

PROTEÇÃO ANTIQUEDA

JR PROTEK®
EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL



NORMAS E CARACTERÍSTICAS

PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS EM ALTURAS

NORMAS

- EN 341** Equipamentos de protecção individual contra quedas em altura. Dispositivos de anti-quedas.
- EN 353-1** Equipamentos de protecção individual contra quedas em altura. Parte 1. Dispositivos anti-queda deslizantes sobre linha de ancoragem rígida.
- EN 353-2** Equipamentos de protecção individual contra quedas em altura. Parte 2. Dispositivos anti-queda deslizantes sobre linha de ancoragem flexível.
- EN 354** Equipamentos de protecção individual contra quedas em altura. Elementos de amarre.
- EN 355** Equipamentos de protecção individual contra quedas em altura. Absorvedores de energia.
- EN 358** Equipamentos de protecção individual para sujeição em posição de trabalho e prevenção de quedas em altura. Cintos de manutenção e retenção, e, componente de amarre e sujeição.
- EN 360** Equipamentos de protecção individual contra quedas em altura. Dispositivos anti-queda retráctil.
- EN 361** Equipamentos de protecção individual contra quedas em altura. Arneses anti-queda.
- EN 362** Equipamentos de protecção individual contra quedas em altura. Mosquetões.
- EN 363** Equipamentos de protecção individual contra quedas em altura. Sistemas anti-quedas.
- EN 364** Equipamentos de protecção individual contra quedas em altura. Métodos de ensaio.
- EN 365** Equipamentos de protecção individual contra quedas em altura. Requisitos gerais para instruções de uso, manutenção, revisão periódica, Reparação, marcação e embalagem.
- EN 795** Protecção contra quedas em altura. Dispositivos de ancoragem. Requisitos e ensaios.
- EN 813** Equipamentos de protecção individual para prevenção de quedas em altura. Arneses de assento.
- EN 1891** Equipamentos de protecção individual para prevenção de quedas em altura. Cordas entrançadas, semi-estáticas.
- ATEX 94/9/CE:** é aplicável aos aparelhos e sistemas de protecção destinados a serem utilizados em atmosferas potencialmente explosivas; é aplicado ainda aos dispositivos de segurança, de controlo e de regulação, destinados a serem utilizados fora das atmosferas potencialmente explosivas, mas integrando e sendo indispensáveis para o funcionamento seguro dos aparelhos e sistemas de protecção no que se refere aos riscos de protecção.
- EN 13463-1** Equipamento não eléctrico para trabalhos potencialmente explosivos. Métodos e requerimentos.
- EN 13463-5** Equipamento não eléctrico para trabalhos potencialmente explosivos. Protecção pela segurança construtiva.
- EN 1149-5** Norma europeia para vestuário de protecção com características anti-estáticas. A roupa protege contra descargas súbitas de energia eletrostática e deve ser usado sempre que há um risco que faíscas estáticas possam inflamar substâncias inflamáveis como gás e petróleo.

MARCAÇÃO (VER EXEMPLO)

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| FABRICANTE: High-G GmbH | PRODUTO: Arnês anti-quedas | |
| MODELO E TIPO/IDENTIFICAÇÃO: A111 | NÚMERO DE SÉRIE: 5567/048 | NORMA(S) EUROPEIA(S): EN 361 |

(Ler e seguir sempre todas as advertências e instruções de uso)

NOTAS DE SEGURANÇA PARA TRABALHOS EM ALTURA

- Qualquer operação que se realize em lugares de trabalho que se encontrem numa altura superior a 2 metros do solo requer o uso de um sistema e equipamento de protecção contra quedas, tanto colectivas como individuais.
- Tal como estabelece a Norma, primeiro utilizar-se-á os equipamentos de protecção colectiva ante os equipamentos de protecção individual.
- Deve-se limitar dentro do possível o tempo de exposição ao risco de queda, neste sentido organizar-se-á o trabalho de maneira a limitar as operações em altura, realizando o máximo de trabalhos em níveis inferiores.
- Para a realização de trabalhos em altura requerer-se-á a participação mínima de duas pessoas. Com o objectivo principal de garantir a segurança e possível assistência no caso de acidente.
- Os dispositivos anti-quedas sobre linhas de vida, tanto rígida como flexível, não são compatíveis entre si. Isto significa que para cada linha de vida necessitaremos do seu próprio dispositivo específico, facultado pelo fabricante como um componente do sistema. Por este motivo, fica expressamente proibido a utilização de dispositivos de marcas distintas à da linha de vida.
- É de extrema importância manter em ordem, limpeza e organização do lugar do trabalho, especialmente quando nos encontramos em altura. Isto facilitará o emprego de equipamentos de protecção, evitando erros ou manobras desnecessárias, além de prevenir a queda de objectos ou ferramentas. Uma zona de trabalho desordenada pode ser a causa mais comum de tropeções e queda ao mesmo nível. Há que ter em conta que uma queda ao mesmo nível, aparentemente sem consequências, produzida em altura pode desencadear uma queda grave a vários níveis.
- Tanto a subida como a descida deve realizar-se com um ritmo pausado e uniforme. Isto evitará falhas de coordenação e cansaço. Não devemos duvidar em parar para descansar a meio da estrutura quando nos sintamos cansados.
- Delimitar e sinalizar a zona de trabalho, impedindo o acesso a todas as pessoas alheias à mesma ou carente de equipamento de protecção e formação necessárias.
- Com o objectivo de planificar de forma adequada a prevenção de risco de queda, estabelecer-se-á um plano de trabalho específico para cada lugar de trabalho e tarefa a realizar. Este incluirá, pelo menos, as seguintes indicações:
 - 1 - Existência de sistemas anti-quedas instalados;
 - 2 - Necessidade de trabalho fora da linha de vida ou fora de protecção colectiva;
 - 3 - Utilização de ferramentas de mão;
 - 4 - Utilização de maquinaria ou equipamentos de peso moderado;
 - 5 - N° de pessoas necessárias em altura para a realização da tarefa.



