



**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 34.406
VÁLIDO**

Validade: 06/06/2021

Nº. do Processo: 46000.003362/2018-91

Produto: Nacional

Equipamento: MACACÃO DE SEGURANÇA

Descrição: Macacão de segurança confeccionado em tecido DuPont™ Tychem®; elástico no capuz, cintura, tornozelo e pulsos, fechamento frontal com zíper e sobreposição com uma pala com fita de argola e gancho, costuras termosseladas.

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

Observação: I) EPI Tipo 4 - vestimenta de proteção química resistente a líquidos pulverizados, Tipo 5 - vestimenta de proteção química com proteção contra aerossol de partículas sólidas e Tipo 6 - Vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos. II) Desempenhos apresentados: a. Nível "1" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, que varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado; b. Permeação a líquidos (Tipo 4): 2-Acetato de Etila, 6-Acetona, 6-Metanol, 6-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. c. 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%, 3-Butanol, 2-O-Xileno, que variam de 0 a 3, sendo 3 o melhor resultado. III) O EPI obteve o nível de proteção "3" para a ISO 27.065. IV) Este EPI pode ser de fabricação nacional ou importado.

Marcação do CA: Na etiqueta

Referências: QC 127T (Tychem® 2000)

Tamanhos: P, M, G, XG, XXG e XXXG

Cores: Amarela

Normas técnicas: ISO 27065, BS EN ISO 13982-1:2004, BS EN ISO 13982-2:2004, ISO 16602:2007 + A1:2012

Laudos:

Nº. Laudo: 1 078 934-203/2016

Laboratório: IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

Nº. Laudo: 007/16 - A

Laboratório: IAC - Instituto Agrônomo de Campinas

Nº. Laudo: 007/16 - B

Laboratório: IAC - Instituto Agrônomo de Campinas

Nº. Laudo: 602-01220(c)

Laboratório: IOM - INSTITUTE OF OCCUPATIONAL MEDICINE

Empresa: PERFORMANCE SPECIALTY PRODUCTS DO BRASIL SERVICOS E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS E DE PROTECAO E SEGURANCA LTDA.

CNPJ: 26.370.747/0003-97 **CNAE:** 4689 - Comércio atacadista especializado de outros produtos intermediários não especificados anteriormente

Endereço: MUNICIPAL 1156 BLOCO C MODULO C-12

Bairro: JARDIM SANTO AFONSO

CEP: 07215040

Cidade: GUARULHOS

UF: SP