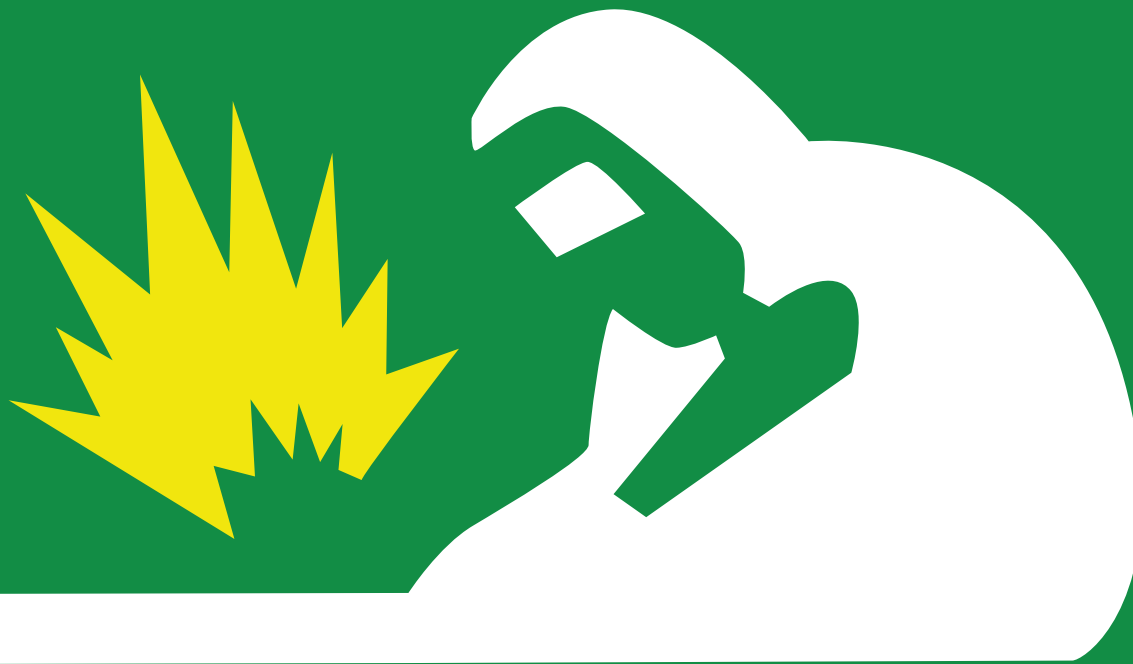
HSOLDAS
técnicos em soldas

MÁSCARAS DE SOLDA



HSOLDAS
técnicos em soldas

MÁSCARA AUTOMÁTICA
HS EXPERT A20



A máscara automática HS EXPERT A20 é ideal para proteger o usuário dos riscos nas operações de soldagem, corte e esmerilhamento com toda a segurança e conforto.

Além de proporcionar um campo de visão de ótima qualidade, de 96 x 40mm, possibilita o ajuste de tonalidade perfeito, variando de 9 – 13. Esse produto H Soldas foi desenvolvido com alta tecnologia e 2 sensores que garantem uma resposta rápida de detecção do arco elétrico, com tempo de ativação de 1/16,000 s do claro para escuro.

A alimentação da máscara é feita com célula solar + bateria substituível AAA, possuindo uma corrente mínima de ativação de 10 Amperes. O equipamento possui carneira com 3 pontos de apoio, uma classificação óptica de 1/1/1/2 e CA de 50.130.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Classificação óptica: 1.1.1.2
- Área de visão 96 x 40mm
- Tonalidade variável 9 – 13
- 2 sensores
- Tempo de ativação de 1/16,000 s do claro para escuro
- Corrente de partida: 10 Amperes
- Alimentação com célula solar + bateria substituível AAA
- CA 50.130
- Carneira com 3 pontos de apoio

PROCESSOS DE SOLDAGEM

- Eletrodo revestido (SMAW)
- TIG DC&AC
- TIG Pulsado
- DC&AC
- MIG/MAG/CO2
- MIG Pulsado
- Corte a Arco
- Plasma (PAC)
- Solda a Arco Plasma (PAW)
- Goivagem
- Esmerilhamento





