



# PROTECÇÃO E ACESSÓRIOS

O vestuário laboral deve ser complementado com equipas de protecção adequada.

Nesta secção encontrará os elementos necessários para uma completa seguridade, luvas e gorros, joelheiras e calçado de protecção frente a perfuração e resistente ao deslizamento.

Produtos com a garantia de certificações acordo com normativas de seguridade no trabalho. Também vai encontrar meias, diferentes bolsas ou ténis com estilo desportivo.





Novo modelo

### ▶ WFA107

- Gola de ponto multifunção.
- Impresso.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



Novo modelo

### ▶ WFA108

- Gola de ponto multifunção.
- Impresso.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



Novo modelo

### ▶ WFA109

- Gola de ponto multifunção.
- Impresso.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



Novo modelo

### ▶ WFA110

- Gola de ponto multifunção.
- Impresso.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



Até o fim do estoque

### ▶ WFA105

- Gola de ponto multifunção.
- Impresso.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



Até o fim do estoque

### ▶ WFA106

- Gola de ponto multifunção.
- Impresso.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



amarelo a.v.

laranja a.v.

### ▶ WFA111

- Gola de ponto multifunção.
- Logótipo refletor.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



amarelo a.v.

laranja a.v.

### ▶ WFA115

- Gola de ponto multifunção.
- Impresso.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



preto

**PREVENÇÃO COVID-19**



Tecido antibacteriano

### ▶ WFA990

- Gola de ponto multifunção com clipe nasal ajustável.
- É ajustável aos diferentes tipos de rostos.
- Possibilidade de inserir filtro.
- Inclui dois filtros com 5 camadas de protecção.
- Tecido com tratamento anti-bacteriano para assim evitar o alojamento e a propagação do vírus.

**Tamanho: único**

Composição: 92% Poliéster 8% Elastano (180 g/m<sup>2</sup>)



amarelo a.v.

laranja a.v.

**PREVENÇÃO COVID-19**



Tecido antibacteriano

### ▶ WFA995

- Gola de ponto multifunção de alta visibilidade com clipe nasal ajustável.
- É ajustável aos diferentes tipos de rostos.
- Possibilidade de inserir filtro.
- Inclui dois filtros com 5 camadas de protecção.
- Tecido com tratamento anti-bacteriano para assim evitar o alojamento e a propagação do vírus.

**Tamanho: único**

Composição: 92% Poliéster 8% Elastano (180 g/m<sup>2</sup>)



preto/amarelo a.v.

**PREVENÇÃO COVID-19**



Tecido antibacteriano

### ▶ MSK1309

- Máscara de protecção tripla camada.
- Camada exterior com acabamento antiviral e antibacteriano.
- Camada intermédia composta por uma entrelinha ao qual mantém a forma da máscara para uma melhor respiração e um filtro TNT com alto nível de protecção.
- Camada interior com tratamento antibacteriano.
- Reusáveis até 25 lavagens, 60 graus.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



amarelo a.v.

laranja a.v.

preto



Novo modelo

## ▶ WFA917

- Gorro de ponto em alta visibilidade com faixas descontinuas refletoras.
- Tecido produzido com garrafas recicladas.

**Tamanho: único**

Composição: 50% Poliéster reciclado 50% Acrílico



Produzido com garrafas recicladas



preto



Novo modelo



Ponto grosso

## ▶ WFA911

- Gorro com dobra na bainha em ponto de canale.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Acrílico



cinzento

preto



Tecido de dupla camada



preto/cinzento

preto/castanho

## ▶ WFA910

- Gorro liso de ponto com dobra em baixo.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Acrílico

## ▶ WFA920

- Gorro de riscas combinado.
- Dupla camada, com interior polar e exterior de ponto.

**Tamanho: único**

Composição Exterior: 100% Acrílico

Composição Interno: 100% Poliéster



laranja a.v.



Até o fim do estoque



amarelo a.v.

laranja a.v.

## ▶ WFA915

- Gorro liso de ponto com dobra em baixo.
- Alta visibilidade e uma risca refletora.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Acrílico

## ▶ WFA916

- Gorro liso de ponto.
- Alta visibilidade e duas riscas refletoras.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Acrílico



preto

## ▶ WFA925

- Gorro polar com volta no baixo.

**Tamanhos: M, L**

Composição: 100% Poliéster (220 g/m2)



preto

## ▶ WFA125

- Gola polar com ajuste elástico.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster (220 g/m2)



preto



Tecido de dupla camada

## ▶ G0025

- Luvas polares de dupla camada e membrana Thinsulate.
- Ajuste elástico no pulso.
- Bainhas do mesmo ton no punho.

