



Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin



**MANUAL DO
USUÁRIO**



**Xuper
Basic** *plus*

**Xuper
Vari** *plus*



**Máscaras de Proteção com
Escurecimento Automático**

**Xuper
Basic** *plus*

**Xuper
Vari** *plus*

Manual do Usuário
Lista de Partes e Peças

Índice

1. Instruções de uso	4
2. Descrição	
Alça	4
Distância dos olhos e inclinação	4
Grau de sombreamento	4
Placa sensora	4
Botão de retardamento.....	4
3. Solução de problemas	6
4. Limpeza	6
5. Xuper Vari Plus	
Desmontagem do cartucho (a)	6
Substituição da lente frontal	6
6. Xuper Basic Plus	
Desmontagem do cartucho.....	6
Substituição da lente frontal	6
7. Lista de peças de reposição	7

1. Instruções de uso

ALERTA!

Xuper Vari Plus não é adequado para laser ou soldagem a gás.

Xuper Basic Plus não é adequado para laser ou soldagem a gás.

Se o filtro de soldagem não for adequado, pare de soldar. Entre em contato com seu distribuidor local.

Leia cuidadosamente este manual de instruções antes de usar seu dispositivo pela primeira vez.

O capacete de solda vem pronto para usar. Verifique a montagem correta da lente protetora frontal.

Ajuste a alça (1-2) escolhendo a medida certa para a sua cabeça.

Observação: Os olhos estarão sempre protegidos contra radiação ultravioleta e infravermelho, independentemente do grau de escurecimento da lente.

Armazenagem: Recomenda-se guardar o capacete de solda à temperatura ambiente, com baixa umidade. A temperatura pode variar entre -20° a 80°C (-4 a 176°F).

Precauções: O calor e a radiação gerados pelo arco de soldagem podem prejudicar os olhos e queimar a pele. A finalidade do capacete de solda é somente proteger os olhos e o rosto de tais radiações. A **Eutectic Castolin** não assume nenhuma responsabilidade se o capacete for usado para outra finalidade ou se as instruções de uso não forem obedecidas.

Garantia: A **Eutectic Castolin** oferece 1 (um) ano de garantia a partir da data da compra, somente contra defeitos de fabricação e material. A garantia cessa em caso de danos por uso inadequado, intervenções não autorizadas ou uso do capacete

para outras finalidades que não aquelas designadas pelo fabricante. A garantia cessa também caso sejam usadas peças não comercializadas pela **Eutectic Castolin**.

1. Alça

Ajuste a alça (1A) ao tamanho da sua cabeça. Aperte o botão da engrenagem (1B) pressionando-o e girando-o até que a alça fique firme e confortável. Solte o botão. A faixa protetora da alça pode ser lavada ou, se necessário, substituída.

2. Distância dos olhos e inclinação

A distância entre o cartucho e os olhos pode ser otimizada, soltando-se a trava (2A) e ajustando-se a distância. O ajuste deve ser idêntico nos dois lados para evitar oscilações. Após o ajuste, aperte a trava novamente. A inclinação do capacete pode ser ajustada pelo botão (2B).

3. Grau de escurecimento

Xuper Vari Plus (9-13): o grau de escurecimento pode ser ajustado girando-se o botão (3A).

Xuper Basic Plus (3-10): fixo

4. Placa sensora:

A placa sensora colocada reduz a abertura dos sensores reduzindo a influência de luminosidade exterior, tais como reflexos, por exemplo. Para remover a placa sensora, aperte-a para baixo e puxe-a.

5. Botão de retardamento:

Este botão permite o ajuste do tempo de reação do filtro para clarear novamente. Na posição "Rápido", a demora é de 0,1 a 0,35 segundos e é recomendada para processos de soldagem rápidos.

Na posição "Lento", a demora é de 0,3 a 0,6 segundos e é recomendada para processos de soldagem demorados e arco pulsado.



ALÇA DE AJUSTE



ALÇA DE AJUSTE



TRAVA



INCLINAÇÃO



ESCURECIMENTO



PLACA SENSORA



PLACA SENSORA



BOTÃO DE RETARDO



BOTÃO DE RETARDO



REMOÇÃO DO FILTRO (1)



REMOÇÃO DO FILTRO (2)



REMOÇÃO DO FILTRO (3)



REMOÇÃO DO FILTRO (1)



REMOÇÃO DO FILTRO (2)

Solução de problemas:

- O filtro não escurece:
 - Empurre o sensor para cima.
 - Sensores ou lente frontal sujos.
 - Obstrução de luz nos sensores.
- O filtro oscila:
 - Mude o ajuste do botão de retardamento.
- Visão insuficiente:
 - Lente protetora ou filtro sujos.
 - Grau de regulagem muito escuro.
 - Luz ambiente insuficiente.
- O capacete escorrega:
 - Reajuste a cinta.

Limpeza:

O filtro e a lente frontal devem ser limpos regularmente com um pano macio. Não use agente de limpeza fortes, nem solventes, nem álcool.

