

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



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

MULTI
Econ

MULTI
Kleen

MULTI
Tee

MULTI
Splash



Kombinezony ProChem® III F

Kat. III, typ 3B i 5



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

Model zapewnia optymalną ochronę również przed radioaktywnymi włóknami, cząstkami i pyłami oraz przed płynnymi organicznymi i nieorganicznymi substancjami chemicznymi w wysokim stężeniu (również pod ciśnieniem) i biologicznymi substancjami niebezpiecznymi. Kombinezon zapewnia także ochronę przed środkami bojowymi. W wykonaniu standardowym posiada on elastyczne pętelki na kciuki zapobiegające zsuwaniu się rękawów podczas wykonywania prac nad głową. Wejście do kombinezonu znajduje się w poprzek na plecach i jest zamknięte podwójną osłoną za pomocą rzepów. Jeśli kombinezon i ewentualne elementy opcjonalne nie uległy skażeniu i/lub mechanicznemu uszkodzeniu podczas pracy, możliwe jest jego powtórne użycie. Również bez problemu można skorygować nieprawidłowe zamknięcie osłony. Stosowanie aparatu filtrowentylacyjnego eliminuje używanie maski twarzowej i pozwala wydłużyć czas jego użytkowania. Umieszczenie go pod kombinezonym (tylko filtry znajdują się na zewnątrz) zapobiega jego skażeniu. Panoramiczny widziej wysokiej przejrzystości zapewnia doskonałe pole widzenia.

Zastosowanie:

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

Wykonanie standardowe (bez opcji):

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

Materiał: Tychem® F

Właściwości materiału:

szary, pomarańczowy

Waga podstawowa: 120 Gr./m²

Właściwości fizyczne materiału	Metoda badania	Jednostka	Wynik	Klasa EN
Odporność na ścieranie	EN 530:2010	cykli	>2000	6 / 6
Odporność na przebicie	EN 863:1997	N	26	2 / 6
Odporność na rozerwanie	ISO 9073-4:1999	N	L 40 / Q 35	2 / 6
Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 13934-1:2013	N	L 240 / Q 245	3 / 6
Właściwości antyelektrostatyczne, opór powierzchni zewnętrznej	Test EN 1149-1 Standard EN 1149-5	Ohm	< 2,5 x 10 ⁹	
Waga	DIN ISO 536	Gr./m ²	120	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 Wzmocnienia na łokciach i kolanach
- D Dodatkowy rękaw, osłona połączenia z rękawicą
- E Podwójna plisa zapinana taśmą doppel
- F Rękawice przeciwchemiczne
- H Osłony na buty z podeszwą antypoślizgową i antystatyczną
- L Rozprowadzenie dla urządzenia ProFlow
- I Rozprowadzenie dla urządzenia Phoenix
- V Kamizelka wentylowana

Chętnie udzielimy Państwu wsparcia w zakresie konfiguracji i indywidualizacji.

Przykłady opcji:

Opcja A+B:

Skarpety wraz z dodatkową ochroną nogawki



Opcja F:

Rękawice przeciwchemiczne F2 (laminat foliowy*)



*Rękawice wymagane do modele z laminatem foliowym Rękawice (opcje F2 i F3)

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 Tychem® F zgodnie z EN369

Substancja chemiczna	Stan skupienia	CAS	EN 369
Akrylamid	płynny	79-06-01	> 480 min.
Kwas mrówkowy (50%)	płynny	64-18-6	> 480 min.
Kwas mrówkowy	płynny	62-53-3	> 480 min.
Anilina	płynny	8006-61-9	> 480 min.
Benzyna	płynny	71-43-2	> 480 min.
Chlor	płynny	7782-50-5	> 480 min.
Olej napędowy	płynny	-	> 480 min.
Dietylamina	płynny	109-89-7	> 480 min.
Kwas octowy (lodowaty kwas octowy)	płynny	64-19-7	> 480 min.
Octan etylu	płynny	141-78-6	> 480 min.
Tlenek etylenu	gazowy	75-21-8	120 min
Kwas fluorowodorowy	płynny	7664-39-3	> 480 min.
Formaldehid (37%)	płynny	50-00-0	> 480 min.
Heksan	płynny	110-54-3	> 480 min.
Metanol	płynny	67-56-1	> 480 min.
Wodorotlenek sodu (50%)	płynny	1310-73-2	> 480 min.
Fenol (85%)	płynny	108-95-2	280 min.
Fosgen	gazowy	75-44-5	> 480 min.
PCB	płynny	11097-69-1	> 480 min.
Kwas azotowy (70%)	płynny	7697-37-2	> 480 min.
Kwas siarkowy (98%)	płynny	8014-95-7	> 480 min.
Styren	płynny	100-42-5	> 480 min.
Tetrachloroetylen	płynny	127-18-4	> 480 min.
Toluen	płynny	108-88-3	> 480 min.
Octan winylu	płynny	108-05-4	> 480 min.
Nadtlenek wodoru (50%)	płynny	7722-84-1	> 480 min.
Xylen (izomieszanina)	płynny	1330-20-7	> 480 min.

*Nie zapewnia ochrony przed promieniowaniem radioaktywnym.

Uwaga! Wszystkie modele kombinezonów ProChem® są certyfikowane jako odzież ochrony chemicznej o ograniczonym okresie użytkowania. Jedynie użytkownik decyduje o możliwości wielokrotnego wykorzystania kombinezonu.

Protek-System nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za niewłaściwe użytkowanie kombinezonów. W przypadku kombinezonów ProChem®, aparaty powietrzne filtrowentylacyjne nie są wliczone w cenę. Prosimy wcześniej wyjaśnić z dostawcą, które aparaty powietrzne pasują do modelu.