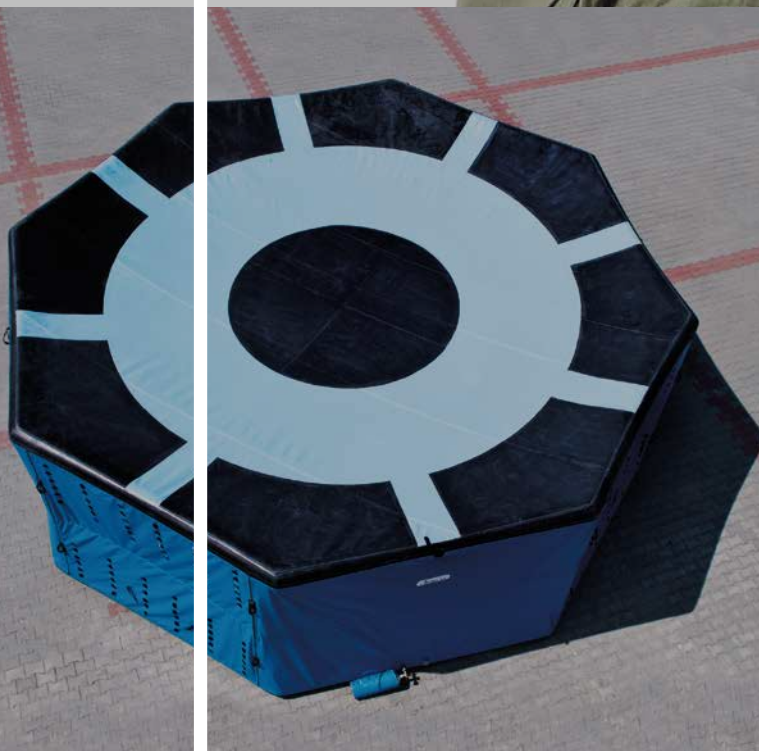




**SŁUŻBY RATOWNICZE
I INTERWENCYJNE**
RESCUE AND EMERGENCY
SERVICES

PREWENCJA ZAGROŻEŃ DLA ZDROWIA I ŻYCIA
PREVENTION OF THREATS TO HEALTH AND LIFE

GWARANCJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
GUARANTEE OF SAFETY AND SECURITY

Zdjęcia produktów Lubawa SA prezentowanych w niniejszym katalogu mają charakter wyłącznie poglądowy, stąd ich rzeczywisty wygląd, w tym kolor, może różnić się od prezentowanego na zdjęciach.

Lubawa SA nie gwarantuje, że publikowane dane techniczne nie zawierają braków lub błędów, dlatego też nie ponosi odpowiedzialności za dokładność lub aktualność jakichkolwiek informacji zawartych w niniejszym katalogu.

Lubawa SA zastrzega sobie prawo do zmiany niektórych parametrów technicznych produktów, a także ich wyglądu.

Lubawa SA zachowuje wszelkie prawa do znaków towarowych, oznaczeń handlowych, prawa autorskie do wszelkich utworów (opisów, zdjęć produktów i aranżacji). Kopiowanie, zapisywanie na jakichkolwiek nośnikach w części lub w całości treści niniejszego katalogu, a następnie publiczne udostępnianie przy pomocy jakiegokolwiek ze znanych technice środków przekazu informacji, czy też wykorzystywanie w celach komercyjnych jest dozwolone tylko po wcześniejszym uzyskaniu pisemnej zgody Lubawa SA.

Treści zawarte w niniejszym katalogu mają charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego.

Photographs of Lubawa SA products presented in this catalogue are for reference only, hence their actual appearance, including color, may differ from the ones presented in the pictures.

Lubawa SA does not guarantee that the published technical data does not contain any deficiencies or errors, therefore is not responsible for the accuracy of any information contained in this catalog.

Lubawa SA reserves the right to change some technical parameters of products as well as their appearance without notice.

Lubawa SA retains all rights to trademarks and copyrights to all works (descriptions, product photos and arrangements). Copying, saving on any media in part or in whole the contents of this catalog, and then public disclosure using any of the known media, or using for commercial purposes is only allowed after prior written consent of Lubawa SA.

