



CATÁLOGO DE PRODUTOS

The background of the entire page is a dark green silhouette of a construction worker wearing a hard hat and safety harness, working on a structure. The worker is positioned on the left side, holding a vertical rod. The background is a mix of dark green and black, with a grid pattern of small white dots on the right side. 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 CONTRA QUEDA**

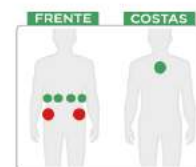
# CINTURÕES DE SEGURANÇA

TAMANHOS

1 2 3

## Cinturão Evolution 5i Plus

NORMAS: NBR 15.835/2010 e NBR 15.836/2010  
C.A. 37.324



### CONEXÕES

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster com tratamento retardante a chamas.
- Ajustes através de fivelas duplas de aço revestidas por material dielétrico: Duas localizadas no suspensório, duas na cintura e duas nas fitas para ajuste de altura das almofadas das pernas.
- Fechamento através de fivelas automáticas de alumínio: Uma localizada na cintura e duas nas pernas.
- Três meia argolas em aço revestidas por material dielétrico: Uma dorsal para retenção de queda e duas laterais para posicionamento.
- Quatro alças frontais para ancoragem.
- Indicador de queda.

### ACESSÓRIOS:

- Alças laterais revestidas em PVC para porta ferramentas.
- Almofadas acolchoadas na cintura e pernas em material respirável.
- Faixas refletivas (opcional).

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010556410	1	2,626
010556510	2	2,706
010556610	3	2,724

Emb. master: 7 unidades

PROTEÇÃO CONTRA QUEDA





# Cinturão Evolution 5i

TAMANHOS

1 2 3

NORMAS: NBR 15.835/2010 e NBR 15.836/2010  
C.A. 37.325

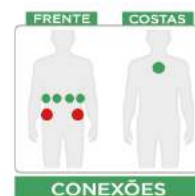


## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Ajustes através de fivelas duplas de aço revestidas por material dielétrico: Duas localizadas no suspensório, duas na cintura e duas nas fitas para ajuste de altura das almofadas das pernas.
- Fechamento através de fivelas automáticas de alumínio: Uma localizada na cintura e duas nas pernas.
- Três meia argolas em aço revestidas por material dielétrico: Uma dorsal para retenção de queda e duas laterais para posicionamento.
- Quatro alças frontais para ancoragem.
- Indicador de queda.

## ACESSÓRIOS:

- Alças laterais revestidas em PVC para porta ferramentas.
- Almofadas acolchoadas na cintura e pernas em material respirável.
- Faixas refletivas (opcional).



## CONEXÕES

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010556710	1	2,668
010556810	2	2,762
010556910	3	2,788

Emb. master: 7 unidades



# Cinturão Evolution 6i

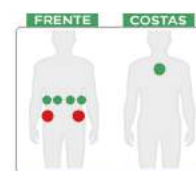
TAMANHOS

1 2 3

NORMAS: NBR 15.835/2010 e NBR 15.836/2010  
C.A. 37.323



PROTEÇÃO CONTRA QUEDA



### CONEXÕES

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster com tratamento retardante a chamas.
- Ajustes através de fivelas duplas de aço inox: Duas localizadas no suspensório, duas na cintura e duas nas fitas para ajuste de altura das almofadas das pernas.
- Fechamento através de fivelas automáticas de alumínio: Uma localizada na cintura e duas nas pernas.
- Fivelas protegidas por uma capa resistente fabricada em tecido com fechamento em velcro.
- Três meia argolas em aço forjado revestidas em PVC: Uma dorsal para retenção de queda e duas laterais para posicionamento.
- Quatro alças frontais para ancoragem.
- Indicador de queda.

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010557010	1	2,566
010557110	2	2,626
010557210	3	2,648

Emb. master: 7 unidades

### ACESSÓRIOS

- Alças laterais revestidas em PVC para porta ferramentas.
- Almofadas acolchoadas na cintura e pernas em material respirável.
- Faixas refletivas (opcional).





# Cinturão Evolution 7i

TAMANHOS

1 2 3

NORMAS: NBR 15.835/2010 e NBR 15.836/2010  
C.A. 38.786



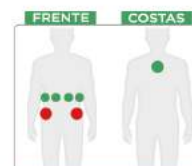
ULTRA LEVE AJUSTÁVEL

## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Ajustes através de fivelas duplas de aço: Duas localizadas no suspensório, três na cintura, duas nas pernas e duas nas fitas para ajuste de altura das almofadas das pernas.
- Três meia argolas em aço forjado bicromatizado: Uma dorsal para retenção de queda e duas laterais curvadas para posicionamento.
- Quatro alças frontais para ancoragem.
- Indicador de queda.

## ACESSÓRIOS:

- Alças laterais revestidas em PVC para porta ferramentas.
- Almofadas acolchoadas na cintura e pernas em material respirável.
- Faixas refletivas (opcional).



### CONEXÕES

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010583110	1	1,926
010583210	2	1,992
010583310	3	2,036

Emb. master: 10 unidades





# Cinturão Evolution 3i

TAMANHOS

1 2 3

NORMAS: NBR 15.835/2010 e NBR 15.836/2010  
C.A. 37.326

PROTEÇÃO CONTRA QUEDA



ULTRA LEVE AJUSTÁVEL

## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Ajustes através de fivelas duplas de aço: Uma localizada no suspensório, duas na cintura e duas nas pernas.
- Cinco meia argolas em aço forjado bicromatizado: Uma dorsal e uma peitoral para retenção de queda, uma umbilical para suspensão e duas laterais curvadas para posicionamento.
- Indicador de queda.

## ACESSÓRIOS:

- Acompanha um mosquetão trava roscada de aço forjado bicromatizado CG 670.
- Alças laterais revestidas em PVC para porta ferramentas.
- Almofadas acolchoadas na cintura e pernas em material respirável.
- Faixas refletivas (opcional).



CONEXÕES

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010557410	1	1,834
010557510	2	1,852
010557610	3	1,882

Emb. master: 10 unidades



# Cinturão Evolution 3P

TAMANHOS

1 2 3

NORMAS: NBR 15.835/2010 e NBR 15.836/2010  
C.A. 34.669

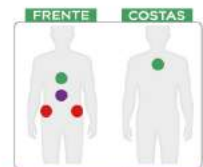


## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Ajustes através de fivelas duplas de aço: Uma localizada no suspensório, duas na cintura e duas nas pernas.
- Cinco meia argolas em aço forjado bicromatizado: Uma dorsal e uma peitoral para retenção de queda, uma umbilical para suspensão e duas laterais para posicionamento.
- Indicador de queda.

## ACESSÓRIOS:

- Acompanha um mosquetão trava roscada de aço forjado bicromatizado CG 670.
- Almofadas acolchoadas na cintura e pernas em material respirável.



