



**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 41.891  
VÁLIDO**

**Validade:** 16/08/2023

**Nº. do Processo:** 46000.003908/2018-11

**Produto:** Importado

**Equipamento:** MÁSCARA DE SOLDA TIPO ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO

**Descrição:** Máscara de solda de escurecimento automático, tipo panorâmica, confeccionada em poliamida; acoplada em suporte do tipo carneira confeccionada em polietileno, com sistema de ajuste ao diâmetro da cabeça do usuário por pressão e cinta de absorção de suor, fixada na máscara através de parafuso plástico; encaixe para filtro de luz de escurecimento automático; uma lente de policarbonato incolor externa para proteção do filtro e três lentes de policarbonato incolor interna. Filtro de luz de escurecimento automático com três divisões, constituídas de conjunto de lâminas de vidro sobrepostas e elementos polarizadores de cristal líquido montado em um cassete plástico; dois sensores fotocélula para carregar a bateria e bateria fixas. Filtro de luz central com sistema eletrônico de escurecimento automático, com tonalidade 3 em inércia e regulagem de tonalidade de 4 a 12 quando ativado; ajuste de sensibilidade para o sensor de escurecimento, escolha da faixa de tonalidade e retardamento de mudança de estado de escuro para claro, botão de seleção de faixa de tonalidade (4 a 8 ou 8 a 12). Filtros de luz lateral com sistema eletrônico de escurecimento automático, com tonalidade 3 em inércia e tonalidade 10 quando ativado.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES (FRONTAIS/MULTIDIRECIONAIS), LUMINOSIDADE INTENSA E RADIAÇÕES PROVENIENTES DE SERVIÇOS DE SOLDAGEM.

**Marcação do CA:** Na parte inferior interna da máscara.

**Referências:** MSV 412

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** C5725WWH/R0

**Laboratório:** DIN CERTCO

**Nº. Laudo:** 12482-PZA-17

**Laboratório:** DIN CERTCO

**Nº. Laudo:** C5740WWH/R0

**Laboratório:** DIN CERTCO

**Nº. Laudo:** C5739WWH/R0

**Laboratório:** DIN CERTCO

**Nº. Laudo:** C5745WWH/R0

**Laboratório:** DIN CERTCO

**Empresa:** O. V. D. IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA

**CNPJ:** 76.635.689/0001-92 **CNAE:** 4744 - Comércio varejista de ferragens, madeira e materiais de construção

**Endereço:** JOAO BETTEGA 2876

**Bairro:** PORTAO

**CEP:** 81070001

**Cidade:** CURITIBA

**UF:** PR