



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: 23/03/2031

Nº. do Processo: 19966.200691/2026-15

Produto: Nacional

Equipamento: BOTA MEIO-CANO - TIPO C

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

Aprovado para: PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANANTES 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: Cabedal e solado na cor branca com entressola na cor cinza.

Normas técnicas: ABNT NBR ISO 20345:2015

Laudos:

Nº. Laudo: 1 159 924-203

Laboratório: IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

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: CARIOCA 225

Bairro: VILA CARIOCA

CEP: 04225000

Cidade: SAO PAULO

UF: SP