



DESCRIÇÃO

- **MATERIAL:** Microfibrá hidrófuga
- **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 microfibrá na zona do calcanhar
- **PALMILHA INTERIOR:** Amovível em EVA, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática e antibacteriana
- **SOLA:** Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antiderrapante
- **BIQUEIRA:** Compósito resistente a impactos até 200J

NORMAS

CE Categoria II



EN ISO 20345:2022



S2 FO SR

PAR
UNIDADE10 pares
CAIXA

DADOS DO PRODUTO

Biqueira : Compósito	Material Sola : PU dupla densidade
Material : Microfibrá hidrófuga	Cor Material : Branco, Preto
Tipo : Sapatos	Palmilha : Sem palmilha antiperfuração
Cor Sola : Branco, Preto	Peso : 420g (1 Pé, tam.42)
Género : Unisexo	Classe : S2

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

REF. ARTIGO	DIMENSÕES		CÓD. BARRAS (EAN 13)	QT. / CAIXA	QT. / PACK	PESO	COMPRI.	LARGURA	ALTURA
0123004.34.BRANCO	34	Branco	5607880107277	10	—	0.98 kg	0.33 cm	0.38 cm	0.62 cm
0123004.34.PRETO	34	Preto	5607880107260	10	—	0.98 kg	0.33 cm	0.38 cm	0.62 cm
0123004.35.BRANCO	35	Branco	5607880098643	10	—	1 kg	0.33 cm	0.38 cm	0.62 cm
0123004.35.PRETO	35	Preto	5607880101299	10	—	1 kg	0.33 cm	0.38 cm	0.62 cm
0123004.36.BRANCO	36	Branco	5607880098520	10	—	1.026 kg	0.33 cm	0.38 cm	0.62 cm
0123004.36.PRETO	36	Preto	5607880101176	10	—	1.026 kg	0.33 cm	0.38 cm	0.62 cm
0123004.37.BRANCO	37	Branco	5607880098537	10	—	1.06 kg	0.33 cm	0.38 cm	0.62 cm
0123004.37.PRETO	37	Preto	5607880101183	10	—	1.06 kg	0.33 cm	0.38 cm	0.62 cm
0123004.38.BRANCO	38	Branco	5607880098544	10	—	1.078 kg	0.33 cm	0.38 cm	0.62 cm
0123004.38.PRETO	38	Preto	5607880101190	10	—	1.078 kg	0.33 cm	0.38 cm	0.62 cm
0123004.39.BRANCO	39	Branco	5607880098551	10	—	1.114 kg	0.33 cm	0.38 cm	0.62 cm
0123004.39.PRETO	39	Preto	5607880101206	10	—	1.114 kg	0.33 cm	0.38 cm	0.62 cm
0123004.40.BRANCO	40	Branco	5607880098568	10	—	1.172 kg	0.33 cm	0.38 cm	0.62 cm
0123004.40.PRETO	40	Preto	5607880101213	10	—	1.172 kg	0.33 cm	0.38 cm	0.62 cm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

REF. ARTIGO	DIMENSÕES		CÓD. BARRAS (EAN 13)	QT. / CAIXA	QT. / PACK	PESO	COMPRI.	LARGURA	ALTURA
0123004.41.BRANCO	41	Branco	5607880098575	10	—	1.262 kg	0.33 cm	0.38 cm	0.62 cm
0123004.41.PRETO	41	Preto	5607880101220	10	—	1.262 kg	0.33 cm	0.38 cm	0.62 cm
0123004.42.BRANCO	42	Branco	5607880098582	10	—	1.262 kg	0.33 cm	0.38 cm	0.62 cm
0123004.42.PRETO	42	Preto	5607880101237	10	—	1.262 kg	0.33 cm	0.38 cm	0.62 cm
0123004.43.BRANCO	43	Branco	5607880098599	10	—	1.292 kg	0.36 cm	0.41 cm	0.62 cm
0123004.43.PRETO	43	Preto	5607880101244	10	—	1.292 kg	0.36 cm	0.41 cm	0.62 cm
0123004.44.BRANCO	44	Branco	5607880098605	10	—	1.308 kg	0.36 cm	0.41 cm	0.62 cm
0123004.44.PRETO	44	Preto	5607880101251	10	—	1.308 kg	0.36 cm	0.41 cm	0.62 cm
0123004.45.BRANCO	45	Branco	5607880098612	10	—	1.328 kg	0.36 cm	0.41 cm	0.62 cm
0123004.45.PRETO	45	Preto	5607880101268	10	—	1.328 kg	0.36 cm	0.41 cm	0.62 cm
0123004.46.BRANCO	46	Branco	5607880098629	10	—	1.35 kg	0.36 cm	0.41 cm	0.62 cm
0123004.46.PRETO	46	Preto	5607880101275	10	—	1.35 kg	0.36 cm	0.41 cm	0.62 cm
0123004.47.BRANCO	47	Branco	5607880098636	10	—	1.38 kg	0.36 cm	0.41 cm	0.62 cm
0123004.47.PRETO	47	Preto	5607880101282	10	—	1.38 kg	0.36 cm	0.41 cm	0.62 cm
0123004.48.BRANCO	48	Branco	5607880105549	10	—	1.41 kg	0.36 cm	0.41 cm	0.62 cm
0123004.48.PRETO	48	Preto	5607880105532	10	—	1.41 kg	0.36 cm	0.41 cm	0.62 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



S2 FO 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


S2

S1 + resistência à penetração e absorção de água (WRU).


FO

Fuel Oil — sola resistente a hidrocarbonetos.


Biqueira de compósito

Biqueira não metálica, leve e isolante térmica.


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.


100 % sem metal

Calçado sem qualquer componente metálico.


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 LIGHT

Sola em PU com desenho desportivo para amortecimento, estabilidade e leveza em qualquer piso.