



**LEKKI,
PRZECIWODŁAMKOWY
KOMBINEZON TITANIA**



Lekki, przeciwołamkowy kombinezon TITANIA stanowi pełny strój ochronny zaprojektowany z naciskiem na komfort, ergonomię i bezpieczeństwo. Celem lekkiego kombinezonu jest zapewnienie maksymalnej ochrony balistycznej przy zminimalizowanej masie.

Spodnie zaprojektowane na styl sallopette, noszone na kurtkę tworzą strój bez przednich i tylnych szczelin, dając efekt zamkniętego komina, co zapobiega wniknięciu gazów powybuchowych pod kombinezon.

Kombinezon TITANIA może zostać tak samo łatwo założony, jak i zdjęty samodzielnie przez użytkownika bez konieczności pomocy. Szczególnie sprawdza się podczas wykonywania sprawdzenia pirotechnicznego trudno dostępnych miejsc i pojazdów.

Poszycie kombinezonu wykonane jest z Nomex Delta T, ripstop, kwalifikowanego materiału zmniejszającego palność, które jest dostępne w wybranych kolorach. Inne materiały są dostępne na życzenie zamawiającego.

System zastosowanego pancerza zapewnia optymalną ochronę i ergonomię.

Kombinezon zapewnia ochronę balistyczną przed przebiciem, odłamkiem V50 na poziomie od 450m/s do 1900m/s. Najwyższy poziom ochrony obejmuje miejsca najważniejsze dla obszarów życiowych organizmu. Zwiększenie poziomu ochrony może być wykonane na indywidualne zamówienie klienta.

Wszystkie systemy ochronne posiadają niezależne badania, których dokumentacja jest dostępna do wglądu.



Parametry, rozmiar, waga

WYNIKI wg: STANAG 2020 17GR SP

Hełm - 700 m/s

Przyłbica - 750 m/s

Kombinezon - 450 m/s

Płyty balistyczne - 1900 m/s (V0)

Ochrona dłoni - 450 m/s

Buty - 450 m/s

Hełm z wizjerem - mniej niż 5 kg

Kombinezon - 15 kg

Płyty balistyczne - 6 kg

Całkowita waga kombinezonu TITANIA razem z hełmem to <25 kg, waga jest zależna od poziomu ochrony oraz rozmiaru.

Pełna dostępność rozmiarów od S do XL.

Kolory i tkaniny

Standardowe kolory to: zielony oliwkowy, szary, czarny i piaskowy.

Pozostałe kolory na zamówienie w zależności od dostępności.

Wierzchnia tkanina - Nomex.

Wyposażenie dodatkowe

Skrzynie do transportu/magazynowania dostępne zarówno dla wersji lekkiej, jak i ciężkiej. Łączność przewodowa

i bezprzewodowa, kodowana, niezależny system oddechowy lub aparat oddechowy pracujący w systemie zamkniętym.



Hełm

Hełm posiada opływowy kształt, przez co minimalizuje się możliwość uderzenia odłamkiem. Wyjmowane wkładki zapewniają dokładne dopasowanie hełmu do rozmiaru głowy, zapewniając maksymalny komfort użytkownikowi. Dostępne są dwie opcje CONTENDER zamknięty hełm lub hełm otwarty SENTINEL.

Hełmy posiadają: wysoki poziom ochrony balistycznej, wbudowane systemy łączności, nadmuchu i filtracji powietrza oraz system oświetlenia.





System oczyszczania oraz nadmuchiwanie powietrza

Dmuchawa jest wspomagana systemem oczyszczania powietrza. System filtracji składa się z zasilanego bateryjnie montowanego na hełmie oraz zespołu dmuchawy i filtra cząstek o wysokiej sprawności (HE), które w środowisku CBRN można również zastąpić przez zastosowanie niezależnego systemu filtrującego lub aparatu oddechowego pracującego w systemie zamkniętym. Dmuchawa zapewnia co najmniej 170 litrów na minutę ciągłego przepływu powietrza przez hełm, co zapobiega tworzeniu się pary na wizjerze hełmu. Ekranowany silnik dmuchawy nie koliduje z systemem łączności radiowej. Wbudowana bateria zapewnia do 10 godzin ciągłego działania.



Ubranie chłodzące

Ubranie chłodzące przeznaczone jest do chłodzenia organizmu użytkownika, który musi utrzymywać wysoki poziom skuteczności i koncentracji w ekstremalnych warunkach pracy. System idealnie nadaje się dla osób biorących udział w działaniach EOD/IEDD, zapobiega skutkom przegrzania organizmu. Działanie systemu wykorzystuje wodę do odprowadzenia ciepła wytwarzanego przez organizm ludzki podczas wyjątkowo intensywnej pracy, zwłaszcza w podwyższonych temperaturach.



„LUBAWA” Spółka Akcyjna

ul. Staroprzygodzka 117

63-400 Ostrów Wielkopolski POLAND

tel. +48 62 737 57 77

fax. +48 62 737 57 08

www.lubawa.com.pl