PROTECÇÃO ANTI-QUEDAS

AJUDA OU ESCOLHA 310

Preensão do corpo

Arnês anti-queda p. 316
Conjuntos de protecção anti-queda p. 326

Anti-queda

Cabos absorvedor de energia p. 330
Anti-queda com curso de retorno automático p. 334
Anti-queda sobre suporte de segurança flexível p. 338
Anti-queda sobre suporte de segurança flexível/rígido p. 342

Spiderline II® p. 344

Ancoragem/manutenção no trabalho

Sistemas de manutenção no trabalho p. 324
Dispositivos de ancoragem p. 346
Cabos p. 348

Conectores p. 350

Suspensão

Trabalhos sobre corda p. 352

Salvamento

Anti-queda e salvamento, espaço confinado p. 354
Salvamento e evacuação p. 356

SISTEMA DE PROTECÇÃO CONTRA AS QUEDAS

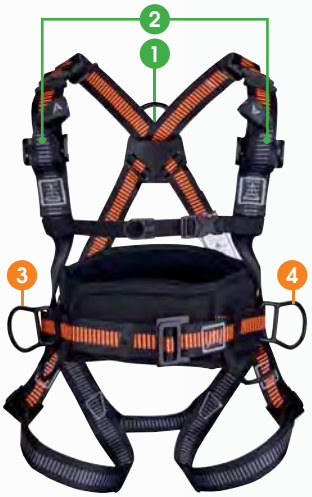
ANTI-QUEDA

PREENSÃO DO CORPO

EN361

EN361

EN361



EN361 + EN358

+

ANTI-QUEDA

COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO

EN360

EN360

EM APOIO DE SEGURANÇA

EN353-1

EN353-2

ABSORVEDOR DE ENERGIA

EN355

EN355

+

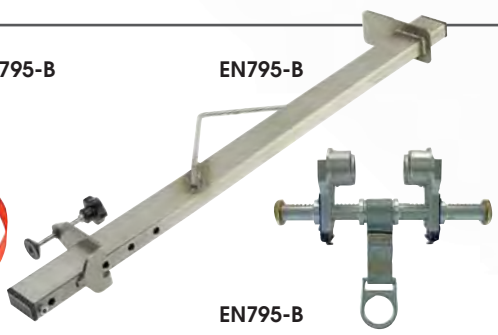
ANCORAGEM

EN362

EN795-A

EN795-A

EN795-B



EN795-B

AJUDA À ESCOLHA

SISTEMA DE SALVAMENTO E SUSPENSÃO

EN1498-B

EN361 + EN358

SISTEMA DE MANUTENÇÃO

EN358

EN358

EN341

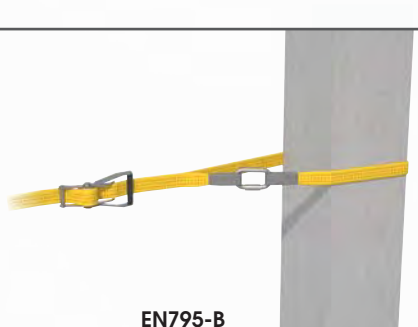
EN341

EN587

EN358

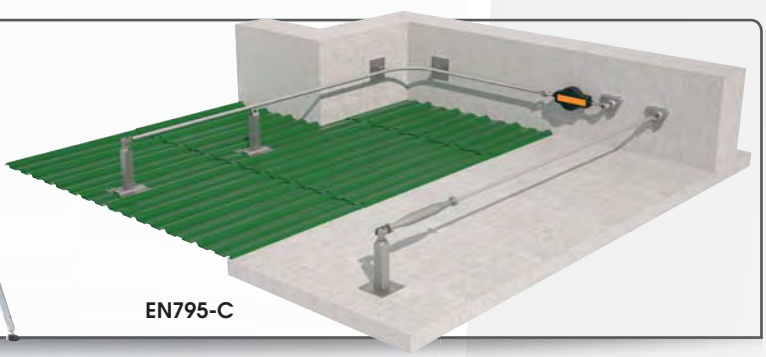
EN358

EN354



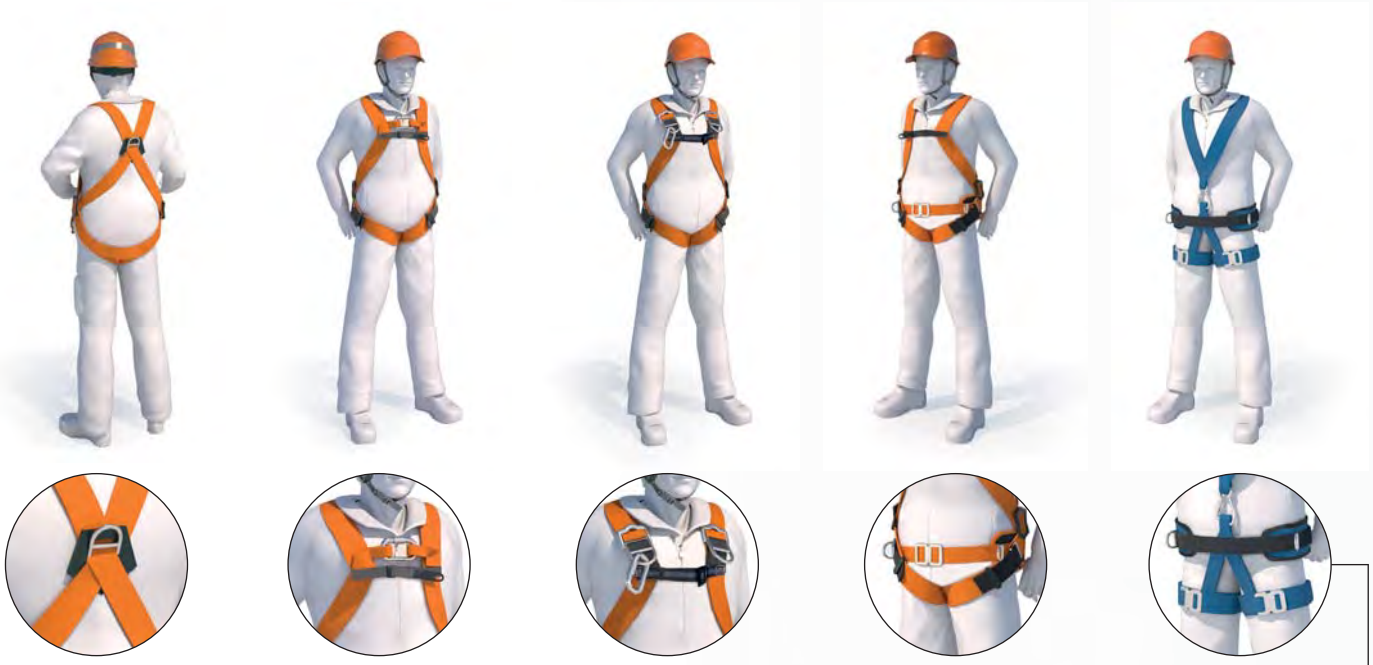
EN795-B

EN795-B



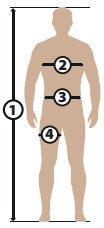
EN795-C

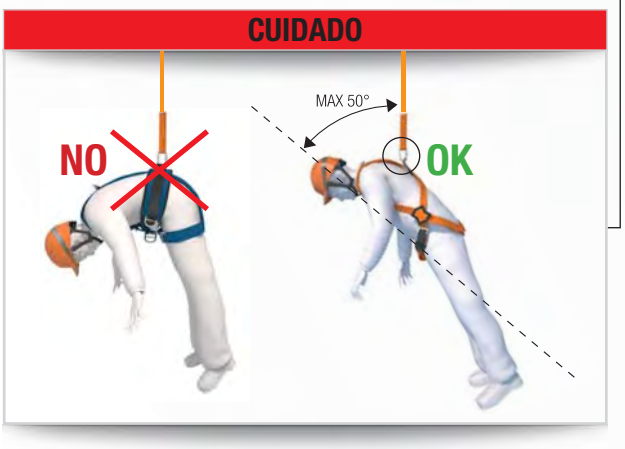
ESCOLHER O SEU ARNÊS



ESCOLHER O SEU TAMANHO

REF.ª	TAMANHOS	1	2	3	4
GT	S-M-L	<195 cm	<110 cm	<115 cm	<65 cm
XX	XL-XXL	>190 cm	>105 cm	>110 cm	>60 cm





