



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 46.390
VÁLIDO

Validade: 14/08/2026

Nº. do Processo: 19966.101170/2021-63

Produto: Nacional

Equipamento: BOTA MEIO-CANO - TIPO C

Descrição: Calçado de segurança tipo bota (frigorífica), fechamento em velcro nas laterais, cabedal confeccionado em couro vaqueta hidrofugada, forração interna total para baixas temperaturas com tecido dublado por lã sintética, palmilha de montagem em não tecido costurada através do sistema strobel dublada por lã sintética, palmilha interna removível, biqueira de aço, solado de poliuretano bidensidade injetado direto no cabedal, resistente a óleo combustível e com absorção de energia na área do salto, para uso em baixas temperaturas.

Aprovado para: PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (FRIO).

Observação: I) Aprovado para proteção contra impacto no nível de energia de no mínimo 200 J e contra a carga de compressão de no mínimo 15 kN. II) Calçado com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC). III) Cabedal resistente à penetração e à absorção de água (WRU). IV) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

Marcação do CA: No solado.

Referências: QLFX-B93B33311.

Tamanhos: 33 ao 47.

Cores: Branca.

Normas técnicas: ABNT NBR ISO 20344:2015

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 11931/21

Laboratório: IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS

Empresa: QUALIFLEX INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA

CNPJ: 03.745.249/0001-14 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

Endereço: ALBINO DE MORAIS 400

Bairro: VILA INDEPENDENCIA

CEP: 04223120

Cidade: SAO PAULO

UF: SP