

**INOVAÇÃO E TECNOLOGIA EM
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**

S.Tec
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

**CATÁLOGO
DE
PRODUTOS**



S.TEC - Apresentação

03

Assessórios

05

Ancoragens

06

Ascensores

08

Bolsas e Mochilas

09

Capacetes

13

Cintos

14

Conectores

18

Cordas

22

Descensores

24

Estribos

26

Fitas

28

Kit de Resgate

30

Polias

31

Talabartes

34

Backups

36

HeadLamps

38

S.TEC - Contatos em todo o mundo

39



Safetec

HISTÓRIA S.TEC

Há 10 anos atrás nascia a SafeTec Equipamentos. Nasceu da necessidade imediata de produção de equipamentos de segurança, para um mercado de serviços de Acesso por Cordas, emergente e em franca expansão.

Hoje, um pouco mais amadurecida e com presença em mais de 20 países, usamos apenas S.Tec como marca. Iniciamos as atividades em uma área de pouco mais de 20 metros quadrados em Petrópolis - RJ - Brasil e hoje continuamos com muito orgulho, na mesma cidade porém, com uma área instalada de mais de 1.500 metros quadrados. Ao longo desses anos, conseguimos evoluir bastante e continuamos em uma busca incansável pela melhoria contínua dos nossos produtos já existentes e no desenvolvimento de novos produtos e serviços a fim de superar as expectativas dos nossos clientes internos e externos.

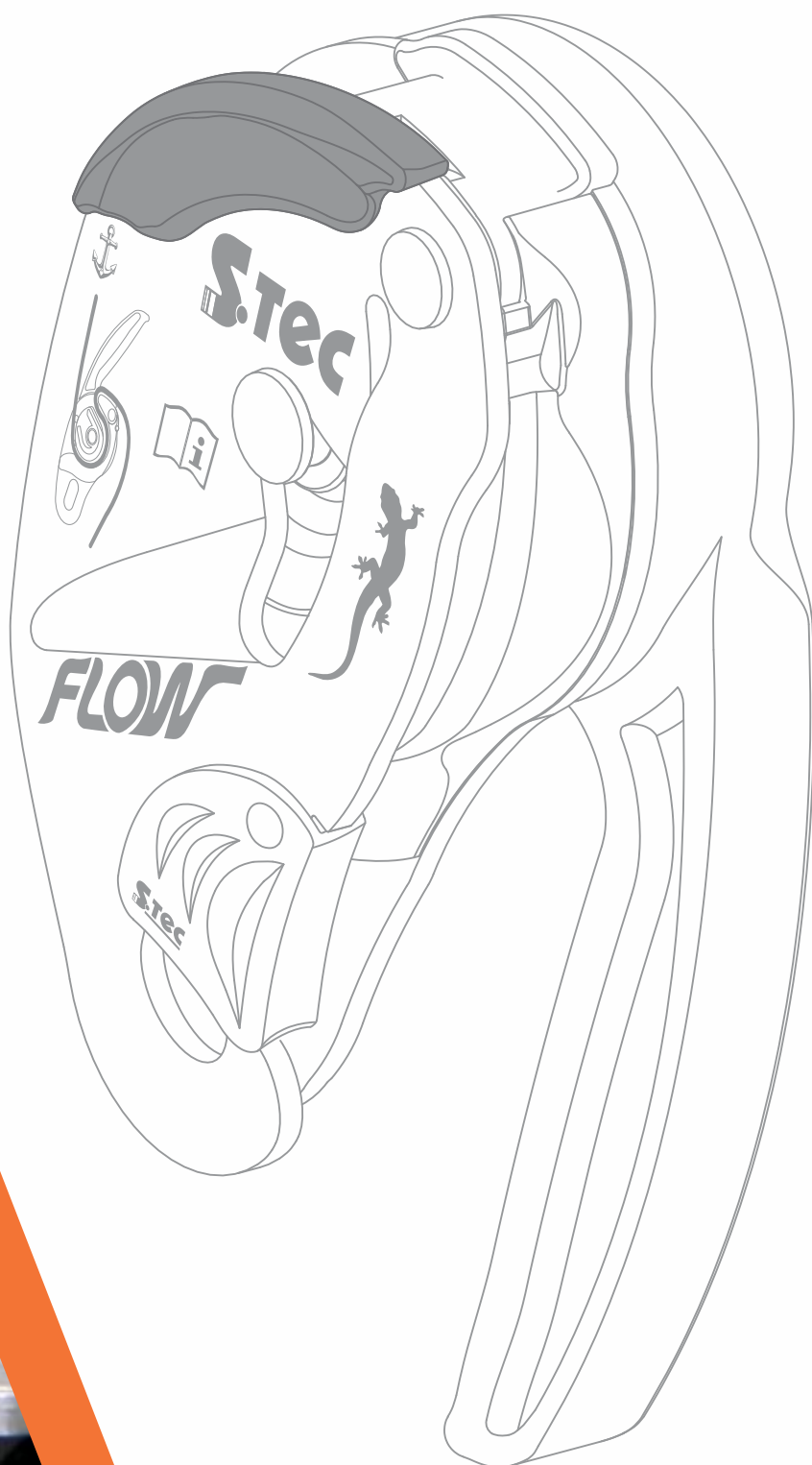
Produzimos equipamentos de alta qualidade, satisfazendo e excedendo os mais altos requisitos de segurança do MTB no Brasil com o CA e CE na Comunidade Europeia, certificação essa conquistada por um número minúsculo de empresas nesse segmento nacionalmente.

Para finalizar, realizar esse sonho, ora realidade, de levar as pessoas a lugares mais altos, nunca seria possível sem a determinação, vontade, perseverança, conhecimento e dedicação dos colaboradores diretos, indiretos e amigos da S.Tec,

Aqui nosso muito obrigado.
S.Tec Equipamentos.

AS HIGH AS POSSIBLE

PRODUTOS



ASSENTO SIT

Assento de tala rígida que proporciona maior ergonomia e conforto no trabalho. Confeccionado em nylon, seu estofamento permite fácil transpiração, com fitas ajustáveis e dois pontos para fixação de ferramentas nas laterais. É indicado para trabalhos de longos períodos sem apoio dos pés. Quando não está sendo usado, o assento pode ser facilmente transportado como uma bolsa lateral.



MATERIAL LAVÁVEL

MATERIAL	NYLON, ALUMÍNIO E AÇO INOXIDÁVEL
TAMANHO	45 cm
COR	PRETO E AZUL
PESO	1055 g
CÓD. DO PRODUTO	AS01

KIT ESTICADOR DE CATRACA

Este kit possui duas fitas com esticador de catraca e uma bolsa de transporte com velcro que adere ao tapete da mala do carro. Os terminais possuem ganchos que são ideais para fixar equipamentos, acessórios, bicicletas, motocicletas e até pequenas embarcações.

MATERIAIS:

Fitas de 25 mm, esticador tipo catraca de aço, ganchos de aço e bolsa com fecho.

COMPRIMENTO: 1,60m.