COLOCAÇÃO DO ARNÊS

AJUDA À ESCOLHA

ANTI-QUEDA

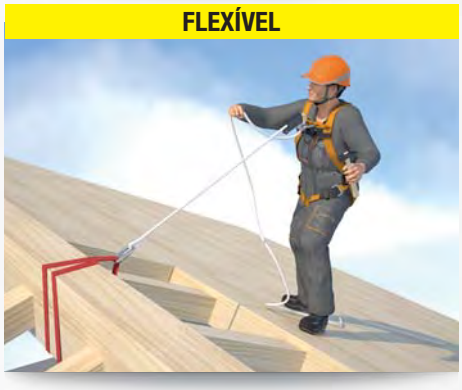
COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO

USO VERTICAL

USO HORIZONTAL

EM APOIO DE SEGURANÇA

FLEXÍVEL



RÍGIDO

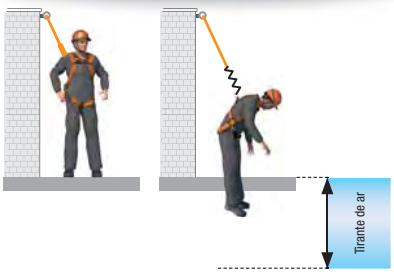
ABSORVEDOR DE ENERGIA

ABSORVEDOR DE ENERGIA

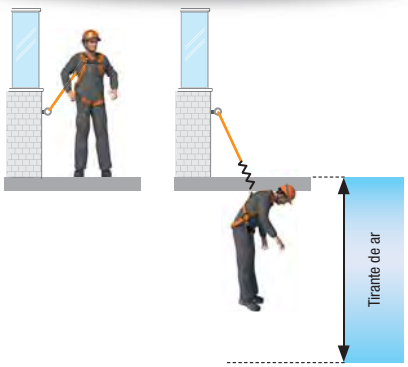
ABSORVEDOR DE ENERGIA DUPLO (Y)

