

Certificado de Aprovação — CA Nº 51785

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.201624/2025-29

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS, TÉRMICOS E UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM O USO DE ÁGUA
Descrição	Luva de segurança fabricada em malha de algodão, revestida em látex natural reforçado, acabamento antiderrapante e corrugado na palma, dedos e dorso, punho reto.
Aprovado para	LUVA TIPO "A" PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES QUÍMICOS (CETONAS (B), COMPOSTOS DE NITRILA (C), ÉSTERES (I), BASES INORGÂNICAS (K), ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS (L), ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS, OXIDANTES (M) E ALDEÍDOS (T)), CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO, RADIANTE E FRIO) E UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM O USO DE ÁGUA.
Marcação do CA	Impressão no dorso.
Referência	22.700.
Validade do CA	17/12/2029

Fabricante / Importador

Empresa	NEXT SAFETY LTDA
CNPJ	52.931.545/0001-15
Natureza	Importado

Informações Técnicas

Norma Técnica	EN 511:2006
Cores	Laranja.

Laudo Técnico

Laboratório	IPT/SP - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS
Nº Laudo	1 153 347 - 203

Restrições e Observações

Observação: I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 3141B 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; 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 EPI obteve resultado de níveis de desempenho X222XX para a EN 407, em que: X - propagação de pequenas chamas; 2 - calor de contato; 2 - calor convectivo; 2 - calor radiante; X - respingos de metais fundidos; X - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400° C). III) O EPI obteve nível de desempenho "1" para o requisito de resistência à penetração de água da EN 511, sendo que "0" indica que houve penetração e "1" indica que não houve penetração. IV) O EPI obteve resultados de nível de desempenho "1", no ensaio de isolamento térmico, e "1", no ensaio de resistência térmica, para EN 511, com valores variando de 1 (um) a 4 (quatro), sendo 4 (quatro) o melhor resultado. V) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente. VI) 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 - Acetona; 2 - Acetonitrila; 1 - Tolueno; 1 - Dietilamina; 2 - Acetato de Etila; 1 - n-Heptano; 6 - Ácido Sulfúrico 96%; 6 - Hidróxido de Sódio 40%; 6 - Ácido Nítrico 65%; 6 - Formaldeído 37%. VII) 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 — caeapi.mte.gov.br

EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 06/10/2026 às 13:36 | epicheck.com.br



Verificar online