



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 51.177**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 11/07/2029

**Nº. do Processo:** 19980.268246/2024-02

**Produto:** Importado

**Equipamento:** LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS

**Descrição:** Luva de segurança confeccionada em fibras sintéticas e liga de fibra de carbono em grafeno. Revestimento em foam nitrílico na palma e dedos.

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

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

**Observação:** I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 4543F 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; 5 - resistência ao corte por lâmina; 4 - resistência ao rasgamento; 3 - resistência à perfuração por punção; F - resistência ao corte TDM (ensaio adicional previsto na norma EN ISO 13997, com valores de A a F, sendo F o melhor resultado). II) Para a seleção e correta utilização do equipamento, verificar o disposto no Comunicado XL, disponível no link "<https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/assuntos/inspecao-do-trabalho/seguranca-e-saude-no-trabalho/equipamentos-de-protecao-individual-epi/comunicados-epi>".

**Marcação do CA:** Na etiqueta.

**Referências:** JT1710.

**Tamanhos:** 8, 9 e 10.

**Cores:** Preta na palma e face palmar dos dedos, cinza no dorso e cinza com verde no punho.

**Normas técnicas:** ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1: 2018

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 1 149 659-203

**Laboratório:** IPT/SP - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

**Empresa:** ARTRO INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA

**CNPJ:** 39.683.889/0001-94 **CNAE:** 4642 - Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios

**Endereço:** BARAO DE CASCALHO 500 SALA B

**Bairro:** CENTRO

**Cidade:** LIMEIRA

**CEP:** 13480770

**UF:** SP