PESO	1160g
CÓDIGO DO PRODUTO	KEC01



DESTORCEDOR



Destorcedor é um dispositivo com rolamento pivotante utilizado para evitar que a corda ou cabo se enrole, atrapalhando as atividades verticais. Quando utilizado em um sistema de carga, permite que a carga gire em torno de seu próprio eixo livremente. Utilizado nas mais diversas atividades em altura, tanto para o trabalhos em altura quanto para resgates, este equipamento pode ser usado também em atividades náuticas e vôo livre, para evitar que as linhas do para-quadras reserva se enrolem.

Este equipamento é feito em alumínio com força de resistência de 30kN para uso geral. Possui certificação CE, de acordo com as normas EN.

TAMANHO	15 cm
PADRÃO	EN 354
PESO	165 g
CÓDIGO DO PRODUTO	DC01

ESPERA DE ANCORAGEM

Espera de ancoragem é um sistema de amarras por meio de elementos permanentes que são fixados no último andar das edificações para a segurança do trabalho em altura, como manutenção, restauração e pintura de fachadas. Destina-se a ancorar trabalhadores e equipamentos que proporcionam segurança e estabilidade de queda para equipamentos de descida, como andaimes e roqueiros (cadeiras penduradas). É feito de aço inoxidável e tem grande resistência à tração.

REFERÊNCIA	Ø = 12 mm
ROSCA INTERNA	1/2" – 13mm
CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	30 kN
MATERIAL	STAINLESS STEEL 316
PESO	345g
CÓDIGO DO PRODUTO	OA01



ESTROPO DE AÇO 3/8"

Laço de Cabo de Aço ou Estropo de Cabo, permite amarras em estruturas diversas como pilares, vigas e estruturas metálicas sem necessidade de proteção. Aumento da velocidade de montagem e desmontagem da ancoragem em um ambiente industrial. O cabo mede 3/8" de diâmetro e pode ser adquirido nos comprimentos de 100, 120 e 150 cm, com dois acabamentos, ECS e ESS como nas imagem abaixo.



ECS



ESS

TAMANHO	100 - 120 - 150 cm
CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	50 kN
CÓDIGO DO PRODUTO	ECS100 / ECS120 / ECS150
CÓDIGO DO PRODUTO	ESS100 / ESS120 / ESS150
PESO	770g / 925g / 970g

PLACAS DE ANCORAGEM

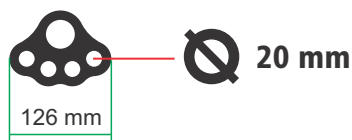
Placas de Ancoragem são dispositivos utilizados para permitir que muitos equipamentos sejam conectados ou combinados em um único ponto de ancoragem. As placas de ancoragem **S.Tec** permitem a combinação de muitos equipamentos, facilitando a montagem de manobras complexas de içamento, transporte, resgates e tirolesas controladas.

MULTI 3



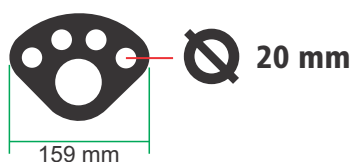
MATERIAL	ALUMÍNIO
CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	36 kN
PONTOS DE ANCORAGEM	3 PONTOS
COR	LARANJA
PESO	90g
CÓDIGO DO PRODUTO	PLD01

MULTI 4



MATERIAL	ALUMÍNIO
CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	36 kN
PONTOS DE ANCORAGEM	4 PONTOS
COR	AZUL
PESO	130g
CÓDIGO DO PRODUTO	PLD02

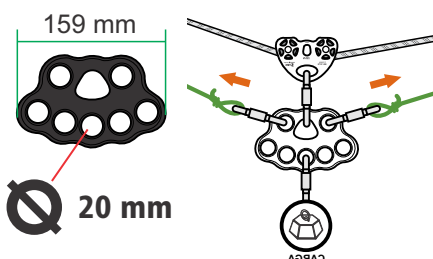
MULTI 4 BLACK



MATERIAL	ALUMÍNIO
CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	44 kN
PONTOS DE ANCORAGEM	4 PONTOS
COR	PRETO
PESO	220g
CÓDIGO DO PRODUTO	PLD03

* O Multi black tem um orifício maior em seu ponto de conexão central.

MULTI 7



MATERIAL	ALUMÍNIO
CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	44 kN
PONTOS DE ANCORAGEM	7 PONTOS
COR	AZUL
PESO	220g
CÓDIGO DO PRODUTO	PLD04

O Multi 7 possui dois orifícios à esquerda e à direita do orifício central de fixação que permite engates de direcionamento usados para criar deslocamentos controlados. Este controle permite montar e operar uma tirolesa como um teleférico.

ASCENSOR DE MÃO

Os ascensores S.Tec são fabricados em liga de alumínio com peças de aço carbono, empunhadura emborrachada que melhora a ergonomia.

Está disponível nas cores laranja para a mão esquerda e azul para a mão direita.

Seu sistema de bloqueio funciona mesmo em condições extremas de sujeira e/ou umidade.

O ascensor trabalha em cordas de 8 mm à 12 mm de diâmetro.



AME01



AMD01

Ø	8 – 12MM
CE	1019
EN	567
CÓD. DO PRODUTO	AME01 / AMD01

ASCENSOR PEITORAL

O ascensor peitoral S.Tec é fabricado em liga de alumínio com peças de aço carbono.

Os Ascensores de peito S.Tec são de fácil instalação, usados para progressão em cordas de diâmetro entre 8 e 12 mm.

TAMBÉM PODE SER USADO COMO ELEMENTO BLOQUEADOR NA MULTIPLICAÇÃO DE SISTEMAS DE FORÇA.



Compatível com anel de ligação de peitoral - AL10



Ø	8 – 12MM
CE	1019
EN	567
CÓD. DO PRODUTO	AP01

MOCHILA PERSONALIZADA BKP



Mochila personalizada, S.Tec. Feito para transportar equipamentos, tem capacidade de 50 litros. Feito de tela impermeável com alças de ombro acolchoadas, musgo respirável, fivelas ajustáveis, bolso externo com zíper e tampa de clip-on.

A S.Tec pode personalizar esta mochila com seu logotipo da empresa ou do evento.

MATERIAL	TELA DE VINIL
CAPACIDADE	50 L
DIMENSÕES	60X34X20CM
COR	BLACK
DETALHES	IMPERMEÁVEL E PERSONALIZÁVEL
CÓDIGO DO PRODUTO	BKP02

HIDRAT 2000

Mochila com sistema de hidratação de bolso, suas alças respiráveis permitem a passagem do ar ajudando a ventilação do usuário. Com capacidade de 2 litros, seu tanque é forrado com material isolante para manter a temperatura da água. O Hidrat 2000 tem formato anatômico, suas alças têm ajustes que permitem amplitude de movimentos e liberdade mesmo durante as tarefas mais complexas. Pode ser usado para trabalhos e/ou atividades ao ar livre como Mountain Bike, Motocross, caminhada e outros. Disponível nas cores azul e Laranja.



MATERIAL	NYLON AND SILICONE
CAPACIDADE	2L
COLOR	AZUL E LARANJA
DETALHES	SISTEMA DE HIDRATAÇÃO
CÓD. DO PRODUTO	KH2

BOLSA E KIT DE PRIMEIROS SOCORROS



BPS03



Esta bolsa possui divisórias internas que permitem acomodar e organizar o material para primeiros socorros.

