



CATÁLOGO DE PRODUTOS

The background of the entire page is a dark green and black silhouette of construction workers on a site. One worker in the foreground is wearing a hard hat and holding a long vertical pole. Another worker is visible behind him, and a third is partially seen at the bottom. The background also features a grid pattern of small circles, possibly representing a rebar or mesh. The overall aesthetic is industrial and professional.

# EPI e SINALIZAÇÃO

[www.carbografite.com.br](http://www.carbografite.com.br)



 **CARBOGRAFITE**



# BEM-VINDO A CARBOGRAFITE



Há mais de 50 anos a Carbografite atua no mercado industrial, desenvolvendo, fabricando, distribuindo e exportando produtos e serviços nas áreas de Solda, Equipamentos de Proteção Individual (EPI), Ferramentas, Sinalização, Movimentação, Amarração e Elevação de Cargas.

Com sede na cidade de Petrópolis, RJ, a Carbografite atua em todo território nacional com uma equipe de profissionais altamente qualificados e com fortes investimentos em pesquisa e desenvolvimento, tendo como compromisso principal: o fornecimento de produtos que excedam as necessidades e expectativas dos setores mais exigentes do mercado.

A certificação do sistema de gestão da qualidade em conformidade com a norma ISO 9001 qualifica a Carbografite e a impulsiona na melhoria contínua de seus produtos e serviços, com o desenvolvimento de novos processos de fabricação e a capacitação permanente de seus colaboradores.

Assim, é com orgulho que apresentamos, neste catálogo, as linhas de Equipamentos de Proteção Individual - **EPI** e **SINALIZAÇÃO**.

Nossas linhas de comercialização:



SOLDA



EPI e SINALIZAÇÃO



FERRAMENTAS e FERRAGENS



CONHEÇA UM POUCO  
MAIS SOBRE A NOSSA  
EMPRESA

Solicite os catálogos das nossas outras linhas de comercialização.



# PROTEÇÃO FACIAL E DA CABEÇA



MÁSCARA DE AUTOESCURECIMENTO  
**NOVA CARRERA**

- TECNOLOGIA DE PONTA
- QUALIDADE
- SEGURANÇA
- CONFORTO



C.A. 41.752

**DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:**

- Máscara fabricada com moderna tecnologia, aliando qualidade, segurança e ótimo custo-benefício.
- Projetada para proteger os olhos e face do soldador contra a radiação, faíscas e respingos provenientes do processo de solda por arco elétrico e corte no processo arco-ar.
- Não atende aos processos de corte a laser, plasma e solda/corte oxicom bustível.

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS GERAIS:**

ESCUDO EM POLIAMIDA.  
 DIMENSÕES DO FILTRO: 90 x 110mm  
 CAMPO DE VISÃO: 96 x 39mm  
 ENERGIA ARMAZENADA: Bateria interna de lithium  
 CLASSIFICAÇÃO CE: 1/1/1/2  
 SENSORES: 2  
 ALIMENTAÇÃO: Célula solar  
 VELOCIDADE DE ESCURECIMENTO: 1/30.000 seg.  
 VELOCIDADE DE RETORNO: 0,1 a 1,0 seg.  
 PROCESSOS DE SOLDAGEM: MIG/MAG, eletrodos revestidos, TIG≥10 amperes e corte arco-ar  
 ESTADO ESCURO: Tonalidade variável 9-13  
 ESTADO CLARO: Tonalidade 4  
 PROTEÇÃO UV/IR: Até tonalidade 16  
 TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -5°C/ + 55°C  
 NORMAS TÉCNICAS: DIN 379:2003 + A1:2019 e EN 175:1997  
 PLACA DE PROTEÇÃO EXTERNA: 104 x 116mm  
 PLACA DE PROTEÇÃO INTERNA: 42 x 102mm  
 CONTROLE DE SENSIBILIDADE AJUSTÁVEL.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
012645412	Nova Carrera

 Emb. master: 6 unidades

**PEÇAS DE REPOSIÇÃO:**

- 010655410 Placa ATP externa 104 x 116mm\*
- 010655310 Placa ATP interna 42 x 102mm\*
- 012655612 Carneira com catraca
- 012655512 Testeira

\* Só vendido em embalagem fechada com 10 unidades.

