Certificado de Aprovação — CA Nº 33633

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 19980.222016/2023-16

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	CALÇA
Descrição	Calça de segurança modelo jardineira, confeccionada em Texíon® W, forrada com membrana respirável, suspensórios com regulagem e engate rápido.
Aprovado para	PROTEÇÃO DAS PERNAS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA, CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA, CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO E CONVECTIVO)
Marcação do CA	Etiqueta interna
Referência	420 TW
Validade do CA	28/12/2028

Fabricante / Importador

Empresa	JGB EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA.
CNPJ	90.278.565/0001-28
Natureza	Nacional

Informações Técnicas

Norma Técnica	ISO 16602:2007
Cores	Laranja

Laudo Técnico

Laboratório	IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS
Nº Laudo	EPI 15101/23

Restrições e Observações

Restrições/Limitações: EPI NÃO APROVADO PARA USO CONTRA AGROTÓXICOS E SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES

Observação: I) EPI aprovado para Tipo PB(4) - Vestimenta de proteção parcial química resistente a líquidos pulverizados, para a ISO 16602:2007.Desempenhos apresentados:a. Nível "3" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, que varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado;b. Desempenhos apresentados para permeação por produtos químicos, que variam de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado: Dissulfeto de Carbono – 5 p/ material e 5 p/ costura; Dietilamina - 2 p/ material e 2 p/ costura; Acetato de Etila – 1 p/ material e 1 p/ costura; Hidróxido de Sódio 40% - 5 p /material e 5 p/ costura; Ác. Sulfúrico 18% - 6 p/ material e 6 p/ costura; Ác. Sulfúrico 96% - 4 p/ material e 3 p/ costura; Hidróxido de Amônio 25% - 3 p /material e 1 p/ costura; Peróxido de Hidrogênio 30% - 5 p/ material e 5 p/ costura; Ácido Nítrico - 1 p/ material e 1 p/ costura.II) Níveis de desempenho segundo a BS EN 343: 3 - Resistência à penetração de água, que varia de 1 a 4, sendo 4 o melhor resultado;4 - Resistência ao vapor de água, que varia de 1 a 4, sendo 4 o melhor resultado. III) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho A1+A2 B2 CX DX EX F1 para ABNT NBR ISO 11612:2017, em que:A1+A2 - propagação de pequenas chamas;B2 - calor convectivo; CX - calor radiante; DX - grandes massas de metal fundido (alumínio a 780º C); EX - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400º C); F1 - calor de contato. IV) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente.V) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

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 14:00 | epicheck.com.br

Verificar online