



SEGURANÇA

CATÁLOGO
DE PRODUTOS

 **CARBOGRAFITE**

A Empresa



A Carbografite Equipamentos Industriais Ltda. é uma empresa brasileira e atua no mercado industrial há muitos anos desenvolvendo, fabricando e distribuindo produtos nas linhas de solda, segurança e ferramentas.

As seis unidades fabris da Carbografite, situadas na cidade de Petrópolis / RJ, garantem a qualidade de seus produtos, tornando-se, assim, referência nacional na produção e comercialização desses equipamentos, sempre preocupada com a segurança do ser humano e o respeito ao meio ambiente.

Com uma equipe própria de vendas, uma rede ampla de distribuidores e uma equipe técnica para o atendimento e desenvolvimento de novos produtos juntos aos usuários finais, a Carbografite se faz presente no país inteiro.

E é por isso que se pode afirmar que a Carbografite está sempre “Olhando para o futuro. Criando soluções no presente”.

A Empresa



O investimento realizado pela Carbografite resultou em modernas unidades fabris, colaboradores extremamente capacitados e comprometidos com a qualidade dos produtos e serviços.



A Empresa Garantia da Qualidade Carbografite

A certificação, desde 2005, do nosso sistema de gestão da qualidade em conformidade com a norma ISO 9001 mostra a preocupação constante da Carbografite em monitorar e melhorar sempre seus produtos e serviços com o contínuo desenvolvimento de novos produtos e modernos processos de fabricação, assim como a qualificação e capacitação dos nossos colaboradores.



Após passar por extensivas auditorias de sistema de gestão da qualidade nos últimos anos e atendendo a todos os requisitos da norma NBR ISO 9001:2008, a Carbografite Equipamentos Industriais Ltda. é aprovada e recomendada em mais de 30 países, através do IQNET, como uma empresa de alta qualidade.

A certificação pela ISO 9001 ratifica que a empresa aplica dez princípios de gestão em seus processos, objetivando melhoria contínua de performance:

1. Foco no cliente: a empresa entende as expectativas atuais e futuras de seus clientes internos e externos, busca satisfazer suas necessidades e implementa métodos de monitoramento de satisfação quanto a produtos e serviços entregues.
2. Liderança participativa: a empresa estabelece metas e cria um ambiente de envolvimento de seu pessoal com os objetivos da organização.
3. Envolvimento das pessoas: os colaboradores se sentem comprometidos com a empresa e motivados com seu trabalho.
4. Abordagem por processos: as atividades da empresa são tratadas como processos, onde entende-se que as saídas de um processo afetam as entradas de outro e, por isso, todos os elos desta cadeia são fortalecidos com infraestrutura e treinamento.
5. Abordagem sistêmica para a gestão: a empresa monitora, identifica, analisa, entende e gerencia os processos.
6. Melhoria contínua: a empresa busca continuamente a excelência em seus processos, produtos e serviços.
7. Benefícios mútuos nas relações com fornecedores: a empresa e seus fornecedores são interdependentes e se beneficiam de uma relação de parceria mutuamente proveitosa para obter produtos com a melhor relação custo x benefício do mercado.
8. Leis e normas: a empresa executa todas as suas atividades atendendo a todas as leis regulamentadoras e normas aplicáveis a seus produtos e serviços.
9. Ética: a empresa reúne diretrizes em seu código de ética que definem as ações, decisões e padrões de conduta no exercício de suas atividades.
10. Meio ambiente: a empresa fomenta e pratica o respeito ao meio ambiente e promove a responsabilidade social através de suas atitudes.

Índice de Produtos

A

- Abafadores de ruídos, **20**
- Acessórios para capacete Evolution, **17**
- Acessórios para óculos, **12**
- Aventais em PVC, **43**
- Avental em raspa, **39**

B

- Balde em lona, **33**
- Blusão em raspa, **39**
- Bolsas, **33**

C

- Capacete celeron, **15**
- Capacetes Evolution, **16**
- Capas de chuva, **43**
- Carbovision, **12**
- Cartuchos para máscara respiratória, **35**
- Cintos de segurança, **22, 23, 24, 25, 26**
- Coletes de sinalização, **43**
- Cones de sinalização, **44**
- Corda de segurança NR 18, **30**
- Correntes plásticas, **44**

E

- Escudos de solda, **13**
- Espaço confinado, **32**

F

- Ferragens, **30**
- Fita zebrada para isolamento, **41**
- Fitas adesivas, **41**

J

- Joelheiras de proteção, **41**

L

- Lanternas, **40**
- Lavador de olhos, **12**
- Lentes, **14**
- Lonas plásticas, **42**
- Luvas de segurança, **36, 37, 38**

M

- Manga em raspa, **39**
- Máscara de autoescurecimento, **15**
- Máscara respiratória CG 306, **35**
- Máscaras de solda, **13**
- Máscaras para poeiras incômodas, **35**

O

- Óculos ampla visão, **11, 12**
- Óculos de segurança, **5, 6, 7, 8, 9**
- Óculos de solda, **9, 10**

P

- Pedestais plásticos, **44**
- Perneira em raspa, **39**
- Placas de proteção, **14**
- Protetores auriculares, **21**
- Protetores faciais, **19**
- Protetores lombar, **41**

R

- Respiradores descartáveis, **34**

S

- Suporte com máscara de solda, **17**
- Suportes para acoplar ao capacete, **18**
- Suspensórios em X, **43**

T

- Talabartes, **27, 28, 29, 30**
- Tela tapume, **44**
- Touca de soldador, **33**
- Trava quedas, **31**

V

- Vestimentas de proteção em PVC, **43**
- Vestimentas de proteção Pro Skin3, **42**
- Vidros incolores, **14**

Óculos de Segurança

Cayman SPORT

Design arrojado e esportivo, une atributos como leveza, segurança e maior visão periférica. Lentes em dupolicarbonato com tratamento antirrisco, disponível também com proteção antiembaçante. Apoio nasal em silicone macio. Hastes com protetor de borracha. Orifícios para cordão. Filtra 99,9% ultravioleta.



012476512	Incolor	012480912	Incolor antiembaçante
012476812	Verde	012481012	Verde antiembaçante
012476712	Çinza	012481212	Çinza antiembaçante
012476612	Âmbar	012481112	Âmbar antiembaçante



Cayman

Une atributos como leveza, segurança e maior visão periférica. Lentes em dupolicarbonato com tratamento antirrisco, disponível também com proteção antiembaçante. Apoio nasal em silicone macio. Hastes com protetor de borracha. Orifícios para cordão. Filtra 99,9% ultravioleta.



012344712	Incolor	012298912	Incolor antiembaçante
012344812	Verde	012299012	Verde antiembaçante
012344912	Çinza	012298812	Çinza antiembaçante
012345012	Âmbar	012298712	Âmbar antiembaçante



Óculos de Segurança

SPYDER

Design moderno.
Lentes antiembaçantes e antirrisco.
Parte interna da armação com proteção emborrachada para maior conforto e vedação.
Acompanha suporte de elástico para trabalhos em altura.
Apoio nasal em silicone macio.
Filtra 99,9% ultravioleta.



Acompanha elástico para substituição da haste.



Elástico para maior segurança nos trabalhos em altura.

012454612 Incolor
012454812 Cinza
012454912 Cinza espelhado



Evolution

Design moderno e leve.
Hastes flexíveis.
Armação com encaixe para a lente.
Apoio nasal em silicone.
Lentes em dupolicarbonato com tratamento antirrisco.
Disponível também com proteção antiembaçante.
Filtra 99,9% ultravioleta.

012348512 Incolor
012348612 Verde
012348712 Cinza
012348812 Ambar

012377312 Incolor antiembaçante
012377412 Verde antiembaçante
012377512 Cinza antiembaçante
012377612 Ambar antiembaçante



Óculos de Segurança

SUPERVISION

Extremamente leve.
Hastes em material resistente.
Lentes de duropolicarbonato com envolvimento completo da região dos olhos e tratamento antirrisco.
Orifícios para cordão.
Filtra 99,9% ultravioleta.

012259212 Incolor
012259512 Verde
012259412 Cinza
012259312 Âmbar



Delta

Lente única em duropolicarbonato com proteção lateral e tratamento antirrisco.
Possui armação especial que possibilita a adaptação de lentes em diversas graduações.
Hastes reguláveis em quatro estágios.
Apoio nasal em silicone macio.
Orifícios para cordão.



Armação para lentes de grau

010223510 Incolor
010223810 Verde
010223710 Cinza
010223610 Âmbar
010292610 Armação para lente de grau



Óculos de Segurança

PROVISION

Hastes fixas com proteção lateral ventilada.
Lente única de duropolicarbonato.
Permite a sobreposição em óculos de grau.
Orifícios para cordão.
Filtra 99,9% ultravioleta.

012227712 Incolor
012227612 Verde
012227512 Cinza
012227412 Âmbar



Óculos de Solda

PROVISION

IRUV TON. 5

Hastes fixas com proteção lateral ventilada.
Lente única em duropolicarbonato, tonalidade 5.
Para ser usado em solda oxiacetilênica, ou em outras aplicações onde haja necessidade de proteção contra os raios infravermelhos.
Permite a sobreposição em óculos de grau.
Orifícios para cordão.

