

Modelo: **CALÇA FORTE AV**

EPI CATEGORIA II

**REF. PFAV-1200**

Roupas de proteção de alta visibilidade



#### COMPOSIÇÃO

**Tecido principal:** PROWORK 65% poliéster 35% algodão Tecido de alta visibilidade: TWILL 60% poliéster 40% algodão

**Reforços:** Laminado áspero 100% poliéster

#### CORES:

- . AV Laranja/Preto
- . AV Amarelo/Preto

#### TAMANHOS:

De S ao XXL

## DESCRIÇÃO:

Peça combinada de alta visibilidade, cor amarelo-contraste.

Calça bicolor confeccionada em tecido perfurado contrastante e amarelo fluorescente destinada a sinalizar visualmente a presença do usuário, para que ele seja detectado em condições de risco, sob qualquer tipo de luz diurna ou noturna, com botoeira e fecho de botão.

A parte superior e inferior da peça é preta contrastante e a parte intermediária é amarelo flúor. Esta peça intermediária possui duas faixas retrorrefletivas horizontais cinza-prateadas de 50 mm de largura que circundam as pernas.

A peça possui em cada frente um bolso de chapa preta contrastante, com fole amarelo flúor, com abertura inclinada e acima dele há outro bolso com tecido de reforço preto, que fecha com fita autoadesiva. Na costura lateral esquerda possui bolso de chapa preta contrastante, com fole e aba amarelo flúor e, acima dele, dois bolsos com aberturas horizontais fechados por aba amarelo flúor e fita autoadesiva. Em cada parte traseira há um bolso de aplicação, a parte inferior com tecido de reforço preto, com reforço e carcela amarelo flúor. Nas costas direitas, saindo da costura lateral, encontra-se um bolso, em tecido de reforço, com abertura inclinada para a costura lateral.

Nos joelhos, possui tecido de reforço preto.

Bainha ajustável com fita autoadesiva e em cada lado da cintura, elástico para ajustar a peça. Todos os contornos são costurados.

O sistema de fechamento não apresenta descontinuidade horizontal superior a 50 mm. de material retrorrefletivo ou material de fundo.

O EPI referenciado como CALÇA FORTE A.V PFAV -1200 destinado a vestimentas de alta visibilidade:

CUMPRE os requisitos essenciais de saúde e segurança, de acordo com os requisitos do Regulamento (UE) 2016/425, com base na aplicação das normas e especificações técnicas:

EN ISO 13688:2013 (Vestuário de proteção. Requisitos gerais)

EN ISO 20471:2013+A1:2016 (Vestuário de sinalização de alta visibilidade. Requisitos e métodos de teste).  
Classificação de classe 1.

## INSTRUÇÕES DE USO E CONSERVAÇÃO

A peça de referência CALÇA FORTE A.V. REF. O PFAV-1200 é um equipamento de proteção individual (EPI) que atende aos requisitos essenciais de saúde e segurança especificados no Regulamento (UE) 2016/425. Da mesma forma, este EPI cumpre os requisitos estabelecidos nas normas europeias EN ISO 13688/2013 (Requisitos Gerais para Vestuário de Proteção) e EN ISO 20471/2013+A1/16 (Vestuário de proteção de sinalização de alta visibilidade).

Esta vestimenta foi projetada para sinalizar visualmente a presença do usuário, para que ele seja detectado em condições de risco, sob qualquer tipo de luz do dia e sob a iluminação dos faróis de um carro ou similar no escuro.

O desempenho de visibilidade do EPI é determinado pelas características do tecido fluorescente ou de fundo e do material retrorrefletivo, bem como pelas superfícies mínimas e pela disposição dos materiais utilizados.

Este EPI pode ser utilizado em combinação com outras roupas certificadas de alta visibilidade para aumentar o desempenho, desde que nem o material de fundo nem o material retrorrefletivo estejam ocultos.

USO ADEQUADO. Aperte bem a peça sem esconder nenhuma parte dela.

Para mais informações ou caso tenha alguma dúvida, entre em contato com os telefones indicados acima.

