



# PEÇAS TÉCNICAS

A protecção dos profissionais é o nosso objectivo  
seja qual for o seu trabalho.

Por isso, estamos permanentemente  
desenvolvendo novos produtos que garantem essa  
protecção. As nossas anteriores peças de protecção  
contra o fogo, arco eléctrico e soldagem,  
acrescentam novas peças antibacterianas e a linha  
ESD contra descargas eletrostática.

Boas prestações, artigos seguros e com uma  
qualidade a preços concorrentes.

Sua seguridade é o principal objectivo da  
WORKTEAM. Por isso, cada ano fazemos mais um  
esforço, mais inovação, investigação e mais artigos  
de protecção frente aos riscos no trabalho.



branco

marinho

celeste




Tecido  
antibacteriano



100%  
Algodão



#### TECIDO ANTIBACTERIANO

- Pólo de manga curta em tecido piqué de algodão com tratamento antibacteriano.
- Gola clássica sem botões.
- Tecido técnico transpirável com tratamento com iões de prata para inibir o crescimento das bactérias e assim evitar a absorção da humidade e o mau cheiro.
- Gola a ponto de canelado.
- Aberturas laterais.

**Tamanhos: S, M, L, XL, XXL, 3XL**

Tecido: 100% Algodão (230 g/m<sup>2</sup>)

 Pólo C3410

 Pólo C3441

 Calças B1403

O têxtil técnico com composição de tecido 100 % algodão com acabamento antibacteriano apresenta uma liberação de humidade e ajuda a transpiração. Estes tecidos foram tratados com iões de prata para inibir o crescimento e progresso de microrganismos.

A coleção de vestuário antibacteriano WORKTEAM contribui em durabilidade e bom estado das roupas de trabalho, aliás de sua saúde.





Tecido antibacteriano



100% Algodão



## C3410

### TECIDO ANTIBACTERIANO

- Pólo de manga curta em tecido piqué de algodão com tratamento antibacteriano.
- Gola clássica sem botões.
- Tecido técnico transpirável com tratamento com iões de prata para inibir o crescimento das bactérias e assim evitar a absorção da humidade e o mau cheiro.
- Gola a ponto de canelado.
- Aberturas laterais.

**Tamanhos: S, M, L, XL, XXL, 3XL**

Tecido: 100% Algodão (230 g/m<sup>2</sup>)



celeste

branco

marinho



Tecido antibacteriano



## C3441

### TECIDO ANTIBACTERIANO

- Pólo combinado de manga curta com fita refletora em tecido piqué de algodão com tratamento antibacteriano. Parte superior de alta visibilidade.
- Gola clássica sem botões.
- Uma fita refletora no peito e costas.
- Tecido técnico transpirável com tratamento com iões de prata para inibir o crescimento das bactérias e assim evitar a absorção da humidade e o mau cheiro.
- Gola a ponto de canelado.
- Aberturas laterais.

**Tamanhos: S, M, L, XL, XXL, 3XL**

Tecido A.V.: 55% Algodão 45%Poliéster (200 g/m<sup>2</sup>)

Tecido de contraste: 100% Algodão (230 g/m<sup>2</sup>)



branco/amarelo a.v.

celeste/amarelo a.v.

marinho/amarelo a.v.



Tecido antibacteriano



## C3443

### TECIDO ANTIBACTERIANO

- Pólo combinado de manga comprida com fita refletora em tecido piqué de algodão com tratamento antibacteriano. Parte superior de alta visibilidade.
- Gola clássica sem botoes.
- Uma fita refletora no peito e costas.
- Tecido técnico transpirável com tratamento com iões de prata para inibir o crescimento das bactérias e assim evitar a absorção da humidade e o mau cheiro.
- Gola a ponto de canelado.
- Aberturas laterais.

