PROTECÇAO 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.

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)

Até o fim do estoque

WFA105

• Gola de ponto multifunção.
• Impressa.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster

Até o fim do estoque

WFA106

• Gola de ponto multifunção.
• Impressa.

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.
• Impressa.

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster

preto

Novo modelo

Tecido antibacteriano

PREVENÇÃO COVID-19
NOVOS PRODUCTOS

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 (180gr)

amarelo a.v. laranja a.v.

Novo modelo

Tecido antibacteriano

PREVENÇÃO COVID-19
NOVOS PRODUCTOS

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 (180gr)

preto/amarelo a.v.

Novo modelo

Tecido antibacteriano

PREVENÇÃO COVID-19
NOVOS PRODUCTOS

MSK1309

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

Tamanho: único

Composição: 100% Poliéster

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

Até o fim do estoque

laranja a.v./amarelo a.v.

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.

WFA904

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

Tamanho: único
Composição: 100% 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

gris preto

Tecido de dupla camada

negro/gris negro/marrón

amarelo a.v. laranja a.v.

amarelo a.v. laranja a.v.

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 Interior: 100% Poliéster

WFA915

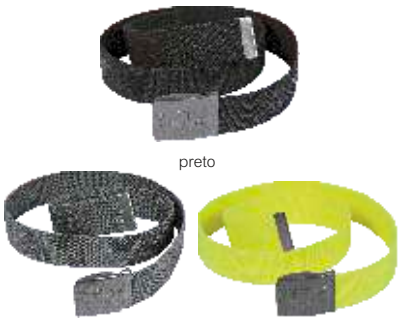
- Gorro liso de ponto com dobra em baixo.
- Alta visibilidade e uma risca refletora.

Tamanho: único
Composição: 100% Acrílico

WFA916

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

Tamanho: único
Composição: 100% Acrílico



preto

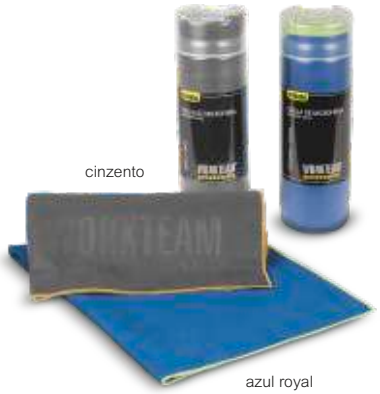
cinzento amarelo a.v.

WFA501

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

Tamanho: único

Composição: 65% Polipropileno 35% Elastano



cinzento

azul royal

WFA450

• Toalha de microfibra.
• 130x80 cm.

Tamanho: único

Composição: 85% Poliéster 15% Náilon

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

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

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

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

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

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 refletores.

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

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

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

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

P4001

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

Tamanhos: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46
Composição: Poliéster/EVA

P4009

- Ténis 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

- Ténis 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

branco

preto

- Sapatilha desportiva modelo ténis 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

TREKKING

P4010

- Sapato tipo trecking 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, 43, 44, 45, 46

castanho/preto

cinza/preto

bege/preto

- Sapato tipo trecking 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, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46

- Sapato tipo trecking 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

CALÇADO DE SEGURANÇA

P2911

CERTIFICADO EN ISO 20345. S3 SRC - ESD

- Bota de pele de nobuk com cordoes. Isento de metal.
- Com descarregamento electrostático ESD.
- Sola PU bidensidade combinada em duas cores.
- Biqueira de composite anti-impactos e palmilha têxtil anti-perfuraçao.
- 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

Livre de metal

Novo modelo

preto/royal

P2912

CERTIFICADO EN ISO 20345. S3 SRC - ESD

- Sapato de pele de nobuk com cordoes.
- Isento de metal.
- Com descarregamento electrostático ESD.
- Sola PU bidensidade combinada em duas cores.
- Biqueira de composite anti-impactos e palmilha têxtil anti-perfuraçao.
- 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

Livre de metal

Novo modelo

preto/royal

PROTECÇÃO ESD

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.
- Isento 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

Livre de metal

P2902

CERTIFICADO EN ISO 20345. S3 SRC

- Bota de pele de nobuk com cordões. Isento 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.

Livre de metal

P3013

CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRC

- Sapato combinado com cordões.
- Isento 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

azul royal/preto

verde citron/preto

Livre de metal

P2901

CERTIFICADO EN ISO 20345. S3 SRC

- Bota de pele de nobuk com cordões. Isento 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.

