



**STEELFLEX**



CINTURÃO DE

# SEGURANÇA

TELECOM



## STF - CQCT4121-2

### CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA COM 4 PONTOS DE ANCORAGEM

- Confeccionado em fita poliéster de 45mm de largura
- Almofada abdominal
- Ajustável através de fivelas de metal
- Passantes plásticos
- Quatro (4) pontos de ancoragem, sendo 1 dorsal, 1 lateral, 1 frontal e 1 ventral

**CA: 45096**

**NORMAS:** ABNT NBR 15835/2010

ABNT NBR 15836/2010



# SEGMENTOS

Os produtos Steelflex atendem os seguintes segmentos:



## CINTURÃO DE SEGURANÇA

### STF CQCT5121 CINTURÃO DE SEGURANÇA RESGATE

- 1 Fita de poliéster bicolor com 45mm de largura
- 2 5 pontos de ancoragem: dorsal, frontal, posicionamento e suspensão
- 3 Suporte acolchoado nas costas, ombros, cintura e pernas
- 4 Fivelas de ajuste em aço forjado e galvanizado
- 5 Acabamento das fitas em PVC
- 6 Indicação de queda
- 7 Porta-ferramentas

Tamanho: ajustável

CA: 41658



Ponto de ancoragem dorsal em aço forjado e galvanizado



Indicação de queda



Porta-ferramentas

Proteção oferecida: Trabalhos em altura e resgate com espaço confinado



#### PRODUTOS TESTADOS, APROVADOS E CERTIFICADOS

Os cinturões de segurança e talabartes Steelflex possuem o selo de certificação do INMETRO e órgãos responsáveis, que garantem a qualidade e a segurança dos produtos.

NORMAS E CERTIFICAÇÕES: INMETRO, ABNT NBR 15835/2010 / ABNT NBR 15836/2010



## STF CQCT1111

### CINTURÃO DE SEGURANÇA

- 1 ponto de ancoragem: dorsal
- Confeccionado em fita de poliéster bicolor com 45mm de largura
- Fivelas de ajuste e argolas em aço forjado e galvanizado
- Descanso para talabarte

**Tamanho:** ajustável

**CA: 41657**



## STF CQCT2111

### CINTURÃO DE SEGURANÇA

- 2 pontos de ancoragem: dorsal e frontal
- Confeccionado em fita de poliéster bicolor com 45mm de largura
- Fivelas de ajuste e argolas em aço forjado e galvanizado

**Tamanho:** ajustável

**CA: 41659**



## STF CQCT3121

### CINTURÃO DE SEGURANÇA

- 3 pontos de ancoragem: dorsal, frontal e posicionamento
- Confeccionado em fita de poliéster bicolor com 45mm de largura
- Fivelas de ajuste e argolas em aço forjado e galvanizado
- Suporte lombar acolchoado
- Porta-ferramentas

**Tamanho:** ajustável

**CA: 41660**



## STF CQCT4121

### CINTURÃO DE SEGURANÇA RESGATE

- 4 pontos de ancoragem: dorsal, frontal, posicionamento e suspensão
- Confeccionado em fita de poliéster bicolor com 45mm de largura
- Fivelas de ajuste e argolas em aço forjado e galvanizado
- Suporte lombar acolchoado
- Porta-ferramentas

**Tamanho:** ajustável

**CA: 41660**



## STF CQCT4391

### CINTURÃO DE SEGURANÇA ELETRICISTA

- 4 pontos de ancoragem: dorsal, frontal, posicionamento e suspensão
- Confeccionado em fita de poliéster com 45mm de largura
- Fivelas de ajuste e argolas dielétricas
- Suporte lombar acolchoado
- Porta-ferramentas

**Tamanho:** ajustável

**CA: 41660**



Dielétrico  
(não condutivo)



## STF CQCT4321

### CINTURÃO DE SEGURANÇA SOLDADOR

- 4 pontos de ancoragem: dorsal, frontal, posicionamento e suspensão
- Confeccionado em fita de aramida com 45mm de largura
- Fivelas de ajuste e argolas em aço forjado e galvanizado
- Suporte lombar acolchoado
- Porta-ferramentas