TIRANTE DE AR

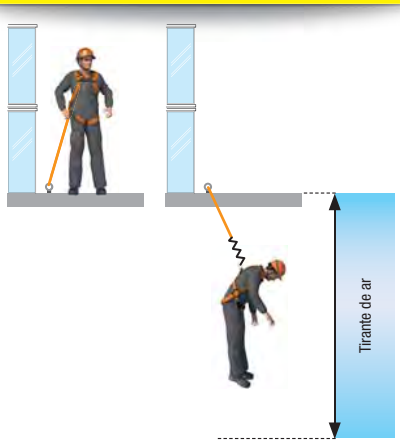
FACTOR 0



FACTOR 1



FACTOR 2



UMA VERIFICAÇÃO GERAL ANUAL OBRIGATÓRIA

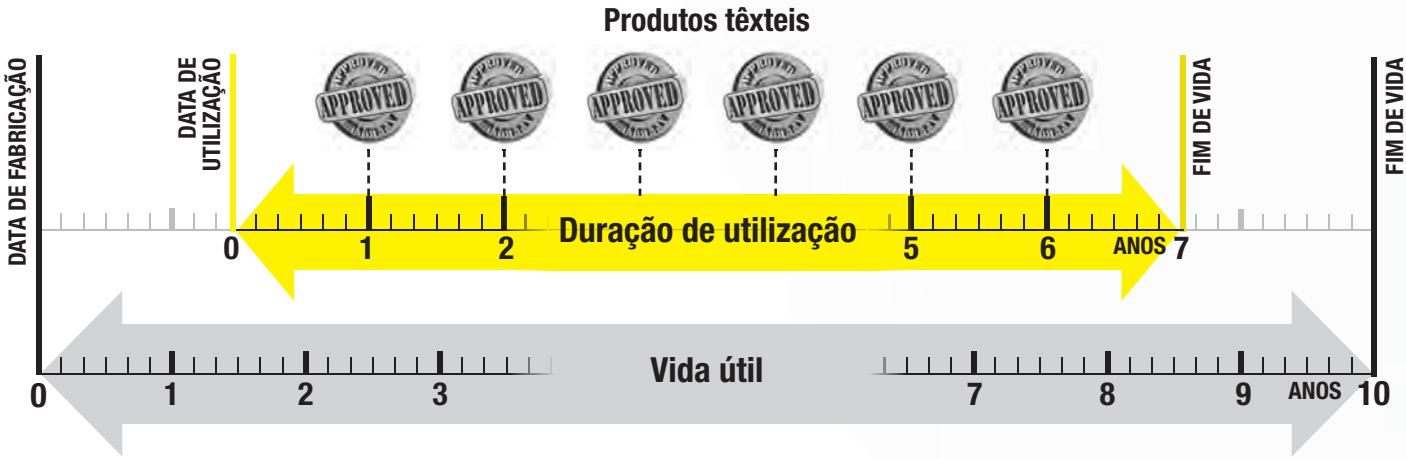
EN365

As instruções para as inspecções periódicas devem incluir, entre outras:

- Uma recomendação sobre a frequência das inspecções periódicas considerando factores como a regulamentação, o tipo de equipamento, a frequência de utilização, bem como as condições ambientais. Esta recomendação deve incluir uma cláusula que especifique que a inspecção deve ser realizada pelo menos uma vez a cada doze meses;
- Um aviso par salientar que as inspecções periódicas apenas devem ser realizadas por pessoas competentes e no estrito cumprimento dos modos operacionais de inspecção periódica do fabricante.

Até 10 anos a partir da data de fabricação ou 7 anos em utilização para EPI têxteis

Até 20 anos a partir da data de fabricação para EPIs metálicos



INSPECÇÃO VISIUAL PARA:

Arnês, cintos, cabos de segurança, cordas, absorvedores de energia, enroladores não desmontáveis (ex. AN102), conectores, componentes dos nossos kits (excepto ELARA270), ancoragens temporárias (tripé, LV201…)

REVISÃO MECÂNICA PARA:

Enroladores desmontáveis, aparelhos de salvamento (ex. TC013)

COMO AGENDAR A INSPECÇÃO ANUAL

Etiqueta no produto com a próxima data

Inscrever-se no site www.deltaplus.eu

Ou:

- Programação pelo utilizador
- Programação pelo empregador
- Etiqueta no local de armazenamento do produto
- Carregar as seguintes organizações da programação:
  - o revendedor
  - o fabricante Delta Plus
  - o centro de serviços

FORMAÇÃO

EN365

UTILIZADORES: "É essencial que o pessoal seja formado, que a sua competência seja controlada e que tenha instruções escritas que lhe permitam escolher, utilizar, manter e rever periodicamente o EPI ou qualquer outro equipamento.»

VERIFICADORES: "É possível que uma pessoa competente tenha de ser formada pelo fabricante (…) quanto a conhecimentos importantes relativos à segurança para a desmontagem, remontagem ou avaliação dos EPI ou outros equipamentos."

A FORMAÇÃO É INDISPENSÁVEL:

Permite:

- Consciencializar sobre o trabalho em altura
- Analisar situações de risco
- Tornar seguros postos de trabalho
- Encontrar soluções de protecção
- Conduzir a mais produtividade
- Dar competências técnicas na verificação, manutenção e reparação dos produtos

A NOSSA OFERTA DE FORMAÇÃO:

12 módulos de formação adaptados a vários públicos: utilizadores, distribuidores, serviços técnicos de verificação e reparação.

DPG Training

OS SERVIÇOS PÓS-VENDA DE PROXIMIDADE

Rede de centros de serviços

Informações em www.deltaplus.eu

Centros de formação www.dpgtraining.com

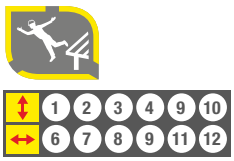
PREENSÃO DO CORPO

WAILY HAR36TC

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
WAILY HAR36TC	HAR36TCGT	CE	EN361 EN358	Arnês com cinto e perneiras de posicionamento no trabalho: 2 pontos de ancoragem anti-queda (dorsal - esternal). Cinto de estabilização com costas e perneiras termoformadas. 2 pontos de ancoragem de estabilização no trabalho (lateral). Perneiras de posicionamento com 2 pontos de suspensão. 5 anéis de regulação, incluindo 3 automáticos	S/M/L	2,4 kg	x5
	HAR36TCXX				XL/XXL		

A maioria dos nossos produtos foram testados com uma carga de massa superior a 40 e 50% relativamente aos requisitos normativos (o que equivale a 140 ou 150 kg). Encontrará essa informação nas fichas técnicas dos nossos produtos.

