

Link do produktu: <https://sklep.corfarb.pl/portwest-fr417-trudnopalne-spodnie-chemoodporne-p-15596.html>



## PORTWEST FR417 - Trudnopalne spodnie chemoodporne

Dostępność

**Dostępny**

Czas wysyłki

**5 dni**

### Opis produktu

#### PORTWEST FR417 - Trudnopalne spodnie chemoodporne

#### Kompleksowa Ochrona i Najwyższa Jakość

Spodnie **Portwest FR417** to zaawansowana odzież ochronna, łącząca **trudnopalność** z **odpornością na działanie chemikaliów**. Spełniają wymagania normy **EN 13034 Typ 6**, zapewniając podstawową ochronę przed ciekłymi chemikaliami. Zostały wykonane z najwyższej jakości bawełnianej tkaniny **Bizflame™ Work+**, która poddana jest specjalistycznej obróbce chemicznej, gwarantującej **najwyższą trwałość** i wielostandardową ochronę.

Połączenie spodni FR417 z modelem FR609 (np. kurtką) umożliwia uzyskanie pełnego, skoordynowanego zestawu ochronnego.

#### Specyfikacja Techniczna i Materiał

- **Materiał zewnętrzny:** **Bizflame Work+** (99% Bawełna, 1% Włókno węglowe, Wykończenie chemiczne)
- **Gramatura:** \$280 \text{ text}{g}\$
- **Właściwości tkaniny Bizflame™ Work:** Tkanina z nowoczesnych włókien trudnopalnych z dodatkiem **właściwości antystatycznych**, certyfikowana na zgodność z wieloma międzynarodowymi normami.
- **Zamknięcie:** Bezpieczne zapięcie na **zatrzaski** i kryty **zamek błyskawiczny** z przodu.

#### Kluczowe Cechy Produktu

- **Multiochrona:**
  - **Trudnopalność:** Ochrona przed ciepłem **promieniującym, konwekcyjnym i kontaktowym**.

- **Ochrona spawalnicza klasy 2** zgodnie z EN ISO 11611.
- **Odporność Chemiczna** (EN 13034 Typ 6).
- **Antystatyczność** (EN 1149-5).
- **Ochrona przed łukiem elektrycznym** (IEC 61482-2):
  - EN 61482-1-1 (**ELIM 12 CAL/CM<sup>2</sup>** , **ATPV 14 CAL/CM<sup>2</sup>**).
  - IEC 61482-1-2 **APC 1**.
- **Widoczność:** Ulepszona widoczność w warunkach słabego oświetlenia dzięki zgodności z **EN 17353 Typ B2**.
- **Ergonomia i funkcjonalność:**
  - **5 obszernych kieszeni:** dwie naszyte kieszenie tylne, kieszenie boczne, kieszeń na linijkę.
  - **Rozciągliwa długość nogawek** (możliwość wydłużenia z 31" do 33").
  - **Niemagnetyczny** - brak zawartości niklu i żelaza.
  - **Nadaje się do noszenia w środowisku ATEX**.

#### Normy Ochronne

Produkt został przetestowany i certyfikowany zgodnie z następującymi normami międzynarodowymi, potwierdzając wielostandardowy charakter ochrony:

- **EN ISO 11612** (A1+A2, B1, C1, F1) - Odzież chroniąca przed gorącym i płomieniem.
- **EN ISO 11611 Klasa 2** (A1+A2) - Odzież ochronna do spawania i procesów pokrewnych.
- **EN 1149-5** - Właściwości elektrostatyczne.
- **EN 13034 Typ 6** - Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (ograniczona ochrona).
- **IEC 61482-2** - Ochrona przed zagrożeniami termicznymi powodowanymi łukiem elektrycznym (testy: EN 61482-1-1, IEC 61482-1-2 APC 1).
- **EN 17353 Typ B2** - Ulepszona widoczność.

#### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Kolor:** granatowy , pomarańczowy , szary , niebieski

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