

Capacete estrutural F15

F15

DESCRIÇÃO

Capacete estrutural para combate a incêndios com design tipo Jet, desenvolvido para oferecer elevados níveis de proteção, conforto e desempenho operacional. O F15 combina uma calota composta ultrarresistente de Kevlar® e fibra de vidro com um chassi em polímero avançado, proporcionando excelente resistência mecânica e durabilidade. Seu projeto otimiza o centro de gravidade do capacete, reduzindo a fadiga no pescoço e na coluna durante longos períodos de utilização. Com manutenção adequada, apresenta vida útil estimada superior a 15 anos.

CARACTERÍSTICAS

Calota de alta resistência: Fabricada em compósito de Kevlar® e fibra de vidro, unida ao chassi de polímero por soldagem ultrassônica. Oferece elevada resistência a impactos, perfuração, calor, chamas, radiação UV e produtos químicos.

Viseira facial de duplo pivô: Protetor facial interno de cobertura total, confeccionado em policarbonato retardante de chama. Seu sistema elíptico de duplo pivô permite a utilização sobre máscaras autônomas de respiração (SCBA/ERA) sem distorção óptica ou obstrução do campo de visão. Possui tratamento antirrisco e antiembaçante.

Protetor ocular OTEP™: Sistema One Touch Eye Protector acionado por um único botão, proporcionando proteção ocular envolvente contra impactos de partículas em alta velocidade.

Sistema de absorção de impactos: Revestimento interno completo em espuma de poliuretano de célula fechada, com zona de deformação controlada para maximizar a absorção de energia em impactos e proporcionar isolamento térmico adicional.

Suspensão de 6 pontos: Sistema de suspensão com cintas e malha acolchoada Air Mesh, projetado para distribuir o peso de forma uniforme, reduzir pontos de pressão e favorecer a circulação de ar no interior do capacete.

Arnês de ajuste total: Faixa de cabeça com ajuste por catraca (ratchet), compatível com circunferências de 52 a 65 cm. Possui regulagem de altura em 9 posições e apoio de nuca articulado em 100°, proporcionando ajuste personalizado e redução da fadiga durante o uso.



CERTIFICAÇÕES

O **capacete F15** atende às mais rigorosas normas internacionais de proteção para combate a incêndios e operações de resgate:

- **Capacete estrutural:** Certificado de acordo com as normas **EN 443:2008**, **NFPA 1971:2018** e **AS/NZS 4067:2012**.
- **Resgate técnico:** Certificado conforme a norma **NFPA 1951:2020**.
- **Viseiras e proteção ocular:** Certificado de acordo com as normas **EN 14458:2004**, **EN 166:2001**, **ANSI Z87.1:2020** e **AS/NZS 1337.1:2010**.



Jugular de 4 pontos: Confeccionada em fita de Nomex® com almofadas de couro nas áreas de contato com as bochechas. Conta com fivela de liberação rápida na cor vermelha de alta visibilidade e tirantes traseiros que permitem ajuste rápido, mesmo com o uso de luvas.

Protetor de nuca multicamadas: Equipado de série com protetor de nuca em Nomex® de 260 g/m², com propriedades antiestáticas e repelentes à água, proporcionando proteção adicional contra calor, partículas e respingos.

Plataforma modular: O chassi foi desenvolvido para permitir a integração de diversos acessórios operacionais, incluindo sistemas de comunicação, como microfones de haste Titan Firecomm, câmeras térmicas e lanternas, ampliando a versatilidade do capacete para diferentes cenários de emergência e combate a incêndio.