**Tamanhos: M, L, XL**

Composição: 100% Poliéster (220 g/m2)



preto/bege/ganga



Novo modelo



Tecido canvas



Tecido ganga

## ▶ WFA940

- Boné em tecido canvas combinado com tecido de ganga.
- Ajuste traseiro com velcro.

**Tamanho: único**

Composição: 60% Algodão 40% Poliéster



preto

## ▶ WFA905

- Boné de sarja com logo tridimensional bordado na parte de diante e por trás.
- Fecho de velcro para ajustar.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Acrílico



preto

## ▶ WFA906

- Boné com logo tridimensional bordado na parte de diante e por trás.
- Ajustável por meio de elástico.
- Vivo na viseira.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Polyester



marinho/amarelo a.v.

cinzento claro/amarelo a.v.

marinho/laranja a.v.

verde pistachio/laranja a.v.



amarelo a.v./preto

preto/amarelo a.v.

laranja a.v./preto

preto/laranja a.v.



Novo modelo

## ▶ WFA909

- Boné com faixa refletora flúor.
- Ajuste traseiro com velcro.

**Tamanho: único**

Composição: 80% Poliéster 20% Algodão



Novo modelo

## ▶ WFA907

- Boné de alta visibilidade.
- Ajuste traseiro com velcro.
- Bies combinado.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



preto/amarelo a.v.

cinzento/laranja a.v.



cinza escuro/preto/verde lima

marinho/marinho escuro/vermelho a.v.



marinho/vermelho

vermelho/marinho

## ▶ WFA908



Novo modelo

- Boné combinada com rede de alta visibilidade.
- Ajuste traseiro de velcro.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster

## ▶ WFA941



Novo modelo



Tecido canvas

- Boné tripla cor com tecido canvas.
- Logotipo bordado na frente.
- Vivos decorativos nos laterais.
- Ajuste traseiro de velcro.

**Tamanho: único**

Composição: 80% Algodão 20% Poliéster

## ▶ WFA943



Novo modelo

- Boné com logotipo combinado tridimensional bordado na frente.
- Ajuste traseiro com fivela metálica.
- Vivo combinado na viseira.

**Tamanho: único**

Composição: 68% Algodão 30% Raiom 2% Elastano



amarelo a.v.

laranja a.v.

### ▶ WFA901

- Boné alta visibilidade.
- Ajuste traseiro com velcro.
- Fitas refletoras horizontais.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



amarelo a.v.

laranja a.v.

### ▶ WFA902

- Boné alta visibilidade.
- Ajuste traseiro com velcro.
- Fitas refletoras verticais.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



amarelo a.v.

laranja a.v.

### ▶ WFA904

- Boné alta visibilidade.
- Ajuste traseiro com velcro.
- Protetor do pescoço.
- Detalhes refletoras.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



laranja a.v./amarelo a.v.



Até o fim do estoque

### ▶ WFA903

- Boné alta visibilidade.
- Ajuste traseiro com velcro.
- Combinada com alta visibilidade.
- Detalhes refletoras.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



amarelo a.v.

laranja a.v.

### ▶ WFA930

- Gorro tipo safari.
- Asa ajustável com fechos de mola automática e cordão para transporte.
- Confortável interior forrado e abertura lateral reforçada para ventilação com argolas metálicas.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



Novo modelo



amarelo a.v.

### ▶ WFA942

- Boné alta visibilidade.
- Avançado sistema de ventilação nos laterais.
- Logotipo refletor na frente.
- Ajuste traseiro de velcro.
- Bies refletor.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



Novo modelo



preto

### ▶ WFA301

- Cinta lombar com tensores elásticos atrás, dupla tração regulável no abdómen.
- Três varetas dorsais.

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

Composição: 60% Poliéster 20% Náilon 20% Látex



preto

### ▶ WFA302

- Cinta lombar com alças reguláveis.
- Tensor elástico na parte traseira regulável no abdómen.
- Quatro varetas dorsais.

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

Composição: 70% Poliéster 30% Látex



amarelo a.v./preto

laranja a.v./preto

### ▶ WFA305

- Cinta lombar com alças reguláveis.
- Tensores elásticos atrás com dupla tração regulável no abdómen.
- Quatro varetas dorsais e cobertura antideslizante.
- Viés combinado em alta visibilidade.