## CONEXÕES

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010567110	1	1,908
010435010	2	1,946
010567210	3	1,972

Emb. master: 10 unidades





# Cinturão Evolution 2P

TAMANHO

2

NORMAS: NBR 15.835/2010 e NBR 15.836/2010  
C.A. 34.565



PROTEÇÃO CONTRA QUEDA

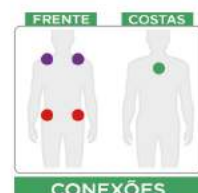


## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Ajustes através de fivelas duplas de aço: Duas localizadas no suspensório, uma na cintura e duas nas pernas.
- Três meia argolas em aço forjado bicromatizado: Uma dorsal para retenção de queda e duas laterais para posicionamento.
- Duas alças nos ombros para espaço confinado.
- Indicador de queda.

## ACESSÓRIOS:

- Almofadas acolchoadas na cintura e pernas em material respirável.



## CONEXÕES

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010419910	2	1,498

Emb. master: 10 unidades



# Cinturão Evolution 4P

TAMANHO

2

NORMA: NBR 15.836/2010  
C.A. 34.600



ULTRA LEVE



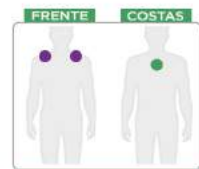
AJUSTÁVEL

## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Ajustes através de fivelas duplas de aço: Duas localizadas no suspensório.
- Ajustes através de fivelas de pino: Uma na cintura e duas nas pernas.
- Uma meia argola em aço forjado bicromatizado: Dorsal para retenção de queda.
- Duas alças nos ombros para espaço confinado.
- Proteção subpélvica.
- Indicador de queda.

## ACESSÓRIOS:

- Alças laterais para descanso dos mosquetões.
- Velcro na altura dos ombros para apoiar as alças, para espaço confinado, quando não estiverem sendo utilizadas.



## CONEXÕES

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010482910	2	1,220

Emb. master: 25 unidades





# Cinturão CG 797EP

TAMANHOS

1 2 3

NORMAS: NBR 15.835/2010 e NBR 15.836/2010  
C.A. 38.785



PROTEÇÃO CONTRA QUEDA

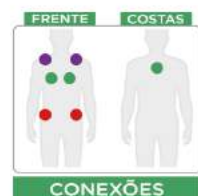
ULTRA LEVE AJUSTÁVEL

## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Ajustes através de fivelas duplas de aço: Duas localizadas no suspensório.
- Fechamento através de fivelas automáticas: Uma localizada na cintura e duas nas pernas.
- Três meia argolas em aço forjado bicromatizado: Uma dorsal para retenção de queda e duas laterais para posicionamento.
- Duas alças nos ombros para espaço confinado.
- Duas alças no peitoral para ancoragem frontal.
- Proteção subpélvica.
- Indicador de queda.

## ACESSÓRIOS:

- Alças laterais revestidas em PVC para porta ferramentas.
- Almofada acolchoada na cintura em material respirável.
- Almofadas acolchoadas nas pernas em material respirável (opcional).
- Faixas refletivas (opcional).



## CONEXÕES

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010589310	1	1,810
010582010	2	1,820
010589410	3	1,842

Emb. master: 10 unidades



# Cinturão CG 795EP (vivo)

TAMANHOS

1 2 3

NORMAS: NBR 15.835/2010 e NBR 15.836/2010  
C.A. 34.601



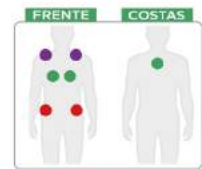
ULTRA LEVE AJUSTÁVEL

## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Ajustes através de fivelas duplas de aço: Duas localizadas no suspensório, uma na cintura e duas nas pernas.
- Três meia argolas em aço forjado bicromatizado: Uma dorsal para retenção de queda e duas laterais para posicionamento.
- Duas alças nos ombros para espaço confinado.
- Duas alças no peitoral para ancoragem frontal.
- Proteção subpélvica.
- Indicador de queda.

## ACESSÓRIOS:

- Alças laterais revestidas em PVC para porta ferramentas.
- Almofadas acolchoadas na cintura e pernas em material respirável.
- Faixas refletivas.



## CONEXÕES

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010581110	1	1,494
010581210	2	1,512
010581310	3	1,532

Emb. master: 10 unidades





# Cinturão CG 795EP

TAMANHOS

1 2 3

NORMAS: NBR 15.835/2010 e NBR 15.836/2010  
C.A. 34.601

PROTEÇÃO CONTRA QUEDA



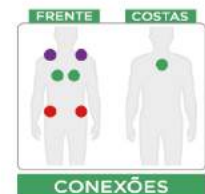
ULTRA LEVE AJUSTÁVEL

## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Ajustes através de fivelas duplas de aço: Duas localizadas no suspensório, uma na cintura e duas nas pernas.
- Três meia argolas em aço forjado bicromatizado: Uma dorsal para retenção de queda e duas laterais para posicionamento.
- Duas alças nos ombros para espaço confinado.
- Duas alças no peitoral para ancoragem frontal.
- Proteção subpélvica.
- Indicador de queda.

## ACESSÓRIOS:

- Almofada acolchoada na cintura em material respirável.
- Alças laterais revestidas em PVC para porta ferramentas (opcional).
- Almofadas acolchoadas nas pernas em material respirável (opcional).
- Faixas refletivas (opcional).



CONEXÕES

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010579110	1	1,384
010496710	2	1,394
010579210	3	1,416

Emb. master: 10 unidades

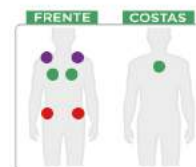


# Cinturão CG 796EK

TAMANHO

2

NORMAS: NBR 15.835/2010 e NBR 15.836/2010  
C.A. 34.574



**CONEXÕES**

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO

**DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:**

- Fabricado em fita de para-aramida.
- Ajustes através de fivelas duplas de aço: Duas localizadas no suspensório, uma na cintura e duas nas pernas.
- Três meia argolas em aço forjado bicromatizado: Uma dorsal para retenção de queda e duas laterais para posicionamento.
- Duas alças nos ombros para espaço confinado.
- Duas alças no peitoral para ancoragem frontal.
- Proteção subpélvica.
- Indicador de queda.

**ACESSÓRIOS:**

- Almofada acolchoada na cintura em material respirável.

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010527010	2	1,324

Emb. master: 10 unidades





# Cinturão CG 771EK

TAMANHO

2

NORMA: NBR 15.836/2010  
C.A. 34.578

PROTEÇÃO CONTRA QUEDA

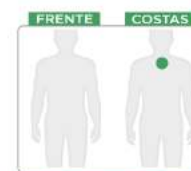


## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de para-aramida.
- Ajustes através de fivelas duplas de aço: Duas localizadas no suspensório, uma na cintura e duas nas pernas.
- Uma meia argola em aço forjado bicromatizado: Dorsal para retenção de queda.

## ACESSÓRIOS:

- Alças laterais para descanso dos mosquetões.



