



EN 1149-1 EN 14126 EN 1073-2 Typ 3 Typ 4 Typ 5 Typ 6 Kat. III



Kombinezon ProChem® I C

Kat. III, Typ 3B, 4, 5 & 6

ProChem® I C zapewnia skuteczną ochroną przed nieorganicznymi substancjami chemicznymi, niebezpiecznym zagrożeniem biologicznym oraz przed skażeniem cząstkami, włóknami i pyłami (również radioaktywnymi).

Kombinezon w wykonaniu standardowym posiada elastyczne pętelki na kciuki. Zapobiegają one zsuwaniu się rękawów podczas prac wykonywanych nad głową. Zamek błyskawiczny osłonięty jest dwoma patkami zamykanymi na rzepy. Zapięcie na taśmę typu rzep pozwala na powtórne użycie kombinezonu nieskażonego, rozpinanie go w trakcie użytkowania jak również skorygowanie nieprawidłowego zamknięcia.

Wersja standardowa kombinezonu może być rozbudowana o system opcji.

Zastosowanie:

usuwanie zanieczyszczeń (np. azbestu), straż pożarna + służby ratownicze, prace przy dekontaminacji, prace ze stałymi i ciekłymi substancjami niebezpiecznymi, prace 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 farmaceutyczny, prace dochodzeniowe w policji, technologie nuklearne, prace z lakierami i farbami

Wykonanie standardowe (bez opcji):

- wszystkie szwy doszczelnione termicznie taśmą
- ściągacze gumowe na rękawach, nogawkach i kapturze
- obszerny krój
- podwójna osłona zamka błyskawicznego, zapinana na rzep przedłużona do podbródka
- dodatkowa, regulowana osłona podbródka zapinana na rzep
- pętelki na kciuki

Opcje dodatkowe

skarpety (A), dodatkowa nogawka, osłona cholewki buta (B), wzmocnienie na łokciach i kolanach (C), dodatkowy rękaw, osłona połączenia z rękawicą (D), rękawice do ochrony chemicznej (F1: nitylowe; F2: foliowe; F4: vitonowe; F5: butylowe; F6: chloroprenowe), osłony na buty (G), osłony na buty z podeszwą antypoślizgową i antystatyczną (H, H1).

ProChem® I C



Kategoria CE:

Typ 3B i 4:	zgodnie z normą EN 14605
Typ 5:	zgodnie z normą EN ISO 13982-1
Typ 6:	zgodnie z normą EN 13034
Ochrona biologiczna:	zgodnie z normą EN 14126
Antystatyczny:	zgodnie z normą EN 1149-1
Ochrona przeciwko skażeniu radioaktywnemu:	zgodnie z normą EN 1073-2*

Nr art.:

PC - I - C - 02
PC - I - C - 03
PC - I - C - 04
PC - I - C - 05
PC - I - C - 06

Rozmiar:

M
L
XL
XXL
XXXL

Gramatura:

84,6 g/m ²
84,6 g/m ²
84,6 g/m ²
84,6 g/m ²
84,6 g/m ²

Kolor:

żółty

Materiał:

TYCHEM® C

Informacje na temat przenikania dla Tychem® C zgodnie z EN 369

Substancja chemiczna	Stan skupienia	Nr CAS	EN 369
Bezwodnik kwasu chromowego	c.s	1333-82-0	> 480 min.
Formaldehyd (10 %)	pł	50-00-0	> 480 min.
Formaldehyd (30 %)	pł	50-00-0	> 480 min.
Cyjanek potasu (10 %)	pł	151-50-8	> 480 min.
Wodorotlenek sodu (50%)	pł	1310-73-2	> 480 min.
Wodorotlenek sodu stęż.	pł	1310-73-2	> 480 min.
Podchloryn sodu (12%)	pł	7681-52-9	> 480 min.
Chloro-2-nitrobenzen 1	pł	88-73-3	15 min.
Oleum (40 % wolnego SO ₃)	pł	8014-95-7	> 480 min.
Kwas fosforowy (85 %)	pł	7664-38-2	>480 min.
Rtęć	pł	7439-97-6	> 480 min.
Kwas azotowy (70 %)	pł	7697-37-2	> 480 min.
Kwas siarkowy (98 %)	pł	7664-93-9	> 480 min.
Nadtlenek wodoru (50%)	pł	7722-84-1	> 480 min.

Właściwości materiału:

Właściwość fizyczna	Metoda badania	Wartość średnia	Klasa EN
Odporność na ścieranie	EN 530 (met. 2)	>1500 <2000 C	5 z 6
Odporność na uszkodzenia przy zginaniu	EN ISO 7854/B	>5000 <15000 C	3 z 6
Wytrzymałość na rozdarcie MD/XD	EN ISO 9073-4	19 / 30,2 N	1 z 6
Odporność na pęknięcie	EN ISO 13938-2 ISO 2960 (50 cm)	128,3 kPa	2 z 6
Odporność na przekłucie	EN 863	16,7 N	2 z 6
Właściwości antyelektrostatyczne przy wilgotności względnej 25%	EN 1149-1	Strona wewnętrzna 1,1 x 10 ¹⁰ Ohm	nie dotyczy
Gramatura	EN 12127	84,6 g/m ²	nie dotyczy
Grubość	EN ISO 9073-2:	0,237 mm	nie dotyczy
Odporność na wzajemne sklejanie	EN 25978(ISO 5978)	nie skleja się	2 z 2



Legenda:

> = większy od
< = mniejszy od
c.s. = w postaci stałej
pł = w postaci płynnej
g = w postaci gazowej
N = Newton
C = cykl
MD = wzdłuż
XD = w poprzek
kPa = kilopaskal

*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 Sp. z o.o. nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za niewłaściwe użytkowanie kombinezonów ProChem®.