



**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 45.005  
VÁLIDO**

**Validade:** 13/10/2025

**Nº. do Processo:** 14021.149014/2020-49

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** MANGA

**Descrição:** Vestimenta de segurança tipo antebraço em laminado de PVC.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DO ANTEBRAÇO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA.

**Restrições/Limitações:** EPI NÃO APROVADO PARA OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES

**Observação:** I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 4244X 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; 2 - 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 apresenta resultado de desempenho "nível 6" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, quando ensaiado de acordo com o determinado no item 2.7 do Anexo I da Portaria SEPRT 11.437/2020. O nível de desempenho varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado. IV) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

**Marcação do CA:** Na parte interna, por etiqueta

**Referências:** PAB 2009

**Tamanhos:** Único

**Cores:** Vermelha

**Normas técnicas:** BS EN 420:2003 + A1:2009, BS 3546:1974, BS EN 388:2016 + A1:2018

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** EPI 9994/20

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

**Empresa:** PROJATO EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS PARA HIDROJATO EIRELI

**CNPJ:** 19.498.417/0001-54 **CNAE:** 1413 - Confecção de roupas profissionais

**Endereço:** BRASILIO BONTORIN 304

**Bairro:** ROCA GRANDE

**CEP:** 83402490

**Cidade:** COLOMBO

**UF:** PR