



SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZESTAWU DO DZIAŁAŃ Z RATOWNICTWA WYSOKOŚCIOWEGO W ZAKRESIE PODSTAWOWYM

Zestaw sprzętu zgodny z wytycznymi określonymi w dokumencie „ZASADY ORGANIZACJI RATOWNICTWA WYSOKOŚCIOWEGO W KRAJOWYM SYSTEMIE RATOWNICZO-GAŚNICZYM – Warszawa 2020”.

Worek typu „jaskiniowego” na sprzęt – 1 szt.

Worek transportowy typu „jaskiniowego” wykonany z tkaniny powlekanej, odpornej na przetarcia i przemakanie.

Szelki o regulowanej długości.

Możliwość podwieszania worka do uprząży.

Otwór w worku zabezpieczony przez związanie sznurkiem.

Pojemność 50-60l.

Worki typu „jaskiniowego” na liny – 3 szt.

Worek transportowy typu „jaskiniowego” wykonany z tkaniny powlekanej, odpornej na przetarcia i przemakanie, przeznaczony do transportu lin.

Szelki o regulowanej długości.

Możliwość podwieszania worka do uprząży.

Otwór w worku zabezpieczony przez związanie sznurkiem.

Pojemność 15-20l.

Liny alpinistyczne statyczne – 50 m – 1 szt. 25 m – 2 szt.



Lina statyczna poliamidowa typu „A”, o średnicy 10,5mm, w pełni współpracująca z przyrządami służącymi działaniom na wysokości.

Wytrzymałość statyczna min. 25kN.

Zgodna z EN 1891.

Certyfikat CE.

Taśmy szyte 150 cm – 10 szt.



Pętla stanowiskowa o wysokiej wytrzymałości, wykonana z taśmy poliamidowej o szerokości 20mm.

Wewnętrzne włókna wzmacniające w kolorze czerwonym, ułatwiające weryfikację ewentualnych uszkodzeń i przetarć.

Dodatkowe wzmocnienie chroniące przed uszkodzeniami.

Wytrzymałość statyczna 35kN.

Okres użytkowania – 10 lat od daty pierwszego użycia, lub 12 lat od daty produkcji.

Zgodna z EN 354 i EN 795 B.

Certyfikat CE.

RE – OPEN SLING WORK 150

Karabinki stalowe zakręcane o dużym prześwicie – 15 szt.



Uniwersalny karabinek stalowy typu HMS, o wysokiej wytrzymałości statycznej

- oś wzdłużna min. 50kN,
- oś poprzeczna min. 13kN,
- z otwartym zamkiem min. 20kN.

Bezząbkowy zamek typu „Keylock”, pozwala uniknąć problemów z zahaczaniem elementów włókienniczych.

Prześwit – 25mm.

Zgodny z EN 362.

Certyfikat CE

SR – D STEEL Screw Lock

Bloczki ratownicze podwójne – 2 szt.



Bloczek ratowniczy współosiowy z okładzinami przylegającymi w miejscu wpięcia karabinka.

Wyposażony w łożyska kulowe i dodatkowy punkt wpięcia karabinka.

Wydajność na poziomie 94%.

Wytrzymałość – 36kN.

Siła robocza – 4x3kN.

Maksymalna średnica liny – 13mm.

Zgodny z EN 12278.

Certyfikat CE

SR – TWIN ROLL

Bloczek ratowniczy pojedynczy – 1 szt.



Bloczek ratowniczy z okładzinami przylegającymi w miejscu wpięcia karabinka.

Wyposażony w łożyska kulowe.

Wydajność na poziomie 94%.

Wytrzymałość – 32kN.

Siła robocza – 2x3kN.

Maksymalna średnica liny – 13mm.

Zgodny z EN 12278.

Certyfikat CE

SR – EXTRA ROLL

Przyrząd zjazdowy z automatyczną blokadą – 1 szt.



Wielofunkcyjny przyrząd zjazdowy, stosowany zarówno do zjazdu, stabilizowania pozycji, jak też do podchodzenia po linie przy wykorzystaniu pętli nożnej, wyposażony w system „antypaniczny”.

Umożliwia asekurację z góry, z dołu i autoasekurację.

System AUTO-LOCK pozwala na łatwe przyjęcie pozycji na stanowisku pracy, bez konieczności manipulacji rączką i robienia blokady z liny.

Może być stosowany do opuszczania i podciągania ładunku o masie do 250 kg lub 1-2 osób.

Zapadka zabezpieczająca na okładce ruchomej umożliwia wpięcie w linę bez konieczności wypinania z karabinka.

Jest kompatybilny z linami od 10 do 11,5 mm.

Zgodny z EN-12841 - C, 341 - 2A.

Certyfikat CE.

PETZL – I'Ds

Szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym – 3 szt.



W pełni regulowana uprząż modułowa (możliwość wypięcia szelek i stosowania jako certyfikowana uprząż biodrowa).

Automatyczne klamry spinająco-regulacyjne na pasie biodrowym i pasach udowych, pozwalają szybko i dokładnie dopasować uprząż do sylwetki.

Regulowane szelki z wyściółką z miękkiej pianki na ramionach i pod karkiem podnoszącą komfort pracy.

Elastyczne taśmy trzymające tyły nogawek zapewniają ich samoczynne poprawne ustawienie w trakcie zmian pozycji w ruchu.

Profilowane pasy udowe i pas biodrowy z usztywnieniem i miękką oddychającą pianką.