**Tamanhos: S, M, L, XL, XXL, 3XL**

Tecido A.V.: 55% Algodão 45%Poliéster (200 g/m<sup>2</sup>)

Tecido de contraste: 100% Algodão (230 g/m<sup>2</sup>)



celeste/amarelo a.v.

branco/amarelo a.v.

marinho/amarelo a.v.





branco

celeste



## B6900

### ANTIESTÁTICO EN 1149-5 ESD: Dissipação electrostática (D)

- Bata antiestática com gola, lapela e fecho central de molas ocultas.
- Um bolso no peito e dois laterais.
- Um bolso para canetas.
- Manga comprida.
- A separação entre os fios condutores do tecido ajuda a dissipar a carga electrostática acumulada, evitando assim a formação de faíscas que puderem provocar um incêndio.

### Tamanhos: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL

Tecido: 63% Poliéster 33% Algodão 4% Fibra antiestática (200 g/m<sup>2</sup>)

▶ T-shirt S6090

▶ Túnica B9900

▶ Calça B1900



A secção ESD é formada por peças antiestáticas que garantem uma protecção para o utente, bem como para os componentes e dispositivos electrónicos manipulados por eles.

A finalidade de estas peças é criar uma barreira frente as cargas electrostáticas que o utente pode gerar de forma incontrolável, bem criadas por o próprio vestuário bem por o próprio corpo. Essas descargas de energia podem ser prejudiciais no trabalho visto que podem estragar a maquinaria de trabalho.

Com esta linha, a componente electrónica no trabalho estarão mais protegidos frente as descargas electrostáticas.







## S6090

**ANTIESTÁTICO EN 1149-5**

**ESD: Dissipação electrostática (D)**

- T-shirt de manga comprida ESD.
- Gola redonda.
- Costuras cobertas no avesso.
- A separação entre os fios condutores do tecido ajuda a dissipar a carga electrostática acumulada, evitando assim a formação de faíscas que puderem provocar um incêndio.

**Tamanhos: S, M, L, XL, XXL, 3XL**

Tecido: 96% Algodão 4% Fibra antiestática (180 g/m<sup>2</sup>)

branco



celeste



## B9900

**ANTIESTÁTICO EN 1149-5**

**ESD: Dissipação electrostática (D)**

- Túnica antiestática com gola.
- Manga comprida e aberturas nos laterais.
- A separação entre os fios condutores do tecido ajuda a dissipar a carga electrostática acumulada, evitando assim a formação de faíscas que puderem provocar um incêndio.

**Tamanhos: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL**

Tecido: 63% Poliéster 33% Algodão 4% Fibra antiestática (200 g/m<sup>2</sup>)

branco



celeste



## B1900

**ANTIESTÁTICO EN 1149-5**

**ESD: Dissipação electrostática (D)**

- Calça ESD antiestático.
- Dois bolsos de abertura inclinada nos laterais e dois laterais de fole com lapela de velcro. Um bolso traseiro inserido com fecho de botão.
- Elástico nos laterais da cintura.
- Presilhas.
- Fecho de mola oculta e braguilha com cremalheira.
- A separação entre os fios condutores do tecido ajuda a dissipar a carga electrostática acumulada, evitando assim a formação de faíscas que puderem provocar um incêndio.

**Tamanhos: S, M, L, XL, XXL, 3XL**

Tecido: 63% Poliéster 33% Algodão 4% Fibra antiestática (200 g/m<sup>2</sup>)

celeste

branco





## HVTT90

**ANTIESTÁTICO EN 1149-5  
ALTA VISIBILIDADE EN ISO 20471**

- Colete antiestático de alta visibilidade com fitas refletoras.
- Decote a bico e fecho de velcro amoldável.
- Uma fita refletora nos ombros e dois no peito e costas.
- Debrum a contraste.
- A separação entre os fios condutores do tecido ajuda a dissipar a carga electrostática acumulada, evitando assim a formação de faíscas que puderem provocar um incêndio.

**Tamanhos: L, XL, XXL**

Tecido: 98% Poliéster 2% Fibra antiestática (140 g/m2)



amarelo a.v.

laranja a.v.



amarelo a.v.



