



**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 48.816  
VÁLIDO**

**Validade:** 09/01/2027

**Nº. do Processo:** 19980.102838/2023-73

**Produto:** Importado

**Equipamento:** RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL

**Descrição:** Respirador Purificador de Ar Tipo Peça Semifacial. A peça facial é injetada com a construção de dupla composição de matérias primas que são: uma das partes, a mais interior da peça, injetada em termoplástico rígido (polietileno de alta densidade) na cor cinza escuro; externamente nesta mesma peça facial possui acabamento nas bordas em silicone macio na cor cinza claro para melhor adaptação e selagem na face do usuário. Ambos os materiais termoplástico e silicone, formam uma só peça não separáveis entre si. Na parte frontal da peça facial há uma cobertura em termoplástico rígido por onde passam nas suas laterais - dispostas lado a lado - deslizando no seu interior dois tirantes elásticos, ambos com regulagem nas terminações, sendo nas extremidades dos elásticos inferiores com fivelas plásticas em cada ponta do tipo fivela de simples encaixe que são destinadas para regulagem na região da nuca. Na outra extremidade, superior, também com dispositivo regulador há um suporte de cabeça confeccionado em polietileno de baixa densidade ao qual, em uso, será posicionado e regulado no topo da cabeça do usuário. Embutido na parte frontal inferior da peça facial uma válvula de exalação confeccionada em borracha siliconada em formato escalonado. Na mesma peça ainda existem dois orifícios laterais onde são fixados adaptadores feitos em plástico rígido para futuro encaixe dos filtros confeccionados no sistema "baioneta". Internamente em cada orifício duas válvulas de inalação estampadas em lençol de borracha. O respirador pode ser utilizado com filtros químicos, filtros mecânicos e filtros combinados químico/mecânico. São os seguintes filtros: Filtros mecânicos contra partículas - pré filtro P2R - referência 6025, filtro particulado P3R- referência 7030. Filtros químicos classe a1: cartucho para vapores orgânicos - VO referência 7001, cartucho vapores orgânicos e gases ácidos - referência 7003. Filtros combinados químicos e mecânicos: montagem com auxílio do retentor referência 601 mais o préfiltro referência 6025. Referências: TPE 7600-P - pequena (1/4 facial), semifacial: 7600-M - tamanho médio e 7600-G tamanho grande.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA A INALAÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, QUANDO UTILIZADO COM FILTROS MECÂNICOS OU COMBINADOS, E CONTRA GASES E VAPORES, QUANDO UTILIZADO COM FILTROS QUÍMICOS OU COMBINADOS.

**Observação:** Para a adequada utilização do equipamento de proteção respiratória, devem ser observadas as recomendações da FUNDACENTRO contidas na publicação intitulada "Programa de Proteção Respiratória - recomendações, seleção e uso de respiradores", além do disposto nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho.

**Marcação do CA:** No bocal da peça facial.

**Referências:** 7600.

**Tamanhos:** P, M, G.

**Cores:** Cinza claro e cinza escuro.

**Normas técnicas:** EN 14387:2004+A1:2008, EN 140:1998, EN 143:2000 + A1:2006

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** CE-PC-211018-345-03-9A

**Laboratório:** DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE REALIZADA NO EXTERIOR

**Nº. Laudo:** CE-PC-211108-345-02-9A

**Laboratório:** DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE REALIZADA NO EXTERIOR

**Nº. Laudo:** CE-PC-211018-345-01-9A

**Laboratório:** DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE REALIZADA NO EXTERIOR

**Empresa:** PRO-TECH INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA

**CNPJ:** 33.886.983/0001-64 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

**Endereço:** CAI 580

**Bairro:** VILA PRINCESA IZABEL

**CEP:** 94940030

**Cidade:** CACHOEIRINHA

**UF:** RS