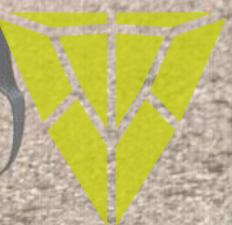


PROTECÇÃO E ACESSÓRIOS 09





preto/bege/ganga

WFA940

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

Tamanho: único

Composição: 60% Algodão 40% Poliéster



preto



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

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.

preto/laranja a.v.

WFA909

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

Tamanho: único

Composição: 80% Poliéster 20% Algodão

WFA907

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

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster



preto/vermelho a.v.

cinzento/laranja a.v.



cinzento escuro/preto/verde lima

marinho/marinho escuro/vermelho a.v.



marinho/vermelho

vermelho/marinho

WFA908

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

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster

WFA941

- 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

- 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.



amarelo a.v.

laranja a.v.



amarelo a.v.

WFA901

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

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster

WFA902

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

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster

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



amarelo a.v.

laranja a.v.



amarelo a.v.

laranja a.v.

WFA904

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

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster

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



amarelo flúor/laranja flúor

marinho/amarelo flúor

cinza escuro/laranja flúor

laranja flúor/amarelo flúor



camuflagem forestal verde/verde caça



NOVO MODELO



Tecido de camuflagem

WFA944

- Boné combinado com tecido fluorescente.
- Ajuste com velcro na parte traseira.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster



NOVO MODELO

WFA986

- Boné estampado combinado com rede.
- Ajuste traseiro em plástico.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster

marinho escuro

preto



WFA918

- Gorro liso em ponto com dobra na bainha.

Tamanhos: único

Composição: 100% Acrílico (340 g/m²)



Reciclagem



Nova cor
marinho/amarelo flúor

WFA917

- Gorro de ponto com faixas descontínuas.
- Tecido produzido com garrafas recicladas.

Tamanho: único

Composição: 50% Poliéster reciclado 50% Acrílico



NOVO MODELO

WFA921

- Boné de malha lisa com quatro luzes LED à frente.
- Bainha virada e luz amovível para lavagem.

Tamanho: único

Composição: 100% Acrílico



NOVO MODELO

WFA919

- Boné de malha com duas linhas fluorescentes e uma linha reflectora.

Tamanho: único

Composição: 97% Acrylique 3% Poliéster



marinho/amarelo flúor



preto



preto



preto

WFA925

- Gorro polar com volta na bainha.

Tamanhos: M, L

Composição: 100% Poliéster (220 g/m²)

WFA125

- Gola polar com ajuste elástico.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster (220 g/m²)

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



cinzento/preto



castanho/preto



ATÉ AO FIM
DO ESTOQUE

WFA911

- Gorro com dobra na bainha em ponto de canale.

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



NOVO MODELO

amarelo flúor/preto

laranja flúor/preto



verde caça/cinza



NOVO MODELO

preto/cinza

WFA935

- Boné com orelheiras dobráveis, forrado a pelo e acolchoado.
- Combinado com fluorescente e detalhes reflectantes.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster

WFA936

- Boné com orelheiras dobráveis, forrado a pelo e acolchoado.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster



WFA107

- Gola de ponto multifunção.
- Impresso.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster

WFA108

- Gola de ponto multifunção.
- Impresso.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster

WFA109

- Gola de ponto multifunção.
- Impresso.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster

WFA110

- Gola de ponto multifunção.
- Impresso.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster



WFA105

- Gola de ponto multifunção.
- Impresso.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster

WFA106

- Gola de ponto multifunção.
- Impresso.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster

WFA111

- Gola de ponto multifunção.
- Logótipo refletor.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster

WFA115

- Gola de ponto multifunção.
- Impresso.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster



WFA451

- Toalha de microfibra.
- 120x70 cm.

Tamanho: único

Composição: 90% Poliéster 10% Polyamide



amarelo flúor/cinzeno



azulina/laranja flúor



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



laranja a.v./preto

amarelo a.v./preto



laranja a.v.