The content contained in this catalog is for informational purposes only and does not constitute an offer within the meaning of the Civil Code.

Służby Ratownicze i Interwencyjne

Rescue and Emergency Services

Lubawa S.A., bazując na rozległej wiedzy w zakresie bezpieczeństwa pracy, zarządzania poważnymi incydentami i katastrofami oraz ochrony życia, zapewnia szeroką gamę specjalistycznego sprzętu przeznaczonego dla straży pożarnej, ratownictwa medycznego, służb specjalistycznych oraz jednostek interwencyjnych.

Wszystkie dostarczane produkty powstają przy współpracy ze służbami ratunkowymi, eksploatującymi ten sprzęt na co dzień. Lubawa S.A., jako firma z wieloletnim doświadczeniem w produkcji innowacyjnych rozwiązań, wykorzystujących zaawansowane tkaniny oraz sposoby ich uszlachetniania jest w stanie zaoferować skuteczne rozwiązania – dostosowane do najbardziej wymagających sytuacji i kryzysów.

Oferta w tej kategorii obejmuje:

- Namioty pneumatyczne
- Ochronę przed powodzią
- Ratownictwo wodne
- Skokochrony
- Zbiorniki na wodę
- Kabiny dekontaminacyjne
- Ochronę przed wybuchem

Lubawa S.A., basing on extensive knowledge in the field of occupational safety, management of incidents and disasters, as well as life protection, provides a wide range of specialized equipment intended for fire brigades, medical rescue, specialist services and intervention units.

All the products are designed in cooperation with emergency services operating on this equipment on a daily basis. Lubawa S.A., as a company with many years of experience in the production of innovative solutions using advanced fabrics and methods of their refinement, is able to offer effective solutions - tailored to the most demanding situations and crises.

Products in this category includes:

- Inflatable tents
- Flood protection
- Water rescue
- Inflatable rescue cushions
- Water tank
- Decontamination cabins
- Explosion protection (EOD)

Namioty pneumatyczne

Inflatable tents

Lubawa S.A. to producent i dostawca ciśnieniowych, nadmuchiwalnych namiotów o uniwersalnym przeznaczeniu. Projektowane namioty dedykowane są tworzeniu gotowych rozwiązań obozowych, a zastosowana technologia sprawdza się przy najbardziej wymagających operacjach. Opracowywanie namiotów w ścisłej współpracy z różnymi służbami pozwala na ułatwienie pracy personelu i pomaga sprawnie przeprowadzać szereg operacji realizowanych zarówno przez służby mundurowe, jak i cywilne na całym świecie. Namioty przystosowane zostały do obozów krótkoterminowych i długoterminowych.

Lubawa S.A. is a producer and supplier of pressure inflatable tents intended for universal use. The designed tents are dedicated to creating entire camp-ready solutions, the applied technology works well on the most demanding operations. The development of the tents carried out in close cooperation with various services facilitates the work of staff and helps to efficiently carry out a number of operations by both uniformed and civil services around the world. The tents have been adapted to both short-term and long-term camps.

NP-M Namiot pneumatyczny

NP-M Inflatable tent

Seria namiotów NP-M to konstrukcje przystosowane do użytkowania jako centra dowodzenia, schronienia i posterunki medyczne w akcjach ratunkowych. Wysoka jakość materiałów oraz solidna konstrukcja zapewniają efektywne wykorzystanie namiotów w różnych warunkach terenowych i klimatycznych. W namiotach linii NP-M zastosowano stelaż jednokomorowy uzyskując tym samym krótszy czas rozkładania i składania namiotu, oraz upraszczając proces odsysania powietrza ze stelaża. Modułowa konstrukcja pozwala na łączenie namiotów w szeregi za pomocą kołnierzy znajdujących się na ścianach szczytowych namiotów.

