

Certificado de Aprovação — CA Nº 51088

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.202964/2025-77

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	MÁSCARA DE SOLDA TIPO ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO
Descrição	Máscara de soldar modelo MAB MAX, com carcaça (escudo) constituída de poliamida resistente a impactos e anti chamas; visor frontal de policarbonato transparente anti impacto; cartucho do filtro de auto escurecimento composto de vidro, plástico e circuitos impressos com dimensões de 133x114x10 mm e área de visão de 98x88 mm; possui capacidade visão colorida; com 4 sensores de arco; com controle interno de sombra variável de 5 a 8 e de 9 a 13; tempo de transição entre estado claro e escuro de 1/25.000 segundos; função liga/ desliga totalmente automática, controle de sensibilidade de baixo a alto através de potenciômetro; tempo de estado escuro para claro ajustável de 0,1 s a 1,0 s através de potenciômetro; capacidade para solda TIG com corrente menor ou igual a 5 Ampères, tanto em corrente contínua como alternada; com função de esmerilhar; com função de alarme de bateria fraca; com função de teste do filtro; nível de escurecimento fixado em DIN 16 para raios UV e IR; alimentação de energia por células solares e 2 baterias de lítio modelo CR2450; temperatura de operação de -5°C a +55°C; temperatura de armazenagem de -20°C a +70°C; período de garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação; adequada para proteção ocular e facial do operador durante a soldagem MIG/MAG, Eletrodo Revestido, TIG, Arco submerso e solda plasma, no processo de corte por plasma e no processo de goivagem.
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	Na parte interna do EPI.
Referência	MAB MAX.
Validade do CA	28/06/2028

Fabricante / Importador

Empresa	FRICKE SOLDAS LTDA
CNPJ	88.490.610/0001-61
Natureza	Importado

Informações Técnicas

Norma Técnica	DIN EN 175 : 1997-08
----------------------	----------------------

Laudo Técnico

Laboratório	DIN CERTCO
Nº Laudo	C4898GX/R5

EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 06/10/2026 às 09:56 | epicheck.com.br



[Verificar online](#)