



**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 32.131  
VÁLIDO**

**Validade:** 21/11/2028

**Nº. do Processo:** 19980.212465/2024-29

**Produto:** Importado

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

**Descrição:** Respirador purificador de ar tipo peça semifacial, confeccionado em elastômero na cor cinza ou em silicone na cor preta, com borda interna. Nas laterais do corpo da peça estão localizadas 02 aberturas, uma de cada lado, nas quais são encaixados 02 dispositivos plásticos na cor preta, dotados, cada um, de 01 válvula de inalação em sua parte traseira e de uma rosca externa em sua parte dianteira, onde são rosqueados os filtros químicos, combinados e para partículas ou a base de fixação para a utilização dos filtros para partículas com formato de disco. A peça semifacial possui 01 abertura na parte centro inferior, na qual é fixado um suporte plástico preto, c/ 01 válvula de exalação e 01 tampa de plástico c/ encaixe tipo pressão. O corpo do respirador apresenta 02 saliências na parte central, uma superior e outra inferior, p/fixação de 01 suporte de plástico rígido preto c/03 aberturas: uma na parte central e duas em torno dos dispositivos em que os filtros são rosqueados. O suporte possui 04 pontas, 02 superiores e 02 inferiores, c/ fendas e uma guia localizada em cada uma das fendas, pelas quais passam as pontas de dois tirantes elásticos reguláveis: um tirante na parte superior e o outro, na parte inferior. No tirante localizado na parte inferior, existe uma fivela plástica preta de fechamento. Os filtros para partículas possuem os seguintes modelos: a) filtros p/partículas c/invólucro de plástico e c/sistema de encaixe tipo rosca, b) filtros p/partículas c/formato "bolacha" e c/sistema de encaixe tipo rosca e c) filtros p/partículas c/formato de disco. Para a utilização dos filtros p/partículas c/formato de disco, empregado um porta filtro c/um suporte plástico cinza claro c/encaixe tipo rosca na parte traseira e uma tampa plástica, que é encaixada neste suporte p/fixar o filtro. O respirador é utilizado c/os seguintes filtros: 1) Filtros químicos classe 1: N75001L; N75002L; N75003L; N75004L; 75SCL. 2) Filtros p/ partículas c/invólucro de plástico e c/sistema de encaixe tipo rosca (P3): 7580P100. 3) Filtros p/ partículas c/ formato "bolacha" e c/sistema de encaixe tipo rosca (P3): 75FFP100; 75FFP100NL. 4) Filtros p/ partículas c/ formato de disco (P2): 7506N95; 7506N99. 5) Filtros combinados (químicos classe 1 e p/ partículas classe P3): 7581P100L, 7582P100L; 7583P100L; 7584P100L; 75SCP100L.

**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 "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:** Na parte interna.

**Referências:** Honeywell Peça Semifacial Série 5500 (em elastômero) e Honeywell Peça Semifacial Série 7700 (em silicone).

**Tamanhos:** P, M e G

**Cores:** Preta, cinza

**Normas técnicas:** CERTIFICADO NIOSH

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** TN-23133

**Laboratório:** NIOSH - NATIONAL INSTITUTE FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

**Empresa:** HONEYWELL INDUSTRIA DE TECNOLOGIA LTDA.

**CNPJ:** 00.954.716/0002-09 **CNAE:** 2621 - Fabricação de equipamentos de informática

**Endereço:** OSWALDO CRUZ 615 GALPAO1 E 2 BLOCO B C D E F

**Bairro:** VARGINHA

**CEP:** 37501168

**Cidade:** ITAJUBA

**UF:** MG