010093210 ProVision IRUV Ton.5



Spectra S

IRUV TON. 5

Lente única em duropolicarbonato, tonalidade 5 com tratamento antirrisco.
Filtra ultravioleta e infravermelho.
Para ser usado em solda oxiacetilênica ou em outras aplicações onde haja necessidade de proteção contra os raios infravermelhos.
Orifícios para cordão.
Hastes reguláveis em quatro estágios.

010172410 Spectra S



Óculos de Solda

MAÇARIQUEIRO

MODELO CONCHA

Elástico ajustável.

Para ser usado em solda oxiacetilênica com lentes redondas diâmetro: 50mm.



012223012 Modelo Concha

CG 250

Armação única em PVC verde com quatro válvulas para ventilação indireta.

Visor articulado ou fixo.

Elástico ajustável.

Para serem usados em solda oxiacetilênica.

Lentes redondas diâmetro: 50mm.



012137712 Visor fixo

012118512 Visor articulado

CG 500

Armação única em PVC verde com seis válvulas para ventilação indireta.

Visor articulado ou fixo.

Elástico ajustável.

Para serem usados por auxiliares de solda.

Lentes retangulares: 51x 108mm.



012137812 Visor fixo

012131112 Visor articulado

Óculos Ampla Visão

HELIX

Design super moderno que alia proteção total dos olhos, qualidade e perfeita vedação feita através de borracha macia.
Ótima adaptabilidade ao rosto do usuário.
Ventilação através de 8 orifícios na parte superior e 5 na parte inferior.
Elástico ajustável.

012482712 Incolor
012482812 Cinza



MINI

O mais compacto ampla visão do mercado que oferece proteção total dos olhos.
Estrutura em PVC flexível e macio.
Lente em duropolicarbonato com tratamento antirrisco e antiembaçante, proporcionando visão periférica de ótima qualidade.
Ventilação indireta através de orifícios na parte inferior da armação.
Elástico ajustável.

012486512 Mini



Evolution

Design que alia proteção total dos olhos, modernidade e qualidade insuperável.
Estrutura em PVC flexível e macio.
Lente ampla em duropolicarbonato com tratamento antirrisco e antiembaçante, proporcionando visão periférica de ótima qualidade.
Ventilação indireta através de dez orifícios na parte inferior da armação.
Elástico ajustável.

012347412 Evolution



Defender

Design moderno, com perfeita vedação e adaptabilidade ao rosto do usuário.
Lente ampla em duropolicarbonato com tratamento antirrisco e antiembaçante, proporcionando visão periférica de ótima qualidade.
Ventilação através de oito orifícios na parte superior e quatro na inferior.
Elástico ajustável.

012386612 Defender



Óculos Ampla Visão



Perfurado

Armação única em PVC incolor flexível com orifícios laterais e superior. Elástico ajustável.

010130710 Perfurado



Com válvulas

Armação única em PVC incolor flexível, com válvulas para ventilação indireta. Elástico ajustável.

010216310 Com válvulas

Acessórios para Óculos



Pochete

012218512 Pochete



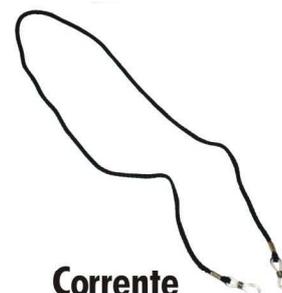
Estojo

012157812 Estojo em tecido



Elástico

012157512 Elástico



Corrente

012157412 Corrente

Carbovision

Limpa e impede o embaçamento em óculos, parabrisas, espelhos, vidros e lentes ópticas. Conteúdo: 170ml.

010200710 Carbovision



Lavador de olhos

Frasco de emergência para lavagem dos olhos. Portátil, leve e higiênico. Frasco de 250ml.

012121712 Lavador de emergência dos olhos



Máscaras e Escudos de Solda

Produtos utilizados para proteção visual e facial dos raios ultravioleta e infra-vermelhos do arco elétrico.

Usados com lentes retangulares: 51mm x 108mm.



Máscaras Advanced

Design moderno, carcaças em material super resistente, leves, anatômicas. Apresentadas nas versões visor fixo e visor articulado, carneira com ou sem catraca.

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



Máscaras Advanced super preta

Design moderno, carcaças em nylon, na cor preta, leves, anatômicas e resistentes. Apresentadas nas versões visor fixo e visor articulado, carneiras com catraca.

010254310 Visor articulado com catraca
010254110 Visor fixo com catraca



Máscaras Advanced super prata

Design moderno, carcaças em nylon, na cor prata (para redução dos raios infravermelhos e dissipação de calor), leves, anatômicas e resistentes. Apresentadas nas versões visor fixo e visor articulado, carneiras com catraca.

010297010 Visor articulado com catraca
010296810 Visor fixo com catraca



Máscaras Celeron

Carcaças em celeron. Disponíveis com visor fixo ou visor articulado, carneira com ou sem catraca.

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



Escudo Advanced

Carcaça e punho anatômico em peça única.

010248110 Escudo Advanced



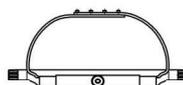
Escudo Celeron

Carcaça em celeron.

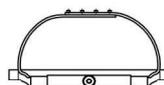
010018810 Escudo Celeron

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
010047710 Mola plana ref. 103
010048010 Mola inox ref. 104
010372310 Mola plástica Advanced ref. 105



Ref.100



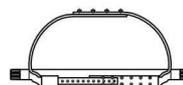
Carneira com catraca sem parafusos



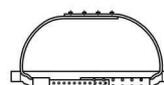
Ref.102



Ref.104



Ref.101



Carneira sem catraca sem parafusos



Ref.103



Ref. 105

Lentes, Vidros Incolores e Placas de Proteção



Lentes de proteção

Retangulares (51mm x 108mm).
Utilizadas nos modelos de escudos e máscaras Carbografite, além dos óculos CG 500.

012036012 Tonalidade 10
012036112 Tonalidade 12
012036212 Tonalidade 14
012376712 Tonalidade 10 SE
012375912 Tonalidade 12 SE



Lentes de proteção

Redondas (50mm).
Utilizadas nos óculos maçariqueiro tipo concha e CG 250.

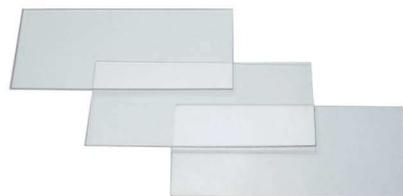
012036912 Tonalidade 4
012037012 Tonalidade 5
012037112 Tonalidade 6
012037212 Tonalidade 7
012037312 Tonalidade 8



Vidros incolores

Retangular (máscaras e escudos de solda).
Redondo (óculos maçariqueiro).
Vidros incolores para proteção de lentes de solda.

012251212 51mm x 108mm
012251312 50mm



Placas de proteção

Fabricadas em policarbonato.
Utilizadas em máscaras e escudos de solda, protegendo o usuário do impacto de partículas volantes e frontais.
Protegem as lentes escuras dos respingos de solda.

010136610 51mm x 108mm
010414210 90mm x 110mm

TABELA REFERENCIAL PARA UTILIZAÇÃO DAS LENTES

Lentes para máscaras 51mm x 108mm

Lentes para máscaras 51mm x 108mm			
10	12	14	Eletrodos de Carvão
10	12	14	Tig
10	12	14	Mig-Mag
10	12	14	Solda Elétrica

0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 Amp.

Lentes para óculos 50mm

Tonalidades	Utilização
4	Brasagens e soldas leves
5	Oxicortes e soldas leves Vazão máxima de 40 litros / hora de acetileno
6	Oxicortes e soldas Vazão máxima de 40-70 litros / hora de acetileno
7	Oxicortes e soldas Vazão máxima de 40-200 litros / hora de acetileno
8	Oxicortes e soldas Vazão máxima de 200-800 litros / hora de acetileno

Máscara de Autoescurecimento

CARRERA

Máscara de autoescurecimento especialmente projetada para a proteção e conforto em qualquer operação de soldagem, exceto laser, oxiacetilênica e em operações de baixa amperagem. Possui botão de ajuste de tonalidade de 9 a 13 e botão de ajuste de sensibilidade, ambas localizadas na parte interna da máscara.

Fabricada em material super leve e durável, proporcionando realizar trabalhos de longa duração e em qualquer ambiente. A máscara de autoescurecimento Carrera com sistema de proteção respiratória de ar mandado é ideal para trabalhos em ambientes com alta concentração de partículas, fumos e gases provocados pelo processo de soldagem.

Características Técnicas

Dimensões do filtro: 90 x 110mm
 Sensores: 2
 Alimentação: Célula solar
 Energia armazenada: Bateria interna de Lithium
 Velocidade de escurecimento: 1/10.000 seg.
 Velocidade de retorno: 0,1 seg.
 Estado claro: 4
 Estado escuro: 9-13
 Proteção UV / IR: até Ton.16
 Armazenagem: Temperatura ambiente
 Limite de temperatura: -10°C / +55°C
 Norma de fabricação: ANSI Z87 CE En379



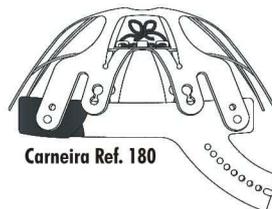
- 012411512 Máscara Carrera (variável 9 - 13)
- 010378710 Máscara Carrera com ar mandado
- 012493012 Carneira para Máscara Carrera
- 012493112 Testeira para Máscara Carrera
- 010414210 Placa de proteção em policarbonato 90mm x 110mm

Capacete Celeron meia aba



Fabricado em celeron com meia aba.
 Carneira com ajustes.

