

Link do produktu: <https://megablach.pl/szelki-bezpieczenstwa-zabezpieczajace-alpinistyczne-hornet-quick-szelki-wysokosciowe-p-10080.html>



Szelki bezpieczeństwa zabezpieczające - Alpinistyczne HORNET Quick - szelki wysokościowe

Cena brutto	270,00 zł
Cena netto	219,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	0000036094
Kod producenta	OCWYSZELHOR
Kod EAN	5901832509844
Producent	Consorte

Opis produktu

Szelki Alpinistyczne HORNET do Prac na Wysokości

Szelki alpinistyczne HORNET, idealne do prac na wysokości, które zapewnią Ci bezpieczeństwo i komfort podczas wykonywania nawet najbardziej wymagających zadań.

Główne cechy produktu szelek bezpieczeństwa:

- **Ilość punktów zaczepowych:** 2 - przedni i tylny punkt zaczepowy dla lepszej stabilności i wsparcia.
- **Boczne klamry zaczepowe:** Tak — dodatkowe klamry umożliwiają łatwe i szybkie zabezpieczenie dodatkowego sprzętu.
- **Pas biodrowy:** Wzmocniony i ergonomiczny, wyposażony w pętle oraz dwa karabińczyki, które pozwalają na praktyczne i bezpieczne przenoszenie narzędzi.
- **Regulacja:** Pełna regulacja pasów barkowych i udowych gwarantuje idealne dopasowanie, zwiększając wygodę i efektywność użytkowania.
- **Automatyczne klamry typu Quick:** Nowoczesne rozwiązanie dla szybkiego i bezproblemowego zakładania i zdejmowania szelek..
- **Wyściełanie:** Miękką, wyściełaną część naramienną, udowa oraz biodrowa zapewnia komfort nawet podczas długotrwałego użytkowania.
- **Rozmiar:** Uniwersalny, pasujący do różnych typów sylwetek, co czyni szelki HORNET wyjątkowo praktycznym wyborem dla różnych użytkowników.

Szelki wysokościowe HORNET zostały zaprojektowane z myślą o zapewnieniu maksymalnego bezpieczeństwa i ergonomii, co czyni je idealnym wyborem dla profesjonalistów zajmujących się pracami na wysokości. Niezależnie od tego, czy jesteś alpinistą przemysłowym, czy specjalistą od montażu na wysokości, te **szelki zabezpieczające** spełnią wszystkie Twoje oczekiwania dotyczące wytrzymałości, funkcjonalności i komfortu.

Instrukcja obsługi wraz z kartą przeglądów

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA SZELEK BEZPIECZEŃSTWA HORNET

Model : FBH50802

ZASTOSOWANIE

Szelki bezpieczeństwa HORNET są ochroną osobistą pracownika wykonującego pracę na wysokości, które spełniają wymagania normy EN- 361, EN-358, EN-813. Przeznaczone są do codziennego, intensywnego użytkowania. Zadaniem szelek bezpieczeństwa jest :

1. Równomierne rozłożenie sił związanych z hamowaniem spadania i przeniesienie ich na najmniejszą część ciała tj. kości miednicy.
 2. Ochrona kręgosłupa przed złamaniem.
 3. Utrzymanie ciała w pozycji zbliżonej do pionu po wyhamowaniu spadania i w trakcie oczekiwania na pomoc.
- Szelki bezpieczeństwa są jedynym możliwym do zaakceptowania urządzeniem podtrzymującym ciało, które może być użyte w systemach powstrzymywania spadania.

KONSTRUKCJA

Szelki bezpieczeństwa HORNET wykonane są z taśm poliestrowych oraz metalowych klamer regulacyjnych umożliwiających dopasowanie szelek do sylwetki użytkownika. Taśmy tworzą konstrukcję z pasów oplatających tułów użytkownika. Podstawowe elementy to: pasy barkowe, pasy udowe i uprząż biodrowa. Szelki posiadają dwa punkty zaczepowe umożliwiające przyłączenie do nich systemu zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości oraz przednią klamrę zaczepową składającą się z 2 taśm poliestrowych, służącą do stosowania jedynie jako uprząż biodrowa zgodnie z EN 813 (zabroniana się dołączania do tej klamry sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości)

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY - stalowy zaczep oznaczony literą A.