Livre de metal

A E FO P SRA

P3010

CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRA

- Sapato combinado com cordões.
- Livre de metal.
- Detalhes refletores.
- Sola de borracha e EVA combinada em duas cores.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energía 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

Livre de metal

A E FO P SRA

P3011

CERTIFICADO EN ISO 20345. S1P SRA

- Sapato combinado com cordões.
- Livre de metal.
- Detalhes refletores.
- Sola de borracha e EVA combinada em duas cores.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energía 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

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

azul

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 microfibra, especial para alimentação.
- Biqueira de aço, anti-impactos e palmilha em tecido.
- Sola PU bidensidade.
- Resistente à água.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos.
- 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 microfibra, especial para alimentação.
- Biqueira de aço, anti-impactos e palmilha em tecido.
- Sola PU bidensidade.
- Resistente à água.
- Propriedades antiestáticas.
- Absorção da energia na zona do salto.
- Resistente aos hidrocarbonetos.
- 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

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

bege/preto/laranja

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

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

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 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 SRC

- 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 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 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 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 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 dissolução de sabão e sobre aço com glicerina.

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

preto

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

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

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

preto

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
3132

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
2111

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
4223

EN 388
• Luva de croute.
• Palma em croute e costas e punho de tela.
• Reforço na palma, no indicador e polegar.

Tamanho: 10

cinzento/amarelo

G2202

EN 388
4243

• Luva de croute com palma em croute e costas e punho de tela.

Tamanho: 10

cincento/brim

G2204

EN 388
4243

EN 388
• Luva com palma em croute e costas e punho de tela de ganga.

Tamanho: 10

cinzento/laranja a.v. cinzento/amarelo a.v.

G2205

EN 388
4243

EN 388
• Luva em croute.
• Laterais e punho de tela.

Tamanho: 10

azul

G4401

EN 388
3111

EN 388
- Luva revestida de nitrilo.
- Costas frescas de algodão.
- Punho de segurança.

Tamanhos: 8, 9

azul

G4101

EN 388
4111

EN 388
- Luva revestida de nitrilo.
- Costas frescas de algodão.
- Punho elástico.
- Anti-corte.

Tamanhos: 9

amarelo

G4501

EN 388
4211

EN 388
- Luva revestida de nitrilo.
- Costas frescas de algodão.
- Punho elástico.

Tamanhos: 8, 9, 10

preto/cinzento branco/cinzento

G4601

EN 388
4121

EN 388
- Luva revestida de nitrilo.
- Costas frescas de poliéster.
- Punho elástico.

Tamanhos: 8, 9, 10

branco

G4702

EN 388
3131

EN 388
- Luva revestida de poliuretano.
- Costas frescas de poliéster.
- Punho elástico.