## HVTT20

**ANTIESTÁTICO EN 1149-5  
ALTA VISIBILIDADE EN ISO 20471. Classe 2  
PROTECÇÃO CONTRA A CHAMA EN ISO 14116**

- Colete antiestático de alta visibilidade com fitas refletoras.
- Decote em bico e fecho de velcro.
- Duas fitas refletoras nos ombros, peito e costas.
- Debruns a contraste.

**Tamanhos: M, L, XL**

Tecido: 98% Poliéster 2% Fibra antiestática (160 g/m2)

- ▶ Colete HVTT20
- ▶ Pólo S6500
- ▶ Calça C3915





**B1190**



**SOLDADURA EN ISO 11611. Classe 1 (A1 + A2)**  
**IGNIFUGO EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, F1)**

- Blusão ignífugo de algodão com gola tipo camiseiro e corpete na frente.
- Fecho de correr de metal oculto por aba com velcro.
- Dois bolsos de chapa no peito com lapela de segurança e dois bolsos semi-embutidos laterais com aba de segurança.
- Punho com elástico.
- Costas com dobra e elástico nos laterais na cintura.

**Tamanhos: M (50/52), L (54/56), XL (58/60), XXL (62/64)**  
Tecido: 100% Algodão (310 g/m<sup>2</sup>)



marinho



marinho

**B1490**



**SOLDADURA EN ISO 11611. Classe 1 (A1 + A2)**  
**IGNIFUGO EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, F1)**

- Calça ignífuga de algodão com dois bolsos de abertura inclinada nos costados com lapela de segurança.
- Dois bolsos cargo laterais com lapela de velcro. Um bolso traseiro de chapa com lapela de presilha oculta.
- Joelheiras e assento reforçados. Elástico na cintura. Passadores.
- Fecho de presilha oculta e braguilha de fecho de correr de metal.

**Tamanhos: 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54**  
Tecido: 100% Algodão (310 g/m<sup>2</sup>)



marinho/laranja



**C5090**

**SOLDADURA EN ISO 11611. Classe 1 (A1 + A2)**  
**IGNIFUGO EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, F1)**

- Fato macaco ignífugo de algodão com fita refletora-fluorescente.
- Gola tipo camiseiro e corpetes combinados.
- Fecho de correr de metal com puxador duplo oculto e velcro.
- Um bolso no peito com fecho de correr metálico e lapela de segurança. Dois bolsos nos costados e um bolso traseiro, todos de chapa sem fecho e com lapela de segurança. Dois bolsos de espátula.
- Uma fita refletora-fluorescente ignífuga no peito, costas e perneiras.
- Punho com elástico.
- Elástico nas costas.

**Tamanhos: M (50/52), L (54/56), XL (58/60), XXL (62/64)**

Tecido: 100% Algodão (310 g/m<sup>2</sup>)



marinho



## B5093

**IGNÍFUGO EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, F1)**  
**ANTIESTÁTICO EN 1149-5**

- Fato macaco ignífugo e antiestático com gola tipo camiseiro e corpete no frente.
- Fecho de correr de metal com puxador duplo oculto e velcro.
- Um bolso de chapa no peito com fecho de correr metálico e lapela de seguridade. Dois bolsos nos costados e um bolso traseiro, todos de chapa sem fecho e com lapela de seguridade. Dois bolsos de espátula.
- Punho com elástico. Elástico nas costas.

**Tamanhos: M (50/52), L (54/56), XL (58/60), XXL (62/64)**

Tecido: 98% Algodão 2% Fibra antiestática (360 g/m<sup>2</sup>)



## S6598

**IGNÍFUGO EN ISO 11612 (A1, B1, C1, F1)**  
**ANTIESTÁTICO EN 1149-5**

- Pólo ignífugo e antiestático.
- Gola clássica com carcela de três presilhas ocultas.
- Abrange nas costuras no interior da gola.
- Um bolso semi-embutido no peito com aba de seguridade e presilha oculta.
- Manga raglã comprida com punho elástico.

