



**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 44.786
VÁLIDO**

Validade: 18/09/2025

Nº. do Processo: 14021.140209/2020-23

Produto: Nacional

Equipamento: MANGA

Descrição: Manga de segurança confeccionada em raspa de couro bovino, costurada com linha aramida, punho em malha, par unido por elástico.

Aprovado para: PROTEÇÃO DO BRAÇO E ANTEBRAÇO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES.

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. II) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 4144X para BS EN 388, com valores variando de 1 (um) a 4 (quatro) para abrasão, rasgamento e perfuração e 1 (um) a 5 (cinco) para corte, sendo 1 (um) o pior resultado, em que: 4 - resistência à abrasão; 1 - resistência ao corte por lâmina; 4 - resistência ao rasgamento; 4 - resistência à perfuração por punção; X - resistência ao corte TDM (ensaio adicional previsto na norma EN ISO 13997, com valores variando de A a F, sendo F o melhor resultado). III) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente.

Marcação do CA: Carimbo na parte externa.

Referências: MG.

Tamanhos: Único.

Cores: Cinza.

Normas técnicas: BS EN 420:2003 + A1:2009, ISO 11611:2015 (E), BS EN 388:2016

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 9699/19

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

Empresa: TRES FORTES EPIS LTDA

CNPJ: 25.266.852/0001-56 **CNAE:** 4781 - Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios

Endereço: SATURNINO DE BRITO 241

Bairro: SANTA FE

CEP: 93806064

Cidade: SAPIRANGA

UF: RS