



**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST**

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 40.085
VENCIDO**

Validade: 23/05/2022

Nº. do Processo: 46017.004670/2016-92

Produto: Nacional

Equipamento: MACACÃO DE SEGURANÇA

Descrição: Macacão de segurança confeccionado em não tecido de polipropileno revestido em camada laminada de polietileno, zíper frontal com pala de cobertura, capuz de três partes, elástico nos punhos, tornozelos e tronco.

Aprovado para: PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA.

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

Observação: I) EPI aprovado 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. II) Desempenhos apresentados: a. Nível "2" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, que varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado; b. Penetração de líquidos sob pressão (Tipo 4): Acetona - 1 p/material e costura; Acetonitrila - 0 p/material e costura; Dissulfeto de Carbono - 0 p/material e costura; Diclorometano - 1 p/material e 0 p/costura; Dietilamina - 0 p/material e costura, Acetato de Etila - 0 p/material e costura; n-Hexano - 0 p/material e costura; Metanol - 6 p/material e 3 p/costura, Hidróxido de Sódio 30% - 4 p/material e 3 p/costura; Ácido Sulfúrico 18% - 5 p/material e costura; Ácido Sulfúrico 96% - 0 p/material e costura; Tetrahidrofurano - 0 p/material e costura; Tolueno - 0 p/material e costura. Os níveis de desempenho variam de 0 a 6, sendo 6 o melhor resultado. c. Penetração a líquidos (Tipo 6): 3-Ácido Sulfúrico 30%; 3-Hidróxido de Sódio 10%; 3-Butanol; 3-o-Xileno. Os níveis de desempenho variam de 0 a 3, sendo 3 o melhor resultado. d. Repelência a líquidos (Tipo 6): 3-Ácido Sulfúrico 30%; 3-Hidróxido de Sódio 10%; 2-Butanol; 2-o-Xileno. Os níveis de desempenho variam de 0 a 3, sendo 3 o melhor resultado. III) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

Marcação do CA: Na etiqueta

Referências: MAC. MACERATT 300

Tamanhos: P, M, G, GG, XG e EXG

Cores: Branca

Normas técnicas: ISO 16602:2007 + A1:2012

Laudos:

Nº. Laudo: 1 082 810-203/2016

Laboratório: IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

Empresa: ABEL FRANCA

CNPJ: 01.249.067/0001-27 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

Endereço: ALCINDO GONCALVES COTTA 428 LOJA SOBRELOJA

Bairro: ADEMAR MALDONADO

CEP: 30640750

Cidade: BELO HORIZONTE

UF: MG