

# CALÇAS FLORESTAIS IGNÍFUGAS XVI

## FRT-6-NB e FRA-6-RD



## INTRODUÇÃO

A segurança é uma prioridade quando se trata de incêndios. Na **TECNIQUITEL** encontra soluções de Equipamento de Proteção Individual resistentes e de alta qualidade para proteção e conforto no combate a incêndios.

## CONCEITO

As **Calças Florestais Ignífugas XVI** são certificadas segundo as normas ISO e AITEX, e inteiramente fabricadas em tecido inerentemente ignífero, que impede a transferência de calor do exterior para o interior da peça de vestuário.

## DESCRIÇÃO

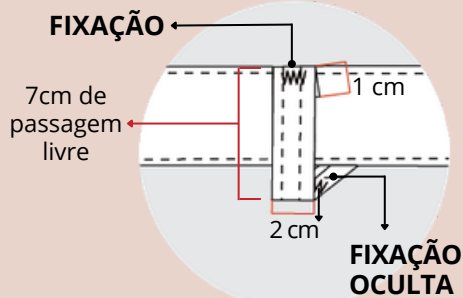
Calças florestais em tecido ignífero sem tratamentos que se perdem na lavagem. Todos os componentes são retardadores de chama, tanto os tecidos como os fios, a fita reflectora, os fechos de botão, o botão frontal e o fecho automático de latão coberto que impede a transferência de calor do exterior para o interior da peça, evitando assim as queimaduras por contacto. O tecido tem um toque suave contra a pele. Permite a eliminação da transpiração e do calor do corpo, o que, juntamente com as cores utilizadas, reduz a absorção da radiação solar, diminuindo os factores de stress térmico.

## CARACTERÍSTICAS

- As calças têm reforços nas zonas mais exigentes, como os joelhos e a cauda.
- As costuras são costura tripla com um desenho anti-picking, para proporcionar uma grande resistência a qualquer esforço.
- Os reforços e as costuras não interferem com o utilizador durante o uso prolongado.
- A cintura é alta para proporcionar uma maior proteção na zona lombar.
- Possui cintas de passagem largas que permitem a utilização de cintos de tipo Nato.
- Possui ainda um sistema de regulação para um melhor ajuste ao corpo.
- Conceção ergonómica com pinças nas zonas de flexão para mobilidade e redução da fadiga durante os longos dias de trabalho.
- Dispõe de um reforço na virilha para maior conforto, mesmo ao levantar as pernas.
- Tem dois bolsos frontais diagonais com abas para impedir a entrada de detritos no interior.
- Dois bolsos de carga laterais e dois bolsos traseiros de chapa com abas de cantos recortados para evitar que se prendam na vegetação.
- Fita reflectora 100% meta-aramida retardadora de chama, que proporciona Visão de 360°.

## DESENHO DE CONCEÇÃO

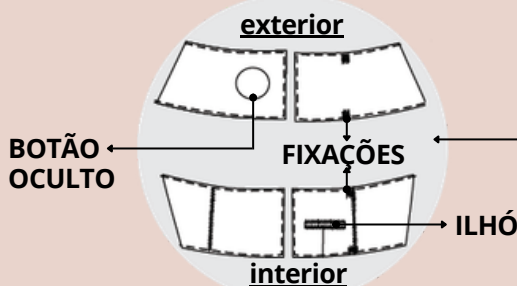
### PRESILHA PARA CINTO



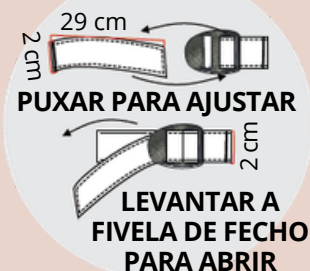
#### **8 PRESILHAS**

- 2 nas pregas frontais
- 2 na parte lateral
- 2 nas abas posteriores
- 2 no centro das costas

### BOTÃO-ILHÓ



### AJUSTE CINTURA



**FECHO DE CORRER**  
aba interior e exterior de proteção

**BOLSOS FRONTAIS**  
Pala em tecido ignífugo, cor vermelha

**FIXAÇÕES DE REFORÇO**

**RECORTE ENTREPERNAS**

**REFORÇO FRONTAL**  
Fixado com costura frontal e atrás; restantes externos debruado e com costuras simples

**DOBRAS**  
Melhoram a flexão natural do joelho; 1,5 cm de largura marcadas por costuras laterais de 3 cm.

**PINÇAS TRASEIRAS**  
20 mm de profundidade

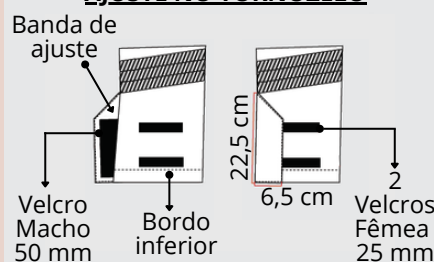
**BOLSOS CHAPADOS**  
**LÓGOTIPO BORDADO**