PROTEÇÃO ANTIQUEDA

ARNESES



EXPERT
PRO 300



EXPERT
PRO 100



LIGHT
PLUS 1



LIGHT
PLUS 2



CINTO DE
POSIÇÃO.



LIGHT
PLUS 4



LIGHT
PLUS 5



LIGHT
PLUS 11



WIND
BLUE 2



DOLOMITAS



LINHA VERTICAL



SK2

CORDAS



LIGAÇÃO
1.5 MT



CORDA DE
LIGAÇÃO



CORDA DE
LIGAÇÃO EM Y



CORDA DE
AJUSTE 239



TIGER



SEKURBLOCK



KARBOR



ROSTOP



KIT TRIP 10



981 STEELSAFE



1131



39 STEELSAFE



PINÇA INOX

EXPERT PRO 300

COD. 45102.01

Possui anel trava-queda dorsal, anel trava-queda frontal, dois anéis de posicionamento lateral e anel ventral para descidas ou trabalhos verticais. Também inclui alças ajustáveis de altura, perna e cintura.

Este arnês é fabricado em conjunto com o cinto Expert-3D desenvolvido com peças 3D tecnicamente desenhadas para um conforto absoluto. Equipado com 4 fivelas de ajuste rápido K-Easy Os anéis de ancoragem são feitos de alumínio leve, enquanto as fivelas de ajuste manual são feitas de aço zinkado de alta resistência, oferecendo excelente durabilidade ao longo do tempo.

Tem uma alça ventral para se adaptar com um bloqueador ventral de subida Irudek Krow.



| | |
|-------------------|------------|
| Tamanho | S-M / L-XL |
| Peso | 2500 g |
| Capacidade de uso | 140 Kg |
| Resistência | > 15KN |

MATERIAIS

| | |
|-----------------------|-------------|
| Fivelas ajuste manual | Aço zinkado |
| Fivela automática | Aço |
| Anilhas | Aluminio |
| Cintas | Poliester |
| Fio | Poliamida |
| Conector frontal | Aluminio |

EXPERT PRO

Arnês profissional completo com o tecido mais resistente do mercado

CARACTERÍSTICAS QUE OS DISTINGUEM:

Tecido RIPSTOP, fabricado com trama de fios de nylon de grande espessura que resultam numa resistência extraordinária ao rasgo e à tração, oferecendo uma durabilidade superior.

Sistema Anti-derrapante

Sistema exclusivo de ajuste e recolha das cintas

EXPERT PRO 100

COD. 45111.01

Com cintura, profissional e ultra-resistente à deterioração. Possui um anel trava-queda dorsal com alça de extensão e outro anel trava-queda frontal. Também inclui alças ajustáveis de altura, perna e cintura.

Este arnês é fabricado em conjunto com o cinto Expert-3D desenvolvido com peças 3D tecnicamente desenhadas para um conforto absoluto. Incorpora dois anéis de posicionamento laterais e 4 cintas de retenção de material.

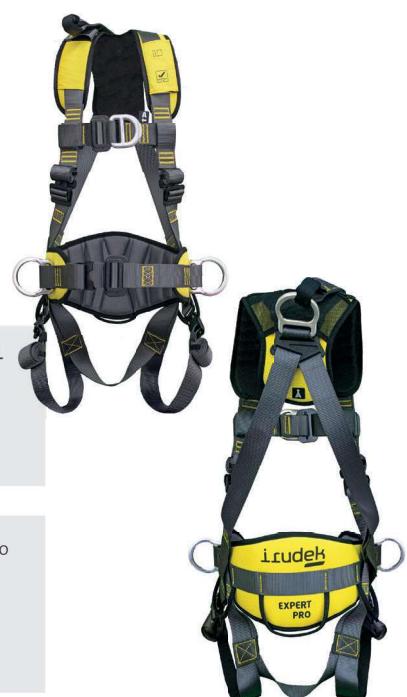
Os anéis de ancoragem são feitos de alumínio leve, enquanto as fivelas de ajuste manual são feitas de aço zinkado de alta resistência, oferecendo excelente durabilidade ao longo do tempo.



| | |
|-------------------|-------------|
| Tamanho | S-M / L-XXL |
| Peso | 1500 g |
| Capacidade de uso | 140 Kg |
| Resistência | > 15KN |

MATERIAIS

| | |
|-----------------------|-------------|
| Fivelas ajuste manual | Aço zinkado |
| Anilhas | Aluminio |
| Cintas | Poliester |
| Fio | Poliamida |





LIGHT PLUS 1 | ARNÊS

COD. 45100.01

Arnês anti-queda leve e duradouro. Possui anel de travamento de queda dorsal e alça de extensão. Também inclui alças ajustáveis no peito e nas pernas. Todos os componentes metálicos são fabricados em aço zinkado de alta resistência, oferecendo excelente durabilidade ao longo do tempo. Como padrão, eles incorporam a nova tecnologia Irucheck NFC.

| | |
|-----------------------|-------------|
| Tamanho | Universal |
| Peso | 670 g |
| Capacidade de uso | 140 Kg |
| Resistência | > 15KN |
| MATERIAIS | |
| Fivelas ajuste manual | Aço zinkado |
| Anilhas | Aço |
| Cintas | Poliester |
| Fio | Poliamida |



LIGHT PLUS 2 | ARNÊS

COD. 45106.01

Arnês anti-queda leve e duradouro. Possui um anel de travamento de queda dorsal com uma alça de extensão e dois anéis de tecido de travamento de queda frontais. Também inclui alças ajustáveis no peito e nas pernas. Todos os componentes metálicos são fabricados em aço zinkado de alta resistência, oferecendo excelente durabilidade ao longo do tempo.