Tamanhos: 7, 8, 9, 10

preto

G4801

EN 388
3131

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 388
ABCDE

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

WORKTEAM

NORMA CALÇADO DE SEGÚRANÇA

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

ÍNDICE
por referencia

B0021 72
B0098 72
B0101 72
B1000 321
B1010 321
B1102 17
B1103 18
B1107 173
B1109 21
B1110 15
B1116 20
B1152 19
B1159 22
B1190 59
B1191 67
B1193 61
B1194 65
B1198 62
B1300 19
B1402 18
B1403 17
B1405 17
B1406 323
B1407 173
B1408 25
B1409 21
B1410 15
B1411 24
B1415 22
B1416 20
B1417 173
B1419 22
B1420 27
B1421 28
B1422 28
B1425 297
B1426 297
B1427 299
B1436 178
B1447 173
B1455 19
B1456 19
B1457 25
B1460 24
B1490 59
B1491 67
B1492 68
B1493 61
B1494 65
B1498 62
B1503 304
B1508 304
B1900 57
B2000 10
B2010 12
B2700 14
B2701 323
B3010 14
B3011 42
B3012 289
B3791 70
B3795 71, 131
B4003 26
B4007 26
B4020 29
B4025 29
B4030 9
B4035 9
B5093 60
B5200 11
B5236 178
B5300 11
B5901 296
B5902 296
B5925 296
B6100 290
B6111 291
B6200 284
B6300 294
B6700 288
B6701 289
B6800 323
B6850 275
B6851 273
B6900 56
B6910 273
B6920 275
B6930 270
B6950 271
B6951 271
B7100 290
B7111 291
B7200 290
B8000 33
B8001 33
B8007 174
B8090 32
B8100 32
B8200 34
B8300 35
B8400 34
B8500 31
B8510 31
B8700 30
B8790 30
B9001 297
B9002 297
B9014 316
B9015 316
B9016 317
B9018 317
B9030 317
B9032 316
B9110 277
B9150 276
B9165 281
B9166 281
B9200 278
B9203 304
B9205 300
B9206 299
B9208 304
B9209 305
B9210 279
B9211 280
B9240 302
B9241 302
B9242 302
B9300 278
B9311 280
B9350 285
B9400 279
B9410 279
B9500 286
B9501 286
B9550 286
B9600 284
B9700 284
B9801 283
B9802 283
B9803 283
B9804 283
B9805 283
B9806 283
B9807 282
B9808 282
B9809 282
B9810 282
B9811 282
B9812 282
B9850 265
B9851 265
B9852 266
B9853 266
B9854 267
B9855 267
B9856 268
B9857 268
B9858 269
B9859 269
B9900 57
C1101 18
C2618 96
C2705 87
C2706 83
C2707 79
C2710 113
C2715 86
C2716 83
C2717 77
C2718 113
C2805 107
C2901 91
C2911 170
C2912 92
C2913 92
C2914 95
C2918 95
C2919 95
C2920 90
C2921 91
C2922 90
C2930 89
C2931 89
C2940 90
C2941 90
C3000 127
C3200 162
C3209 158
C3211 127
C3214 127
C3216 148
C3311 140
C3314 140
C3400 54
C3410 55
C3441 55
C3443 55
C3601 169
C3602 169
C3610 167
C3612 167
C3613 167
C3615 167
C3616 149
C3617 146
C3619 217
C3620 98
C3621 98
C3622 98
C3623 98
C3633 96
C3640 164
C3645 96
C3647 164
C3700 162
C3710 129
C3711 143
C3716 150
C3717 147
C3720 163
C3730 129
C3735 133
C3736 150
C3737 147
C3740 143
C3745 132
C3750 135
C3765 136
C3790 135
C3810 157
C3811 128
C3812 140
C3813 128
C3833 105, 155
C3839 122
C3840 102
C3841 102
C3842 103
C3843 103
C3850 100
C3852 100
C3855 100
C3856 100
C3860 106
C3866 106, 148
C3867 106, 145
C3870 105
C3877 105, 145
C3880 155
C3890 109
C3891 109
C3895 109
C3896 109
C3910 152
C3915 152
C3927 152
C3933 154
C3936 179
C3937 179
C3938 177
C3939 177
C3940 177
C3941 107
C3945 154
C3950 152
C4005 125
C4010 125
C4014 125
C4015 27
C4016 176
C4018 114
C4019 115
C4020 128
C4025 129, 141
C4026 150
C4027 147
C4028 115
C4030 141
C4035 159
C4040 159
C4046 149
C4047 146
C4057 145
C4110 114
C4119 115
C4502 10
C4503 13
C4504 13
C5090 59
C5091 70
C5094 65
C5508 158
C5511 125
C6010 111
C6020 111
C6030 111
C6040 111
C7102 289
C9030 157
C9031 175
C9035 122
C9036 122
C9037 122
C9241 87
C9242 83
C9243 79
G0025 326
G0601 344
G1501 344
G2201 344
G2202 344

