Certificado de Aprovação — CA Nº 42674

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 19980.217201/2024-61

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR MOTORIZADO
Descrição	Respirador purificador de ar de segurança motorizado, constituído por uma cobertura facial do tipo capacete de proteção respiratória M-406 e M-407 composto de um policarbonato reforçado (uma mistura de policarbonato e poliéster), no contorno, uma peça de plástico rígido (Polietileno de alta densidade) localizada na parte inferior do capacete onde é fixado através de selador removível, um tecido (aba) retardante de chama ou Nylon Cordura®, com comprimento na altura do peito e costas do usuário. Internamente a este tecido é fixado através de um sistema de zíper um colar (gola) interno de polipropileno na altura do pescoço e um conjunto motorizado VersafloMR TR-800, composto de motor, ventoinha, bateria de Íons de Lítio (Li) recarregável e de filtro para Particulados ou Combinados (particulados e químicos). O conjunto motorizado TR-800 possui um filtro para Particulados ou Combinados (particulados ou químicos) colocado internamente juntamente com ou sem um pré-filtro e sua bateria fixada na parte inferior do aparelho. É preso à cintura do usuário através de um cinto com acoplamento rápido. Pode ser utilizado juntamente com uma mochila ou suspensórios. Os capacetes possuem internamente um sistema de suspensão com catraca regulável para melhor ajuste à cabeça do usuário e uma tira absorvedora de suor e pode ter jugular. O capacete é dotado de um visor panorâmico articulável em policarbonato transparente para uso geral, fixado na parte frontal do capacete através de dois pontos de ajuste, e contornado em seu perímetro por um sistema de vedação em borracha macia, o qual é apoiado sobre a peça de plástico rígido da parte inferior do capacete. Junto ao sistema panorâmico, está colocado um selador facial para proteção respiratória de polipropileno, poliuretano ou poliéster (retardante a chama). O capacete possui uma saída na parte traseira, onde será conectada, através de sistema de engate rápido e em material de Neopreno ou Poliuretano, uma das extremidades da traquéia corrugada para condução de ar filtrado à cobertura facial. A extremidade inferior desta traquéia é fixada ao duto de saída de ar filtrado do conjunto motorizado TR-800, o qual possui capacidade para fornecer ar filtrado altamente purificado com pressão positiva a um fluxo superior a 170 litros por minuto. Pode ser utilizado com filtros/cartuchos TR-6710E, TR-6820E, TR-6110E, TR-6130E, TR-6310E e TR-6580E.
Aprovado para	PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA POEIRAS, NÉVOAS, FUMOS, RADIONUCLÍDEOS E/OU CONTRA GASES E VAPORES.
Marcação do CA	Na área interna do capacete.
Referência	3M VersafloMR TR-800 com capacete M-406 e 3M VersafloMR TR-800 com capacete M-407
Validade do CA	06/08/2028

Fabricante / Importador

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

Informações Técnicas

Norma Técnica	BS EN 12941:1998 + A2:2008

Laudo Técnico

Laboratório	BSI
Nº Laudo	CE 682155

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 12:55 | epicheck.com.br

Verificar online