

Ochrona i bezpieczeństwo w pracy

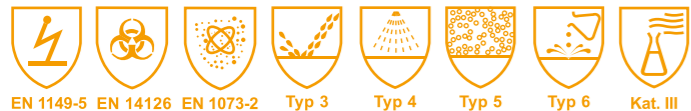


- ProChem® I
- ProChem® II
- ProChem® III
- ProChem® IV
- ProChem® V
- ProChem® VI

ProChem® Line  
PROTEC® Line  
MULTI® Line



EN 1149-5	EN 14126	EN 1073-2	Typ 3	Typ 4	Typ 5	Typ 6	Kat. III



## Kombinezony ProChem® I CPM® E

Kat. III, typ 3B, 4, 5 i 6

Kombinezon ProChem® I CPM® E to niezawodna konstrukcja i doskonałe właściwości barierowe. Zapewnia on bardzo wysoką ochronę przed biologicznymi substancjami niebezpiecznymi oraz ciekłymi chemikaliami pod ciśnieniem do 2 barów. ProChem® I CPM® E spełnia specjalne wymagania w zakresie ochrony przed zanieczyszczeniami nieorganicznymi. Ze względu na swoje właściwości użytkowe kombinezon ten jest popularnym i interesującym ekonomicznie sprzętem ochronnym do stosowania w sektorze opieki medycznej oraz ochrony przed infekcjami, szczególnie w ochronie epidemicznej.

Elastyczne pętelki na kciuki zapobiegają zsuwaniu się rękawów podczas wykonywania prac nad głową. Szczelne szwy, zamek błyskawiczny przykryty podwójną patką zaklejaną na taśmę klejącą i przyklejana osłona podbródka gwarantują optymalną szczelność.

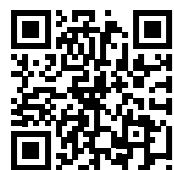
Nasze zintegrowane i opcjonalne rozwiązanie zapewniają użytkownikowi maksymalny komfort noszenia, oprócz rzeczywistej funkcji ochronnej. Na etapie projektowania dużą wagę przywiązaliśmy do obszarów krytycznych takich jak kaptur, początek rękawa i obszar kroczka, ułatwiając w ten sposób uzyskanie maksymalnej mobilności.

### Zastosowanie:

Usuwanie zanieczyszczeń (np. azbestu), prace przy dekontaminacji, prace ze stałymi i płynnymi substancjami niebezpiecznymi (pod ciśnieniem do 2 barów), praca w pomieszczeniach czystych, przeglądy maszyn i urządzeń, wizytowanie zakładów pracy, wykonywanie powłok przemysłowych, prace budowlane, czyszczenie zbiorników i kanałów, rolnictwo / ochrona roślin, przemysł spożywczy, przemysł farmaceutycznym, prace dochodzeniowe w policji, technologie nuklearne, rozbiórka zakładów chemicznych.

### Wykonanie standardowe (bez opcji):

- 1 Ściągacze na rękawach, nogawkach i kapturze
- 2 Ergonomiczny, trzyczęściowy kaptur
- 3 Samoprzylepna, podwójna osłona zamka błyskawicznego
- 4 Przyklejana osłona podbródka
- 5 Wszystkie szwy uszczelniane
- 6 Skrojony w obszarze kroku z dużym luzem
- 7 Elastyczne pętelki na kciuki



ProChem® I CPM® E



Materiał: CPM®

### Opcje:

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

- A Skarpety do butów (obszar EX, ergonomiczne)
- B Dodatkowa nogawka, ochrona cholewki buta
- C Wzmocnienie na łokciach i kolanach
- D Osłona połączenia z rękawicą
- E Podwójna plisa zapinana taśmą doppel
- F Rękawice przeciwchemiczne
- H Osłona na buty

Chętnie udzielimy Państwu wsparcia w zakresie konfiguracji i indywidualizacji.

### Przykłady opcji:

#### Opcje A+B:

Skarpety z dodatkową nogawką, osłoną cholewki buta



#### Wariant E:

Samoprzylepna osłona podbródPodwójna plisa zapinana taśmą doppel



### Właściwości materiału:

Kolor: niebieski, żółty

Masa podstawowa: 95 g/m<sup>2</sup>

Właściwości fizyczne materiału	Testmetoda	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 rozzerwanie	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 <sup>9</sup>	
Waga	DIN ISO 536	Gr./m <sup>2</sup>	95	N/A

### CE:

Typ 3B: Odzież chroniąca przed działaniem strumienia cieczy pod ciśnieniem	EN 14605
Typ 4: Odzież chroniąca przed działaniem rozpylonej cieczy	EN 14605
Typ 5: Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi	EN ISO 13982-1
Typ 6: Odzież o ograniczonej ochronie przed działaniem substancji chemicznej w postaci cieczy.	EN 13034 + A1
Antystatyczny:	EN 1149-5
Biobariera:	EN 14126
Ochrona przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi:	EN 1073-2

### Dane dotyczące przenikania dla CPM zgodnie z ISO 6529:

Substancja chemiczna	Stan skupienia	CAS	EN 369
Chlorki Benzalkonium (10%)	płynny	63449-41-2	> 480 min.
Chromoxid (60%)	płynny	1333-82-0	> 480 min.
Tlenek chromu (60%)	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 izoproanol	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	> 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.