



**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST**

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 20.574
VÁLIDO**

Validade: 16/01/2026

Nº. do Processo: 19964.103968/2023-21

Produto: Importado

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.

Referências: MÁSCARA DE SOLDA DE SEGURANÇA 3M SPEEDGLAS SÉRIE 9100.

Normas técnicas: DIN EN 175 : 1997-08, DIN EN 379 : 2009-07, DIN EN 166:2002-04

Laudos:

Nº. Laudo: C3888 3M/R3

Laboratório: DIN CERTCO

Nº. Laudo: C3891 3M/R5

Laboratório: DIN CERTCO

Nº. Laudo: C3887 3M/R10

Laboratório: DIN CERTCO

Empresa: 3M DO BRASIL LTDA

CNPJ: 45.985.371/0001-08 **CNAE:** 2099 - Fabricação de produtos químicos não especificados anteriormente

Endereço: ANHANGUERA S/N KM 110

Bairro: JARDIM MANCHESTER (NOVA VENEZA)

Cidade: SUMARE

CEP: 13181900

UF: SP