

KOMBINEZONY OCHRONNE – NAJNOWSZE ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU KOSMETYCZNEGO

Łukasz Czerniak



Producent i dostawca
odzieży ochronnej

PROTEK
system

Protek-System

- od 20 lat producent i dystrybutor kombinezonów ochronnych dla praktycznie wszystkich branż przemysłu,
- doświadczona i stabilna 120 osobowa kadra,
- nowoczesny park maszynowy, ponad 2000 m² powierzchni produkcyjnej.
- nasze wyroby trafiają do wielu gałęzi przemysłu na terenie Polski
- zaopatrujemy specjalistyczne ośrodki centralne i regionalne
- ponad 70 % naszej produkcji stanowi eksport do Europy Zachodniej.
- produkujemy ochrony osobiste, zabezpieczające pracowników i czystość procesów technologicznych,
- projektujemy nowe rozwiązania w zakresie odzieży ochrony chemicznej,
- wytwarzamy specjalistyczną odzież i osłony przemysłowe wg projektów własnych i klienta,
- dostarczamy całościowe zestawy ochrony chemicznej (kombinezon, maska, półmaska, rękawice, kask, osłony na buty lub buty)

Ochrony osobiste

- ▶ Kombinezony gazoszczelne
- ▶ Jednorazowa odzież ochrony chemicznej i biologicznej
- ▶ Rękawice
- ▶ Okulary
- ▶ Maski
- ▶ Hełmy
- ▶ Obuwie i osłony stóp
- ▶ pozostałe





PROTEK
system



Kombinezon PROTEC



Kolor, Materiał: biały, polipropylen laminowany specjalnie przetworzonym polietylenem (mikroporowatym filmem) - 60g/m².

Rozmiary: L, XL, XXL, XXXL.

Wykonanie: trzyczęściowy kaptur, wykończenie rękawów, nogawek i kaptura elastycznymi gumkami, zamek błyskawiczny przykryty specjalną patką.

Właściwości: zapewnia barierę ochronną zgodną z kategorią III odzieży ochronnej, typ 5 & 6:

Typ 5 - pyłoszczelny,

Typ 6 - ograniczona szczelność natryskowa.

Chroni przed:

- stałymi i płynnymi substancjami,
- natryskiem substancji chemicznych,
- aerozolami.

Od strony zewnętrznej i wewnętrznej -
ANTYELEKTROSTATYCZNY.

PROTEK
system



PROTEC COMFORT =

kombinezon komfortowy w użyciu



- oddychający tylny panel
- zastosowany materiał zdecydowanie poprawia cyrkulację powietrza, zapewniając komfort podczas użytkowania.
- Wykonanie: kaptur, elastyczne wykończenie otworu twarzowego, ściągacze w pasie, elastyczne ściągacze w rękawach i nogawkach, zamek błyskawiczny przykryty patką (zaklejaną na taśmę), dodatkowo przyklepna patka uszczelniająca podbródek.
- Kolor biały, tylny panel w kolorze niebieskim.



PROTEK
system

PROTEC PLUS - Nowy kombinezon ochrony



biologicznej i chemicznej



Kombinezon należy do kategorii III, TYP 4, 5 & 6.

Wykonanie: kaptur, elastyczne wykończenie otworu twarzowego, ściągacze w pasie, elastyczne ściągacze w rękawach i nogawkach, zamek błyskawiczny przykryty patką (zaklejaną na taśmę), dodatkowo przylepna patka uszczelniająca podbródek, szwy oklejone taśmą (100% szczelności).

Kolor biały

Właściwości:

- lekki i bardzo wytrzymały,
- przepuszczalny dla powietrza i pary wodnej,
- gładki i niezwilżalny,
- antyelektrostatyczny,
- niepylący,
- odporny na przebijanie, rozdieranie, pyły, włókna i natrysk chemikaliów,
- zdolność zatrzymywania pyłów pomiędzy 1,0 a 5,0 μm wynosi 99,9%.
- zapewnia ochronę biologiczną

PROTEK
system

Kombinezony linii PROTEC
są również dostępne jako wyroby sterylne



PROTEK
system

Kombinezony PRO – CHEM III

➤ wykonane z Tyvek, Tychem C & F

➤ bardzo lekkie

➤ duży komfort noszenia

➤ nie wymagają użycia dodatkowego sprzętu, jak maski, okulary, gogle itp.

➤ szeroki wizjer zapewnia bardzo dobrą widoczność

➤ swoboda poruszania się

➤ ciśnienie wewnątrz zapewnia dodatkową ochronę

➤ 100 % ochrona całej powierzchni ciała



PROTEK
system



Kombinezony PRO – CHEM III

- różne sposoby wykończenia
- doklejone rękawice
- osłony na buty lub stopy





Kombinezony PRO – CHEM III

- ciągła cyrkulacja powietrza odprowadzanego przez wentyle jednokierunkowe
- specjalny system rozprowadzania powietrza



PROTEK
system

System napowietrzający PRO FLOW, prosto i szybko



- wysoki komfort użytkowania
- **bardzo lekki, waga ok. 1,4 Kg**
- urządzenie posiada wskaźnik stanu baterii A i zablokowania filtrów oraz brzęczek ostrzegawczy przy wyładowanej baterii, czas pracy po ostrzeżeniu ok. 15 min.

- **wydajność: 120 l/min**

- czas jednorazowego użycia zależy od rodzaju użytych filtrów i wynosi 7 – 15 h.

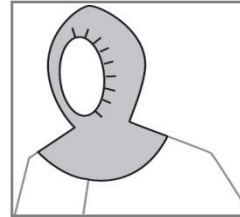
Dlaczego kombinezon jednorazowy ???

1. Bardzo lekki, nie ograniczający ruchów materiał
2. 100 % gwarancja czystości (zawsze nowy kombinezon)
3. Doskonałe własności ochronne
4. Wieloletni okres przydatności do użycia
5. Żadne dodatkowe koszty prania, konserwacji, naprawy itp.
6. Niskie koszty zakupu
7. Mała objętość i masa własna – minimalizacja pow. magazynowej
8. Prosty proces utylizacji

osłony osobiste



kaptur



fartuch



osłony na buty



zarękawki

spodnie



osłony na buty



kurtka



fartuch

PROTEK
system

Ostony wykonane z materiałów:

- Polipropylen (folia-białe)
- Polipropylen 50 g/m²
- Tyvek®
- Tychem® F (szary lub pomarańczowy)
- Tychem® C (żółty)
- Laminowany polipropylen

Osłony na buty



Wysokość 15-17 cm



Wysokość 21-25 cm



Wysokość 45-55 cm



PROTEK
system

Osłony na głowę



Osłona na głowę



Czepki

Osłony na rękawy



Wymiar 48x42 cm



Osłony na rękawy zespolone z rękawicami

Kitel i fartuch wiązany



Rozmiary:

M/L- długość 100 cm, obwód 130 cm

XL/XXL – długość 110 cm, obwód 140 cm

Rodzaje zapięć:

- Napy
- Rzepy
- Zamek



Rozmiary:

M/L- długość 90 cm

XL/XXL – długość 120 cm

Spodnie i bluzy



PROTEK
system

**Bardzo serdecznie dziękuję i
zapraszam do współpracy**



PROTEK
system



Protek-System Sp. z o.o.

ul. Pawia 33

81-078 GDYNIA

Polska

tel. +48 - 58 - 6618963

fax. +48 - 58 - 6618963

protek@protek-system.pl

www.protek-system.pl



PROTEK
system