



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 43.625**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 15/10/2024

**Nº. do Processo:** 14021.101546/2019-61

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** MANGA

**Descrição:** Manga de segurança confeccionada em raspa com fivelas.

**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 3144X 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: 3 - 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). II) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente. III) O EPI obteve resultado de nível de desempenho classe "2", código "A1+A2" para ISO 11611:2015. IV) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

**Marcação do CA:** Na etiqueta

**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 9378/19

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

**Empresa:** RR INDUSTRIA E COMERCIO DE EPI LTDA

**CNPJ:** 00.310.913/0001-04 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

**Endereço:** JEAN ANTONIO SALLUM 08

**Bairro:** CENTRO

**CEP:** 37476000

**Cidade:** CRISTINA

**UF:** MG