



**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 15.162
VÁLIDO**

Validade: 09/06/2020

Nº. do Processo: 46017.003658/2015-80

Produto: Nacional

Equipamento: MACACÃO DE SEGURANÇA

Descrição: Macacão de segurança confeccionado em náilon emborrachado (face interna em poliamida e externa em PVC), fechamento com costuras duplas impermeabilizadas com adesivo aquoso poliuretano e fitas de PVC temoaplicadas, fechamento frontal com um zíper de náilon e através de nesga em "V" cobrindo toda a área fechada pelo zíper, capuz fixo com aba ajustado por dois cadarços paralelos, com regulador e ponteira. Elástico nas costas na altura da cintura para ajustes, acoplado com botas de PVC (fabricante da bota: Alpargatas S.A. CA nº 33.139) e luvas de PVC (Fabricante da luva: Kallipso Equipamentos Individuais de Proteção Ltda., CA n 21.420), através de costuras duplas impermeabilizadas com adesivo aquoso em poliuretano e fitas do mesmo material do macacão, coladas sobre as costuras.

Aprovado para: PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA E CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA.

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 Tipo 6 - Vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos, para a ISO 16602:2007. II) Desempenhos apresentados: a. Nível "4" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, que varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado; b. Penetração a Líquidos (Tipo 6): 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%, 2-Butanol, 2-O-Xileno, que variam de 0 a 3, sendo 3 o melhor resultado. c. Permeação a Líquidos (Tipo 4): 0-Acetona, 6-Acetonitrila, 0-Dissulfeto de Carbono, 0-Diclorometano, 6-Dietilamina, 0-Acetato de etila, 3-Hexano, 6-Metanol, 6-Hidróxido de Sódio 30%, 0-Tolueno, 6-Tetrahidrofurano, 4-Ác. Sulfúrico 96%, 6-Ác. Sulfúrico 18%. Os níveis de desempenhos variam de 0 a 6, sendo 6 o melhor resultado. III) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

Marcação do CA: Na etiqueta

Referências: 6025 Macacão de saneamento

Tamanhos: P,M,G,GG,EG

Normas técnicas: BS EN 3546:1977, ISO 16602:2007

Laudos:

Nº. Laudo: 1 069 981-203/2015

Laboratório: IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

Empresa: TEREZINHA RAMBO

CNPJ: 03.946.318/0001-58 **CNAE:** 1413 - Confeção de roupas profissionais

Endereço: RS 122 940 KM 04

Bairro: AREIAO

Cidade: SAO SEBASTIAO DO CAI

CEP: 95760000

UF: RS