PUNKT ZACZEPOWY PRZEDNI - umiejscowiony z przodu szelek stanowią 2 zaczepy z taśmy poliestrowej oznaczone A/2.

Szelki wyposażone są w **PAS BIODROWY Z DWOMA BOCZNYMI ZACZEPAMI** do ustalania pozycji podczas pracy (wg EN 358). Zabrania się dołączać do klamer (zaczepów) bocznych pasa do pracy „w podparciu” podzespołu łącząco-amortyzującego. Szelki produkowane są w jednym, uniwersalnym (dla wszystkich typów sylwetek) rozmiarze. Maksymalna waga użytkownika podana jest na labelce szelek.

UWAGA: Nie wolno dokonywać samodzielnie żadnych zmian lub poprawek w konstrukcji szelek. Wszelkie uwagi dotyczące konstrukcji należy zgłaszać do producenta.

SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Przed oddaniem szelek do użytkowania, osoba odpowiadająca w zakładzie za Środki Ochrony Indywidualnej powinna poddać szelki wstępnej kontroli polegającej na:

1. Sprawdzeniu zgodności danych znajdujących się na Karcie Użytkownika.
2. Przeprowadzeniu dokładnych oględzin taśm, szwów, klamer, zaczepów i elementów metalowych pod kontem przetarć, przecięć, pęknięć, nietypowych odbarwień, śladów rdzy i innych, które należałoby uznać za zagrażające bezpieczeństwu.

Szelki, w których stwierdzono niezgodność danych lub uszkodzenie nie mogą być dopuszczone do użytkowania i powinny być przekazane do oceny dostawcy. **Producent nie dopuszcza samodzielných napraw szelek.**

Potwierdzeniem przeprowadzenia kontroli przed oddaniem szelek do użytkowania jest wpis w Karcie Użytkownika i na metce szelek w rubrykach „DATA ROZPOCZĘCIA UŻYTKOWANIA”. Wpisu na metce wyrobu należy dokonać pisakiem wodoodpornym. Na Kartę Użytkownika należy także nanieść NUMER SERYJNY oraz DATĘ PRODUKCJI znajdujące się na metce wyrobu. Kartę Użytkownika należy przechowywać przez cały okres użytkowania szelek, w celu dokonywania kolejnych wpisów i przekazywania upoważnionym organom w razie kontroli. Dopuszcza się użytkowanie sprzętu jedynie przez osoby przeszkolone. Przed przystąpieniem do

pracy użytkownik powinien ocenić, czy istnieje możliwość przeprowadzenia, w razie wypadku, skutecznej akcji ratunkowej. Użytkownik powinien zapoznać się również z zasadami prowadzenia akcji ratunkowej (ewakuacyjnej). Powyższy Środek ochrony indywidualnej nie może być używany niezgodnie ze swoim przeznaczeniem. Sprzęt zabezpieczający przed upadkiem z wysokości może być stosowany jedynie przez osoby nie posiadające przeciwwskazań do pracy na wysokości. Nie może być on stosowany przez osoby, których stan zdrowia może wpłynąć na bezpieczeństwo podczas codziennego użytkowania lub w trybie ratunkowym.

ZASADY POSLUGIWANIA SIĘ WYROBEM

ZAKŁADANIE SZELEK

- A) Szelki należy unieść do góry chwytając za tylną klamrę zaczepową.
- B) Rozpiąć sprzączkę łącznika pasów barkowych.
- C) Nałożyć pasy barkowe na oba ramiona w taki sposób, aby klamra zaczepową znajdowała się na plecach.
- D) Rozpiąć pasy udowe i pas biodrowy.
- E) Przełożyć wolne końce pasów udowych między nogami i pas biodrowy, tak aby jego klamra znajdowała się z przodu sylwetki.
- F) Zapiąć klamry pasów udowych i klamrę pasa biodrowego.
- G) Dopasować długość pasów barkowych i udowych oraz pasa biodrowego do swojej sylwetki.
- H) Spać i wyregulować łącznik pasów barkowych.

