



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 30.582**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 13/04/2025

**Nº. do Processo:** 14021.145030/2022-24

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** CAPUZ OU BALACLAVA

**Descrição:** Capuz de segurança confeccionado de tecido Unipower Metal Líquido, 100% algodão, sarja 3X1, ATPV de 14 cal/cm<sup>2</sup>, fabricado pela Companhia de Tecidos Santanense com gramatura de 12,21 oz/yd<sup>2</sup> (414 g/m<sup>2</sup>).

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DO CRÂNIO E PESCOÇO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO E RADIANTE) E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES.

**Restrições/Limitações:** EPI NÃO APROVADO CONTRA 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 C1 DX EX F2 para ABNT NBR ISO 11612:2017, em que: A1+A2 - propagação de pequenas chamas; B1 - calor convectivo; C1 - calor radiante; DX - grandes massas de metal fundido (alumínio a 780° C); EX - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400° C); F2 - calor de contato. II) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente. III) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante ou importador. IV) A seleção e o uso deste equipamento devem ser precedidos de análise de risco da atividade que considere demais equipamentos necessários para proteção completa do usuário.

**Marcação do CA:** Na etiqueta.

**Referências:** CZ14.

**Tamanhos:** PP ao XGG.

**Normas técnicas:** ASTM F 1506-10a, ASTM F2621-12, ISO 11611:2015 (E), ASTM D 6413:2015, ASTM 1959-2014, ABNT NBR ISO 11612:2017

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 3175.21, 3183.21, 3191.21, 3199.21, 3207.21, 7584.2, 7584.01.

**Laboratório:** SENAI CETIQT

**Nº. Laudo:** 85962. 83.990

**Laboratório:** IEE/USP

**Nº. Laudo:** 10492.20, 10493.20.

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

**Empresa:** MARTINS &SA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA

**CNPJ:** 71.187.165/0001-62 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

**Endereço:** CEREJA 45

**Bairro:** LIMOEIRO

**Cidade:** IPATINGA

**CEP:** 35162852

**UF:** MG