MATERIAL	LONA DE VINIL
CAPACIDADE	50 L
DIMENSÕES	60X34X20CM
CORES	VERMELHO, AZUL E PRETO
DETALHES	CONFIGURAÇÃO INTERNA AJUSTÁVEL
CÓD. DO PRODUTO	BPS01 / BPS02 / BPS03



BPS01

BPS03

BPS02

BOLSA DE FERRAMENTAS



Bolsa de transporte e armazenamento de ferramentas. Confeccionada em lona de alta resistência, permite grande facilidade no manuseio com ferramentas. Possui bolsos internos e externos que ajudam na organização do material.

MATERIAL	LONA DE VINIL
CAPACIDADE	35 L
DIMENSÕES	30X45X30CM
COR	PRETO
DETALHES	BOLSOS INTERNOS
CÓD. DO PRODUTO	BF35

BOLSA DE NYLON KIT RESGATE

A bolsa de nylon KR50 foi desenvolvida para transportar um kit de resgate, compacta e prática, esta bolsa pode levar por exemplo um kit com um descensor, travaquedas, polia de resgate e uma corda.

MATERIAL	NYLON 1200
CAPACIDADE	20 L
COR	PRETO
PESO	335G
CÓD. DO PRODUTO	KR50



ST01 – AZUL
ST02 – VERMELHO
ST03 – PRETO

BALDE BUCKET STEC

Balde multiuso para o trabalho em altura. Facilita o manuseio de ferramentas e peças pequenas (parafusos, porcas...) Confeccionado em lona de vinil, possui alças de fixação e sistema de abertura ajustável.

MATERIAL	LONA DE VINIL
CAPACIDADE	10 L
DIMENSÕES	28X23X23CM
COR	AZUL, VERMELHO E PRETO
DETALHES	SEGURANÇA ABERTA
CÓD. DO PRODUTO	ST01 / ST02 / ST03

BOLSA DE VIAGEM

Bolsa de viagem feita em nylon 1200, ideal para viagens e transporte de materiais e equipamentos diversos. possui alças para uso a tiracolo, em duas cores e duas capacidades

MATERIAL	NYLON 1200
CAPACIDADE	50/75L
DIMENSÕES	60X34X20CM
COR	AZUL OU PRETO
DETALHES	ALÇA E FECHO COM ZIPPER
CÓD. DO PRODUTO	BVN01 / BVN02



MOCHILA IMPERMEÁVEL

Mochila impermeável para uso geral, ideal para transporte de diferentes tipos de materiais e equipamentos. Com alças ajustáveis e abertura ajustável com cordim, possui alça extra para facilitar o transporte.

PODE SER PRODUZIDA NAS CORES: AZUL, PRETO E VERMELHO.

MATERIAL	LONA DE VINIL
CAPACIDADE	35 E 50L
COR	AZUL, PRETO OU VERMELHO
CÓD. DO PRODUTO	MI 01 / MI02 / MI03 / MI04 / MI05 / MI06



MI03



BOLSA TIRACOLO

Prática e versátil, a bolsa tiracolo S.TEC com alça ajustável e fechamento em velcro, pode ser transportada no ombro, deixando as mãos livres. É ideal para transportar pequenos objetos, equipamentos de medição etc. confeccionada em lona de vinil impermeável.

MATERIAL	LONA DE VINIL
CAPACIDADE	7,5L
COR	AZUL
PESO	250G
PRODUCT CODE	BT01



CAPACETE ESPORTIVO DE ESCALADA

O capacete esportivo **STEC** é composto por casco de polímero de alta resistência e espuma interna de poliuretano de alta densidade. Possui suporte para o lanterna com clip e o ajuste da cabeça é feito por um botão de giratório. Com alta resistência, leveza e ampla visão.



CTE01



CTE02



CTE03

MATERIAL	POLYMER, POLYURETHANE AND NYLON
COR	VERMELHO / AZUL / BRANCO
PESO	330G
PRODUCT CODE	CTE01 / CTE02 / CTE03

CINTO RA COMPLET

MODELO EM AÇO INOX



O RA Complet C102 é um cinturão de segurança tipo paraquedista desenvolvido para uso em atividades de acesso por corda ou atividades em altura que envolvam risco de queda. O cinto possui cinco pontos de fácil conexão: Um ponto de engate para sustentação e posicionamento ventral. No modelo CC102, os pontos de engate ventral, lateral, dorsal e o peitoral contra quedas, são feitos em aço inox.



FIVELA DE AJUSTE DO ELEMENTO DORSAL

MATERIAL	POLIÉSTER, EVA E AÇO INOXIDÁVEL
CA	36678
EN	361
NBR	15835 / 15836
PESO	2410 g
COR	CINZA E PRETO
CÓD. PRODUTO	CC102

CINTO RA COMPLET

MODELO EM ALUMÍNIO



O modelo RA Complet CC202 tem seis fivelas em aço inox, cintura e apoios fabricados com material acolchoado, revestido com tecidos tranpiráveis que ajudam a evaporar a transpiração corporal. Suas costuras de alta resistência são feitas em cor contrastante para facilitar a inspeção e dar maior segurança ao operador. Seus elementos de engate em alumínio o tornam mais leve e confortável e permitem a utilização por longas horas de trabalho, treinamentos e instruções.



MATERIAL	POLIÉSTER, EVA E AÇO INOXIDÁVEL
CA	36677
EN	361
NBR	15835 / 15836
PESO	1950g
COR	CINZA E PRETO
CÓD. PRODUTO	CC202



CINTO TECFIT



Cinturão de segurança TIPO PARA-QUEDISTA, desenvolvido para uso no acesso por cordas e atividades em altura com risco de queda. O Cinto **TECFIT CC402** possui quatro fivelas em aço inox, um elemento de engate dorsal de aço inox indicado pela letra "A" e um ponto de conexão peitoral ilustrado pela letra "A/2". Este equipamento é o cinto mais leve e versátil da **STEC**. É indicado para trabalhos em altura que o operador não necessita ficar pendurado por longos períodos.

MATERIAL	POLIAMIDA, POLIÉSTER, EVA E AÇO INOXIDÁVEL
EN	361
NBR	15836
PESO	850g
COR	PRETO E LARANJA
CÓD. DO PRODUTO	CC402

CINTO VERTEL

Cinturão de segurança TIPO PARA-QUEDISTA, desenvolvido para uso no acesso por cordas e atividades em altura com risco de queda. O cinto **VERTEL CC302** possui dois pontos de engate contra queda, um peitoral e outro dorsal. Três elementos de engate, um ventral e dois nas laterais da cintura. É indicado para trabalhos em altura que não exijam longos períodos de suspensão.

MATERIAL	POLIAMIDA, POLIÉSTER, EVA E AÇO INOXIDÁVEL
EN	361
NBR	15835 / 15836
WEIGHT	1745G
COR	CINZA E PRETO
CÓD. DO PRODUTO	CC302



CINTO FUN

DIVERSÃO E SEGURANÇA EM AVENTURAS



Parque Estadual dos Três Picos, Nova Friburgo, RJ - Brasil.



CAESP01

CAESP02



Cinturão de segurança tipo abdominal (cadeirinha) com um ponto único de conexão frontal. O FUN possui três fivelas autoblocantes em aço inox, para ajuste nas pernas e cintura, possui uma alça lateral para equipamentos. Foi desenvolvido para atividades recreativas como descidas verticais, escalada esportiva em top rope, arborismo, rappel, canyoning, tirolesa, esqui, esportes aquáticos como veleiro, caiaque e rafting. Seu tamanho compacto e secagem rápida ajudam muito em todas essas atividades.

