EPICheck

Plataforma Nacional de Validação de EPIs
epicheck.com.br

Certificado de Aprovação — CA Nº 36598

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.202821/2025-65

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	MACACÃO DE SEGURANÇA
Descrição	Macacão de segurança com capuz removível, com mangas compridas, com cobertura total até os punhos e fechamento frontal com zíper e velcro, com proteção do crânio e pescoço quando utilizado com capuz, confeccionado em tecido Thermex Q, tendo como composição tecido trilaminado composto por fibras de aramidas inerentemente antichama na face externa, barreira de umidade com membrana respirável na camada intermediária e face interna em malha de aramida antichama, com gramatura de 260 g/m². Podendo ter variações sendo com ou sem capuz.
Aprovado para	PROTEÇÃO DO CRÂNIO E PESCOÇO, QUANDO UTILIZADO COM CAPUZ, E PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO E RADIANTE), CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA E CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA.
Marcação do CA	Na etiqueta
Referência	MCTQ - Macacão em Thermex Q
Validade do CA	10/06/2030

Fabricante / Importador

Empresa	JOBE LUV INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
CNPJ	44.669.141/0001-77
Natureza	Nacional

Informações Técnicas

Norma Técnica	ISO 16602:2007 + A1:2012
Cores	Laranja

Laudo Técnico

Laboratório	OCP 0149 - GTM CERTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE LTDA
Nº Laudo	Certificado de Conformidade no. 061101 EPI/2025

Restrições e Observações

Restrições/Limitações: EPI NÃO APROVADO CONTRA ARCO ELÉTRICO, FOGO REPENTINO E COMBATE A INCÊNDIO.

Observação: I) EQUIPAMENTO CERTIFICADO COM BASE NO ANEXO F DO ANEXO III-A DA PORTARIA MTP Nº 672, DE 8 DE NOVEMBRO DE 2021. II) Verifique a manutenção da certificação em http://caepi.mte.gov.br/internet/ConsultaCAInternet.aspx ou junto ao Organismo de Certificação do Produto - OCP responsável pela avaliação do equipamento.III) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho A1+A2 B1 C1 DX EX F2 para ABNT NBR ISO 11612:2017, em que:A1+A2 -propagação de pequenas chamas;B1-calor convectivo; C1-calor radiante; DX-grandes massas de metal fundido(alumínio a 780º C); EX-grandes massas de metal fundido(ferro a 1400º C); F2 - calor de contato; IV) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente.V) EPI não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares.VI) EPI aprovado para Tipo 3 - Vestimenta de proteção química contra jato líquido, para Tipo 4 - Vestimenta de proteção química resistente a líquidos pulverizados e para Tipo 6 - Vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos, para a ISO 16602:2007.VII) Desempenhos apresentados:a. Nível "6" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, que varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado;b. Permeação a líquidos(Tipo 3):6-Ác. Sulfúrico 96%,6-Ác. Sulfúrico 18%,6-Hidróxido de Sódio 40%,que variam de 0 a 6, sendo 6 o melhor resultado.c. Penetração de líquido sob pressão(Tipo 4):6-Acetona;6-Acetonitrila;4-Dissulfeto de carbono;3-Diclorometano;6-Acetato de Etila;6-nHeptano; 6-Metanol; 6-Tetrahidrofurano; 4-Tolueno; 3-Ác. clorídrico 35%; 6-Hidróxido de Amônia 25%.d. Penetração a Líquidos(Tipo 6):3-Ác. Sulfúrico 30%,3-Hidróxido de Sódio 10%,3-Butanol,3-O-Xileno,3-Ác. Nítrico 65%,3-Ác. Perclórico 70%,3-Dietilamina, que variam de 1 a 3, 3 é o melhor resultado.e. Repelência a Líquidos(Tipo 6):3-Ác. Sulfúrico 30%,3-Hidróxido de Sódio 10%,3-Butanol,3-O-Xileno,3-Ác. Nítrico 65%,3-Ác. Perclórico 70%, 1-Dietilamina, que variam de 1 a 3, 3 é o melhor resultado.

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 12:45 | epicheck.com.br

Verificar online