



SAAB



BARRACUDA SOLDIER SYSTEM

Evitar ameaças de sensores térmicos

Proteção para o combatente individual quando é necessário

No campo de batalha de hoje, sensores térmicos aéreos são facilmente adquiridos e podem detectar imediatamente soldados desprotegidos fora de áreas seguras. Estar protegido enquanto se está embarcado em viaturas ou no interior de instalações fortemente camufladas não é suficiente. Sem a camuflagem individual, um único soldado poderia revelar a localização de uma Unidade inteira.

Um ativo crucial que deveria fazer parte do equipamento de cada soldado é a *Barracuda Soldier System*, uma rede de camuflagem térmica leve e fácil de usar, seja em posições estáticas ou em movimento. Este não é um traje caro e altamente integrado para uso em todos os momentos, mas uma solução versátil e simples que estará disponível quando for necessário proteger o combatente em situações em que possa estar potencialmente exposto às ameaças de sensores de observação. Com a crescente proliferação de armas e equipamentos de alta tecnologia, a capacidade do soldado de se misturar ao ambiente de fundo é essencial para o sucesso da missão, pois uma força que permanece sem ser detectada sempre terá o poder da iniciativa.

- Desenho modular versátil e “customizável” (personalizável)
- Reversível para operações diurnas e noturnas
- Leve
- Capacidades de proteção contra sensores: UV, VIS, NIR e TIR Diurno/Noturno



VERSÁTIL E PERSONALIZÁVEL

O design versátil e modular da *Barracuda Soldier System* a torna altamente personalizável e adaptável. Graças à sua forma quadrada e aos botões, que permitem que ele se conecte com segurança a um capacete ou outras redes, ela tem uma infinidade de usos. Quando fixada a um capacete, a rede pode ser usada como um poncho e permitir liberdade de movimento ao combatente. Ela também pode ser empregada como uma rede de camuflagem individual ou coletiva, quando conectada a outras redes iguais para formar uma superfície protetora maior.

PERMANENTEMENTE À DISPOSIÇÃO

Os soldados têm um limite de quanto podem carregar sem afetar sua manobrabilidade. A *Barracuda Soldier System* fornece a solução perfeita. Leve e fácil de transportar, a rede, quando não estiver em uso, pode ser acondicionada e transportada em um saco pequeno e acessada rapidamente, quando necessário.



Imagem térmica, distância 50m

DESIGN REVERSÍVEL

Os pigmentos e padrões de cores foram desenvolvidos para serem altamente eficazes em diversos tipos de terreno, misturando-se perfeitamente ao ambiente de fundo. Com um design reversível de duas faces, a *Barracuda Soldier System* pode se adaptar às condições de dia e noite. Durante as operações de dia, o padrão da rede fornecerá proteção inestimável contra sensores visuais, infravermelho próximo e térmicos; enquanto a outra face reversível é perfeita para uso noturno, pois se ajusta melhor ao maior contraste de fundo.

Vantagens operacionais

- Protege da detecção visual e termal em cenários de alto risco
- Design modular altamente personalizável para uso em diversas situações
- Mistura-se perfeitamente ao fundo em ambientes diurnos e noturnos
- Leve e fácil de usar, permitindo que o usuário cumpra suas funções operacionais normalmente
- Propriedades térmicas e baixo brilho

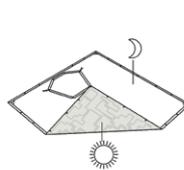
Especificações

Peso – 600 g

Tamanho – 2 x 2 m

Tamanho embalado – 30 x 15 x 15 cm

Geral – Repelente de água e retarda propagação de chamas



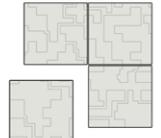
Uso do lado reverso durante a noite para ajustar e aumentar o contraste de fundo



Encaixado e preso ao capacete, usado como poncho



Proteção pessoal em acampamento



Conecta vários módulos para formar uma rede maior