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

HVTT10

VISIBILIDADE MELHORADA EN 17353. Tipo B3

- Arnês de visibilidade melhorada.
- 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 TIPO I, NÍVEL I

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

Tamanho: único

Composição: PVC/EVA/Poliéster



preto



WFA232

EPI II EN 14404 TIPO I, NÍVEL I

- Joelheiras de protecção em gel com ajustes laterais elásticos.

Tamanho: único

Composição: Poliéster/PVC/EVA



preto



WFA231

EPI II EN 14404 TIPO I, NÍVEL I

- Joelheiras de protecção com ajustes laterais de velcro.

Tamanho: único

Composição: Poliéster/TPR/EPE Foam



cinzento claro+preto+marinho



preto/amarelo a.v.

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

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



branco+cinzento+preto



preto



WFA023

- Pack de três pares de meias em várias cores com elástico anatômico no arco do pé e na parte alta da meia.
- Tratamento antibacteriano.
- Perna de 15 cm aprox.

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

Composição: 72% Poliéster 25% Algodão 3% Lycra



WFA024

- Pack de três pares de meias com elástico anatômico no arco do pé e na parte alta da meia.
- Tratamento antibacteriano.
- Perna de 15 cm aprox.

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

Composição: 72% Poliéster 25% Algodão 3% Lycra



preto



cinzento

amarelo a.v.



verde caqui



preto



amarelo flúor

WFA501

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

Tamanho: único

Composição: 65% Polipropileno 35% Elastano

WFA502

- Cinto com logótipo na fivela.
- Ajustável em comprimento.
- Contorno de 120cm máximo.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster



NOVO MODELO



cinzento

preto



NOVO MODELO

WFA505

- Cinto tático com fivela metálica de abertura rápida.
- Contorno de 118cm máximo.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster



preto



NOVO MODELO

WFA510

- Cinto tático com fivela de pressão.
- Facilmente ajustável a diferentes tamanhos com quatro presilhas.
- Cinta elástica compartimentada para pendurar objectos.
- Contorno de 110cm máximo.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster



preto/branco

WFA554

- Bolsa de ferramentas com vários bolsos e várias aberturas.
- Aba metálica para pendurar a fita métrica.
- Argola metálica e fita com mosquetão.
- Fecho de velcro para cinto.
- Viés em contraste.
- Dimensões: aprox. 25x17x9 cm aprox.



cinzento/azulina

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster



cinzento escuro/verde flúor



branco/cinzento



preto/cinzento

WFA555

- Bolsa de ferramentas com vários bolsos e várias aberturas.
- Bolsa para pregos e ganchos para diferentes ferramentas.
- Anel metálico para berbequim.
- Ganco metálico para prender ao cinto.
- Viés em contraste.
- Dimensões: 24x20x7 cm aprox.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster



cinzento/preto



preto/vermelho



WFA556

- Bolsa de ferramentas com vários bolsos e várias aberturas.
- Argola metálica e alça com mosquetão.
- Ganco metálico para prender ao cinto.
- Viés em contraste.
- Dimensões: 23x19x4 cm aprox.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster

preto/preto



preto/laranja a.v.



preto/amarelo a.v.

cinzento marmorizado/amarelo a.v.



cinzento marmorizado/laranja a.v.



cinzento marmorizado/verde flúor

WFA410

- Mochila com capacidade para 60 l.
- Fecho de correr.
- Um bolso frontal com fecho de correr. Um bolso de grande capacidade na parte inferior com fecho de correr duplo.
- Dois compartimentos interiores em rede.
- Pega superior e alça de ombro almofadada.
- Detalhes reflectores.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster

WFA411

- Mochila com capacidade para 50 l.
- Fecho de correr.
- Um bolso frontal em rede com fecho de correr. Um bolso lateral com fecho de correr e um compartimento lateral em rede. Um bolso de grande capacidade na parte inferior com fecho de correr duplo.
- Painel inferior revestido a PVC para maior durabilidade e resistência.
- Pega superior, pega lateral e alça de ombro almofadada.
- Combinada com alta visibilidade.
- Detalhes reflectores.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster



WFA415

- Mochila de enrolar com uma capacidade de 21l.
- Um compartimento de grande capacidade com uma subdivisão interior.
- Um compartimento central grande com fecho de fivela.
- Um bolso frontal com fecho de correr.
- Dois compartimentos laterais em rede.
- Pega na parte superior.
- Saco de transporte com alça de ombro ajustável.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster



preto/vermelho

laranja flúor/turquesa

marinho/verde flúor



WFA416

- Mochila de enrolar estampada com 21l. de capacidade.
- Um compartimento de grande capacidade com subdivisão interior.
- Um compartimento central grande com fecho de fivela.
- Um bolso frontal com fecho de correr.
- Dois compartimentos laterais em rede.
- Pega na parte superior. Saco de transporte com pega ajustável.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster



impressão azul/laranja flúor

impressão preto/amarelo flúor



WFA420

- Mochila estampada combinada, com uma capacidade de 23l.
- Um compartimento de grande capacidade com fecho de correr duplo.
- Um bolso central e um bolso interior em rede, ambos com fecho de correr.
- Dois compartimentos laterais em rede.
- Tira frontal compartimentada para pendurar objectos.
- Pega na parte superior.
- Alças de ombro anatómicas e acolchoadas com argolas para transportar objectos.
- Costas acolchoadas.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster



camuflagem forestal verde/laranja flúor

camuflagem forestal verde/verde caça



cinzento marmorizado

verde marmorizado

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 refletores.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster



Mochila WFA408

Workshell S9494



laranja a.v./preto

amarelo a.v./preto



ATÉ O FIM
DO ESTOQUE

turquesa/amarelo a.v.

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

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 refletores.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster



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 refletores.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster



verde caça/verde caqui



azafata/celeste



preto/amarelo

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% Nylon 40% Poliéster



NOVO MODELO

P4004

- Ténis desportivo com cordões e sola com ressaltos.
- Tecido sintético com um design desportivo, confortável e casual para caminhar e treinar.
- Gola e lingueta acolchoadas.
- Sola exterior em EVA ultra-leve.
- Lingueta de puxar na parte superior do calcanhar.
- Cordões com detalhes reflectores.
- Resistente à lavagem.

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

Composição: Poliéster/EVA



vermelho



► Meias WFA023
► Tênis P4005



P4005

- Tênis desportivo com cordões e sola antiderrapante.
- Tecido sintético com um design desportivo, confortável e casual para caminhar e treinar.
- Gola e lingueta acolchoadas.
- Sola exterior em EVA ultra-leve.
- Resistente à lavagem.

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

Composição: Poliéster/EVA y TPR

azul claro/laranja flúor



cinza clair



marinho



preto/verde flúor





P4001

- Tênis desportivo de rede com cordões.
- Sola EVA de cor branca.
- Resistente à lavagem.

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





P4002

- Tênis desportivo com cordões.
- Tecido sintético com desenho desportivo cômodo 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



P4003

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

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

Composição: Microfibra/EVA





Livre de
metal



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



Livre de
metal



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. S3S SR - ESD

- Sapato de pele de nobuk com cordões.
- 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 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. S3S SR - ESD

- Bota de pele de nobuk com cordões.
- 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 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. Cumprem 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)





Livre de metal



P3012

CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC

- Sapato combinado com cordões.
- Livre 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



Livre de metal



P2902

CERTIFICADO EN ISO 20345. S3S SR

- Bota de pele de nobuk com cordões.
- Livre 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 à penetração e absorção da água.
- Resistente à perfuração.
- Sola com ressaltos.
- Resistente ao deslizamento sob telha cerâmica com glicerina.

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

WORKTEAM



preto/vermelho/amarelo a.v.



Livre de metal



P3013

CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC

- Sapato combinado com cordões.
- Livre 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



Livre de metal



P2901

CERTIFICADO EN ISO 20345. S3S SR

- Bota de pele de nobuk com cordões.
- Livre 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 à penetração e absorção da água.
- Resistente à perfuração.
- Sola com ressaltos.
- Resistente ao deslizamento sob telha cerâmica com glicerina.

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



preto/vermelho/amarelo a.v.