Visite **hsoldas.com.br**
para mais informações

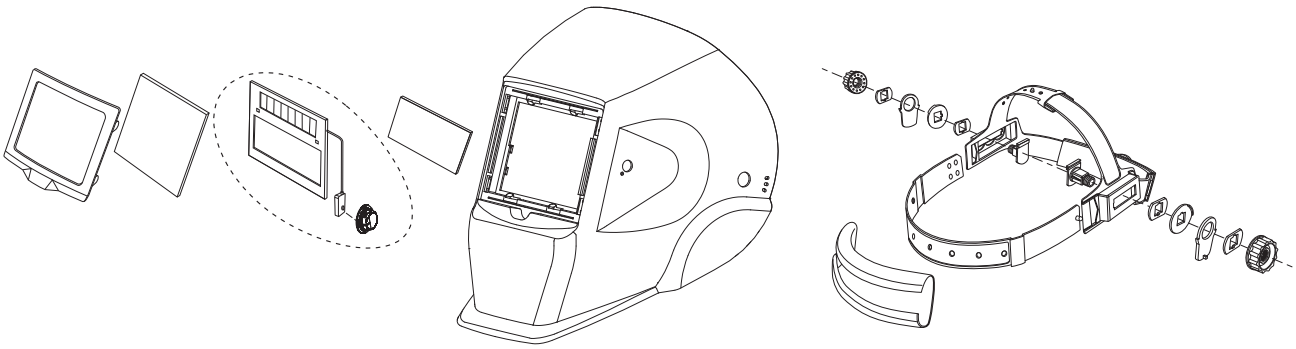
MÁSCARA AUTOMÁTICA - **HS EXPERT A20**

ESPECIFICAÇÕES	
Área de visualização	96 x 40 mm
Escurecimento	9 – 13
Fonte de energia	Célula solar + bateria substituível AAA
Sensores	2
Tempo de reação (claro para escuro)	1/16,000 s
Classificação óptica CE	1.1.1.2
Normas e certificações	CE, ANSI, CSA, AS/NZS, EAC
Peso	440 g

INFORMAÇÕES PARA COMPRA	
Descrição	**Código**
Máscara Solda Escurecimento Automático HS EXPERT A20 – PRETA – CA 50.130	10560

PEÇAS E ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS		
Ref. produto	**Descrição produto**	**Embalagem**
10561	Lente EXTERNA máscara escurecimento automática 118mm x 108mm – HS EXPERT A20 - PRETA	Pacote c/ 10 peças
10562	Lente INTERNA máscara escurecimento automática 95mm x 47mm – HS EXPERT A20 - PRETA	Pacote c/ 10 peças
10563	Carneira máscara escurecimento automática – HS EXPERT A20 - PRETA	Caixa c/ 1 peça
10564	Banda de suor máscara escurecimento automática – HS EXPERT A20 - PRETA	Caixa c/ 1 peça

LISTA DE PEÇAS E MONTAGEM



(47) 3334-8600

hsoldas.com.br

HSOLDAS
técnicos em soldas

HSOLDAS
técnicos em soldas

MÁSCARA AUTOMÁTICA
HS PREMIUM A50



A máscara automática HS PREMIUM A50 é ideal para proteger o usuário dos riscos nas operações de soldagem, corte e esmerilhamento com toda a segurança e tecnologia.

Além de proporcionar um excelente campo de visão de 97 x 62mm, ainda proporciona um rápido tempo de ativação, de 1/25,000 s do claro para escuro. Possui um botão externo para desligamento e uso na função esmerilhamento, uma tonalidade variável de 5 – 8 / 9 – 13 e um visor sem alteração de cores.