Przedni i tylny punkt zaczepowy do pracy w asekuracji. Dwa boczne punkty zaczepowe na pasie udowym do pracy w podparciu. Punkt wpięcia do pracy w podwieszeniu.

W szelkach ramiennych dwa punkty wpięcia do ewakuacji w pozycji pionowej.

Cztery duże sztywne pętle sprzętowe na pasie biodrowym umożliwiające podwieszenie sprzętu o wadze do 60 kg.

Uprząż wyposażona jest w karabinek łączący szelki z pasem biodrowym oraz regulowaną tasiemkę do zamocowania przyrządu do podchodzenia.

Okres użytkowania – 10 lat od daty pierwszego użycia, lub 12 lat od daty produkcji.

Zgodne z EN 361, 358, 813.

Certyfikat CE.

RE – ATLAS LOCK

Lonża regulowana – 3 szt.



Uniwersalna lonża regulowana przeznaczona do ustalania pozycji podczas pracy oraz jako tymczasowe urządzenie kotwiczące i pozioma lina ratunkowa.

Urządzenie składa się z liny o średnicy 11mm, rękawa chroniącego linę i przyrządu do regulacji długości i zjazdu, z karabinkiem owalnym aluminiowym CT - Pillar CF SG.

Przyrząd regulacyjno-zjazdowy wyposażony w dźwignię sterującą, pozwala na płynny ruch liny bez gwałtownych szarpnięć nawet pod napięciem, natychmiastowo blokując pozycję w momencie jej zwolnienia.

Jeden koniec liny zakończony okiem do wpięcia karabinka rozłączalnego, a drugi zabezpieczony specjalną nakładką.

Wersja COMBI wyposażona w karabinek MGO o prześwicie 60mm. Lina w długościach 300, 400 i 500cm.

Okres użytkowania – 10 lat od daty pierwszego użycia, lub 12 lat od daty produkcji.

Zgodna z EN 358, EN 795 B, C EN 12841 typ C.

Certyfikat CE.

CT – FINCH+

Uprząż ewakuacyjna – 1 szt.



Trójkąt ewakuacyjny z szelkami, przeznaczony do ewakuacji osób o wadze do 140kg.

Wytrzymałość statyczna min. 12kN.

Waga – 1550 g.

Okres użytkowania – 5 lat od daty pierwszego użycia, z możliwością przedłużenia po ocenie technicznej producenta.

Zgodny z EN 1497 i 1498.

Certyfikat CE.

PROTEKT – DX 302

Ostona krawędziowa na linę – 1 szt.



Ostona krawędziowa umożliwiającą prowadzenie na ostrych krawędziach nawet kilku lin.

Wykonana z tkaniny odpornej na przetarcia i przecięcia, a zarazem elastycznej, umożliwiając dopasowanie do rozmaitych powierzchni.

Ostona posiada rzep na całej długości, umożliwiające precyzyjne mocowanie, a także mocowaną za pomocą rzepów wymienną wkładkę.

Osiem otworów mocujących umożliwia optymalną stabilizację w każdym układzie.

Wymiary – 60x66cm

Ostony na linę – 3 szt.



Ostona na linę wykonana z odpornej na przetarcia i przecięcia tkaniny powlekanej.

Mocowanie umożliwiające założenie w dowolnym miejscu liny.

Wzdłuż ostony zapięcie na rzep.

Długość od 50 – 100 cm.

Kask do działań na wysokości – 3 szt.



Kask ochronny przeznaczony do działań technicznych, takich jak dostęp linowy, wspinaczka i ratownictwo.

Wyposażony w regulację wewnętrzną pozwalającą na precyzyjne wycentrowanie kasku na głowie.

Możliwość zamocowania osłon słuchu i osłony twarzy.

Zaczepek do mocowania latarki czołowej.

10 otworów wentylacyjnych z regulacją zewnętrzną.

Rozmiar 51-63cm.

Waga 475g.

Zgodny z EN 12492 i EN 397

Certyfikat CE.

CAMP – ARES AIR

Latarka czołowa – 3 szt.



Hybrid
CONCEPT

Lekka i zwarta konstrukcja, prosty w obsłudze włącznik, zapewniający łatwą i szybką zmianę trybu światła.

Efektywny czas świecenia przy max mocy 300lm – 2h. Trzy tryby oświetlenia: bliski, do przemieszczania się, daleki.

Czerwone światło zapewnia wygodne widzenie w ciemnościach. Nie zaburza nocnego widzenia, ani nie oślepia użytkownika czy innych osób. Wymienna opaska. Dostępna w trzech kolorach.

Parametry produktu

Moc: 300 lumenów

Ciężar: 82 g

Wiązka: szeroka

Zasilanie: 3 baterie AAA/R03 (dostarczane z czołówką) lub akumulator CORE (dostępny jako akcesorium)

Kompatybilność: akumulatorki Ni-MH

Certyfikacja: CE

Wodoodporność: IP X4 (wodoodporny)

Gwarancja: 5 lat

PETZL – TACTIKKA

NIP: 712-139-04-00

Statyw bezpieczeństwa – 1 szt.



Statyw bezpieczeństwa, wykonany ze stali galwanicznie ocynkowanej, malowanej proszkowo, przeznaczony do ochrony jednej lub dwóch osób.

Wyposażony w teleskopowe, zabezpieczone stalowym łańcuchem nogi, z 9-stopniową regulacją wysokości.

Wysokość po sprawieniu od 179-289cm.

Na wyposażeniu pokrowiec transportowo-ochronny AX 016.

Zgodny z EN 795 B.

Certyfikat CE.

PROTEKT – TM 14