

**Certificado de Aprovação — CA Nº 51962**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.200546/2025-45

**Equipamento de Proteção Individual**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Equipamento</b>    | MÁSCARA DE SOLDA TIPO ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Descrição</b>      | Máscara de solda de escurecimento automático para proteção dos olhos e face, parte da cabeça e pescoço do operador de solda. Acoplada em suporte do tipo carneira, com sistema de ajuste de diâmetro e altura para a cabeça do usuário fixada na máscara através de parafuso com fricção, regulagem de ângulo de fixação e distância; encaixe para filtro de luz de escurecimento automático sendo dois modelos G5-01/03 VC e G5-01/03 NC. Moldura externa prateada para reflexão de radiação infravermelho e visor externo frontal em policarbonato transparente para proteção do filtro de luz contra impactos. Visores laterais para visão panorâmica com ângulo de 180 graus. Filtro de luz com sistema eletrônico de escurecimento automático, proporcionando escurecimento uniforme, com tonalidades variáveis para a radiação Luz Visível, Ultravioleta e Infravermelho, montado em um cassete plástico, com placa de proteção de segurança interna para proteção da face do usuário, ajuste de sensibilidade e retardamento de mudança de estado de escuro para claro com baterias substituíveis com indicador de carga. A máscara de solda pode ser montada com adaptador para acoplamento e fixação ao capacete de segurança H-700 (CA 29637 e 29638). |
| <b>Aprovado para</b>  | PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES, LUMINOSIDADE INTENSA E RADIAÇÕES PROVENIENTES DE SERVIÇOS DE SOLDAGEM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Marcação do CA</b> | Na parte interna da máscara.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Referência</b>     | Máscara 3M Speedglas Série G5-03 PRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Validade do CA</b> | 30/11/2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**Fabricante / Importador**

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| <b>Empresa</b>  | 3M DO BRASIL LTDA  |
| <b>CNPJ</b>     | 45.985.371/0001-08 |
| <b>Natureza</b> | Importado          |

**Informações Técnicas**

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| <b>Norma Técnica</b> | ISO 16321-1:2021 |
| <b>Cores</b>         | Preto e Cinza.   |

**Laudo Técnico**

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| <b>Laboratório</b> | DIN CERTCO                             |
| <b>Nº Laudo</b>    | C7211 3M/R0, C7218 3M/R0, C7268 3M/R0. |

**EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs**

Consulta realizada em 06/10/2026 às 09:14 | [epicheck.com.br](https://epicheck.com.br)



[Verificar online](#)