Esse produto H Soldas foi desenvolvido com 4 sensores que garantem um desempenho superior de visibilidade, uma carneira com 4 pontos de apoio e uma corrente de ativação mínima de 2 Amperes. O equipamento possui visor com tecnologia TrueColor View, onde não há distorção das cores reais do arco elétrico para o que se enxerga com a máscara, garantindo uma nitidez ótica perfeita. CA de 50.294 e alimentação com célula solar + bateria substituível CR2450.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Classificação óptica: 1.1.1.1
- Área de visão 97 x 62mm
- Tonalidade variável 5 – 8 / 9 – 13
- 4 sensores
- Tempo de ativação de 1/25,000 s do claro para escuro
- Corrente de partida: 2 Amperes
- Visor: TrueColor View
- Alimentação com célula solar + bateria substituível CR2450
- CA 50.294
- Carneira com 4 pontos de apoio

PROCESSOS DE SOLDAGEM

- Eletrodo revestido (SMAW)
- TIG DC&AC
- TIG Pulsado
- DC&AC
- MIG/MAG/CO2
- MIG Pulsado
- Corte a Arco Plasma (PAC)
- Solda a Arco Plasma (PAW)
- Goivagem
- Solda Oxigás (OFW)
- Corte Oxigás (OC)
- Esmerilhamento





Visite **hsoldas.com.br**
para mais informações

MÁSCARA AUTOMÁTICA - **HS PREMIUM A50**

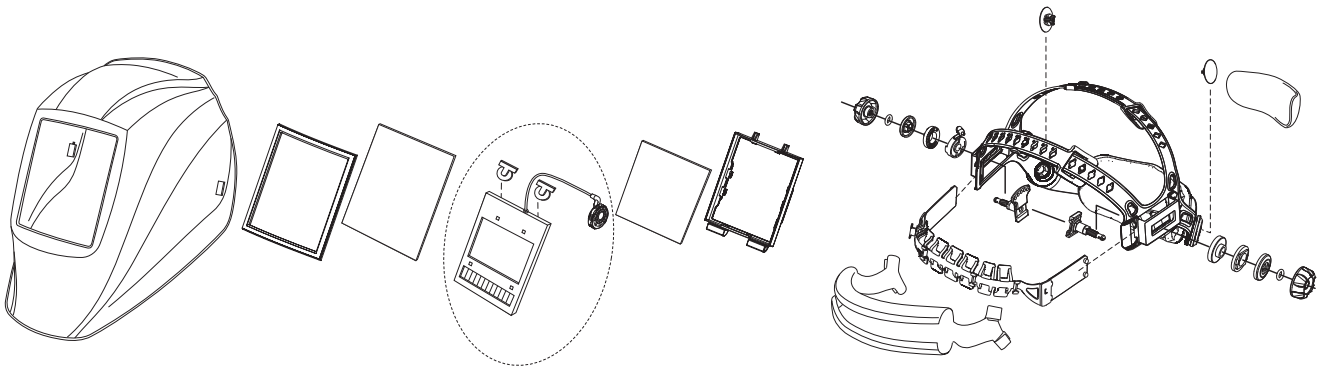
ESPECIFICAÇÕES	
Área de visualização	97 x 62 mm
Escurecimento	5 – 8 / 9 – 13
Fonte de energia	Célula solar + bateria substituível CR2450
Sensores	4
Tempo de reação (claro para escuro)	1/25,000 seg.
Classificação óptica CE	1.1.1.1
Normas e certificações	CE, ANSI, CSA, AS/NZS, EAC
Peso	440 g

INFORMAÇÕES PARA COMPRA	
Descrição	**Código**
Máscara Solda Escurecimento Automático HS PREMIUM A50 – CHAMPAGNE – CA 50.294	10565

PEÇAS E ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS

Ref. produto	Descrição produto	Embalagem
10566	Lente EXTERNA máscara escurecimento automática 133mm x 114mm – HS PREMIUM A50 - CHAMPAGNE	Pacote c/ 10 peças
10567	Lente INTERNA máscara escurecimento automática 97mm x 66mm – HS PREMIUM A50 - CHAMPAGNE	Pacote c/ 10 peças
10568	Carneira máscara escurecimento automática – HS PREMIUM A50 - CHAMPAGNE	Caixa c/ 1 peça
10569	Banda de suor máscara escurecimento automática – HS PREMIUM A50 - CHAMPAGNE	Caixa c/ 1 peça

LISTA DE PEÇAS E MONTAGEM



(47) 3334-8600

hsoldas.com.br

HSOLDAS técnicos em soldas

HSOLDAS
técnicos em soldas

MÁSCARA AUTOMÁTICA
HS PREMIUM DIGITAL A60



A máscara automática HS PREMIUM DIGITAL A60 é o que há de melhor para proteger o usuário dos riscos nas operações de soldagem, corte e esmerilhamento com toda a segurança e nitidez!

