



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 21.732
VÁLIDO

Validade: 09/05/2024

Nº. do Processo: 46056.040543/2019-33

Produto: Nacional

Equipamento: MANGOTE

Descrição: Mangote de segurança, confeccionado em raspa, tiras em raspa presas por meio de rebites, fivelas metálicas para ajustes, costura em linha de algodão.

Aprovado para: PROTEÇÃO DO BRAÇO E ANTEBRAÇO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E 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: Etiqueta no avesso.

Referências: MANGOTE RASPA RF

Tamanhos: P ao XG

Cores: Raspa natural.

Normas técnicas: ISO 11611:2015 (E), BS EN 388:2016

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 8871/19

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

Empresa: REPTEC EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA E UNIFORMES LTDA

CNPJ: 04.883.125/0001-68 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

Endereço: PAULO ROBERTO CUNHA SANTOS 2225 BLOCO: A E B;

Bairro: PRESIDENTE ROOSEVELT

CEP: 38401117

Cidade: UBERLANDIA

UF: MG