

NewTech

Máscara para soldagem com escurecimento automático



A máscara para proteção de soldagem NewTech™ é o mais novo desenho de máscaras de solda da ESAB, líder mundial no fornecimento de equipamentos de proteção individual para soldadores.

Como resultado de extensivas pesquisas no campo e de requisitos dos usuários, a máscara NewTech oferece um conjunto de atributos que tornam esta máscara única no mercado.

O recurso de Compensação da Dependência do Ângulo (Angular Dependence Compensation - ADC) garante que o nível de escurecimento selecionado cubra toda a superfície do filtro ótico. O desenho do casco da máscara proporciona mais espaço ao redor do nariz e boca, aumentando o conforto e reduzindo a concentração de CO².



CARACTERÍSTICAS

- Maior área de visão no filtro ótico - embora utilize uma janela de visão padrão (90x110mm) a área de visão efetiva do filtro ótico é até 22% maior que outras máscaras de proteção.
- Baixo peso - a máscara NewTech pesa menos de 450g, uma das mais leves do mercado na sua categoria. Menos fadiga para o soldador, mais eficiência no processo de soldagem.
- Ótimo balanceamento do conjunto - a máscara NewTech é perfeitamente balanceada, reduzindo a fadiga nos músculos do pescoço. Com a máscara NewTech a ergonomia em máscaras de soldagem foi levada ao seu grau máximo.
- Excelente proteção para a cabeça, pescoço e ouvidos - A máscara NewTech é adequada para soldagem em todas as posições. O formato do casco proporciona proteção aumentada para a cabeça, o pescoço e os ouvidos. Mais segurança, mais produtividade.
- Compensação da Dependência do Ângulo - A tecnologia ADC das máscaras NewTech proporciona um nível de escurecimento uniforme, sem a dependência do ângulo de visão. Os olhos não precisam se ajustar às diferenças de nível de escurecimento e a fadiga visual do soldador é consideravelmente reduzida.
- Tecnologia de células solares - A máscara NewTech utiliza baterias permanentes, alimentadas por células solares. Você não precisa trocar jamais as baterias: menor manutenção, mais cuidado com o meio ambiente.
- Formato otimizado do casco - O casco da máscara NewTech foi desenvolvido para o soldador, por quem mais entende de soldagem. Seu formato proporciona total proteção, facilita a respiração, reduz o calor e diminui a entrada de fumos de soldagem na zona de respiração.
- Facilidade para troca das lentes protetoras - A manutenção das lentes protetoras em boas condições é um fator fundamental para o perfeito funcionamento da máscara e o conforto do soldador. A máscara NewTech possui um sistema de troca das lentes sem a necessidade de retirada do filtro LCD. Mais facilidade de uso, mais vantagens para você. Lentes de proteção em Policarbonato CR39 oferecem maior proteção e durabilidade.

CERTIFICAÇÕES

- Certificação CE EN-175 / EN-379
- Registro CA-MTE 26017

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | NEWTECH 11 | NEWTECH 9-13 | NEWTECH 9-13 ADC | NEWTECH 6-13 ADC |
|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Área de visão | 95x46,5mm | 95x46,5mm | 95x46,5mm | 95x46,5mm |
| Peso do filtro (com a lente de proteção interna) | 75g | 90g | 129g | 129g |
| Escurecimento no estado aberto | DIN 3 | DIN 4 | DIN 4 | DIN 4 |
| Escurecimento no estado fechado | DIN 11 | DIN 9 a 13 | DIN 9 a 13 | DIN 6 a 13 |
| Ajuste do nível escurecimento | Não disponível | Potenciômetro interno | Potenciômetro externo | Potenciômetro externo |
| Ajuste de sensibilidade | Não disponível | Potenciômetro interno | Potenciômetro externo | Potenciômetro externo |
| Ajuste do retardo | Não disponível | Não disponível | Potenciômetro externo | Potenciômetro externo |
| Modo de lixamento | Não disponível | Não disponível | Não disponível | Ajuste externo |
| Filtro LCD com tecnologia ADC | Não | Não | Sim | Sim |
| Tempo de reação: a +25°C | 0,5 ms | 0,15 ms | 0,15 ms | 0,15 ms |
| Tempo de clareamento | 0,2 s | 0,4 s | 0,2 a 0,8 s | 0,2 a 0,8 s |
| Proteção ultravioleta/infravermelho | UV 15 / IV 15 | UV 15 / IV 15 | UV 15 / IV 15 | UV 15 / IV 15 |
| Faixa de temperatura de operação | -10°C / +60°C | -10°C / +60°C | -10°C / +60°C | -10°C / +60°C |
| Detecção TIG | Otimizado | Melhorado | Melhorado | Melhorado |
| Alimentação de energia | Célula solar, sem troca de bateria | Célula solar, sem troca de bateria | Célula solar, sem troca de bateria | Célula solar, sem troca de bateria |

