EPICheck

Plataforma Nacional de Validação de EPIs
epicheck.com.br

Certificado de Aprovação — CA Nº 34495

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 19964.112656/2023-17

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	MACACÃO DE SEGURANÇA
Descrição	Macacão de segurança confeccionado em uma camada de tecido DuPont™ Tychem®, com capuz, costas expandidas para cilindro de ar, visor em três camadas de PVC e poliamida, fechamento com ziper e dupla pala com velcro, meias acopladas, cobre botas, reforços no joelho, cinto interno para ajuste, costuras termosseladas com linha de poliéster torcida por toda a peça.
Aprovado para	PROTEÇÃO DO CRÂNIO, PESCOÇO, TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA.
Marcação do CA	Por etiqueta na parte interna
Referência	TK527T (Tychem ® 10000)
Validade do CA	22/07/2028

Fabricante / Importador

Empresa	PERFORMANCE SPECIALTY PRODUCTS DO BRASIL SERVICOS E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS E DE PROTECAO E SEGURANCA LTDA.
CNPJ	26.370.747/0003-97
Natureza	Importado

Informações Técnicas

Norma Técnica	ISO 16602:2007 + A1:2012
Cores	Verde.

Laudo Técnico

Laboratório	IPT/SP - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS
Nº Laudo	1 140 512-203

Restrições e Observações

Restrições/Limitações: EPI NÃO APROVADO PARA USO CONTRA AGROTÓXICOS.

Observação: I) EPI aprovado para Tipo 3 - Vestimenta de proteção química contra jato líquido; Tipo 4 - Vestimenta de proteção química resistente a líquidos pulverizados; e Tipo 6 - Vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos, para a ISO 16602:2007.II) 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 para Tipo 3 e Tipo 4: 6 - Acetona; 6 - Acetonitrila; 6 - Dissulfeto de Carbono; 6 -Diclorometano; 6 - Dietilamina; 6 - Acetato de etila; 6 - n-Heptano; 6 - Metanol; 6 - Hidróxido de Sódio 40%; 6 - Ác. Sulfúrico 18%; 6 - Ác. Sulfúrico 96%; 6 - Tetrahidrofurano; 6 - Tolueno. Os níveis de desempenhos variam de 0 a 6, sendo 6 o melhor resultado.c. Penetração a Líquidos: 3 - Ácido Sulfúrico 30%, 3 - Hidróxido de Sódio 10%, 3 - Butanol, 3 - O-Xileno; Repelência a Líquidos: 3 - Ácido Sulfúrico 30%, 3 - Hidróxido de Sódio 10%, 3 - Butanol, 3 - O-Xileno, que variam de 0 a 3, sendo 3 o melhor resultado.III) 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 14:02 | epicheck.com.br

Verificar online