



DESCRIÇÃO

- **MATERIAL:** Pele hidrófuga
- **FORRO:** Malha tridimensional (sandwich), 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 poliuretano, 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:** Fibra de vidro resistente a impactos até 200J
- **PALMILHA:** Não metálica resistente a 1.100N

NORMAS

CE Categoria II



EN ISO 20345:2022+A1:2024



S3S FO SR

PAR
UNIDADE

10 pares
CAIXA

DADOS DO PRODUTO

Biqueira : Fibra de Vidro	Material Sola : PU dupla densidade
Material : Pele hidrófuga	Cor Material : Preto
Tipo : Sapatos	Palmilha : Não Metálica
Cor Sola : Preto/Cinzento	Peso : 590g (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
0124001.35	35	5607880083250	10	—	1.3 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124001.36	36	5607880062859	10	—	1.32 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124001.37	37	5607880062866	10	—	1.4 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124001.38	38	5607880062873	10	—	1.44 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124001.39	39	5607880062880	10	—	1.47 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124001.40	40	5607880062897	10	—	1.5 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124001.41	41	5607880062903	10	—	1.53 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124001.42	42	5607880062910	10	—	1.57 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124001.43	43	5607880062927	10	—	1.71 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124001.44	44	5607880062934	10	—	1.73 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124001.45	45	5607880062941	10	—	1.8 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124001.46	46	5607880062958	10	—	1.92 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124001.47	47	5607880062965	10	—	2 kg	0.63 cm	0.4 cm	0.34 cm
0124001.48	48	5607880117344	10	—	2.04 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+A1:2024



S3S FO SR

EN ISO 20345:2022 com amendment A1:2024. Correções técnicas e clarificações sobre novas classes S6/S7 e ensaios SR. Referência para novos produtos após 2024.

PICTOGRAMAS



S3

S2 + palmilha anti-perfuração + sola com relevos.



S3S

S3 com resistência ao deslizamento melhorada.



Biqueira de fibra de vidro

Biqueira leve com alta resistência mecânica e isolamento.



Palmilha anti-perfuração

Protecção da planta do pé contra objectos ponteados — 1 100 N.



SRC

Aderência combinada em cerâmica com detergente + aço com glicerina.



Densidade dupla

Sola com duas densidades — amortecimento + aderência.



Sola resistente a óleos

Sola inerte a hidrocarbonetos — mantém aderência em superfícies oleosas.



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.



WRU

Parte superior resistente à absorção de água (não é bota estanque).



Zonas reforçadas (Calçado)

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

TECNOLOGIAS



3D SANDWICH

Malha 100% poliéster que melhora a fluidez do calor e a respirabilidade no interior do calçado.



FIBRE GLASS

Biqueira de fibra de vidro 200J, 35% mais leve que a de aço, não magnética e isolante térmica.



PU12MM

Poliuretano suave com 12mm de espessura no calcanhar para máxima absorção de choque.



PU SHOCK

Sola PU bi-densidade com reforço PU anti-abrasão frontal, tacos autolimpantes e antideslizante.



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.