MATERIAL	POLIÉSTER E AÇO INOX
PESO	433g
COR	AZUL/PRETO E LARANJA/PRETO
CÓDIGO DO PRODUTO	CAESP01 / CAESP02

Conector ou mosquetão é um dispositivo de conexão entre componentes de sistemas anti-quedas e ou ponto de ancoragem. Para responder a diferentes condições de trabalho em altura, os conectores de alumínio da **STec** são perfeitos pela sua polivalência, pois permitem montar ancoragens, conectar-se a estruturas metálicas, utilizar em cintos de segurança e dispositivos de subida e descida de forma rápida e prática.

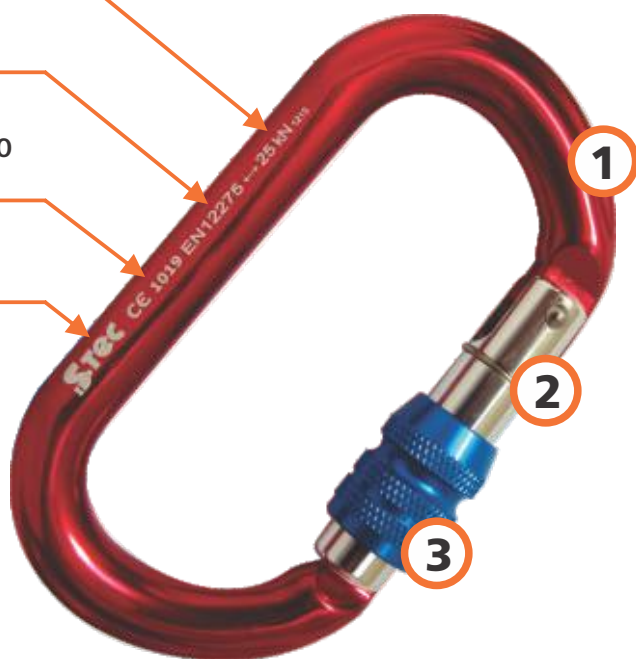
Conhecendo a anatomia de um conector

CARGA MÍNIMA
DE RUPTURA

MARCA
PADRÃO
EUROPEIA

MARCA DE
CERTIFICAÇÃO
EUROPEIA

FABRICANTE



1-Corpo - Pode ser de alumínio ou aço, parte composta de um anel ou um segmento que dá a forma do conector. Podem ser oval, em formato "D" ou pera.

2-Lingüeta (parte móvel) - Permite a abertura e fechamento do conector.

3-Trava ou rosca - É a tranca do conector, mantém o operador ao trabalhar com o conector em diferentes ambientes verticais. as travas podem ser automáticas ou manuais.



A marcação CE indica que equipamentos ou produtos estão de acordo com a legislação da União Europeia e as normas a ela relacionadas. A STEC ao certificar seus produtos com a marcação CE, coloca no mercado nacional e internacional produtos com tecnologia, segurança e qualidade à nível mundial.

EN

EN ou Normativa Europeia indica que equipamentos ou produtos estão de acordo com a legislação da União Europeia e as normas a ela relacionadas. A STEC ao certificar seus produtos com a marcação EN, coloca no mercado nacional e internacional produtos com tecnologia, segurança e qualidade à nível mundial.

CONECTORES EM AÇO

Para responder a diferentes condições, os conectores de aço em formato "D" assimétricos S.Tec são utilizados para trabalhos de acesso por corda, trabalhos em altura, resgates e outras atividades em geral. Sua polivalência permite montar ancoragens, conectar-se a estruturas metálicas, cintos, descensores e sistemas anti-queda. Com um sistema de trava por rosca manual ou automático, o conector assimétrico "D" tem um formato que proporciona mais resistência quando utilizado em trabalhos pesados como sistemas de transporte de carga.

**CONECTOR "D"
TRAVA DE ROSCA**



CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	35 kN
CE	0000
CÓD. DO PRODUTO	MSRD35

**CONECTOR OVAL
TRAVA DE ROSCA**



CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	22kN
CE	0000
CÓD. DO PRODUTO	MSRO22

**CONECTOR "D" ASSIMÉTRICO
TRAVA DE ROSCA**



CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	40 kN
CE	0000
CÓD. DO PRODUTO	MSRD40

**CONECTOR "D" ASSIMÉTRICO
TRAVA AUTOMÁTICA**



CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	40 kN
CE	0000
CÓD. DO PRODUTO	MSAD40

CONECTORES EM ALUMÍNIO

Os conectores de alumínio **Stec**, são ideais pela sua polivalência, pois permitem montar ancoragens, conectar-se a estruturas metálicas e utilizar em cintos de segurança e dispositivos de subida e descida de forma rápida e prática.

D AUTOMÁTICO



CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	25 kN
CE	1019
EN	12275
CÓD. DO PRODUTO	MLA025

OVAL AUTOMÁTICO



CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	25 kN
CE	1019
EN	12275
CÓD. DO PRODUTO	MLA025

HMS TRAVA DE ROSCA



CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	25 kN
CE	1019
EN	362
CÓD. DO PRODUTO	MLRD25

OVAL TRAVA DE ROSCA



CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	25 kN
CE	1019
EN	12275
CÓD. DO PRODUTO	MLR025

Compactos, estes conectores são os mais leves e práticos da linha Stec.

CONECTOR DE ALUMÍNIO MGO

Conector direcional de grande abertura com trava automática. Desenvolvido para se conectar a estruturas metálicas de grande diâmetro, assim como cabos de aço, andaimes e barras. Sua alavanca de manipulação fecha automaticamente após ser liberada pelo operador.



Este Conector é parte integrante do Talabarte TBY01, não é vendido separadamente.

MATERIAL	ALUMÍNIO
CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	25 kN
PESO	455g
COR	ALUMÍNIO
CÓD. DO PRODUTO	CMG001

CONECTORES MALHA RÁPIDA

Malha rápida são conectores de aço com fecho de rosca para utilização em sistemas de ancoragem de longo prazo ou permanentes. Usado para prender ou conectar dispositivos, ferramentas e equipamentos ao cinto de segurança ou estruturas fixas. Podem ser adquiridos em aço inox (Código I) ou aço galvanizado (Código G) em diferentes tamanhos e modelos. Consulte nosso site para mais informação: www.safetecbr.com.br

SEMI-CIRCULAR 8/10MM



CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	25kN
CÓD. DO PRODUTO	CSG10

MINI-MANILHA INOX RETA C/PINO ROSCADO



CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	5kN
CÓD. DO PRODUTO	MRI01

OVAL 8/10MM



CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	22kN
CÓD. DO PRODUTO	COI10

DELTA 8MM



CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	22kN
CÓD. DO PRODUTO	CDG10/CDI10

DELTA C/ TRAVA ROSCADA 8/10MM



CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	22kN
CÓD. DO PRODUTO	CDG8/CDI8

OVAL 10MM



CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	22kN
CÓD. DO PRODUTO	CMG8/CMG10

CORDAS S.TEC

As cordas S.Tec são confeccionadas no padrão alma+capa trançadas e de baixo coeficiente de alongamento, padrão Kermantel, fabricadas de acordo com as normas ABNT NBR 15986 e EN 1891. São compostas por fibras sintéticas virgens e contínuas de poliamida 6.6 (Nylon) aditivada anti-abrasiva, distribuída em fios com trançado duplo "Trança Diamante".