Namioty NP-M dostępne są w kilku wariantach kolorystycznych i tkaninowych. Poszycie może zostać wykonane z tkaniny jednostronnie lub dwustronnie powleczonej kauczukiem chloroprenowym albo z tkaniny obustronnie powleczonej poliuretanem. Tkanina podłogowa dostępna jest w dwóch wariantach: obustronnie powleczona polichlorkiem winylu z moletem przeciwpoślizgowym lub bez. Dodatkowo, opcjonalne wyposażenie oraz możliwość modyfikacji sprawia, że seria namiotów NP-M to elastyczne rozwiązanie.

NP-M tents series are constructions adapted for use as command centers, shelters and medical posts in rescue operations. High-quality materials and solid construction ensure the efficient use of tents in various terrain and climate conditions. A single-chamber frame is used in the NP-M tents. The use of such a solution significantly reduces the set up time and simplifies the process of extracting the air from the frame. The modular design of NP-M series, allows the tents can be connected to each other with the use of connector sleeves located on the top-end of the tents. NP-M tents are available in several colors and fabrics. Sheathing can be made of a fabric coated with chloroprene rubber on one or both sides and polyurethane coated on both sides. The floor fabric is available in two variants – coated with polyvinyl chloride on both sides with or without the non-slip knurl. Additionally, optional equipment and the ability to modify to individual order make the NP series a flexible solution.

Namioty pneumatyczne

Inflatable tents

	NP-16M	NP-26M	NP-38M
Waga namiotu w pokrowcu z doposażeniem Tent weight with equipment + packing	70 +/- 5 kg	95 +/- 5 kg	115 +/- 5 kg
Długość x szerokość x wysokość Length x width x height	3,1 x 5,2 x 2,5 m	4,9 x 5,2 x 2,5 m	7,2 x 5,2 x 2,5 m
Ilość okien Quantity of windows	2	4	4

Dostępne kolory poszycia namiotu:

Available tent colours:



zielony
green



pomarańczowy
orange



żółty
yellow

Kolor podłogi:

Floor colour:



szary
gray

Kolor stelaża pneumatycznego:

Inflatable frame colour:



szary
gray



Ochrona przed powodzią

Flood protection

Lubawa S.A. szczyci się produkcją rozwiązań z zakresu wsparcia przy klęskach żywiołowych. Wielokrotnie nagradzana w tej dziedzinie dostarcza na rynek najpotrzebniejsze produkty dla służb ratowniczych i interwencyjnych. Wiedza zdobyta przez lata opracowywania zabezpieczeń tego typu, przekłada się na tworzenie innowacyjnych i skutecznych produktów, dedykowanych niezwykle trudnym akcjom ratowniczym.

Lubawa S.A. prides itself on producing solutions for disaster prevention, distinguished many times in this field, it provides the market with the most necessary products for rescue and intervention services. The knowledge gained over the years of developing these type of solutions translates into the creation of innovative and effective products dedicated to extremely difficult rescue and crises operations.

Zapory przeciwpowodziowe

Flood barriers

Zapory są przeznaczone do tworzenia lub podwyższania wałów przeciwpowodziowych. Opatentowane konstrukcje zapór sprawdzają się, gdy potrzebna jest natychmiastowa reakcja na sytuacje zagrażające bezpieczeństwu i życiu. Składające się z części wewnętrznej i zewnętrznej zapory cechują się niewielkim ciężarem i mobilnością.

Barriers intended for creating or raising flood embankments. The patented barriers constructions work well when an immediate response to situations that threaten safety and life is needed. The barriers, consisting of internal and external parts, are characterized by low weight and mobility.

	Zapora przeciwpowodziowa folia/poliester* Flood barrier foil/polyester*	Zapora przeciwpowodziowa polietylenowa folia/folia* Polyethylene flood barrier foil/foil*	Zapora przeciwpowodziowa PCW Flood barrier PVC
Wysokość (w zależności od ukształtowania terenu) Height (depending on the terrain)	Okolo 40 cm About 40 cm	Okolo 40 cm About 40 cm	Od 80 cm do 150 cm From 80 cm to 150 cm
Długość Length	10 m	10 m	Od 10 m do 20 m From 10 m to 20 m
Ilość wody w jednym segmencie One segment can contain	3000 dm ³	3000 dm ³	14000 dm ³

Ochrona przed powodzią

Flood protection



Zapora przeciwpowodziowa polietylenowa folia/folia*
Polyethylene flood barrier foil/foil*



Zapora przeciwpowodziowa folia/poliester*
Flood barrier foil/polyester*



*Zapory można ze sobą połączyć, a w przypadku wyższego poziomu wody zalewowej, nadać im większą wysokość poprzez umieszczanie zapór na sobie.

