

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 46.864 VÁLIDO

Validade: 05/11/2026 N°. do Processo: 14022.143557/2021-23

Produto: Importado

Equipamento: RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL

Descrição: Respirador purificador de ar tipo peca semifacial, com corpo moldado, em silicone azul, com borda interna. O corpo das pecas possui 2 aberturas laterais, uma de cada lado, e 1 abertura central, através das quais se encaixa, internamente, um suporte, confeccionado em material plástico rígido azul. Esse suporte apresenta, na região das aberturas laterais da peca 2 válvulas de inalação em sua parte traseira e 2 encaixes tipo baioneta em sua parte dianteira, onde são fixados os filtros químicos e para partículas com encaixe tipo baioneta. Na parte central do suporte, encaixada na abertura central da peça, encontra-se localizada 1 válvula de exalação. Os respiradores são dotados de um suporte externo, confeccionado em material plástico rígido azul, que apresenta 2 aberturas em sua parte frontal: uma abertura superior e outra inferior. A abertura localizada na parte superior, tem formato hexagonal, e se encaixa em volta da saliência existente no corpo das pecas e a abertura localizada na parte inferior tem formato circular e se encaixa em volta da válvula de exalação. O suporte externo é preso à peça por um dispositivo plástico rígido na cor azul escura, posicionado sobre a abertura inferior do suporte e que funciona como cobertura da válvula de exalação. Esse dispositivo é preso à válvula de exalação por encaixe tipo baioneta. O suporte externo possui um sistema de trilhos em cada uma de suas laterais, através dos quais passam as pontas de 2 tirantes elásticos cinza ajustáveis, que deslizam livremente em seu interior. Na parte interna dos sistemas de trilho existem 2 travas, uma de cada lado, para fixação do ajuste dos tirantes. O tirante localizado na parte inferior possui uma fivela plástica de fechamento na cor branca e o tirante localizado na parte superior, um suporte plástico cinza para a cabeca. O respirador é utilizado com os seguintes filtros: 1 - Filtros guímicos classe 1: TVO-500 - vapores orgânicos; TGA-500 - gases ácidos; TGV-500 - vapores orgânicos e gases ácidos; TAG-500 - amônia e metilamina. 2 - Filtros para partículas com encaixe tipo baioneta: T-9900 - poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos (P3); T-9400 OR - poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos (P3) - com camada de carvão ativado. 3 -Filtros para partículas com formato de disco oval: T-600 - poeiras, névoas e fumos (P2).

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 tirante inferior direito.

Referências: Peça semifacial T-9500 - T-9500 S - tamanho pequeno, T-9500 M - tamanho médio e T-9500 L - tamanho

grande

Tamanhos: Pequeno(S),médio(M),grande(L) Cores: Azul.

Normas técnicas: ABNT NBR 13694:1996, NBR 13696/2010, NBR 13697/2010

Laudos:

Nº. Laudo: 004/2021 - A

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

Empresa: TAYCO EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA

profissional Endereço: QUATRO 21 TERREOPARTE

Bairro: JARDIM EMICOL CEP: 13312820

Cidade: ITU UF: SP