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

Composição: 70% Poliéster 30% Látex



amarelo a.v.

laranja a.v.



### ▶ HVTT10

**RISCO MEIO EN VISIBILIDADE NOTURNA EN 1150.**

- Arnês de alta visibilidade.
- Cintas de alta visibilidade com refletor.
- Cobertura para o peito, costas e ombros.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



cinzento

### ▶ WFA220

- Joelheiras de protecção em EVA, enrolável para calças de trabalho.

**Tamanho: único**

Composição: 100% EVA



cinzento

### ▶ WFA221

- Joelheiras ergonómicas de protecção em EVA, enrolável para calças de trabalho.

**Tamanho: único**

Composição: 100% EVA



preto

### ▶ WFA230

**EPI II EN 14404:2004 TIPO I, NÍVEL I**

- Joelheiras de gel de protecção com ajustes laterais de velcro.

**Tamanho: único**

Composição: PVC/EVA/Poliéster



preto

amarelo a.v.

cinzento

### ▶ WFA501

- Cinto elástico com logo na fivela e no tecido.
- 120 cm.

**Tamanho: único**

Composição: 65% Polipropileno 35% Elastano



cinzento

azulina

### ▶ WFA450

- Toalha de microfibra.
- 130x80 cm.

**Tamanho: único**

Composição: 85% Poliéster 15% Náilon



preto/amarelo

### ▶ WFA552

- Cinto para ferramentas multibolsos com diversas aberturas.
- Ajustável graças à fivela de plástico.
- Porta-martelos nos laterais.
- Bolso exterior com velcro.
- Viés a contrastar.
- Dimensões: 28x24x14cm.

**Tamanho: único**

Composição: Poliéster/EVA



preto/amarelo

### ▶ WFA553

- Cinto para ferramentas multibolsos com diversas aberturas.
- Ajustável graças à fivela de plástico.
- Porta-martelos.
- Bolso lateral para garrafas.
- Viés a contrastar.
- Dimensões: 20x25x16cm.

**Tamanho: único**

Composição: Poliéster/EVA



cinzento claro+preto+marinho

### ▶ WFA020

- Pack de três pares de meias com elástico anatômico no peito do pé e na parte alta da meia.
- Perna de 28 cm aprox.

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

Composição: Poliéster/Algodão



preto/amarelo a.v.

### ▶ WFA021

- Pack de três pares de meias com elástico anatômico no peito do pé e na parte alta da meia.
- Perna de 30 cm aprox.

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

Composição: Acrílico/Poliéster



verde caça/laranja a.v.

### ▶ WFA022

- Pack de três pares de meias com elástico anatômico na parte alta da meia.
- Perna de 30cm aprox.

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

Composição: Acrílico/Poliéster



cinzento marmorizado

verde marmorizado



Novo modelo



rosa marmorizado

## ▶ WFA408

- Mochila enrolável com uma capacidade de 25 l.
- Um compartimento com uma grande capacidade e fecho de fivelas.
- Compartimento interior para o computador portátil.
- Bolso na frente com fecho de cremalheira.
- Ajustes laterais.
- Cabo na parte superior.
- Costas acolchoadas.
- Detalhes refletivos.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



Mochila WFA408

Worskhell S9494



verde caça/verde caqui



azafata/celeste



Novo modelo

## ▶ WFA409

- Mochila combinada com uma capacidade de 30 l.
- Um compartimento com uma grande capacidade e fecho de cremalheira e duplo puxador.
- Compartimento interior para o computador portátil.
- Bolso de rede no interior com fecho de cremalheira.
- Dois bolsos laterais com fecho de cremalheira oculta.
- Ato de agarrar na parte da frente e na parte superior.
- Arnês no peito.
- Costas acolchoadas.

**Tamanho: único**

Composição: 60% Nailon 40% Poliéster



preto/amarelo



amarelo a.v./cinzento escuro    laranja a.v./cinzento escuro    preto    vermelho/cinzento escuro

## ▶ WFA407

- Mochila em tecido Ripstop combinada, capacidade de 20 l.
- Um dos compartimentos antifurto com fecho de cremalheira de duplo puxador para computador portátil. Outro dos compartimentos com uma grande capacidade com fecho de cremalheira e duplo puxador.
- Dois bolsos na frente com fechos de cremalheira e dois compartimentos laterais de rede.
- Ajustes laterais e na parte do baixo.
- Elástico porta-objectos.
- Cabo na parte superior.
- Costas acolchoadas e detalhes refletivos.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



**Tecido RIPSTOP**



**Novo modelo**



laranja a.v./preto    amarelo a.v./preto

## ▶ WFA404

- Mochila com fecho de cordão.
- Um bolso lateral com fecho de correr.
- Combinada com alta visibilidade.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



**Até o fim do estoque**



laranja a.v./preto    amarelo a.v./preto

## ▶ WFA401

- Mochila de alta visibilidade com capacidade para 25 l.
- Multibolsos com fecho de correr e fitas refletoras.
- Ajustáveis nos laterais.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



preto/amarelo a.v.

preto/laranja a.v.

