

Obrona Cywilna – Zestaw CBRN CHEM BASIC

Środki ochrony indywidualnej zgodne z Programem Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025–2026

Szukasz optymalnej oferty na ŚOI (w tym również chroniące przed zagrożeniami CBRN), które są dostępne od ręki i których **okres ważności wynosi 10 lat**?

PW Krystian, polski producent certyfikowanej odzieży ochronnej przygotował zestaw Środków Ochrony Indywidualnej odpowiadające wymogom zawartym w programie OLiOC 2025–2026.



Program OLiOC a ŚOI: jak spełnić nowe wymagania. Gotowe rozwiązania dla samorządów.



Zeskanuj kod aby przeczytać artykuł.



Gotowe zestawy ŚOI zgodne z wymogami Programu OLiOC

W obliczu nowych wyzwań dla bezpieczeństwa państwa, wprowadzony **Program Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej (OLiOC) na lata 2025–2026** nakłada na Jednostki Samorządu Terytorialnego (JST) oraz podmioty infrastruktury krytycznej nowe obowiązki w zakresie tworzenia lokalnych zasobów ochrony. Skuteczna ochrona przed zagrożeniami chemicznymi, biologicznymi, radiologicznymi i nuklearnymi (CBRN) wymaga nie tylko procedur, ale przede wszystkim **niezawodnego i certyfikowanego sprzętu**.

PW Krystian to polski producent certyfikowanej odzieży ochronnej i dystrybutor ŚOI. Doradzamy naszym klientom i partnerom w zakresie właściwego doboru specjalistycznej odzieży i środków ochrony indywidualnej już ponad 35 lat. Jesteśmy firmą wpisaną do wykazu podmiotów strategicznych. **Opracowaliśmy gotowe rozwiązania w pełni zgodne z wytycznymi ustawy** z dnia 5 grudnia 2024 r. o ochronie ludności i obronie cywilnej.

Prezentowany zestaw Środków Ochrony Indywidualnej (ŚOI) został skonfigurowany tak, aby zapewnić **najwyższy poziom bezpieczeństwa** ratownikom i personelowi Obrony Cywilnej, **gwarantując jednocześnie 10-letni okres przydatności do użycia**, co optymalizuje koszty tworzenia długoterminowych rezerw magazynowych.

Wybierając rozwiązania PW Krystian, zyskujesz pewność zgodności z normami zharmonizowanymi oraz wsparcie merytoryczne na każdym etapie realizacji ustawowych zadań.

Niezbędny zestaw ochronny dla ratowników i personelu Obrony Cywilnej



Kombinezon Tychem® 6000 F

KOMBINEZON TYCHEM® 6000 F Ochrona ciała przed szerokim spektrum substancji chemicznych, bojowymi środkami trującymi, czynnikami biologicznymi i skażeniem cząstkami promieniotwórczymi. Potwierdzona badaniami odporność materiału na przenikanie ponad 300 substancji chemicznych, w tym bojowych środków trujących.

Kluczowe cechy produktu:

- Odzież przeciwchemiczna TYP 3, zgodna z normą EN 14605,
- Ochrona przed chemikaliami w formie cząstek stałych unoszących się w powietrzu (EN ISO 13982-1),
- Właściwości antystatyczne (EN 1149-5),
- Ochrona przed przedostawaniem się czynników infekcyjnych (kropel i pyłu) do skóry (EN 14126),
- Ochrona przed działaniem drobno rozpylonych cieklących substancji chemicznych, cieklących aerozoli oraz rozbryzgów o niewielkim ciśnieniu i objętości (EN 13034),
- Ochrona przed pyłem radioaktywnym (EN 1073-2),
- Wytrzymałość na ciśnienie hydrauliczne wynosi 650 kPa zgodnie z metodą badania ISO 2758,
- Okres przydatności do użycia 10 lat od daty produkcji,
- Potwierdzona badaniami odporność materiału na przenikanie ponad 300 substancji chemicznych, w tym bojowych środków trujących.

Charakterystyka wykonania produktu:

- Elastyczne mankiety rękawów i nogawek,
- Kaptur z elastycznym wykończeniem wokół twarzy,
- Wklejona gumka w talii,
- Pętelki na kciuk przy rękawach,
- Zapięcie na zamek błyskawiczny zakrywany patką przyklejaną na taśmę,
- Dodatkowa patka pod brodą przyklejana na taśmę.
- Rozmiary S, M, L, XL, 2XL, 3XL.
- Produkt w III kategorii środków ochrony indywidualnej.

