	4061553106270
	48	171002	4061553106287
	50	171003	4061553106294
	52	171004	4061553106300
	54	171005	4061553106317
	56	171006	4061553106324
	58	171007	4061553106331
	60	171008	4061553106348
	62	171009	4061553106355
Grau	44	171010	4061553106362
	46	171011	4061553106379
	48	171012	4061553106386
	50	171013	4061553106393
	52	171014	4061553106409
	54	171015	4061553106416
	56	171016	4061553106423
	58	171017	4061553106430
	60	171018	4061553106447
	62	171019	4061553106454
Dunkelblau	44	171020	4061553106461
	46	171021	4061553106478
	48	171022	4061553106485
	50	171023	4061553106492
	52	171024	4061553106508
	54	171025	4061553106515
	56	171026	4061553106522
	58	171027	4061553106539
	60	171028	4061553106546
	62	171029	4061553106553