**Tamanhos: M, L, XL, XXL**

Tecido: 60% Modacrílico 39% Algodão 1% Fibra antiestática (210 g/m<sup>2</sup>)



marinho







## B1193

**IGNÍFUGO EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, F1)  
ANTIESTÁTICO EN 1149-5**

- Blusão ignífugo e antiestático com gola tipo camiseiro e corpete na frente.
- Fecho de correr de metal oculto por aba com velcro.
- Dois bolsos de chapa no peito com lapela de segurança e dois bolsos semi-embutidos laterais com lapela de segurança.
- Punho com elástico.
- Costas com dobra e elástico nos laterais da cintura.

**Tamanhos: M (50/52), L (54/56), XL (58/60), XXL (62/64)**  
Tecido: 98% Algodão 2% Fibra antiestática (360 g/m<sup>2</sup>)

marinho



marinho



## B1493

**IGNÍFUGO EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, F1)  
ANTIESTÁTICO EN 1149-5**

- Calça ignífuga e antiestática com dois bolsos de abertura inclinada nos costados com lapela de segurança.
- Dois bolsos cargo laterais com lapela de velcro. Um bolso traseiro de chapa com lapela de presilha oculta.
- Joelheiras e assento reforçados.
- Elástico na cintura. Passadores.
- Fecho de presilha oculta e braguilha de fecho de correr de metal.

**Tamanhos: 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54**  
Tecido: 98% Algodão 2% Fibra antiestática (360 g/m<sup>2</sup>)





cinzento escuro

marinho



**B1198**

**IGNÍFUGO EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, F1)**  
**SOLDADURA EN ISO 11611. Classe 1 (A1 + A2)**  
**ANTIESTÁTICO EN 1149-5**  
**ARCO ELÉCTRICO IEC 61482-2 APC=1**

- Blusão ignífugo, antiestático com protecção para soldadura e arco eléctrico com fitas refletora-fluorescentes.
- Gola alta, fecho de correr de metal e presilhas oculta por aba.
- Um bolso no peito e dois bolsos laterais, todos semi-embutidos com aba de seguridad e presilha oculta.
- Uma fita refletora-fluorescente ignífuga no peito, nas costas, e dois nas mangas.
- Punho com elástico.
- Elástico nos laterais da cintura.

**Tamanhos: S, M, L, XL, XXL**

Tecido: 54% Modacrílico 44% Algodão 2% Fibra antiestática (310 g/m2)



cinzento escuro

marinho



**B1498**

**IGNÍFUGO EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, F1)**  
**SOLDADURA EN ISO 11611. Classe 1 (A1 + A2)**  
**ANTIESTÁTICO EN 1149-5**  
**ARCO ELÉCTRICO IEC 61482-2 APC=1**

- Calça ignífuga, antiestática com protecção para soldadura e arco eléctrico com uma fita refletora-fluorescente.
- Dois bolsos de abertura inclinada com lapela de seguridad e presilha oculta nos costados. Um bolso lateral e dois bolsos traseiros, todos semi-embutidos com lapela de seguridad e presilha oculta.
- Una fita reflectora-fluorescente ignífuga nas perneiras.
- Elástico na cintura. Passadores.
- Fecho de presilha oculta e braguilha de fecho de correr de metal.

**Tamanhos: S, M, L, XL, XXL**

Tecido: 54% Modacrílico 44% Algodão 2% Fibra antiestática (310 g/m2)



▶ Blusão B1198

▶ Calça B1498

▶ Bota P1101



Fato macaco C5094

Bota P1101

Blusão B1194

Calça B1494

Bota P1101





## C5094

**IGNÍFUGO EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, E1, F1)**  
**SOLDADURA EN ISO 11611. Classe 1 (A1 + A2)**  
**ANTIESTÁTICO EN 1149-5**

- Fato macaco para soldador, ignífugo e antiestático de costura tripla.
- Gola alta e fecho de correr de metal com puxador duplo e presilhas ocultas por aba.
- Dois bolsos no peito, dois bolsos laterais e dois bolsos traseiros, todos semi-embutidos com lapela de segurança e fecho de presilha.
- Uma fita fluorescente amarela ignífuga nos ombros e duas nas mangas e perneiras.
- Punho com elástico.
- Corpete e elástico nas costas.