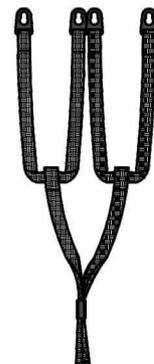
010002910 Capacete celeron meia aba



Carneira Ref. 180

Peças de reposição para o capacete de celeron

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



Jugular de lona

Capacetes *Evolution*



010358210 Azul



Excepcional design, desenvolvido para oferecer ao usuário total proteção com o mínimo de peso.

Cascos fabricados em HDPE especial (High-Density Polyethylene) com proteção UV e antioxidante.

Atende às classes: A (impacto) e B (impacto e risco elétrico até 20.000 volts).

Encaixes laterais no capacete possibilitam fixar outros EPI's, formando diversos conjuntos com abafador de ruídos, protetores faciais e máscara de solda.

Produto certificado pelo INOR, organismo acreditado pelo INMETRO.



010269410 Branco



010358310 Bege



010358410 Amarelo



010358610 Vermelho



010358710 Marrom



010359010 Preto



010358910 Verde



010358510 Cinza



010358810 Laranja

A suspensão dos capacetes Evolution possui 6 pontos de fixação, proporcionando ótima performance em qualquer situação de impacto. Uma cinta de segurança é fixada nas presilhas laterais e com a cinta já montada é instalada outra cinta com os quatro pontos de fixação.

O desenho especial dessa suspensão com regulagem nos dois lados ajuda a eliminar torções do capacete, proporcionando um grande conforto e maior segurança ao usuário.



Obs.: Cores apenas referenciais, podendo variar a tonalidade quando injetado.

Peças de reposição para o capacete



010378010 Suspensão completa



010378210 Protetor de transpiração



010378110 Jugular Evolution
012413912 Jugular de tira sintética
012413812 Jugular de elástico

Peças de reposição do suporte dos EPI's que acoplam ao capacete



010396110 Suporte CG 10



010414010 Adaptador de encaixe (par)



010414110 Suporte CG 10 com adaptador

Capacetes *Evolution*



Suporte com máscara de solda

Suporte desenvolvido pela Carbografite para acoplar ao Capacete Evolution, proporcionando total segurança ao soldador, pois protege a cabeça, os olhos e a face durante o processo de soldagem.

010395610 Suporte com máscara de solda



Abafador CG 108

010395710 Abafador CG 108



Lanterna *Evolution*

Lanterna para acoplar ao capacete Evolution. Possui 5 leds e utiliza duas baterias de lítio 3V. Baterias não incluídas.

012368312 Lanterna Evolution

* Conjunto Capacete e Lanterna Evolution (disponíveis em várias cores)



Protetor tela metálica

010396010 Protetor tela metálica para capacete conjugado



Conjunto capacete com protetor facial e abafador CG 108

Capacete montado com o suporte usado para fixar o protetor facial e abafador de ruídos CG 108 em capacetes.

* Conjunto (disponível em várias cores)



Protetores faciais com abafador

Suportes usados para fixar o protetor facial e abafador de ruídos CG 108 em capacetes.

010395810 Protetor facial incolor com abafador CG 108

010395910 Protetor facial verde com abafador CG 108

Capacetes *Evolution*

Suportes para acoplar ao capacete

Suportes usados para fixar o protetor facial e a tela metálica em capacetes. Projetado para proteger o usuário contra impactos de partículas volantes multidirecionais e simultaneamente a cabeça em risco de quedas de objetos e colisões.



010394310 Suporte com visor incolor, com borda de alumínio



010357910 Suporte com visor em tela metálica



010251810 Suporte com visor incolor
010395310 Suporte em alumínio com visor incolor



010349310 Suporte com visor verde
010395410 Suporte em alumínio com visor verde



010396210 Tela metálica



010407910 Suporte plástico



Suporte com visor em tela metálica
010357910 Suporte com visor em tela metálica



010253710 Visor policarbonato incolor



010407910 Suporte plástico
010408010 Suporte em alumínio



Suporte com visor incolor
010251810 Suporte com visor incolor
010395310 Suporte em alumínio com visor incolor



010258510 Visor policarbonato verde



010407910 Suporte plástico
010408010 Suporte em alumínio



Suporte com visor verde
010349310 Suporte com visor verde
010395410 Suporte em alumínio com visor verde

Protetores Faciais



Protetores faciais CG

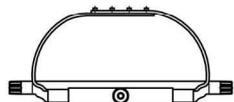
Cúpulas fabricadas em material plástico de alta resistência.
Visores em policarbonato incolor ou verde, em três tamanhos: 150mm (6"), 200mm (8") e 250mm (10").
Carneiras com ou sem catraca.

010204110	Incolor com catraca	150mm (6")	010226910	Verde com catraca	150mm (6")
010251510	Incolor sem catraca	150mm (6")	010230410	Verde sem catraca	150mm (6")
010204210	Incolor com catraca	200mm (8")	010227010	Verde com catraca	200mm (8")
010251610	Incolor sem catraca	200mm (8")	010230510	Verde sem catraca	200mm (8")
010204310	Incolor com catraca	250mm (10")	010227110	Verde com catraca	250mm (10")
010251710	Incolor sem catraca	250mm (10")	010230610	Verde sem catraca	250mm (10")

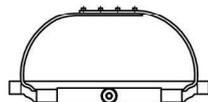
Protetores faciais T2000

Para proteção ampla da face do usuário contra impactos de partículas volantes multidirecionais.
Cúpulas fabricadas em material plástico de alta resistência.
Visores em policarbonato incolor ou verde.
Carneiras com ou sem catraca.

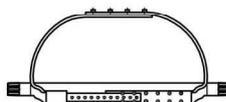
010091910	T2000 incolor com catraca
010119410	T2000 incolor sem catraca
010139110	T2000 verde com catraca
010141810	T2000 verde sem catraca



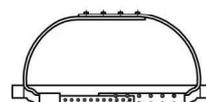
Ref.150



Carneira com catraca sem parafusos



Ref.151



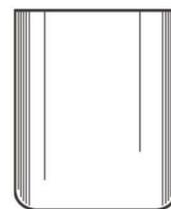
Carneira sem catraca sem parafusos



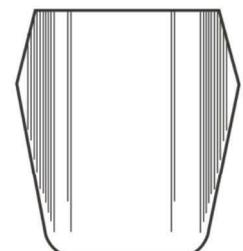
Conjunto fixador da carneira

Peças de reposição para o protetor facial

010090610	Carneira com catraca ref. 150	010252010	Visor policarbonato incolor 8"
010090710	Carneira sem catraca ref. 151	010230810	Visor policarbonato verde 8"
010051210	Carneira com catraca sem parafusos	010252110	Visor policarbonato incolor 10"
010051310	Carneira sem catraca sem parafusos	010230910	Visor policarbonato verde 10"
010052510	Conjunto fixador da carneira	010052210	Visor policarbonato incolor T2000
010251910	Visor policarbonato incolor 6"	010052310	Visor policarbonato verde T2000
010230710	Visor policarbonato verde 6"		



Visor



Visor T2000

Abafadores de Ruídos

Evolution II

Design moderno, leve e confortável. Conchas e seus suportes fabricados em material plástico resistente por processo de injeção. Almofada externa em espuma de nylon. Arco tensor regulável, proporcionando conforto e facilidade de ajuste.



Atenuação do Abafador Evolution II
NORMA ANSI S.12.6-1997 (MÉTODO B)

Frequência (HZ)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRRsf
Média (dB)	11	16	25	31	31	-	37	-	33	21dB
Desvio padrão (dB)	2	3	4	2	2	-	3	-	3	

012495412 Evolution II

Evolution

Arco tensor regulável, proporcionando comodidade e facilidade de ajuste. Design moderno, leve e confortável. Conchas ovas de material resistente com bordas almofadadas em espuma revestida.



Atenuação do Abafador Evolution
NORMA ANSI S.12.6-1997 (MÉTODO B)

Frequência (HZ)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRRsf
Média (dB)	1	4	13	20	23	-	30	-	33	10dB
Desvio padrão (dB)	2	2	4	3	5	-	4	-	5	

012319012 Evolution

CG 104

Conchas ovas de material plástico resistente com bordas almofadadas em espuma revestida. Arco tensor de alta resistência.



Atenuação do Abafador CG 104
NORMA ANSI S.12.6-1997 (MÉTODO B)

Frequência (HZ)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRRsf
Média (dB)	5	8,1	17,2	21,7	28,1	-	37,3	-	32,7	14dB
Desvio padrão (dB)	1,8	2,2	3,7	3,4	2,4	-	2,7	-	3,5	

012087612 CG 104

CG 103

Conchas ovas de material plástico resistente com bordas almofadadas em espuma revestida. Arco tensor de alta resistência.



