



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 41.361**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 13/04/2023

**Nº. do Processo:** 46000.001086/2018-26

**Produto:** Importado

**Equipamento:** MANGA

**Descrição:** Manga de segurança confeccionadas em malha tricotada em mescla de fibra de alta performance (HPPE - polietileno de alto peso molecular) e para-aramida.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DO BRAÇO E ANTEBRAÇO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES, CORTANTES E PERFURANTES.

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

**Observação:** I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 3X4XD 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; X - resistência ao corte por lâmina; 4 - resistência ao rasgamento; X - resistência à perfuração por punção; D - 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.

**Marcação do CA:** Parte externa.

**Referências:** VENICUT5M – VECUT5M

**Tamanhos:** Comprimento de 45 cm.

**Cores:** Mesclada (amarela/cinza).

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** EPI 7695/18

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

**Empresa:** PRO-SAFETY INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO & SOLDA LTDA

**CNPJ:** 08.025.426/0001-01 **CNAE:** 4642 - Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios

**Endereço:** BARAO DO PIRAI 111 SALA 2

**Bairro:** VILA LUCIA

**CEP:** 03145010

**Cidade:** SAO PAULO

**UF:** SP