Esse produto H Soldas assegura um amplo campo de visão, de 107 x 75mm, um rápido tempo de ativação de 1/25,000 s do claro para escuro e 4 sensores com alta detecção de intensidade de luz. Além disso, ainda dispõe de um display digital que grava as configurações setadas pelo usuário.

O equipamento possui nitidez ótica perfeita, com tonalidade variável de 5 – 8 / 9 – 13, um visor TrueColor View sem alteração de cores e uma carneira com 5 pontos de apoio. A corrente mínima de ativação é de 2 Amperes, tanto para DC quanto AC. A máscara é alimentada com célula solar + bateria substituível CR2450, possui corrente de partida de 2 Amperes e CA de 50.285.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Classificação óptica: 1.1.1.1
- Área de visão 107 x 75mm
- Tonalidade variável 5 – 8 / 9 – 13
- 4 sensores
- Tempo de ativação de 1/25,000 s do claro para escuro
- Corrente de partida: 2 Amperes
- Visor: TrueColor View
- Alimentação com célula solar + bateria substituível CR2450
- CA 50.285
- Carneira com 5 pontos de apoio

PROCESSOS DE SOLDAGEM

- Eletrodo revestido (SMAW)
- TIG DC&AC
- TIG Pulsado
- DC&AC
- MIG/MAG/CO2
- MIG Pulsado
- Corte a Arco Plasma (PAC)
- Solda a Arco Plasma (PAW)
- Goivagem
- Solda Oxigás (OFW)
- Corte Oxigás (OC)
- Esmerilhamento





Visite **hsoldas.com.br**
para mais informações

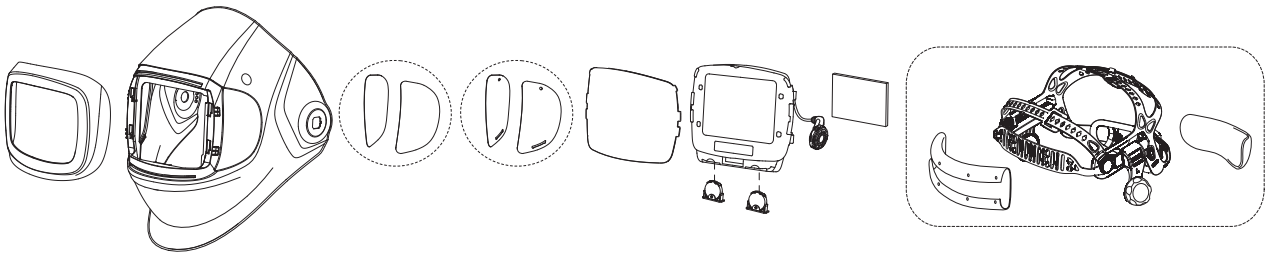
MÁSCARA AUTOMÁTICA - **HS PREMIUM DIGITAL A60**

ESPECIFICAÇÕES	
Área de visualização	107 x 75mm
Escurecimento	5 – 8 / 9 – 13
Fonte de energia	Célula solar + bateria substituível CR2450
Sensores	4
Tempo de reação (claro para escuro)	1/25,000 seg.
Classificação óptica CE	1.1.1.1
Normas e certificações	CE: EN175, EN379, EN166 ANSI: Z87.1 CSA: Z94.3 AS/NZS: 1338.1
Peso	778 g

INFORMAÇÕES PARA COMPRA	
Descrição	**Código**
Máscara Solda Escurecimento Automático HS DIGITAL A60 – PRATA – CA 50.285	10570