G2204 344
G2205 344
G4101 345
G4401 345
G4501 345
G4601 345
G4702 345
G4801 345
HVTT01 166
HVTT02 166
HVTT03 166
HVTT05 321
HVTT10 328
HVTT20 58, 164
HVTT90 58, 164
J4000 292
J4001 292
J4050 293
J6000 293
J6050 293
M1000 322
M101 315
M102 311
M118 304
M119 305
M139 305
M200 315
M2007 294
M2008 294
M2009 285
M2010 285
M202 312
M205 314
M206 312
M240 303
M300 315
M302 314
M305 314
M400 313
M401 313
M402 313
M501 315
M502 311
M518 304
M519 305
M520 300
M521 301
M525 301
M526 301
M530 312
M531 312
M539 305
M540 303
M601 295
M602 295
M603 300
M605 299
M609 295
M610 295
M614 277
M618 304
M619 305
M628 304
M629 305
M640 303
M710 307
M711 307
M712 308
M713 308
M715 PACK 307
M716 309
M717 309
M718 309
M719 309
M720 306
M721 306
M722 308
M723 308
M802 283
M803 283
M806 283
M807 282
M809 282
M850 265
M851 265
M852 266
M853 266
M854 267
M855 267
M856 268
M857 268
M858 269
M859 269
MSK1011 292
MSK1309 326
MSK8000 293
MSK850 265
MSK851 265
MSK852 266
MSK853 266
MSK854 267
MSK855 267
MSK856 268
MSK857 268
MSK858 269
MSK859 269
MSK9050 292
P1101 341
P1201 341
P1301 342
P1401 342
P1402 340
P2006 287
P2008 287
P2009 287
P2101 340
P2102 340
P2201 343
P2301 343
P2401 343
P2501 342
P2601 342
P2901 337
P2902 336
P2911 334
P2912 335
P3001 341
P3002 341
P3005 339
P3006 339
P3007 339
P3008 339
P3010 338
P3011 338
P3012 336
P3013 337
P4001 330
P4002 331
P4003 331
P4009 330
P4010 332
P4011 333
P4012 333
S1000 256
S1008 175
S1050 256
S1100 259
S1130 258
S1140 259
S1150 255
S2000 260
S2005 260
S2010 163
S2014 260
S2018 136
S3100 43
S3107 174
S3136 179
S3200 41
S3207 175
S3209 41
S3220 41
S3250 40
S3350 237
S4000 44
S4001 45
S4002 45
S4005 44
S4032 117
S4035 117
S4036 149
S4037 146
S4500 37
S4503 38
S5500 36
S5501 36
S5502 36
S5503 38
S5505 43
S5507 175
S5530 8
S5600 38
S5601 39
S5603 39
S6090 57
S6500 46
S6502 46
S6507 47
S6508 47
S6510 48
S6520 48
S6530 9
S6591 68
S6598 60
S6600 47
S6601 47
S6610 48
S6611 48
S6640 303
S7011 23
S7014 23
S7015 23
S7016 174
S7501 218
S7502 219
S7520 217
S7525 217
S7551 219
S7555 218
S8110 320
S8120 320
S8130 320
S8220 247
S8225 247
S8230 252
S8300 252
S8310 253
S8320 247
S8330 243
S8335 243
S8360 251
S8365 251
S8505 236
S8510 236
S8515 237
S8516 237
S8520 236
S8530 253
S8540 241
S8550 241
S8600 239
S8610 238
S8620 239
S8625 244
S8630 245
S8640 240
S8650 240
S8660 250
S8665 248
S9010 229
S9013 227
S9020 228
S9030 228
S9035 176
S9040 228
S9060 227
S9100 230
S9201 86
S9202 80
S9203 77
S9211 84
S9212 80
S9213 78
S9231 87
S9232 82
S9233 79
S9261 84
S9262 82
S9263 78
S9310 230
S9315 231
S9316 231
S9320 161
S9470 222
S9480 229
S9482 222
S9490 226
S9495 220
S9497 224
S9498 224
S9505 121
S9510 120
S9520 119
S9525 120
S9525 139
S9530 161
S9535 161
S9591 69
S9800 227
S9810 227
S9820 119
S9830 226
S9850 232
S9855 232
S9860 235
S9870 235
S9880 234
S9885 234
T1001 293
T1002 293
WF1000 212
WF1016 192
WF1017 192
WF1040 194
WF1042 196
WF1050 194
WF1052 196
WF1058 196
WF1058 255
WF1100 211
WF1150 210
WF1160 213
WF1400 212
WF1500 211
WF1550 210
WF1560 213
WF1616 200
WF1617 200
WF1619 198
WF1640 198
WF1642 201
WF1680 201
WF1800 209
WF1850 208
WF1852 208
WF1854 209
WF1855 208
WF1858 209, 258
WF1900 207
WF1901 206
WF1903 206
WF1912 207
WF1927 207
WF2616 190
WF2617 190
WF2620 189
WF2650 190
WF2700 185
WF2717 186
WF2720 187
WF2727 187
WF2750 186
WF2752 186
WF2758 185
WF4150 210
WF4550 211
WF5851 202
WF5852 202
WF5853 203
WF5854 203
WF5855 204
WF5856 204
WF5857 205
WF5858 205
WFA020 329
WFA021 329
WFA022 329
WFA105 326
WFA106 326
WFA111 326
WFA115 326
WFA125 326
WFA220 329
WFA221 329
WFA230 329
WFA301 328
WFA302 328
WFA305 328
WFA401 329
WFA402 328
WFA403 329
WFA404 329
WFA450 328
WFA501 328
WFA552 328
WFA553 328
WFA901 327
WFA902 327
WFA903 327
WFA904 327
WFA905 327
WFA906 327
WFA910 327
WFA915 327
WFA916 327
WFA920 327
WFA925 326
WFA990 326
WFA995 326
WSET1465 50
WSK5001 322

CREATING STYLE AT WORK