## CONEXÕES

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010526910	2	0,864

Emb. master: 25 unidades



# Cinturão CG 790EP

TAMANHOS

1 2 3

NORMAS: NBR 15.835/2010 e NBR 15.836/2010  
C.A. 34.605



ULTRA LEVE



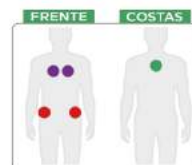
AJUSTÁVEL

## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Ajustes através de fivelas duplas de aço: Uma localizada na cintura e duas nas pernas.
- Três meia argolas em aço forjado bicromatizado: Uma dorsal para retenção de queda e duas laterais para posicionamento.
- Duas alças no peitoral para suspensão.
- Proteção subpélvica.

## ACESSÓRIOS:

- Almofada acolchoada na cintura em material respirável.
- Mosquetão trava roscada de aço forjado bicromatizado CG 670 (opcional).
- Alças laterais revestidas em PVC para porta ferramentas (opcional).
- Almofadas acolchoadas nas pernas em material respirável (opcional).
- Faixas refletivas (opcional).



## CONEXÕES

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010578510	1	1,326
010415710	2	1,336
010578610	3	1,344

Emb. master: 10 unidades





# Cinturão CG 785EP

TAMANHO

2

NORMA: NBR 15.836/2010  
C.A. 34.567

PROTEÇÃO CONTRA QUEDA

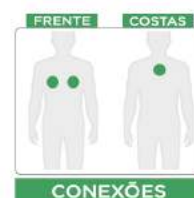


## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Ajustes através de fivelas duplas de aço: Duas localizadas no suspensório e duas nas pernas.
- Uma meia argola em aço forjado bicromatizado: Dorsal para retenção de queda.
- Duas alças no peito para ancoragem frontal.
- Proteção subpélvica.
- Indicador de queda.

## ACESSÓRIOS:

- Alças laterais para descanso dos mosquetões.



## CONEXÕES

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010522210	2	0,860

 Emb. master: 25 unidades



# Cinturão CG 781E

TAMANHOS

1 2 3

NORMA: NBR 15.836/2010  
C.A. 38.787



ULTRA LEVE



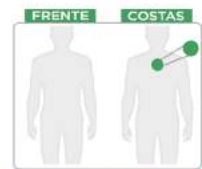
AJUSTÁVEL

## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Ajustes através de fivelas duplas de aço: Uma localizada na cintura e duas nas pernas.
- Uma meia argola em aço forjado bicromatizado: Dorsal para retenção de queda.
- Um extensor em poliéster para retenção de queda.
- Proteção subpélvica.

## ACESSÓRIOS:

- Alças laterais revestidas em PVC para porta ferramentas (opcional).
- Faixas refletivas (opcional).



## CONEXÕES

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010589110	1	0,844
010581910	2	0,884
010589210	3	0,924

Emb. master: 25 unidades





# Cinturão CG 780E

TAMANHO

2

NORMA: NBR 15.836/2010  
C.A. 34.609



PROTEÇÃO CONTRA QUEDA



## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Ajustes através de fivelas duplas de aço: Uma localizada na cintura e duas nas pernas.
- Uma meia argola em aço forjado bicromatizado: Dorsal para retenção de queda.
- Proteção subpélvica.



### CONEXÕES

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010484810	2	0,810

 Emb. master: 50 unidades.



# Cinturão CG 770EP

TAMANHO

2

NORMA: NBR 15.836/2010  
C.A. 34.620



Alças para Descanso dos Mosquetões



ULTRA LEVE



AJUSTÁVEL

## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Ajustes através de fivelas duplas de aço: Duas localizadas no suspensório, uma na cintura e duas nas pernas.
- Uma meia argola em aço forjado bicromatizado: Dorsal para retenção de queda.

## ACESSÓRIOS:

- Alças laterais para descanso dos mosquetões.



## CONEXÕES

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010415610	2	0,976

Emb. master: 25 unidades





# Cinturão CG 760E

TAMANHO

2

NORMAS: NBR 15.835/2010 e NBR 15.836/2010  
C.A. 34.612



PROTEÇÃO CONTRA QUEDA



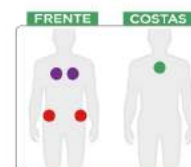
AJUSTÁVEL

## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Ajustes através de fivelas duplas de aço: Duas localizadas no suspensório, uma na cintura e duas nas pernas.
- Cinco meia argolas em aço forjado bicromatizado: Uma dorsal para retenção de queda, duas peitorais para suspensão e duas laterais para posicionamento.
- Proteção subpélvica.

## ACESSÓRIOS:

- Apoio lombar almofadado.



### CONEXÕES

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010227310	2	1,478



Emb. master: 25 unidades



# Cinturão CG 730E

TAMANHO

2

NORMAS: NBR 15.835/2010 e NBR 15.836/2010  
C.A. 34.613



ULTRA LEVE



AJUSTÁVEL

## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Ajustes através de fivelas duplas de aço: Uma localizada na cintura e duas nas pernas.
- Três meia argolas em aço forjado bicromatizado: Uma dorsal para retenção de queda e duas laterais para posicionamento.
- Proteção subpélvica.

## ACESSÓRIOS:

- Apoio lombar almofadado.



### CONEXÕES

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010208710	2	1,178

Emb. master: 25 unidades





# Cinturão CG 700

TAMANHO

2

NORMA: NBR 15.836/2010  
C.A. 34.566



ULTRA LEVE AJUSTÁVEL

## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Ajustes através de fivelas curvadas: Duas localizadas nas pernas.
- Uma meia argola em aço forjado bicromatizado: Dorsal para retenção de queda.
- Proteção subpélvica.

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010179210	2	0,638

Emb. master: 50 unidades



## CONEXÕES

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO

PROTEÇÃO CONTRA QUEDA

# Cinturão CG 700E

TAMANHO

2

NORMA: NBR 15.836/2010  
C.A. 34.610



ULTRA LEVE AJUSTÁVEL

## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Ajustes através de fivelas duplas de aço: Duas localizadas nas pernas.
- Uma meia argola em aço forjado bicromatizado: Dorsal para retenção de queda.
- Proteção subpélvica.