Atenuação do Abafador CG 103
NORMA ANSI S.12.6-1997 (MÉTODO B)

Frequência (HZ)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRRsf
Média (dB)	4,9	6,2	14,4	20,3	25,3	-	30,0	-	30,8	12dB
Desvio padrão (dB)	3,0	2,1	4,0	2,7	3,5	-	4,1	-	4,3	

012254412 CG 103

CG 107

Conchas ovas de material plástico rígido com bordas almofadadas. Arco tensor em aço inoxidável e plástico de alta resistência.



Atenuação do Abafador CG 107
NORMA ANSI S.12.6-1997 (MÉTODO B)

Frequência (HZ)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRRsf
Média (dB)	8,9	12,6	21,7	25	32,3	-	35,2	-	37,4	18dB
Desvio padrão (dB)	2,7	2,2	3,5	3,3	3,5	-	2,5	-	3	

012172512 CG 107

CG 109

Conchas ovas de material plástico rígido, com bordas almofadadas. Arco tensor em aço inoxidável. Permite a utilização com capacete e máscara de solda.



Atenuação do Abafador CG 109
NORMA ANSI S.12.6-1997 (MÉTODO B)

Frequência (HZ)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRRsf
Média (dB)	6,5	9,3	14,8	19,3	25	-	32,5	-	33	15dB
Desvio padrão (dB)	2,7	1,2	1,2	1,4	2,6	-	1,9	-	5,3	

010293910 CG 109

Protetores Auriculares

Tamanho único com 3 flanges tipo "cogumelo".
Macio, antialérgico, seu design se adapta confortavelmente em qualquer canal auditivo.
Podem ser reutilizados bastando apenas serem lavados com água e sabão neutro.



CG 38K

Fabricado em copolímero.
Atenuação 9dB

010218810 CG 38K (com cordão)



CG 38

Fabricado em copolímero.
Atenuação 9dB

010218710 CG 38 (com cordão e caixa protetora)



CG 38M

Fabricado em copolímero.
Atenuação 9dB

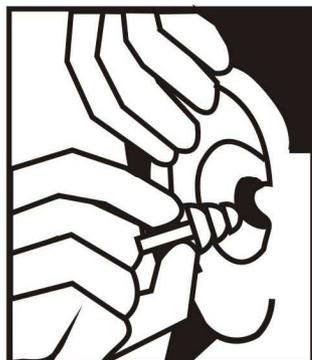
010218910 CG 38M (sem cordão)



CG 38S

Fabricado em silicone.
Atenuação 13dB

010217610 CG 38S (com cordão e caixa protetora)



PASSO A PASSO PARA COLOCAÇÃO DOS PROTETORES AURICULARES.

1. Passe a mão por cima da cabeça e puxe a orelha levemente para cima e para o lado.
2. Segurando pela haste, introduza a ponta do protetor com a flange menor no ouvido, fazendo suave pressão com a flange maior.
3. Certifique-se de que as três flanges estejam inseridas no canal auditivo.
4. Faça o mesmo procedimento em ambas as orelhas.

Cintos de Segurança

Os produtos da linha de proteção contra quedas são projetados e desenvolvidos com a mais alta tecnologia de fabricação, com costuras precisas e reforçadas feitas através de máquinas robotizadas, utilizando materiais de última geração e atendendo as mais exigentes normas do setor.

Com sua fabricação 100% nacional, desenvolvemos produtos customizados para atender as necessidades específicas de cada cliente.

Investimento constante aliado a experiência de quem fabrica há muitos anos garantem produtos seguros, confortáveis e de maior durabilidade.



Alpinista CG 600E

Tiras em Confort PES (poliéster).

Regulagem da cintura.

Argola em "D" dorsal para ancoragem.

Costuras em zig zag e em cor contrastante com a tira para facilitar a inspeção.

010435210 CG 600E



Paraquedista CG 601E

Tiras em Confort PES (poliéster).

Regulagem da cintura e pernas.

Argola em "D" dorsal para ancoragem com extensor integrado para facilitar a colocação do talabarte ou trava quedas.

Tira peitoral fixada através de velcro.

Costuras em zig zag e em cor contrastante com a tira para facilitar a inspeção.

010435110 CG 601E



Paraquedista CG 700

Tiras em material sintético.

Regulagem das pernas.

Argola em "D" dorsal para ancoragem.

Tiras em verde na parte superior e preto nas pernas para facilitar a colocação.

Costuras em zig zag e em cor contrastante com a tira para facilitar a inspeção.

010179210 CG 700



Paraquedista CG 700E

Tiras em Confort PES (poliéster).

Regulagem das pernas.

Argola em "D" dorsal para ancoragem.

Tiras em verde na parte superior e preto nas pernas para facilitar a colocação.

Costuras em zig zag e em cor contrastante com a tira para facilitar a inspeção.

010347310 CG 700E

Cintos de Segurança



Paraquedista CG 710E

Tiras em poliéster encorpado.
Regulagem da cintura e pernas.
Argola em "D" dorsal para ancoragem.
Costuras em zig zag e em cor contrastante com a tira para facilitar a inspeção.

010179610 CG 710E



Paraquedista CG 730E

Tiras em Confort PES (poliéster).
Regulagem da cintura e pernas.
Argola em "D" dorsal para ancoragem.
Argolas em "D" na cintura para posicionamento.
Proteção lombar acolchoada.
Tiras em verdes na parte superior e preto nas pernas para facilitar a colocação.
Costuras em zig zag e em cor contrastante com a tira para facilitar a inspeção.

010208710 CG 730E



Paraquedista CG 750

Tiras em material sintético.
Regulagem das pernas.
Argola em "D" dorsal para ancoragem.
Tiras em verde na parte superior e preto nas pernas para facilitar a colocação.
Costuras em zig zag e em cor contrastante com a tira para facilitar a inspeção.
Acompanha um talabarte CG 270 em corda poliamida com mosquetão trava dupla.

010215610 CG 750



Paraquedista CG 760E

Tiras em poliéster encorpado.
Regulagem da cintura, pernas e suspensórios.
Argola em "D" dorsal para ancoragem.
Argolas em "D" na cintura para posicionamento.
Argolas em "D" para suspensão e resgate no peitoral.
Proteção lombar acolchoada.
Costuras em zig zag e em cor contrastante com a tira para facilitar a inspeção.

010227310 CG 760E

Cintos de Segurança



Paraquedista CG 770E

Tiras em poliéster encorpado.
Regulagem da cintura, pernas e suspensórios.
Argola em "D" dorsal para ancoragem.
Alças laterais para descanso dos mosquetões.
Costuras em zig zag e em cor contrastante com a tira para facilitar a inspeção.

010297410 CG 770E



Paraquedista CG 770EP

Tiras em Confort PES (poliéster).
Regulagem da cintura, pernas e suspensórios.
Argola em "D" dorsal para ancoragem.
Alças laterais para descanso dos mosquetões.
Costuras em zig zag e em cor contrastante com a tira para facilitar a inspeção.

010415610 CG 770EP



Paraquedista CG 780

Tiras em material sintético.
Regulagem da cintura e pernas.
Argola em "D" dorsal para ancoragem.
Tiras em verde na parte superior e preto nas pernas para facilitar a colocação.
Costuras em zig zag e em cor contrastante com a tira para facilitar a inspeção.

010354110 CG 780



Paraquedista CG 780E

Tiras em Confort PES (poliéster).
Regulagem da cintura e pernas.
Argola em "D" dorsal para ancoragem.
Tiras em verde na parte superior e preto nas pernas para facilitar a colocação.
Costuras em zig zag e em cor contrastante com a tira para facilitar a inspeção.

010484810 CG 780E

Cintos de Segurança



Paraquedista CG 790E

Tiras em poliéster encorpado.
Regulagem da cintura e pernas.
Argola em "D" dorsal para ancoragem.
Argolas em "D" na cintura para posicionamento.
Proteção lombar ergonômica.
Alças para suspensão e resgate no peitoral.
Costuras em zig zag e em cor contrastante com a tira para facilitar a inspeção.
Acompanha um mosquetão trava roscada CG 670.

010375610 CG 790E



Paraquedista CG 790EP

Tiras em Confort PES (poliéster).
Regulagem da cintura e pernas.
Argola em "D" dorsal para ancoragem.
Argolas em "D" na cintura para posicionamento.
Proteção lombar ergonômica.
Alças para suspensão e resgate no peitoral.
Costuras em zig zag e em cor contrastante com a tira para facilitar a inspeção.
Acompanha um mosquetão trava roscada CG 670.

010415710 CG 790EP



Paraquedista *Evolution 2P*

Tiras em Confort PES (poliéster).
Regulagem da cintura, pernas e suspensórios.
Argola em "D" dorsal para ancoragem.
Argolas em "D" na cintura para posicionamento.
Alças para suspensão e resgate nos ombros.
Proteção ergonômica na região lombar e nas pernas.
Costuras em zig zag e em cor contrastante com a tira para facilitar a inspeção.

010419910 Evolution 2P



Paraquedista *Evolution 3P*

Tiras em Confort PES (poliéster).
Regulagens nas laterais da cintura, pernas e suspensório.
Argola em "D" dorsal e peitoral para ancoragem.
Argola em "D" umbilical para suspensão e resgate.
Argolas na cintura para posicionamento.
Proteção ergonômica na região lombar e nas pernas.
Costuras em zig zag e em cor contrastante com a tira para facilitar a inspeção.