*The barriers can be connected to each other, and in the case of a higher level of floods, a greater height by placing barriers on top of each other can be given.



Zapora przeciwpowodziowa PCW
Flood barrier PVC

Ratownictwo wodne

Water rescue

Lubawa S.A. dostarcza także wyposażenie specjalistyczne do prac na wodzie. Nieustannie udoskonalana i zwiększana oferta sprzętu ratunkowego czyni Lubawę profesjonalnym partnerem dla wielu jednostek specjalnych. Niektóre z produktów można dostosować zgodnie z wymaganiami. Stale opracowujemy nowe produkty, niosące pomoc w wymagających sytuacjach.

Lubawa S.A. also provides specialized equipment for work on the water. Constantly improved and increased range of rescue equipment makes Lubawa a professional partner for many special units. Some of the products can be customized per request. Lubawa's constant development of new products will help in the most demanding situations.

80N Kamizelka ratownicza

80N Rescue vest

80N to wyposażona w uprząż kamizelka przeznaczona do akcji ratowniczych. Kamizelka dedykowana jest do użytku w żegludze śródlądowej, służąc za element wyposażenia służb ratowniczych dla użytkowników potrafiących pływać. Wielofunkcyjność oraz łatwość użytkowania sprawiają, że kamizelka podniesie skuteczność wykonanych czynności poprzez zapewnienie odpowiedniego poziomu komfortu użytkownika.

80N is a vest equipped with a harness designed for rescue operations. It is dedicated for use in inland navigation, serving as an element of rescue services equipment for users who are able to swim. Multifunctionality and ease of use make the vest more efficient in terms of performed activities by ensuring an appropriate level of user comfort.

Rodzaj kamizelki Type of vest	Kamizelka asekuracyjna Life vest
Możliwe kolory Available vest colours	Czerwono-czarny, khaki, czerwony, czarny Red-black, khaki, red, black
Najważniejsze wartości The most important values	Wodoodporność, QR - System samowyczepny, OEKO-TEX Waterproof, QR - Quick Release System, OEKO-TEX
Waga Weight	Około 1,5 kg About 1,5 kg



Ratownictwo Wodne

Water Rescue

Kombinezon do pracy w wodzie

Dry suit for water work

Kombinezon do pracy w wodzie przeznaczony jest do prowadzenia działań ratowniczych oraz realizacji zadań specjalnych na akwenach wodnych. Kombinezon zabezpiecza całe ciało użytkownika przed zamoczeniem oraz wychłodzeniem i pozwala na wykonywanie pracy w środowisku wodnym, zanieczyszczonym ściekami i produktami ropopochodnymi. Wykonany jest z tkaniny poliestrowej zdwojonej z dzianiną poliestrową, z zamkiem wodoszczelnym, uszczelnieniem szyi, kapturem i przyklejonymi na stałe butami gumowymi. Kombinezon posiada doskonałą wyporność, co ułatwia utrzymanie użytkownika na powierzchni wody.

The dry suit is intended to be used in rescue operations and while executing special tasks on or in water. The dry suit protects the body against getting wet and against hypothermia. It enables performing tasks in waters contaminated with sewage or oil-based products. The dry suit is made of polyester fabric coupled with polyester knit, with a water-proof zipper, neck seal, hood and permanently fixed rubber boots. The suit for water work has excellent buoyancy in the water, enabling wearers to float on the surface.