Livre de metal



P3010

CERTIFICADO EN ISO 20345. S1 PS SR

- Sapato combinado com cordões.
- Livre de metal.
- Detalhes refletores.
- Sola de borracha e EVA combinada em duas cores.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na parte do salto.
- Resistente a perfuração.
- Resistência ao deslizante sobre lajota cerâmica com glicerina.

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



azafata/amarelo a.v.



cinzento/verde lima



preto/laranja



Livre de metal



P3011

CERTIFICADO EN ISO 20345. S1 PS SR

- Sapato combinado com cordões.
- Livre de metal.
- Detalhes refletores.
- Sola de borracha e EVA combinada em duas cores.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na parte do salto.
- Resistente a perfuração.
- Resistência ao deslizante sobre lajota cerâmica com glicerina.

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



preto



vermelho



P1402

CERTIFICADO EN ISO 20345. S2 SR

- Sapato de microfibra, especial para alimentação.
- Biqueira de aço anti-impactos e palmilha em tecido.
- Sola PU bidensidade.
- Com elástico no interior. Sem cordões.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente penetração e absorção de água.
- Resistência ao deslizamento sobre tijolo cerâmico com glicerina.

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



P2102

CERTIFICADO EN ISO 20345. S2 SR

- Bota de microfibra, especial para alimentação.
- Biqueira de aço, anti-impactos e palmilha em tecido.
- Sola PU bidensidade.
- Com cordões no interior.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente penetração e absorção de água.
- Resistência ao deslizamento sobre tijolo cerâmico com glicerina.

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



ESPECIAL ALIMENTAÇÃO

O calçado técnico especificamente concebido para o sector da alimentação tem características essenciais que garantem funcionalidade e segurança. Entre as mais destacadas estão:

- Sem elementos que possam desprender-se: garante a ausência de riscos de contaminação ou acidentes no ambiente de trabalho.
- Rapidez e facilidade de calçar e descalçar: os trabalhadores podem calçar e descalçar o calçado sem complicações, optimizando o tempo em ambientes de grande exigência.
- Fácil de limpar: o seu design facilita a higienização, um fator crítico na indústria alimentar.
- Repelente à água: protege os pés da humidade, mantendo-os secos e confortáveis durante os longos dias de trabalho.

Este calçado combina ergonomia e segurança, adaptando-se às exigências do sector.

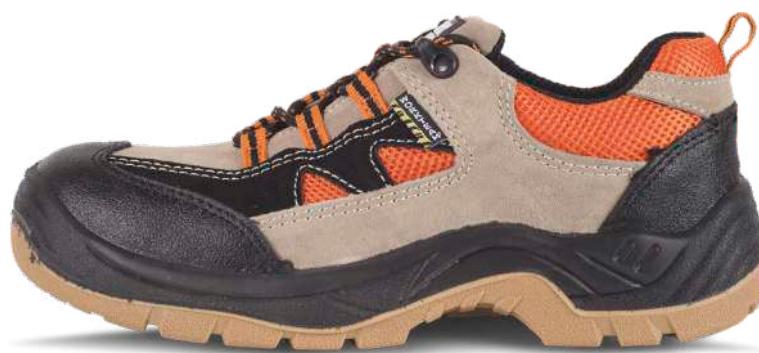




P3002

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. S1 P FO SR

- 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 glicerina.

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

cinzento



P1201

CERTIFICADO EN ISO 20345. S1 P FO SR

- 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 glicerina.

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

cinzento



P2601

CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC

- Bota de croute e lona com cordões, tipo chiruca.
- 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 SR

- Sapato de croute 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 glicerina.

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



cinzento



P1301

CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SR

- Bota de pele 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 glicerina.

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



preto



P1401

CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SR

- Sapato de pele 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 glicerina.

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



preto



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.
- Repelente à água.

Tamanhos: 38 a 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.
- Repelente à água.

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 a 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



P2201

CERTIFICADO EN ISO 20345. S5

- Bota poços verde.
- Nitrilo e PVC.
- Biqueira e palmilha de aço
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente à perfuração.
- Sola com ressaltos.

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



verde



P2301

CERTIFICADO EN ISO 20347. OB FO SR

- Bota poços preta, de cano alto.
- PVC.
- Sem biqueira, sem palmilha.
- Resistente aos hidrocarbonetos.
- Resistente ao deslizamento sobre tijolo cerâmico com glicerina.