Na każdym etapie ubierania zabezpieczyć wolne końce pasów taśm szlufkami.

Pełne wykorzystanie walorów użytkowych szelek możliwe jest dopiero wtedy, kiedy są one prawidłowo założone i dopasowane do sylwetki użytkownika tzn.:

- Wszystkie klamry są zapięte.
- Pasy barkowe , pasy udowe oraz biodrowy powinny być komfortowo opięte wokół ciała bez pozostawienia luzów.
- Tylna klamra zaczepowa znajduje się na wysokości łopatek.
- Przedni punkt zaczepowy znajduje się na wysokości dolnej części mostka.
- Wolne końce pasów zabezpieczone są plastikowymi szlufkami i przylegają do ciała użytkownika.

ZALECENIA, NAKAZY I ZAKAZY DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

- Szelki bezpieczeństwa nie powinny być używane inaczej niż zgodnie z przeznaczeniem.
- Przed użyciem szelek należy zapoznać się z instrukcją użytkowania.
- Szelki przed każdym użyciem powinny być dokładnie sprawdzone przez samego użytkownika. Kontroli należy poddać wszystkie taśmy, klamry, szwy i elementy metalowe .
- Należy również sprawdzić zapięcia klamer i zaczepów w trakcie pracy.
- Stwierdzenie jakichkolwiek uszkodzeń elementów włóknienniczych polegające na przetarciu, rozerwaniu, rozpruciu eliminuje szelki z dalszego użytkowania.
- Szelki, w których stwierdzono pęknięcia, deformacje lub ślady korozji na elementach metalowych nie mogą być użytkowane.
- Przed każdym użyciem szelek dokonane testu szelek w bezpiecznym miejscu, aby upewnić się czy są we właściwym rozmiarze, czy są prawidłowo założone i dopasowane i czy zapewniają odpowiedni komfort pracy.
- Szelki należy polczyć za pomocą podsystemu lub składnika systemu powstrzymywania spadania i zaczepu z konstrukcją stałą bądź z systemem ograniczającym zasięg poruszania.

Jako podsystemu można użyć : urządzenie samohamowne zgodne z normą PN-EN 360, urządzenie samozaskiskowe zgodne z normą PN-EN 353; jako składnika można użyć moryzatora bezpieczeństwa z zatrzaśnikami zgodnego z normami : PN-EN 355 i PN-EN 362. Podsystem lub składnik powinien być zaczepiony do punktu kotwienia zgodnie z instrukcją jego użytkowania. Punkt kotwienia systemu powstrzymywania spadania z wysokości powinien mieć stabilną konstrukcję i

położenie ograniczające możliwość wystąpienia upadku oraz minimalizujące długość swobodnego spadania . Punkt zamocowania podzespołu łącząco-amortyzującego należy zlokalizować możliwie bezpośrednio nad miejscem pracy użytkownika. Kształt i konstrukcja punktu kotwienia musi zapewnić trwałe połączenie i nie może doprowadzić do jego przypadkowego rozłączenia.

- Minimalna wytrzymałość punktu kotwienia oraz wymagana wolna przestrzeń pod użytkownikiem powinny być zgodna z wartością podaną w odpowiedniej instrukcji użytkowania podsystemu lub składnika. Sprawą zasadniczą dla bezpieczeństwa jest ocena wymaganej wolnej przestrzeni poniżej użytkownika w miejscu pracy przed każdym użytkowaniem, aby w przypadku spadania nie wystąpiło zderzenie z podłożem bądź innymi przeszkodami na drodze spadania.

- Dla umożliwienia pracy w podparciu powinno się połączyć obydwie hoczne klamry pasa biodrowego z linka opasującą (zgodnie z EN358) według zasad zawartych w odpowiednich instrukcjach użytkowania. Punkt konstrukcyjny powinien być usytuowany na poziomie pasa lub wyżej , linka jest utrzymywana w stanie napiętym i zakres swobodnego poruszania jest ograniczony do maksimum 0,6m.

