



**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO**

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 35.239
VÁLIDO**

Data de Validade: 20/08/2019

Nº. do Processo: 46000.004558/2014-79

Produto: Nacional

Equipamento: CALÇA

Descrição: Calça de segurança confeccionada em duas peças em PVC e poliéster, costuras através de solda eletrônica dupla, cordão na cintura.

Aprovado para: PROTEÇÃO DAS PERNAS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA E CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA.

Observação: I) EPI Tipo PB (3) - Vestimenta de proteção parcial química contra jato líquido.
II) EPI Tipo PB (4) - Vestimenta de proteção parcial química resistente a líquidos pulverizados.
III) EPI Tipo PB (6) - Vestimenta de proteção parcial química com proteção limitada contra líquidos químicos.
IV) Desempenhos apresentados para Tipos PB (3 e 4), em que os níveis de desempenho variam de 0 a 6, sendo 6 o melhor resultado: Permeação a Líquidos: 0-Acetato de Etila, 0-Acetona, 0-Acetonitrila, 0-Diclorometano, 0-Dietilamina, 0-Dissulfeto de Carbono, 0-n-Heptano, 0-Metanol, 0-Tetrahidrofurano, 0-Tolueno, 3-Ác. Sulfúrico concentrado, 6-Ác. Sulfúrico 18%, 6-Hidróxido de Sódio 40%.
V) Desempenhos apresentados para Tipo PB (6): a. Nível "3" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, variando de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado; b. 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, em que os níveis de desempenho variam de 0 a 3, sendo 3 o melhor resultado.

Marcação do CA: Na bainha frontal no lado interno

Referências: CALÇA 2100-50

Normas técnicas:

ISO 16602:2007

BS EN 3546:1977

Nº. Laudo: 1 059 907-203/2014

Laboratório: IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

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

CNPJ: 56.580.376/0001-77 **CNAE:** 1413 - Confecção de roupas profissionais

ENDEREÇO: BARTOLOME CARDUCHO 176

Bairro: JD MARIA DO CARMO

CEP: 05.541-130

Cidade: SAO PAULO

UF: SP

SARAH DE MATTOS OLIVEIRA
Coordenadora-Geral de Normatização e Programas - Substituta
CGNOR/DSST/SIT
20/08/2014