

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**





## Kombinezony ProChem® VI TK

Kat. III, Typ 1a ET



Model ProChem® VI jest jednoczęściowym kombinezonem pełnej ochrony wykonanym z materiału Tychem® TK. Zapewnia ochronę przed gazami, jak i 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.

Pozytywnie przeszedł badania zgodnie z normą EN943-1:2002 (typ 1a) oraz EN943-2 (typ 1a-ET) i dzięki temu odpowiada aktualnie obowiązującej dyrektywie Vfdb 08/02. Wejście do kombinezonu znajduje się z boku, a aparat noszony jest pod kombinezonem.

Końce rękawów stanowią system podwójnych rękawic (wewnątrz: rękawice foliowe, na zewnątrz: chloroprenowe lub butylowe). W wykonaniu standardowym model posiada nogawki wykończone szczelnie przymocowanymi skarpetami (opcja A) i osłonami na cholewkę buta (opcja B), opcjonalnie dostępne jest także wykończenie butami gazoszczelnymi (EN ISO 20345-S 5 P / opcja E). System mocowania rękawic oraz butów pozwala na ich łatwą wymianę bez użycia narzędzi. Panoramiczny wizjer wysokiej przezroczystości zapewnia doskonale pole widzenia. Jeśli kombinezon i ewentualne opcje nie uległy skażeniu i/lub mechanicznemu uszkodzeniu podczas pracy i kontrola szczelności powiodła się, możliwe jest jego powtórne użycie.

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

### Zastosowanie:

Wypadki chemiczne, petrochemiczne, obchodzenie się z towarem niebezpiecznymi, ochrona CBRJ, kontrola owadów.

### Nasz model podstawowy oferuje:

- 1 Niezwykle lekki i odporny na rozdarcia materiał
- 2 Panoramiczny wizjer zapewniający doskonałą widoczność
- 3 Luźny krój w celu zapewnienia optymalnej swobody ruchów
- 4 Skarpety na buty z krawędzią ociekową, alternatywnie buty gazoszczelne
- 5 Wewnętrzny system pasków gwarantujący należyte ułożenie kombinezonu



Materiał: Tychem® TK

Właściwości materiałowe:

Jasnozielony

Waga podstawowa: 400 Gramm

CE:

Typ 1A: Odzież gazoszczelna | EN 943-2:2002 (ET)

Zalety produktu:

Bezpieczny czas pracy 5 lat bezobsługowej\*.

Próba szczelności musi być przeprowadzona, gdy nie jest używana oraz nieuszkodzone opakowanie najwcześniej po 5 latach, a następnie w odstępach rocznych (lub po każdym użyciu).

\* Przez pierwsze pięć lat nie wymaga się żadnej opieki i konserwacji, chyba że kombinezon jest noszony (w tym przypadku kombinezon musi zostać poddany próbie ciśnieniowej po użyciu, a następnie w odstępach rocznych).

### Informacje na temat przenikania dla TYCHEM® TK:

Substancja chemiczna	Stan skupienia	CAS	EN 369	Klasa EN
Aldehyd octowy	plynny	75-07-0	> 480 min.	6
Amoniak (- 70° C)	plynny	7664-41-7	> 480 min.	6
Izocyjanian metylu	plynny	624-83-9	> 480 min.	6
Octan winylu	plynny	108-05-4	> 480 min.	6
Chloroform	plynny	67-66-3	> 480 min.	6
Dichlorometan	plynny	75-09-2	> 480 min.	6
Fluorobenzen	plynny	462-06-6	> 480 min.	6
Kwas azotowy (> 90 % dymiący)	plynny	7697-37-2	> 480 min.	6
Kwas fluorowodorowy (92 %; 90° C)	plynny	7664-39-3	> 480 min.	6
Wodorofluorek - bezwodnik	gazowy	7664-93-3	> 480 min.	6
Dwutlenek siarki	gazowy	7446-09-5	> 480 min.	6
Chlorek winylu	gazowy	75-01-4	> 480 min.	6
Chlorek metylu	gazowy	74-87-3	> 480 min.	6
Butadien 1,3-	gazowy	106-99-0	> 480 min.	6
Chlorowodór	gazowy	7647-01-0	> 480 min.	6
Merkaptan metylowy	gazowy	74-93-1	> 480 min.	6
Tlenek etylenu	gazowy	75-21-8	> 480 min.	6

### Właściwości materiału:

Właściwości fizyczne materiału	Metoda badania	Jednostka	Wynik	PI - Klasa	Wymagane Klasa wydajności dla normy EN 943-2: 2002
Odporność na ścieranie	EN 530:2010	cykle	>2000	6 / 6	4 / 6
Odporność na przebicie	EN 863:1997	N	28	2 / 6	2 / 6
Odporność na rozerwanie	ISO 9073-4:1999	N	L 114 / Q 118	5 / 6	3 / 5
Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 13934-1:2013	N	L 243 / Q 236	4 / 6	4 / 6
Właściwości antyelektrostatyczne, opór powierzchni zewnętrznej	EN 1149-1	Ohm	Nie antystatyczny Wyposażony	N/A	N/A
Waga	DIN ISO 536	g/m2	400 g/m2	N/A	N/A
Grubość	DIN EN ISO 534	µm	730 µm	N/A	N/A
Odporność na płomień	EN 13274-4 metoda 3		Żadnych kropelek, żadnych oparzeń, brak powstawania dziur	N/A	
Odporność na zapalenie	EN 13274-4 metoda 3		Po usunięciu płomienia żadna część nie uległa zapłonowi ani nie paliła się dalej	1	1
Wytrzymałość szwów	ISO 5082:1982 załącznik A2	N	607	5/6	5/6