010435010 Evolution 3P

Cintos de Segurança



Paraquedista *Evolution 4P*

Tiras em Confort PES (poliéster).
Regulagem da cintura, pernas e suspensórios.
Argola em "D" dorsal para ancoragem.
Alças laterais para descanso dos mosquetões.
Costuras em zig zag e em cor contrastante com a tira para facilitar a inspeção.
As regulagens da cintura e pernas são feitas através de fivelas com pino e ilhoses.

010482910 Evolution 4P



Abdominal CG 800

Tira em poliéster encorpado.
Regulagem da cintura.
Argolas em "D" na cintura para limitação de distância.
Acompanha um talabarte CG 200 em corda com mosquetão trava dupla.
Utilizado somente para limitação de distância.

010179110 CG 800



Eletricista CG 920

Cinturão em tira sintética e couro.
Regulagem da cintura.
Argolas na cintura para posicionamento.
Proteção lombar acolchoada.
Porta ferramentas.

010209510 CG 920



Eletricista CG 930

Cinturão em tira sintética e couro.
Regulagem da cintura.
Argolas na cintura para posicionamento.
Proteção lombar acolchoada.
Porta ferramentas.
Talabarte fixo vulcanizado, com mosquetão trava dupla.

010209710 CG 930

Talabartes em Tiras de Poliéster com Absorvedor de Energia

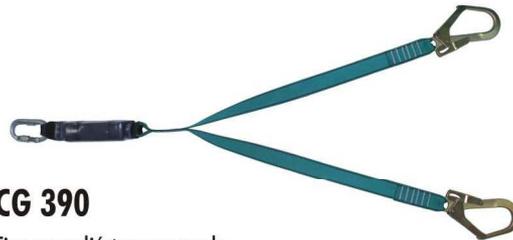
Os talabartes com absorvedor de energia, utilizam uma ação controlada de abertura quando sujeitos às forças de travamento de queda, de forma a garantir que a força transmitida ao trabalhador não ultrapasse 6kN. São fabricados em fita de poliéster com entrelaçamento duplo. Os modelos com tira de poliéster tubular com elástico foram projetados para expandir e contrair conforme os movimentos do trabalhador, evitando assim os tropeções e esbarrões durante a sua utilização.



CG 342 AB

Tira em Confort PES (poliéster).
Dois mosquetões trava dupla sendo um de 15mm e um de 55mm.

010480610 CG 342AB



CG 390

Tira em poliéster encorpado.
Dois mosquetões trava dupla de 55mm.
Dois mosquetões trava roscada de 18mm.

010349210 CG 390



CG 391

Tira em Confort PES (poliéster).
Três mosquetões trava dupla sendo um de 15mm e dois de 55mm.

010415410 CG 391



CG 392

Tira em Confort PES (poliéster).
Três mosquetões trava dupla sendo um de 15mm e dois de 64mm.

010480710 CG 392



CG 393

Tira em Confort PES (poliéster).
Três mosquetões trava dupla sendo um de 15mm e dois de 110mm.

010480810 CG 393



CG 395

Tira em poliéster tubular com elástico.
Três mosquetões trava dupla sendo um de 15mm e dois de 55mm.

010375710 CG 395



CG 396

Tira em poliéster tubular com elástico.
Três mosquetões trava dupla sendo um de 15mm e dois de 64mm.

010402110 CG 396



CG 397

Tira em poliéster tubular com elástico.
Três mosquetões trava dupla sendo um de 15mm e dois de 110mm.

010480510 CG 397

Talabartes em Tiras de Poliéster

Os talabartes Carbografite são fabricados em tiras de poliéster e providos de mosquetões trava dupla em suas extremidades, com os quais se faz a conexão entre o cinto de segurança e o ponto de ancoragem.

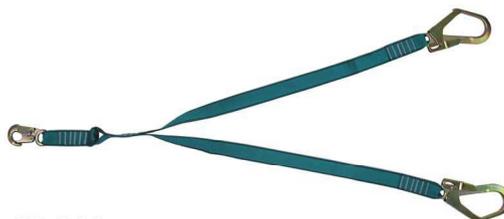
Devem ser conectados a argola em "D" para ancoragem ("A") do cinto e fixado acima do usuário em local seguro e resistente para reduzir a distância da queda.



CG 341

Tira em Confort PES (poliéster).
Um mosquetão trava dupla de 15mm.

010435310 CG 341



CG 360

Tira em poliéster encorpado.
Três mosquetões trava dupla sendo um de 15mm e dois de 55mm.

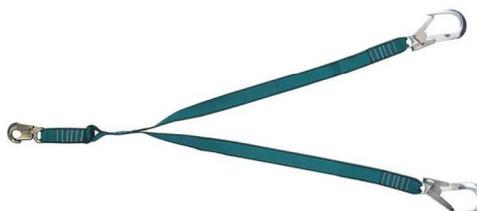
010222810 CG 360



CG 361

Tira em Confort PES (poliéster).
Três mosquetões trava dupla sendo um de 15mm e dois de 55mm.

010415310 CG 361



CG 365

Tira em poliéster encorpado.
Três mosquetões trava dupla sendo um de 15mm e dois de 64mm.

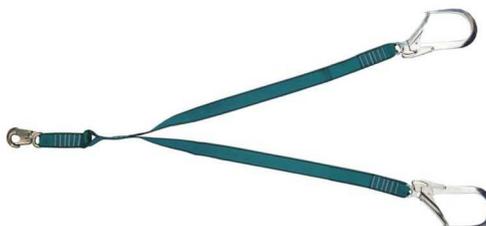
010296510 CG 365



CG 370

Tira em poliéster tubular com elástico.
Três mosquetões trava dupla sendo um de 15mm e dois de 55mm.

010329710 CG 370



CG 375

Tira em poliéster encorpado.
Três mosquetões trava dupla sendo um de 15mm e dois de 110mm.

010296610 CG 375

Talabartes em Corda Poliamida Torcida 1/2"



CG 270

Um mosquetão trava dupla de 15mm.

010210810 CG 270



CG 275

Um mosquetão trava dupla de 85mm.

010329610 CG 275



CG 285

Um mosquetão de alumínio trava dupla de 64mm.

010296110 CG 285



CG 290

Um mosquetão trava dupla de 55mm.

010211010 CG 290



CG 290Y

Três mosquetões trava dupla sendo um de 15mm e dois de 55mm.

010415510 CG 290Y



CG 295

Um mosquetão de alumínio trava dupla de 110mm.

010296210 CG 295

Talabartes em Corda Poliamida Trançada com Alma de Aço



CG 310

Um mosquetão trava dupla de 15mm.

010211210 CG 310



CG 325

Um mosquetão de alumínio trava dupla de 64mm.

010296310 CG 325



CG 330

Um mosquetão trava dupla de 55mm.

010211410 CG 330



CG 335

Um mosquetão de alumínio trava dupla de 110mm.

010296410 CG 335

Talabartes de Posicionamento

Os talabartes de posicionamento são usados para manter uma posição de trabalho, não devendo ser utilizados para deter quedas.



CG 250

Tira vulcanizada.
Dois mosquetões trava dupla de 15mm.

010181310 CG 250



CG 251

Corda poliamida torcida 1/2".
Regulador em aço.
Um mosquetão trava dupla de 15mm.
Um mosquetão trava roscada de 18mm.

010430510 CG 251



CG 253

Tira de poliéster.
Regulador em aço.
Um mosquetão trava dupla de 15mm.
Um mosquetão trava roscada de 18mm.

010477010 CG 253

Talabarte CG 200

Talabarte de corda com um mosquetão trava dupla.
Para ser usado no cinto abdominal CG 800.
Utilizado somente para limitação de distância.



010180510 Talabarte CG 200

Corda de Segurança NR 18

Utilizada especialmente em cadeiras suspensas e cabo guia de segurança para fixação de trava quedas.
Carga de Ruptura - Mínimo 20 kN (2.038Kgf).
Diâmetro nominal - 1/2".
Rolo - 200m.
Material - poliamida trançada.



011400511 Corda poliamida NR 18 (1/2" X 200m)

Ferragens



CG615



CG625



CG630



CG670



CG645



CG660



CG665



CG650



CG655



CG635

Código	Descrição	Abertura
010177710	Mosquetão CG 615	15mm
010177910	Mosquetão CG 625	15mm
010178010	Mosquetão CG 630	55mm
010293110	Mosquetão CG 645	85mm
010293210	Mosquetão CG 660	64mm
010293310	Mosquetão CG 665	110mm
010293410	Mosquetão CG 670	18mm
010178110	Fivela forjada CG 635	
010178410	Meia argola forjada CG 650	
010178510	Argola forjada CG 655	

Trava Quedas

Evolution

Retrátil com absorvedor de energia

Oferece máxima segurança ao usuário em trabalhos com movimentação horizontal e vertical, devido ao seu sistema de travamento ultra rápido.

Ideal para serviços em altura em qualquer atividade, com destaques na construção civil, construção de plataformas e construção naval.

Talabarte com absorvedor de energia de 2,30m de comprimento.