**Tamanho:** ajustável

**CA: 41661**



Retardante  
a chamas

Proteção oferecida: Trabalhos em altura e resgate com espaço confinado

**NORMAS E CERTIFICAÇÕES:** INMETRO, ABNT NBR 15835/2010 / ABNT NBR 15836/2010



# TALABARTES

## STF CQTL0235

### TALABARTE "Y"

- Confeccionado em fita elástica de poliéster
- Absorvedor de energia
- 1 conector em aço forjado e galvanizado com abertura de 21mm
- 2 conectores em aço forjado e galvanizado com abertura de 55mm
- Comprimento máximo da fita: 1.30m



Conector com abertura de 21mm



Conector com abertura de 55mm

## STF CQTL0231

### TALABARTE "Y"

- Confeccionado em fita elástica de poliéster
- Absorvedor de energia
- 1 conector em aço forjado e galvanizado com abertura de 21mm
- 2 conectores em alumínio com abertura de 110mm
- Comprimento máximo da fita: 1.30m



Conector em alumínio com abertura de 110mm

## STF CQTL0335

### TALABARTE "Y"

- Confeccionado em fita elástica de aramida
- Absorvedor de energia
- 1 conector em aço forjado e galvanizado com abertura de 21mm
- 2 conectores em aço forjado e galvanizado com abertura de 55mm
- Comprimento máximo da fita: 1.30m



Retardante a chamas

## STF CQTL0135

### TALABARTE "Y"

- Confeccionado em fita de poliéster
- Absorvedor de energia
- 1 conector em aço forjado e galvanizado com abertura de 21mm
- 2 conectores em aço forjado e galvanizado com abertura de 55mm
- comprimento da fita: 1.30m



Proteção oferecida: Trabalhos em altura e resgate com espaço confinado

**NORMAS E CERTIFICAÇÕES:** INMETRO, ABNT NBR 15834/2010 / ABNT NBR 14629/2010

# TALABARTES



## STF CQTL0548 TALABARTE DE POSICIONAMENTO

- Confeccionado em corda de poliamida com 14mm de diâmetro, revestida em tecido de poliéster com 70cm de comprimento
- Catraca para regulagem
- 2 mosquetões em aço forjado e galvanizado com abertura de 18mm
- Comprimento máximo da corda: 1.80m



## STF CQTL0148 TALABARTE DE POSICIONAMENTO E RESTRIÇÃO

- Confeccionado em fita de poliéster
- 2 mosquetões em aço forjado e galvanizado com abertura de 18mm
- Comprimento ajustável até 1.80m

Proteção oferecida: Trabalhos em altura e resgate com espaço confinado

**NORMAS E CERTIFICAÇÕES:** INMETRO, ABNT NBR 15834/2010 / ABNT NBR 15835/2010

# ACESSÓRIOS



## STF CQCA0188 CINTA DE ANCORAGEM

- Confeccionada em fita dupla de poliéster
- 45mm de largura
- 1.5m de comprimento
- 2 argolas em aço forjado
- Resistência à ruptura de 18kN

**NORMA:** EN 795:2012 TIPO B



## STF CQAS0142 ASSENTO DE SUSPENSÃO

- Base de alumínio revestida em EVA
- Fita de poliéster com regulagem
- Acompanha 1 mosquetão
- Porta-ferramentas
- Medida: 65cm x 16cm



## STF DC0960 DESCENSOR

- Confeccionado em alumínio anodizado
- Sistema autoblocante
- Freio antipânico
- Regulagem da velocidade

**NORMA:** CE EN 341:2012 / CLASSE A



## STF CQCN0687 MOSQUETÃO

- Conector em aço forjado
- Trava dupla tipo rosca
- Resistência de 22kN
- Abertura de 18mm

**NORMA:** ABNT NBR 15837/2010



Proteção oferecida: Trabalhos em altura e resgate com espaço confinado



# TRAVA-QUEDAS



**STF CQTQ0473    STF CQTQ0472    STF CQTQ0471    STF CQTQ0476**

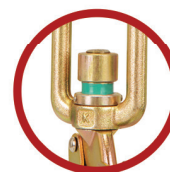
Proteção oferecida: Trabalhos em altura e resgate com espaço confinado