## ▶ WFA403

- Mochila com capacidade de 70 l.
- Fecho de correr.
- Um bolso na frente com fecho de correr.
- Dois bolsos laterais com fecho de correr.
- Combinada com alta visibilidade.
- Duas fitas refletoras nos laterais.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



**Até o fim do estoque**



turquesa/amarelo a.v.

## ▶ WFA402

- Mochila com capacidade de 32 l.
- Fecho ajustável com cordão.
- Dois bolsos laterais com fecho de correr.
- Dois cordões ajustáveis.
- Apito.
- Combinada com alta visibilidade.
- Vivos refletivos.

**Tamanho: único**

Composição: 100% Poliéster



amarelo a.v.



turquesa



fúcsia



roxo



preto



### P4001

- Tênis desportivo de rede.
- Sola EVA de cor branca.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46**

Composição: Poliéster/EVA

### P4009

- Tênis desportivo de rede com cordões.
- Sola EVA ultraleve e avançado sistema de ventilação.
- Resistente à lavagem.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46**

Composição: Poliéster/EVA



preto





## P4002

- Tênis desportivo com cordões.
- Tecido sintético com desenho desportivo cómodo e casual para caminhar e treinar.
- Gola e lingueta acolchoados.
- Sola de EVA ultraleve.
- Presilha para tirar na parte cima do calcanhar.
- Resistente à lavagem.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46**

Composição: Poliéster/EVA



preto

vermelho

cinzento

marinho

verde escuro

## P4003

- Tênis desportivo com cordões.
- Gola e lingueta acolchoados.
- Forro interior em tecido macio.
- Cano com logótipo.
- Sola de EVA ultraleve.
- Resistente à lavagem.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46**

Composição: Microfibra/EVA



branco



preto



# TREKKING



Até o fim do estoque

castanho/preto



cinzento/preto



bege/preto

## P4010

- Sapato tipo trekking com cordões.
- Ilhós metálicos.
- Sola combinada em duas cores, de ligeira goma TPR, grande resistência ao deslizamento.
- Presilha para tirar na parte trás do calcanhar e na lingueta.
- Calcanhar e lingueta, forrados em tecido de malha a contraste.
- Recomendável para o uso no exterior.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 46**



Até o fim do estoque



bege/preto



preto/preto



marinho/preto

### P4011

- Sapato tipo trekking com cordões.
- Presilhas em tecido.
- Sola combinada em duas cores, de ligeira goma TPR, grande resistência ao deslizamento.
- Presilha para tirar na parte trás do calcanhar e na lingueta.
- Partes laterais combinadas em tecido e PU.
- Calcanhar e lingueta, forrados em tecido de malha a contraste.
- Recomendável para o uso no exterior.

**Tamanhos: 36, 38, 39, 40, 41, 42, 46**



Até o fim do estoque



preto/cinzeno/vermelho



cinzeno/preto/verde flúor

### P4012

- Sapato tipo trekking com cordões.
- Ilhós metálicos e presilhas em tecido.
- Sola combinada em duas cores, de ligeira goma TPR, grande resistência ao deslizamento.
- Presilha para tirar na parte trás do calcanhar e na lingueta.
- Partes laterais combinadas com camadas sobrepostas.
- Calcanhar e lingueta, forrados em tecido de malha a contraste.
- Recomendável para o uso no exterior.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46**



Livres de metal



Novo modelo



## P2510

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC**

- Sapato de serragem sem cordões.
- Livre de metal.
- Elástico nos laterais e presilha para pegar na parte trás do calcanhar e na lingueta.
- Biqueira de composite anti-impactos e palmilha têxtil anti-perfuração.
- Palmilha EVA acolchoada para um maior conforto.
- Sola combinada em duas cores e propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente a perfuração.
- Resistente aos hidrocarbonetos.
- Resistente ao deslizamento sob lousa cerâmica com dissolução de sabão e sob aço com glicerina.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**



cinzento/preto



bege/preto



Livres de metal



Novo modelo



## P2511

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC**

- Bota de serragem sem cordões.
- Livre de metal.
- Elástico nos laterais e presilha para pegar na parte trás do calcanhar e na lingueta.
- Biqueira de composite anti-impactos e palmilha têxtil anti-perfuração.
- Palmilha EVA acolchoada para um maior conforto.
- Sola combinada em duas cores e propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente a perfuração.
- Resistente aos hidrocarbonetos.
- Resistente ao deslizamento sob lousa cerâmica com dissolução de sabão e sob aço com glicerina.

