



**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 6.312  
VÁLIDO**

**Validade:** 23/08/2028

**Nº. do Processo:** 19964.113223/2023-71

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** MANGA

**Descrição:** Vestimenta de segurança tipo manga confeccionada em raspa.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DO BRAÇO E ANTEBRAÇO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES E 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 Código "A1 + A2", Classe "2" para ISO 11611:2015. II) 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). III) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente.

**Marcação do CA:** Na etiqueta

**Referências:** MG 01

**Tamanhos:** M (único)

**Cores:** Cinza

**Normas técnicas:** EN 388:2016+A1:2018, BS EN ISO 11611 : 2015, ISO 21420:2020 + A1:2022

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** RELATÓRIO TÉCNICO EPI 14812/23

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

**Empresa:** MARTINS &SA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA

**CNPJ:** 71.187.165/0001-62 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

**Endereço:** CEREJA 45

**Bairro:** LIMOEIRO

**CEP:** 35162852

**Cidade:** IPATINGA

**UF:** MG