Caixa fabricada em material plástico super resistente com capa de borracha nas laterais.

Mosquetão oval trava dupla fabricado em aço forjado fixado a caixa e mosquetão em alumínio, com sistema antienrosçamento, no talabarte.

012401912 Evolution



CG 500N Retrátil

Protege o usuário contra quedas em trabalhos com movimentação horizontal.

Possui um mosquetão trava dupla com abertura de 15cm para fixação no cinto de segurança e um mosquetão trava rosca para ancoragem.

Talabarte com 1,80m de comprimento e sistema retrátil.

010251410 CG 500N



CG 535

Utilizado para cabos de aço de 5/16". Fabricado em aço inoxidável.

Protege o usuário contra quedas em trabalhos com movimentação vertical.

Sistema de engate em qualquer ponto do cabo guia.

010258710 CG 535



CG 525

Trava quedas para corda de 1/2".

Fabricado em aço inoxidável.

Protege o usuário contra quedas em trabalhos com movimentação vertical.

Sistema de engate em qualquer ponto da corda.

010258810 CG 525



CG 520N

Trava quedas para corda de 1/2".

Fabricado em aço zincado.

Protege o usuário contra quedas em trabalhos com movimentação vertical.

Sistema de engate em qualquer ponto da corda.

Travamento duplo de engate e rosca.

010177510 CG 520N



CG 530N

Utilizado para cabo de aço de 5/16".

Fabricado em aço zincado.

Protege o usuário contra quedas em trabalhos com movimentação vertical.

Sistema de engate em qualquer ponto do cabo guia.

Travamento duplo de engate e rosca.

010215310 CG 530N



Espaço Confinado

Tripé de içamento

Utilizado para uso sobre locais de difícil acesso e em casos de resgate em espaços confinados como: tanques, escotilhas, espaços abaixo do solo onde a segurança e mobilidade são necessárias. Leve e de fácil manuseio é fabricado em perfil de seção quadrada de alumínio com hastes telescópicas.

Sapatas antiderrapantes próprias para estabelecer uma boa acoplagem à superfície de trabalho.

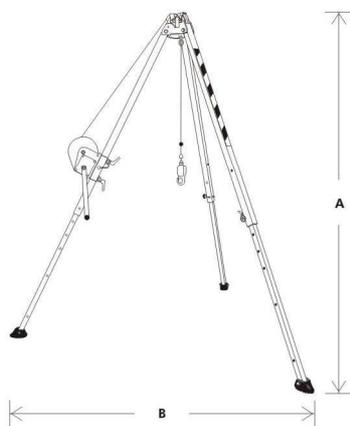
Carretel com cabo de aço galvanizado de 20m de comprimento.

Mosquetão giratório fixado no cabeçotes.

Bolsa para proteger, guardar e transportar o tripé.



012470512 Tripé de içamento HC 240



Características Técnicas

Altura máxima (A): 238cm
Distância entre dois pés (B): 120cm
Peso: 24Kg
Capacidade máxima: 100Kg



Carretel



Bolsa



Hastes telescópicas



Sapatas antiderrapantes

Bolsas



Produtos não incluídos.

Porta ferramentas nylon

Confeccionada em nylon na cor verde com reforço no fundo e nas laterais.

Reforço metálico na parte superior.

Fechamento com zíper reforçado.

Divisões para facilitar o carregamento e a armazenagem de ferramentas e acessórios, sendo dez externas e oito internas.

Alça reforçada reguláveis.

012332612 CG 470 (50cm x 30cm x 25cm)



Porta ferramentas lona

Confeccionadas em lona impermeável na cor verde com reforço no fundo e nas laterais e costura com linha de nylon.

Armação de alumínio, porta cadeado e proteção no fundo com cravos niquelados.

010212010 CG 440 (45cm x 30cm x 20cm)

010215410 CG 445 (55cm x 40cm x 20cm)



Em lona fechada

Confeccionadas em lona impermeável na cor verde com reforço no fundo.

Fechamento em velcro e alça reforçada.

Alça reforçada e regulável no modelo CG 425.

010178710 CG 415 (30cm x 15cm x 5cm)

010178910 CG 425 (35cm x 30cm x 10cm)

Em lona aberta

Confeccionadas em lona impermeável na cor verde com reforço no fundo.

Alça reforçada e regulável no modelo CG 420.

010178610 CG 410 (30cm x 15cm x 5cm)

010178810 CG 420 (35cm x 30cm x 10cm)

Balde em Lona



Confeccionado em lona impermeável na cor verde, fundo e borda reforçados. Borda com anel rígido e alça em corda.

010212110 CG 435 (35cm X 30cm)

Touca de Soldador



Confeccionada em brim leve, na cor azul.

Utilizada para proteção contra respingos de solda.

Cobre a cabeça, testa e nuca com abertura frontal para face.

010396310 Touca de soldador

Respiradores Descartáveis

A Carbografite produz seus respiradores com tecnologia de ponta, mão de obra especializada e em ambiente fechado e controlado. Peças semifaciais filtrantes para partículas certificadas no âmbito do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade pelo Instituto Falcão Bauer da Qualidade, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação - Cgcre.



CG 411

Proteção das vias respiratórias contra partículas, poeiras e névoas com concentração de até 10 vezes o limite de tolerância do produto, tais como fibras têxteis, cal, cimento e celulose. Classe PFF1.

010368110 CG 411



CG 411V

Proteção das vias respiratórias contra partículas, poeiras e névoas com concentração de até 10 vezes o limite de tolerância do produto, tais como fibras têxteis, cal, cimento e celulose.

Possui válvula de exalação, reduzindo assim a transpiração com alta eficiência de filtração. Classe PFF1.

010377810 CG 411V



CG 421

Proteção das vias respiratórias contra partículas, poeiras, névoas e fumos com concentração de até 10 vezes o limite de tolerância do produto, tais como poeiras de sílica, amianto, carvão, fumos, metálicos, plásticos e outras partículas com limite de tolerância acima de 0,05mg/m³. Classe PFF2.

010368210 CG 421



CG 421V

Proteção das vias respiratórias contra partículas, poeiras, névoas e fumos com concentração de até 10 vezes o limite de tolerância do produto, tais como poeiras de sílica, amianto, carvão, fumos, metálicos, plásticos e outras partículas com limite de tolerância acima de 0,05mg/m³.

Possui válvula de exalação, reduzindo assim a transpiração com alta eficiência de filtração. Classe PFF2.

010377910 CG 421V



CG 431

Proteção das vias respiratórias contra partículas, poeiras, névoas, fumos, odores de vapores orgânicos até 50ppm e pintura em spray. Respirador composto com camada intermediária em carvão ativado. Classe PBC1-VO-PFF2.

010411710 CG 431



CG 431V

Proteção das vias respiratórias contra partículas, poeiras, névoas, fumos, odores de vapores orgânicos até 50 ppm e pintura em spray. Respirador composto com camada intermediária de carvão ativado. Possui válvula de exalação, reduzindo assim a transpiração com alta eficiência de filtração.

Classe PBC1-VO-PFF2.

010411810 CG 431V

Máscara Respiratória CG 306

Proteção das vias respiratórias contra vapores orgânicos e gases ácidos. Utilizada com os cartuchos RC 202, RC 203 e RC 206. Não acompanham os cartuchos.



012119512 CG 306



Pré-filtro PF 5

Recomendado para retenção de partículas sólidas, conservando a vida útil dos cartuchos. Utilizado em todos os cartuchos.

011169911 Pré-filtro PF-5 emb. com 100 unidades
010170510 Pré-filtro PF-5 emb. com 10 unidades

Cartuchos



012120312 CG 202



012120412 RC 203



012120512 RC 206

RC 202

Recomendado para a proteção das vias respiratórias contra a ação de vapores orgânicos com concentração ambiental inferior a 1000ppm, tais como acetona, petróleo, propano, álcool, etileno, glicol, éter, nafta, nicotina, octana, monometil, piridina, álcoois minerais, estireno e tolueno.

Utilizado na máscara respiratória CG 306. Filtro químico FBC classe 1.

RC 203

Recomendado para a proteção das vias respiratórias contra a ação de vapores orgânicos e gases ácidos com concentração ambiental inferior a 1000ppm, tais como cloro até 10ppm, dióxido de cloro, ácido clorídrico até 50ppm, pintura em spray e pesticidas, acetona, petróleo, propano, álcool, etileno, glicol, nafta, nicotina, octana, monometil, éter, piridina, álcoois minerais, estireno e tolueno.

Utilizado na máscara respiratória CG 306. Filtro químico FBC classe 1.

RC 206

Recomendado para a proteção das vias respiratórias contra a ação de gases ácidos com concentração ambiental até 1000ppm, tais como cloro até 10ppm, dióxido de cloro, ácido clorídrico até 50ppm, sólido pirossulfato e dióxido de enxofre até 50ppm.

Utilizado na máscara respiratória CG 306. Filtro químico FBC classe 1.

Máscaras para Poeiras Incômodas



EP 101

Composta por concha em fibra sintética, moldada. Elástico para ajuste na face. Clipe metálico adaptável a qualquer tipo de rosto. Isenta de C.A. Gramatura: 240 g/m².