**Tamanhos: M, L, XL, XXL**

Tecido: 87% Algodão 12% Náilon 1% Fibra antiestática (260 g/m<sup>2</sup>)



marinho/amarelo a.v.

cinzento/amarelo a.v.

cinzento/amarelo a.v.



marinho/amarelo a.v.



marinho/amarelo a.v.

cinzento/amarelo a.v.



## B1194

**IGNÍFUGO EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, E1, F1)**  
**SOLDADURA EN ISO 11611. Classe 1 (A1 + A2)**  
**ANTIESTÁTICO EN 1149-5**

- Blusão para soldador, ignífugo e antiestático de costura tripla.
- Gola alta e fecho de correr de metal e presilhas ocultas por aba postiza.
- Dois bolsos no peito e dois bolsos laterais, todos semi-embutidos com abas de segurança e fecho de presilhas.
- Uma fita fluorescente amarela ignífuga nos ombros e duas nas mangas.
- Punho com elástico. Corpete nas costas. Elástico nos laterais da cintura.

**Tamanhos: S, M, L, XL, XXL** (Cinzento/Amarelo A.V. até 3XL)

Tecido: 87% Algodão 12% Náilon 1% Fibra antiestática (260 g/m<sup>2</sup>)



## B1494

**IGNÍFUGO EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, E1, F1)**  
**SOLDADURA EN ISO 11611. Classe 1 (A1 + A2)**  
**ANTIESTÁTICO EN 1149-5**

- Calça para soldador, ignífuga e antiestática de costura tripla.
- Dois bolsos de abertura inclinada nos costados e dois bolsos traseiros, todos semi-embutidos com lapelas de segurança.
- Duas fitas fluorescentes amarelas ignífugas nas perneiras.
- Elástico na cintura. Passadores.
- Fecho de botão metálico e braguilha de fecho de correr de metal.

**Tamanhos: S, M, L, XL, XXL** (Cinzento/Amarelo A.V. até 3XL)

Tecido: 87% Algodão 12% Náilon 1% Fibra antiestática (260 g/m<sup>2</sup>)



▶ Blusão B1191

▶ Calça B1491

▶ Bota P1101

▶ Pólo S6591

▶ Calça B1492

▶ Bota P1101







marinho/amarelo a.v.



## B1191

**IGNÍFUGO EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, F1)**  
**SOLDADURA EN ISO 11611. Classe 1 (A1 + A2)**  
**ANTIESTÁTICO EN 1149-5**  
**ARCO ELÉTRICO IEC 61482-2 APC=1**  
**ALTA VISIBILIDADE EN ISO 20471. Classe 2**  
**PROTEÇÃO QUÍMICA EN 13034. Tipo PB[6]**

- Blusão ignífugo, antiestático com protecção para soldadura e arco eléctrico, de alta visibilidade.
- Gola alta, fecho de correr de metal e presilhas ocultas por aba.
- Um bolso no peito e dois bolsos laterais, todos semi-embutidos com aba de seguridade e presilha oculta.
- Uma fita refletora ignífuga nos ombros e dois no peito, costas e mangas.
- Punho com elástico.
- Dois passantes no peito.
- Elástico nos laterais na cintura.

**Tamanhos: S, M, L, XL, XXL**

Tecido: 59% Modacrílico 39% Algodão 2% Fibra antiestática (280 g/m<sup>2</sup>)



marinho/amarelo a.v.



