



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 3.702
VÁLIDO

Validade: 22/09/2025

Nº. do Processo: 14021.141351/2020-98

Produto: Nacional

Equipamento: MÁSCARA DE SOLDA

Descrição: Máscara de solda composta de escudo confeccionado em Celeron preto disponível nas configurações: com visor fixo com carneira, visor basculante (articulado) com carneira e visor fixo com cabo (sem carneira). Nas opções com carneira, a mesma é fabricada de polietileno com regulagem de tamanho através de ajuste simples ou catraca. Na opção com cabo, o mesmo é confeccionado de polipropileno de aproximadamente 105 mm de comprimento e 25 mm de diâmetro. No caso do visor fixo, este suporta o filtro de luz confeccionado em policarbonato verde escuro com placa de cobertura em policarbonato incolor. Quando o visor é basculante, o suporte é fabricado em ABS e suporta placa de segurança confeccionada em policarbonato incolor na parte fixa e o filtro de luz em policarbonato verde escuro com placa de cobertura em policarbonato incolor na parte basculante. O filtro de luz e as placas de cobertura e de segurança são fixados ao visor através de suporte confeccionado de lâmina em poliacetal encaixada em fendas internas do visor. O cabo é preso ao escudo por meio de três rebites de alumínio e a carneira é presa ao escudo através de parafusos plásticos.

Aprovado para: PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE DO USUÁRIO CONTRA RADIAÇÕES PROVENIENTES DE SERVIÇOS DE SOLDAGEM (W).

Observação: I) A máscara de escudo com cabo e visor fixo, referência 630, obteve nível de desempenho W10 para soldagem; a máscara com carneira e visor fixo, referência 730, obteve nível de desempenho W11 para soldagem e a máscara com carneira e visor articulado, referência 735, obteve nível de desempenho W11 para soldagem. II) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

Marcação do CA: No escudo.

Referências: 630 (escudo com cabo e visor fixo), 730 (máscara com carneira e visor fixo) e 735 (máscara com carneira e visor articulado).

Tamanhos: Único.

Cores: Escudo preto, carneira branca, parafusos pretos, placa de cobertura incolor, lente verde escuro (filtro de luz).

Normas técnicas: ANSI/ISEA Z87.1-2015

Laudos:

Nº. Laudo: 1 117 945-203

Laboratório: IPT/SP - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

Empresa: LEDAN INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

CNPJ: 59.677.708/0001-24 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

Endereço: INDUSTRIAL 1035

Bairro: CORREDOR

Cidade: ITAQUAQUECETUBA

CEP: 08586150

UF: SP