**Tamanhos: 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**



bege/castanho



cinzento/preto



Livre de metal



## P2912

### CERTIFICADO EN ISO 20345. S3 SRC - ESD

- Sapato de pele de nobuk com cordoes.
- Livre de metal.
- Com descarregamento electrostático ESD.
- Sola PU bidensidade combinada em duas cores.
- Biqueira de composite anti-impactos e palmilha têxtil anti-perfuração.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos, à penetração e absorção da água.
- Resistente à perfuração.
- Sola com ressaltos e resistente ao deslizamento.
- O calçado antiestático ESD oferece uma protecção ao utente, do mesmo modo frente aos componentes e dispositivos electrónicos sensíveis os quais são manipulados por o utente.

Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47



preto/royal



Livre de metal



## P2911

### CERTIFICADO EN ISO 20345. S3 SRC - ESD

- Bota de pele de nobuk com cordoes.
- Livre de metal.
- Com descarregamento electrostático ESD.
- Sola PU bidensidade combinada em duas cores.
- Biqueira de composite anti-impactos e palmilha têxtil anti-perfuração.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos, à penetração e absorção da água.
- Resistente à perfuração.
- Sola com ressaltos e resistente ao deslizamento.
- O calçado antiestático ESD oferece uma protecção ao utente, do mesmo modo frente aos componentes e dispositivos electrónicos sensíveis os quais são manipulados por o utente.

Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47



preto/royal



# PROTECÇÃO ESD

Este calçado foi testado para protecção ESD. Cria uma barreira para cargas electrostáticas que o operador pode liberar de maneira não controlada, que pode ser prejudicial aos componentes electrónicos usados pelo trabalhador. Cumrem os requisitos estabelecidos nas normas europeias EN 61340-5-1:2016 (Protecção de componentes electrónicos contra o fenómeno electrostático) e EN IEC 61340-4-3:2018 (Electrostática - Métodos de teste padrão para aplicações específicas: calçados)





Livres de metal



## P3012

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC**

- Sapato combinado com cordões.
- Livres de metal.
- Vivos refletores.
- Sola PU bidensidade combinada em duas cores.
- Presilha para pegar na parte superior do calcanhar para uma maior comodidade.
- Partes laterais combinadas com camadas sobrepostas.
- Biqueira de composite anti-impactos e palmilha têxtil anti-perfuração.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos.
- Resistente à perfuração.
- Resistente ao deslizamento sob telha cerâmica com dissolução de sabão e sobre aço com glicerina.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**

cinzento/amarelo



marinho/verde flúor



preto/vermelho



Livres de metal



## P2902

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S3 SRC**

- Bota de pele de nobuk com cordões.
- Livres de metal.
- Vivos refletores e alta visibilidade.
- Sola PU bidensidade combinada em duas cores.
- Presilha para pegar na parte superior do calcanhar para uma maior comodidade.
- Biqueira de composite anti-impactos e palmilha têxtil anti-perfuração.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos, à penetração e absorção da água.
- Resistente à perfuração.
- Sola com ressaltos.
- Resistente ao deslizamento sob telha cerâmica com dissolução de sabão e sobre aço com glicerina.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**



preto/vermelho/amarelo a.v.



Livres de metal



## P3013

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC**

- Sapato combinado com cordões.
- Livres de metal.
- Vivos refletores.
- Sola PU combinada em duas cores.
- Presilha para pegar na parte superior do calcanhar para uma maior comodidade.
- Partes laterais combinadas com camadas sobrepostas.
- Biqueira de composite anti-impactos e palmilha têxtil anti-perfuração.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos.
- Resistente à perfuração.
- Resistente ao deslizamento sob telha cerâmica com dissolução de sabão e sobre aço com glicerina.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**

vermelho/preto



azulina/preto



verde lima/preto



Livres de metal



## P2901

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S3 SRC**

- Bota de pele de nobuk com cordões.
- Livres de metal.
- Vivos refletores e alta visibilidade.
- Sola PU bidensidade combinada em duas cores.
- Presilha para pegar na parte superior do calcanhar para uma maior comodidade.
- Biqueira de composite anti-impactos e palmilha têxtil anti-perfuração.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos, à penetração e absorção da água.
- Resistente à perfuração.
- Sola com ressaltos.
- Resistente ao deslizamento sob telha cerâmica com dissolução de sabão e sobre aço com glicerina.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**



preto/vermelho/amarelo a.v.