Xuper Vari Plus (9-13)

Desmontagem do filtro (a)

1. Puxe o botão de grau de escurecimento.
2. Empurre os cliques laterais para destravar o adaptador.
3. Retire o adaptador.
4. Aperte os cliques laterais para destravar o cartucho.
5. Retire o cartucho.

Monte em seqüência inversa.

Substituição da lente frontal:

Efetue os passos 1 a 3 para desmontagem do cartucho.

Xuper Basic Plus (3-10)

Desmontagem do filtro (b)

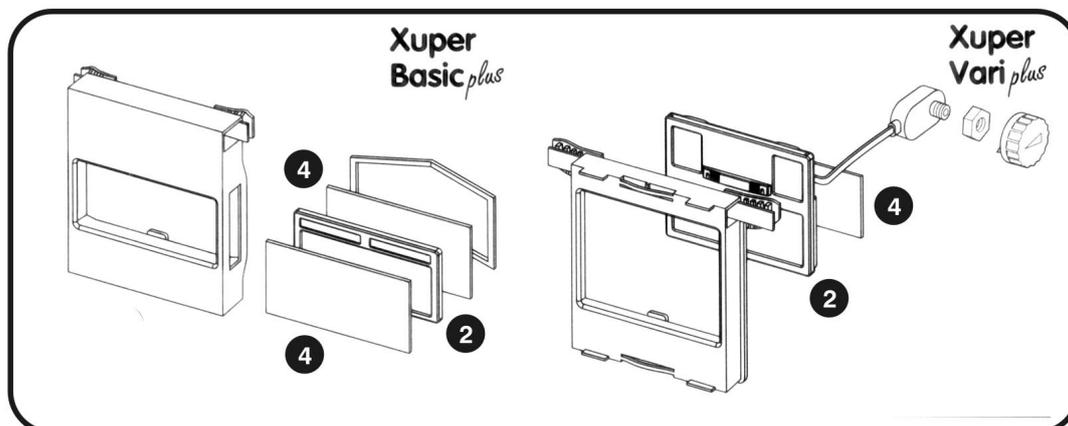
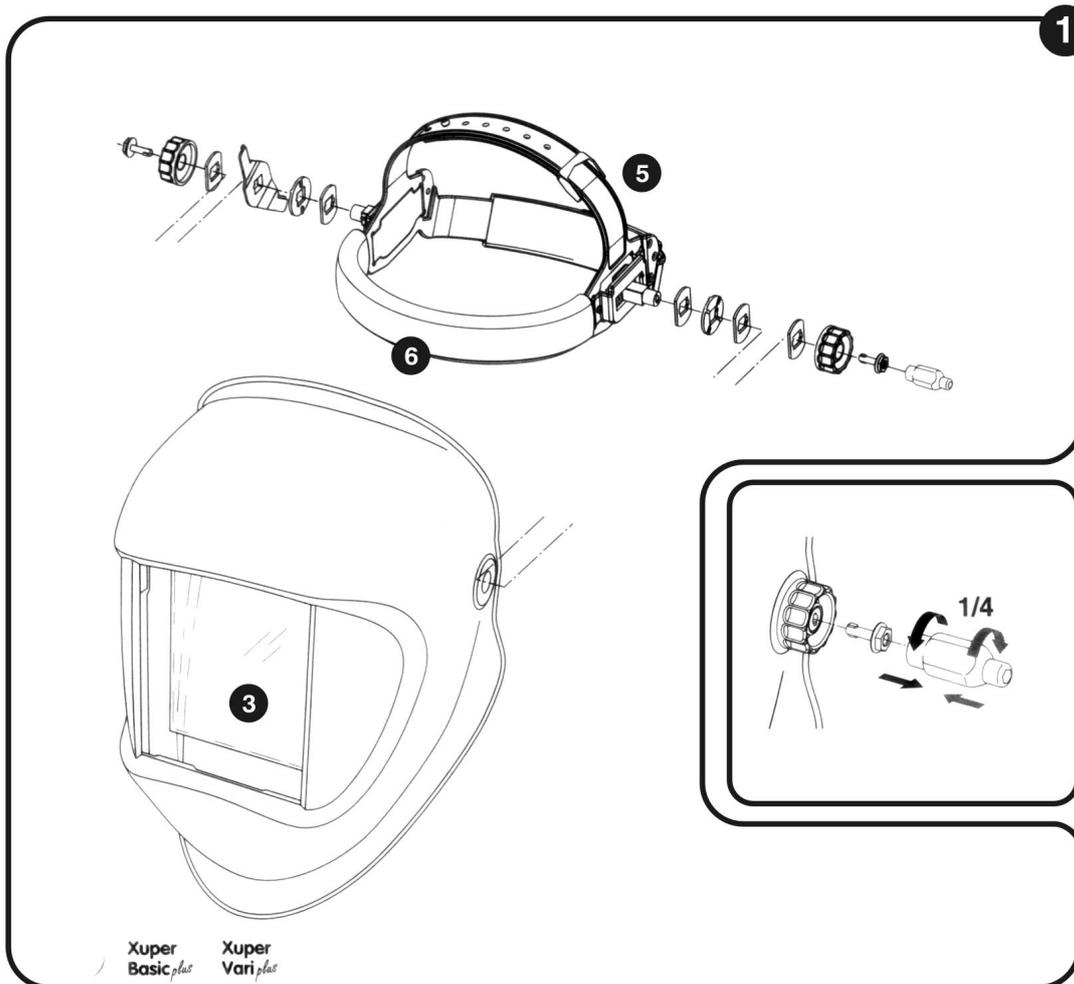
1. Empurre os cliques laterais para destravar o adaptador.
2. Retire o adaptador.
3. Puxe para fora a mola de aço e o cartucho.

