



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 36.278
VÁLIDO

Validade: 30/01/2020

Nº. do Processo: 46000.008882/2014-66

Produto: Nacional

Equipamento: MACACÃO DE SEGURANÇA

Descrição: Macacão de segurança confeccionado em PVC e poliéster, fechamento frontal em diagonal com zíper e velcro, capuz com visor duplo, um fixo e um removível, válvulas de exalação em dupla camada hermeticamente fechada, cinto para suporte e estrangulamento junto a cintura, costuras através de solda eletrônica, acoplada com luvas de PVC - CA nº 1.713 e botas - CA nº 33.139.

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 Tipo 3 - Vestimenta de proteção química contra jato líquido; Tipo 5 - Vestimenta de proteção química com proteção contra aerossol de partículas sólidas; Tipo 6 - Vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos. 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. (Tipo 3 e 4) Permeação a líquidos: 0-Acetato de Etila, 0-Acetona, 1-Acetonitrila, 0-Diclorometano, 0-Dietilamina, 0-Dissulfeto de Carbono, 1-n-Heptano, 6-Metanol, 0-Tetrahidrofurano, 0-Tolueno, 3-Ác. Sulfúrico concentrado, 6-Ác. Sulfúrico 18%, 6-Hidróxido de Sódio 40%. Os níveis de desempenhos variam de 0 a 6, sendo 6 o melhor resultado. (Tipo 6) 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.

Marcação do CA: Na bainha superior no lado interno

Referências: MACACÃO INSUFLAÇÃO 5300.

Normas técnicas: ISO 16602:2007

Laudos:

Nº. Laudo: 1 064 968-203/2014

Laboratório: IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

Empresa: PERSONAL DO BRASIL EQUIP. DE PROTECAO INDIVIDUAL LTDA - ME

CNPJ: 56.580.376/0001-77 **CNAE:** 14134 - Confecção de roupas profissionais

Endereço: BARTOLOME CARDUCHO 176

Bairro: JD MARIA DO CARMO

Cidade: SAO PAULO

CEP: 05541130

UF: SP

Romulo Machado e Silva
Coordenador Geral de Normatização e Programas
CGNOR/DSST/SIT/MTE
30/01/2015