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Tamanho | S-M / L-XL / 2XL- 3XL |
| Peso | 750 g |
| Capacidade de uso | 140 Kg |
| Resistência | > 15KN |
| MATERIAIS | |
| Fivelas | Aço |
| Anilhas | Aço |
| Cintas | Poliester |
| Fio | Poliamida alta resistência |



LIGHT PLUS | CINTO RETENÇÃO E POSICIONAMENTO

COD. 45108.01

Arnês anti-queda leve e duradouro. Possui um anel de travamento de queda dorsal com uma alça de extensão e dois anéis de tecido de travamento de queda frontais. Também inclui alças ajustáveis no peito e nas pernas. Todos os componentes metálicos são fabricados em aço zinkado de alta resistência, oferecendo excelente durabilidade ao longo do tempo.

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Tamanho | Universal |
| Peso | 580 g |
| Capacidade de uso | 140 Kg |
| Resistência | > 15KN |
| MATERIAIS | |
| Acabamento | Rebarbado e polido |
| Componentes metálicos | Aço |
| Cintas | Poliester |
| Fio | Poliamida alta resistência |

LIGHT PLUS 4 COM CINTURÃO

COD. 45104.01

Arnês com cintura anti-quEDA leve e de longa duração.

Possui um anel de travamento de queda dorsal com uma alça de extensão e dois anéis de tecido de travamento de queda frontais.

Também inclui alças ajustáveis no peito, ombros, cintura e perna.

Este arnês Light Plus incorpora o novo cinto Light com tecido leve e respirável e dois anéis de posicionamento laterais.

Todos os componentes metálicos são fabricados em aço zinornado de alta resistência, oferecendo excelente durabilidade ao longo do tempo.



| | |
|-------------------|----------------------------|
| Tamanho | S - M / L - XL / 2XL - 3XL |
| Peso | 1250 g |
| Capacidade de uso | 140 Kg |
| Resistência | > 15KN |
| MATERIAIS | |
| Fivelas | Aço |
| Anilhas | Aço |
| Cintas | Poliester |
| Fio | Poliamida alta resistência |



LIGHT PLUS 5

COD. 45103.01

Arnês anti-quedas leve e duradouro. Possui um anel de travamento de queda dorsal com uma alça de extensão e dois anéis de metal de travamento de queda frontais. Também inclui alças ajustáveis no peito, ombros e pernas.

Todos os componentes metálicos são fabricados em aço zinado de alta resistência, oferecendo excelente durabilidade ao longo do tempo.

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Tamanho | Universal |
| Peso | 900 g |
| Capacidade de uso | 140 Kg |
| Resistência | > 15KN |
| MATERIAIS | |
| Fivelas | Aço |
| Anilhas | Aço |
| Cintas | Poliester |
| Fio | Poliamida alta resistência |



LIGHT PLUS 11

COD. NONE

Arnês anti-quedas completo e duradouro. Possui um anel trava-quedas dorsal com alça de extensão e outro anel trava-quedas frontal. Também inclui alças ajustáveis nos ombros, cintura e perna.

Este arnês Light Plus incorpora o novo cinto Light-Pad com tecido leve e respirável, dois anéis de posicionamento lateral e um anel ventral para trabalho vertical.

Todos os componentes metálicos são fabricados em aço zinado de alta resistência, oferecendo excelente durabilidade ao longo do tempo.

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Tamanho | Universal |
| Peso | 2000g |
| Capacidade de uso | 140 Kg |
| Resistência | > 15KN |
| MATERIAIS | |
| Fivelas | Aço |
| Anilhas | Aço |
| Cintas | Poliester |
| Fio | Poliamida alta resistência |



WIND BLUE 2

COD. 45110.01

Arnês de travamento de queda premium leve e super respirável. Possui um anel trava-quedas dorsal e outro anel trava-quedas frontal, ambos em azul para detecção rápida. Agora, também possui anéis têxteis nos ombros para poder realizar evacuações verticais junto com o acessório Boomer. Equipado com fivelas rápidas automáticas K-Easy e é ajustável em altura, cinto e perna.

Este arnês é fabricado em conjunto com o cinto Irupad com tecnologia Hpletech que proporciona máxima respirabilidade. Incorpora dois anéis de posicionamento laterais e 4 cintas de retenção de material.

Os anéis de ancoragem são feitos de alumínio leve, enquanto as fivelas de ajuste manual são feitas de aço zinado de alta resistência, oferecendo excelente durabilidade ao longo do tempo.

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Tamanho | Universal |
| Peso | 1250 g |
| Capacidade de uso | 140 Kg |
| Resistência | > 15KN |
| MATERIAIS | |
| Fivelas | Aço |
| Anilhas | Aço |
| Cintas | Poliester |
| Fio | Poliamida alta resistência |





DOLOMITAS

COD. 45107.01

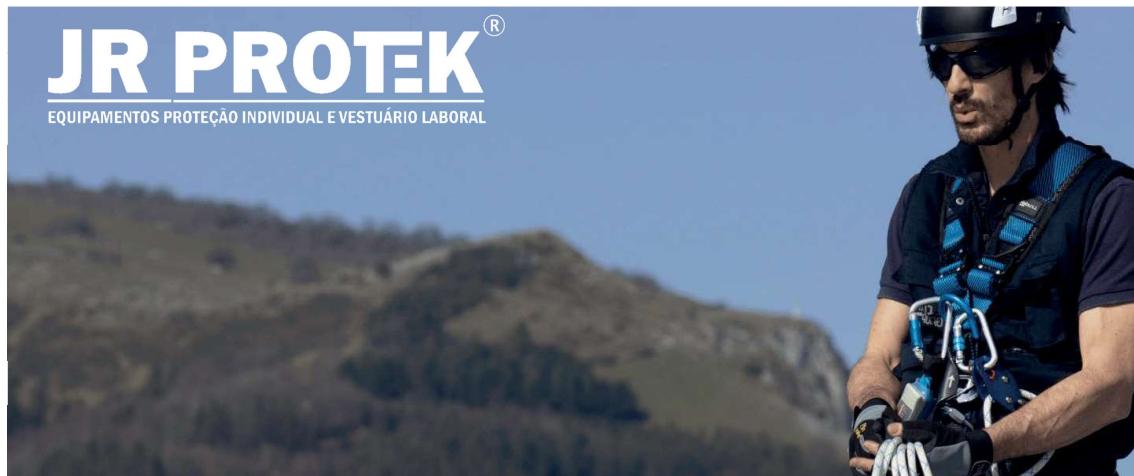
Este kit de retenção foi projetado para ser usado de forma simples, rápida e segura.

