

Certificado de Aprovação — CA Nº 43647

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19980.280772/2024-32

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL
Descrição	Respirador purificado de ar tipo peça semifacial, com corpo confeccionado em elastômero termoplástico e polipropileno. O corpo de cada peça é dotado de 03 aberturas: 01 na parte central frontal e 02 em suas laterais. Na abertura localizada na parte central, existe 01 dispositivo de material plástico rígido preto onde é encaixado um bocal com trava contendo 01 válvula de inalação. Nas aberturas laterais são encaixados 02 dispositivos plásticos pretos, 01 válvula de exalação e 01 tampa que protegem as válvulas de exalação, com encaixe tipo pressão. Na região em que ocorre o prolongamento do material da peça para a formação do bocal, encontra-se fixado 01 dispositivo de material plástico rígido preto, com 02 hastes em suas laterais superiores, uma de cada lado, onde se encontram 02 presilhas plásticas pretas, por onde passam as pontas de um tirante elástico duplo regulável. O tirante é dotado de 01 suporte para cabeça confeccionado em material tipo borracha na cor preta e de uma fivela plástica preta ajustável de fechamento. Na parte frontal da peça onde se encontra o dispositivo com a válvula de inalação existe 01 bocal formado pelo prolongamento do material que constitui a peça, com formato redondo, onde é encaixado o filtro. Este bocal pode ser removido para a conexão de traquéia de ar para uso em diferentes situações. As traquéias SR951 (simples) ou SR952 (dupla), são utilizadas quando a intenção é deslocar o filtro para a região da cintura. Para o deslocamento, é utilizado um dispositivo chamado Suporte de Filtro Remoto SR905. Os filtros principais podem ter seu uso associado ao pré-filtro SR221 que não é um elemento de proteção e nunca deverá ser utilizado como proteção principal. É concebido para retardar a saturação do filtro de partículas SR510 P3 R. Outro recurso é a utilização associada aos filtros principais do disco de malha de aço SR336 que protege o filtro principal de salpicos provenientes de atividades de soldas e salpicos sólidos no geral. O respirador pode ser utilizado com os seguintes filtros: 1- Filtros Químicos Classe 1: H02-2512 – SR 217 A1, H02-4212 – SR 316 K1, H02-3212 – SR 315 ABE1, H02-5312 – SR 297 ABEK1. 2 - Filtros combinados (químico classe 1 e para partículas classe P3): H02-6512 – SR 299-2 ABEK1 Hg P3 R. 3 – Filtros para partículas: H02-1312 – SR 510 P3 R.
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 corpo do EPI
Referência	"SR900 (S) (H01-3012), SR900 (M) (H01-3112), SR900 (L) (H01-3212)"
Validade do CA	22/06/2028

Fabricante / Importador

Empresa	AMERICAN ALLOYS ACESSORIOS INDUSTRIAIS LTDA
CNPJ	52.270.527/0001-30
Natureza	Importado

Informações Técnicas	
Norma Técnica	EN 14387:2004+A1:2008
Cores	Cinza escuro

Laudo Técnico	
Laboratório	INSPEC
Nº Laudo	Certificado nº PPE18161012

Restrições e Observações	
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.	

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 09:55 | epicheck.com.br



Verificar online