Utilizadas por pessoas em operações de acesso por cordas, as cordas S.Tec são utilizadas em todos os tipos de posicionamento e retenção no ponto de trabalho e também em operações de resgate.

Podem ser adquiridas em peças de 50, 100 ou bobinas de 200 metros com diâmetro de 11mm.



VERDE
CSE01



LARANJA
CSE06

DIÂMETRO	11mm
CE	1891 Tipo A
EN	15956
CÓD. PRODUTO	CSE01/CSE03



- ⊙ Composição – Bainha e Núcleo
- ∅ Diâmetro – 11mm

CORDAS DINÂMICAS

Cordas especificamente projetadas para absorver energia em situações de queda aumentando sua extensão por sua elasticidade. Minimizando o impacto da força de queda no corpo do operador

Podem ser adquiridas por metro no diâmetro de 10,5 mm.



DIÂMETRO	10,5 mm
CE	564
EN	892
CÓD. DO PRODUTO	CD03

CORDELETES

Os Cordoletes são cordas auxiliares compostas por fibras de poliamida sintética. Podem ser usados para finalidades como execução de nós, sistemas móveis de ancoragem e amarrações de equipamentos. Podem ser adquiridas nas medidas de 3, 4, 5 e 6mm.

Podem ser vendidas por metro.

CÓD. DO PRODUTO	C3-01, C4-01, C5-01, C6-01
-----------------	----------------------------



PROTETOR DE CORDAS S.TEC

O protetor de corda S.Tec RP 70 é usado para proteger a capa da corda das arestas, pontos de atrito e outros objetos que podem causar danos à corda. Fabricado em Lona, possui um cordin de fixação, que permite que o mesmo seja instalado de forma rápida e prática



MATERIAL	CANVAS
COMPRIMENTO	70 cm
CÓD. DO PRODUTO	RP70

PROTETOR DE BORDA S.TEC

Protetor de Borda S.Tec ou módulo deslizante para bordas. São pequenos blocos que possuem roletes de aço que combinados permitem que as cordas deslizem ao longo de bordas com arestas ou rochas. Os módulos podem ser usados em pares e ou combinados em grupos.

MATERIAL	STELL
DIÂMETRO	5 > 13 mm
COR	AZUL
PESO	110g
CÓD. DO PRODUTO	PB01



DESCENSOR FLOW

FLOW

DESCENSOR - DISPOSITIVO - AUTO BLOCANTE

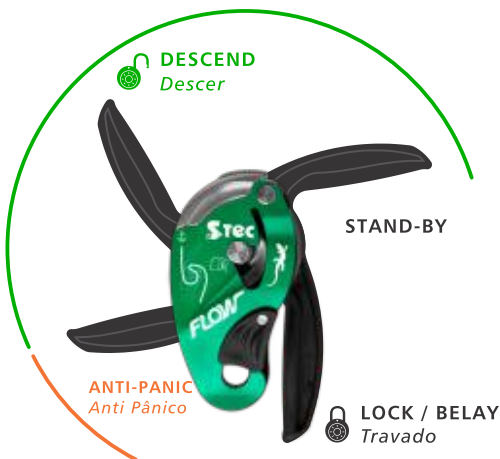
O descensor de autoblocante **FLOW** foi desenvolvido para uso em atividades profissionais e/ou esportivas em altura como: Trabalhos que necessitam do uso de técnicas de acesso por corda (**rope access**), como operações em espaço confinado, resgate, rapel, escalada, canyoning, ascensão, segurança a terceiros, entre outros. O sistema de frenagem com mecanismo diferenciado, combinado com a ergonomia da alavanca (manopla), determinam a suavidade do controle em descidas, resgates e/ou movimentações, mesmo com cargas de até dois (02) usuários, simultaneamente. Quando equipado com um mecanismo "antipânico", o **FLOW** possui a função de descida e movimentação em caso de acionamento involuntário ou acidental, impedindo o deslizamento e/ou descida descontrolada.



FLOW

AUMENTE SEU FLUXO DE TRABALHO

DIÂMETRO	10,5-11,5 mm
EN	12841 Tipo C
EN	341 Classe A
COD. DO PRODUTO	D05/D06/D07



ESPECIFICAÇÕES:

Funções:

- Antipânico - seguradora - descendente - bloco.
- Indicações na alça para melhor visualização quando em uso.
- Mola de ação dupla, retorno automático da alça.

Compatibilidade:

- Cordas de núcleo e cobertura de kermantel de 10,5 a 11,5 mm de diâmetro (NBR 15986 - 1891 - 892).

Materiais: Alumínio, Aço Inoxidável, Nylon
Peso: 495 g

Modelos:

- D05 - com pânico - Verde.
- D06 - sem pânico - Preto
- D07 - sem pânico - Vermelho



STANDARDS REFERENCES

DESCENSOR EVO



EVOLUÇÃO EM DESCENSOR AUTO-BLOCANTE



D01



D02



D03

Os descensores **EVO** foram desenvolvidos para uso em atividades verticais, incluindo: Acesso por corda, sistemas de resgate por cordas, trabalho em altura e atividades de aventura, incluindo: Rapel, descidas de cachoeiras e ravinas. O **EVO** foi testado em conformidade com a norma EN 12841 2006 Tipo C para ser utilizado com cordas semi-estáticas com baixa elasticidade, com diâmetros entre 10,5 e 11,5 mm.

INDICADO PARA USO PROFISSIONAL

O **EVO D01** é um descensor auto-blocante com dispositivo anti-pânico. Este recurso anti-pânico oferece proteção adicional caso o usuário ative acidentalmente a alavanca de controle.

D01 - CONTA COM SISTEMA ANTIPÂNICO

D02 - NÃO CONTA COM SISTEMA ANTI-PÂNICO

D03 - NÃO CONTA COM SISTEMA ANTI-PÂNICO

DIÂMETRO	10,5mm -11,5mm
EN	12841 Tipo C
PESO	315g
CÓD. DO PRODUTO	D01 / D02 / D03

Este equipamento permite que o usuário realize manobras como:

- Descidas controladas por cordas;
- Movimentar-se horizontalmente ou em planos inclinados;
- Posicionar-se no ponto de trabalho sem ter que bloquear ou amarrar o dispositivo;
- Também pode ser usado para fazer um sistema de transporte de carga em progressão, subidas curtas em cordas (através da adição de um estribo de pé modelo S.Tec S01).
- Sua placa lateral móvel permite o usuário colocar e remover o EVO da corda rapidamente.
- Seu sistema de frenagem permite descida de carga e pessoas de forma controlada.



ESTRIBOS

Estribos são pequenas escadas confeccionadas em fitas, são compostas de degraus ou STEPS, que são usados como pontos de apoio. Usados em escalada artificial, trabalhos em altura, resgates e sistemas de desmultiplicação. Confeccionados em fitas de poliéster de alta tenacidade e costuras contínuas de alta resistência, os Estribos **STEC** tem degrau duplo, duas fitas sobrepostas proporcionando maior rigidez e durabilidade. Fabricado em diferentes modelos, os Estribos **STEC** darão suporte e agilidade em manobras complexas.