## Máscara Autoescurecimento Wind ADF-600G

C.A. 34.372

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Máscara fabricada com moderna tecnologia, aliando qualidade e segurança.
- Projetada para proteger os olhos do soldador contra a radiação, faíscas e respingos de solda, proporcionando conforto e segurança em todas as operações de soldagem: Eletrodos revestidos, MIG/MAG, TIG, com exceção do processo laser e oxcombustível.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
012533412	Wind ADF-600G

 Emb. master: 6 unidades

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS GERAIS:

ESCRUDO EM POLIAMIDA.  
 DIMENSÕES DO FILTRO: 90 x 110mm  
 ENERGIA ARMAZENADA: Bateria interna de lithium  
 CLASSIFICAÇÃO CE: 1/1/1/2  
 MODO DE ESMERILHAMENTO: DIN 4 externo  
 SENSORES: 2  
 ALIMENTAÇÃO: Célula solar  
 VELOCIDADE DE ESCURECIMENTO: 1/30.000 seg.  
 VELOCIDADE DE RETORNO: 0,1 a 1,0 seg.  
 PROCESSOS DE SOLDAGEM: MIG/MAG, eletrodos revestidos, TIG≥10 amperes e corte arco-ar  
 ESTADO ESCURO: Tonalidade variável 9-13  
 ESTADO CLARO: Tonalidade 4  
 PROTEÇÃO UV/IR: Até tonalidade 16  
 TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -5°C/ + 55°C  
 NORMAS TÉCNICAS: DIN 379:2003 + A1:2019 e EN 175:1997  
 PLACA DE PROTEÇÃO EXTERNA: 104 x 115mm  
 PLACA DE PROTEÇÃO INTERNA: 47 x 105mm  
 CONTROLE DE SENSIBILIDADE AJUSTÁVEL.

### PEÇAS DE REPOSIÇÃO:

010546410 Placa ATP externa 104 x 115mm\*  
 010546310 Placa ATP interna 47 x 105mm\*  
 012565712 Carneira com catraca  
 012493112 Testeira

\* Só vendido em embalagem fechada com 10 unidades.

## Máscara Autoescurecimento Mega DX-500S

C.A. 35.566

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Design revolucionário, fabricada com tecnologia avançada, aliando qualidade e segurança máxima.
- Projetada para proteger os olhos do soldador contra radiação, faíscas e respingos de solda nas condições normais de soldagem e também nas atividades de esmerilhamento, podendo ser usado com todos os tipos de solda elétrica, eletrodos revestidos, MIG/MAG e TIG.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
012550912	Mega DX-500S

 Emb. master: 6 unidades

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS GERAIS:

DIMENSÕES DO FILTRO: 90 x 110mm  
 VIDA ÚTIL DA BATERIA DE LITHIUM: 5000 horas  
 SENSORES: 2  
 ALIMENTAÇÃO: Célula solar  
 VELOCIDADE DE ESCURECIMENTO: 1/25.000 seg.  
 VELOCIDADE DE RETORNO: 0,1 a 1,0 seg.  
 PROCESSOS DE SOLDAGEM: MIG/MAG, eletrodos revestidos, TIG≥10 amperes e corte arco-ar  
 ESTADO ESCURO: Tonalidade variável 9-13  
 ESTADO CLARO: Tonalidade 4  
 MODO DE ESMERILHAMENTO: DIN 4 externo  
 PROTEÇÃO UV/IR: Até tonalidade 16  
 TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -5°C/ + 55°C  
 CONTROLE DE SENSIBILIDADE: Ajustável  
 PLACA DE PROTEÇÃO EXTERNA: 90 x 116mm  
 PLACA DE PROTEÇÃO INTERNA: 53 x 103mm com canto arredondado.

### PEÇAS DE REPOSIÇÃO:

010565610 Placa ATP externa policarbonato 90 x 116mm\*  
 010565510 Placa ATP interna policarbonato 53 x 103mm\*  
 012567412 Carneira com catraca

\* Só vendido em embalagem fechada com 10 unidades.

## MÁSCARAS DE SOLDA

- Máscaras utilizadas para proteção visual e facial contra os raios ultravioletas e infravermelhos do arco elétrico.
- Usadas com lentes retangulares de tonalidade, 51 x 108mm (não incluídas).
- Protege o usuário contra faíscas e respingos provenientes dos processos de solda e corte.