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



preto



P2401

CERTIFICADO EN ISO 20345. S5

- Bota poços branca.
- Nitrilo e PVC.
- Biqueira e palmilha de aço.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente à perfuração.
- Sola com ressaltos.

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



branco

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
SB 	SB 
Resistência até 200 julhos	Resistência até 200 julhos
S1  +   	S4  +   
Todas as propriedades do SB e, para além disso: Parte traseira fechada Propriedades antiestáticas Absorção de energia na área do salto Resistência aos hidrocarbonetos	Todas as propriedades do SB e, para além disso: Parte traseira fechada Propriedades antiestáticas Absorção de energia na área do salto Resistência aos hidrocarbonetos
S2     + 	S5     + 
Todas as propriedades do S1 e, para além disso: Penetração e absorção de agua.	Todas as propriedades do S4 e, para além disso: Resistência à perfuração Sola com saliências
S3      + 	
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		
SRA 	SRB 	SRC 
Resistência antiderrapante sobre telha cerâmica com dissolução de sabão.	Resistência antiderrapante sobre aço com glicerina.	Resistência antiderrapante sobre ambas as superfícies.

ATUALIZAÇÃO 2022

EN ISO 20345 / Calçado de segurança

A partir desta atualização, o estudo da resistência à perfuração é alargado, dividindo-o em três tipos, em função de a sola ser metálica ou não e da espessura dos pregos testados.

CALÇADO DE SEGURANÇA											
Classe I	Classe II										
SB  Resistência até 200 julhos	SB  Resistência até 200 julhos										
S1  +   Todas as propriedades do SB mais: Parte traseira fechada Propriedades antiestáticas Absorção de energia na área do salto	S4  +   Todas as propriedades do SB mais: Parte traseira fechada Propriedades antiestáticas Absorção de energia na área do salto										
S2  +  Todas as propriedades do S1 mais: Absorção de agua.	S5  +  Todas as propriedades do S4 mais: Sola com saliências Resistência à perfuração										
S3  +  Todas as propriedades do S2 mais: Sola com saliências Resistência à perfuração	RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO  <table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>PL</th> <th>PS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Planta metálica</td> <td colspan="2">Planta no metálica</td></tr> <tr> <td>Resiste a pregos de ø 4,5mm</td> <td>Resiste a pregos de ø 4,5mm</td> <td>Resiste a pregos de ø 3mm</td> </tr> </tbody> </table>		P	PL	PS	Planta metálica	Planta no metálica		Resiste a pregos de ø 4,5mm	Resiste a pregos de ø 4,5mm	Resiste a pregos de ø 3mm
P	PL	PS									
Planta metálica	Planta no metálica										
Resiste a pregos de ø 4,5mm	Resiste a pregos de ø 4,5mm	Resiste a pregos de ø 3mm									
RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO P  PL  PS  Planta metálica Resiste a pregos de ø 4,5mm	P  Planta metálica Resiste a pregos de ø 4,5mm	PL  Planta no metálica Resiste a pregos de ø 4,5mm	PS  Resiste a pregos de ø 3mm								
S6  +  Todas as propriedades do S2 mais: Resistência à agua											
S7  +  Todas as propriedades do S3 mais: Resistência à agua Resistência à perfuração											
RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO P  PL  PS  Planta metálica Resiste a pregos de ø 4,5mm	P  Planta metálica Resiste a pregos de ø 4,5mm	PL  Planta no metálica Resiste a pregos de ø 4,5mm	PS  Resiste a pregos de ø 3mm								

A atualização da norma inclui, como requisitos adicionais mais utilizados, a Resistência aos Hidrocarbonetos (FO) e a Resistência ao Deslizamento, que, como novidade, é ensaiada apenas em revestimentos cerâmicos com glicerina (SR), substituindo os 3 ensaios que eram utilizados anteriormente (SRA, SRB, SRC).

 Resistência aos Hidrocarbonetos (FO)

 Resistência ao deslizamento em revestimento cerâmico com glicerina (SR)