FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Bota New Tripoli S3S Fibra Vidro PU ESD SR

Referência: 0114029

Versão **VV4 - 03/10/2026**
Marca **FOR WALK**
Idioma

forwalk

PAR
UNIDADE

10 pares
CAIXA

DESCRIÇÃO

- **MATERIAL:** Pele nubuck 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
CE CAT II

EN ISO 20345:2022
S3S F0 SR

BS EN IEC 61340-4-3:2018
ESD

BS EN 61340-5-1:2016
ESD

DADOS DO PRODUTO

Biqueira	Fibra de Vidro	**Material Sola**	PU dupla densidade
Material	Pele nubuck hidrófuga	**Cor Material**	Castanho
Tipo	Botas	**Palmilha**	Não Metálica
Cor Sola	Preto	**Peso**	640g (1 Pé, tam.42)
Género	Unisexo	**Classe**	S3S

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

REF. ARTIGO	DIMENSÕES	CÓD. BARRAS (EAN 13)	QT. / CAIXA	QT. / PACK	PESO	COMPRI.	LARGURA	ALTURA
0114029.35	35	5607880099428	10	—	1.32 kg	0.63 cm	0.43 cm	0.24 cm
0114029.36	36	5607880099305	10	—	1.35 kg	0.63 cm	0.43 cm	0.24 cm
0114029.37	37	5607880099312	10	—	1.4 kg	0.63 cm	0.43 cm	0.24 cm
0114029.38	38	5607880099329	10	—	1.47 kg	0.63 cm	0.43 cm	0.24 cm
0114029.39	39	5607880099336	10	—	1.5 kg	0.63 cm	0.43 cm	0.24 cm
0114029.40	40	5607880099343	10	—	1.55 kg	0.63 cm	0.43 cm	0.24 cm
0114029.41	41	5607880099350	10	—	1.61 kg	0.63 cm	0.43 cm	0.24 cm
0114029.42	42	5607880099367	10	—	1.65 kg	0.63 cm	0.43 cm	0.24 cm
0114029.43	43	5607880099374	10	—	1.72 kg	0.63 cm	0.43 cm	0.24 cm
0114029.44	44	5607880099381	10	—	1.79 kg	0.67 cm	0.48 cm	0.37 cm
0114029.45	45	5607880099398	10	—	1.85 kg	0.67 cm	0.48 cm	0.37 cm
0114029.46	46	5607880099404	10	—	1.9 kg	0.67 cm	0.48 cm	0.37 cm
0114029.47	47	5607880099411	10	—	1.97 kg	0.67 cm	0.48 cm	0.37 cm

Bota New Tripoli S3S Fibra Vidro PU ESD SR

Referência: 0114029

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 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.

BS EN IEC 61340-4-3:2018

Revisão de 2018 com procedimentos revistos para calçado dissipativo/condutor, alinhada com a EN 61340-5-1:2016. Fornece a base experimental para a certificação de compliance ESD de calçado.

BS EN 61340-5-1:2016

Revisão de 2016 que reforçou os requisitos de verificação periódica e introduziu novos ensaios para calçado e pavimento. Actual referência aceite em auditorias de qualidade automotive/aeroespacial.

PICTOGRAMAS

S3S
S3 com resistência ao deslizamento melhorada.

FO
Fuel Oil — sola resistente a hidrocarbonetos.

Biqueira de fibra de vidro
Biqueira leve com alta resistência mecânica e isolamento.

Palmilha anti-perfuração
Protecção da planta do pé contra objectos ponteagudos — 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.

ESD
Protecção contra descargas electrostáticas em ambientes sensíveis (salas EPA).

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.

Bota New Tripoli S3S Fibra Vidro PU ESD SR

Referência: 0114029

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 FORCE
Sola PU de dupla densidade com desenho biomecânico e tacos quadrangulares antideslizantes.

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

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

INDÚSTRIAS

Eletrónica
Fabricação de electrónica, montagem PCBA e manipulação de componentes sensíveis.