

# **SUPER** TORKIND

Manual de Instruções

## **MÁSCARA DE SOLDA DE ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO MSEA 801**



**⚠ ADVERTÊNCIA:** Leia atentamente este manual antes de usar o produto.

**ÍNDICE**

<b>SEÇÃO</b>	<b>PÁGINA</b>
• Introdução	3
• Normas de segurança	3
• Especificações técnicas	3
• Descrição da máscara	4
• Instruções de uso	5
• Manutenção	6


## INTRODUÇÃO

As máscaras de solda Super Tork são projetadas para proteger os olhos contra os riscos no momento da solda. Ela oferece proteção contra raios UV/IV com um fator de escurecimento ajustável para diversos processos de solda, ainda protege o operador sobre aquecimento e respingos.

Diferentemente das máscaras comuns, a máscara possui um polarizador multicamadas que bloqueia com maior eficiência os raios ultravioletas e infravermelhos que causam danos para o operador. Esta máscara foi projetada para diversos processos de soldagem, e a temperatura ideal para seu perfeito funcionamento é indicado entre -5° até +55°C.


Esta máscara ainda conta com um painel solar que recarrega automaticamente a bateria interna da máscara.

 **AVISO:** Leia atentamente este manual antes de usar o produto.

 **ATENÇÃO:** O prazo de validade da máscara de solda é de até 05 anos contados a partir da data de fabricação/ lote impresso no produto.

## NORMAS GERAIS DE SEGURANÇA

Sempre utilize a máscara de solda quando for executar algum trabalho de soldagem.

 **ATENÇÃO:** A não utilização pode acarretar inflamações nas córneas, distorção da visão e até danos irreversíveis ou outras doenças como cataratas.

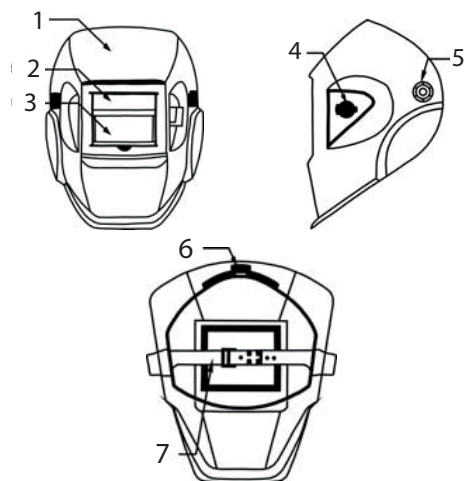
## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### DADOS TÉCNICOS

ÁREA DE VISÃO	98x43mm
PROTEÇÃO UV/IV	ESCURECIMENTO DIN 13
ESTADO VISÍVEL	ESCURECIMENTO DIN 4
ESCURECIMENTO	DIN 9 ~ DIN 13
TEMPO DE POLARIZAÇÃO	0,0001 seg
TEMPO DE DESPOLARIZAÇÃO	0,25~0,80seg
PESO	0,55 Kg

**DESCRIÇÃO DA MÁSCARA**

- 1 - Protetor facial
- 2 - Painel Solar
- 3 - Área de visão
- 4 - Botão de escurecimento
- 5 - Botão de ajuste de posição
- 6 - Botão de ajuste de pressão
- 7 - Painel Traseiro



## INSTRUÇÕES DE USO

**⚠ ATENÇÃO:** A máscara de solda de escurecimento automático Super Tork vem pronto para uso imediato. Você deve antes de iniciar seu uso apenas ajustar a posição do suporte da cabeça, o fator de escurecimento e o tempo de atraso (delay).

Abra a embalagem e retire a máscara, antes de iniciar o uso, verifique qualquer problema ou defeito de fabricação, caso detecte algum problema entre em contato com o nosso serviço de atendimento ao cliente Tork 0800 601 9072. Remova a película protetora do visor LCD da máscara.

Ajuste o tamanho da máscara pelo botão de ajuste para acomodar de forma confortável a cabeça do usuário. Uma máscara bem ajustada permite angular a máscara para se adaptar a necessidade de visão do usuário. Fator de escurecimento

O fator de escurecimento deve ser configurado manualmente entre DIN 9-13, antes de iniciar o processo de soldagem, pelo botão de escurecimento(4). Veja a tabela de orientação para configurar de forma correta sua máscara de solda, de acordo com o processo de soldagem

PROCESSO DE SOLDAGEM	AMPERAGEM													
	0.5	2.5	10	20	40	80	125	175	225	275	350	450		
	1	5	15	30	60	100	150	200	250	300	400	500		
ELETRODO REVESTIDO				9	10	11			12			13		
MIG						10	11		12		13			
TIG				9	10	11		12		13				
MAG					10	11	12	13						
CORTE PLASMA		8	9	10	11	12	13							

**⚠ ATENÇÃO:** Se no momento da utilização você perceber que o fator de escurecimento não está adequado para a operação, pare imediatamente de soldar e entre em contato com o nosso serviço de atendimento ao cliente Tork 0800 601 9072.

Os comandos internos permitem ajustar a sensibilidade e o tempo de atraso (delay) para maior segurança do usuário.

- 1 - Ajuste de sensibilidade  
2 - Ajuste de atraso (delay)



1

2

**Sensibilidade**

O botão de ajuste de sensibilidade ajusta a sensibilidade em que o fator de escurecimento é acionado de acordo com a luminosidade recebida pelo visor LCD, quanto mais sensível for o ajuste, menor é a tolerância a luminosidade.

**⚠ ATENÇÃO:** Não configure a sensibilidade com a máscara voltada para uma lâmpada, isso pode fazer com que a sensibilidade à luminosidade diminua por causa da exposição a uma fonte de luz.

Tempo de atraso (delay)

O botão de tempo de atraso ajusta o tempo que a máscara de solda retorna da função de escurecimento e volta a ficar claro, esse processo acontece quando o processo de soldagem é interrompido, você pode configurar o atraso que vai desde 0.3s até 0.9s.

**MANUTENÇÃO**

Para preservar e prolongar a vida útil de sua máscara, siga todos os passos abaixo:

1. Quando a máscara não for utilizada por um tempo prolongado remova a bateria do painel solar.
2. Não utilize água corrente para limpar a máscara, somente um pano seco é necessário para efetuar a limpeza da máscara. Umidade ou qualquer contato de água com o circuito interno do visor LCD ou o painel solar podem danificar o equipamento e invalida sua garantia.
3. Não deixe o produto exposto ou armazenado a luz solar.

Troca do visor LCD ou do painel solar

Caso o visor LCD, as lentes de visão ou o painel solar estiverem quebrados ou danificados, devem ser substituídos. Entre em contato com uma assistência técnica Tork ou no serviço de atendimento ao cliente Tork 0800 601 9072

**⚠ ATENÇÃO:** Qualquer manutenção não realizada na rede de assistências técnicas autorizadas Tork, invalida a garantia do produto.

**Armazenamento e transporte**

A temperatura ideal para guardar sua máscara varia entre -20°C até +70°C.

**Descarte parcial ou total**

Este produto contém uma bateria de lítio-íon, para preservar os recursos naturais, por favor, reciclar ou descartar a bateria adequadamente.

**⚠ ATENÇÃO:** Leis estaduais ou federais podem proibir eliminação de lítio-íon no lixo comum. Consulte as leis vigentes para obter informações sobre como descartar a bateria corretamente.

**NOTAS**



**SUPER** **TORK** **IND.**