## CABO DE AÇO TRAVA-QUEDAS RETRÁTIL

- Caixa em ABS
- Cabo de aço galvanizado de 4,8mm
- mecanismo interno em aço
- Conector giratório em aço com indicador de queda
- Sistema de amortecimento de queda acionado através de força centrífuga



Mola de absorção de impactos: reduz os impactos causados pelo retorno do cabo de aço



Conector giratório em aço com indicador de queda

### NORMA E CERTIFICAÇÃO:

INMETRO, ABNT NBR 14628/2010



**STF CQTQ0176    STF CQTQ0173    STF CQTQ0172**

## FITA TRAVA-QUEDAS RETRÁTIL

- Caixa em ABS
- Fita de poliéster de 25mm de largura
- Mecanismo interno em aço
- Conector com indicador de queda
- Sistema de amortecimento de queda acionado através de força centrífuga

### NORMA E CERTIFICAÇÃO:

INMETRO, ABNT NBR 14628/2010



## STF CQTQ0468 TRAVA-QUEDAS PARA CABO DE AÇO

- Confeccionados em aço inox
- Sistema de freio através de alavanca
- Para cabo de aço de 8mm
- Acompanha 1 mosquetão

Proteção oferecida: Trabalhos em altura e resgate com espaço confinado

### NORMA E CERTIFICAÇÃO:

INMETRO, ABNT NBR 14627/2010



## STF CQTQ0562 TRAVA-QUEDAS PARA CORDA

- Confeccionado em aço forjado e galvanizado
- Sistema de freio através de alavanca
- Para corda de 12mm
- Acompanha 1 mosquetão

Proteção oferecida: Trabalhos em altura e resgate com espaço confinado

### NORMA E CERTIFICAÇÃO:

INMETRO, ABNT NBR 14627/2010



### MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS:

Toda a linha de trava-queadas Steelflex retráteis conta com assistência técnica especializada, para necessidades de manutenção preventiva e corretiva.

# ESPAÇO CONFINADO

## STF TP0712

### TRIPÉ

- Confeccionadas em liga de alumínio anticorrosivo
- Topo em alumínio
- 2 olhais para ancoragem, mais 2 pontos extras
- Base antiderrapante interligadas por corrente
- Altura ajustável: 1,15m até 2,15m
- Capacidade de carga: 500kg
- Peso: 13kg

Acessórios que acompanham o produto:

1 mosquetão, 1 polia simples, 1 bolsa para transporte.

\*O guincho manual, 3WAY e suporte do 3WAY são vendidos separadamente.



Proteção oferecida: Trabalhos em altura e resgate com espaço confinado

### TRIPÉ MONTADO COM ACESSÓRIOS



O TRIPÉ FOI TESTADO DE ACORDO COM A: **EN 795:2012**



# ACESSÓRIOS

## STF TW0452 STF TW0453

3WAY 20M E 30M

- Caixa em ABS
- Cabo de aço galvanizado com 4,5mm de diâmetro
- Mecanismo interno em aço
- Olhal para ancoragem
- Sistema de guincho através de manivela
- Sistema de amortecimento de queda acionado através de força centrífuga
- Conector giratório com indicador de queda
- Carga máxima: 136kg

O 3WAY pode ser acoplado ao tripé Steelflex e utilizado como guincho manual ou trava-quadras retrátil.

**NORMAS E CERTIFICAÇÃO:** INMETRO, EN 360:2002, EN 146:2006 - CLASSE A



Olhal para ancoragem



## STF SP0500 STF SP0600

SUPORTE 3WAY



- Suporte para acoplar o 3WAY
- SP0600 = 30m
- SP0500 = 20m

## STF FR0688

FREIO 8



- Material: alumínio anodizado
- Olhal maior: 52mm (2")
- Olhal menor: 26mm (1")
- Para corda de 8mm Ø 11mm
- Capacidade máx: 136kg
- Ruptura: 50kN

**NORMA:** EN 362

## STF TR8111

TRAPÉZIO



- Confeccionado em fita de poliéster
- Acompanha 2 mosquetões



## STF GC0481

GUINCHO MANUAL - 15M

- Cabo de aço inox
- 4,5mm de diâmetro
- 15m de comprimento
- Peso: 7,68kg
- Carga máxima: 135kg
- Carga de ruptura: 2.270kg

