



**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 9.992  
VÁLIDO**

**Validade:** 15/03/2026

**Nº. do Processo:** 14021.113357/2021-56

**Produto:** Importado

**Equipamento:** BOTA DE CANO LONGO - TIPO D

**Descrição:** Calçado de segurança tipo bota para uso no combate a incêndio, confeccionado em borracha vulcanizada na cor preta com detalhes em amarelo, forro em tecido retardante à chamas, biqueira interna em aço, palmilha de aço, camada isolante elétrica separada do solado através de feltro isolante térmico, proteção de tibia e sua borda superior, com duas alças.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANANTES E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR E CHAMAS) PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO

**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 Tipo (2) Isolante elétrico (F2/I) classe 0, para uso em instalações com tensão nominal de até 1000 V AC (corrente alternada). III) Calçado com isolamento resistente ao calor (HI3). IV) Calçado com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC).

**Marcação do CA:** No cabedal.

**Referências:** HB014

**Tamanhos:** 35 ao 48.

**Cores:** Cabedal na cor preta com partes na cor amarela e solado na cor preta.

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 1 122 279 - 203

**Laboratório:** IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

**Empresa:** HERCULES EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA.

**CNPJ:** 60.042.686/0001-05 **CNAE:** 1413 - Confeção de roupas profissionais

**Endereço:** ROBERT KENNEDY 675

**Bairro:** PIRAPORINHA

**Cidade:** SAO BERNARDO DO CAMPO

**CEP:** 09895003

**UF:** SP