É um sistema de retenção ou fixação, por isso é para uso na limitação da área de trabalho, evitando o risco de queda.

Este sistema não é adequado para resistir à queda de uma pessoa.

O kit é composto por:

- 1x Arnês Light Plus 1
- 2 x mosquetões 981
- 1 corda ligação 1.50mt
- 1x bolsa de transporte LightBag



Sk2 COM ANTI-QUEDA

COD. 45102.03

O anti-quedas deslizante SK2 tem uma operação simples que permite a circulação ideal na corda semi-estática e o bloqueio imediato em caso de queda.

Isso pode ser destacado/montado em qualquer ponto da corda.



LINHA VERTICAL COM ANTI-QUEDA

C/ 10mt COD. 45106.02

C/ 20mt COD. 45107.02

C/ 30mt COD. 45113.02

C/ 50mt COD. 45108.02

Trata-se de uma corda semi-estática de 10,5 mm de diâmetro cuidadosamente trabalhada.

Foram projetadas para encontrar o equilíbrio perfeito entre resistência e flexibilidade, mantendo suas características iniciais por mais tempo.

Uma extremidade da corda vem costurada e com guarda cabos em pvc, e um mosquetão de aço com rosca está incluído.

CORDA DE LIGAÇÃO 1.5MT

COD. 45101.02

Cabo de conexão semi-estático com diâmetro de 12mm e comprimento de 1,5m.

As conexões podem ser feitas neles ou usadas como elementos de fixação. Como não incluem absorvedor de energia, não podem ser usados como sistema de travamento de queda.

Todos os nossos cabos de conexão incluem dedais de plástico para evitar que o cabo se roce com o conector.



Longitude 1.5mt

Peso 186g

Resistência > 22kN

MATERIAIS

Corda Poliamida + Guarda cabos PVC

CORDA DE LIGAÇÃO COM ABSORVEDOR

COD. 45104.02

Absorvedor de energia com corda bifurcada e ganchos de aço de 50mm projetados para resistir a quedas, reduzindo o impacto da queda para menos de 6kN.

Eles são equipados com um chip Iruchek NFC, para gerenciamento e inspeção eficazes do equipamento.



Longitude 1.50mt

Peso 450g

Resistência > 25kN

MATERIAIS

Corda Poliamida + Absorvedor Poliéster

CORDA DE LIGAÇÃO EM Y COM ABSORVEDOR

COD. 45105.02

Absorvedor de energia com corda bifurcada em Y, e ganchos de aço de 50mm projetos para resistir a quedas, reduzindo o impacto da queda para menos de 6kN.

Eles são equipados com um chip Iruchek NFC, para gerenciamento e inspeção eficazes do equipamento.



Longitude 1.40mt

Peso 1200g

Resistência 25kN

MATERIAIS

Corda Poliamida + Absorvedor Poliéster

Conectores Aço

CORDA DE AJUSTE 239

COD. 45102.02

Corda de posicionamento simples, com fivela de ajuste manual. Diâmetro de 12mm.

O trabalho de posicionamento consiste em envolver um perfil com a corda de posicionamento para obter um ponto de trabalho ideal e confortável, liberando as mãos para trabalhar.

É necessário trabalhar com um sistema anti-queda, além desta corda de posicionamento.



Longitude 2.0mt

Peso 700g

Inclui gancho de 60mm de abertura

MATERIAIS

Corda Poliamida + Guarda cabos PVC

Componentes metálicos em aço

TIGER ANTI-QUEDA

COD. 45104.03

Anti-queda retrátil com alça de 2,5 m de comprimento.

Este dispositivo destaca-se pela sua simplicidade de utilização, evitando a necessidade de conhecimentos específicos. Possui freio mecânico, conseguindo travagem rápida e segura. Em caso de queda, o dispositivo reduz a força de impacto abaixo de 6kN.

Dispositivo certificado para uso vertical. Possui um gancho inferior giratório para evitar emaranhados.

Simples de operar, o aparelho fornece ao usuário os medidores necessários para o seu trabalho, estando sempre em tensão, evitando qualquer queda.



Longitude 2.50mt **Longitude dispositivo** 60cm

Peso 1430g **Resistência** > 23kN

Abertura conector giratório 20mm

MATERIAIS

Cinta Polyester

Fio Polyester

Largura da cinta 50mm

SEKURBLOCK

COD. 45109.03

Este dispositivo destaca-se pela sua simplicidade de utilização, evitando a necessidade de conhecimentos específicos.

Possui freio mecânico, conseguindo travagem rápida e segura. Em caso de queda, o dispositivo reduz a força de impacto abaixo de 6kN.

Dispositivo certificado para uso vertical com capacidade de 140Kg.

Possui um anel giratório superior para evitar emaranhados e um gancho giratório com abertura de 20 mm.

Simples de operar, o aparelho fornece ao usuário os medidores necessários para o seu trabalho, estando sempre em tensão, evitando qualquer queda.