Niezbędny zestaw ochronny dla ratowników i personelu Obrony Cywilnej



Maska pełnotwarzowa BLS 5150 Black Rd'40

Maska pełnotwarzowa 5150 BLACK jest dostępna z silikonową uszczelką twarzy. Charakteryzują się pojedynczym połączeniem gwintowym, certyfikatem EN148-1 i są przeznaczone do stosowania w połączeniu z naszą szeroką gamą uniwersalnych filtrów (seria BLS 400), które chronią przed gazami, oparami i toksycznymi cząstkami stałymi.

Kluczowe cechy:

- Uprząż komfort mocowana w 6 punktach, uprząż serii bls 5000 gwarantuje większą precyzję regulacji niż maski z 4 lub 5 punktami mocowania, dzięki lepszemu rozłożeniu nacisku na twarz.
- Uszczelka twarzy wykonana z miękkiego, ale wytrzymałego elastomeru termoplastycznego (tpe), łatwego w produkcji i recyklingu. **Dobra odporność na związki nieorganiczne.**
- Nowa wewnętrzna półmaska wewnętrzna półmaska, wykonana z miękkiego tpe, została przeprojektowana, aby lepiej dopasować się do profilu twarzy i jest łatwa do wymiany.
- Uniwersalne połączenie gwintowane do sprzętu ochrony dróg oddechowych, znormalizowane zgodnie z normą **EN 148-1**.
- Pole widzenia 5150 black spełnia wymagania normy **EN 136** dotyczące minimalnego pola widzenia wynoszącego 70% (w szczególności: średnio 76,40% naturalnego – 87,66% binokularowego).
- Membrana foniczna - warstwa aluminium wewnątrz modułu oddechowego urządzenia umożliwia przekazywanie dźwięków głosowych.
- Anti-fog zaprojektowany, aby zapobiegać parowaniu wizjera poprzez kontrolę przepływu zimnego i ciepłego powietrza wewnątrz maski bez stosowania nietrwałych powłok powierzchniowych.
- Odporna na zarysowania przyłbica, klasa optyczna 1 (EN 166) szkło zapewnia **panoramiczne pole widzenia bez zniekształceń Optycznych**. Powłoka szklana na powierzchni sprawia, że jest ono odporne na zarysowania i zapewnia dobrą odporność na działanie wielu substancji chemicznych (szkło nie ulega zarysowaniom). Jednak w zastosowaniach chemicznych zawsze zaleca się stosowanie osłony przyłbicy.

Charakterystyka produktu:

- Uszczelka twarz- elastomer termoplastyczny (TPE),
- Wizer poliwęglan (pc) + witrifikacja,
- Uchwyt filtra - poliamid (PA),
- Uprząż EPDM,
- Maskę wewnętrzną - elastomer termoplastyczny (TPE),
- Membrana foniczna - aluminium,
- Okres przydatności do użycia 10 lat od daty produkcji.

Niezbędny zestaw ochronny dla ratowników i personelu Obrony Cywilnej



Filtropochłaniacz BLS 425 ABEK2P3 złącze Rd'40

Filtry BLS 425 / ABEK2P3 jest **kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami ochrony dróg oddechowych** dzięki uniwersalnemu złączu gwintowanemu RD40, zgodnemu z normą NATO (STANAG 4155) oraz normą europejską EN 148-1.

Charakterystyka wykonania produktu:

- Filtr przeciwpylowy - skuteczność filtracji wynosi 99,99%. Integralność materiału filtracyjnego jest zapewniona przez siatkę ochronną.
- Węgla aktywne - jakość węgla aktywnych stosowanych przez bls do filtracji gazów i par spełnia wysokie standardy bezpieczeństwa, gwarantując doskonałą wydajność filtracji. Są one produkowane bez toksycznych dodatków, takich jak chrom sześciowartościowy (CR VI).
- Uniwersalne połączenie standardowe przyłącze gwintowane zgodne z normą **EN 148-1**, uniwersalne dla wszystkich urządzeń ochrony dróg oddechowych.
- Pojemnik filtra wykonany z nieodkształcalnego abs pozwala na pełną kontrolę nad kompresją ziaren węgla aktywnego, dzięki czemu całkowicie unika się powstawania korytarzy powietrznych, co sprawia, że **filtr jest w 100% bezpieczny**.
- Certyfikowany jako **ŚOI kategorii III**, z domniemaniem zgodności ze zharmonizowaną normą EN 143:2000 + A1:2006 I EN 14387:2004+ A1:2008.
- Okres przydatności do użycia 5lat* od daty produkcji.