Kolorystyka Color	Pomarańczowy Orange	
Rozmiar Size	I	II
Wzrost Height	175 - 188 cm	182 - 194 cm
Obwód klatki piersiowej Chest	116 cm	124 cm
Obwód pasa Waist	do 104 cm to 104 cm	do 112 cm to 112 cm
Rozmiar buta Shoe size	43	45



Ratownictwo Wodne

Water Rescue

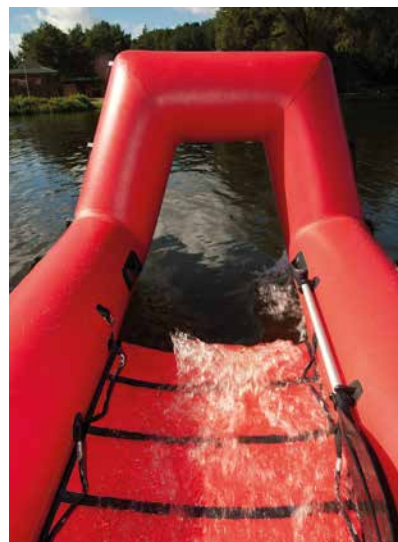
Pneumatyczne sanie

Rescue sled

Pneumatyczne sanie ratownictwa lodowego wykonane są z niezwykle trwałej i odpornej na uszkodzenia tkaniny, cechującej się bardzo wysoką odpornością na ścieranie i przebicia. Dzięki temu użytkownicy sprzętu mogą być przekonani o jego niezawodności i wysokiej wytrzymałości. Dodatkowe elementy mocujące sprawiają, że sprzęt jest łatwy w użytkowaniu oraz niezwykle sprawny podczas akcji na lodzie, pozwalając na szybsze dotarcie do poszkodowanego.

Rescue sleds are made of extremely durable and damage-resistant fabric, characterized by very high resistance to abrasion and puncture. Thanks to this, users of the equipment can be convinced of its reliability and high durability. Additional fastening elements make the equipment easy to use and extremely efficient during operations on ice, allowing for a faster access to the injured person.

Masa Weight	40 kg
Długość Length	4,7 m
Szerokość Width	1,4 m
Długość podłogi ratowniczej Rescue floor length	2,5 m
Szerokość podłogi ratowniczej Rescue floor width	0,66 m
Średnica dętki Diameter of the tube	0,38 m
Wymiary po złożeniu (długość x szerokość x wysokość) Dimensions when folded (length x width x height)	1 x 0,65 x 0,45 m



Skokochrony

Inflatable rescue cushions

Nadmuchiwane poduszki skokowe to rozwiązanie dedykowane ratowaniu ludzi, znajdujących się na wysokości, wszędzie tam, gdzie nie można użyć drabiny lub innych pojazdów specjalistycznych. Stelaż pneumatyczny z wysokiej jakości tkaniny gumowanej tworzy konstrukcję, która korzystając ze sprężonego powietrza, zapewnia bezpieczną ewakuację z dużych wysokości.

Inflatable rescue cushions are a solution dedicated to rescuing people at height, wherever it is impossible to use a ladder or other specialized vehicles. The pneumatic frame made of high quality rubberized fabric creates a structure that, using compressed air, ensures safe evacuation from high positions.

	MORATEX M	MILAGRO 2	LUBAWA 8
Wymiary (długość x szerokość x wysokość) Dimensions (length x width x height)	3,40 x 3,40 x 1,60 m	4,64 x 4,64 x 2,3 m	7,39 x 7,39 x 2,5 m
Masa skokochronu z butlą Weight of cushion including a cylinder	78,50 +/- 2 kg	123 +/- 3 kg	202 +/- 3 kg
Ilość i typ butli do napełnienia Amount and type of a filling cylinder	1 (6 l, 30 MPa)	1 (10 l, 20 MPa)	2 (10 dm³, 20 - 30 MPa)
Wymiary skokochronu w pokrowcu Dimensions of a cover	1,1 x 0,5 m	1,7 x 0,5 m	2,0 x 1,0 x 0,6 m
Czas napełniania stelaża Time of frame filling	30 - 50 s	40 - 60 s	80 s
Maksymalna dopuszczalna wysokość ewakuacji Maximum height of a jump	16 m	16 m	16 m
Pole zeskoku Landing field	11,56 m²	18,64 m²	41 m²
Personel obsługi Service personnel	2 osoby 2 people	4 osoby 4 people	4 osoby 4 people



Moratex M



Milagro 2



Lubawa 8

Zbiorniki na wodę

Water tank

Zbiorniki Origami służą do magazynowania wody podczas trwania akcji ratowniczych i gaśniczych. Podstawowe elementy konstrukcji zbiorników to poszycie wykonane z tkaniny PCW oraz wkłady usztywniające naroża. Zbiorniki posiadają nasadę C-75, służącą do podłączenia węży strażackich.