ESTRIBO AJUSTAVÉL S01

Estribo de um degrau ajustável, com fivela dupla de aço inox dupla para ajuste de passo. Seu tamanho pode ser ajustado de 135 cm para 190 cm. O Estribo **S01** é ideal para centros de treinamento, trabalhos e escaladas curtas.

MATERIAL	FITAS DE POLIESTER
COMPRIMENTO	135 cm - 190 cm
COR	PRETO E LARANJA
PESO	145g
FIVELAS DE AJUSTE	AÇO INÓX
CÓD. DO PRODUTO	S01



ESTRIBO DUPLO SD02

O Estribo duplo ajustável ou **SD02** é uma combinação prática e poderosa de dois degraus conectados (loops) que ajudam o escalador a amplificar sua força em um único ponto, melhorando a capacidade de transmitir força para sistemas de progressão vertical e de içamento de carga, pois permite que o escalador use os dois pés simultaneamente. Sua fivela dupla de aço inóx é usada para ajustar a altura dos degraus de 135 cm à 190 cm.

O SD02 É O LAÇO IDEAL PARA DAR AQUELE EMPURRÃO EXTRA NA HORA DE ESCALAR.

MATERIAL	POLYESTER RIBBONS
COMPRIMENTO	135 cm - 190 cm
COR	BLACK AND ORANGE
PESO	145g
FIVELAS DE AJUSTE	AÇO INÓX
CÓD. DO PRODUTO	SD02



ESTRIBO S04

Estribo **S04** possui quatro degraus que formam uma escada flexível. Usado em progressões verticais e horizontais, permite uma gama ampla de manobras. Quando dobrado ocupa pouco volume e pode ser utilizado em combinação com outro Estribo **S04**, a fim de aumentar seu alcance ou criar um apoio para os pés em paredes lisas.

MATERIAL	POLIESTER
COMPRIMENTO	108 cm x 3 cm
COR	PRETO E LARANJA
PESO	154g
CÓD. DO PRODUTO	S04



S04



S06



ESTRIBO S06

Estribo **S06** possui degraus que formam uma escada flexível maior. Permite mais liberdade de movimento em relação a outros estribos. Muito apreciado em manobras complexas e trabalhos com desvios verticais, o **S06** é usado em centros de treinamento, deslocamentos horizontais e vãos livres. O **S06** também pode ser combinado com outro laço **S04** ou outro **S06**.

MATERIAL	POLYESTER
COMPRIMENTO	171cm x 3cm
COR	PRETO E LARANJA
PESO	220g
CÓD.	S06

FITAS

Anéis de fita, são anéis costurados usados para fazer amarras ou ancoragens. Também podem ser usados para amarrações e conexões de equipamentos e ferramentas. A S.Tec fornece seus anéis de fita em diferentes tamanhos e cores. Confeccionadas para permitir maior versatilidade nas conexões de um sistema de segurança, as fitas S.Tec são fabricadas em diferentes tamanhos: 80 cm (azul), 100 cm (verde), 120 cm (preto) e 150 cm (vermelho).

As fitas utilizadas para ancoragens possuem costuras eletrônicas que garantem alta resistência, segurança e confiabilidade.

ANEL DE FITA (FT)



MATERIAL	POLIESTER
COMPRIMENTO	60-180 cm x 3 cm
CARGA MINIMA DE RUPTURA	22kN
PESO	80-120g
CÓD. DO PRODUTO	FT80 - FT100 - FT120 - FT150

*OS TAMANHOS 60CM E 180CM ESTÃO SUJEITOS A CONSULTA.

ANEL DE FITA PROTEGIDO (FTP)

Os anéis de fita protegidos tem capa protetora integrada. Esta proteção extra é ideal para ancoragens móveis e desvios onde a fita fica em contato com objetos ou superfícies.



MATERIAL	POLIESTER
COMPRIMENTO	80-150 cm x 20 cm
CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	22kN
EN	566
CÓD. DO PRODUTO	FTP80/FTP100/FTP120/FTP150

FITA DE CONEXÃO RÁPIDA COM ARGOLA

Fita indicada para montagem rápida e eficiente, pois dispensa conectores extras, pode ser usada para amarrações de forma rápida e simples.

MATERIAL	????
COMPRIMENTO	100 -200 cm x 5 cm
CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	22kN
EN	566
CÓD. DO PRODUTO	FO60/FO100/FO120/FO200



IDEAL PARA O TRABALHO EM ALTURA.

SLACKLINE / FITA DE EQUILÍBRIO

A fita de equilíbrio KEC01 é um equipamento esportivo. Com 15 metros de comprimento e 50 mm de largura oferece bom apoio e suporte para praticantes de slackline. Fácil de transportar e montar, acompanha bolsa de transporte, catraca e manual.

LEMBRE-SE:

**ESTE EQUIPAMENTO NÃO É UM BRINQUEDO;
DEVE SER USADO APENAS PARA SE EQUILIBRAR;
CRIANÇAS SÓ DEVEM USAR SLACKLINE NA SUPERVISÃO DE UM ADULTO.**

MATERIAL	????
COMPRIMENTO	15 m
COR	AZUL
PESO	2360 g
CÓD. DO PRODUTO	KEC01



PROTEJA AS ÁRVORES

EXEMPLO DE KIT RESGATE

O kit de resgate S.Tec é composto pelo material básico necessário para resgates verticais onde se faz necessário içar ou baixar a vítima. Este kit permite resgates em edifícios, torres, espaços confinados, andaimes e etc.



1 Descensor EVO D01



1 Descensor FLOW D07



1 ENFORCER



2 POLIAS TRAB ROLL



6 CONECTORES MSR022



CORDA 11 MM STEC
(30,50 OU 100M)



*A BOLSA É PROPORCIONAL
AO TAMANHO DA CORDA
(30, 50 E 100M)



Polias são dispositivos cuja função é mudar a direção da corda, mantendo a intensidade da força de tração. Podem ser usadas para aumentar ou diminuir a intensidade de uma força ao levantar ou descer uma carga. A S.Tec fabrica polias simples, duplas e gêmeas, além de polias auxiliares.



TWIN ROLL

POLIA DUPLA PARALELA

Esta polia dupla é feita em alumínio com placas laterais móveis. Ideal para sistemas de içamento de cargas e resgate. Para cordas com diâmetro máximo de 13mm.

DIÂMETRO	5 > 13 mm
CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	22kN
EN	12278
PESO	195g
CÓD. DO PRODUTO	P04

TRAB ROLL



Fator de Segurança: 1:10
Carga de trabalho: (SWL) 2,2kN

Polia oscilante **TRAB ROLL**, em alumínio com placas laterais móveis. Fabricada para sistemas de redução de forças e re-direcionamento de cargas. Leve e compacta, muito resistente, tem bom desempenho graças à sua roldana montada com rolamento. Ideal para todos os sistemas de içamento. Pode ser facilmente acoplado a um bloqueador para oferecer a função anti-retorno.

DIÂMETRO	4 > 12 mm
CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	22 kN
EN	12278
PESO	115g
CÓD. DO PRODUTO	P02



CICA

Polia com roldana em nylon com placas laterais móveis.

