

FICHA TÉCNICA

Bota 5.11 A/T 8"
12431ABR.019 preto

5.11 



A **5.11 A/T 8" Side Zip** é uma bota de alto desempenho, desenvolvida **da sola até ao cano** para maximizar a performance em ambientes operacionais exigentes.

Equipada com o **Sistema A.T.L.A.S.® (All Terrain Load Assistance System)**, atua como um verdadeiro **multiplicador de força** para operacionais que transportam cargas pesadas durante longos turnos. Este modelo foi concebido para proporcionar máxima estabilidade e conforto ao longo do dia.



IMP 238 2022.01.01

FICHA TÉCNICA**Bota 5.11 A/T 8" 12431ABR.019 preto****Construção e Materiais**

- Parte superior em **couro resistente à água**
- Estrutura em **nylon com malha respirável de alta resistência à abrasão**
- **Biqueira pode ser engraxada**, adequada a contextos profissionais com exigência de apresentação formal

Características Técnicas

- **Fecho lateral YKK® de comprimento total**, para calçar e descalçar rapidamente
- **Ilhó de bloqueio no tornozelo**, garantindo ajuste seguro e firme
- **Sola com piso multidirecional de alta tração e resistência ao deslizamento**
- **Palmilha de suporte 5.11 A.T.L.A.S.®**, para distribuição eficiente da carga
- **Echo Foam™** – espuma PU de alto retorno de energia
- **Force Foam™** – espuma PU leve com elevada absorção de impacto
- **Palmilha OrthoLite®**, para conforto prolongado e gestão da humidade

Vantagens Operacionais

- Ideal para **forças de segurança, emergência, proteção civil e uso tático**
- Estabilidade superior em terrenos variados, tanto **em corrida, como em caminhada**.
- Conforto otimizado para **turnos longos mesmo com carga adicional**

IMP 238 2022.01.01



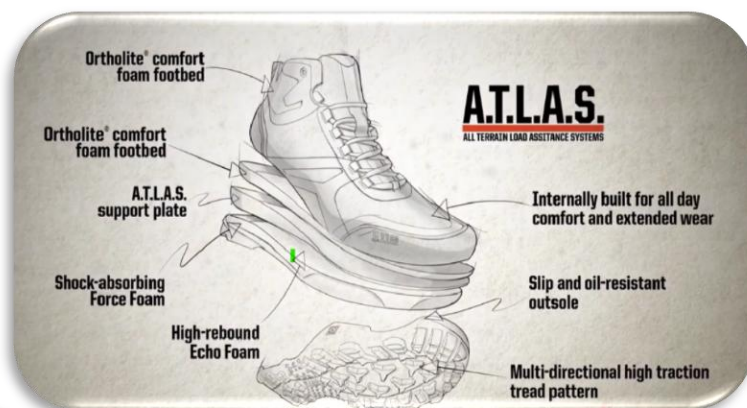
FICHA TÉCNICA

Bota 5.11 A/T 8" 12431ABR.019 preto

Sistema A.T.L.A.S.® – All Terrain Load Assistance System

Sistema de construção interna desenvolvido para garantir **conforto durante todo o dia**, **durabilidade prolongada** e **excelente desempenho em múltiplos terrenos**, mesmo com carga.

- **Palmilha OrthoLite® em espuma de conforto**
Proporciona amortecimento superior, respirabilidade e conforto contínuo.
- **Palmilha de suporte A.T.L.A.S.®**
palmilha interna que distribui o peso de forma eficiente, reduzindo a fadiga em longos períodos de uso.
- **Espuma Force Foam com absorção de impacto**
Minimiza o impacto a cada passada, protegendo articulações e aumentando o conforto.
- **Espuma Echo Foam de alto retorno**
Oferece excelente resposta e recuperação de energia, melhorando a estabilidade e a eficiência do movimento.
- **Construção interna otimizada para uso prolongado**
Pensada para jornadas extensas, mantendo conforto e suporte consistentes.
- **Sola exterior resistente a escorregamentos e óleos**
Adequada para ambientes profissionais exigentes e superfícies escorregadias.
- **Padrão de piso de alta tração multidirecional**
Garante aderência superior em diferentes tipos de terreno e condições operacionais.



IMP 238 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

Bota 5.11 A/T 8" 12431ABR.019 preto

SISTEMA 5.11 A.T.L.A.S.® Technology Support Plate – Duas palmilhas

O A.T.L.A.S.® Technology Support Plate é o elemento estrutural central do sistema All Terrain Load Assistance System, concebido para otimizar o desempenho quando o utilizador transporta carga elevada durante longos períodos em qualquer tipo de terreno.

O que é - É uma **palmilha de suporte extra no interior**, posicionada estrategicamente para trabalhar em conjunto com a **palmilha de espuma**.

Para maior flexibilidade e amortecimento – Retirar e usar só a palmilha de espuma



Como funciona:

- **Distribuição de carga:** redistribui o peso do corpo e do equipamento ao longo de todo o pé, reduzindo picos de pressão.
- **Estabilidade acrescida:** controla a flexão excessiva da sola em terrenos irregulares, especialmente sob carga, aumentando a estabilidade em marcha, corrida e mudanças rápidas de direção.
- **Eficiência biomecânica:** melhora a transferência de energia a cada passada, ajudando a manter um movimento mais económico.
- **Redução da fadiga:** ao suportar melhor o chamado “work weight”, diminui o stress acumulado em pés, tornozelos e joelhos ao longo do turno.
- Maior conforto em **turnos prolongados**
- Melhor controlo em **terreno irregular**

IMP 238 2022.01.01