- Przy jednoczesnym wykorzystaniu kilku funkcji szelek np. podczas pracy w podparciu (wykorzystanie bocznych punktów zaczepowych zgodnych z EN 358) wraz z systemem chroniącym przed upadkiem z wysokości (wykorzystanie punktu zaczepowego szelek bezpieczeństwa zgodnie z EN 361), należy zwrócić uwagę aby jeden system nie wpływał negatywnie na prawidłowe działanie drugiego. Zabrania się stosowania zestawów sprzętu ochronnego , w którym działanie jakiegokolwiek składnika sprzętu jest zakłócone przez działanie innego.

- Niedopuszczalne jest przyłączenie podsystemu lub składnika systemu powstrzymywania spadania do bocznych klamer zaczepowych lub przedniej klamry zaczepowej służącej do stosowania jedynie jako uprząż biodrowa .

- Rodzaj zastosowanego systemu zabezpieczającego przed upadkiem decyduje o wykorzystaniu przedniego lub tylnego punktu zaczepowego szelek.

- Przy wykorzystaniu przedniego punktu zaczepowego należy użyć obu zaczepów przednich – niedopuszczalne jest przyłączenie szelek do systemu przy wykorzystaniu tylko jednego zaczepu przedniego.

- Szelki należy chronić przed kontaktem z:

- przedmiotami o ostrych krawędziach,
- otwartym ogniem i źródłami ciepła,
- farbami, rozpuszczalnikami, środkami utleniającymi, żrącymi, impregnatami drewna i innymi środkami chemicznymi,

W razie kontaktu z w/w czynnikami szelki należy wycofać z użytkowania i poddać kasacji.

Ponadto należy zwrócić uwagę i unikać niebezpieczeństw mogących wpłynąć na zachowanie szelek Hornet oraz wpłynąć na bezpieczeństwo użytkownika w szczególności tj.: ekstremalne temperatury, przeciąganie lub wykonywanie petli z linki bezpieczeństwa bądź liny poziomej na ostrych krawędziach, przewodności elektrycznej, wystawianie na działanie czynników klimatycznych, ruch wahadłowy.

Szelki Hornet można użytkować w temperaturze otoczenia od -30°C do +50°C.

UWAGA: W przypadku wątpliwości co do stanu technicznego szelek, należy wycofać szelki z użytkowania i przekazać osobie kompetentnej, w celu stwierdzenia dalszej przydatności do użytkowania na piśmie .

OKRES UŻYTKOWANIA, KONTROLE OKRESOWE,

WYCOFANIE WYROBU Z UŻYTKOWANIA

Data rozpoczęcia użytkowania powinna zostać umieszczona na Karcie Użytkownika i metce szelek. Sugerowany okres bezpiecznego użytkowania szelek nie powinien przekraczać 7 lat od daty produkcji i 5 lat od daty rozpoczęcia użytkowania pod

warunkiem, że od momentu zakupu szelek do daty rozpoczęcia użytkowania były one magazynowane w opakowaniu fabrycznym w warunkach określonych w punkcie dotyczącym przechowywania i magazynowania. Po wykonaniu przeglądu generalnego przez producenta okres użytkowania może zostać wydłużony.

KONTROLE OKRESOWE

Szelki powinny być przynajmniej raz w roku kontrolowane przez osobę uprawnioną do przeprowadzania okresowych kontroli. Wynik kontroli powinien być wpisany do Karty Użytkowania. Nie wolno stosować środka ochrony indywidualnej nie posiadającego wypełnionej karty użytkowania. Podczas przeglądu okresowego należy sprawdzić czytelność wszystkich oznaczeń sprzętu ochronnego.

PRZYZYNY WYCOFANIA SZELEK Z UŻYTKOWANIA

- Sprzęt należy wycofać z użytkowania w sytuacji kiedy :
1. brał udział w powstrzymywaniu spadania,
 2. upłynęło 5 lat od daty rozpoczęcia użytkowania (7 lat od daty produkcji) ,
 3. stwierdzono, że:
- nastąpiło uszkodzenie szwów, elementów włókienniczych lub metalowych,

- wysoka temperatura.
- oznakowanie przestało być czytelne.

