

FICHA TÉCNICA

**EPI Florestal e Resgate
Técnico 2 em 1 –
EN ISO 15384 & EN 16689**



IMP 237 2022.01.01

FICHA TÉCNICA

CASACO FLORESTAL DE RESGATE TÉCNICO

- Casaco feito em tecido ignífugo e tecido anti estático.

Está em conformidade com a EN ISO 15384 para incêndios florestais e EN 16689 para salvamento técnico (acidentes de trânsito, terremotos, deslizamentos de terras, resgate montanha etc.)

- Vestuário preformado que não dificulta qualquer movimento do utilizador. Muito confortável para ações de salvamento e combate a incêndios
- Gola alta, com fecho frontal desde a bainha do cós ao topo da gola.
- O corpo é composto por 2 partes dianteiras, parte traseira, mangas de manga e um colarinho, todas as partes acima unidas.
- As 2 partes frontais são unidas por meio de um fecho central de metal até ao colarinho. O fecho é coberto por uma aba interior e exterior com fecho de correr com puxador de tecido para facilitar o uso com luvas.
- 1 bolso de peito embutido (tipo Napoleão) com fecho.
- 1 bolso de peito para rádio no peito esquerdo
- 1 velcro para o uso da tira do nome no peito direito.
- Acima desses bolsos no peito há uma dupla camada de tecido com cerca de 6 cm de largura e 2 cm de comprimento. Podem servir para acrescentar crachás de identificação ou algum equipamento.
- O casaco tem 2 bolsos inferiores com abertura vertical, fechados por um fecho metálico que é coberto por uma aba.
- O verso tem 2 foles verticais para maior facilidade de movimento.
- Tanto a frente como o verso estão divididos em duas cores, sendo o lado superior de material amarelo fluorescente em conformidade com a EN ISO 20471 e a parte inferior em cor azul marinho.
- As mangas têm uma peça extra de tecido debaixo das axilas para maior facilidade de movimento
- O casaco tem reforços nos ombros e cotovelos, feitos de 100 % de aramida com revestimento de alta resistência à abrasão.

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

CASACO FLORESTAL DE RESGATE TÉCNICO

- O cós é em tecido de dupla camada. O ajuste do cós é efetuado por meio de elástico e pode ser ajustado nas laterais com tiras de ajuste com velcro. O comprimento das costas é cerca de 7 cm mais comprido do que a frente para assegurar o cobrimento do tronco com as calças em todos os movimentos.
- Casaco tem fitas cinzentas prateadas refletoras segmentadas de 50 mm de largura:
- 2 fitas segmentadas horizontais paralelas na parte inferior do casaco, 1 em torno dos braços e 1 em torno dos antebraços.

CALÇA FLORESTAL DE RESGATE TÉCNICO

- Calças compridas feitas de tecido ignífugo e anti estático. Em conformidade com a EN ISO 15384 para Incêndios Florestais e EN 16689 para Resgate Técnico (acidentes de trânsito, terremotos, deslizamentos de terras, etc.)
- A cintura, feita de tecido de dupla camada, tem um elástico interior nas costas e tiras de ajuste com velcro em ambos os lados para garantir um encaixe perfeito.
- Duas presilhas pregadas logo abaixo da zona frontal da cintura em ambos os lados.
- Braguilha com fecho metálico e aba interior para assegurar o isolamento do corpo.
- 2 bolsos inclinados na diagonal, cobertos por uma pala e fechados com velcro para evitar entrada de detritos ou fagulhas. Forros dos bolsos são da mesma qualidade do tecido exterior.
- 2 bolsos laterais de chapa nas coxas, com fole no fundo e nas costas; fechados por aba com tiras de velcro Fole em cor de contraste fluorescente.
- Velcro para crachá de nome no bolso do fole do lado direito.
- Joelhos preformados; reforço nos joelhos feito de 100% de aramida com revestimento de alta resistência à abrasão.

IMP 237 2022.01.01

FICHA TÉCNICA

CALÇA FLORESTAL DE RESGATE TÉCNICO

- Bainhas reforçadas no mesmo tecido exterior de aproximadamente 20 mm para maior resistência a abrasão.
- A boca da calça pode ser ajustada em largura em torno das botas por meio de tira de tecido com velcro.
- Faixa horizontal de material amarelo fluorescente na parte inferior das pernas. 2 faixas horizontais segmentadas cinzentas prateadas refletoras de 50 mm à volta das pernas na parte superior do material fluorescente.
- Suspensórios elásticos destacáveis com uma parte de tecido fixo para melhor adaptação; com um forro 3D para melhor ventilação e proteção térmica.
- Dupla cama de tecido no traseiro para maior resistência à abrasão.
- Todas as costuras são pespontadas a duas agulhas.

NORMAS APLICÁVEIS

- EN 15384:2020 + A1:2021 – Vestuário de Protecção Bombeiros / Combate Fogo Florestal
- EN 16689:2017 - Vestuário de Protecção Bombeiros / Desempenho Vestuário de Protecção Salvamento Técnico
- EN 1149-5:2018 – Vestuário de Protecção / Propriedades Electroestáticas / Desempenho material e conceção
- EN ISO 13688:2013 + A1:2021 – Vestuário de Protecção / Requisitos Gerais
- EN 11612:2015 - Vestuário de Protecção / Vestuário para Proteger do Calor e Chama / Requisitos Mínimos

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

OS PONTOS FORTES DESTE TECIDO

A sua composição:

- Utilização de lã que é uma fibra natural:
- Higroscópica, a lã pode absorver 33% do seu peso em água.
- Anti estática, para maior segurança
- Antibacteriano que reduz a difusão de odores.

Utilização da Viscose:

- Embora hidrofóbico, melhora a transferência de humidade
- A mistura de lã e viscose permite uma gestão perfeita da transpiração. A construção do tecido ECO DRY aumenta o conforto do utente, estando a pele em contacto com a lã e a viscose.

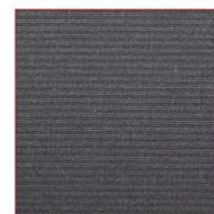
CORES TECIDO UTILIZADAS

- - AZUL NAVY - VERMELHO - OURO ECODRY
- O tecido exterior é um "RIPSTOP" em Nomex® (69%) incluindo fibras anti estáticas para proteção térmica; o avesso é uma mistura fibras de lã com Viscose "Lenzing FR" (31%) para um conforto ótimo e uma melhor gestão da transpiração.
- Peso do tecido: 240 gr/m²

AZUL NAVY EXTERIOR



AZUL NAVY AVESSO



IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

TECIDO ALTA VISIBILIDADE: SIOSUN APYD

- Este tecido de uma camada consiste em 55 % de meta aramida, 21 % de viscose, 20 % de modacrílica, 3 % de para-aramida e 1 % de fibras anti estáticas (AST). O tecido de sarja “ripstop” confere-lhe uma excelente resistência mecânica e excelente proteção contra o calor radiante.
- Tecido disponível em amarelo fluorescente em conformidade com norma EN 20471.
- Peso do tecido: 230 gr/m2



IMP 237 2022.01.01



(+351) 261 325 968



www.extincendios.pt/



geral@extincendios.pt