



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, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática
- **SOLA:** Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antiderrapante
- **BIQUEIRA:** Compósito resistente a impactos até 200J
- **PALMILHA:** Não metálica resistente a 1.100N

NORMAS

CE Categoria II



EN ISO 20345:2022



S3S SR

PAR
UNIDADE

10 pares
CAIXA

DADOS DO PRODUTO

Biqueira : Compósito	Material Sola : PU dupla densidade
Material : Pele pigmentada hidrófuga ilhoses metálicos	Cor Material : Preto/Vermelho
Tipo : Sapatos	Palmilha : Não Metálica
Cor Sola : Preto/Cinzeno	Peso : 498g (1 Pé, tam.42)
Gênero : Unisexo	Classe : S3S

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

REF. ARTIGO	DIMENSÕES	CÓD. BARRAS (EAN 13)	QT. / CAIXA	QT. / PACK	PESO	COMPRI.	LARGURA	ALTURA
0124061.35	35	5607880117085	10	—	1.34 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124061.36	36	5607880116965	10	—	1.36 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124061.37	37	5607880116972	10	—	1.38 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124061.38	38	5607880116989	10	—	1.4 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124061.39	39	5607880116996	10	—	1.42 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124061.40	40	5607880117009	10	—	1.47 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124061.41	41	5607880117016	10	—	1.49 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124061.42	42	5607880117023	10	—	1.55 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124061.43	43	5607880117030	10	—	1.64 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124061.44	44	5607880117047	10	—	1.69 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124061.45	45	5607880117054	10	—	1.74 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124061.46	46	5607880117061	10	—	1.8 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124061.47	47	5607880117078	10	—	1.83 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124061.48	48	5607880117269	10	—	1.87 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm

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



S3S 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



S3S

S3 com resistência ao deslizamento melhorada.



Biqueira de compósito

Biqueira não metálica, leve e isolante térmica.



Palmilha anti-perfuração

Protecção da planta do pé contra objectos ponteados — 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.



COMP

Biqueira de compósito 200J, 45% mais leve que a de aço, não magnética e isolante térmica.



EVA DRY

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



PU WORK

Sola PU de dupla densidade com ampla zona de apoio para máxima estabilidade e absorção.



ZERO

Entressola têxtil de 1100N, leve e flexível, com 100% de protecção da superfície plantar.



Pele

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