

## 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 № 43.617 VÁLIDO

Validade: 14/10/2024 Nº. do Processo: 12600.113095/2019-69

Produto: Nacional

Equipamento: MACACÃO DE SEGURANÇA

**Descrição:** Macacão de segurança confeccionado em tecido Nylon emborrachado, com uma face em poliamida e a outra em PVC, sendo as emendas através de costuras reforçadas e impermeabilizadas e com fechamento frontal duplo. Com capuz fixo ajustado por cadarços com regulador e ponteiras em PVC. Com regulagem de ajuste no punho e elástico na altura das costas para ajuste. Possui acoplagem nos punhos de luvas de PVC (fabricante da luva: DVS Equipamentos de Proteção Individual LTDA, CA nº 38.792) e nas pernas de bota de PVC (fabricante da bota: BSB Produtora de Equipamentos de Proteção Individual S.A., CA nº 37.456).

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DO CRÂNIO, PESCOÇO, 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 NÃO APROVADO PARA USO CONTRA AGENTES METEOROLÓGICOS (CHUVA). II) Este equipamento deve ser utilizado com as botas de PVC, de CA 37.456, que oferecem PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES, CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA E CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA; e com as luvas de PVC, de CA 38.792, que oferecem PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES QUÍMICOS (ÁLCOOIS PRIMÁRIOS (A), CETONAS (B), COMPOSTOS DE NITRILA(C), PARAFINAS CLORADAS (D), AMINAS (G), ÉSTERES (I), BASES INORGÂNICAS (K), ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS (L). III) É responsabilidade do empregador verificar a validade do Certificado de Aprovação do Equipamento de Proteção Individual que deve ser utilizado em conjunto com este equipamento e que se encontra indicado no campo "Descrição" acima. IV) EPI aprovado para Tipo "6" - Vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos, para a ISO 16602:2007. V) Desempenhos apresentados: a. Nível "6" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, que varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado; b. Penetração a Líquidos: 3-Ácido Sulfúrico 30%, 3-Hidróxido de Sódio, 2-Butanol, 3-Ortoxileno; Repelência a Líquidos: 3-Ácido Sulfúrico 30%, 3-Hidróxido de Sódio, 3-Butanol, 1-Ortoxileno, que variam de 0 a 3, sendo 3 o melhor resultado. VI) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

Marcação do CA: Na etiqueta

Referências: MACACÃO IMPERMEÁVEL COM BOTAS E LUVAS ACOPLADAS

**Tamanhos:** P, M, G, GG, GGX **Cores:** Amarela

Normas técnicas: ISO 16602:2007 + A1:2012, BS 3546:1974

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 9119/19

Laboratório: IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS

Empresa: VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSORIOS LTDA

CNPJ: 08.763.888/0001-26 CNAE: 4642 - Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios

Endereço: CEARA 550

Bairro: CENTRO CEP: 93180000

Cidade: PORTAO UF: RS