GALAGO HAR35TC



2 anéis rápidos que permitem regular ou retirar as correias de ombros para obter um cinto com perneiras EX320TC

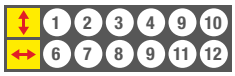
2 presilhas porta-acessórios integradas no cinto

Confortável graças às costas e perneiras termoformadas com revestimento em esponja e almofada de conforto.

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
GALAGO HAR35TC	HAR35TCGT	CE	**EN361** **EN358** **EN813**	Arnês bicolor com cinto: 2 pontos de ancoragem anti-queda (dorsal - esternal). Cinto de estabilização com costas e perneiras termoformadas. 2 pontos de ancoragem de estabilização no trabalho (lateral). 1 ponto de suspensão. 8 anéis de regulação. 1 mosquetão.	S/M/L	1,9 kg	x5
	HAR35TCXX				XL/XXL		

PREENSÃO DO CORPO

EOLIEN HAR35



Enchimento suave nos ombros e entre-pernas
Protecção dorsal removível

Indicador de queda

Rotação a 120°
2 presilhas porta-acessórios integradas no cinto

Bolso porta-telefone ou porta-detector de queda

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
EOLIEN HAR35	HAR35GT	CE	EN361 EN358	Arnês bicolor com cinto de estabilização. 3 pontos de ancoragem anti-queda (dorsal - esternal lado direito - esternal lado esquerdo). 4 anéis de regulação. Cinto de estabilização com costas termoformado fechado por velcro grande para mais conforto. Rotação a 120º. 2 pontos de ancoragem laterais. 1 anel automático de regulação. Revestimento costas em esponja.	S/M/L	2 kg	x5
	HAR35XX				XL/XXL		

A maioria dos nossos produtos foram testados com uma carga de massa superior a 40 e 50% relativamente aos requisitos normativos (o que equivale a 140 ou 150 kg). Encontrará essa informação nas fichas técnicas dos nossos produtos.

ANATOM HAR32

Enchimento suave nos ombros e entre-pernas

Indicador de queda

Bolso porta-telefone ou porta-detector de queda

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
ANATOM HAR32	HAR32GT	CE	EN361	Arnês bicolor. 2 pontos de ancoragem anti-queda (dorsal - esternal). 8 anéis de regulação.	S/M/L	1,4 kg	x5
	HAR32XX				XL/XXL		

PREENSÃO DO CORPO

HAR24

"Riplight System II®"

Indicador de queda

Rotação a 120°

2 presilhas porta-acessórios integradas no cinto

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
HAR24	HAR24GT	CE	EN361 EN358	Arnês com ondas extensíveis "Riplight System II®" patenteadas. 2 pontos de ancoragem anti-queda (dorsal - esternal). 4 anéis de regulação com cinto de estabilização com rotação a 120º. Costas largas termoformadas com revestimento em esponja. 2 pontos de ancoragem laterais.	S/M/L	1,8 kg	x5

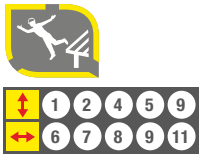
HAR22

EX220

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
HAR22	HAR22GT	CE	EN361	Arnês extensível com ondas extensíveis "Riplight System II®" patenteadas. 2 pontos de ancoragem anti-queda (dorsal - esternal). 4 anéis de regulação.	S/M/L	1 kg	x5
EX220	EX220XX		EN358	Cinto de estabilização com costas termoformado fechado por velcro grande para mais conforto. Rotação a 120º. 2 pontos de ancoragem laterais. 1 anel de regulação. Revestimento costas em esponja.	XL/XXL	0,8 kg	
	EX220GT				S/M/L		

A maioria dos nossos produtos foram testados com uma carga de massa superior a 40 e 50% relativamente aos requisitos normativos (o que equivale a 140 ou 150 kg). Encontrará essa informação nas fichas técnicas dos nossos produtos.