**REFORÇO TRASEIRO**  
As extremidades inferiores serão fixadas com as costuras das entrepernas e traseira e as restantes duplas. Costuras traseira e laterais internas e externas com pesponto de 3 pontos

**FITA REFLETORA**  
Termotransferível

**AS COSTURAS LATERAIS, TRASEIRAS E DAS ENTREPERNAS TÊM COSTURAS ANTI-PRENDIMENTO PARA EVITAR QUE SE PRENDAM NA VEGETAÇÃO**

### AJUSTE NO TORNOZELO



**PARTE POSTERIOR**  
saída no cóis/cintura

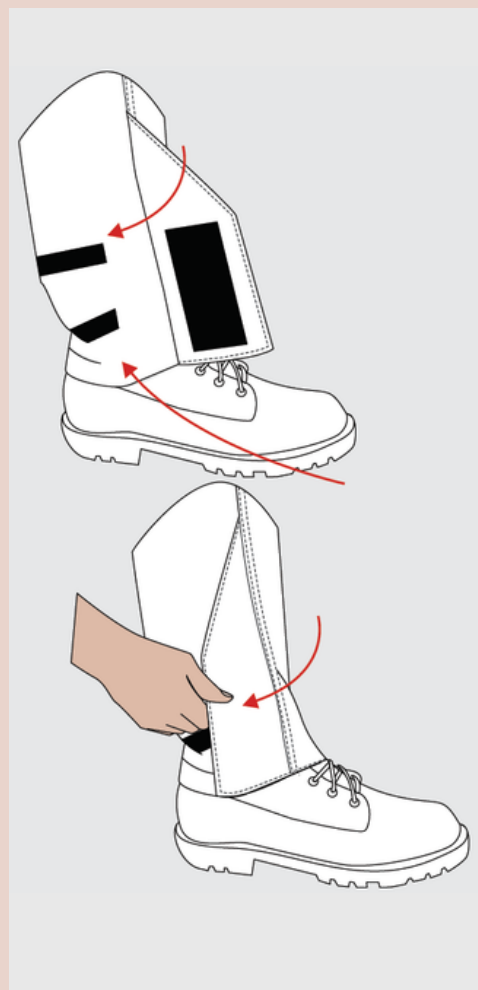
**CINTURA**  
alta para maior proteção

**FIXAÇÃO BOLSO**

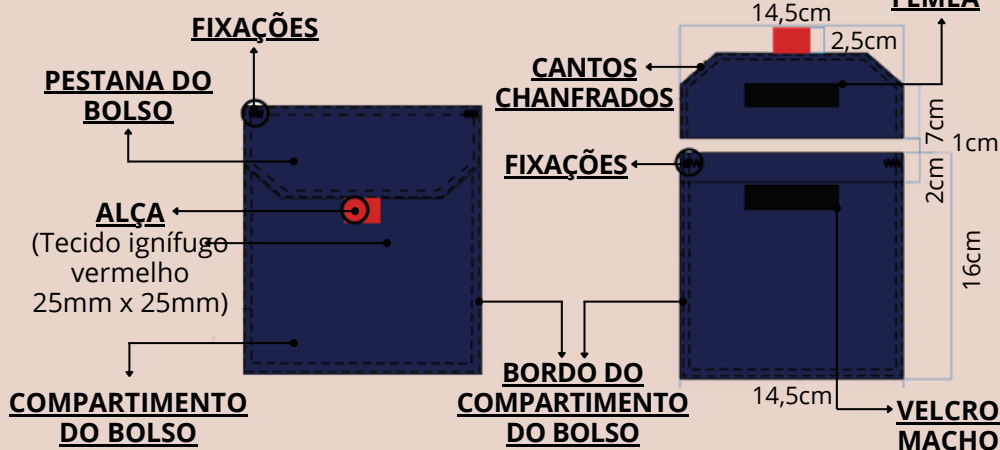
**ALÇA DO BOLSO**

**BOLSOS LATERAIS**

## DETALHES DE CONFEÇÃO



### BOLSOS CHAPADOS



### BOLSOS LATERAIS



## ETIQUETA



- Localização:
  - No interior da parte da frente;
- Por transferência Térmica;
- 9 cm de comprimento e 8 cm de largura;
- Altura da Letra 2 mm;
- Material **Plastisol**.