CÓDIGO	TAM.	PESO (kg)
010347310	2	0,646

Emb. master: 50 unidades



## CONEXÕES

- SUSPENSÃO
- ANCORAGEM
- POSICIONAMENTO



## CONJUNTOS

### Conjunto **CG 750NE**



Cinturão CG 700E



Talabarte CG 342AB

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010546210	CG 750NE

 Emb. master: 25 unidades

### Conjunto **CG 750PE**



Cinturão CG 700E



Talabarte CG 343AB

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010510210	CG 750PE

 Emb. master: 25 unidades

### Conjunto **CG 750YE**



Cinturão CG 700E



Talabarte CG 391

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010646710	CG 750YE

 Emb. master: 10 unidades





## Conjunto **CG 750N**



Cinturão CG 700



Talabarte CG 342AB

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010620010	CG 750N

Emb. master: 25 unidades

## Conjunto **CG 750P**



Cinturão CG 700



Talabarte CG 343AB

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010641510	CG 750P

Emb. master: 25 unidades

## Conjunto **CG 750Y**



Cinturão CG 700



Talabarte CG 391

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010620110	CG 750Y

Emb. master: 10 unidades



## Tabela Comparativa

PROTEÇÃO CONTRA QUEDA

MODELO	CONEXÕES							
	ANCORAGEM			SUSPENSÃO			POSICIONAMENTO	RETARDANTE A CHAMAS
	DORSAL	DORSAL COM EXTENSOR	FRONTAL	OMBROS	UMBILICAL	PEITORAL	LATERAL	
Evolution 5i Plus	X		X				X	X
Evolution 5i	X		X				X	
Evolution 6i	X		X				X	X
Evolution 7i	X		X				X	
Evolution 3i	X		X		X		X	
Evolution 3P	X		X		X		X	
Evolution 2P	X			X			X	
Evolution 4P	X			X				
CG 797EP	X		X	X			X	
CG 795EP (vivo)	X		X	X			X	
CG 795EP	X		X	X			X	
CG 796EK	X		X	X			X	X
CG 771EK	X							X
CG 790EP	X					X	X	
CG 785EP	X		X					
CG 781E	X	X						
CG 780E	X							
CG 770EP	X							
CG 760E	X					X	X	
CG 730E	X						X	
CG 700E	X							
CG 700	X							



DIELÉTRICO	REGULAGEM				ALMOFADAS		INDICAÇÕES DE APLICAÇÃO
	PERNAS	CINTURA	SUSPENSÓRIO	ALTURA DAS ALMOFADAS DAS PERNAS	CINTURA	PERNAS	
X	X	X	X	X	X	X	Construção Civil, Telecomunicações, Elétrica, Montagens de estruturas e Atividades de solda.
X	X	X	X	X	X	X	Construção Civil, Telecomunicações, Elétrica e Montagens de estruturas.
	X	X	X	X	X	X	Construção Civil, Telecomunicações, Elétrica, Montagens de estruturas e Atividades de solda.
	X	X	X	X	X	X	Construção Civil, Telecomunicações, Elétrica, Montagens de estruturas e Poda de árvores.
	X	X	X		X	X	Construção Civil, Telecomunicações, Elétrica, Montagens de estruturas, Poda de árvores e Alpinismo industrial.
	X	X	X		X	X	Construção Civil, Telecomunicações, Elétrica, Montagens de estruturas, Poda de árvores e Alpinismo industrial.
	X	X	X		X	X	Construção Civil, Telecomunicações, Elétrica, Montagens de estruturas e Atividades em espaço confinado.
	X	X	X				Construção Civil, Montagens de estruturas e Atividades em espaço confinado.
	X	X	X		X		Construção Civil, Telecomunicações, Elétrica, Montagens de estruturas, Poda de árvores e Atividades em espaço confinado.
	X	X	X		X	X	Construção Civil, Telecomunicações, Elétrica, Montagens de estruturas, Poda de árvores e Atividades em espaço confinado.
	X	X	X		X		Construção Civil, Telecomunicações, Elétrica, Montagens de estruturas, Poda de árvores e Atividades em espaço confinado.
	X	X	X		X		Construção Civil, Telecomunicações, Elétrica, Montagens de estruturas, Atividades em espaço confinado e Atividades de solda.
	X	X	X				Construção Civil, Montagens de estruturas e Atividades de solda.
	X	X			X		Construção Civil, Telecomunicações, Elétrica e Montagens de estruturas.
	X		X				Construção Civil e Montagens de estruturas.
	X	X					Construção Civil e Montagens de estruturas.
	X	X	X				Construção Civil e Montagens de estruturas.
	X	X	X		X		Construção Civil e Montagens de estruturas.
	X	X			X		Construção Civil e Montagens de estruturas.
	X						Construção Civil.
	X						Construção Civil.

## TALABARTES EM Y (DUPLO)

### Talabarte em Y **CG 391**

TALABARTE DUPLO COM ABSORVEDOR DE ENERGIA

**NORMAS:** NBR 15.834/2010 e NBR 14.629/2010

**C.A.** Conjugado com o cinturão paraquedista.

**DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:**

- Fabricado em fita de poliéster.
- Conectores: 2 trava dupla abertura 55mm em aço forjado bicromatizado CG 630.  
1 trava dupla abertura 15mm em aço forjado bicromatizado CG 615.

**COMPRIMENTO COM ABSORVEDOR FECHADO:** 1,33m

**PESO DO EQUIPAMENTO:** 1,565kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010415410	CG 391



Emb. master: 25 unidades



### Talabarte em Y **CG 392**

TALABARTE DUPLO COM ABSORVEDOR DE ENERGIA

**NORMAS:** NBR 15.834/2010 e NBR 14.629/2010

**C.A.** Conjugado com o cinturão paraquedista.

**DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:**

- Fabricado em fita de poliéster.
- Conectores: 2 trava dupla abertura 64mm em alumínio CG 660.  
1 trava dupla abertura 15mm em aço bicromatizado CG 615.

**COMPRIMENTO COM ABSORVEDOR FECHADO:** 1,34m

**PESO DO EQUIPAMENTO:** 1,539kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010480710	CG 392



Emb. master: 25 unidades



### Talabarte em Y **CG 393**

TALABARTE DUPLO COM ABSORVEDOR DE ENERGIA

**NORMAS:** NBR 15.834/2010 e NBR 14.629/2010

**C.A.** Conjugado com o cinturão paraquedista.

**DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:**

- Fabricado em fita de poliéster.
- Conectores: 2 trava dupla abertura 110mm em alumínio CG 665.  
1 trava dupla abertura 15mm em aço bicromatizado CG 615.

**COMPRIMENTO COM ABSORVEDOR FECHADO:** 1,45m

**PESO DO EQUIPAMENTO:** 2,420kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010480810	CG 393



Emb. master: 10 unidades





## Talabarte em Y CG 395

TALABARTE DUPLO COM ABSORVEDOR DE ENERGIA

NORMAS: NBR 15.834/2010 e NBR 14.629/2010

C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster tubular com elástico interno.
- Conectores: 2 trava dupla abertura 55mm em aço forjado bicromatizado CG 630.  
1 trava dupla abertura 15mm em aço forjado bicromatizado CG 615.

COMPRIMENTO COM ABSORVEDOR FECHADO: 1,43m

PESO DO EQUIPAMENTO: 1,598kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010375710	CG 395

 Emb. master: 25 unidades



## Talabarte em Y CG 396

TALABARTE DUPLO COM ABSORVEDOR DE ENERGIA

NORMAS: NBR 15.834/2010 e NBR 14.629/2010

C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster tubular com elástico interno.
- Conectores: 2 trava dupla abertura 64mm em alumínio CG 660.  
1 trava dupla abertura 15mm em aço forjado bicromatizado CG 615.

COMPRIMENTO COM ABSORVEDOR FECHADO: 1,42m

PESO DO EQUIPAMENTO: 1,579kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010402110	CG 396

 Emb. master: 25 unidades



## Talabarte em Y CG 397

TALABARTE DUPLO COM ABSORVEDOR DE ENERGIA

NORMAS: NBR 15.834/2010 e NBR 14.629/2010

C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster tubular com elástico interno.
- Conectores: 2 trava dupla abertura 110mm em alumínio CG 665.  
1 trava dupla abertura 15mm em aço forjado bicromatizado CG 615.

