



**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 36.014  
VÁLIDO**

**Validade:** 16/09/2024

**Nº. do Processo:** 12600.122173/2019-16

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** MÁSCARA DE SOLDA

**Descrição:** Máscaras de segurança para trabalhos de soldagem, composta de escudo confeccionado de polipropileno preto com visor de aproximadamente 45 mm de altura e 100 mm de largura. A máscara está disponível nas configurações com carneira e com cabo. Na opção com cabo manual, o cabo é confeccionado de plástico preto de aproximadamente 95 mm de comprimento e 24 mm de diâmetro preso ao escudo por meio de um rebite metálico e um pino plástico e possui visor fixo com placa de cobertura, filtro de luz e placa de segurança. Nas opções com carneira, a carneira é confeccionada em polietileno e possui regulagem de tamanho através de catraca, onde o escudo é preso à carneira através de dois parafusos plásticos, com possibilidade de visor fixo ou basculante (articulado). No caso do visor fixo, este suporta o filtro de luz com placa de cobertura e uma placa de segurança. Quando o visor é basculante, este suporta uma placa de segurança na parte fixa da máscara, e o filtro de luz com placa de cobertura e uma placa de segurança na parte basculante. Em todas as configurações disponíveis, o filtro de luz é confeccionado em vidro verde escuro, e as placas de segurança e de cobertura são confeccionadas em policarbonato incolor, sendo fixadas ao visor através de suporte plástico encaixadas nas fendas internas do visor tanto na parte basculante quanto na parte fixa.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES E RADIAÇÕES PROVENIENTES DE SERVIÇOS DE SOLDAGEM (W10).

**Observação:** Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

**Marcação do CA:** No escudo

**Referências:** IRON MAN TE (máscara de solda com visor e cabo fixo), IRON MAN VF (máscara com visor fixo) e IRON MAN VA (máscara com visor articulado)

**Tamanhos:** Único

**Cores:** Escudo preto, carneira branca, cabo preto, parafusos pretos, pino metálico, suporte preto e lente verde escuro

**Normas técnicas:** ANSI/ISEA Z87.1-2015

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 1 111 007-203

**Laboratório:** IPT/SP - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

**Empresa:** PLASTCOR DO BRASIL LTDA

**CNPJ:** 04.704.457/0001-38 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

**Endereço:** CRISTIANO GREVE 281

**Bairro:** JD. SENADOR VERGUEIRO

**CEP:** 13482380

**Cidade:** LIMEIRA

**UF:** SP