Origami water tanks are intended for the storage of water during rescue and fire-fighting. Basic elements of the tank structure include PVC sheathing and corner-stiffening inlets. The tanks are equipped with C-75 ferrule allowing a fire hose to be connected for filling.

	Origami 2,5 m³ Zbiornik przewoźny Origami 2,5 m³ Transportable tank	Origami 10 m³ Zbiornik przewoźny Origami 10 m³ Transportable tank
Wymiary po rozłożeniu Dimensions when unfolded	2,34 x 2,34 x 0,8 m	4,32 x 4,32 x 0,8 m
Wymiary po złożeniu Dimensions when folded	1,0 x 0,5 x 0,25 m	1,3 x 1,3 x 0,2 m
Masa skompletowanego zbiornika w pokrowcu Weight of the completed tank in the cover	30,7 +/- 1 kg	48 +/- 2 kg
Czas rozstawienia przez jedną osobę Time to set up by one person	2 min	2 min



Origami 2,5 m³



Origami 10 m³



Kabiny dekontaminacyjne

Decontamination cabins

Kabiny przeznaczone do oczyszczania, odkażania i dezynfekcji odzieży ochronnej skażonej substancjami chemicznymi, szkodliwymi dla zdrowia i środowiska. Elementy konstrukcyjne kabin bazują na stelażu pneumatycznym, z możliwością wypinania i wymiany poszczególnych elementów. Wpływa to na funkcjonalność i użyteczność kabin, których przeznaczenie i zastosowanie jest bardzo szerokie. Doskonale odnajdą się w strefach zagrożonych skażeniem oraz jako mobilne punkty dekontaminacyjne.

Inflatable cabins for cleaning, disinfecting and decontaminating of protective clothing contaminated with chemicals harmful to health and the environment. The structural elements of the cabins are based on a pneumatic frame, with the possibility of detaching and replacing individual elements. This affects the functionality and usability of the cabins, whose purpose and application is very wide. The perfect solution in hazardous areas or as mobile decontamination points.

	3 segmentowa wymiary zewnętrzne/wewnętrzne 3 segments dimensions external/internal	1 segmentowa prostopadłościenna wymiary zewnętrzne/wewnętrzne 1 segment cuboid dimensions external/internal
Długość Length	3,25 / 2,79 +/- 0,02 m	2,00 / 1,54 +/- 0,02 m
Szerokość Width	2,00 / 1,54 +/- 0,02 m	2,00 / 1,54 +/- 0,02 m
Wysokość Height	2,50 / 2,04 +/- 0,02 m	2,50 / 2,04 +/- 0,02 m
Powierzchnia wewnętrzna kabiny Inner surface of the cabin	4,3 m ²	2,37 m ²
Waga kabiny w pokrowcu bez osprzętu Weight of the cabins in the bag without accessories	55 +/- 5 kg	40 +/- 5 kg



3 segmentowa
3 segments



1 segmentowa
1 segments



Ochrona przed wybuchem

Explosion protection (EOD)

Lubawa S.A. jest producentem innowacyjnych kombinezonów, zaprojektowanych specjalnie dla saperów. Są to kompletne stroje, zapewniające wysoki poziom ochrony przed zagrożeniami związanymi z rozbrajaniem materiałów wybuchowych oraz improwizowanym rozbrajaniem materiałów wybuchowych, jakimi są odłamki, nadciśnienie, siła uderzeniowa oraz gorąco. Kombinezony Lubawa S.A. pozwalają operatorowi na maksymalną mobilność i funkcjonalność w obchodzeniu się z materiałami wybuchowymi, jednocześnie zapewniają ochronę, w szczególności w krytycznych obszarach ciała ludzkiego, których obrażenia grożą śmiercią.

