

Ochrona i bezpieczeństwo w pracy



ProChem® I

Material
CLF® | F | CPM® | C



ProChem® II

Material
CLF® | F



ProChem® III

Material
CLF® | F | CPM® | C



ProChem® IV

Material
CLF®



ProChem® V

Material
CLF®



ProChem® VI

Material
TK

ProChem® Line



PROTEC®
Comfort



PROTEC®
Classic



PROTEC®
Plus

PROTEC® Line



MULTI
Econ



MULTI
Klean



MULTI
Tee



MULTI
Splash

MULTI® Line

ProChem® I

ProChem® II

ProChem® III

ProChem® IV

ProChem® V

ProChem® VI



EN 1149-5 EN 14126 EN 1073-2 Typ 3 Typ 5 Kat. III



Kombinezony ProChem® III CPM®

Kat. III, typ 3B i 5



ProChem® III CPM wykonany z antystatycznego materiału CPM jest kombinezonym pełnej ochrony, przeznaczonym do stosowania z aparatem filtrowentylacyjnym. Niska waga, doskonałe pole widzenia i swoboda oddychania gwarantują komfort pracy użytkownikowi.

Model zapewnia optymalną ochronę przed substancjami chemicznymi w stanie stałym (również skażonymi radioaktywnie) i ciekłym pod ciśnieniem do 2 barów (również skażonymi biologicznie). Kombinezon w wykonaniu standardowym posiada elastyczne pętelki na kciuki zapobiegające zsuwaniu się rękawów podczas wykonywania prac nad głową. Poprzeczne wejście do kombinezonu zamykane na zamek błyskawiczny znajduje się z przodu i jest zabezpieczone dwoma patkami zaklejanymi dwustronną taśmą klejącą. Stosowanie aparatu powietrznego eliminuje używanie maski twarzowej i pozwala wydłużyć czas użytkowania do 6 godzin*. Umieszczenie aparatu filtrowentylacyjnego pod kombinezonym (tylko filtry znajdują się na zewnątrz) zapobiega jego skażeniu.

Panoramyczny nieparujący wizjer wysokiej przezroczystości zapewnia doskonałe pole widzenia. Konstrukcja charakteryzuje się łatwym i szybkim zakładaniem i zdejmowaniem. Kombinezon może być stosowany z różnymi modelami urządzeń filtrowentylacyjnych**.

(* – Dla w pełni naładowanej baterii i nowych filtrów. Stan naładowania akumulatora i typ filtra mają wpływ na czas użytkowania.

(**) – Aparaty filtrowentylacyjne nie są wliczone w cenę kombinezonu. W zakresie doboru odzieży oraz aparatu prosimy o kontakt z firmą Protek-System.

Zastosowanie:

Przemysł farmaceutyczny, chemiczny, tworzyw sztucznych, szpitale – oddziały zakaźne, usuwanie zanieczyszczeń, prace przy dekontaminacji, prace ze stałymi i ciekłymi substancjami niebezpiecznymi, czyszczenie zbiorników i kanałów, przeglądy maszyn i urządzeń, praca w pomieszczeniach czystych, wykonywanie powłok przemysłowych, technologie nuklearne, rolnictwo i ochrona roślin.

Wykonanie standardowe (bez opcji):

- 1 Ściągacze gumowe na rękawach, nogawkach i w talii
- 2 Podwójna osłona zamka błyskawicznego zamykana dwustronną taśmą klejącą
- 3 Poprzeczny otwór wejściowy z przodu
- 4 Luźny krój w celu zapewnienia optymalnej swobody ruchów
- 5 Elastyczne pętelki na kciuki

Materiał: CPM®

Opcje:

Następujące dodatkowe opcje dla kombinezonów ProChem® są do twojej dyspozycji:

- A Skarpetka na buty (obszar EX, ergonomiczna)
- B Dodatkowa nogawka, osłona na cholewki buta
- C Wzmocnienie łokci i kolan
- D Dodatkowy rękaw, osłona połączenia z rękawicą
- E Podwójna plisa zapinana taśmą doppel
- F Rękawice chemoodporne
- H Osłony na buty z podeszwą antypoślizgową i antystatyczną
- L Rozprowadzenie wentylacji dla urządzenia ProFlow
- I Rozprowadzenie wentylacji dla urządzenia Phoenix
- V Kamizelka wentylowana

Chętnie udzielimy Państwu wsparcia w zakresie konfiguracji i indywidualizacji.

Przykłady opcji:

Opcja H1:

Osłona na buty z podeszwą



Opcja L2:

Dmuchawa Scott Proflo



Właściwości materiału:

Żółty, niebieski

Waga podstawowa: 95 Gr./m²

| Właściwości fizyczne materiału | Metoda badania | Jednostka | Wynik | Klasa EN |
|--|-----------------------------------|------------------|-------------------------|----------|
| Odporność na ścieranie | EN 530:2010 | cykle | 2000 | 6 / 6 |
| Odporność na przebicie | EN 863:1997 | N | 16 | 2 / 6 |
| Odporność na rozerwanie | ISO 9073-4:1999 | N | L 77,5 / Q 44,7 | 3 / 6 |
| Wytrzymałość na rozciąganie | EN ISO 13934-1:2013 | N | L 140 / Q 85 | 2 / 6 |
| Właściwości antyelektrostatyczne, opór powierzchni zewnętrznej | Test EN 1149-1 Standard EN 1149-5 | Ohm | < 2,5 x 10 ⁹ | |
| Waga | DIN ISO 536 | g/m ² | 95 | N/A |

CE:

| | |
|--|----------------|
| Typ 3B: Odzież chroniąca przed działaniem strumienia cieczy pod ciśnieniem | EN 14605 |
| Typ 5: Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi | EN ISO 13982-1 |
| Antystatyczny: | EN 1149-5 |
| Biobariera: | EN 14126 |
| Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi: | EN 1073-2 |
| Filtry wentylatorowe z hełmem lub kapturem: | EN 12941 |

Dane dotyczące przenikania dla CPM zgodnie z ISO 6529:

| Substancja chemiczna | Stan skupienia | CAS | ISO 6529 |
|-----------------------------|----------------|------------|----------------------|
| Chlorek benzylo-alki. (10%) | płynny | 63449-41-2 | > 480 min. |
| Tlenek chromu (60%) | płynny | 1333-82-0 | > 480 min. |
| Glutaraldehydy (20%) | płynny | 111-30-8 | > 480 min. |
| Kwas fluorowodorowy (50%) | płynny | 7664-39-3 | > 480 min. |
| Nadtlenek wodoru (33%) | płynny | 7722-84-1 | > 480 min. |
| Czysty izopropanol | płynny | 67-63-0 | > 480 min. |
| Podchlórek sodu (10-15%) | płynny | 7681-52-9 | > 480 min. |
| Soda kaustyczna (40%) | płynny | 1310-73-2 | > 480 min. |
| Kwas szczawiowy nasycony | płynny | 144-62-7 | > 480 min. |
| Kwas nadoctowy (10%) | płynny | 79-21-0 | > 480 min. |
| Kwas fosforowy (85%) | płynny | 7664-38-2 | > 480 min. |
| Kwas azotowy (69%) | płynny | 7697-37-2 | 387 min / > 480 min. |
| Kwas chlorowodorowy (37%) | płynny | 7647-01-0 | > 480 min. |
| Kwas siarkowy (96%) | płynny | 7664-93-9 | > 480 min. |
| Nadtlenek wodoru (32%) | płynny | 7722-84-1 | > 480 min. |