COMPRIMENTO COM ABSORVEDOR FECHADO: 1,53m

PESO DO EQUIPAMENTO: 2,424kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010480510	CG 397

 Emb. master: 10 unidades



## Talabarte em Y **CG 394K**

TALABARTE DUPLO COM ABSORVEDOR DE ENERGIA

NORMAS: NBR 15.834/2010 e NBR 14.629/2010  
C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de para-aramida.
- Conectores: 2 trava dupla abertura 55mm em aço forjado bicromatizado CG 630.  
1 trava dupla abertura 15mm em aço forjado bicromatizado CG 615.

COMPRIMENTO COM ABSORVEDOR FECHADO: 1,33m

PESO DO EQUIPAMENTO: 1,590kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010527110	CG 394K



Emb. master: 25 unidades

RETARDANTE  
A CHAMAS  
SOLDA  
(Feito em para-aramida)



## Talabarte em Y **CG 398K**

TALABARTE DUPLO COM ABSORVEDOR DE ENERGIA

NORMAS: NBR 15.834/2010 e NBR 14.629/2010  
C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de para-aramida tubular com elástico interno.
- Conectores: 2 trava dupla abertura 55mm em aço forjado bicromatizado CG 630.  
1 trava dupla abertura 15mm em aço forjado bicromatizado CG 615.

COMPRIMENTO COM ABSORVEDOR FECHADO: 1,43m

PESO DO EQUIPAMENTO: 1,630kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010527210	CG 398K



Emb. master: 25 unidades

RETARDANTE  
A CHAMAS  
SOLDA  
(Feito em para-aramida)



## Talabarte em Y **CG 399D**

TALABARTE DUPLO COM ABSORVEDOR DE ENERGIA

NORMAS: NBR 15.834/2010 e NBR 14.629/2010  
C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster com tratamento retardante a chamas.
- Conectores: 2 trava dupla abertura 56mm em aço revestido por material dielétrico CG 300.  
1 trava dupla abertura 20mm em aço revestido por material dielétrico CG 301.

COMPRIMENTO COM ABSORVEDOR FECHADO: 1,33m

PESO DO EQUIPAMENTO: 1,860kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010644710	CG 399D



Emb. master: 10 unidades

RETARDANTE  
A CHAMAS





## Talabarte em Y **CG 390**

TALABARTE DUPLO COM ABSORVEDOR DE ENERGIA

NORMAS: NBR 15.834/2010 e NBR 14.629/2010

C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Conectores: 2 trava dupla abertura 55mm em aço forjado bicromatizado CG 630.  
2 trava roscada abertura 18mm em aço forjado bicromatizado CG 670.

COMPRIMENTO COM ABSORVEDOR FECHADO: 1,33m

PESO DO EQUIPAMENTO: 1,666kg



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010349210	CG 390

 Emb. master: 25 unidades

## Talabarte em Y **CG 331Y**

TALABARTE DUPLO COM ABSORVEDOR DE ENERGIA

NORMAS: NBR 15.834/2010 e NBR 14.629/2010

C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em corda poliamida trançada com alma de aço.
- Conectores: 2 trava dupla abertura 55mm em aço forjado bicromatizado CG 630.  
1 trava dupla abertura 15mm em aço forjado bicromatizado CG 615.

COMPRIMENTO COM ABSORVEDOR FECHADO: 1,33m

PESO DO EQUIPAMENTO: 1,734kg



 SOLDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010422610	CG 331Y

 Emb. master: 25 unidades



## TALABARTES EM I (SIMPLES)

### Talabarte em I **CG 331C**

TALABARTE COM ABSORVEDOR DE ENERGIA

NORMAS: NBR 15.834/2010 e NBR 14.629/2010  
C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em corda poliamida trançada com alma de aço.
- Conectores: 1 trava dupla abertura 55mm em aço forjado bicromatizado CG 630.  
1 trava roscada abertura 18mm em aço forjado bicromatizado CG 670.

COMPRIMENTO COM ABSORVEDOR FECHADO: 1,71m

PESO DO EQUIPAMENTO: 1,095kg



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010435410	CG 331C

 Emb. master: 25 unidades



### Talabarte em I **CG 342AB**

TALABARTE COM ABSORVEDOR DE ENERGIA

NORMAS: NBR 15.834/2010 e NBR 14.629/2010  
C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Conectores: 1 trava dupla abertura 55mm em aço forjado bicromatizado CG 630.  
1 trava dupla abertura 15mm em aço forjado bicromatizado CG 615.

COMPRIMENTO COM ABSORVEDOR FECHADO: 1,28m

PESO DO EQUIPAMENTO: 1,037kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010480610	CG 342AB

 Emb. master: 25 unidades



### Talabarte em I **CG 343AB**

TALABARTE COM ABSORVEDOR DE ENERGIA

NORMAS: NBR 15.834/2010 e NBR 14.629/2010  
C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Conectores: 1 trava dupla abertura 15mm em aço forjado bicromatizado CG 615.  
1 trava roscada abertura 18mm em aço forjado bicromatizado CG 670.

COMPRIMENTO COM ABSORVEDOR FECHADO: 0,90m

PESO DO EQUIPAMENTO: 0,680kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010501110	CG 343AB

 Emb. master: 25 unidades





## TALABARTES DE POSICIONAMENTO

### Talabarte de Posicionamento CG 251

TALABARTE DE POSICIONAMENTO AJUSTÁVEL

NORMA: NBR 15.835/2010

C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em corda poliamida torcida.
- Regulador em aço.
- Conectores: 1 trava dupla abertura 15mm em aço forjado bicromatizado CG 615.  
1 trava roscada abertura 18mm em aço forjado bicromatizado CG 670.

COMPRIMENTO MÁXIMO: 1,67m

PESO DO EQUIPAMENTO: 1,145kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010430510	CG 251

 Emb. master: 25 unidades



### Talabarte de Posicionamento CG 251V

TALABARTE DE POSICIONAMENTO AJUSTÁVEL

NORMA: NBR 15.835/2010

C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em corda poliamida torcida.
- Regulador em aço.
- Conectores: 1 trava dupla abertura 15mm em aço forjado bicromatizado CG 615.  
1 trava roscada abertura 18mm em aço forjado bicromatizado CG 670.

COMPRIMENTO MÁXIMO: 2,00m

PESO DO EQUIPAMENTO: 1,179kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010518810	CG 251V

 Emb. master: 25 unidades



### Talabarte de Posicionamento CG 252

TALABARTE DE POSICIONAMENTO AJUSTÁVEL

NORMA: NBR 15.835/2010

C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em corda poliamida torcida.
- Regulador em aço.
- Capa protetora em material sintético com velcro.
- Conectores: 1 trava dupla abertura 18mm em aço forjado bicromatizado CG 653.  
1 trava tripla tipo pêra abertura 19mm em aço forjado bicromatizado CG 654.

