



PAR
UNIDADE



10 pares
CAIXA

DADOS DO PRODUTO

Biqueira : Aço	Material Sola : PU dupla densidade
Material : Pele pigmentada hidrófuga ilhoses metálicos	Cor Material : Preto
Tipo : Botas	Palmilha : Aço
Cor Sola : Preto	Peso : 560g (1 Pé, tam.42)
Gênero : Unisexo	Classe : S3

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

REF. ARTIGO	DIMENSÕES	CÓD. BARRAS (EAN 13)	QT. / CAIXA	QT. / PACK	PESO	COMPRI.	LARGURA	ALTURA
0114002.35	35	5607880058227	10	—	1.4 kg	0.61 cm	0.44 cm	0.33 cm
0114002.36	36	5607880058104	10	—	1.4 kg	0.61 cm	0.44 cm	0.33 cm
0114002.37	37	5607880058111	10	—	1.4 kg	0.61 cm	0.44 cm	0.33 cm
0114002.38	38	5607880058128	10	—	1.4 kg	0.61 cm	0.44 cm	0.33 cm
0114002.39	39	5607880058135	10	—	1.4 kg	0.61 cm	0.44 cm	0.33 cm
0114002.40	40	5607880058142	10	—	1.4 kg	0.61 cm	0.44 cm	0.33 cm
0114002.41	41	5607880058159	10	—	1.4 kg	0.61 cm	0.44 cm	0.33 cm
0114002.42	42	5607880058166	10	—	1.4 kg	0.61 cm	0.44 cm	0.33 cm
0114002.43	43	5607880058173	10	—	1.4 kg	0.61 cm	0.44 cm	0.33 cm
0114002.44	44	5607880058180	10	—	1.4 kg	0.64 cm	0.47 cm	0.35 cm
0114002.45	45	5607880058197	10	—	1.4 kg	0.64 cm	0.47 cm	0.35 cm
0114002.46	46	5607880058203	10	—	1.4 kg	0.64 cm	0.47 cm	0.35 cm
0114002.47	47	5607880058210	10	—	1.4 kg	0.64 cm	0.47 cm	0.35 cm
0114002.48	48	5607880098650	10	—	1.4 kg	0.64 cm	0.47 cm	0.35 cm

DESCRIÇÃO

- **MATERIAL:** Pele pigmentada hidrófuga, ilhoses metálicos
- **FORRO:** Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente; Reforço anti abrasão em microfibra na zona do calcanhar
- **PALMILHA INTERIOR:** Amovível em EVA, forrada a tecido; Antiestática
- **SOLA:** Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antiderrapante
- **BIQUEIRA:** Aço resistente a impactos até 200J
- **PALMILHA:** Aço resistente a 1.100N

NORMAS

CE Categoria II



EN ISO 20345:2022



S3 SR

NORMAS

CE Categoria II



Cobre a maioria dos EPI: calçado de segurança, capacetes de obra, óculos de protecção, luvas mecânicas, protectores auditivos, vestuário de alta visibilidade e chuva, etc. Antes da comercialização é obrigatório o exame UE de tipo (Módulo B) realizado por organismo notificado.

EN ISO 20345:2022



S3 SR

Versão mais recente (2022) da EN ISO 20345. Introduziu novos códigos: S6 (calçado impermeável reforçado sem palmilha metálica), S7 (com palmilha), redefinição do SR (escorregamento simplificado) e novos requisitos de traspasse pelo tornozelo.

PICTOGRAMAS



S3

S2 + palmilha anti-perfuração + sola com relevos.



Biqueira de aço

Biqueira em aço — impacto 200 J, protecção máxima e económica.



Palmilha de aço

Palmilha metálica anti-perfuração — resistência 1 100 N.



SR

Sola com resistência ao escorregamento (revogada em EN ISO 20345:2022).



Densidade dupla

Sola com duas densidades — amortecimento + aderência.



WPA

Parte superior tratada para reduzir absorção de água.



Dupla camada (Calçado)

Construção em duas camadas — equilíbrio entre protecção e conforto.



Absorção de energia no calcanhar (E)

Amortecimento no calcanhar — absorve pelo menos 20 J.



Antiestático (A)

Dissipa cargas electrostáticas acumuladas pelo utilizador.



Zonas reforçadas (Calçado)

Zonas de reforço aplicadas em componentes do calçado onde o desgaste é elevado — biqueira exterior, calcanhar, laterais.

TECNOLOGIAS



3D CAMBRELLA

Malha 100% poliéster que otimiza a fluidez do calor e o conforto no interior do calçado.



STEEL TOE

Biqueira de aço com resistência a impactos até 200J, conforme a EN 12568:2010.



EVA DRY

Palmilha em EVA ultra-leve e macia, com boa absorção de impactos e secagem rápida.



PU WORK PLUS

Evolução da PU WORK com reforço na biqueira e entressola PU vincada para maior protecção.



Aço

Entressola anti-perfuração em aço resistente a 1100N, conforme a EN 12568:2010.

LEATHER

Pele

Material natural em pele bovina, resistente, durável e confortável para trabalhos gerais.