



**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 39.062  
VÁLIDO**

**Validade:** 21/09/2026

**Nº. do Processo:** 19966.101494/2021-00

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** MANGOTE

**Descrição:** Mangote de segurança confeccionado em fios de aço inox e forro de malha, com acabamento em overloque, punho de lastex e elástico, com velcro na parte superior para ajuste, punhos de 20cm a 80cm.

**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 2X41F 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: 2 - resistência à abrasão; X - resistência ao corte por lâmina; 4 - resistência ao rasgamento; 1 - resistência à perfuração por punção; F - 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) Para a seleção e correta utilização do equipamento, verificar o disposto no Comunicado XL, disponível no link "<https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/composicao/orgaos-especificos/secretaria-de-trabalho/inspecao/seguranca-e-saude-no-trabalho/equipamentos-de-protecao-individual-epi/comunicados-epi>".

**Marcação do CA:** Na etiqueta.

**Referências:** 4181.20; 4181.25; 4181.30; 4181.40; 4181.50; 4181.60; 4181.70; 4181.80

**Tamanhos:** diversos

**Cores:** Cinza c/ branca.

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** EPI 12070/21

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

**Empresa:** SEIKI INDUSTRIA, COMERCIO E CONFECÇOES SOCIEDADE UNIPESSOAL LIMITADA

**CNPJ:** 48.775.225/0001-46 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

**Endereço:** PADRE RAPOSO 1015 : 1019;

**Bairro:** MOOCA

**CEP:** 03118001

**Cidade:** SAO PAULO

**UF:** SP