### Máscaras de Solda **Advanced**

C.A. 15.083

#### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Design moderno, carcaça em material super resistente, leve e anatômica.
- Apresentada nas versões visor fixo e visor articulado, carneira com e sem catraca.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010153110	Visor articulado com catraca
010253910	Visor articulado sem catraca
010153010	Visor fixo com catraca
010253810	Visor fixo sem catraca

 Emb. master: 20 unidades

### Máscaras de Solda **Advanced Super**

C.A. 15.083

#### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Design moderno, carcaça em nylon, leve, anatômica e super resistente.
- Apresentada nas versões visor fixo e visor articulado, carneira com e sem catraca.
- Cor: Preta e prata (reflete os raios infravermelhos).



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010254310	Preta visor articulado com catraca
010254110	Preta visor fixo com catraca
010297010	Prata visor articulado com catraca
010296810	Prata visor fixo com catraca

### Máscaras de Solda **Celeron**

C.A. 6.135

#### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Carcaças em celeron.
- Alta resistência ao calor.
- Apresentada nas versões visor fixo e visor articulado, carneira com e sem catraca.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010040410	Visor articulado com catraca
010040310	Visor articulado sem catraca
010040210	Visor fixo com catraca
010040110	Visor fixo sem catraca

 Emb. master: 20 unidades



Ref. 100



Carneira com catraca sem parafuso



Ref. 101



Carneira sem catraca sem parafuso



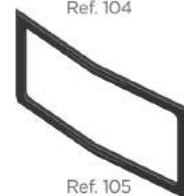
Ref. 102



Ref. 103



Ref. 104



Ref. 105

#### PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MÁSCARAS DE SOLDA:

010047510	Carneira com catraca ref. 100
010047810	Carneira sem catraca ref. 101
010051210	Carneira com catraca (sem parafusos)
010051310	Carneira sem catraca (sem parafusos)
010047910	Visor articulado ref. 102 C (para máscara celeron)
010579010	Visor articulado ref. 102 A (para máscara advanced)
010047710	Mola plana ref. 103
010048010	Mola inox ref. 104
010372310	Mola plástica advanced ref. 105

## ESCUDOS DE SOLDA

- Escudos utilizados para proteção visual e facial contra os raios ultravioletas e infravermelhos do arco elétrico.
- Usados com lentes retangulares de tonalidade, 51 x 108mm (não incluídas).
- Protege o usuário contra faíscas e respingos provenientes dos processos de solda e corte.

### Escudo de Solda **Advanced**

C.A. 6.872

#### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Peça única em material super resistente.
- Carcaça e punho anatômico.
- Ultra leve.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010248110	Advanced

 Emb. master: 30 unidades

### Escudo de Solda **Celeron**

C.A. 6.135

#### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Carcaça em celeron.
- Punho anatômico.
- Alta resistência ao calor.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010018810	Celeron

 Emb. master: 20 unidades




# LENTE DE PROTEÇÃO

## Lentes Retangulares

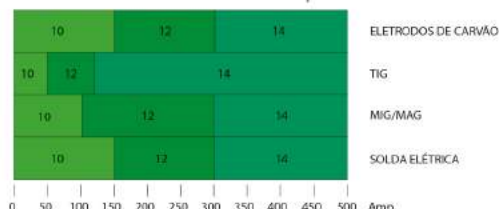
- Medida: 51 x 108mm.
- Utilizadas nos escudos, máscaras de solda e óculos CG 500.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMB.	EMB. MASTER
012036012	Tonalidade 10	100	600
012036112	Tonalidade 12	100	600
012036212	Tonalidade 14	100	600
012376712	Tonalidade 10 "SE"	100	-
012375912	Tonalidade 12 "SE"	100	-

 Só vendido em embalagem fechada.




TABELAS PARA REFERÊNCIA DA UTILIZAÇÃO DAS LENTES



## Lentes Redondas

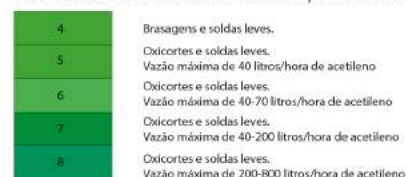
- Medida: Ø50mm.
- Utilizadas nos óculos maçariqueiro tipo concha e CG 250.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
012036912	Tonalidade 4
012037012	Tonalidade 5
012037112	Tonalidade 6
012037212	Tonalidade 7
012037312	Tonalidade 8

 Embalagem: 200 unidades  
Emb. master: 1200 unidades  
Só vendido em embalagem fechada.




