



**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  
VÁLIDO**

**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