

ROUPA FLORESTAL EURO XVI

QUALIDADE

Os nossos casacos e calças retardadores de chama EURO XVI obtiveram o Certificado de Tipo CE N° 0161/4644/16 emitido pela AITEX (Espanha), que certifica a qualidade e a segurança de acordo com as normas:

- EN ISO 13688:2013+EN ISO 13688:2013/A1:2021 Vestuário de proteção.
- EN ISO 15384:2020 Vestuário de proteção Proteção contra incêndios florestais
- ISO 16073-1:2019 Equipamento de proteção para extinção de incêndios florestais.
- EN 1149-5:2018 Risco de acumulação de cargas electrostáticas



**Casaco
Florestal
EURO XVI**



**Calça
Florestal
EURO XVI**



Também disponível em amarelo, verde e laranja.





Casaco Florestal EURO XVI

DESENHOS E MATERIAIS

- Casaco florestal ignífugo, em tecido inerentemente retardador de chama.
- Sem tratamentos que se perdem com a lavagem, possui características técnicas e de design que melhoram o conforto do utilizador, aumentando o desempenho físico durante o dia.

COMPOSIÇÃO DO TECIDO:

EXTERNO

- 93% Meta-Aramida
- 5% Para-Aramidas
- 2% Fibra Antiestatica (Fibra de carbono)

INTERNO

- FR Lenzing

Fecho de liberação rápida para emergências



Velcro ajustável

Anéis de transferência de luvas

Suporte para lanterna e rádio.

Fitas reflectoras termotransferidas retardadoras de chama, visão de 360°.



Bolsos estilo Napoleão.

Gola alta / gola baixa com velcro triplo.





Calça Florestal EURO XVI

MATERIAL IGNÍFUGO

- Calças florestais fabricadas com tecido inerentemente retardador de chama, sem tratamentos que se desvanecem.
- Todos os componentes são ignífugos, tanto os tecidos como os fios, a fita reflectora, os fechos de botão, o botão frontal e o fecho de correr automático em latão coberto que impede a transferência de calor do exterior para o interior da peça, evitando assim as queimaduras por contacto.

COMPOSIÇÃO DO TECIDO:

EXTERNO

- 93% Meta-Aramida
- 5% Para-Aramidas
- 2% Fibra Antiestática (Fibra de carbono)

INTERNO

- FR Lenzing



Bolsos oblíquos na anca, bolsos de carga nos lados e bolsos de remendo atrás.



Punhos com fecho de velcro triplo.



Cintura alta para maior proteção da zona lombar. Inclui cinta de regulação da cintura.

Reforços nas áreas mais exigentes.

Fitas reflectoras termotransferidas retardadoras de chama, visão de 360°.



Indicações nas fichas de venda

1 - Casaco Florestal EURO XVI

Marca: INFOREST

COMPOSIÇÃO:

Casaco florestal em tecido mini ripstop retardador de chama e anti-rasgo.

CAMADA EXTERIOR

- | 93 % Meta Aramida
- | 5 % Para Aramida
- | 2 % Fibra Antiestática (fibra de carbono)

CAMADA INTERIOR

Camada interior em Lenzing FR, retardadora de chama, macia para a pele, que absorve a humidade e evapotranspira.
Peso: 220 g/m² (+/-5 %)

CARACTERÍSTICAS:

O casaco florestal Euro XVI é muito confortável e possui pormenores funcionais que satisfazem as exigências do combate aos incêndios florestais:

- | **Resistência térmica:** todos os componentes são inerentemente retardadores de chama, desde o tecido aos fios, reflectores, fechos de fivela e fechos de correr, proporcionando uma barreira ao calor e à chama para o utilizador, sem sacrificar a libertação do calor corporal.
- | **Leveza:** Com os tecidos que desenvolvemos, oferecemos liberdade de movimentos e conforto e baixo peso, mantendo os mais elevados padrões de proteção, tornando-o ideal para trabalhar em climas quentes ou em climas frios, adicionando vestuário de primeira pele.
- | **Respirabilidade:** o suor e o calor do corpo saem mais rapidamente, evitando o stress térmico.

Design e destaques do casaco:

Frente:

- | Fecho de correr de emergência de libertação rápida.
- | Dois bolsos Napoleão de abertura fácil com um fecho de correr ignífugo.
- | Fecho de contacto tipo fivela resistente às chamas.
- | Presilhas para luvas na cintura.

Costas:

- | Costas mais compridas (tipo pinguim) para uma maior proteção nos diferentes tipos de movimentos, nomeadamente quando se trabalha agachado.

Fita reflectora:

- | Fita reflectora certificada para utilização em fatos de combate a incêndios.
- | Desenho seccionado por termo-transferência.
- | Combinação de cores Amarelo limão - Prata - Amarelo limão 75 mm.
- | Refletividade de acordo com a norma EN ISO 20471.

Gola e mangas:

- | Protetor do pescoço que pode ser levantado e fechado durante o trabalho.
- | Manga mais comprida na parte superior para maior proteção das mãos e interface com as luvas.
- | Punhos ajustáveis com fivela ignífuga.
- | Visibilidade de 360° com fitas adesivas nas seguintes partes:

Mangas: em torno de toda a circunferência das mangas.