Monte em seqüência inversa.

Substituição da lente frontal:

Efetue passos 1 a 3 para desmontagem do filtro.

Lista de peças de reposição:	
1. Capacete (sem o filtro) Xuper Basic Plus	707794
1. Capacete (sem o filtro) Xuper Vari Plus	707793
2. Filtro Xuper Basic Plus	707792
2. Filtro Xuper Vari Plus	707791
3. Lente externa	707795
4. Lente interna para o cartucho	707799
5. Alça com fixadores	707797
6. Faixa protetora da alça	707796





EUTECTIC DO BRASIL LTDA.

R. Ferreira Viana, 146 - CEP 04761-010 - Toll Free: 0800 7034370 - Tel.: 0(XX)11-2131-2300 - Fax: 0(XX)11-2131-2393 - São Paulo - SP
• BELO HORIZONTE: Tel.: 0(XX)31-2191-4488 - FAX: 0(XX)31-2191-4491 • PORTO ALEGRE: Tel.: 0(XX)51-3241-6070 - FAX: 0(XX)51-3241-6070
• RIBEIRÃO PRETO: 0(XX)16-624-6486 - FAX: 0(XX)16-624-6116 • RECIFE: Tel.: 0(XX)81-3327-2197 - FAX: 0(XX)81-3327-6661
• CURITIBA: Tel.: 0(XX)41-339-6207 - FAX: 0(XX)41-339-6234 • SALVADOR: Tel.: 0(XX)71-374-6691 - FAX: 0(XX)71-374-6703

Internet: <http://www.eutectic.com.br>

GARANTIA

A **EUTECTIC DO BRASIL LTDA.**, Garante aos seus usuários, que os equipamentos de sua fabricação são produzidos dentro da mais avançada técnica e com rigoroso controle de qualidade, assegurando dentro das condições e prazos abaixo um perfeito funcionamento.

1. EQUIPAMENTOS

1.1 - A garantia é válida para todos os equipamentos da marca **EUTECTIC CASTOLIN** produzidos e/ou comercializados pela **Eutectic do Brasil Ltda.**

2. INSTALAÇÃO E USO

2.1 - A instalação e/ou operação dos equipamentos, bem como as condições de trabalho, devem atender as normas da ABNT. Diferentes condições das indicadas invalidam as cláusulas de Garantia deste Termo.

3. GARANTIA

3.1 - A garantia é de um ano sem qualquer ônus ao adquirente, é limitada à substituição e/ou conserto de eventuais peças defeituosas ou a correção de qualquer defeito de produção mediante constatação do nosso departamento de Assistência Técnica.

3.2 - A substituição e/ou conserto referido no item anterior não se aplica às peças com desgaste natural de uso (como roldanas de tração, tochas, acessórios de soldagem, etc), bem como por imperícia ou mau uso na utilização do equipamento ou ainda, que tenham sido consertadas ou modificadas por pessoas não credenciadas pela **Eutectic do Brasil Ltda.**

3.3 - Em nenhuma hipótese, caso ocorra a necessidade de substituição de qualquer componente coberto por este termo, o período de garantia original será dilatado pelo acréscimo de eventuais garantias suplementares do componente substituído.

4 - LOCAL DO REPARO

4.1 - O reparo e/ou substituição de peças será realizado por Técnicos da **Eutectic do Brasil Ltda.**, ou credenciadas pela mesma.

4.2 - Quanto constatado que o reparo do equipamento só será possível em nossas instalações (fábrica), ou nas firmas por nós autorizadas, o frete do transporte (ida e volta) ocorrerá por conta do adquirente usuário.

5 - PRAZO

5.1 - Os prazos de garantia iniciam a partir da data da emissão da Nota Fiscal da **Eutectic do Brasil Ltda.**

6 - RESPONSABILIDADE

6.1 - Esta garantia é válida somente para o equipamento que estiver em uso e na posse do adquirente usuário original.

6.2 - A responsabilidade da **Eutectic do Brasil Ltda.**, é limitada à substituição e/ou reparo dos componentes, não se responsabilizando por eventuais prejuízos por lucros cessantes ou pela indenização de quaisquer outros danos indiretos ou imediatos.

Nº Série: _____

Eutectic do Brasil Ltda.

Equipamento modelo: _____ nº Série _____

Nota Fiscal nº: _____ Data: _____

Cliente: _____ Tel.: _____

Cidade: _____ Estado: _____