

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® Line

MULTI® Line

ProChem® I

ProChem® II

**ProChem® III**

ProChem® IV

ProChem® V

ProChem® VI



PROTEC®  
Comfort



PROTEC®  
Classic



PROTEC®  
Plus



MULTI®  
Econ



MULTI®  
Klean



MULTI®  
Tee



MULTI®  
Splash



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



## Kombinezony ProChem® III C

Kat. III, typ 3B i 5



ProChem® III C wykonany jest z antystatycznego materiału Tychem® C jest kombinezonym pełnej ochrony, przeznaczonym do stosowania z aparatem filtrowentylacyjnym.

Model zapewnia optymalną ochronę również przed radioaktywnymi włóknami, cząstkami i pyłami oraz przed płynnymi nieorganicznymi chemikaliami (również pod ciśnieniem) i biologicznymi substancjami niebezpiecznymi. Kombinezon w wykonaniu standardowym posiada elastyczne pętelki na kciuki zapobiegające zsuwaniu się rękawów podczas wykonywania prac nad głową. Podwójna osłona przedniego wejścia jest zamknięta za pomocą dwustronnej taśmy klejącej. Stosowanie aparatu filtrowentylacyjnego eliminuje używanie maski twarzowej i pozwala wysłużyć czas użytkowania. Umieszczenie go pod kombinezonym (tylko filtry znajdują się na zewnątrz) zapobiega jego skażeniu. Panoramiczny wizjer wysokiej przejrzystości zapewnia doskonałe pole widzenia.

### Zastosowanie:

Usuwanie zanieczyszczeń, prace przy dekontaminacji, prace ze stałymi i ciekłymi substancjami niebezpiecznymi, czyszczenie zbiorników i kanałów, przeglądy maszyn i urządzeń, praca w pomieszczeniach czystych, przemysł farmaceutyczny, wykonywanie powłok przemysłowych, wizytowanie zakładów pracy, prace budowlane, technologie nuklearne, rolnictwo i ochrona roślin.

### Wykonanie standardowe (bez opcji):

- 1 Ściągacze gumowe na rękawach, nogawkach i 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: Tychem® C

### 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 Dodatkowy rękaw, osłona połączenia z rękawicą
- E Podwójna plisa z taśmą doppel
- F Rękawice przeciwchemiczne
- H Osłona na buty z podeszwą antypoślizgową i antystatyczną
- L Rozprowadzenie wentylowania dla 3M ProFlow
- I Rozprowadzenie wentylowania Phoenixe
- V Kamizelka wentylowana

Chętnie udzielimy Państwu wsparcia w zakresie konfiguracji i indywidualizacji.

### Przykłady opcji:

**Opcja F:**  
Rękawice przeciwchemiczne nitylowe



**Opcja H:**  
Osłona na buty z podeszwą antystatyczną (H1)



**Opcja L:**  
Rozprowadzenie dla ProFlow 160 litrów/minutę (L2)



### Właściwości materiału:

Kolor: Żółty

Waga podstawowa: 83 Gr./m<sup>2</sup>

Właściwości fizyczne materiału	Metoda badania	Jednostka	Wynik	Klasa EN
Odporność na ścieranie	EN 530:2010	cykle	>1500	5 / 6
Odporność na przebicie	EN 863:1997	N	18	2 / 6
Odporność na rozzerwanie	ISO 9073-4:1999	N	L 35 / Q 30	1 / 6
Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 13934-1:2013	N	L 160 / Q 150	3 / 6
Właściwości antyelektrostatyczne, opór powierzchni zewnętrznej	1149-5	Ohm	< 2,5 x 10 <sup>9</sup>	
Waga	DIN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	83	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 przepuszczalności dla Tychem® C zgodnie z normą EN 369:

Substancja chemiczna	Stan skupienia	CAS	EN 369
Bezwodnik kwasu chromowego	plynny	1333-82-0	> 480 min.
Formaldehyd (10%)	plynny	50-00-0	> 480 min.
Formaldehyd (30%)	plynny	50-00-0	> 480 min.
Cyjanek potasu (10%)	plynny	151-50-8	> 480 min.
Wodorotlenek sodu (50%)	plynny	1310-73-2	> 480 min.
Wodorotlenek sodu stężony	plynny	1310-73-2	> 480 min.
Podchloryn sodu (12%)	plynny	7681-52-9	> 480 min.
Oleum (40% wolnych SO <sub>3</sub> )	plynny	8014-95-7	> 105 min.
Kwas fosforowy (85%)	plynny	7664-38-2	> 480 min.
Rtęć	plynny	7439-97-6	> 480 min.
Kwas azotowy (70%)	plynny	7697-37-2	> 480 min.
Kwas siarkowy (98%)	plynny	7664-93-9	> 480 min.
Nadtlenek wodoru (50%)	plynny	7722-84-1	> 480 min.