



**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 43.298  
VÁLIDO**

**Validade:** 21/08/2024

**Nº. do Processo:** 12600.116412/2019-07

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** CAPUZ OU BALACLAVA

**Descrição:** Capuz de segurança confeccionado em tecido carbono aluminizado sem forro, carneira acoplada a uma máscara de celeron, onde esta é presa ao capuz através de rebites metálicos recobertos internamente, visor confeccionado em policarbonato verde escuro preso ao conjunto através de abertura frontal para encaixe no capuz.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DO CRÂNIO E PESCOÇO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO, RADIANTE E METAIS FUNDIDOS) E PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES E CONTRA SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES (W).

**Restrições/Limitações:** EPI NÃO APROVADO CONTRA ARCO ELÉTRICO, FOGO REPENTINO E COMBATE A INCÊNDIO.

**Observação:** I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho Código "A1 + A2", Classe "2", para ISO 11611:2015, e A1 + A2 B1 C3 D3 E3 F1, para ABNT NBR ISO 11612:2017, em que: A1 + A2 - propagação de pequenas chamas; B1 - calor convectivo; C3 - calor radiante; D3 - grandes massas de metal fundido (alumínio a 780° C); E3 - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400° C); F1 - calor de contato. II) EPI não aprovado contra Raios Ultravioleta (U), Infravermelho (R) e Luz Intensa (L) III) EPI aprovado para a resistência a alto impacto, devendo apresentar a marcação "+" segundo a norma técnica ANSI/ISEA Z87.1-2015. O visor possui essa marcação. IV) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

**Marcação do CA:** Na etiqueta.

**Referências:** HJ53700CFT

**Tamanhos:** Único

**Cores:** Capuz cinza, visor verde escuro, máscara de Celeron preta, carneira incolor.

**Normas técnicas:** ANSI.Z.87.1/2003, ISO 11611:2015 (E), ABNT NBR ISO 11612:2017

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 1 110 086-203

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

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

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

**Endereço:** ROBERT KENNEDY 675

**Bairro:** PIRAPORINHA

**Cidade:** SAO BERNARDO DO CAMPO

**CEP:** 09895003

**UF:** SP