Certificado de Aprovação — CA Nº 53603

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.200954/2026-88

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS
Descrição	Luva de segurança modelo cinco dedos, sem suporte, sem forro, com base flocada em algodão, luva em borracha natural na cor amarela na primeira camada e com banho adicional em Neoprene azul sobre área de palma e dorso. Punho alongado de segurança tipo reto, comprimento de 300 mm.Variações do EPI: Tam. 7 (S) B5410ES; Tam. 8 (M) B5410EM; Tam. 9 (L) B5410EL; Tam. 10 (XL) B5410EXL.
Aprovado para	LUVA TIPO B PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS E CORTANTES E CONTRA AGENTES QUÍMICOS (BASES INORGÂNICAS (K), ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS (L), ÁCIDOS ORGÂNICOS (N), PERÓXIDOS (P), ALDEÍDOS (T)).
Marcação do CA	Impressão no dorso.
Referência	B 5410E.
Validade do CA	29/03/2031

Fabricante / Importador

Empresa	MCR SAFETY DO BRASIL DISTRIBUICAO DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL LTDA
CNPJ	12.065.099/0001-99
Natureza	Importado

Informações Técnicas

Norma Técnica	ISO 374-4:2019
Cores	Amarelo e azul.

Laudo Técnico

Laboratório	IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS
Nº Laudo	EPI 19306/26

Restrições e Observações

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

Observação: I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 1100X 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; 0 - resistência à perfuração por punção;X - resistência ao corte TDM (ensaio adicional previsto na norma EN ISO 13997, com valores 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 RASGAMENTO E PERFURAÇÃO POR PUNÇÃO.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: 1 - Metanol; 6 - Hidróxido de sódio 40%; 4 - Ácido sulfúrico 96%; 4 - Ácido acético 99%; 6 - Peróxido de hidrogênio 30%; 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-e-emprego/pt-br/assuntos/inspecao-do-trabalho/seguranca-e-saude-no-trabalho/equipamentos-de-protecao-individual-epi/comunicados-epi".

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — **caepi.mte.gov.br**

EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 22/11/2026 às 12:58 | epicheck.com.br

Verificar online