Leve e compacta, muito resistente, bom rendimento devido à leveza de seus materiais e sua concepção.

Usada em auto-resgate e eventuais reduções mecânicas.

DIÂMETRO	13 mm
CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	22kN
EN	12278
PESO	60 g
CÓD. DO PRODUTO	P03

POLIAS FIXAS



ALUMINIO

DIÂMETRO	4-13 mm
CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	24kN
EN	12278
PESO	100g
CÓD. DO PRODUTO	P05

A Polia fixa **P05** tem corpo em forma "U" proporcionando maior segurança, fabricada em alumínio com eixo em aço é leve e prática, ideal para sistemas de auto-resgate e içamento de cargas.



AÇO INOX

DIÂMETRO	4-13 mm
CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	20 kN
EN	12278
PESO	139 g
CÓD. DO PRODUTO	P06

A Polia fixa **P06** tem corpo em forma "U" proporcionando maior segurança, fabricada em aço inoxidável com eixo em aço, ideal para auto-resgate e sistemas de içamento e transporte de cargas, a polia de aço resiste melhor a ambientes de trabalho pesado.

POLIA DUPLA DE ALUMÍNIO EM LINHA

Montada como um carrinho esta polia é muito usada em sistemas de desmultiplicação de carga e resgate. Tem duas polias em alumínio e corpo em forma de "U" que proporciona maior segurança.

Quando fixada a uma linha em desnível funciona como um carrinho podendo ser usado também para tirolesas.



DIÂMETRO	4-13 mm
CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	22kN
EN	12278
PESO	310 g
CÓD. DO PRODUTO	P07

POLIA DUPLA DE ALUMINIO PARALELO

A polia S.Tec P08 é equipada com roldanas maiores. Seu tamanho permite usar cordas de maior diâmetro e minimizar o atrito nos sistemas de resgate e içamento de carga, maximizando os esforços. Possui duas grandes roldanas paralelas ou gêmeas que são feitas para trabalhar combinadas, ou seja: ao passar a corda em um lado, ela deve retornar e também passar na roldana paralela para equilibrar a carga no ponto de amarração. Proporcionando um içamento mais fácil, é ideal para cordas de diâmetros variados.



MUITO UTILIZADA EM SISTEMAS DE RESGATE E IÇAMENTO POR TER SEU VOLUME REDUZIDO E MAXIMIZAR ESFORÇOS.

DIAMETRO	4-16 mm
CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	24 kN
EN	12278
CE	1019
PESO	430g
COD. DO PRODUTO	P08

TALABARTES

Talabartes são dispositivos de união do sistema individual de proteção contra quedas. Os Talabartes podem ser classificados como simples e duplos, podendo contar com absorvedores de energia. Eles têm a função de conectar o trabalhador à estrutura ou ao dispositivo travaquedas.

TALABARTE FIXO (TBPF)

COMPRIMENTO	70-90 cm
CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	22kN
CA	36677 / 36678
PESO	480g
CÓD. DO PRODUTO	TBPF70 / TBPF 90



CONTEÚDO:

2 CONECTORES
1 TALABARTE SIMPLES

*FORNECIDO NO CONJUNTO

CAMPO DE APLICAÇÃO

O Talabarte de posicionamento **TBPF** foi desenvolvido para atividades de posicionamento e restrição de conexão do cinto de segurança do usuário a uma ancoragem e/ou linha de vida. Equipamento de proteção individual (EPI), este produto não deve ser utilizado além de suas capacidades e/ou para outros fins para os quais não foi desenvolvido.

Antes de usar este equipamento, leia o manual.

Mantenha-se atualizado em: www.safetecbr.com.br

TALABARTE DUPLO COM ABSORVEDOR DE ENERGIA

Fabricado em material flexível e resistente, tem 1,5 metros de comprimento, equipado com dois conectores MGO nas extremidades e um conector de segurança em aço inox para engate no cinto.

Ideal para uso nos trabalhos em altura, montagem de torres e andaimes, além de deslocamentos em linhas de vida horizontais e verticais.

CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	25kN
COMPRIMENTO	115 cm
CA	36677 / 36678
PESO	1511g
CÓD. DO PRODUTO	TBY01



EXTENSOR DE FITA (EX-03)

Confeccionado em fita tubular de alta resistência, com capa protetora em lona.



COMPRIMENTO	50 cm
CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	22 kN
PESO	60 g
CÓD. DO PRODUTO	EX03

TALABARTE DE FITA

Talabarte 50 cm S.Tec, é um talabarte confeccionado em fita tubular de alta resistência, tem capa protetora em lona, ideal para uso com travaquedas. Muito prático de instalar e fácil de manipular, também pode ser usado como elemento de segurança conectando o trabalhador a um ponto fixo seguro.



COMPRIMENTO	50 cm
CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	22 kN
PESO	60 g
CÓD. DO PRODUTO	TB01

BLOQUEADOR DUCK

Feito de aço inoxidável, este bloqueador é indicado para ser usado em acesso à corda e trabalhos em altura. O Bloqueador **Duck Stec T01** é um bloqueador mecânico e pode ser usado em cordas de trabalho semi-estáticas e dinâmicas.

Algumas aplicações:

Bloquear andaimes, escadas, plataformas de elevação, acesso por cordas e etc.

***NÃO USAR COMO DISPOSITIVO TRAVAQUEDAS.**

DIÂMETRO	11 mm
PESO	270 g
CÓD. DO PRODUTO	T01



T01L

BLOQUEADOR DUCK-R

O **Duck-R T02** é um dispositivo back-up mecânico, mais robusto, indicado para acesso por cordas, ascensões e segurança para descidas em cordas fixas.

Com maior poder de frenagem devido ao seu corpo ser feito em uma única peça, pode ser usado para trabalhos gerais, como bloquear andaimes, escadas, plataformas de elevação, acesso por cordas, içamento de carga, manobras de resgate em altura, etc.

O **Duck-R** é o dispositivo de back-up mais prático do mercado, por seu uso sem absorvedor de energia, apenas com o talabarte de fita ou cowstail de corda dinâmica.

PARA CORDAS SIMPLES DE 11 MM DE DIÂMETRO.

*** NÃO USAR COMO DISPOSITIVO BACK-UP.**

DIÂMETRO	11 mm
PESO	310 g
CE	22kN
EN	12841 Type A
CÓD. DO PRODUTO	T02L / T02H



T02L

CORPO ÚNICO EM AÇO INOX (UNIBODY)

T02L - ALAVANCA EM ALUMÍNIO
T02H - ALAVANCA EM AÇO INOX

TRAVAQUEDAS EN FORCER

TRAVAQUEDAS DESLIZANTE EM LINHA FLEXÍVEL



T03L FRENTE



T03L COSTAS

DIÂMETRO	10.5 -12 mm
CA	36677 / 366678
EN	12841 - 2006 A
NBR	14686 : 2010
ANSI	Z359.1 - 2007
PESO	305g L / 395g H
CÓD. DO PRODUTO	T03L / T03H

CORPO ÚNICO EM AÇO INOX (UNIBODY)

T03L - ALAVANCA EM ALUMÍNIO
T03H - ALAVANCA EM AÇO INOX

O EN Forcer é um dispositivo não agressivo e durante o uso operacional correto não danificará as cordas. Na implantação de emergência (ver seção 'Implantação'), com exceção de vidros muito pequenos, um EN Forcer devidamente utilizado travará na corda Back-Up sem causar sérios danos a si mesmo, a corda e ao conector. O usuário é responsável por garantir que a combinação de todos os componentes do sistema de acesso por cordas não afete negativamente o desempenho de qualquer item no que diz respeito a todas as instruções do usuário.