012089212 EP 101



CG 100

Composta por concha em fibra sintética, moldada. Elástico para ajuste na face. Clipe metálico adaptável a qualquer tipo de rosto. Isenta de C.A. Gramatura: 180 g/m².

012222912 CG 100



CG 900

Máscara fabricada em material plástico injetado. Acompanha filtro para poeiras incômodas. Disponível filtro de carvão ativado para proteção contra odores. Tirante em elástico ajustável. Isenta de C.A.

012122212 CG 900
010191810 Filtro CG 900 embalagem com 100 unidades
010170310 Filtro CG 900 embalagem com 10 unidades
012119912 Filtro carvão CG 900 embalagem com 1 unidade

Luvas de Segurança



Luva de malha

Fabricada em fios de algodão e poliéster.
Utilizada nas indústrias automobilísticas, de alimentos,
elétricas, ferramentaria e eletrônica.

012172712 Luva de malha



Luva de malha pigmentada

Fabricada em fios de algodão e poliéster.
Palma revestida com pigmentos de PVC para maior aderência.
Utilizada nas indústrias automobilísticas, de alimentos, elétricas,
ferramentaria e eletrônica.

012172812 Luva de malha pigmentada



Luva Super Grip

Utilizada em áreas de operação e manutenção de máquinas,
nas indústrias mecânicas, na construção civil, etc.
Palma da mão revestida com borracha natural, tornando sua superfície
antiderrapante.

Tricotada em uma única peça e punho com elástico.

012456612 Luva Super Grip



Luva Extra-Flex

Fabricada em tecido tricotado em poliéster e algodão.
Revestida em borracha natural azul na palma e dedos.
Excelente "grip", facilitando a pega e o manuseio de materiais.
Utilizada na construção civil, em áreas de operação e manutenção
de máquinas, nas indústrias mecânicas, nas serralherias e em
empresas de coleta de lixo.

012273212 Luva Extra-Flex



Luva Construtor

Fabricada em lona no dorso com uma tira transversal em raspa.
Punho em lona com elástico para ajuste.
Palma em raspa com reforço externo.
Utilizada na construção civil e em trabalhos em áreas de manutenção,
operação de máquinas, ferramentas elétricas e pneumáticas.

012172912 Luva Construtor



Luvas Carboflex

Fabricadas em PVC especial, com acabamento antiderrapante na palma e forrada
internamente com tecido de algodão.
Possuem resistência química a diversos produtos incluindo detergentes, sabões,
aminíacos, álcalis e ácidos orgânicos.
Utilizadas nas indústrias química, de construção civil, mineração e todas que
manuseiam materiais abrasivos ou recobertos de óleos, graxas, solventes e ácidos.

012291212 Luva Carboflex 26cm

012291312 Luva Carboflex 36cm

012291412 Luva Carboflex 46cm

Luvas de Segurança



Luvas Silver Blue

Fabricadas em borracha natural de altíssima qualidade na cor azul, sem qualquer aditivo de silicone e cera, para assegurar que não haja contaminação no processo de manipulação de alimentos, protegendo contra detergentes, sabões, amoníacos, álcoois, éteres e ácidos orgânicos. Largamente utilizadas em frigoríficos, abatedouros de aves e indústrias de laticínios.

012311012 Tamanho P 012311212 Tamanho G
012311112 Tamanho M 012311312 Tamanho GG



Luvas nitrílicas

Fabricadas em borracha nitrílica. Excelente resistência química a produtos como os derivados de petróleo, gorduras animais, solventes, etc. Utilizadas na limpeza de máquinas, pintura, processamento de alimentos, manuseio de solventes, fabricação de baterias, indústrias elétricas e galvanoplásticas.

012173512 Tamanho M
012173612 Tamanho G
012173712 Tamanho GG



Luvas CG Neoflex

As luvas CG Neoflex são fabricadas em látex e neoprene. Revestidas internamente com flocos de algodão. Acabamento externo antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos. Usadas para limpeza de máquinas, pintura, processamento de alimentos, manuseio de solventes, fabricação de baterias, em indústrias elétricas e galvanoplastias.

012456812 Tamanho P 012457012 Tamanho G
012456912 Tamanho M 012457112 Tamanho GG



Luvas látex

Fabricadas em borracha natural de alta qualidade com palma antiderrapante e interior flocado. Resistência química a detergentes, sais, gordura animal, óleos vegetais e álcool. Utilizadas na preparação e manipulação de alimentos, serviços de conservação, limpeza e microeletrônica.

012173112 Tamanho P 012173312 Tamanho G
012173212 Tamanho M 012173412 Tamanho GG



Luva nitrílica Hércules

Fabricada em lona com cobertura em borracha nitrílica azul. Punho em lona. Possui grande resistência mecânica à abrasão e ao manuseio de produtos químicos.

012192112 Luva nitrílica Hércules



Luva nitrílica Hércules II

Fabricada em lona com cobertura em borracha nitrílica azul. Punho em malha. Possui grande resistência mecânica à abrasão e ao manuseio de produtos químicos.

012273312 Luva nitrílica Hércules II

Luvras em Raspa



Luvras de vaqueta modelo canadense

Confeccionadas em vaqueta.
Aprovadas para a proteção das mãos do usuário
contra agentes escoriantes e abrasivos.

011409611 Luva de vaqueta punho 7cm
011409711 Luva de vaqueta punho 15cm



Luva de vaqueta modelo Petrobrás

Fabricada em vaqueta.
Protege o usuário contra respingos de solda, materiais abrasivos
e escoriantes.
Utilizada nas indústrias petroquímica, construção civil, siderúrgica
e mecânica.

011409811 Luva de vaqueta modelo Petrobrás



Luvras de raspa modelo canadense

Confeccionadas em raspa.
Aprovadas para a proteção das mãos do usuário contra agentes
escoriantes e abrasivos.

011409911 Luva em raspa punho 7cm
011410011 Luva em raspa punho 20cm



Luvras mistas vaqueta e raspa modelo canadense

Fabricadas em vaqueta com tira de reforço entre o polegar e o indicador
e dorso em raspa.
Utilizadas nas indústrias mecânicas, siderúrgica e elétrica, na proteção
contra os respingos de solda, agentes abrasivos e escoriantes.

011410111 Luva mista punho 7cm
011410211 Luva mista punho 20cm

Manga em Raspa



Protege os braços do usuário do contato de partículas.
Fecho em fivela metálica e tira em raspa.

011411411 Manga em raspa (par)

Perneira em Raspa



Perneira de segurança confeccionada em raspa
com fechamento em velcro.
Protege as pernas do usuário contra agentes
abrasivos em trabalhos de solda em geral.

011411611 Perneira em raspa (par)

Blusão em Raspa



Vestimenta em raspa com fechamento em botão.
Muito utilizado nas operações de solda e corte.

011412411 Blusão em raspa

Avental em Raspa



Próprio para utilização nas operações de soldagem e
corte com maçaricos.

Medida: 100 x 60cm (sem emenda).

011412311 Avental em raspa

Lanternas

Lanternas profissionais

Construídas em alumínio resistente à água.
Lente em policarbonato, foco regulável de direto a aberto.
Lâmpada sobressalente incluída, localizada na tampa de abertura para troca de pilhas.
Modelos com duas, três, quatro e cinco pilhas D (não incluídas).



2 pilhas

012218312 Lanterna CG 02 (duas pilhas D)



3 pilhas

012218212 Lanterna CG 03 (três pilhas D)



4 pilhas

012218112 Lanterna CG 04 (quatro pilhas D)



5 pilhas

012218012 Lanterna CG 05 (cinco pilhas D)

Lanternas de cabeça

Construídas em plástico de alta resistência para uma maior durabilidade.
Tiras de ajuste confortáveis.

1 watt: Lâmpada Led para 10.000 horas de uso. Visibilidade até 50 metros.
Utiliza três pilhas alcalinas AAA (não incluídas).

3 pilhas: Utiliza três pilhas alcalinas AA (não incluídas).

4 pilhas: Utiliza quatro pilhas alcalinas AA (não incluídas).



012348412 1 Watt



012196412 Modelo 3 pilhas



012217712 Modelo 4 pilhas



Capacete não incluso.

Lanterna Evolution

Lanterna para acoplar ao capacete Evolution.
Possui 5 leds e utiliza duas baterias de lítio 3V.
Baterias não incluídas.

012368312 Lanterna Evolution

* Conjunto Capacete e Lanterna Evolution (disponíveis em várias cores)



Lanterna Heavy Duty

Construída em alumínio resistente à água.
Lente em policarbonato, foco regulável de direto a aberto.
Lâmpada sobressalente incluída.
Utiliza duas pilhas AA (não incluídas).

012302412 Lanterna Heavy Duty



Óculos não incluso.

Lanternas led com clip

Usadas em óculos, capacetes, livros, entre outros, permitindo uma maior visibilidade para o seu trabalho.
Utiliza duas baterias CR2032 (não incluídas).

012480012 Lanterna led com clip (par)

Fitras Adesivas



Antiderrapantes

Utilizadas para proteção contra quedas em pisos lisos e escorregadios. Podem ser aplicadas em pisos vinílicos, de madeira, cerâmica, pedra polida, cimento, mármore, granito, etc. Rolos com 45 metros de comprimento e largura de 50mm.