## B1491

**IGNÍFUGO EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, F1)**  
**SOLDADURA EN ISO 11611. Classe 1 (A1 + A2)**  
**ANTIESTÁTICO EN 1149-5**  
**ARCO ELÉTRICO IEC 61482-2 APC=1**  
**ALTA VISIBILIDADE EN ISO 20471. Classe 1**  
**PROTEÇÃO QUÍMICA EN 13034. Tipo PB[6]**

- Calça ignífuga, antiestática com protecção para soldadura e arco eléctrico, de alta visibilidade.
- Dois bolsos de abertura vertical nos costados, um bolso lateral e um bolso traseiro, todos semi-embutidos com lapela de seguridade e presilha oculta.
- Duas fitas refletoras ignífugas nas perneiras e combinado com tecido de alta visibilidade. Elástico na cintura. Passadores.
- Fecho de presilha oculta e braguilha de fecho de correr de metal.

**Tamanhos: S, M, L, XL, XXL**

Tecido: 59% Modacrílico 39% Algodão 2% Fibra antiestática (280 g/m<sup>2</sup>)





marinho/amarelo a.v.



**S6591**

**IGNÍFUGO EN ISO 11612 (A1, B1, C1, F1)**  
**ANTIESTÁTICO EN 1149-5**  
**ALTA VISIBILIDADE EN ISO 20471. Classe 1**

- Pôlo ignífero e antiestático combinado de alta visibilidade, com fitas refletoras.
- Gola clássica com carcela de três presilhas ocultas.
- Um bolso semi-embutido no peito com lapela de seguridade e presilha oculta.
- Duas fitas refletoras igníferas no peito, nas costas e nas mangas.
- Manga comprida com punho do mesmo tecido.

**Tamanhos: S, M, L, XL, XXL**

Tecido: 60% Modacrílico 39% Algodão 1% Fibra antiestática (200 g/m2)



amarelo a.v./marinho



**B1492**

**IGNÍFUGO EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, F1)**  
**SOLDADURA EN ISO 11611. Classe 1 (A1 + A2)**  
**ANTIESTÁTICO EN 1149-5**  
**ARCO ELÉTRICO IEC 61482-2 APC=1**  
**ALTA VISIBILIDADE EN ISO 20471. Classe 1**  
**PROTECÇÃO QUÍMICA EN 13034. Tipo PB[6]**

- Calça ignífuga, antiestática com protecção para soldadura e arco eléctrico, de alta visibilidade.
- Dois bolsos de abertura vertical nos costados, um bolso lateral e dois bolsos traseiros, todos semi-embutidos com aba de seguridade e presilha oculta.
- Joelheiras reforçadas.
- Duas fitas refletoras igníferas nas perneiras. Joelheiras, assento e baixo combinados. Elástico na cintura. Passadores.
- Fecho de presilha oculta e braguilha de fecho de correr de metal.

**Tamanhos: S, M, L, XL, XXL**

Tecido: 59% Modacrílico 39% Algodão 2% Fibra antiestática (280 g/m2)





amarelo a.v./marinho



**S9591**

**IGNÍFUGO EN ISO 11612 (A1, B1, C2, E1, F2)**  
**SOLDADURA EN ISO 11611. Classe 2 (A1)**  
**ANTIESTÁTICO EN 1149-5**  
**ARCO ELÉTRICO IEC 61482-2 APC=1**  
**ALTA VISIBILIDADE EN ISO 20471. Classe 2**  
**PROTECÇÃO QUÍMICA EN 13034. Tipo PB[6]**

- Casaco Workshell ignífugo, antiestático com protecção para soldagem, arco eléctrico e contra produtos químicos, de alta visibilidade com fitas refletoras.
- Gola alta com interior combinado, fecho de correr metálico e molas ocultas por aba.
- Dois bolsos laterais com lapela de seguridade e fecho de mola.
- Uma fita refletora ignífuga nos ombros e dois no peito, costas e mangas.
- Manga ragla e punho elástico no interior.
- Duas presilhas no peito.
- Tecido corta ventos, repelente à água e resistente ao rasgo com membrana interior transpirável e isolante. Interior de alta capacidade térmica.