HAR23GILNO

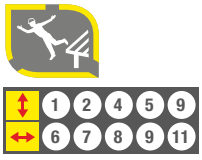


"Riplight System II®"

Indicador de queda

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
HAR23GILNO	HAR23GILNOGT	CE	EN361	Arnês extensível com colete de trabalho indissociável: Arnês (Ref.ª HAR23). Colete: Poliéster, Cordura® e malha 3D. Fecho por zip. 2 bolsos com zip. Tiras laterais EV e reflectoras. Tamanho regulável por cordas laterais.	S/M/L	1,8 kg	x5

HAR23

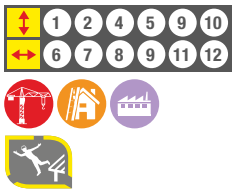
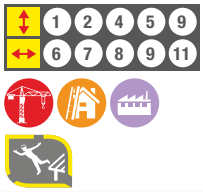
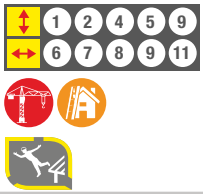


"Riplight System II®"

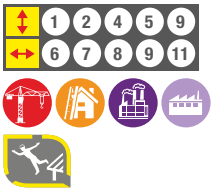
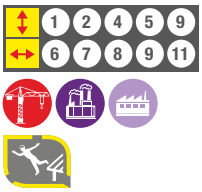
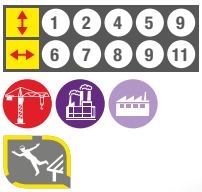
Indicador de queda

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
HAR23	HAR23GT	CE	EN361	Arnês extensível com ondas extensíveis "Riplight System II®" patenteadas. 3 pontos de ancoragem anti-queda (dorsal - esternal lado direito - esternal lado esquerdo). 4 anéis de regulação.	S/M/L	1,3 kg	x5

PREENSÃO DO CORPO

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas	Descrição		
HAR14	HAR14GT	CE **EN361** **EN358**	Arnês 2 pontos de ancoragem anti-queda (dorsal - esternal). 2 anéis de regulação. Cinto de estabilização com costas termoformado largo Revestimento em esponja. 2 pontos de ancoragem laterais.	1,1 kg	x10
	HAR14XX				
HAR12	HAR12GT	CE **EN361**	Arnês 2 pontos de ancoragem anti-queda (dorsal - esternal). 2 anéis de regulação.	0,7 kg	x10
	HAR12XX				
HAR11	HAR11GT	CE **EN361**	Arnês 1 ponto de ancoragem anti-queda (dorsal). 2 anéis de regulação.	0,6 kg	x10
	HAR11XX				
EX120	EX120	CE **EN358**	Cinto de estabilização com costas termoformado. 2 pontos de ancoragem laterais. 1 anel de regulação. Revestimento costas em esponja.	0,4 kg	x10

A maioria dos nossos produtos foram testados com uma carga de massa superior a 40 e 50% relativamente aos requisitos normativos (o que equivale a 140 ou 150 kg). Encontrará essa informação nas fichas técnicas dos nossos produtos.

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas	Descrição		
HAR12GILNO	HAR12GILNOGT	CE **EN361**	Arnês com colete de trabalho indissociável: Arnês (Ref.ª HAR12). Colete: 65% poliéster, 35% algodão integrado. Forro mesh 100% poliéster, malha rede. Fecho por zip. 2 bolsos. Tamanho regulável por multi-zip 3 em 1.	1,2 kg	x10
	HAR12GILNOXX				
HAR12GILJA	HAR12GILJAGT	CE **EN361** **EN471** 2,2	Arnês com colete de elevada visibilidade indissociável: Arnês (Ref.ª HAR12). Colete: Sarja 100% poliéster. Tiras reflectoras cosidas. Revestimento malha poliéster. Fecho por zip. 5 bolsos, incluindo 1 bolso para telefone. Espaço porta identificação. Tamanho regulável por multi-zip 3 em 1	1,2 kg	x10
	HAR12GILJAXX				
HAR12GILOR	HAR12GILORGT	CE **EN361** **EN471** 2,2	Arnês com colete de elevada visibilidade indissociável: Arnês (Ref.ª HAR12). Colete: Sarja 55%, poliéster 45% algodão. Tiras reflectoras cosidas. Revestimento malha poliéster. Fecho por zip. 5 bolsos, incluindo 1 bolso para telefone. Espaço porta identificação. Tamanho regulável por multi-zip 3 em 1.	1,2 kg	x10
	HAR12GILORXX				