012171812 Fita CG 01B (preta)
012171912 Fita CG 01BY (preta e amarela)
012233012 Fita CG 01T (transparente)



Demarcação

Utilizadas para demarcar pisos nos ambientes de trabalho, passagens, escadas ou onde exista necessidade de demarcação. Autoadesivas, facilitam e agilizam a aplicação. Rolos com 30 metros de comprimento e largura de 50mm.

012220212 Fita amarela
012220312 Fita vermelha
012171712 Fita preta/amarela

Fita Zebrada para Isolamento

Utilizada para bloquear áreas em perigo. Rolo com 200 metros de comprimento e largura de 70mm.



010172010 Fita de isolamento de áreas

Protetores Lombar

Anatomicamente projetado para uma menor tensão na coluna lombar. Utilizados para reduzir os danos causados por esforço repetitivo, oferecendo alívio e conforto.



012332312 Tamanho M
012332412 Tamanho G
012332512 Tamanho GG

Joelheiras de Proteção



CG 01

Fabricada em tecido, com casco de proteção em plástico ultra resistente, injetado na cor cinza e fixação através de tiras elásticas com velcro. Utilizada nas atividades esportivas e em trabalhos onde haja necessidade de proteção dos joelhos.

012214712 Joelheira de proteção CG01



Impacto

Confortável, resistente, protege os joelhos durante ciclos de apoio em solos rígidos, ásperos ou irregulares. Fabricada em material plástico resistente, com proteção interna em borracha macia e fixação através de tiras elásticas com velcro.

012332212 Joelheira de proteção Impacto

Vestimentas de Proteção Pro Skin 3

Fabricadas em tecido respirável com microporos. Possuem características que aliam segurança e alta resistência, proporcionando excelente conforto ao usuário.

Abertura frontal com zíper e elástico nos punhos e tornozelos.

Capuz para proteção da cabeça com elástico.

Muito usadas nas indústrias química, alimentícia, pintura industrial e automotiva, pois mantêm seu corpo protegido de materiais provenientes de laminação, de fibras de vidro, amianto, pó de chumbo, cerâmica, argila, etc. Indicadas em situações onde haja o risco de contaminação e exposição do usuário com partículas secas e úmidas proveniente dessas atividades.



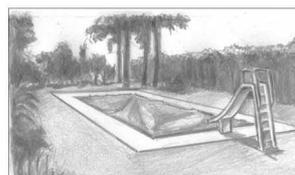
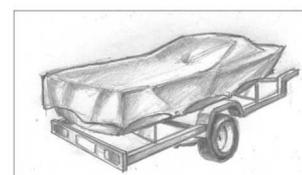
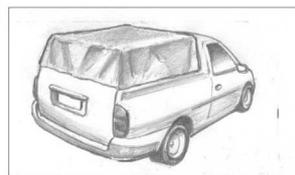
- 010429910 Tamanho P
- 010430010 Tamanho M
- 010430110 Tamanho G
- 010430210 Tamanho GG

Lonas Plásticas

Tecido em polietileno de alta densidade/baixa densidade com proteção UV.
Espessura 270 micra ou 0,27mm.
Ilhoses de alumínio.
Impermeável.
Cor azul.



- | | | |
|-------------------|-------------------|---------------------|
| 012489512 2m x 2m | 012491212 4m x 5m | 012492012 6m x 10m |
| 012489612 2m x 3m | 012491312 4m x 6m | 012492112 7m x 8m |
| 012490312 2m x 4m | 012491412 4m x 7m | 012492212 8m x 10m |
| 012490412 3m x 3m | 012491512 4m x 8m | 012492312 8m x 12m |
| 012490812 3m x 4m | 012491612 5m x 7m | 012492412 10m x 12m |
| 012490912 3m x 5m | 012491712 5m x 8m | 012492512 10m x 15m |
| 012491012 3m x 6m | 012491812 6m x 6m | |
| 012491112 4m x 4m | 012491912 6m x 8m | |



Capa de Chuva Manga comprida

Confeccionada em PVC forrado.
Fechamento frontal através
de botões de pressão e
costura em solda eletrônica.



010347710 Forrada amarela G
010347910 Forrada amarela GG

Aventais em PVC

Confeccionados em PVC forrado.
Tamanho 1,20 x 0,70m.
Indicado para trabalhos em frigoríficos,
açougues, cozinha industrial,
produtos químicos, etc.



010385410 Avental forrado amarelo
010385210 Avental forrado branco
010385310 Avental forrado preto

Suspensórios em X

Utilizados para garantir a visualização do trabalhador em
ambientes diurnos e noturnos.
Leves, confortáveis e de fácil colocação.



011386311 Suspensório diurno (laranja / branco)
011386411 Suspensório noturno (laranja com refletivo branco)
011413611 Suspensório noturno (verde com refletivo verde)

Coletes de Sinalização

Utilizados para garantir a visualização do trabalhador em ambientes escuros
ou de baixa luminosidade.
Leves, confortáveis e de fácil colocação.
Confeccionados em tecido sintético nas cores verde-limão e vermelho.
Faixas em vinil refletivo de alta performance.



012163812 Colete verde-limão
012169812 Colete vermelho

Coletes Blusão



Modelo blusão

Utilizados para garantir a visualização do trabalhador em ambientes
diurnos e noturnos.
Leves, confortáveis e de fácil colocação.
Faixas em vinil refletivo no modelo noturno.

011385911 Colete blusão diurno (laranja / branco)
011386011 Colete blusão noturno (laranja com refletivo branco)

Coletes Blusão em Tela



Modelo tela

Utilizados para garantir a visualização do trabalhador em ambientes
diurnos e noturnos.
Leves, confortáveis e de fácil colocação.
Faixas em vinil refletivo no modelo noturno.

011386111 Colete tela diurno (laranja / branco)
011386211 Colete tela noturno (laranja com refletivo branco)

Cones de Sinalização

Cone 50007

Altura: 500mm e Peso: 620g / Faixas de 85mm de largura.
Utilizados para sinalizar áreas internas como fábricas, depósitos, etc.

Cone 75018

Altura: 750mm e Peso: 1650g / Faixas de 135mm de largura.
Utilizados para sinalizar ruas, avenidas urbanas, desvios, entrada e saída de veículos e etc.

Cone refletivo NBR 15.071

Altura: 735mm e Peso: 3.310g / 2 Faixas uma de 150mm e a outra de 100mm de largura
Fabricados em borracha maleável.

São muito utilizados para sinalizar ruas, avenidas urbanas, desvios, entrada e saída de veículos, etc.

- 010219010 Cone CG 50007 (preto/amarelo)
- 010202210 Cone CG 50007 (laranja/branco)
- 010219210 Cone CG 75018 (preto/amarelo)
- 010219110 Cone CG 75018 (laranja/branco)
- 010471710 Cone refletivo NBR 15.071 (laranja/branco)



Tela Tapume

É indicada para sinalização de construções, obras, guarda corpo (a NR 18 prevê seu uso), e delimitação visual de áreas em geral.
Rolo com 50m.
Fabricada em polietileno.



- 012400912 Tela tapume

Pedestais



- 010483210 Pedestal preto
- 010471810 Pedestal preto/amarelo

Correntes Plásticas



- 010471910 Corrente plástica preta/amarela tam. P - Rolo com 100m
- 010472010 Corrente plástica preta/amarela tam. G - Rolo com 50m



PROJETO ÁGUA

O MAIOR BEM DA TERRA. PRESERVE.

www.projetoagua.org.br

A Carbografite Equipamentos Industriais Ltda., ciente da necessidade da preservação do Meio Ambiente e do uso consciente da água, criou a ONG Projeto Água, que é uma associação sem fins lucrativos com a qualificação de Organização da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, que desde a sua fundação, no dia 06 de outubro de 2004, vem promovendo a conscientização e a instrução da sociedade em geral sobre a importância de preservar, economizar e recuperar os recursos hídricos de modo a assegurar para atuais e futuras gerações a disponibilidade de água potável para o nosso Planeta.



Todos os produtos Carbografite estampam em suas embalagens este selo. Toda comunicação visual da empresa também participa do desafio de preservar o planeta.

Participe desta realidade!



38.000 pessoas já passaram por nossos programas de conscientização.



20.000 cartilhas do Projeto já serviram de apoio ao material pedagógico das crianças envolvidas.



80.000m² já foram reflorestados com espécies nativas da Mata Atlântica.



Muitas parcerias já foram realizadas.

CARBOGRAFITE: OLHANDO PARA O FUTURO. CRIANDO SOLUÇÕES NO PRESENTE.



CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.

Matriz e Fábrica

Estrada União e Indústria, 15.500 Pedro do Rio

25.750-226 Petrópolis RJ

Tel.:(24) 2222-9900 Fax:(24) 2222-3707

E-mail: vendas@carbografite.com.br

Filial São Paulo

Rua Dr. Avelino Chaves, 213 Vila Hamburguesa

São Paulo SP 05318-040

Tel.:(11) 3832-2033 Fax: (11) 3832-0710

E-mail: vendassp@carbografite.com.br

www.carbografite.com.br

**Visite nosso site e conheça toda a nossa
linha de produtos de solda, segurança e ferramentas**