**Tamanhos: S, M, L, XL, XXL, 3XL**

Tecido Exterior: 100% Poliéster + FR PU  
 Tecido Interno: 50% Modacrílico 30% Algodão  
 19% Poliéster 1% Fibra antiestática  
 (Ext.+Int 350 g/m2)



Casaco S9591

Pólo S6598

Calça B1491



## C5091

marinho/amarelo a.v.

**IGNÍFUGO EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, F1)**  
**SOLDADURA EN ISO 11611. Classe 1 (A1 + A2)**  
**ANTIESTÁTICO EN 1149-5**  
**ARCO ELÉTRICO IEC 61482-2 APC=1**  
**ALTA VISIBILIDADE EN ISO 20471. Classe 2**  
**PROTECÇÃO QUÍMICA EN 13034. Tipo PB[6]**

- Fato macaco ignífugo, antiestático com protecção para soldadura e arco eléctrico, de alta visibilidade.
- Gola alta e fecho de correr de metal com puxador duplo e presilhas ocultas por aba.
- Um bolso no peito, dois bolsos laterais e um bolso traseiro, todos semi-embutidos com aba de segurança e presilha oculta.
- Dois passadores no peito.
- Uma fita refletora ignífuga nos ombros e dois no peito, nas costas, mangas e perneiras.
- Punho com elástico. Elástico nas costas.

**Tamanhos: S, M, L, XL, XXL**

Tecido: 59% Modacrílico 39% Algodão 2% Fibra antiestática (280 g/m<sup>2</sup>)



## B3791

marinho/amarelo a.v.

**IGNÍFUGO EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, F1)**  
**SOLDADURA EN ISO 11611 Classe 1 (A1 + A2)**  
**ANTIESTÁTICO EN 1149-5**  
**ARCO ELÉTRICO IEC 61482-2 APC=1**  
**ALTA VISIBILIDADE EN ISO 20471. Classe 1**  
**PROTECÇÃO QUÍMICA EN 13034. Tipo PB[6]**  
**Protecção contra AMBIENTES FRIOS EN 14058. Classe 2/1**

- Parka ignífuga, antiestática com protecção para soldadura, arco eléctrico, químicos, frio e alta visibilidade.
- Gola alta e fecho de correr de metal e presilhas ocultas por aba.
- Dois bolsos no peito e dois bolsos laterais sobrepostos e com fecho de correr oculto.
- Uma fita refletora ignífuga nos ombros e dois no peito, nas costas e mangas.
- Punho elástico no interior da manga.
- Tecido com acabamento impermeável.

**Tamanhos: XS, S, M, L, XL, XXL**

Tecido Exterior: 59% Modacrílico 39% Algodão 2% Fibra antiestática (280 g/m<sup>2</sup>)

Tecido Interno (Acolchoado+Forro): Modacrílico/Algodão (350 g/m<sup>2</sup>)







laranja a.v./marinho



amarelo a.v./marinho



## B3795

**SOLDADURA EN ISO 11611. Classe 2 (A1 + A2)**  
**IGNÍFUGO EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, E3, F1)**  
**ANTIESTÁTICO EN 1149-5**  
**ARCO ELÉTRICO IEC 61482-2 APC=1**  
**PROTEÇÃO QUÍMICA EN 13034. Tipo PB[6]**  
**Proteção contra AMBIENTES FRIOS EN 14058 4/2**  
**IMPERMEABILIDADE EN 343. Classe 4/1**  
**ALTA VISIBILIDADE EN ISO 20471. Classe 2**

- Parka ignífuga, impermeável, alta visibilidade, antiestática com proteção para soldadura, arco elétrico, químicos e frente ao frio.
- Gola alta e capuz interior.
- Fecho de correr metálico e molas ocultas por lapela.
- Dois bolsos laterais com lapelas de seguridade e fecho de mola oculta.
- Uma fita refletora termo-adesiva ignífuga nos ombros e duas fitas no peito, costas e mangas.
- Punho elástico no interior da manga.