- **Torso:** em torno de toda a circunferência do corpo. Além disso, tiras diagonais, duas (2) abaixo do decote nas costas e duas (2) na frente sobre os bolsos napoleónicos.

Personalização:

- | Logótipos ou bandeiras bordados nos braços.
- | Texto transferido a quente nas costas.

Regulamentos e normas:

O casaco florestal EURO XVI é fabricado em conformidade com as seguintes normas:

- | **EN ISO 15384:2020** proteção parcial no combate a incêndios florestais e actividades relacionadas (certificado emitido pelo laboratório oficial AITEX, Espanha).
- | **EN ISO 13688:2013 e EN ISO 13688:2013/A1:2021** Vestuário de proteção: requisitos gerais.

| **ISO 16073-1:2019** Equipamento de proteção individual para combate a incêndios florestais: requisitos e métodos de ensaio.

| **EN 1149-5:2018** contra o risco de acumulação de cargas electrostáticas.

| A fábrica de fabrico de tecidos e a área de corte e costura têm certificação ISO 9001:2015 para garantia de qualidade. O fabrico deste artigo está incluído nas actividades para as quais foi emitido.

Indicações nas fichas de venda

1 - CALÇA FLORESTAL EURO XVI

Marca: INFOREST

COMPOSIÇÃO:

Calças florestais em tecido mini ripstop retardador de chama e anti-rasgo.

CAMADA EXTERIOR

- | 93 % Meta Aramida
- | 5 % Para Aramida
- | 2 % Fibra Antiestática (fibra de carbono)

CAMADA INTERIOR

Camada interior em Lenzing FR, retardadora de chama, macia para a pele, que absorve a humidade e evapotranspira.
Peso: 220 g/m2 (+/-5 %)

CARACTERÍSTICAS:

As Calças Florestais Euro XVI são muito confortáveis e têm pormenores funcionais que respondem às exigências requeridas no combate aos incêndios florestais:

- | **Resistência mecânica e térmica:** todos os seus componentes são inerentemente retardadores de chama, desde o tecido aos fios, reflectores, fechos e fechos tipo fivela, fivelas e botões. O botão frontal e o fecho automático de latão (ignífugo) estão cobertos para impedir a transferência de calor do exterior para o interior, evitando assim as queimaduras por contacto.
- | **Reforços:** Reforços em zonas de grande fricção, como os joelhos e as costas. Possui costuras reforçadas e um design anti-entalamento nas laterais, que evita a rutura devido ao entalamento na vegetação durante o trabalho. Estes reforços e costuras são cuidadosamente concebidos para não interferir com o utilizador e evitar o desconforto durante uma utilização prolongada.
- | **Leveza:** as calças foram concebidas para oferecer liberdade de movimentos e conforto para o trabalho de combate a incêndios no exterior.
- | **Respirável:** O suor e o calor do corpo saem mais rapidamente, evitando o stress térmico.

Design e destaques das calças:

Design:

- | Design ergonómico com pinças nas secções flexíveis, permitindo uma mobilidade total e reduzindo o stress durante os longos dias de trabalho.
- | Reforço entrepernas para maior conforto, mesmo quando se levantam as pernas.

Bolsos:

- | Dois (2) bolsos frontais diagonais com aba para evitar a entrada de detritos.
- | Dois (2) bolsos de carga laterais com reforço e aba.
- | Dois (2) bolsos traseiros com pala.
- | Todos os bolsos e costuras foram concebidos para evitar que se prendam na vegetação.

Rolos inferiores:

- | Sistema com abas com fecho tipo fivela na parte inferior que permite que as calças sejam usadas apertadas ou soltas e a aba fica virada para trás para evitar que fiquem presas.

Cintura:

- | Cintura mais alta nas costas para proporcionar maior proteção na zona lombar.
- | Sete (7) presilhas largas para permitir a utilização de cintos do tipo NATO.
- | Cintura com ajuste rápido da cinta ignífuga e fivelas de acetato para se adaptar a diferentes tipos de corpo e pode ser ajustada mesmo sem a utilização de cintos.

Fecho:

- | Fecho de correr em latão com cursor de fecho automático.
- | Fecho e botão revestidos de tecido ignífugo.

Regulamentos e normas:

- | **EN ISO 15384:2020** proteção parcial no combate a incêndios florestais e actividades relacionadas (certificado emitido pelo laboratório oficial AITEX, Espanha).
- | **EN ISO 13688:2013 e EN ISO 13688:2013/A1:2021** Vestuário de proteção: requisitos gerais.
- | **ISO 16073-1:2019** Equipamento de proteção individual para combate a incêndios florestais: requisitos e métodos de ensaio.
- | **EN 1149-5:2018** contra o risco de acumulação de cargas electrostáticas.
- | A fábrica de fabrico de tecidos e a área de corte e costura têm certificação ISO 9001:2015 para garantia de qualidade. O fabrico deste artigo está incluído nas actividades para as quais foi emitido.