ATEX
Certificado para trabalho
em atmosferas explosivas

SEKURBLOCK

| | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Longitude | 7.5mt | 10mt | 15mt | 20mt | 30mt |
| Peso | 3570g | 3770g | 6900g | 7450g | 12800g |

Cabo em aço galvanizado
Resistência 15kN



KARBOR

COD. 45107.03

Mecanismo com freio de força centrifuga.
Uso vertical.
Anilha em aço, giratória com indicador de queda na parte inferior.
Mosquetão em aço ref 981 na parte superior.
Carter sintético robusto e duradouro.



| | |
|-------------|-------|
| Longitude | 6.0mt |
| Peso | 2570g |
| Resistência | 15kN |

MATERIAIS

Carter sintético



ROP STOP

COD. 45101.03

O dispositivo Rop Stop é um anti-quedas deslizante de corda de 14 mm.

Possui sistema de abertura que permite a montagem e desmontagem do dispositivo em qualquer secção da corda, possuindo sistema de bloqueio automático e equipado com dispositivo que permite a retenção do dispositivo.



| | |
|-------------|--------|
| Longitude | 1.00mt |
| Peso | 1200g |
| Resistência | 25kN |

MATERIAIS

Corda Poliamida + Absorvedor Poliéster
Conectores Aço

KIT TRIP 10

COD. 45114.03



KIT ancoragem que inclui:

- 1 x tripé
- 1 x torno
- 1x SEKURBLOCK Anti-quedas retrátil com cabo de 7,5/10/15/20/30mt.

Este dispositivo destaca-se pela sua simplicidade de utilização, evitando a necessidade de conhecimentos específicos.

Possui freio mecânico, conseguindo travagem rápida e segura. Em caso de queda, o dispositivo reduz a força de impacto abaixo de 6kN.

Dispositivo certificado para uso vertical com capacidade de 140Kg.

Possui um anel giratório superior para evitar emaranhados e um gancho giratório com abertura de 20 mm.

Simples de operar, o aparelho fornece ao usuário os medidores necessários para o seu trabalho, estando sempre em tensão, evitando qualquer queda.



TRIPÉ DE ALUMINIO

Cabeça em de liga alumínio: para contribuir em robustez e durabilidade equipamento;

2. Polia embutida: para um funcionamento mais rápido do torno

3. Dois anéis de ancoragem em alumínio: para poder incorporar até duas equipes (pelo menos 1 linha de vida)

4. Pernas de alumínio: uma leveza superior

5. Robusto: suporta cargas de até 500kg

6. Borrachas antiderrapantes: para suporte ideal

7. Fita de segurança: evite movimentos involuntários das pernas do tripé

8. Certificado de trabalho em Atmosferas explosivas ATEX II 2G Ex h II c T6

TORNO TRN1

- Projetado com cabo de aço Ø6,3mm galvanizado, para descer ou subir para um pessoa em espaços confinados.
- Tem freio automático segurança e bloqueia em caso da alavanca se soltar de forma a evitar uma queda descontrolada
- O guincho de resgate deve ser usado em conjunto com um trava-quedas retrátil (EN 360) para se tornar um sistema de travamento de queda.

Longitude 7.5mt 10mt 15mt 20mt 30mt

Peso 3570g 3770g 6900g 7450g 12800g

Cabo em aço galvanizado

Resistência 15kN

MATERIAIS

Carter sintético.





981 Steelsafe

COD. 45110.02

Mosquetão de aço simétrico Screw-Lock, fecho de rosca, com abertura de 18mm.

A linha Steelsafe possui um tratamento especial de corrosão e resultado de 120 horas de exposição à névoa salina, em comparação com as 72 horas exigidas pela norma.



Screw lock

Abertura 18mm

Peso 174g

Fecho Screw lock

Resistência > 25kN

MATERIAIS

AÇO



1131

COD. 45115.02

Mosquetão de alumínio leve assimétrico Twist-Lock, fechamento automático de dupla ação, com abertura de 21mm.



Twist lock

Abertura 21mm

Peso 84g

Fecho 1/4 de volta

Resistência > 21kN

MATERIAIS

ALUMINIO



39 STEELSAFE

COD. 45111.02

Gancho de aço Due-Lock, fechamento automático de dupla ação, com abertura de 50mm. A linha Steelsafe possui um tratamento especial de corrosão e resultado de 120 horas de exposição à névoa salina, em comparação com as 72 horas exigidas pela norma.



Dual lock

Abertura 55mm

Peso 492g

Fecho Dual lock automático

Resistência > 23kN

MATERIAIS

AÇO



PINÇA INOX

COD. 45112.02

Pinça em aço inoxidável com aberturas de 75mm, 105mm ou 140mm.

| | S | M | L |
|--------------------|------------------|------|-------|
| Abertura | 51mm | 77mm | 102mm |
| Peso | 333g | 450g | 467g |
| Fecho | Fecho automático | | |
| Resistência | > 23kN | | |
| MATERIAIS | | | |
| AÇO INOX | | | |



0901007



EN 361

DESCRIÇÃO:

- Arnês ant queda para trabalhos com agentes inflamáveis;
- CARACTERÍSTICAS:**
- 2 pontos de amarração, 1 dorsal (A) e 1 frontal (A/2) ambos em aço com formato em D;
- Correias em poliéster de 45 mm;
- Fivelas metálicas de libertação/colocação rápida, com regulação na zona das coxas e peito (regulador extra na zona do peito);
- Zona das costas e coxas almofadadas;
- 2 anilhas de transporte de ferramentas;
- Apto para uso em atmosferas potencialmente explosivas (ATEX);
- Proteção contra electricidade estática;
- Bolsa de transporte incluída;



EMBALAGEM: 25 Unidade(s) por Cartão



0902004

EN 358
EN 361**DESCRIÇÃO:**

- Arnês ant queda com cinturão de posicionamento;
- CARACTERÍSTICAS:**
- 2 pontos de amarração, 1 dorsal (A) em aço com formato em D e 1 frontal (A/2) formado por 2 laços de correia;
- Correias em poliéster de 45 mm;
- Fivelas metálicas com regulação nas zonas das coxas e cintura (regulador extra na zona do peito);
- 2 anilhas de posicionamento no cinturão, em aço com formato em D;
- Zona da cintura almofadada;
- Bolsa de transporte incluída;