### Tamanhos: S, M, L, XL, XXL

Tecido Exterior: 98% Poliéster 2% Fibra antiestática (360 g/m<sup>2</sup>)  
 Acolchoado: 100% Modacrílico (190 g/m<sup>2</sup>)  
 Forro: 100% Algodão Ignífugo (170 g/m<sup>2</sup>)



▶ Parka B3795

▶ Calça B1403



marinho

Retardador  
de fogo**B0101****TECIDO RETARDADOR DE FOGO**

- Balaclava ignífuga.
- Costuras para evitarem roçaduras.

**Tamanho: único**

Tecido: 60% Modacrílico 36% Algodão 3% Elastano  
1% Fibra antiestática (200 g/m<sup>2</sup>)



marinho

Retardador  
de fogo**B0021****TECIDO RETARDADOR DE FOGO**

- Meias ignífugas.
- Perna de 20cm aprox.

**Tamanho: (M)38/41, (L)42/45**

Tecido: 45% Modacrílico 29% Algodão 22% Poliéster  
3% Elastano 1% Fibra antiestática (160 g/par)



marinho

Retardador  
de fogo**B0098****TECIDO RETARDADOR DE FOGO**

Conjunto térmico ignífugo.

- **T-shirt:** T-shirt de manga comprida.
  - Gola redonda.
  - Manga raglá com punhos elásticos.
- **Calça:** calça com elástico na cintura.
  - Punho elástico na bainha.
  - Elástico, cálido e confortável.

**Tamanho: M, L, XL, XXL**

Tecido: 60% Modacrílico 39% Algodão 1% Fibra antiestática (200 g/m<sup>2</sup>)



# NORMAS EUROPEIAS DE PROTECÇÃO



## EN ISO 11611 / Soldagem

A roupa de protecção que cumpre esta norma foi desenhada para proteger o utente frente a pequenas projecções de metal fundido, o breve contacto com uma chama e frente ao calor radiante. As diversas exigências desta norma incluem: características de desenho, comportamento geral da peça, estabilidade dimensional, contacto limitado com a chama e protecção frente a projecções de metal ou metal fundido.



## EN ISO 11612 / Ignífugo (roupa de protecção frente ao calor e a chama)

Propriedades que deve ter a peça para proteger ao utente frente ao risco do contacto com a chama, calor radiante, calor convectivo e pequenos respingos de metal derretido.



## EN 1149-5 / Antiestático (roupa de protecção antiestática)

A norma especifica as exigências electrostáticas e de desenho que deve cumprir a roupa de protecção antiestática, para evitar a formação de faíscas que possam produzir um incêndio. As exigências podem não ser suficientes em atmosferas enriquecidas com oxigénio. Esta norma não é aplicável a tensões eléctricas.



## IEC 61482 / Arco eléctrico

A roupa de protecção que cumpre esta norma foi pensada para proteger aos trabalhadores expostos aos riscos dum arco eléctrico. A roupa protege ao trabalhador dos diferentes danos derivados da exposição a este tipo de risco.



## EN 13034 / Produtos químicos (produtos químicos líquidos)

A roupa de protecção que cumpre a norma foi desenhada para proteger ao utente contra os produtos químicos líquidos aos que esteja exposto no trabalho. Tudo, seguindo as especificações e condições da norma EN 13034.



## EN 14058 / Frio

A norma especifica as propriedades para proteger ao utente em ambientes frios. Protegendo ao trabalhador frente ao frio.



## EN 343 / Chuva

A norma especifica as propriedades da peça frente ao vapor da água ou à penetração da mesma.



## EN ISO 20471 / Alta visibilidade

Norma especifica para a protecção dos utentes frente a alta visibilidade com capacidade de sinalizar à presença do trabalhador.