

Certificado de Aprovação — CA Nº 45714

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19980.213618/2023-74

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL
Descrição	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial, c/corpo que conjuga um suporte de plástico rígido na parte central e o restante da peça facial de elastômero. Apresenta peça facial c/02 modelos de fixação dos tirantes, sendo o modelo em que os tirantes deslizam no interior do suporte que os prende à peça facial denominado de "Versão Drop Down" e o modelo em que o tirante superior é preso diretamente ao suporte de fixação dos tirantes, impossibilitando este deslizamento, denominado de "Versão Fixa" ou "Versão NON Drop Down". Nas laterais do corpo das peças estão localizados 02 dispositivos plásticos, um de cada lado, dotados, na parte dianteira, de uma rosca externa e de um anel de vedação, onde são rosqueados os filtros químicos, combinados e p/partículas ou a base de fixação p/a utilização dos filtros p/partículas c/formato de disco. Na parte traseira de cada um dos dispositivos, encontra-se fixada uma válvula de inalação e, na parte central, uma válvula de exalação. O respirador é dotado de um suporte externo de plástico rígido, preso, por encaixe, na parte frontal da peça e que funciona como cobertura da válvula de exalação. O suporte da peça facial modelo "Versão Fixa" possui 02 aberturas nas laterais superiores, onde são presas as pontas do tirante superior, 02 aberturas nas laterais inferiores, por onde passam as pontas do tirante inferior, que desliza ao redor da parte superior e lateral do encaixe interno existente na região da válvula de exalação. O suporte da peça facial modelo "Versão Drop Down" possui quatro aberturas laterais, duas superiores, localizadas próximas à região que funciona como tampa da válvula de exalação, e duas inferiores, através das quais passam as pontas de dois tirantes elásticos pretos ajustáveis, que deslizam livremente nas laterais do encaixe interno existente na região da válvula de exalação. O tirante localizado na parte inferior de todas as peças possui uma fivela de fechamento de material plástico preto e o tirante localizado na parte superior, um suporte p/a cabeça ajustável. Utilizado c/os 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: 7580P100 . 3 - Filtros p/partículas com formato "bolacha" e c/sistema de encaixe tipo rosca: 75FFP100 ; 75FFP100NL. 4 - Filtros p/partículas com formato de disco: 7506N95 e 7506N99. 5 - Filtros combinados (químico classe 1 e p/ partículas classe P3): 7581P100L.
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.
Marcação do CA	No suporte plástico.
Referência	Honeywell Respirador Peça Semifacial HM500 Séries - HM501T e M502T.
Validade do CA	22/11/2028

Fabricante / Importador	
Empresa	ESSEX HORNETS BRAZIL LTDA.
CNPJ	56.911.212/0001-85
Natureza	Importado

Informações Técnicas	
Norma Técnica	CERTIFICADO NIOSH
Cores	Preta.

Laudo Técnico	
Laboratório	NIOSH - NATIONAL INSTITUTE FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH
Nº Laudo	TN-23528

Restrições e Observações	
Observação: I) 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. II) Verificar indicações de uso, especificações e validade dos filtros junto ao fabricante ou importador.	

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — caepi.mte.gov.br

EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 06/10/2026 às 12:45 | epicheck.com.br



Verificar online