

Certificado de Aprovação — CA Nº 41350

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19980.225144/2023-11

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	Respirador composto por peça facial inteira, com lente transparente em policarbonato, mascarilha interna, diafragma de voz, touca em tecido anti-chama ou borracha, presa ao corpo da peça por pontos de apoio, onde estão localizadas presilhas ajustáveis. Máscara facial com suporte para utilização de lentes corretivas. Opcionalmente, a peça facial pode estar integrada a sistema eletrônico de comunicação e câmera térmica integrada. Peça facial com abertura onde se fixa a válvula de demanda. Sistema da válvula de demanda com: abertura do fluxo de ar na primeira inalação; botão para corte do fluxo do ar; válvula tipo "by-pass" que fornece ar em fluxo contínuo, quando necessário. Na válvula de demanda fixa-se uma das extremidades da mangueira de média pressão, e a outra extremidade se conecta diretamente ao redutor de pressão. Entre o redutor de pressão e a válvula de demanda, a mangueira de baixa pressão pode possuir um sistema de conexão/desconexão rápida. Redutor montado na base do suporte básico, e ao mesmo se conecta sistema de rosca, ou sistema de engate rápido (sem rosca), para encaixe do cilindro de ar respirável. Do redutor também sai uma mangueira de alta pressão com manômetro que monitora a pressão do cilindro sempre que a válvula do mesmo estiver aberta. Manômetro montado sobre o ombro do usuário e, próximo do mesmo, há um apito acionado sempre que o cilindro atingir sua reserva mínima de ar. O equipamento pode possuir conexão para um carona, podendo também haver uma conexão para linha de ar mandado para trabalhos de longa duração. Suporte básico em composto de fibra de vidro e fibra de carbono, com correias de ombro, almofadadas ou não, fabricadas em material anti-chama, com fivela de ajuste metálica. O cinturão está conectado ao suporte básico e pode possuir sistema de abas pivotante e ajuste de altura. Ao suporte básico pode estar ainda conectado sensor de movimento. O cilindro é encaixado no suporte básico, conectado diretamente no redutor de pressão por rosca ou engate rápido, sendo que sua fixação final é feita por tira fabricada tecido anti-chama. O equipamento pode ser utilizado com cilindros de aço ou composto de fibra de carbono, com pressões de trabalho de 200 ou 300 BAR e volumes de 4,7 a 9 litros. Os cilindros são dotados de manômetro e válvula de proteção.
Aprovado para	PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS EM ATMOSFERAS IMEDIATAMENTE PERIGOSA À VIDA E A SAÚDE (IPVS) E PORCENTAGEM DE OXIGÊNIO MENOR OU IGUAL A 12,5% AO NÍVEL DO MAR.
Marcação do CA	No suporte básico
Referência	SCOTT PROPAK
Validade do CA	12/01/2027

Fabricante / Importador

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

Informações Técnicas

Norma Técnica	EN 137:2006
---------------	-------------

Laudo Técnico

Laboratório	BSI
-------------	-----

Nº Laudo	UKCA 754622
----------	-------------

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 09:33 | epicheck.com.br



Verificar online