

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gumofilce-meskie-r45-g90551-45-geko-p-44785.html>

Gumofilce męskie r.45 G90551-45 GEKO

Cena brutto	45,17 zł
Cena netto	36,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G90551-45
Kod producenta	G90551-45
Kod EAN	5901477184796
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Gumofilce męskie GEKO G90551-45, rozmiar 45

Obuwie robocze z PVC z filcową podszewką, zapewniające ochronę przed wodą, wilgocią i olejami oraz izolację termiczną w warunkach pracy w niskich temperaturach. Produkt zgodny z normą ISO 20347:2021 w kategorii OB z dodatkowymi certyfikacjami CI, FO i SR.

Rozmiar 45

Materiał PVC + filc

Wysokość 31 cm

Norma ISO 20347:2021 OB CI FO SR

Charakterystyka produktu

Materiał PVC - szczelność i odporność chemiczna

Wierzch i podeszwa wykonane z polichlorku winylu zapewniają pełną wodoszczelność oraz odporność na kontakt z olejami i paliwami. Materiał nie przepuszcza wilgoci, co czyni obuwie odpowiednim do pracy w środowisku mokrym i wilgotnym.

Podszewka filcowa - izolacja termiczna (CI)

Wewnętrzna wyściółka z filcu izoluje stopę od zimnego podłoża. Certyfikacja CI (Cold Insulation) potwierdza, że obuwie spełnia wymagania normy dotyczące ochrony przed zimnem, co ma znaczenie przy pracy w chłodniach, magazynach nieogrzewanych lub na zewnątrz w chłodniejszych porach roku.

Odporność na oleje (FO) i poślizg (SR)

Podeszwa przeszła testy odporności na olej napędowy (FO) oraz poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym glicerolem i roztworem NaLS (SR). Oznacza to bezpieczne użytkowanie w warunkach narażenia na substancje oleiste oraz na śliskich powierzchniach.

Formowanie metodą wtrysku

Technologia wtrysku zapewnia trwałe połączenie wierzchniej części z podeszwą bez szwów, eliminując ryzyko rozklejenia się obuwia. Taka konstrukcja zwiększa szczelność i wytrzymałość mechaniczną produktu.

Specyfikacja techniczna

Model	G90551-45
Rozmiar	45
Materiał wierzchu i podeszwy	PVC (polichlorek winylu)
Podszewka	Filc
Wysokość cholewki	31 cm
Kolor	Czarny
Technologia montażu	Formowanie metodą wtrysku
Norma	ISO 20347:2021
Kategoria ochronna	OB CI FO SR
Dostępne rozmiary (seria)	39-47

Oznaczenia normowe - co oznaczają

ISO 20347:2021 - norma dla obuwia zawodowego

Międzynarodowa norma definiująca wymagania dla obuwia roboczego bez podnoska ochronnego (w odróżnieniu od butów ochronnych). Obuwie spełniające tę normę przeszło testy mechaniczne, chemiczne i ergonomiczne.

OB - podstawowe wymagania

Kategoria OB oznacza spełnienie minimalnych wymagań normy, w tym odporności podeszwy na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem mydła sodowego (NaLS). To podstawowy poziom ochrony dla obuwia zawodowego.

CI - izolacja od zimna

Certyfikacja Cold Insulation potwierdza, że podeszwa i podszewka ograniczają przenikanie zimna z podłoża do stopy. Wymagane w środowiskach o temperaturze poniżej 10°C.

FO - odporność na olej napędowy

Podeszwa nie ulega degradacji po kontakcie z olejem napędowym. Istotne w warsztatach, stacjach paliw, zakładach przemysłowych.

SR - odporność na poślizg

Podeszwa przeszła testy poślizgu na podłożu ceramicznym pokrytym glicerolem. Wyższy poziom antypoślizgowości niż w kategorii SRA (roztwór NaLS).

Zastosowanie

- Prace rolnicze – obory, chlewnie, kurniki, prace terenowe w mokrych warunkach
- Rybołówstwo i przetwórstwo rybne – środowisko mokre, kontakt z wodą i substancjami organicznymi
- Przemysł spożywczy – zakłady mięsne, mleczarnie, warsztaty z częstym myciem podłóg
- Magazyny i chłodnie – prace w niskich temperaturach, mokre podłoża
- Warsztaty i stacje paliw – kontakt z olejami, paliwami, płynami eksploatacyjnymi
- Prace porządkowe i komunalne – czyszczenie, mycie, prace w terenie po opadach
- Budownictwo – betonowanie, prace z zaprawami, mokre wykopy
- Ogrody i szkółki – prace w wilgotnym gruncie, podlewanie, konserwacja terenów zielonych

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy obuwie nie wykazuje uszkodzeń mechanicznych. PVC jest materiałem podatnym na przebicia ostrymi przedmiotami – unikać kontaktu z gwoździemi, odłamkami szkła, ostrymi krawędziami.

Po zakończeniu pracy obuwie należy opłukać wodą, usuwając błoto i zanieczyszczenia organiczne. Nie należy suszyć obuwia w bezpośrednim kontakcie ze źródłami ciepła (grzejniki, piece, promienniki), ponieważ PVC może ulec deformacji w

temperaturze powyżej 50°C.

Przechowywanie w suchym pomieszczeniu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia. Długotrwałe działanie UV może powodować stwardnienie materiału. Filcowa podszewka wymaga okresowego przewietrzania – wilgoć z potu może prowadzić do rozwoju bakterii i nieprzyjemnego zapachu.

Sprawdzenie rozmiaru

Gumofilce powinny być dobierane z lekkim zapasem (ok. 0,5–1 cm), aby zmieścić grubszą skarpetę lub wkładkę. Zbyt ciasne obuwie ogranicza cyrkulację powietrza i obniża komfort termiczny, zbyt luźne – zwiększa ryzyko otarć i zmęczenia stopy.

Produkty powiązane

Do gumofilców warto rozważyć zakup wkładek antybakteryjnych lub termoizolacyjnych, które zwiększają komfort użytkowania w dłuższych zmianach roboczych. W przypadku pracy w środowisku o podwyższonym ryzyku przebiccia, zaleca się obuwie z podnoskiem kompozytowym lub stalowym (kategoria S4 lub S5).