COMPRIMENTO MÁXIMO: 2,00m

PESO DO EQUIPAMENTO: 1,408kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010472210	CG 252

 Emb. master: 25 unidades



## Talabarte de Posicionamento **CG 254**

TALABARTE DE POSICIONAMENTO AJUSTÁVEL

NORMA: NBR 15.835/2010

C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em corda poliamida trançada.
- Regulador em alumínio.
- Capa protetora em material sintético com velcro.
- Conectores: 1 trava dupla abertura 18mm em aço forjado bicromatizado CG 653.  
1 trava roscada abertura 18mm em aço forjado bicromatizado CG 670.

COMPRIMENTO MÁXIMO: 2,00m

PESO DO EQUIPAMENTO: 1,236kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010581710	CG 254



Emb. master: 25 unidades



## Capa Protetora para Talabarte

A capa protetora é utilizada nos talabartes de posicionamento, para proteger a corda contra abrasão aumentando a vida útil do equipamento.

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricada em material sintético com velcro.

COMPRIMENTO: 0,70m

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010578710	Capa protetora para talabarte



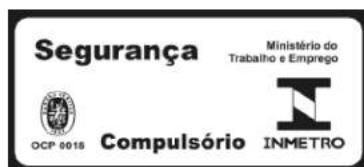




## TRAVA QUEDA RETRÁTIL **ATOM X<sup>2</sup>**

- > **ABSORVEDOR DE ENERGIA**  
Garante que a força máxima não exceda 6kN.
- > **CAIXA INVIOLÁVEL**  
Garante a integridade total do mecanismo.
- > **INDICADOR DE QUEDA**  
Indica se o dispositivo foi submetido a uma carga de choque e deve ser inutilizado.
- > **MONTAGEM DIRETA NO CINTURÃO**  
Garante que o dispositivo trabalhe independente e gire livremente.
- > **FITA EM DYNEEMA®**  
Super leve com uma forte resistência a cortes e abrasão.
- > **CAIXA PROTETORA**  
De alta resistência, robusta e durável.

PROTEÇÃO CONTRA QUEDA



Equipamento seguro mesmo quando utilizado em ancoragem crítica.

**NORMA:** NBR 14.628/2010  
C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO ATOM X<sup>2</sup> DUPLO:

- Trava queda com 1,70m de comprimento.
- Fita retrátil de poliéster de 20mm.
- Comprimento retraído de 0,53m e estendido de 1,81m.
- Conectores: 1 trava dupla tipo pino passante em aço forjado bicromatizado CG 675.  
2 trava dupla abertura 55mm em aço forjado bicromatizado CG 630.
- Sistema de trava com acionamento inercial.
- Pino destorcedor e manilha superior em aço inoxidável.
- Peso: 2,354kg

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO ATOM X<sup>2</sup>:

- Trava queda com 1,75m de comprimento.
- Fita retrátil de poliéster de 20mm.
- Comprimento retraído de 0,60m e estendido de 1,88m.
- Conectores: 1 trava roscada abertura 18mm em aço forjado bicromatizado CG 670.  
1 trava dupla abertura 55mm em aço forjado bicromatizado CG 630.
- Sistema de trava com acionamento inercial.
- Pino destorcedor e manilha superior em aço inoxidável.
- Peso: 1,124kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010629410	Atom X <sup>2</sup> Duplo
010629510	Atom X <sup>2</sup>



# TRAVA QUEDA PARA CORDAS

## Trava Queda **CG 525**

TRAVA QUEDA PARA CORDA POLIAMIDA 1/2" (12mm)

NORMA: NBR 14.626/2010

C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010258810	CG 525

 Emb. master: 25 unidades

- Guiado em linha flexível.
- Para corda poliamida de 12mm com carga mínima de ruptura de 20kN.
- Sistema de engate em qualquer ponto do cabo guia.

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Extensor em corda poliamida torcida.
- Mecanismo em aço bicromatizado.
- Conector: 1 trava dupla abertura 15mm em aço forjado bicromatizado CG 615.

PESO DO EQUIPAMENTO: 0,802kg



## Trava Queda **CG 526**

TRAVA QUEDA PARA CORDA POLIAMIDA 1/2" (12mm)

NORMA: NBR 14.626/2010

C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010534810	CG 526

 Emb. master: 25 unidades

- Guiado em linha flexível.
- Para corda poliamida de 12mm com carga mínima de ruptura de 20kN.
- Sistema de engate em qualquer ponto do cabo guia.

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Extensor em fita de poliéster.
- Mecanismo em aço bicromatizado.
- Conector: 1 trava dupla abertura 15mm em aço forjado bicromatizado CG 615.

PESO DO EQUIPAMENTO: 0,776kg



## Trava Queda **CG 528**

TRAVA QUEDA PARA CORDA POLIAMIDA 1/2" (12mm)

NORMA: NBR 14.626/2010

C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010557310	CG 528

 Emb. master: 25 unidades

- Guiado em linha flexível.
- Para corda poliamida de 12mm com carga mínima de ruptura de 20kN.
- Sistema de engate em qualquer ponto do cabo guia.

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Extensor em corda poliamida torcida.
- Mecanismo em aço bicromatizado.
- Conector: 1 trava tripla tipo pêra abertura 22mm em alumínio CG 678.

PESO DO EQUIPAMENTO: 0,526kg





# TRAVA QUEDA PARA CABO DE AÇO

## Trava Queda CG 535

TRAVA QUEDA PARA CABO DE AÇO 5/16" (8mm)  
NORMA: NBR 14.627/2010  
C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

- Guiado em linha rígida.
- Para cabo de aço com alma de aço de Ø8mm.
- Sistema de engate em qualquer ponto do cabo guia.
- Necessário o uso de absorvedor de energia na linha de vida.

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Mecanismo em aço inox.
- Conector: 1 trava roscada abertura 18mm em aço bicromatizado CG 670.

PESO DO EQUIPAMENTO: 0,636kg



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010258710	CG 535

Emb. master: 25 unidades



## Trava Queda CG 535 ABS

TRAVA QUEDA PARA CABO DE AÇO 5/16" (8mm)  
NORMA: NBR 14.626/2010  
C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

- Guiado em linha flexível.
- Para cabo de aço com alma de aço de Ø8mm.
- Sistema de engate em qualquer ponto do cabo guia.

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Mecanismo em aço inox.
- Com absorvedor de energia.
- Conector: 1 trava roscada abertura 18mm em aço bicromatizado CG 670.  
1 trava dupla abertura 15mm em aço forjado bicromatizado CG 615.

PESO DO EQUIPAMENTO: 1,066kg



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010641410	CG 535 ABS

Emb. master: 25 unidades



## Absorvedor de Energia

- Projetado para amortecer com eficiência o impacto em caso de uma eventual queda, garantindo a máxima segurança do usuário.
- Absorvedor de energia para linha de vida rígida.
- Sistema de absorção para um usuário na linha de vida.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010645110	Absorvedor de energia



# TRAVA QUEDA RETRÁTIL EM FITA

## Trava Queda Retrátil CG 500D

TRAVA QUEDA RETRÁTIL

NORMA: NBR 14.628/2010

C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Trava queda em fita de poliéster.
- Comprimento: 2,15m.
- Conectores: 1 trava dupla abertura 19mm em aço bicromatizado CG 615D.  
1 trava rosca abertura 18mm em aço bicromatizado CG 670.
- Conector CG 615D com destorcedor (giro 360°) e indicador de estresse.