EMBALAGEM: 25 Unidade(s) por Cartão



0901003



EN 361

DESCRIÇÃO:

- Arnês ant queda;
- CARACTERÍSTICAS:**
- 2 pontos de amarração, 1 dorsal (A) em aço com formato em D e 1 frontal (A/2) formado por 2 laços e correia com resina antideslizante;
- Correias em poliéster de 45 mm;
- Fivelas metálicas com regulação na zona das coxas e peito;
- Bolsa de transporte incluída;

EMBALAGEM: 25 Unidade(s) por Cartão



0901002



EN 361

DESCRÍÇÃO:

- Amêss antíquedas;

CARACTERÍSTICAS:

- 1 ponto de amarração dorsal (A) em aço com formato em D;
- Correias em poliéster de 45 mm;
- Fivelas metálicas com regulação na zona das coxas e peito;
- Bolsa de transporte incluída;

EMBALAGEM: 25 Unidade(s) por Cartão

0902007

EN 355
EN 361
EN 362**DESCRÍÇÃO:**

- Kit amêss antíquedas;

0901002 Arnês**CARACTERÍSTICAS:**

- 1 ponto de amarração dorsal (A) em aço com formato em D;
- Correias em poliéster de 45 mm;
- Fivelas metálicas com regulação na zona das coxas e peito;

0906011 Absorvedor com corda
CARACTERÍSTICAS:

- 1 corda em poliamida semi-estática com 11 mm de diâmetro;
- Extremo em PVC para proteger a corda do desgaste causado pelos mosquetões;
- Absorvedor de energia de 45 mm composto por uma faixa branca e duas tiras têxteis entrelaçadas dobradas e colocadas dentro de um saco têxtil com fecho de velcro. Extremidades reforçadas.

0906001 Mosquetões
CARACTERÍSTICAS:

- 2 mosquetões em aço com abertura de 16 mm;
- Possui fecho automático através da ação de mola interna e bloqueio por meio de porca cilíndrica que impede o desbloqueio involuntário/acidental do mosquetão;

- Bolsa de transporte incluída;

ATENÇÃO:

- O comprimento total do equipamento é de 1,55 mt;

EMBALAGEM: 25 Unidade(s) por Cartão

0902008

EN 354
EN 361
EN 362**DESCRÍÇÃO:**

- Kit amêss antíquedas;

0901003 Arnês**CARACTERÍSTICAS:**

- 2 pontos de amarração, 1 dorsal (A) em aço com formato em D e 1 frontal (A/2) formado por 2 laços de correia com resina antideslizante;
- Correias em poliéster de 45 mm;
- Fivelas metálicas com regulação na zona das coxas e peito;

0906013 Corda
CARACTERÍSTICAS:

- 1 corda em poliamida semi-estática com 12 mm de diâmetro e 1,5 mt de comprimento;
- Extremos em PVC para proteger a corda do desgaste causado pelos mosquetões;

0906001 Mosquetões
CARACTERÍSTICAS:

- 2 mosquetões em aço com abertura de 18 mm;
- Possui um fecho automático através da ação de mola interna e bloqueio por meio de porca cilíndrica que impede o desbloqueio involuntário/acidental do mosquetão;

- Bolsa de transporte incluída;

EMBALAGEM: 16 Unidade(s) por Cartão



0902006

EN 354
EN 361
EN 362**Descrição:**

- Kit arnês antiqueda;

0901002 Arnês**CARACTERÍSTICAS:**

- 1 ponto de amarração dorsal (A) em aço com formato em (D);
- Correias em poliéster de 45 mm;
- Fivelas metálicas com regulação na zona das coxas e peito;

0906013 Corda**CARACTERÍSTICAS:**

- 1 corda de poliamida semi-estática com 12 mm de diâmetro e 1,5 mt de comprimento;
- Extremos em PVC para proteger a corda do desgaste causado pelos mosquetões;

0906001 Mosquetões**CARACTERÍSTICAS:**

- 2 mosquetões em aço com abertura de 18 mm;
- Possui fecho automático através da ação de mola interna e bloqueio por meio da porca cilíndrica que impede o desbloqueio involuntário/acidental do mosquetão;

- Bolsa de transporte incluída;

EMBALAGEM: 16 Unidade(s) por Cartão

0906009

EN 358

**Descrição:**

- Cinturão de posicionamento;

CARACTERÍSTICAS:

- 2 anilhas de posicionamento em aço com formato em D;
- Correias em poliéster de 45 mm;
- Fivela metálica com regulação;
- Acolchoado para evitar desconforto;
- Bolsa de transporte incluída;

EMBALAGEM: 30 Unidade(s) por Cartão

0906010

EN 355

Descrição:

- Absorvedor de energia simples;

CARACTERÍSTICAS:

- Absorvedor de energia de 45 mm composto por uma faixa branca e duas tiras têxteis entrelaçadas dobradas e colocadas dentro de um saco têxtil com fecho de velcro;
- Extremidades reforçadas;

EMBALAGEM: 85 Unidade(s) por Cartão



0906012



EN 354
EN 355
EN 362

Descrição:

- Absorvedor de energia com corda em Y de 1,2 mt;

Características:

- Corda em poliamida semi-estática com 12 mm de diâmetro e 1,2 mt de comprimento (sem o absorvedor e os mosquetões);
- Construção em Y;
- Extremos em PVC para proteger a corda do desgaste causado pelos mosquetões;
- Absorvedor em poliéster de 35 mm composto por duas fitas de poliamida envolvidas em plástico vermelho;
- 1 mosquetão em aço com abertura de 16 mm; Possui fecho automático através da ação de mola interna e bloqueio de porca cilíndrica que impede o desbloqueio involuntário/acidental do mosquetão;
- 2 mosquetões em aço de engate rápido com abertura de 54 mm; Possui fecho automático através da ação de mola interna e bloqueio também automático;