ITENS

| | |
|----------------------------|---------|
| NEWTECH 11 | 0717702 |
| NEWTECH 9-13 | 0717701 |
| NEWTECH 9-13 ADC | 0717700 |
| NEWTECH 6-13 ADC | 0717699 |
| LANTERNA AUXILIAR EASYLITE | 0719333 |

PEÇAS DE DESGASTE

Para a completa e perfeita proteção do usuário é necessária a troca das lentes de proteção sempre que apresentarem excesso de riscos, sujeira ou danos provocados pelos respingos de solda.

| | |
|------------------------------------|---------|
| CINTA ABSORVENTE NEWTECH (Pk 2) | 0717696 |
| LENTE EXTERNA NEWTECH (Pk 10) | 0717697 |
| LENTE EXTERNA NEWTECH CR39 (Pk 10) | 0720478 |
| LENTE INTERNA NEWTECH (Pk 10) | 0717698 |
| LENTE AUMENTO +1,0 DIOP NEWTECH | 0720304 |
| LENTE AUMENTO +1,5 DIOP NEWTECH | 0720305 |
| LENTE AUMENTO +2,0 DIOP NEWTECH | 0720306 |
| LENTE AUMENTO +2,5 DIOP NEWTECH | 0720307 |

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Proteja seu investimento usando sempre peças originais ESAB

| | |
|-----------------------------|---------|
| MOLDURA CASSETE NEWTECH | 0717693 |
| TRAVA CASSETE NEWTECH | 0717694 |
| CARNEIRA NEWTECH | 0717695 |
| KIT KNOBS DE AJUSTE NEWTECH | 0720479 |
| CASSETE NEWTECH 11 | 0717688 |
| CASSETE NEWTECH 9-13 | 0717687 |
| CASSETE NEWTECH 9-13 ADC | 0717686 |
| CASSETE NEWTECH 6-13 ADC | 0717685 |



Lanterna Auxiliar EASYLITE
Aumente o seu conforto com esta exclusiva e prática lanterna de iluminação auxiliar. Alimentada por 2 baterias, pode ser fixada no casco da máscara e proporciona até 50 horas de funcionamento contínuo. A lanterna EASYLITE facilita o trabalho em ambientes com pouca iluminação, auxiliando no correto posicionamento da tocha ou eletrodo no início da soldagem.



CONSULTE A ESAB OU SEUS REVENDEDORES EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

| | | | |
|---------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| Belo Horizonte (MG) | Tel.: (31) 2191-4970 | Fax: (31) 2191-4976 | vendas_bh@esab.com.br |
| São Paulo (SP) | Tel.: (11) 2131-4300 | Fax: (11) 5522-8079 | vendas_sp@esab.com.br |
| Rio de Janeiro (RJ) | Tel.: (21) 2141-4333 | Fax: (21) 2141-4320 | vendas_rj@esab.com.br |
| Porto Alegre (RS) | Tel.: (51) 2121-4333 | Fax: (51) 2121-4312 | vendas_pa@esab.com.br |
| Salvador (BA) | Tel.: (71) 2106-4300 | Fax: (71) 2106-4320 | vendas_sa@esab.com.br |
| Recife (PE) | Tel.: (81) 3322-8242 | Fax: (81) 3471-4944 | vendas_re@esab.com.br |

esab.com.br

ESAB se reserva o direito de introduzir melhorias nas características técnicas de seus produtos sem prévio aviso.