



**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 40.631  
VÁLIDO**

**Validade:** 20/10/2027

**Nº. do Processo:** 19964.116685/2022-69

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** BOTA MEIO-CANO - TIPO C

**Descrição:** Calçado de segurança para bombeiros, desenho tipo C – bota abaixo do joelho. Cabedal confeccionado em couro hidrofugado antichamas e resistência antiestática, resistente a isolamento ao calor, com estrutura em material têxtil interna que promove isolamento térmico. Colarinho confeccionado em napa vestuário preenchido em espuma de alta densidade. Forração interna com material poliéster e poliamida, impermeável. Palmilha de montagem em fibras de aramida resistente a perfuração. Biqueiras não metálicas resistente ao impacto. Proteção frontal sobreposta em borracha. Palmilha interna removível confeccionada em material polimérico. Solado montado pelo sistema de colagem solado/cabedal, antiestático e resistente ao calor. Calçado com fechamento em atacadores e fecho de saque rápido.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E PERFURANTES, CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (FRIO) E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR E CHAMAS) PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO.

**Observação:** I) Calçado Tipo (2) antiestático (F2A). II) Calçado com isolamento resistente ao calor e ao frio (HI3). III) 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). IV) Cabedal resistente à penetração e à absorção de água (WRU). V) Solado resistente ao contato com calor (HRO) e ao óleo combustível (FO).

**Marcação do CA:** Cabedal e etiqueta interna

**Referências:** SOS 8 15090

**Tamanhos:** 35 ao 45

**Cores:** Preta

**Normas técnicas:** ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20345:2015, BS EN 15090:2012

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** EPI 13646/22

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

**Empresa:** WHITE LAKE EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS S.A

**CNPJ:** 68.761.923/0001-08 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro

**Endereço:** IGUACU 155

**Bairro:** JARDIM NOBRE

**Cidade:** ROLANDIA

**CEP:** 86602500

**UF:** PR