PESO DO EQUIPAMENTO: 1,286kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010582110	CG 500D

 Emb. master: 14 unidades



## Trava Queda Retrátil Evolution

TRAVA QUEDA RETRÁTIL COM ABSORVEDOR DE ENERGIA

NORMA: NBR 14.628/2010

C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Trava queda em fita de poliéster com absorvedor de energia.
- Comprimento: 2,88m.
- Caixa fabricada em material plástico resistente com capa de borracha nas laterais.
- Conectores: 1 trava dupla de torção abertura 22mm em alumínio CG 672.  
1 trava dupla de torção abertura 22mm em alumínio CG 671.
- Conector CG 672 com destorcedor (giro 360°).

PESO DO EQUIPAMENTO: 1,142kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010401910	Evolution





## Trava Queda Retrátil **CG 35F**

TRAVA QUEDA RETRÁTIL

NORMA: NBR 14.628/2010

C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Trava queda em fita de poliéster.
- Comprimento: 3,50m.
- Caixa fabricada em alumínio forjado.
- Conectores: 1 trava dupla abertura 19mm em aço forjado zincado CG 657.  
1 trava roscada abertura 18mm em aço forjado zincado CG 673.
- Conector CG 657 com destorcedor (giro 360°) e indicador de estresse.
- Olhal superior giratório em alumínio.

PESO DO EQUIPAMENTO: 1,566kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010582310	CG 35F



## Trava Queda Retrátil **CG 6F**

TRAVA QUEDA RETRÁTIL

NORMA: NBR 14.628/2010

C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Trava queda em fita de poliéster.
- Comprimento: 6,00m.
- Caixa fabricada em material plástico de alta resistência.
- Conectores: 1 trava dupla abertura 19mm em aço forjado zincado CG 657.  
1 trava roscada abertura 18mm em aço forjado zincado CG 673.
- Conector CG 657 com destorcedor (giro 360°) e indicador de estresse.

PESO DO EQUIPAMENTO: 1,936kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010582410	CG 6F



# TRAVA QUEDA RETRÁTIL EM CABO DE AÇO

## Trava Queda Retrátil **CG 10C**

TRAVA QUEDA RETRÁTIL

NORMA: NBR 14.628/2010

C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Trava queda em cabo de aço galvanizado.
- Comprimento: 10,00m.
- Caixa fabricada em material plástico de alta resistência.
- Conectores: 1 trava dupla abertura 19mm em aço forjado zincado CG 657.  
1 trava roscada abertura 18mm em aço forjado zincado CG 673.
- Conector CG 657 com destorcedor (giro 360°) e indicador de estresse.
- Sistema com redutor de impacto de retrocesso repentino do cabo de aço com mola de amortecimento.

PESO DO EQUIPAMENTO: 4,462kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010582510	CG 10C



## Trava Queda Retrátil **CG 15C**

TRAVA QUEDA RETRÁTIL

NORMA: NBR 14.628/2010

C.A. Conjugado com o cinturão paraquedista.

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Trava queda em cabo de aço galvanizado.
- Comprimento: 15,00m.
- Caixa fabricada em material plástico de alta resistência.
- Conectores: 1 trava dupla abertura 19mm em aço forjado zincado CG 657.  
1 trava roscada abertura 18mm em aço forjado zincado CG 673.
- Conector CG 657 com destorcedor (giro 360°) e indicador de estresse.
- Sistema com redutor de impacto de retrocesso repentino do cabo de aço com mola de amortecimento.

PESO DO EQUIPAMENTO: 5,702kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010582610	CG 15C





## FITAS E ANÉIS DE ANCORAGEM

As fitas e anéis de ancoragem são utilizadas na montagem de pontos de ancoragem provisórios. Devem ser ancorados em estruturas seguras, não abrasivas e isentas de arestas cortantes ou cantos vivos.

### Fitas de Ancoragem CG 1981

**DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:**

- Dois olhais, um em cada extremidade.
- Fabricada em fita de poliéster de 45mm.
- Carga de ruptura: 22kN

CÓDIGO	TAMANHO
010542210	0,60m
010542310	0,80m
010542410	1,20m
010542510	1,50m
010542610	2,00m



### Fitas de Ancoragem CG 1982

**DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:**

- Duas meia argolas em aço forjado bicromatizado, uma em cada extremidade.
- Fabricada em fita de poliéster de 45mm.
- Carga de ruptura: 22kN

CÓDIGO	TAMANHO
010541710	0,60m
010541810	0,80m
010541910	1,20m
010542010	1,50m
010542110	2,00m



### Anéis de Ancoragem CG 1983

**DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:**

- Fabricado em fita de poliéster de 25mm.
- Carga de ruptura: 22kN

SEM PROTEÇÃO		COM PROTEÇÃO	
CÓDIGO	TAMANHO	CÓDIGO	TAMANHO
010540810	0,60m	010540310	0,60m
010540910	0,80m	010540410	0,80m
010541010	1,20m	010540510	1,20m
010541110	1,50m	010540610	1,50m
010541210	2,00m	010540710	2,00m

Disponíveis com ou sem proteção em fita de poliéster tubular de 35mm.



## Anéis de Ancoragem CG 1985

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Um olhal reforçado em uma das extremidades.
- Fabricado em fita de poliéster de 25mm com proteção em fita de poliéster tubular de 35mm.
- Carga de ruptura: 22kN

CÓDIGO	TAMANHO
010555910	0,60m
010556010	0,80m
010556110	1,20m
010556210	1,50m
010556310	2,00m



## Anel de Ancoragem com Absorvedor de Energia

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Um olhal reforçado em uma das extremidades.
- Fabricado em fita de poliéster de 25mm com proteção em fita de poliéster tubular de 35mm.
- Absorvedor de energia integrado.
- Carga de ruptura: 22kN

CÓDIGO	TAMANHO
010549510	0,65m



## FITA EUREKA

A fita Eureka é utilizada no topo da escada para a instalação da linha de vida.

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Um olhal reforçado de fixação em uma das extremidades.
- Fabricada em fita de poliéster de 25mm com proteção em fita de poliéster tubular de 35mm.
- Absorvedor de energia integrado.
- Fita de fechamento com velcro para união dos elos na escada.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010645510	Fita Eureka





# BARRAS DE ANCORAGEM

## Barra de Ancoragem Móvel

PONTO DE ANCORAGEM MÓVEL DESLIZANTE.

- Para fixar em vigas horizontais.
- Vigas com 63,5 - 305mm de largura.
- Carga máxima de trabalho: 140kg.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
012542812	Barra de ancoragem móvel



## Barra de Ancoragem Fixa

PONTO DE ANCORAGEM FIXO.

