Certificado de Aprovação — CA Nº 45241

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.200421/2025-15

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	CONJUGADO MASCARA DE SOLDA DE ESCURECIMENTO AUTOMATICO E RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR MOTORIZADO
Descrição	Respirador purificador de ar motorizado, com filtros e motor-ventilador montado na cintura, com baterias recarregáveis, cinto, traquéia para condução do ar, combinado com máscara de solda de segurança da Série Speedglas G5-01. Podendo ser utilizado com os filtros de luz G5-01/03VC e G5-01/03NC, com funcionamento automático eletrônico de autoesclarecimento, podendo ser de tonalidade variável. Além disso, o filtro de luz apresenta fotossensores, que se constitui de conjunto de lâminas de vidro sobrepostas (sendo polarizadores, elementos de cristal líquido e filtro de interferência para radiações ultravioleta e infravermelha), montados em um cassete de material plástico. Placas de proteção interna e externa ao filtro de luz e o visor do protetor facial são fabricados em policarbonato. A máscara é confeccionada em poliamida, tem moldura externa frontal refletiva, carneira com sistema de catraca (fixada na máscara através de fixação mecânica - possível de ser retirada para manutenção) e articulável (permite ajuste de inclinação, altura e distância), com vedação facial e duto de ar interno para distribuição ajustável do ar dentro da cobertura facial. Opcional de lanterna (luz adicional) para auxílio nas tarefas. Carneira confeccionada em poliamida, sistema de catraca confeccionado em material plástico. Traquéia flexível e duto de ar em plástico, vedação facial em nylon com elástico. Motor ventilador em plástico ABS com filtro para partículas e/ou filtro químico contra gases ácidos e vapores orgânicos e/ou vapores orgânicos até o limite de tolerância (odores), pré filtro mecânico em fibras de poliestireno e filtro para fagulhas em aço inoxidável.
Aprovado para	PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA POEIRAS, NÉVOAS, FUMOS, RADIONUCLÍDEOS E PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE DO USUÁRIO CONTRA RADIAÇÕES PROVENIENTES DE SERVIÇOS DE SOLDAGEM.
Marcação do CA	Na parte interna da máscara
Referência	Respirador Motorizado Purificador de Ar Combinado com Máscara 3M Speedglas Série G5-01
Validade do CA	10/12/2028

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
Cores	Preta e Cinza

Laudo Técnico

Laboratório	DIN CERTCO
Nº Laudo	C7218 3M R0

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