Certificado de Aprovação — CA Nº 41349

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 19980.220323/2023-54

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	RESPIRADOR DE ADUÇÃO DE AR TIPO MÁSCARA AUTÔNOMA DE AR COMPRIMIDO COM CIRCUITO ABERTO DE DEMANDA COM PRESSÃO POSITIVA
Descrição	Equip. composto por peça facial inteira em composto de EPDM, lente transparente em policarbonato, mascarilha interna, 2 diafragmas de voz, touca em fibra para-aramida ou poliéster ou borracha. A máscara facial possui suporte para utilização de lentes corretivas. A máscara também pode ser utilizada com câmera térmica integrada ou com sistema de proteção para atividades de solda composto por lente e capuz de proteção. Na parte central inferior do corpo da peça facial há uma abertura na qual é fixada a válvula de demanda, onde é incorporada 1 válvula de exalação. O sistema da válvula de demanda possui: botão para corte do fluxo do ar; válvula tipo “by-pass” que fornece ar em fluxo contínuo ajustável, quando necessário; chave para desencaixe da válvula de demanda da peça facial; alarme sonoro e vibratório para indicar baixa pressão no sistema ou falha no redutor de pressão. À válvula de demanda pode estar acoplado sistema de luzes que informa ao usuário a quantidade de ar disponível no cilindro. Adicionalmente, na válvula de demanda fixa-se uma das extremidades da mangueira de baixa pressão, e a outra extremidade conecta-se diretamente ao redutor de pressão. O redutor é montado na lateral do suporte básico e ao mesmo se conecta uma mangueira de alta pressão para encaixe do cilindro de ar respirável. Nesta mangueira pode haver conector para recargas de emergência, tal conexão é denominada RIC/UAC. Ainda, do redutor de pressão pode sair uma mangueira de baixa pressão para conexão de um carona. Além disso, a mesma mangueira possui conexão para linha de ar mandado para trabalhos de longa duração. Pode ainda ser instalado ao sistema sensor de movimento (alarme de inércia), gerando alarmes sonoros e visuais caso o usuário fique estático por período de tempo determinado. O equip. pode ser utilizado com cilindros: de alumínio ou composto de fibra de carbono com pressão de trabalho de 2216 PSI (153 BAR) e volume de 8,6 litros; de composto de fibra de carbono com pressão de trabalho de 4500 PSI (310 BAR) e volume de 4,6; 6,8 e 9 litros; de composto de fibra de carbono com pressão de trabalho de 5500 PSI (379 BAR) e volume de 3,8; 5,7; 7,6 e 9,5 litros. Todos os cilindros são dotados de manômetro indicador de pressão e válvula de alívio.
Aprovado para	PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS EM ATMOSFERAS IMEDIATAMENTE PERIGOSA À VIDA E A SAÚDE (IPVS) E PORCENTAGEM DE OXIGÊNCIO MENOR OU IGUAL A 12,5% AO NÍVEL DO MAR.
Marcação do CA	No suporte básico
Referência	SCOTT AIR-PAK 75i
Validade do CA	22/06/2027

Fabricante / Importador

Empresa	3M DO BRASIL LTDA
CNPJ	45.985.371/0001-08
Natureza	Importado

Informações Técnicas

Norma Técnica	CERTIFICADO NIOSH

Laudo Técnico

Laboratório	NIOSH - National Institute Occupation Safety and Health
Nº Laudo	TN-24986

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 22/11/2026 às 13:17 | epicheck.com.br

Verificar online