



**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 26.196  
VÁLIDO**

**Validade:** 02/10/2020

**Nº. do Processo:** 46017.005703/2015-31

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** PERNEIRA

**Descrição:** Perneira de segurança, confeccionada em nylon emborrachado, face externa em PVC e interna em poliamida, fechamento com costuras duplas impermeabilizadas com adesivo aquoso em poliuretano e fitas de PVC termoaplicadas. Fixadas na cintura por tirantes de nylon, acoplada com botas de PVC através de costuras duplas impermeabilizadas com adesivo aquoso de poliuretano e fitas do mesmo material coladas sobre a costura (fabricante da bota: Alpargatas S.A., CA nº 33139).

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DAS PERNAS 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 E CONTRA AGENTES METEOROLÓGICOS (CHUVA).

**Observação:** I) EPI aprovado para Tipo (PB) "6" - vestimenta de proteção (parcial) química com proteção limitada contra líquidos químicos, para a ISO 16602:2007. II) Desempenhos apresentados para proteção contra agentes químicos: a. Nível "2" 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 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) Desempenho apresentado para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água: a. Nível "2" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, quando ensaiado de acordo com o determinado no item 2.10 do Anexo I da Portaria SIT 452/2014. O nível de desempenho varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado. IV) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

**Marcação do CA:** Etiqueta fixada na parte interna.

**Referências:** 3041 - PERNEIRA COM BOTAS

**Tamanhos:** P, M, G, GG e EG

**Cores:** Perneira amarela e botas pretas

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 1 072 704-203/2015

**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

**CEP:** 95760000

**Cidade:** SAO SEBASTIAO DO CAI

**UF:** RS