Certificado de Aprovação — CA Nº 20574

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.201281/2026-83

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	MÁSCARA DE SOLDA TIPO ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO
Descrição	Máscara de solda de segurança para proteção do rosto, parte da cabeça, orelhas e pescoço do operador de solda, modelo Speedglas 9100 e Speedglas 9100 Air, 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; moldura externa prateada para reflexão de radiação infra vermelha e visor externo frontal em policarboneto transparente para proteção do filtro de luz contra impactos; visores laterais para visão panorâmica com ângulo de 180 graus e difusor de dióxido de carbono da exalação do operador. Filtro de luz com sistema eletrônico de escurecimento automático, modelos Speedglas 9100V, Speedglas 9100X, Speedglas 9100XX, Speedglas 9100XXi, com tonalidades variáveis de 3/5, 8/9-13 para a radiação luz visível, filtro de interferência para radiações Ultra violeta e Infra vermelho, UV/IV com tonalidade 13; montado em um cassete plástico, com placa de proteção de segurança interna para proteção do rosto do usuário; ajuste de sensibilidade e retardamento de mudança de estado de escuro para claro; sistema de bloqueio em posição claro fixa e também em estado escuro para atuação como filtro passivo; baterias substituíveis com indicador de carga. A máscara completa pode ser montada em cinta plástica para acoplamento e fixação a capacete de segurança.
Aprovado para	PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES, LUMINOSIDADE INTENSA E RADIAÇÕES PROVENIENTES DE SERVIÇOS DE SOLDAGEM.
Marcação do CA	No lado interno da máscara.
Referência	MÁSCARA DE SOLDA DE SEGURANÇA 3M SPEEDGLAS SÉRIE 9100.
Validade do CA	16/01/2031

Fabricante / Importador

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

Informações Técnicas

Norma Técnica	EN ISO 16321-1:2022

Laudo Técnico

Laboratório	DIN CERTCO
Nº Laudo	C3891 3M/R7

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 13:06 | epicheck.com.br

Verificar online