LKR10



EX03R



LANTERNAS DE CABEÇA

As **HeadLamps** são ótimas opções de lanterna. Leves e práticas, com fitas elásticas ajustáveis, são resistentes à água e fáceis de usar. As lâmpadas são **LED** e operam com pilhas, podem ser ajustados por modos.

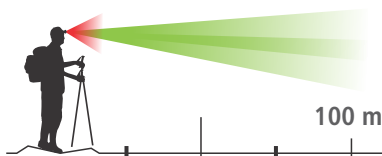
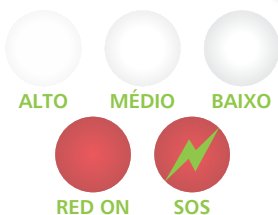
Quando a função luz vermelha (**RED ON**) é usada para iluminação de perto, não atrai insetos e evita ofuscamento, bastante utilizada para ler mapas de orientação noturna. O modo **SOS**, faz a lanterna piscar de forma intermite. Devido ao seu pequeno tamanho e baixo peso, essas lanternas são fáceis de transportar e carregar junto com seu equipamento.

É indicada para montanhistas, alpinistas, pescadores e corredores que procuram uma lanterna leve e resistente, que tenha boa iluminação.

HEADLAMP 1000 LUMENS LED LAMP CREE XPG



FUNÇÕES:



Especificações:

Dimensões: 35x60x40mm

Peso: 51g (Without battery)

Bateria: 3 x AAA (not included)

Lumens: 1000

Alcance 100m

Cód. do Produto: LH1000

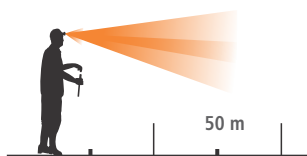
FUNÇÃO LANTERNA:

LUZ BRANCA ADEQUADA PARA TRILHAS E ORIENTAÇÃO.

HEADLAMP 500 LUMENS LED LAMP 3W COB



FUNÇÕES:



Especificações:

Dimensões: 34x60x44mm

Peso: 50g (Without battery)

Bateria: 3 x AAA (not included)

Lumens: 500

Alcance 50m

Cód. do Produto: Lh500

FUNÇÃO LANTERNA:

LUZ BRANCA DIFUSA ADEQUADA PARA O TRABALHO E MANUTENÇÃO INTERNA.

STEC DISTRIBUTORS WORLDWIDE



CANADA - ALTIUS TECHNICAL SERVICES

Tel: +1 888 756 3471
www.altiusts.com

CANADA - MAXIMUM ACCESS SYSTEMS INC.

Tel: (902) 483 1438 | (902) 827 5059
tibbo@maxaccess.ca

CANADA - TECHNICAL ACCESS GROUP INC.

Tel: +1 778 990 4736 | +1 604 653 6900
sharon@technicalaccessgroup.com

USA - ALTIUS TECHNICAL SERVICES

Tel: +1 888 756 3471
www.altiusts.com

MEXICO - TSA TRABAJO SEGURO EN ALTURA

Tel: +52 1 938 160 93 96
dasilva@trabajoseguroenaltura.com

PERU - PROAMACHAY SAC

Tel: +51 994531536
jessica.camachay@proamachay.com.pe
www.proamachay.com.pe

BRAZIL - STEC

Tel: +55 (24) 2249 5339 | +55 (24) 2244 0154
info@safetecbr.com.br
www.safetecbr.com.br

UNITED KINGDOM - S.TEC EUROPE

Tel: +44 7747 801234 | +44 1248 810940
info@steeurope.co.uk

NORWAY - AAK SAFETY AS

Tel: +47 916 03 165
kevin.kolstad@aaksafety.no
www.aaksafety.no

SPAIN - EASTAV

Tel: +34 955 083 058 | +34 954 388 454
ventas@eastav.com
www.shop.eastav.com

SPAIN - SECURMAN PROTECCION EN ALTURA

Tel: +34 933 009 736
adw@equipovertical.com
www.equipovertical.com

PORTUGAL - SOLUÇÃO VERTICAL

Tel: +351 249099304 | +351 914926786
geral@solucaovertical.com
www.solucaovertical.com

POLAND - GAT SP. Z O.O. SP. K.

Tel: +48 225 780 600 | +48 608 138 979
m.rosa@gat-int.com | d.szmajda@gat-int.com
www.gat-int.com

GERMANY / NETHERLAND - DIRA-GROUP

Tel: +31 (0) 622423070
info@dira-group.com

CZECH REPUBLIC - PAVOUCI S.R.O

Tel: +42 077 660 5744
katerina.hala@worksafety.cz
www.pavouci.cz

SOUTH AFRICA - ALTIUS AFRICA

Tel: +27 (0) 72 822 8346
izak@altius.africa.com
www.altius.africa.com

SOUTH AFRICA - ACCESS RIGGING

Tel: 002783 273 2189 | 002721 110 0032
sale@accessrigging.co.za
www.accessrigging.co.za

QATAR / INDIA - GLOBAL REMOTE

Tel: +91 44 6666 1000~1099
vijay.k@global-remote.net
www.global-remote.net

CHINA - MALLORY OUTDOOR GEARS

Tel: +86-13714961047
philipyl@gmail.com
mgears.taobao.com

TAIWAN - TODAY'S INSTRUMENTS

Tel: +886-2-2603 2311 | +886-2-26032333
connie@todays.com.pw

SOUTH KOREA - DENALI COMPANY

Tel: 02-517-6194 | 010-5301-1369
mtrescue@naver.com
www.denalicompany.co.kr

HONG KONG - ROPE AND RIGGING SERVICE

Tel: +852 3757 5694
kennie@rrs.comhk info@rrs.com.hk
www.rrs.com.hk

VIETNÀ - ADVENTURE VIET NAM

Tel: (84-8) 38471052
sales@safetyworks.vn
www.safetyworks.vn

PHILIPPINES - GRAVITEQ PTY LTD

Tel: +63 45 499 1434
revans@graviteq.com.au
www.graviteq.com.au

SINGAPORE / INDONESIA / MALAYSIA:

ALLSPORTS EQUIPMENT

Tel: +65 6848 9489
+65 6337 7728

+65 6242 2312

michelle@allsports-equipment.biz

www.allsports-equipment.com

AUSTRALIA / NEW ZEALAND - 5TH POINT

Tel: +61 (0)2 9939 6140 | +64 (0)4 5867 002
sales@5thpoint.com.au | office@5thpoint.co.nz
www.5thpoint.com.au



STec
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

WWW.SAFETECBR.COM.BR

SAFE-TEC EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA

Rua Coronel Duarte da Silveira, 512

Duarte da Silveira - 25665-470

Petrópolis - RJ Brasil

+55 24 2249-5339 | + 55 24 2244-0154

e-mail: info@safetecbr.com.br



safetecbr