



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 17.760**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 07/08/2022

**Nº. do Processo:** 46017.003332/2017-14

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** MANGA

**Descrição:** Manga de segurança confeccionada em raspa, tiras em raspa com fivelas para ajuste nas costas.

**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 classe "2", código "A1/A2" para ISO 11611:2015; II) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 4134 para BS EN 388:2003, com valores variando de 0 (zero) a 4 (quatro) para abrasão, rasgamento e perfuração e 0 (zero) a 5 (cinco) para corte, sendo 0 (zero) o pior resultado, em que: 4 - resistência à abrasão; 1 - resistência ao corte por lâmina; 3 - resistência ao rasgamento; 4 - resistência à perfuração por punção.

**Marcação do CA:** Na parte externa.

**Referências:** MANGOTE DE RASPA

**Tamanhos:** único

**Cores:** Natural

**Normas técnicas:** BS EN 388:2003, BS EN 420:2003 + A1:2009, ISO 11611:2015 (E)

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** EPI 6860/17

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

**Empresa:** NEXUS E.P.I. INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI

**CNPJ:** 03.032.917/0001-66 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

**Endereço:** WASHINGTON LUIZ 785

**Bairro:** JARDIM SUMARE

**CEP:** 14170610

**Cidade:** SERTAOZINHO

**UF:** SP