- Para fixar em vigas horizontais.
- Vigas com 63,5 - 305mm de largura.
- Carga máxima de trabalho: 140kg.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
012542712	Barra de ancoragem Fixa



## TRIPÉ DE IÇAMENTO HC 240

### APLICAÇÃO:

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.

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Altura máxima (A): 2,40m
- Distância entre dois pés (B): 2,10m
- Capacidade máxima: 100kg.
- Fabricado em perfil de seção quadrada de alumínio com hastes telescópicas.
- Sapatas antiderrapantes próprias para estabelecer uma boa acoplagem à superfície de trabalho.
- Carretel em cabo de aço galvanizado com 20m de comprimento.
- 1 conector trava dupla aço bicromatizado com destorcedor (giro 360°) fixado no cabeçote.

### ACESSÓRIOS:

- Bolsa para proteção e transporte.

PESO DO EQUIPAMENTO: 35kg

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
012470512	HC 240



## TRAPÉZIO CG 1988

### APLICAÇÃO:

Para uso em conjunto com o tripé de içamento nas atividades de acesso vertical em espaços confinados.

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

- Fabricado em fita de poliéster.
- Comprimento distanciador: 0,30m.
- Altura total: 0,65m.
- 1 meia argola em aço forjado bicromatizado em uma extremidade.
- 2 conectores trava dupla abertura 15mm em aço forjado bicromatizado CG 615 nas outras extremidades.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010567010	CG 1988





# CONECTORES

NORMA: NBR 15.837/2010

MODELO	CÓDIGO	TIPO	MATERIAL	ABERTURA	TRAVA	CARGA MÁXIMA DE TRABALHO
 CG 670	012293412	OVAL	AÇO	18mm	DUPLA TIPO ROSCA	25kN
 CG 644	012578412	OVAL	AÇO	14mm	TRIPLA	25kN
 CG 678	012577212	ASSIMÉTRICO	ALUMÍNIO	22mm	TRIPLA	25kN
 CG 654	012577112	ASSIMÉTRICO	AÇO	19mm	TRIPLA	41kN
 CG 671	012592612	ASSIMÉTRICO	ALUMÍNIO	22mm	DUPLA TIPO TORÇÃO	25kN
 CG 672	012592712	ASSIMÉTRICO	ALUMÍNIO	22mm	DUPLA TIPO TORÇÃO	23kN

PROTEÇÃO CONTRA QUEDA

## ASCENSORES DE PUNHO

- Os ascensores de punho são utilizados para auxiliar na subida em cordas.
- Disponíveis para mão direita e para mão esquerda.
- Fabricado em alumínio.
- Diâmetro corda: 8 - 13mm.
- Peso: 196g.
- Empunhadura ergonômica emborrachada.
- Orifícios inferiores para conexão no cinturão e estribo.
- Orifícios superiores para conexão na corda.



Esquerdo  
**CG 5302**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR
012579412	CG 5302	Azul



Direito  
**CG 5300**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR
012579312	CG 5300	Cinza

## ESTRIBOS

- Os estribos são utilizados para apoio dos pés.
- Devem ser conectados ao ascensor para auxiliar na subida em cordas.
- Fabricado em fita de poliéster.



Estribo 6 Degraus  
**CG 06**

- Comprimento: 1,80m.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010595010	CG 06



Estribo Regulável  
**CG - R**

- Comprimento: Regulável

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010595110	CG - R



## DESCENSORES

Os descensores são utilizados em trabalhos em altura e operações de resgate para auxiliar na descida em cordas.

### Descensor Antipânico **CG 008**

- Fabricado em alumínio com sistema autoblocante.
- Diâmetro corda: 10 - 13mm.
- Peso: 465g.
- Carga máxima de trabalho: 15kN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
012594912	CG 008



### Freio Oito **CG 505**

- Fabricado em alumínio.
- Diâmetro corda: 9 - 16mm.
- Peso: 116g.
- Carga máxima de trabalho: 35kN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
012580012	CG 505



### Freio Oito com Orelha **CG 506**

- Fabricado em alumínio.
- Diâmetro corda: 9 - 16mm.
- Peso: 270g.
- Carga máxima de trabalho: 40kN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
012579912	CG 506



## DESTORCEDOR CG 5350-3

Os destorcedores são utilizados para não permitir que a corda torça, atrapalhando as atividades verticais.

- Fabricado em alumínio.
- Peso: 158g.
- Carga máxima de trabalho: 30kN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
012580212	CG 5350-3



## POLIAS

As polias são utilizadas em operações de resgate, movimentação de cargas e espaço confinado.

### Polia Oscilante **CG 5330**

- Fabricada em alumínio.
- Diâmetro máximo da corda: 16mm.
- Peso: 272g.
- Carga máxima de trabalho: 30kN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
012579512	CG 5330



### Polia Dupla Oscilante **CG 5332**

- Fabricada em alumínio.
- Diâmetro máximo da corda: 16mm.
- Peso: 476g.
- Carga máxima de trabalho: 30kN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
012579612	CG 5332



## PLACAS DE ANCORAGEM

As placas de ancoragem são utilizadas para organizar e distribuir cargas em operações de resgate, onde haja necessidade de ancoragens múltiplas.

### Placa de Ancoragem 3 Furos **CG 5380**

- Fabricada em alumínio.
- Peso: 65g.
- Carga máxima de trabalho: 35kN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
012579712	CG 5380



### Placa de Ancoragem 7 Furos **CG 5381**

- Fabricada em alumínio.
- Peso: 220g.
- Carga máxima de trabalho: 35kN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
012579812	CG 5381





## CORDA

Utilizada em trabalho em altura, espaço confinado e resgate.

### Corda de Segurança NR 18

- Fabricada em poliamida trançada.
- Diâmetro nominal: 1/2".
- Carga de ruptura: 22kN (2.243Kgf).

CÓDIGO	TAMANHO
011542911	1m
011400511	200m

Disponível para venda em rolos com 200m ou por metro.



## CORDELETE

Os cordeletes são acessórios para atividades diversas com corda, sejam elas profissionais ou esportivas. São utilizadas para confecção de nós blocantes, sistemas móveis de ancoragens, sistemas de redução de cargas e amarrações de equipamentos.

### Cordelete Trançado 8mm

- Fabricado com capa de poliéster de alta tenacidade e alma de poliamida.
- Diâmetro: 8mm
- Carga de ruptura: 1.600Kgf
- Os cordeletes não são indicados para serem utilizados como linha de vida ou única ancoragem.

CÓDIGO	TAMANHO
011549411	1m



## CADEIRA DE SUSPENSÃO

A cadeira de suspensão deve ser utilizada sempre em conjunto com um cinturão paraquedista dotado de ancoragem/suspensão frontal, como os nossos cinturões Evolution 3i e 3P.

- Assento reforçado nas dimensões de 50 x 17cm, fabricado em chapa de aço rígida, acolchoado e aerado, proporcionando maior conforto ao usuário.
- Tiras de suspensão reguláveis através de fivelas duplas de aço com comprimento mínimo de 70cm e máximo de 110cm.
- Porta ferramentas nas laterais.
- Olhais reforçados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010211910	Cadeira de suspensão





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