Livres de metal



**P3010**

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRA**

- Sapato combinado com cordões.
- Livres de metal.
- Detalhes refletivos.
- Sola de borracha e EVA combinada em duas cores.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na parte do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos.
- Resistente a perfuração.
- Resistência ao deslizante sobre lajota cerâmica com dissolução de sabão.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**



azafata/amarelo a.v.

cinzento/verde lima

preto/laranja



Livres de metal



**P3011**

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRA**

- Sapato combinado com cordões.
- Livres de metal.
- Detalhes refletivos.
- Sola de borracha e EVA combinada em duas cores.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na parte do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos.
- Resistente a perfuração.
- Resistência ao deslizante sobre lajota cerâmica com dissolução de sabão.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**



preto

vermelho

## P3008

- Bota de croute com fecho de correr lateral e cordões.
- Tecido oxford acolchoado nos laterais e lingueta, forradas com tecido de malha.
- Sola de PU bidensidade.
- Impermeável.

**Tamanhos: 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46**



bege

## P3007

- Bota de pele com fecho de correr lateral e cordões.
- Tecido oxford acolchoado nos laterais e lingueta, forradas com tecido de malha.
- Sola de PU bidensidade.
- Impermeável.

**Tamanhos: 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46**



preto



## P3005

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRA**

- Sapato de croute com cordões.
- Biqueira de composite, anti-impactos e palmilha em tecido antiperfuração.
- Sola de borracha e EVA.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos.
- Resistente à perfuração.
- Resistente ao deslizamento sobre tijolo cerâmico com dissolução de sabão.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**



amarelo



## P3006

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRA**

- Sapato pele cordões.
- Sola borracha.
- Biqueira de composite, anti-impactos e palmilha em tecido antiperfuração.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos.
- Resistente à perfuração.
- Resistente ao deslizamento sobre tijolo cerâmico com dissolução de sabão.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**



preto



## P1402

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S2 SRC**

- Sapato de microfibras, especial para alimentação.
- Biqueira de aço, anti-impactos e palmilha em tecido.
- Sola PU bidensidade.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos, penetração e absorção de água.
- Resistência ao deslizamento sobre tijolo cerâmico com dissolução de sabão e sobre aço com glicerina.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**



preto

branco



## P2102

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S2 SRC**

- Bota de microfibras, especial para alimentação.
- Biqueira de aço, anti-impactos e palmilha em tecido.
- Sola PU bidensidade.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos, penetração e absorção de água.
- Resistência ao deslizamento sobre tijolo cerâmico com dissolução de sabão e sobre aço com glicerina.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**



branco



## P2101

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC**

- Bota de pele hidrófuga com fivela.
- Sola PU bidensidade.
- Biqueira e palmilha de aço.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos.
- Resistente à perfuração.
- Resistência ao deslizamento sobre tijolo cerâmico com dissolução de sabão e sobre aço com glicerina.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**



preto



Até o fim do estoque

## P3001

### CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC

- Bota croute com cordões, tipo trekking.
- Biqueira e palmilha de aço.
- Sola PU bidensidade.
- Combinada tricolor.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos.
- Resistente à perfuração.
- Resistente ao deslizamento sobre tijolo cerâmico com dissolução de sabão e sobre aço com glicerina.

Tamanhos: 36, 38, 39, 40, 41, 42, 45, 46, 47



bege/preto/laranja

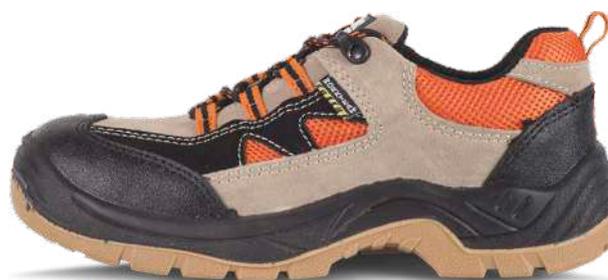


## P3002

### CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC

- Sapato croute com cordões, tipo trekking.
- Biqueira e palmilha de aço.
- Sola PU bidensidade.
- Combinada tricolor.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos. Resistente à perfuração.
- Resistente ao deslizamento sobre tijolo cerâmico com dissolução de sabão e sobre aço com glicerina.

Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47



bege/preto/laranja



## P1101

### CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC

- Bota de croute com cordões, tipo trekking.
- Sola PU bidensidade.
- Biqueira e palmilha de aço.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos. Resistente à perfuração.
- Resistência ao deslizamento sobre tijolo cerâmico com dissolução de sabão e sobre aço com glicerina.

Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47



cinzento



## P1201

### CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC

- Sapato de croute com cordões.
- Tipo trekking.
- Sola PU bidensidade.
- Biqueira e palmilha de aço.
- Combinada tricolor.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos. Resistente à perfuração.
- Resistência ao deslizamento sobre tijolo cerâmico com dissolução de sabão e sobre aço com glicerina.

Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47



cinzento



## P2601

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC**

- Bota de couro e lona com cordões.
- Tipo cirruca.
- Sola PU bidensidade.
- Biqueira e palmilha de aço.
- Combinada bicolor.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos. Resistente à perfuração.
- Resistente ao deslizamento sobre tijolo cerâmico com dissolução de sabão e sobre aço com glicerina.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**



cinzento/azul



## P2501

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC**

- Sapato de couro perfurado com cordões.
- Sola PU bidensidade.
- Biqueira e palmilha de aço.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos. Resistente à perfuração.
- Resistente ao deslizamento sobre tijolo cerâmico com dissolução de sabão e sobre aço com glicerina.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**



cinzento



## P1301

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC**

- Bota de couro hidrófuga com cordões.
- Sola PU bidensidade.
- Biqueira e palmilha de aço.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos.
- Resistente à perfuração.
- Resistência ao deslizamento sobre tijolo cerâmico com dissolução de sabão e sobre aço com glicerina.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**



preto



## P1401

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC**

- Sapato de couro hidrófuga com cordões.
- Sola PU bidensidade.
- Biqueira e palmilha de aço.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos. Resistente à perfuração.
- Resistência ao deslizamento sobre tijolo cerâmico com dissolução de sabão e sobre aço com glicerina.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**



preto



## P2201

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S5 SRA**

- Bota poços verde.
- Nitrilo e PVC.
- Biqueira e palmilha de aço Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos.
- Resistente à perfuração.
- Resistente ao deslizamento sobre tijolo cerâmico com dissolução de sabão.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46**



verde

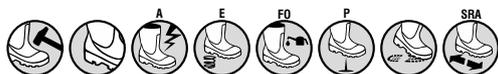
## P2301

- Bota poços preta, de cano alto.
- PVC.

**Tamanhos: 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**



preto



## P2401

**CERTIFICADO EN ISO 20345. S5 SRA**

- Bota poços branca.
- Nitrilo e PVC.
- Biqueira e palmilha de aço.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos.
- Resistente à perfuração.
- Resistente ao deslizamento sobre tijolo cerâmico com dissolução de sabão.

**Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46**



branco



branco

**G0601**



**EN 388**

- Luva com palma e costas em pele flor de vaca.
- Debrum combinado e elástico nas costas.

**Tamanhos: 8, 9, 10**



branco/bege

**G1501**



**EN 388**

- Luva com palma em pele e costas em algodão.
- Rebitagem combinado e elástico nas costas.

**Tamanhos: 8, 9, 10**



cinzento/verde

**G2201**



**EN 388**

- Luva de coute.
- Palma em coute e costas e punho de tela.
- Reforço na palma, no indicador e polegar.

**Tamanho: 10**



cinzento/amarelo

**G2202**



- Luva de coute com palma em coute e costas e punho de tela.

**Tamanho: 10**



cinzento/ganga

**G2204**



**EN 388**

- Luva com palma em coute e costas e punho de tela de ganga.

**Tamanho: 10**



cinzento/laranja a.v.

cinzento/amarelo a.v.

**G2205**



**EN 388**

- Luva em coute.
- Laterais e punho de tela.

**Tamanho: 10**



azul

► **G4401**



**EN 388**

- Luva revestida de nitrilo.
- Costas frescas de algodão.
- Punho de segurança.

