

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



PROTEC®
Comfort



PROTEC®
Classic



PROTEC®
Plus



MULTI
Econ



MULTI
Klean



MULTI
Tee



MULTI
Splash

ProChem® Line

PROTEC® Line

MULTI® Line

ProChem® I

ProChem® II

ProChem® III

ProChem® IV

ProChem® V

ProChem® VI



EN 1149-5 EN 14126 Typ 3 Kat. III



Kombinezony ProChem® IV CLF®

Kat. III, typ 3* (PB**)



ProChem® IV CLF jest dwuczęściowym kombinezonem pełnej ochrony, wykonanym z antystatycznego materiału. Model zapewnia ochronę przed płynnymi organicznymi i nieorganicznymi substancjami chemicznymi w wysokim stężeniu (również pod ciśnieniem) oraz biologicznymi substancjami niebezpiecznymi. Kombinezon zapewnia także ochronę przed środkami bojowymi. W przedniej górnej części kurtki znajduje się duży wizjer umożliwiający doskonałe pole widzenia. Tylna część została tak skonstruowana, aby aparat powietrzny był noszony pod kombinezonem. Maska, urządzenie, butla (butle), aparat redukujący ciśnienie oraz chroniący płuca nie są zatem narażone na kontaminację. Spodnie można dokładnie dopasować do wysokości użytkownika za pomocą pasów. ProChem® IV CLF może być samodzielnie w łatwy, szybki i bezpieczny sposób ubierany oraz zdejmowany.

Jeśli kombinezon ProChem® IV CLF i ewentualne jego wyposażenie opcjonalne nie uległy skażeniu lub mechanicznemu uszkodzeniu podczas pracy, możliwe jest jego ponowne użycie.

W wykonaniu standardowym model posiada pętelki na kciuki zapobiegające zsuwaniu się rękawów podczas wykonywania prac nad głową.

* = zgłoszony, ** = PB = PB – Partial Bodywear (odzież częściowa).

Zastosowanie:

Prace przy dekontaminacji, prace ze stałymi i ciekłymi substancjami niebezpiecznymi znajdującymi się pod ciśnieniem, odzież ochronna dla medycznych służb ratowniczych i straży pożarnej.

Wykonanie standardowe (bez opcji):

- 1 Ściągacze gumowe na rękawach i nogawkach
- 2 Poszerzona część pleców (do umieszczenia aparatu powietrznego)
- 3 Wizjer z dużym polem widzenia
- 4 Elastyczne pętelki na kciuki



Materiał: CLF®

Właściwości materiału:

Oliwkowy, pomarańczowy, biały

Waga podstawowa: 130 Gr./m²

Właściwości fizyczne materiału	Metoda badania	Jednostka	Wynik	Klasa EN
Odporność na ścieranie	EN 530:2010	Zyklen	>2000	6 / 6
Odporność na przebicie	EN 863:1997	N	28	2 / 6
Odporność na rozerwanie	ISO 9073-4:1999	N	L 114 / Q 118	5 / 6
Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 13934-1:2013	N	L 243 / Q 236	3 / 6
Właściwości antyelektrostatyczne, opór powierzchni zewnętrznej	Test EN 1149-1 Standard EN 1149-5	Ohm	< 1,2 x 10 ⁸	
Waga	DIN ISO 536	Gr./m ²	130	N/A

Opcje:

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

- A Skarpetka na buty (obszar EX, ergonomiczna)
- B Dodatkowa nogawka, osłona cholewki buta
- C Wzmocnienie na łokciach i kolanach
- D Dodatkowe osłony, połączenia z rękawicą
- E Podwójna plisa zapinana taśmą doppel
- F Rękawice przeciwchemiczne
- H Osłony na buty z podeszwą antypoślizgową i antystatyczną

Chętnie udzielimy Państwu wsparcia w zakresie konfiguracji i indywidualizacji.

Przykłady opcji:

Opcja A+B:

Skarpety i osłony na buty



Opcja F:

Rękawice przeciwchemiczne F5 (butylowe)



CE:

Typ 3B: Odzież chroniąca przed działaniem strumienia cieczy pod ciśnieniem	EN 14605
Antystatyczny:	EN 1149-5
Biobariera:	EN 14126
Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi:	EN 1073-2

Dane dotyczące przenikania dla CLF zgodnie z ISO 6529:

Substancja chemiczna	Stan skupienia	CAS	ISO 6529
Aceton	płynny	67-64-1	> 480 min.
Amoniak Lsg. (25%)	płynny	1336-21-6	> 480 min.
Wodorotlenek baru (10%)	płynny	17194-00-2	> 480 min.
Benzen	płynny	71-43-2	> 480 min.
Wodorotlenek wapnia (10%)	płynny	1305-62-0	> 480 min.
Dichlorometan	gazowy	75-09-2	> 480 min.
Kwas octowy (100%)	płynny	64-19-7	> 480 min.
Formaldehyd (37%)	płynny	50-00-0	> 480 min.
Heptan n-	płynny	142-82-5	> 480 min.
Ług potasowy (40%)	płynny	1310-58-3	> 480 min.
Chlorek sodu nasycony	płynny	7647-14-5	> 480 min.
Cyjanek sodowy nasycony	płynny	143-33-9	> 480 min.
Fluorek sodu nasycony	płynny	7681-49-4	> 480 min.
Soda kaustyczna (40%)	płynny	1310-73-2	> 480 min.
Kwas fosforowy (85%)	płynny	7664-38-2	> 480 min.
Pirydyna	płynny	110-86-1	> 480 min.
Kwas azotowy (70%)	płynny	7697-37-2	> 480 min.
Kwas chlorowodorowy (37%)	płynny	7647-01-0	> 480 min.
Kwas siarkowy (96%)	płynny	7664-93-9	> 480 min.
Toluen	płynny	108-88-3	> 480 min.
Nadtlenek wodoru (32%)	płynny	7722-84-1	> 480 min.
Środki bojowe	Testowany zgodnie z normą MIL		
Iperyt (gaz musztardowy, zaginiony)	gazowy	505-60-2	4320 min.
Lewisite	płynny	541-25-3	2400 min.
Soman	płynny	96-64-0	7200 min.
Vx	płynny	50782-69-9	9300 min.
Chlor - gaz	gazowy	7782-50-5	440 min.
Amoniak - gaz	gazowy	7664-41-7	90 min.
Chlorowodór - gaz	gazowy	7647-01-0	1320 min.
Kwas fluorowodorowy - gaz	gazowy	7664-39-3	3840 min.
Dwutlenek siarki - gaz	gazowy	7446-09-5	54 min.