



**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 11.017
VÁLIDO**

Validade: 24/08/2026

Nº. do Processo: 19966.101317/2021-15

Produto: Importado

Equipamento: RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL

Descrição: Respirador purificador de ar tipo peça semifacial confecciona de borracha, com borda interna. Nas laterais do corpo da peça existem duas aberturas, uma de cada lado, onde são encaixados os filtros químicos e para partículas com válvula de inalação incorporada a eles, ou a base de fixação dos filtros para partículas com formato de disco. Na parte central interna do respirador existe um prolongamento do material da própria peça, com formato cilíndrico, onde se encontra encaixado um suporte plástico com uma válvula de exalação. A parte central externa do respirador possui dez aberturas pequenas localizadas em cima do dispositivo da válvula de exalação e funciona como cobertura desta válvula. A peça possui duas saliências contornando as aberturas onde os filtros são encaixados, uma ao redor de cada abertura, dotadas, cada uma, de um passante na lateral superior e de outro na lateral inferior, por onde passam as pontas de 02 tirantes elásticos ajustáveis: um localizado na parte inferior e outro, na parte superior. O tirante da parte inferior possui uma fivela plástica de fechamento e o tirante da parte superior, um suporte plástico para cabeça. Os filtros químicos possuem invólucros de plástico dotados de uma válvula de inalação na parte traseira. Os filtros para partículas possuem os modelos: a) filtros para partículas classe P3 com invólucro de plástico dotado de uma válvula de inalação na parte traseira e b) filtros para partículas classes P2 e P3 em formato de disco. Para a utilização dos filtros para partículas com formato de disco é empregado um suporte com base de plástico, com uma válvula de inalação na parte traseira e de um anel de retenção de material plástico, que é encaixado nesta base para fixar o filtro. CONTINUA NO CAMPO OBSERVAÇÃO ABAIXO.

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: CONTINUAÇÃO: Quando da necessidade de utilização de filtro químico em conjunto com o filtro para partículas ref. 8910B (combinado), o filtro para partículas será colocado sobre o químico, fazendo-se uso de uma tampa plástica para fixá-lo. Também, quando da necessidade de utilização de filtro para partículas ref. 8940B em conjunto com o filtro químico (combinado), um suporte de plástico é encaixado sobre o filtro químico, sendo o filtro para partículas fixado por um anel de retenção de material plástico. Equipamento utilizado com os filtros: 1-Filtros químicos classe 1: Ref. 8100B; 8200B; 8300B; 8400B; 8500B; 8600B. 2-Filtros para partículas com invólucro de plástico e válvula de inalação incorporada: Ref. 8990B. 3-Filtros para partículas com formato de disco: Ref. 8910B; 8940B; 8850B, com camada de carvão ativo. 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: Na parte interna da peça.

Referências: Peça semifacial - Moldex Série 8000: 8001 - tamanho pequeno, 8002 - tamanho médio, 8003 - tamanho grande..

Tamanhos: P M e G.

Cores: Cinza.

Normas técnicas: ABNT NBR 13694:1996, ABNT NBR 13696:2005, ABNT NBR 13697:1996

Laudos:

Nº. Laudo: 021-2020A

Laboratório: FUNDACENTRO - FUNDAÇÃO JORGE DUPRAT FIGUEIREDO DE SEG E MED DO TRABALHO

Empresa: MOLDEX METRIC LTDA

CNPJ: 02.265.747/0001-05 **CNAE:** 4642 - Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios

Endereço: IPIRANGA 104 22. ANDAR SALA 01

Bairro: REPUBLICA

CEP: 01046010

Cidade: SAO PAULO

UF: SP