## STF GC0482

GUINCHO MANUAL - 20M

- Cabo de aço inox
- 4,5mm de diâmetro
- 20m de comprimento
- Peso: 8,10kg
- Carga máxima: 135kg
- Carga de ruptura: 2.270kg

## STF GC0485

GUINCHO MANUAL - 25M

- Cabo de aço inox
- 4,5mm de diâmetro
- 25m de comprimento
- Peso: 8,68kg
- Carga máxima: 135kg
- Carga de ruptura: 2.270kg

**NORMA:** EN 1496:2006 - CLASSE A

## STF RD0981

POLIA SIMPLES



- 1 ponto de ancoragem
- Material: alumínio
- Ruptura: 36kN
- Peso: 234gr

## STF RD0982

POLIA SIMPLES



- 2 pontos de ancoragem
- Material: alumínio
- Ruptura: 36kN
- Peso: 275gr

## STF RD0983

POLIA DUPLA



- 2 pontos de ancoragem
- Material: alumínio
- Ruptura: 36kN
- Peso: 410gr

**NORMA:** EN 12278:2007

Proteção oferecida: Trabalhos em altura e resgate com espaço confinado

# CAPACETE DE SEGURANÇA



## CAPACETE TURTLE

- Confeccionado em poliestireno expandido
- Modelo aba frontal
- Classe B
- Tipo II

CA: 35983



### OPÇÕES DE CORES:

 <b>STF CPCT10600</b> Branco	 <b>STF CPCT10800</b> Cinza
 <b>STF CPCT10100</b> Amarelo	 <b>STF CPCT10200</b> Azul
 <b>STF CPCT10300</b> Laranja	 <b>STF CPCT10220</b> Azul marinho
 <b>STF CPCT10700</b> Vermelho	 <b>STF CPCT10500</b> Verde
 <b>STF CPCT10410</b> Marrom escuro	

### 2 SISTEMAS DE REGULAGENS



STEEL-LOCK (CATRACA)  
**STF CPTA56000**



STEEL-CLICK (BOTÃO)  
**STF CPTA66000**

## CAPACETE FALCON

- Casco confeccionado em polietileno de alta densidade
- Carneira confeccionada em polietileno de alta densidade e poliacetil com tira de absorção de suor em náilon almofadada
- Modelo sem frontal
- Classe B
- Tipo III

CA: 42234



 <b>STF CPTR00100</b> Amarelo	 <b>STF CPTR00200</b> Azul	 <b>STF CPTR10600</b> Branco	 <b>STF CPTR00700</b> Vermelho
---	--	--	--

Proteção oferecida: Para uso geral, indústria e trabalhos com energia elétrica e esportes  
**NORMA E CERTIFICAÇÃO:** INMETRO - NBR8221



# PROTETOR AUDITIVO

## STF PAAC31471

### SHELL MAX

- Modelo tipo concha
- Conchas fabricadas em ABS
- Bordas almofadadas
- Hastes ajustáveis em poliacetal
- Atenuação de 14(dB)
- Produto sem componentes metálicos

**Tamanho:** único

**CA:** 39477

**NORMA:** ANSI S12.6 - 2008 - MÉTODO B



SHELL MAX é para uso exclusivo com o capacete de segurança Steelflex  
TURTLE: CA: 35983



## STF PASC51111

### SHELL PRO

- Modelo tipo concha
- Conchas fabricadas em ABS
- Bordas acolchoadas
- Hastes flexíveis
- Atenuação de 18(dB)
- Produto sem componentes metálicos

**Tamanho:** único

**Cor:** amarelo

**CA:** 43811

**NORMA:** ANSI S12.6 - 2008 - MÉTODO B



# PROTETOR FACIAL

## STF F620108

### PROTETOR FACIAL CATRACA

- Coroa e suspensão de plástico
- Tira absorvente de suor
- Regulagem através de catraca
- Visor em policarbonato incolor com 8x15.5 polegadas

CA: 35689

NORMA: ANSI Z87.1



Proteção oferecida: Proteção da face contra impactos de partículas volantes frontais

## STF PFS50

### PROTETOR FACIAL

- Feito em Polipropileno (PP)
- Espessura mínima de 0,50mm
- Área do visor PPE transparente
- Tamanho do visor: 290x250mm



Elástico ajustável, removível e lavável.



Visor de fácil encaixe e lavável.



