

FICHA TÉCNICA**MODELO GTX
MAGMA**

Bota em pele de cano médio-alto (design C), com tornozelo e calcanhar acolchoados, em pele ignífuga, com sola de borracha nitrílica e sistema de fecho por atacadores.

TAMANHOS DISPONÍVEIS 34 - 48 CONTINENTAL

CÓDIGO DE DESIGNAÇÃO F1PTA + SRC + CI + HI3 + AN (em conformidade com a norma EN 15090:2012).



IMP 237 2022.01.01



MODELO GTX MAGMA

REQUISITOS CUMPRIDOS (SEGUNDO A NORMA EN 15090:2012)

- Resistência ao impacto (200 joules).
- Resistência à perfuração (1.100 newtons).
- Calçado antiestático.
- Absorção de energia na área do calcanhar.
- Resistência ao calor por contacto.
- Isolamento ao frio e ao calor (HI3).
- Resistência à absorção e penetração de água na parte superior.
- Resistência à água do calçado completo.
- Protecção na zona do tornozelo (AN).

IMP 237 2022.01.01



DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES

CORTE

- Pele flor de vaca hidrofugada e ignífuga, de cor preta, com espessura entre 1,8 mm e 2,2 mm, conforme a norma EN 15090:2012, com requisitos de qualidade GORE-TEX® para máxima respirabilidade e impermeabilidade.
- O tornozelo da bota é acolchoado e forrado com pele hidrofugada e ignífuga no exterior e tecido transpirável no interior.
- A biqueira possui proteção não metálica resistente a impactos de até 200 joules, conforme a norma EN ISO 20345:2011.
- As costuras são realizadas com fio ignífugo altamente resistente, poliamida ou material similar, reforçadas com duplo ponto em áreas críticas.
- A ponta da bota inclui reforço em borracha nitrílica para resistir ao desgaste causado pelo contacto com superfícies.
- A zona do tornozelo dispõe de um protetor termoplástico (AN), conforme os requisitos da norma EN 15090:2012.

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA**FECHO**

- Estende-se até à parte superior do cano, composto por três ganchos fechados, um gancho de ajuste e quatro ganchos abertos, fabricados em metal com tratamento antioxidante e inoxidável.
- Atacador circular preto, em material ignífugo, com tratamento repelente à água e comprimento de 180 mm.

FORRO

- Todo o interior da bota é revestido por uma meia impermeável e respirável GORE-TEX® com costuras seladas.
- Membrana GORE-TEX® MORE SEASONS composta por quatro camadas:
 - Barreira externa de poliamida.
 - Forro da membrana em poliamida.
 - Membrana de PTFE (politetrafluoroetileno expandido).
 - Barreira de feltro de poliéster.
- Proporciona alta respirabilidade, isolamento térmico e mantém o pé seco e confortável.

PALMILHA ANTIPERFURAÇÃO

- Palmilha têxtil resistente à perfuração (1.100N), em conformidade com a norma EN ISO 20345:2011.

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA**PALMILHA INTERIOR**

- Anatómica e pré-moldada para melhorar a micro-aeração interna, inibindo o crescimento de bactérias e fungos.
- Revestida com tecido preto, resistente à abrasão e de toque suave.

SOLA

- Borracha nitrílica ignífuga de cor preta, com relevos pronunciados para maior aderência e canais de drenagem autolimpantes.
- Cumpre os requisitos da norma EN 15090:2012.

IMP 237 2022.01.01