PEÇAS E ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS		
Ref. produto	**Descrição produto**	**Embalagem**
10571	Lente EXTERNA máscara escurecimento automática 160mm x 107mm – HS PREMIUM DIGITAL A60 - PRATA	Pacote c/ 1 peças
10572	Lente INTERNA máscara escurecimento automática 107mm x 80mm – HS PREMIUM DIGITAL A60 - PRATA	Pacote c/ 10 peças
10573	Carneira máscara escurecimento automática – HS PREMIUM DIGITAL A60 - PRATA	Caixa c/ 1 peça
10574	Banda de suor máscara escurecimento automática – HS PREMIUM DIGITAL A60 - PRATA	Caixa c/ 1 peça
10575	Banda de suor TRASEIRA máscara escurecimento automática – HS PREMIUM DIGITAL A60 - PRATA	Caixa c/ 1 peça

LISTA DE PEÇAS E MONTAGEM



(47) 3334-8600

hsoldas.com.br

HSOLDAS
técnicos em soldas

MÁSCARA DE SOLDA A LASER

HS A100 LASER

Homologada na Europa e com CA 52.309



HSOLDAS

Soluções em soldas

HSOLDAS
técnicos em soldas

MÁSCARA AUTOMÁTICA
HS A100 LW - LASER



A máscara automática HS A100 LASER foi desenvolvida especialmente para aplicações de soldagem e corte a laser, oferecendo proteção total contra radiação direta, refletida, difusa e divergente do feixe de laser dentro do comprimento de onda 1000-1100nm, além de proteção contra raios UV, IR e luz azul.

Ela conta com filtro de escurecimento automático com 2 sensores de alta precisão, tonalidade variável de 4–8 / 8–12, e três modos especiais (GRIND / MIX / DARK), além de tempo de escurecimento ultrarrápido de 1/25.000 s.

Possui design ergonômico, ajuste de sensibilidade e retardo, modo misto para soldagens de alta intensidade, e sistema de alimentação automática por célula solar com acionamento automático. Atende às normas europeias EN 207:2017 e EN ISO 16321.

Além das aplicações com laser, a HS A100 LASER também é compatível com os principais processos de soldagem: Eletrodo (SMAW), TIG (GTAW) e MIG/MAG, oferecendo versatilidade e proteção em diferentes cenários de trabalho.

PROCESSOS DE SOLDAGEM

- Soldagem a laser
- Corte a laser
- Eletrodo revestido (SMAW)
- TIG (GTAW)
- MIG/MAG (GMAW)
- Soldagem por pontos (Tack welding)
- Esmerilhamento (Grind mode)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Comprimento de onda 1000-1100nm.
- Classificação óptica: 1 / 1 / 1 / 2
- Área de visão: 96 x 46,5 mm
- Tonalidade variável: 4 – 8 / 8 – 12
- 2 sensores
- Tempo de ativação de 1/25.000 s do claro para escuro
- Corrente de partida: 5 Amperes
- Visor: Automático
- Alimentação com célula solar (liga/desliga automático)
- CA: 52.309
- Carneira com ajuste de 3 pontos e banda de suor



Visite **hsoldas.com.br** para mais informações

MÁSCARA AUTOMÁTICA - **HS A100 LW - LASER**

ESPECIFICAÇÕES	
Área de visualização	96 x 46,5 mm
Escurecimento	Tonalidade variável 4–8 / 8–12
Fonte de energia	Célula solar c/ função liga/desliga automática
Sensores	2
Tempo de reação (claro para escuro)	1/25.000 segundos (claro para escuro)
Classificação óptica CE	1.1.1.2
Normas e certificações	CE: EN 207, EN ISO 16321

INFORMAÇÕES PARA COMPRA	
Descrição	**Código**
Máscara Solda Escurecimento Automático HS A100 LW - LASER – COR – CA 52.309	21329

PEÇAS E ACESSÓRIOS		
Ref. produto	**Descrição produto**	**Embalagem**
21332	Lente EXTERNA máscara escurecimento automático – HS A100 LW - LASER	Pacote c/ 5 peças
21333	Lente INTERNA máscara escurecimento automático – HS A100 LW - LASER	Pacote c/ 2 peças
21330	Carneira máscara escurecimento automático - HS A100 LW - LASER	Caixa c/ 1 peça
21331	Banda de suor máscara escurecimento automático – HS A100 LW - LASER	Caixa c/ 1 peça

LISTA DE PEÇAS E MONTAGEM