## STF F620007

### PROTETOR FACIAL DE ACOPLAR

- Coroa plástica articulada
- Visor em policarbonato incolor removível com 8x15.5 polegadas
- Suporte para protetor auditivo

CA: 41961

NORMA: ANSI Z87.1



Equipamento para ser acoplado no capacete Steelflex Turtle



# CINTA ERGONÔMICA



**STF - ERCE9010**  
Preto

**STF - ERCE9030**  
Vermelho Vibrante

## CINTA ERGONÔMICA

- Fabricada com fios de propriedade elástica
- Fechamento em velcro com duplo elástico para melhor conformação
- Faixa refletiva
- Suspensório com regulagem
- 5 hastes flexíveis que auxiliam na correção da postura

**Tamanhos:** **P:** 82cm x 21cm, **M:** 92cm x 21cm

**G:** 102cm x 21cm, **XG:** 115cm x 21cm

Proteção oferecida: Auxilia na prevenção de lesões e torções causadas por sobrecargas na musculatura das costas e abdômen, oferecendo firmeza aos movimentos bruscos e correção da postura cervical





# COLETES REFLETIVOS

- Confeccionado em tecido fluorescente 100% poliéster
- Área frontal lisa
- Fechamento em zíper
- Faixas retrorrefletivas
- Porta-caneta (somente nos modelos com bolso)
- Gola em "V"

**Tamanhos:** M / G / XG / XXG

Proteção oferecida: Para uso em tráfego intenso de veículos, condições climáticas adversas, ambientes com baixa luminosidade, alta concentração de poeira ou fumaça.

**NORMA:** NBR 15292 2013 - CLASSE 2



**Amarelo**

**STF VACL90010** sem bolso  
**STF VACL91010** 1 bolso  
**STF VACL94010** 4 bolsos



**Laranja**

**STF VACL90030** sem bolso  
**STF VACL91030** 1 bolso  
**STF VACL94030** 4 bolsos

## STF VACL95030

### COLETE MODELO X

- Confeccionado em tecido fluorescente 100% poliéster
- Faixas retrorrefletivas
- Regulagem em velcro na cintura

**Tamanho:** único

**NORMA:** NBR 15292 2013 - CLASSE 1



## MACACÃO DE SEGURANÇA DESCARTÁVEL

- Proteção tipo 6
- Confeccionado em tecido laminado microporoso
- Não contém látex e silicone em sua composição
- Tratamento antiestático
- Duplo zíper com fechamento total
- Gramatura: 50gr/m (ASTM D 5034)
- Cor: branco
- Peso total: 210gr aproximado

**Tamanhos:** P / M / G / XG / XXG

### INDICAÇÃO DE USO:

Trabalhos com alumina, laboratório, indústria alimentícia, carvoaria, estaleiro, energia eólica, cimenteira, mineradora, limpeza em geral, fibra de vidro, indústria de ração mineral, montadoras, silos.

### RESTRICÇÕES / LIMITAÇÕES:

EPI não indicado para uso contra agrotóxicos.  
\*Vestimenta com proteção limitada contra líquidos químicos, para a ISO 16602:2007.

**CA: 39707**

**NORMA:** ISO 16602:2007 + A1:2012



**STF VPMC766000**

Proteção oferecida: Proteção do corpo contra sujeiras, poeiras secas e úmidas maiores de 0,5 micrón





**STF VS201840**  
Vermelho espelhado

## ÓCULOS DE PROTEÇÃO NEON

- Lentes em policarbonato com proteção UV
- Tratamento antiembaçante e antirrisco
- Armação em policarbonato
- Hastes em policarbonato
- Peso: 0,044kgs

**CA: 40906**

**NORMA: ANSI Z87.1-2015**



**STF VS201640**  
In out espelhado



**STF VS201740**  
Azul espelhado



**STF VS201130**  
Incolor



**STF VS201230**  
Cinza/fumê



## ROMA

- Lentes em policarbonato com proteção UV
- Tratamento antiembaçante e antirrisco
- Hastes em policarbonato
- Peso: 0,06kgs

