

Stuptuty — instrukcja użytkowania i warunki bezpieczeństwa

Krótki opis produktu

Stuptuty (gaitery) to osłony zakładane na dolną część nogawki i cholewkę buta, wykonane z materiałów wodoodpornych lub odzieżowych (np. nylon, Cordura, skóra syntetyczna). Chronią przed wilgocią, błotem, śniegiem, kamieniami i piaskiem oraz zapobiegają przedostawaniu się wody do wnętrza buta podczas marszu, wędrówek, pracy w terenie czy działań taktycznych.

Zastosowanie

- Turystyka piesza, trekking, bushcraft, survival.
- Działania taktyczne i służb mundurowych.
- Prace leśne i terenowe, prace zimowe.
- Ochrona przed zabrudzeniem i zawilgoceniem obuwia.

Materiały (typowe)

- Zewnętrze: nylon 500–1000D, Cordura, poliestr z powłoką PU.
- Wzmocnienia: skóra syntetyczna, materiały odporne na przetarcia.
- Zapięcia: zamki błyskawiczne, rzepy, klamry, paski z tworzywa.
- Elementy dodatkowe: pętle pod but, haki mocujące do sznurówek, taśmy odblaskowe.

Zakładanie stuptutów — krok po kroku

- Przygotowanie:** upewnij się, że buty i nogawki są suche i czyste. Rozepnij wszystkie rzepy, zamki i klamry.
- Umieszczenie:** nasuń stuptut z góry na nogawkę, przesuwając go w dół aż do cholewki buta. Dolna część powinna leżeć bezpośrednio nad podeszwą/krawędzią buta.
- Zabezpieczenie pod butem:** przypnij hak lub pętlę (jeśli występuje) pod sznurowadłem lub wokół podeszwy, zgodnie z konstrukcją produktu. Upewnij się, że hak nie uszkadza materiału buta.
- Zapinanie:** zaciśnij i zapiń zamki, rzepy i klamry — zaczynając od dołu ku górze, aby zapewnić równomierne dopasowanie. Reguluj taśmy tak, aby stuptut przylegał dobrze, ale nie uciskał.
- Kontrola:** sprawdź, czy stuptut nie krępuje ruchu kostki i czy pozostawia swobodę chodzenia; sprawdź stabilność haka/pętli. Powtórz dla drugiej nogi.

Zdejmowanie

- Odbezpiecz i rozepnij wszystkie zapięcia (klamry, rzepy, zamki).
- Usuń hak/pętlę spod sznurówki lub podeszwy.
- Zsuń stuptut w górę i ściągnij z nogi.
- Oczyść z błota i kamieni przed schowaniem.

Konserwacja i czyszczenie

- **Czyszczenie:** po każdym użyciu usuń błoto i piasek szczotką. W razie potrzeby przetrzyj wilgotną ściereczką lub splotcz letnią wodą. Nie używaj agresywnych detergentów ani wybielaczy.
- **Suszenie:** susz w cieniu, w przewiewnym miejscu; nie susz na bezpośrednim źródle ciepła (kaloryfer, ogień).
- **Impregnacja:** w przypadku materiałów wodoodpornych można okresowo stosować impregnat do tkanin syntetycznych, zgodnie z zaleceniami producenta.
- **Przechowywanie:** po wyschnięciu złożone w suchym miejscu, poza zasięgiem bezpośredniego światła słonecznego. Nie przechowuj wilgotnych — grozi to pleśnią i zapachem.
- **Kontrola zużycia:** regularnie sprawdzaj szwy, zamki, haki i elementy wzmacniające; wymień lub napraw uszkodzone elementy przed kolejnym użyciem.

Warunki bezpieczeństwa i użytkowanie

- **Dopasowanie:** stuptuty powinny być dobrze dopasowane — luźne mogą zahaczać o przeszkody lub wejść pod podeszwę; zbyt ciasne ograniczają krążenie.
- **Unikaj zaczepienia:** podczas pracy przy maszynach, przy linach lub w gęstej roślinności uważaj, aby stuptuty nie zaczepiły się o ruchome elementy.
- **Ostrożność przy ogniu:** nie zbliżaj do otwartego ognia ani gorących powierzchni — większość materiałów syntetycznych jest palna lub topi się.
- **Praca z chemikaliami:** unikaj kontaktu z rozpuszczalnikami i silnymi chemikaliami — mogą uszkodzić powłokę wodoodporną.
- **Temperatura:** przy niskich temperaturach sprawdzaj elastyczność materiału; niektóre tworzywa mogą stać się kruche.
- **Dzieci i osoby nieprzeszkolone:** nie pozwalaj dzieciom bawić się stuptutami ani nie używaj ich bez umiejętności poprawnego montażu.

Dodatkowe wskazówki użytkowe

- Do trudnego terenu (gęsta roślinność, śnieg do kolan) wybierz model z dłuższym fasonem i wzmocnioną dolną częścią.
- W warunkach błotnistych lub śnieżnych używaj stuptutów razem z odpowiednim obuwiem — zwiększa to ochronę i komfort.
- Jeśli używasz stuptutów taktycznych z systemem MOLLE, nie przeciążaj dodatkowym sprzętem, który może ciągnąć materiał lub szwy.

Odpowiedzialność użytkownika

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za prawidłowe zakładanie, użytkowanie i konserwację stuptutów oraz za przestrzeganie lokalnych przepisów i zaleceń producenta. Producent i sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za szkody wynikłe z niewłaściwego użycia, modyfikacji, przeciążenia lub użytkowania w warunkach przekraczających specyfikację produktu.