EMBALAGEM: 16 Unidade(s) por Cartão



0906011



EN 354
EN 355
EN 362

Descrição:

- Absorvedor de energia com corda de 1,4 mt;

Características:

- Corda em poliamida semi-estática com 12mm de diâmetro e 1,4 mt de comprimento;
- Extremos em PVC para proteger a corda do desgaste causado pelos mosquetões;
- Absorvedor em poliéster de 35 mm composto por duas fitas de poliamida envolvidas em plástico vermelho;
- 1 mosquetão em aço com abertura de 16 mm;
- Possui um fecho automático através da ação de mola interna e bloqueio por meio de porca cilíndrica que impede o desbloqueio involuntário/acidental do mosquetão;

EMBALAGEM: 25 Unidade(s) por Cartão



0906014



EN 354
EN 362

Descrição:

- Corda em Y de 1,2 mt;

Características:

- Corda em poliamida semi-estática com 12 mm de diâmetro e 1,2 mt de comprimento;
- Construção em PVC para proteger a corda do desgaste causado pelos mosquetões;
- 1 mosquetão em aço com abertura de 16 mm; Possui fecho automático através da ação de mola interna e bloqueio por meio de porca cilíndrica que impede o desbloqueio involuntário/acidental do mosquetão;
- 2 mosquetões em aço de engate rápido com abertura de 54 mm; Possui fecho automático através da ação de mola interna e bloqueio também automático;
- Comprimento total (corda + mosquetões):1,5 mt;

EMBALAGEM: 20 Unidade(s) por Cartão





0906013

field

EN 354

DESCRIÇÃO:

- Corda simples de 1,5 mt;
- CARACTERÍSTICAS:**
- Corda em poliamida semi-estática com 12 mm de diâmetro e 1,5 mt de comprimento;
- Extremos em PVC para proteger a corda do desgaste causado pelos mosquetões;

EMBALAGEM: 100 Unidade(s) por Cartão

**LINHA DE VIDA HORIZONTAL**

field

EN 12195-2

CARACTERÍSTICAS:

- Cinta de poliéster com 35 mm;
- Roquete metálico;
- 2 mosquetões com abertura de 18mm;
- Bolsa de transporte com porta documentos incluída;

0903006 35 MM E 10 MT

field

EMBALAGEM: 8 Unidade(s) por Cartão

0903007 35 MM E 20 MT

field

EMBALAGEM: 8 Unidade(s) por Cartão

**LINHA DE VIDA VERTICAL**

faru

EN 353:2

EN 355

CARACTERÍSTICAS:

- Corda em poliéster de 12 mm;
- Absorvedor de energia 100% poliamida com 35mm composto por duas faixas de poliamida envolvidas em plástico vermelho;
- Mosquetão com abertura de 16 mm;
- Bolsa de transporte incluída;

0903003 12 MM E 10 MT

faru

EMBALAGEM: 8 Unidade(s) por Cartão

0903004 12 MM E 20 MT

faru

EMBALAGEM: 8 Unidade(s) por Cartão

0903005 12 MM E 30 MT

faru

EMBALAGEM: 8 Unidade(s) por Cartão

0903013 12 MM E 50 MT

faru

EMBALAGEM: 5 Unidade(s) por Cartão



0907002



EN 360

Descrição:

- Antiqueda auto retráctil;

Características:

- Os antiquedas auto retrácteis Climax 6M, 10M, 15M, 20M são dispositivos equipados com travagem automática por inércia; Permitem ao utilizador deslocar-se numa vasta área de trabalho, oferecendo proteção contra eventuais quedas de altura;
São compostos por:
 - Mosquetão Climax 30: Mosquetão simétrico com bloqueio por meio de rosca cilíndrica;
 - Diâmetro de abertura: 16 mm;
 - Carter em PA + fibra de vidro;
 - Absorvedor de energia;
 - Cabo de aço galvanizado com um diâmetro de 4,8 mm e um comprimento de 6 mt, 10 mt, 15 mt ou 20 mt;
 - Mosquetão giratório de bloqueio automático; Diâmetro de abertura 19 mm;
 - Para utilização vertical e horizontal (RFU PPE-R/11.060:2018);
 - Corda de assistência;
 - Peso: 6M - 5 kg - 10M - 6 kg - 15M - 8 kg - 20M - 10 kg;
 - Carga máxima: 120kg;
 - Mala de transporte e arrumação incluída;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 5 Unidade(s) por Cartão



0907001



EN 360

Descrição:

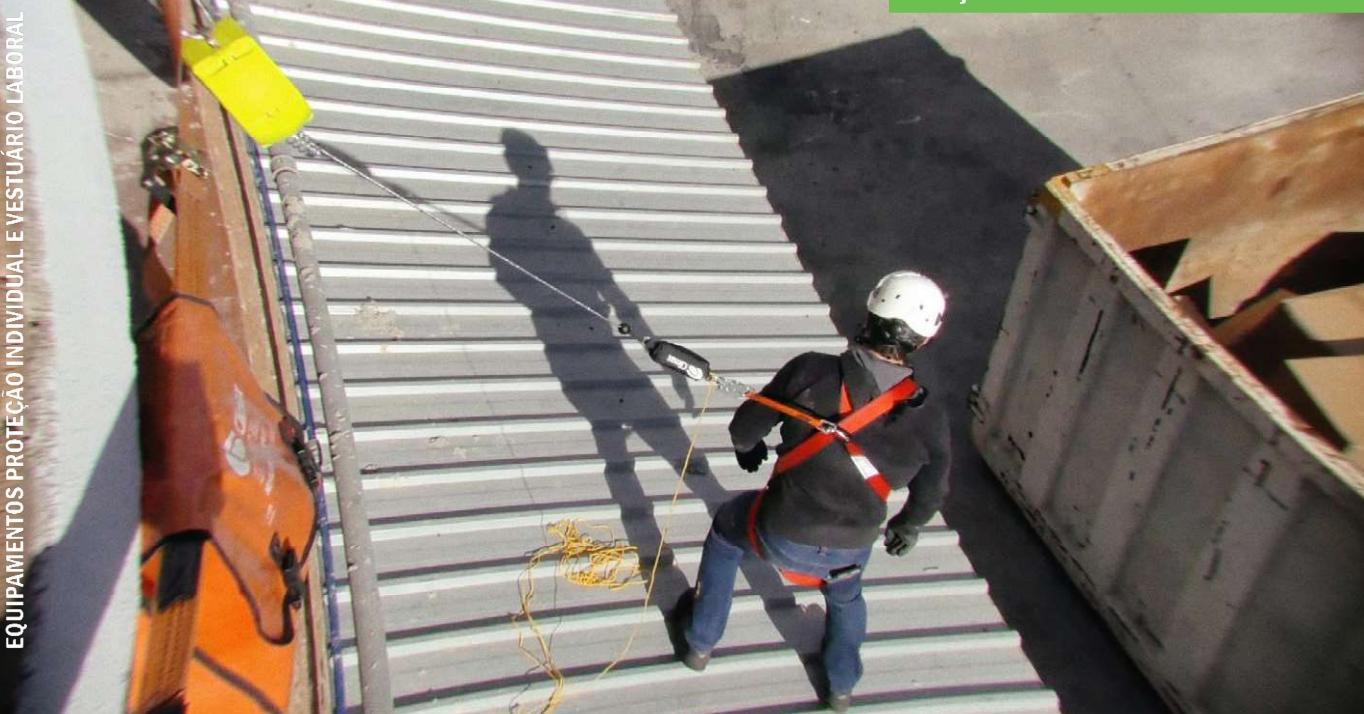
- Antiqueda auto retráctil;

Características:

- Antiqueda auto retráctil equipado com travagem automática por inércia; Permite ao utilizador deslocar-se numa vasta área de trabalho, oferecendo proteção contra eventuais quedas de altura;
São compostos por:
 - Antiqueda auto retráctil;
 - Carter em poliamida com fibra de vidro;
 - Mosquetão simétrico com um fecho rosado manual; Abertura de 16 mm;
 - Utilizado para ancoragem ou para ligação de estruturas;
 - Cinta de poliamida com uma largura nominal de 20 mm e 6 mt de comprimento;
 - Mosquetão giratório de bloqueio automático; Diâmetro de abertura com 19 mm;
 - Evita os nós da corda;
 - Peso: 2,750Kg;
 - Carga máxima: 140Kg;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão





0907005

**Descrição:**

EN 360

- Antiqueda auto retráctil;

Características:

- Antiqueda auto retráctil equipado com travagem automática por inércia; Permite ao utilizador deslocar-se numa vasta área de trabalho, oferecendo proteção contra eventuais quedas de altura;
São compostos por:
- Absorvedor de energia com cinta em poliamida de 49 mm composto por duas fitas de poliamida envolvidas em plástico transparente;
- 1 Mosquetão para evitar torção;
- Cinta de poliamida de 49 mm e 2,5 mt;
- 2 Mosquetões em aço com abertura de 16 mm; Possui fecho automático através da ação de mola interna e bloqueio de porca cilíndrica que impede o desbloqueio involuntário/acidental do mosquetão;
- Peso: 1,075kg;
- Carga máxima: 100kg;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 30 Unidade(s) por Cartão



0907004

**Descrição:**EN 795:2012/B
EN 1496:2017

- Trípode de ancoragem com enrolador de cabo automático;

Características:

- Perfil em alumínio;
- Barras telescópicas de três alturas que proporcionam maior altura;
- Ajustável em altura por meio de três parafusos de segurança;
- Carga máxima: 250kg;
- Altura: 1238-2739 mm;
- Amplitude: 1150-2250 mm;
- Resgatador com cabo de aço com 20 mt (inclui mosquetão);
- Inclui fita suporte perimetral para pernas/barras;
- Pés com passador para fita e antiderrapante;
- Fácil instalação e manuseio;
- Recomenda-se o uso de um retrátil;
- Inclui bolsa de transporte com rodas;
- Peso: 39,50Kg;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa



0906027



EN 567

DESCRÍÇÃO:

- Bloqueador de corda em alumínio;

CARACTERÍSTICAS:

- Para progressão em corda fixa;
- Para corda de 8 a 13 mm;
- Mão esquerda e direita vendido em separado;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa



0906001



EN 362

DESCRÍÇÃO:

- Mosquetão simples;

CARACTERÍSTICAS:

- Aço galvanizado;
- Abertura de 16 mm;
- Fecho automático através da ação de mola interna e bloqueio por meio de porca cilíndrica que impede o desbloqueio involuntário/acidental do mosquetão;

EMBALAGEM: 300 Unidade(s) por Cartão

0906021

**DESCRÍÇÃO:**

- Mosquetão de engate rápido;

CARACTERÍSTICAS:

- Alumínio;
- Abertura de 60 mm;
- Fecho automático através da ação de mola interna e bloqueio também automático;

EMBALAGEM: 100 Unidade(s) por Cartão

0906015

**DESCRÍÇÃO:**

- Mosquetão de engate rápido;

CARACTERÍSTICAS:

- Aço galvanizado;
- Abertura de 54 mm;
- Fecho automático através da ação de mola interna e bloqueio também automático;

EMBALAGEM: 100 Unidade(s) por Cartão



EN 362



EN 362



JR PROTEK®

EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VESTUÁRIO LABORAL

www.jrprotek.com

comercial.jrprotek@gmail.com

MONTIJO | ALCOCHETE | SETUBAL | PORTUGAL