CA: 40903

NORMA: ANSI Z87.1-2015



**STF VS200130**  
Incolor



**STF VS200230**  
Cinza/fumê



• Tira elástica  
removível

- Almofadas  
internas



## FLORENCE

- Lentes em policarbonato com proteção UV
- Tratamento antiembaçante e antirrisco
- Armação em náilon
- Hastes em policarbonato
- Peso: 0,046kgs

CA: 40904

NORMA: ANSI Z87.1-2015



**STF VS202130**  
Incolor



**STF VS202230**  
Cinza/fumê



**STF VS205110** - Incolor

**STF VS205210** - Cinza/fumê



## NAPOLI

- Lentes sem aro em policarbonato com proteção UV
- Tratamento antirrisco
- Hastes em policarbonato
- Peso: 0,035kgs

CA: 40901

NORMA: ANSI Z87.1-2015



**STF VS203620** - in out

**STF VS203110** - incolor



## MILANO

- Lentes em policarbonato com proteção UV
- Tratamento antirrisco
- Armação e hastes em náilon
- Peso: 0,044kgs

CA: 40899

NORMA: ANSI Z87.1-2015



**STF VS204210** - cinza/fumê

**STF VS204110** - incolor



## VENICE

- Lentes em policarbonato com proteção UV
- Tratamento antirrisco
- Hastes com proteção lateral
- Armação em policarbonato
- Peso: 0,046kgs

CA: 40902

NORMA: ANSI Z87.1-2015

Proteção oferecida: Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes frontais, radiação ultravioleta e luminosidade intensa no caso das lentes na cor cinza. Não usar estes óculos de segurança para proteção dos olhos contra radiação infravermelha e contra riscos de origem térmica



## CARE

- Lentes em policarbonato com proteção UV
- Tratamento antirrisco
- Armação em policarbonato
- Hastes tipo espátula confeccionadas do mesmo material do visor (são recobertas com material plástico macio (borracha) em toda área de contato com a face e orelhas do usuário)

**CA: 40903**

**NORMA: ANSI Z87.1-2015**



**STF VS102210**  
Cinza

**STF VS102110**  
Incolor

## PADOVA

- Lentes em policarbonato com proteção UV
- Sem componentes metálicos
- Tratamento antirrisco
- Hastes em náilon
- Peso: 0,041kgs



Dielétrico  
(não condutivo)

**CA: 40905**

**NORMA: ANSI Z87.1-2015**



**STF VS206110**  
Incolor

## OFF SHORE

- Lentes em policarbonato com apoio nasal
- Tratamento antirrisco e proteção UV
- Armação em policarbonato
- Hastes tipo espátula confeccionadas do mesmo material do visor (uma semi-haste confeccionada de borracha preta)

**CA: 39863**

**NORMA: ANSI Z87.1-2015**



**STF VS103210**  
Cinza

**STF VS103110**  
Incolor

**STF VS103620**  
In out



**STF VS104110** - Incolor

## PRO-TECH

- Lentes em policarbonato
- Tratamento antirrisco e proteção UV
- Hastes em policarbonato

**CA: 39459**

**NORMA: ANSI Z87.1-2015**



**STF VS106130**  
Incolor

## SWAT

- Lentes em policarbonato com proteção UV
- Tratamento antirrisco e antiembaçante
- Ventilação direta
- Armação em PVC flexível e elástico ajustável
- Ideal para o uso combinado com abafadores tipo concha

**CA: 39440**

**NORMA: ANSI Z87.1-2015**

## WORKER

- Lentes em policarbonato
- Tratamento antirrisco e proteção UV
- Armação em náilon
- Hastes em náilon

CA: 39859

NORMA: ANSI Z87.1-2015



**STF VS100210**  
Cinza

**STF VS100110**  
Incolor

## STX

- Lentes em policarbonato
- Tratamento antirrisco e proteção UV
- Hastes em policarbonato

CA: 39860

NORMA: ANSI Z87.1-2015



**STF VS101210**  
Cinza

**STF VS101110**  
Incolor

## IND

- Visor em policarbonato
- Tratamento antirrisco
- Hastes com proteção lateral
- Apoio nasal em borracha

CA: 39862

NORMA: ANSI Z87.1-2015



**STF VS105110**  
Incolor

**STF VS105210**  
Cinza



**STEELFLEX**

  [steelflex.pro](https://www.steelflex.pro)  
[www.steelflex.pro](https://www.steelflex.pro)