Osłona na obuwiu Tychem® 6000F POBA

Ochrona ciała przed szerokim spektrum substancji chemicznych, bojowymi środkami trującymi, czynnikami biologicznymi i skażeniem cząstkami promieniotwórczymi. Potwierdzona badaniami odporność materiału na przenikanie ponad 300 substancji chemicznych, w tym bojowych środków trujących.

Charakterystyka wykonania produktu:

- Długość do kolana,
- Troczki do zawiązania wokół łydki,
- Szwy szyte i zaklejone taśmą,
- Podeszwa antypoślizgowa, częściowo przeszzyta: odporna na ochłapanie, ale nie całkowicie szczelna w kontakcie z ciecząwłaściwości elektrostatyczne tylko od wewnętrznej stronyzapewnia doskonałą ochronę przed przenikaniem szerokiej gamy chemikaliów, przyczyniając się do ochrony ludzi przed licznymi chemikaliami przemysłowymi, toksycznymi, organicznymi, wysoce stężonymi chemikaliami nieorganicznymi (nawet pod ciśnieniem), cząstkami stałymi, a także przed zagrożeniami biologicznymi oraz bojowymi środkami trującym,
- Produkt w III kategorii środków ochrony indywidualnej,
- **Artykuł spełnia normy:** EN14126, EN14605, EN1149-5,
- Okres przydatności do użycia 10 lat od daty produkcji.

*zapytaj o specjalne pakowanie z okresem przydatności do 10 lat.

Niezbędny zestaw ochronny dla ratowników i personelu Obrony Cywilnej



Rękawice nitrylowe Skytec BMG560

Nitrylowe rękawice ochronne odporne na chemikalia, z flokowaną wyściółką.

Charakterystyka wykonania produktu:

- Flokowana wyściółka zwiększa komfort i ułatwia zakładanie,
- Teksturowane wnętrze dłoni i opuszki palców poprawiają chwyt w mokrych warunkach,
- Zgodne z wymogami CE Kategorii III,
- Prosty mankiet,
- Bezlateksowe – idealne dla osób uczulonych na lateks typu I,
- Zatwierdzone do kontaktu z żywnością,
- Grubość: 0,38 mm,
- Długość: 330 mm.

Certyfikaty:

- Poziom kat. III
- EN 388:2016 + A1:2018 / 4102X
- EN 374-1:2016 Typ A / A, J, K, L, M, N, O
- EN 374-5:2016 / Mikroorganizmy + wirus



Rękawice nitrylowe

Nitrylowe rękawice ochronne.

Charakterystyka wykonania produktu:

- Lateks free, nie uczulające
- W kolorze niebieskim
- Zgodne z normą EN 455 - rękawice są bezpieczne do użytku w placówkach medycznych, szczelne, wytrzymałe i przebadane pod kątem bezpieczeństwa biologicznego.
- Pakowane po 3 pary w zestawie

Niezbędny zestaw ochronny dla ratowników i personelu Obrony Cywilnej



Taśma naprawczo-uszczelniająca

Taśma naprawczo-uszczelniająca w kolorze szarym.
25m x 50mm.



Worki na odpady medyczne

Można przechowywać skażone środki ochrony
indywidualnej oraz inne materiały.

Skontaktuj się z naszymi ekspertami, którzy pomogą dobrać rozwiązanie idealnie dopasowane do potrzeb Twojej gminy, miasta lub powiatu.



Województwa:
Wielkopolskie,
Mazowieckie,
Lubelskie,
Podlaskie,
Warmińsko-Mazurskie,
Pomorskie,
Kujawsko-Pomorskie,
Zachodniopomorskie

Wojciech Mazurek
+48 504 387 885
w.mazurek@krystian.com.pl



Województwa:
Dolnośląskie,
Opolskie,
Śląskie,
Małopolskie,
Podkarpackie,
Świętokrzyskie,
Lubuskie,
Łódzkie

Łukasz Skowroński
+48 453 027 445
l.skowronski@krystian.com.pl

Nie zwlekaj z realizacją ustawowych obowiązków i zabezpiecz ochronę swojej Jednostki już dziś.



Polski producent certyfikowanej odzieży ochronnej

PW Krystian Sp. z o.o.

 ul. Staszica 9A, 26-400 Przysucha



tel. +48 48 48 619 88 00



info@krystian.com.pl



[linkedin.com/company/pw-krystian](https://www.linkedin.com/company/pw-krystian)