KONSERWACJA

Zabrudzone szelki należy przetrzeć wilgotną szmatką lub wypłukać w bieżącej wodzie o temperaturze do 40°C tak, aby nie uszkodzić materiału, z którego wykonany jest produkt. Do taśm poliestrowych można zastosować środki czyszczące do tkanin delikatnych. Czyścić ręcznie. Mokre szelki suszyć w stanie rozwieszonym w przewiewnym miejscu zabezpieczonym przed działaniem promieni słonecznych. Nie suszyć w pobliżu źródła ognia lub ciepła. Nie czyścić przy użyciu środków ściernych i żrących. Jeżeli wyrob został zawilgocony to przed dalszym użytkowaniem należy go całkowicie wysuszyć, z dala od źródła ognia i ciepła. Elementy metalowe mogą być okresowo lekko nasmarowane w celu poprawienia ich działania.

TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE I MAGAZYNOWANIE

Szelki powinny być transportowane w opakowaniach oryginalnych producenta lub innych równoważnych, uniemożliwiających uszkodzenie mechaniczne lub chemiczne. Szelki należy przechowywać w suchym, zacienionym miejscu, z dala od źródeł ciepła w warunkach uniemożliwiających zaistnienie uszkodzeń mechanicznych i chemicznych. Szelki będące już w użytkowaniu najlepiej przechowywać w stanie rozwieszonym.

OZNAKOWANIE

Sprzęt oznaczony jest metkami informacyjnymi zawierającymi: znak identyfikujący producenta, nazwa i model urządzenia , numer i rok normy, piktogram nakazujący zapoznanie się z niniejszą instrukcją użytkowania przed użyciem wyrobu, maksymalna waga użytkownika wraz z osprzętem, numer seryjny, data produkcji, znak zgodności, numer jednostki notyfikowanej, rubryka do wypełniania „data rozpoczęcia użytkowania”.

UWAGI

W przypadku odsprzedaży poza kraj przeznaczenia, osoba odsprzedająca, powinna dostarczyć powyższą instrukcję w języku kraju, w którym urządzenia będą użytkowane.

WARUNKI REKLAMACJI

Producent ponosi odpowiedzialność w zakresie wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. W zakres reklamacji nie wchodzi: normalne zużycie, uszkodzenia wynikające z nieprawidłowego użytkowania, magazynowania i transportu. Reklamacji nie podlega wyrob: z nieczytelnym oznakowaniem, po dokonanych przeróbach i modyfikacjach, który podlegał naprawom w nieautoryzowanym serwisie, którego stopień zużycia dyskwalifikuje wyrob jako nadający się do dalszego użytkowania.

KARTA UŻYTKOWANIA

		DATA PRODUKCJI	
NAZWA URZĄDZENIA I MODEL		(przepisać z metki znajdującej się na wyrobie)	
HORNET – FBH50802		DATA ROZPOCZĘCIA UŻYTKOWANIA	
		(wpisać zgodnie ze stanem faktycznym)	
NUMER SERYJNY			
(przepisać z metki znajdującej się na wyrobie)			

PRZEGLĄDY TECHNICZNE

	DATA	Przyczyna przeprowadzenie przeglądu lub naprawy	UWAGI, odnalezione uszkodzenia, wykonane naprawy	Data kolejnego przeglądu	Podpis osoby odpowiedzialnej	
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						

Wersja dokumentu 2016-III

- nastąpił kontakt ww. z czynnikami chemicznymi, otwartym ogniem lub

SILBET SP. Z O.O.
UL. GRABISZYŃSKA 233
53-234 Wrocław
POLAND
www.consorte.pl
info@consorte.pl



Jednostki notyfikowane uczestniczące w procesie oceny zgodności środków ochrony indywidualnej :

Strojirenský zkušební ústav, s.p. ,Brno,
Česká republika
Engineering Test Institute,Public Enterprise,
Brno,Czech Republic
Hudcova 56b, 621 00 Brno, Čech Republic
Numer jednotki: 1015

APAVE SUDEUROPE SAS
CENTRE D'ESSAIS ET DE CERTIFICATION EPI
17,BOULEVARD PAUL LANGEVIN
38600 FONTAINE - FRANCE
Numer jednotki: 0082

W razie potrzeby kartę można powielić lub zmodyfikować aby dostosować do sytuacji rzeczywistej . Zmodyfikowana karta powinna spełniać wymagania niniejszego wzoru.