### OBSERVAÇÕES:

- Todos os componentes são ignífugos;
- Embalado individualmente;
- **Fitas refletoras/cortes:** dos tornozelos para cima dependendo do tamanho.
  - Interior: 28 cm (Tamanho L);
  - Exterior: 22,5 cm

## DADOS TÉCNICOS

| MATERIAIS                       |                                     |                                                                          |                      |                 |                                                          |
|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|
| MATERIAL                        | TRAMA                               | COMPOSIÇÃO                                                               | PESO                 | COR             | QUANTIDADE X UNIDADE                                     |
| Fita refletora 3"               | Tecido segmentado Termotransferível |                                                                          |                      | Prata e amarelo | 2 Unidades nas costas 31 cm<br>2 Unidades à frente 24 cm |
| Tecido Principal FRT-6-NB       | Tecido Rip Stop (liso)              | 75% Meta Aramida<br>23% Para Aramida<br>2% Tecido de fibra anti-estático | 205 g/m <sup>2</sup> | Azul            | 150 cm Largura<br>x<br>220 cm Comprimento                |
| Tecido para aplicações FRA-6-RD | Tecido liso                         | 75% Meta Aramida<br>23% Para Aramida<br>2% Tecido de fibra anti-estático | 205 g/m <sup>2</sup> | Vermelho        | 40 cm Largura<br>x<br>24 cm Comprimento                  |

| COSTURAS                                                                                            |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Costas, lados e entrepernas                                                                         | Máquina de costura industrial e planas.                   |
| Cintura e outras partes                                                                             | Reta.                                                     |
| Compartimento do bolso                                                                              | Máquina de costura industrial: Costura de segurança.      |
| Bolsos chapados, bolsos de carga e de pala, bolsos de abertura frontal, reforço exterior e pestanas | Plana.                                                    |
| Fixações                                                                                            | Aberturas para bolsos, palas, fivelas e abertura de abas. |



## ACESSÓRIOS

| TIPO                      | TAMANHO/DESCRIÇÃO                                          | QUANTIDADE | LOCALIZAÇÃO                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|
| <b>Botão</b>              | Cabeça de 17 mm com dois componentes de fixação.           | 1          | Cós central à frente.                                |
| <b>Fecho de correr</b>    | Automático metálico n.º5 de 18 cm em cor a condizer.       | 1          | Frente central na junção da cintura.                 |
| <b>Velcro Fêmea 25 mm</b> | Ignífugo com 5 cm comprimento em cor a condizer ou preto.  | 2          | Cosido e centrado na pala do bolso lateral.          |
| <b>Velcro Macho 25 mm</b> | Ignífugo com 5 cm comprimento em cor a condizer ou preto.  | 2          | Cosido e centrado no compartimento do bolso lateral. |
| <b>Velcro Fêmea 25 mm</b> | Ignífugo com 5 cm comprimento em cor a condizer ou preto.  | 2          | Cosido e centrado na pestana do bolso chapado.       |
| <b>Velcro Macho 25 mm</b> | Ignífugo com 5 cm comprimento em cor a condizer ou preto.  | 2          | Cosido e centrado no compartimento do bolso.         |
| <b>Velcro Macho 50 mm</b> | Ignífugo com 14 cm comprimento em cor a condizer ou preto. | 2          | Banda de ajuste no tornozelo.                        |
| <b>Velcro Fêmea 25 mm</b> | Ignífugo com 12 cm comprimento em cor a condizer ou preto. | 4          | 2 em cada tornozelo.                                 |
| <b>Fio ignífugo</b>       | Nomex Tex 30 (NE 40/2).<br>Nomex Tex 60 (NE 30/3).         | -          | Pespontos e costuras do vestuário.                   |
| <b>Fivela de fecho</b>    | Plástico cor preta.                                        | 2          | Ajuste de cintura.                                   |

## NORMAS

As **calças ignífugas EURO XVI** foram fabricadas ao abrigo do Certificado emitido pelo Organismo de Certificação AITEX de Espanha, e estão em conformidade com as normas:

- **ISO 16073-3: 2019** "Equipamento de proteção individual para combate a incêndios florestais"
- **UNE-EN ISO 15384: 2020** "Vestuário de proteção para bombeiros florestais".

## CÓDIGOS DE ENCOMENDA

| DESCRIÇÃO                                                  | CÓDIGO       |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>CALÇAS FLORESTAIS IGNÍFUGAS XVI FRT-6-NB e FRA-6-RD</b> | 02PITX000073 |

*Calças Florestais Ignífugas FRT-6-NB e FRA-6-RD, em idioma Português.*

Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.