Lubawa S.A. produces innovative suits designed especially for the EOD technician. They are a complete EOD/IEDD ensemble and provide the highest levels of protection from the four main threats encountered by EOD/IEDD operators of fragmentation, overpressure, impact and heat. Suits produced by Lubawa S.A. provide the operator maximum mobility and functionality in handling explosives, at the same time suits provide protection, especially in critical areas of the human body.

Lekki Kombinezon Odłamkoodporny - Trudnopalny

Lightweight Flame-retardant Fragment-proof Suit

Lekki Kombinezon Odłamkoodporny - Trudnopalny dedykowany jest dla użytkowników pracujących w strefach zagrożonych wybuchem. Kombinezon noszony jest na ubraniu wierzchnim podczas codziennej służby i przeznaczony jest do użytkowania w każdych warunkach atmosferycznych. Zapewnia stałość parametrów ochronnych i użytkowych w zakresie temperatur od -40°C do +50°C. Ubranie składa się z kamizelki z dopinanymi rękawami oraz spodni. Lekki Kombinezon Odłamkoodporny – Trudnopalny wyróżnia niska waga - około 17 kg oraz wysoki poziom ochrony - V50 od 300 m/s do 600 m/s, w zależności od strefy ubrania (dla odłamka standardowego FSP 1,1 g). Cechy szczególne kombinezonu to wysoki poziom mobilności operatora, pozwalający na pełen zakres ruchów i regulacja, zapewniająca dopasowanie ubrania do użytkownika.

Lekki Kombinezon Odłamkoodporny – Trudnopalny został nagrodzony statuetką Defender podczas XXVI targów MSPO w Kielcach.

Lightweight Flame-retardant Fragment-proof Suit, dedicated for users working in explosion hazard areas. The suit is worn on overgarment during regular daily service and is intended for use in all weather conditions. The suit ensures stable protective and usage parameters in temperatures from -40°C to +50°C. The suit is composed of a vest with attached sleeves, and trousers. The Flame-retardant Fragment-proof Suit is characterized by light weight of about 17 kg and high V50 protection level from 300 m/s to 600 m/s (for a standard FSP 1,1 g fragment). Special features of the suit are high operator's mobility, total ease of movement and adjustment for fitting the suit to the operator's body.

The Lightweight Flame-retardant Fragment-proof Suit was awarded the Defender award during the 26th MSPO fair in Kielce.

Ochrona przed wybuchem

Explosion protection (EOD)

Strefa chroniona Protected area	Odporność Resistance
Kamizelka tył Vest back	min. 600 m/s
Rękawy Sleeves	min. 450 m/s
Kołnierz Collar	min. 600 m/s
Ośłona krtani Larynx protective cover	min. 600 m/s
Kamizelka przód Vest front	min. 600 m/s
Spodnie przód część udowa Trousers front thighs	min. 450 m/s
Spodnie przód część kolanowa Trousers front knee	2 wkłady balistyczne 2 ballistic inserts min. 450 m/s
Spodnie przód część goleniowa Trousers front shin	min. 450 m/s
Spodnie przód część podbrzusza Trousers front lower abdomen	min. 450 m/s
Dodatkowa ochrona podbrzusza przód Additional protection lower abdomen	min. 300 m/s
Spodnie tył odcinek lędźwiowy Trousers back - lumbar section	min. 300 m/s
Dodatkowa ochrona odcinka lędźwiowego Additional protection - lumbar section	min. 300 m/s
Spodnie tył Trousers back	min. 300 m/s
Dodatkowa ochrona tętnic pachwinowych Additional protection axillary arteries	min. 300 m/s





WWW.LUBAWA.COM.PL

Lubawa S.A.
Staroprzygodzka 117
63-400 Ostrów Wielkopolski
Poland

Dział Sprzedaży Eksportowej
Export Sales Department
+48 56 699 4009
+48 607 140 930
export@lubawa.com.pl

Biuro Obsługi Klienta
Customer Service Center
+48 56 699 4008
+48 725 550 553
info@lubawa.com.pl