**Tamanhos: 8, 9**



azul

► **G4101**



**EN 388**

- Luva revestida de nitrilo.
- Costas frescas de algodão.
- Punho elástico.
- Anti-corte.

**Tamanhos: 9**



amarelo

► **G4501**



**EN 388**

- Luva revestida de nitrilo.
- Costas frescas de algodão.
- Punho elástico.

**Tamanhos: 8, 9, 10**



preto/cinzeno

branco/cinzeno

► **G4601**



**EN 388**

- Luva revestida de nitrilo.
- Costas frescas de poliéster.
- Punho elástico.

**Tamanhos: 8, 9, 10**



branco

► **G4702**



**EN 388**

- Luva revestida de poliuretano.
- Costas frescas de poliéster.
- Punho elástico.

**Tamanhos: 7, 8, 9, 10**



preto

► **G4801**



**EN 388**

- Luva revestida de poliuretano.
- Costas frescas de poliéster.
- Punho elástico.

**Tamanhos: 7, 8, 9, 10**

# NORMA LUVAS DE PROTECÇÃO CONTRA RISCOS MECÂNICOS



## EN ISO 388 / Luvas de Protecção contra Riscos Mecânicos

A norma EN 388 é aplicada a todos os tipos de luvas de protecção destinadas a proteger frente a riscos mecânicos e físicos gerados por abrasão, corte da lâmina, perfuração, rasgo e corte vertical. Não é aplicada a luvas anti-vibratórias. Cada luva leva marcado o pictograma e o nome da norma, assim como a protecção fornecida. Esta protecção é determinada por quatro ou cinco cifras; cada uma delas representa um ensaio e o seu nível de prestação como se indica na grelha:

TIPO DE ENSAIO	NÍVEIS DE PRESTAÇÃO				
	NÍVEL 1	NÍVEL 2	NÍVEL 3	NÍVEL 4	NÍVEL 5
A: Resistência à abrasão (número de ciclos)	100	500	2000	8000	
B: Resistência ao corte da lâmina (índice)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
C: Resistência ao rasgo (N)	10	25	50	75	
D: Resistência à perfuração (N)	20	60	100	150	

TIPO DE ENSAIO	NÍVEIS DE PRESTAÇÃO					
	NÍVEL A	NÍVEL B	NÍVEL C	NÍVEL D	NÍVEL E	NÍVEL F
E: Resistência ao corte vertical (N)	2	5	10	15	22	30

# NORMA CALÇADO DE SEGURANÇA

## EN ISO 20345 / Calçado de Segurança

Esta norma internacional determina os requisitos básicos e adicionais (opcionais) para o calçado de segurança de uso geral. Pode-se definir como calçado de uso profissional aquele que se usa para realizar uma actividade laboral e que protege o utente frente a possíveis riscos.

Existem duas classes de calçado de segurança, dependendo do material de que é composto. O calçado fabricado com couros e outros materiais pertence à classe I e o calçado tudo-borracha (vulcanizado) ou tudo-polimérico (moldeado) forma a classe II.

CALÇADO DE SEGURANÇA	
Classe I	Classe II
<b>SB</b>  Resistência até 200 julhos	<b>SB</b>  Resistência até 200 julhos
<b>S1</b>  Todas as propriedades do S1 e, para além disso: Parte traseira fechada Propriedades antiestáticas Absorção de energia na área do salto Resistência aos hidrocarbonetos	<b>S4</b>  Todas as propriedades do S1 e, para além disso: Parte traseira fechada Propriedades antiestáticas Absorção de energia na área do salto Resistência aos hidrocarbonetos
<b>S2</b>  Todas as propriedades do S1 e, para além disso: Penetração e absorção de água.	<b>S5</b>  Todas as propriedades do S4 e, para além disso: Resistência à perfuração Sola com saliências
<b>S3</b>  Todas as propriedades do S2 e, para além disso: Resistência à perfuração Sola com saliências	

A grelha anterior reflete as combinações mais usadas de requisitos básicos e adicionais, contudo, podem ser acrescentadas protecções complementárias, tendo que incluir o símbolo das mesmas na marcação.

A maior parte do nosso calçado fornece uma protecção complementária de resistência antiderrapante.

Existem vários tipos dentro desta protecção:

RESISTÊNCIA ANTIDERRAPANTE		
<b>SRA</b>  Resistência antiderrapante sobre telha cerâmica com dissolução de sabão.	<b>SRB</b>  Resistência antiderrapante sobre aço com glicerina.	<b>SRC</b>  Resistência antiderrapante sobre ambas as superfícies.