USO INADEQUADO, deve-se atentar para os perigos do uso indevido:

a) as propriedades de alta visibilidade só são atendidas se utilizadas corretamente posicionadas e fixadas; b) as roupas de proteção não proporcionam a mesma proteção se a superfície do material de fundo e/ou material retrorrefletivo estiver reduzida ou se estiverem manchadas ou danificadas; c) Não deverá ser realizado nenhum tipo de reparação que afete a sua proteção; d) este EPI não protege contra outros riscos como produtos químicos, calor e fogo, etc.

**ARMAZENAMENTO:** Conservar na embalagem original, longe da umidade e evitando a exposição prolongada da peça à luz solar direta. O EPI deverá ser substituído sempre que for constatada qualquer deterioração.

O número máximo de lavagens não é apenas um fator relevante na vida útil da peça, que dependerá do seu uso, cuidado, armazenamento, etc.

#### CERTIFICADOS DO FABRICANTE

**LEITAT**  
managing technologies

**CERTIFICADO UE DE TIPO (MÓDULO B)**

**Equipo de Protección Individual (EPI)**

LEITAT – Technological Center, como Organismo Notificado con el  
nº 0162 para expedir la certificación de UE de Tipo (Módulo B).

**CERTIFICA**

Que el prototipo de Equipo de Protección Individual:

**PANTALÓN FORTE A.V. ref. PFAV-1200**

Presentado por el fabricante:

**ADEEPI GRUPO 2002, S.L**  
c/ Topacio, nº 26 Pol. San Cristobal  
47012 VALLADOLID  
ESPAÑA

**CUMPLE** con los requisitos esenciales de salud y seguridad, de acuerdo a las exigencias del Reglamento (UE) 2016/425, para

**Ropa de alta visibilidad**

de acuerdo con el informe Examen UE de Tipo (Módulo B), número  
**IN-00169/2018-OC-UE-2-1a**

de este Organismo Notificado, realizado en base a los puntos aplicables de las normas  
**EN ISO 13688:2013 EN ISO 20471:2013+A1:2016 (Clase 1)**

Este certificado debe ir seguido de la conformidad con el tipo basada en el control interno de la producción (Módulo C)

Terrassa, 26 de Julio de 2018

Sergi Artigas  
Director de Estrategia en Innovación

Josep Mª Pallarès  
Supervisor Certificaciones

Certificado válido hasta el día 8 de Mayo de 2022  
Este certificado está protegido por las mismas condiciones que el informe al que hace referencia

tecnio catalonia  
ACCIO Generalitat de Catalunya  
ENAC  
Acondicionamiento Terrasense  
C/ de la Innovació, 2 - 08225 Terrassa (Barcelona)  
Tel: +34 93 789 23 00 - Fax: +34 93 789 15 96  
www.leitat.org - leitat@leitat.org

## DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

---

El fabricante

**ADEEPI GRUPO 2002, S.L.**

Topacio, 26 · Polígono San Cristóbal

47012 VALLADOLID (España)

C.I.F.: ESB47517503

declara bajo su exclusiva responsabilidad que el EPI

**PANTALÓN FORTE A.V. PFAV-1200**

es conforme con la legislación de armonización de la Unión aplicable:

**Reglamento (UE) 2016/425** y con las normas de armonización: **EN ISO 13688:2013 - EN ISO 13688:2013/A1:2016** y **EN ISO 20471:2013/A1:2016**.

El EPI objeto de esta declaración es idéntico al que ha sido sometido al examen UE de Tipo (módulo B) por el organismo notificado nº **0162 LEITAT**, el cual, ha expedido el certificado de examen UE de tipo **C-02688-2022-1**.

El EPI objeto de esta declaración ha sido sometido al procedimiento de **EPI de Categoría II: conformidad con el tipo basada en control interno de la producción (módulo C)**.

Nuestro procedimiento de control de la producción está auditado según norma ISO 9001:2015.

**Hecho en Valladolid, el 25 de noviembre de 2022**

Firmado por y en nombre de



**Juan Antonio Alcaide**

PRESIDENTE DE ADEEPI

