



**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 46.049  
VÁLIDO**

**Validade:** 21/06/2026

**Nº. do Processo:** 14021.152612/2021-86

**Produto:** Importado

**Equipamento:** LUYA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS

**Descrição:** Luua de segurança modelo cinco dedos, sem suporte, sem forro, com base floxada em algodão, luua em borracha natural na cor amarela na primeira camada, e com banho adicional em Neoprene azul sobre área de palma e dorso, com espessura de 20 mm. Punho alongado de segurança tipo reto, comprimento de 300 mm.

**Aprovado para:** LUYA TIPO (A) PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES QUÍMICOS (ÁLCOOIS PRIMÁRIOS (A), BASES INORGÂNICAS (K), ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS (L), ÁCIDOS ORGÂNICOS (N), PERÓXIDOS (P) E ALDEÍDOS (T)).

**Restrições/Limitações:** NÃO UTILIZAR PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS E DEMAIS PROCEDIMENTOS HOSPITALARES.

**Observação:** I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 1101X 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: 1 - resistência à abrasão; 1 - resistência ao corte por lâmina; 0 - resistência ao rasgamento; 1 - 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); II) O nível "0" (zero) indica que o equipamento foi testado, mas não foi aprovado para o requisito testado. EPI NÃO APROVADO PARA O REQUISITO DE RASGAMENTO. III) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente. IV) O EPI obteve níveis de desempenho apresentados para resistência à permeação, segundo a EN 374, com valores variando de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado: 2 - Metanol; 6 - Hidróxido de Sódio 40%; 4 - Ácido Sulfúrico 96%; 3 - Ácido Acético; 6 - Peróxido de Hidrogênio 30% e 6 - Formaldeído 37%. V) Para a seleção e correta utilização do equipamento, verificar o disposto no Comunicado XL, disponível no link "[https://www.gov.br/trabalho/pt-br/inspecao/seguranca-e-saude-no-trabalho/copy\\_of\\_equipamentos-de-protecao-individual-epi](https://www.gov.br/trabalho/pt-br/inspecao/seguranca-e-saude-no-trabalho/copy_of_equipamentos-de-protecao-individual-epi)".

**Marcação do CA:** Carimbo no dorso da luua.

**Referências:** "B5410E".

**Tamanhos:** 7 (S), 8 (M), 9 (L) e 10 (XL).

**Cores:** Azul com amarela.

**Normas técnicas:** BS EN 420:2003 + A1:2009, BS EN 388:2016 + A1:2018, ABNT NBR ISO 374-1:2019

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** EPI 11673/21

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

**Empresa:** MCR SAFETY DO BRASIL DISTRIBUICAO DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL LTDA

**CNPJ:** 12.065.099/0001-99 **CNAE:** 6463 - Outras sociedades de participação, exceto holdings

**Endereço:** DOUTOR GUILHERME BANNITZ 126 ANDAR 2 CONJ 21 SALA 22

**Bairro:** ITAIM BIBI

**CEP:** 04532060

**Cidade:** SAO PAULO

**UF:** SP