

Link do produktu: <https://sklep.corfarb.pl/portwest-fr450-spodnie-trudnopalne-modafume-work-pw3-ostrzegawcze-klasa-1-p-15818.html>



## Portwest FR450 Spodnie trudnopalne Modafume Work PW3 ostrzegawcze klasa 1

Dostępność

**Dostępny**

Czas wysyłki

**5 dni**

### Opis produktu

#### Portwest FR450 Spodnie trudnopalne Modafume Work PW3 ostrzegawcze klasa 1

Zaawansowana ochrona i komfort – Spodnie Portwest FR450 Modafume Work PW3

Szukasz bezkompromisowej ochrony w trudnych warunkach pracy? **Spodnie trudnopalne Portwest FR450** z innowacyjnej linii PW3 to połączenie nowoczesnego designu z najwyższymi standardami bezpieczeństwa. Wykonane z autorskiej tkaniny **Modafume Work**, gwarantują stałą odporność na ogień, wyładowania antystatyczne oraz zagrożenia termiczne wywołane łukiem elektrycznym.

#### Trwałość, która przetrwa każde wyzwanie

Model FR450 został zaprojektowany z myślą o ekstremalnej eksploatacji. Kluczowe miejsca narażone na przetarcia zostały wzmocnione dodatkowymi panelami, a **potrójne szwy** na całej długości nogawek eliminują ryzyko rozdarcia podczas intensywnego ruchu. Dzięki zastosowaniu naturalnie trudnopalnych włókien, spodnie nie tracą swoich właściwości ochronnych nawet po wielokrotnym praniu, co czyni je inwestycją na lata.

#### Innowacyjna konstrukcja PW3 dla Twojej wygody

Spodnie Portwest FR450 wyróżniają się unikalnym krojem, który dopasowuje się do sylwetki:

- **Regulowana długość:** Dzięki specjalnemu wykończeniu, nogawki można łatwo wydłużyć z 31" do 33" (z 79 cm do 84 cm).
- **Elastyczny pas:** Boczne wykończenie gumą zapewnia idealne przyleganie i swobodę przy schylaniu się.
- **System kieszeni:** Aż 8 funkcjonalnych schowków, w tym wielostronna kieszeń na udzie, kieszeń na linijkę oraz dwie naszyte kieszenie tylne.
- **Ochrona kolan:** Ładowane od góry kieszenie na nakolanniki pozwalają na szybką aplikację wkładek ochronnych.

#### Widoczność i bezpieczeństwo (Hi-Vis)

Bezpieczeństwo po zmroku zapewniają **zgrzewane segmentowe taśmy odbłaskowe**, które są lżejsze i bardziej elastyczne od tradycyjnych naszywek. Dodatkowa odbłaskowa lamówka oraz jaskrawy kolor (Yellow/Black) spełniają rygorystyczne normy **EN ISO 20471 Klasa 1**, czyniąc pracownika widocznym w każdych warunkach oświetleniowych. Tkanina posiada również filtr **40+ UPF**, blokujący 98% szkodliwego promieniowania UV.

**Certyfikowane standardy ochrony:**

- **EN ISO 11612:** Ochrona przed gorącem i płomieniami.
- **EN ISO 11611 Klasa 1:** Ochrona podczas spawania.
- **EN 1149-5:** Właściwości antystatyczne.
- **IEC 61482-2:** Ochrona przed skutkami łuku elektrycznego (APC 1).
- **EN 13034 Typ 6:** Ochrona przed płynnymi chemikaliami.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Kolor:** żółty / czarny

**Rozmiar:** 28 , 30 , 32 , 33 , 34 , 36 , 38 , 40 , 41 , 42 , 44 , 46 , 48

Dokumenty

[Tabela rozmiarów](#)

[Deklaracja Zgodności \(UE\)](#)

Instrukcje użytkowania:

[- 118USP](#)

[- 119USP](#)

[- 133USP](#)

[- 5USP](#)

[Tabela rozmiarów](#)