TABELAS PARA REFERÊNCIA DA UTILIZAÇÃO DAS LENTES



## VIDROS INCOLORES

- Protegem as lentes de tonalidade dos respingos de solda.
- Medida: 51 x 108mm (retangular).
- Medida: Ø50mm (redonda).

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMB.	EMB. MASTER
012251212	51 x 108mm	150	900
012251312	50mm	300	1800


 Só vendido em embalagem fechada.



## PLACAS DE PROTEÇÃO ATP

- Fabricadas em policarbonato.
- Protegem as lentes de tonalidades, dos respingos de solda.
- Medida: 51 x 108mm.
- Utilizadas nos escudos, máscaras de solda e óculos CG 500.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMB.
010136610	51 x 108mm	20

 Só vendido em embalagem fechada.



## Suportes com Visores em Policarbonato

C.A. 25.721 | Incolor e verde

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010251810	Incolor
010349310	Verde

 Emb. master: 30 unidades



- Suporte em plástico de alta resistência utilizado para fixar o protetor facial nos capacetes.
- Disponíveis nas cores verde e incolor.
- Para proteção do usuário contra impacto de partículas volantes multidirecionais.

## Suportes em Alumínio com Visores em Policarbonato

C.A. 25.721 | Incolor e verde

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010395310	Incolor
010395410	Verde

 Emb. master: 30 unidades



- Suporte em alumínio utilizado para fixar o protetor facial nos capacetes.
- Disponíveis nas cores verde e incolor.
- Para proteção do usuário contra impacto de partículas volantes multidirecionais.

### PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA OS SUPORTES COM VISORES EM POLICARBONATO:

010253710 Visor policarbonato incolor \*  
 010258510 Visor policarbonato verde \*  
 010407910 Suporte plástico  
 010408010 Suporte em alumínio

\* Só vendido em embalagem fechada com 25 unidades.

## Suportes com Máscaras de Solda

C.A. 34.050

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMB. MASTER
010395610	Visor fixo	25
010449510	Visor articulado	20



- Suporte em alumínio com máscaras de solda em nylon para acoplar nos capacetes.
- Proporciona total segurança ao soldador, pois protege a cabeça, os olhos e a face durante o processo de soldagem.
- Disponíveis com visor fixo e visor articulado.
- Devem ser utilizados com lente retangular de tonalidade, 51 x 108mm (não incluídas).



## Capacete Celeron Meia Aba

C.A. 4.957 | Classe A



### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em celeron com meia aba.
- Carneira com ajustes de altura e perímetro.
- Acompanha jugular de lona.
- Alta resistência ao calor.

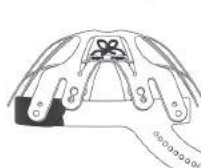


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010002910	Celeron meia aba

Emb. master: 40 unidades

### PEÇAS DE REPOSIÇÃO:

- 010045010 Carneira ref. 180
- 010214610 Carneira com jugular de lona
- 010188410 Jugular de lona



Carneira ref. 180



Jugular de lona

## Bonés de Proteção



Cores Disponíveis:

- Azul
- Preto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
012497212	Azul Marinho
012497112	Preto

Emb. master: 60 unidades

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Utilizado para proteção da cabeça contra impactos leves em objetos estáticos.
- Fabricado em brim com 4 orifícios laterais para ventilação.
- Ajuste regulável em velcro.
- Com casco plástico em seu interior.

## Touca de Soldador



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
012396312	Touca de soldador

Embalagem: 100 unidades  
Emb. master: 500 unidades

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Confeccionada em brim na cor azul.
- Cobre a cabeça, testa e nuca com abertura frontal para face.



SETEMBRO/2018

[www.carbografite.com.br](http://www.carbografite.com.br)

**CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA**  
Estrada União e Indústria, 15.500  
Petrópolis - RJ | CEP: 25.750-226  
CNPJ: 36.427.615/0001-46

**MATRIZ**  
Tel.: (24) 2222-9900  
E-mail: faleconosco@carbografite.com.br

**FILIAL SÃO PAULO**  
Tel.: (11) 3832-2033  
E-mail: vendassp@carbografite.com.br

 SIGA NOSSAS PÁGINAS

**CERTIFICADO**  
**ISO 9001**  
SISTEMA DE QUALIDADE