ANCORAGEM/MANUTENÇÃO NO TRABALHO

EX030200

- Abertura dupla segurança: instalação sem retirar o arnês
- Abertura com uma única mão
- Indicador de queda e alheta de orientação

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
EX030200	EX030200	CE	EN358 EN12841 EN353-2	3 produtos em 1, multifunções: Anti-queda deslizante em suporte de segurança com corda torcida de 10,5 mm de Ø - Bloqueador sobre corda - Tensor de cabo equipado com uma corda e 1 mosquetão AM002. O dispositivo anti-queda desliza sobre o seu suporte de segurança e, em caso de queda, fica automaticamente bloqueado e pára a queda do utilizador. O dispositivo de regulação da corda utilizado no suporte de segurança (tipo A) acompanha o utilizador durante as mudanças de posições e fica bloqueado sob a acção de uma carga estática ou dinâmica. O dispositivo de ascensão no seu suporte de trabalho fica bloqueado sob a acção de uma carga num sentido e desliza livremente no sentido oposto (tipo B). O dispositivo de posicionamento permite regular a distância entre o operador (com cinto de manutenção no trabalho) e a estrutura. Cabo: Corda torcida de 10,5 mm Ø e com extremidades manufacturadas. Gancho de bloqueio automático.	Entre 0,20 e 2 m	1,2 kg	x5
EX030400	EX030400				Entre 0,20 e 4 m	1,4 kg	

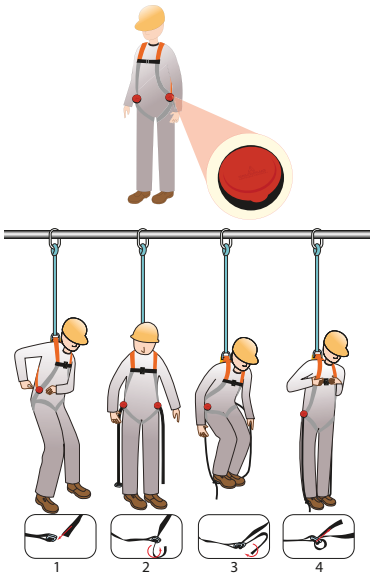
EX118200A

Acessório recomendado para a utilização correcta do produto: 1 conector AM002

EX021

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
EX118200A	EX118200A	CE	EN358	Cabo de manutenção ao trabalho regulável por tensor inox. Comprimento regulável. Corda torcida de 14 mm de Ø equipada com um indicador de desgaste. Dispositivo de ligação com rosca. Protecção junção. Mangueira de protecção. 1 gancho.	Entre 0,20 e 2 m	0,9 kg	x5
EX118400A	EX118400A				Entre 0,20 e 4 m	1,1 kg	
EX021	EX021			Cabo de manutenção ao trabalho regulável por redutor. Comprimento regulável. Corda torcida com 12 mm de Ø. Mangueira de protecção nas junções.	Entre 1,10 e 2 m	0,3 kg	x15

HA203



Nome de Produto	Ref/Cores		Descrição		
HA203	HA203		Par de correias que permite conservar a circulação sanguínea nas pernas após uma queda enquanto se aguarda pelos socorros. Adaptável em qualquer tipo de arnês, colocando-se nas correias laterais. Facilidade e rapidez de instalação. Caixa de transporte.	0,3 kg	x10

RIPLIGHT 2 HA201

FALLDET

Nome de Produto	Ref/Cores		Descrição		
RIPLIGHT 2 HA201	HA201		RIPLIGHT SYSTEM I® confere elasticidade ao seu arnês, eliminando os pontos de tensão. Adaptável facilmente nas correias de todos os nossos arneses. Para um conforto óptimo, aconselhamos utilizar 3 pares de ondas extensíveis. Vendido por par.	0,03 kg	x1
FALLDET	FALLDET		Detector de queda equipado com: • acelerómetro que permite detectar a queda. Pode ser colocado no bolso ou, graças às presilhas exteriores, fixar-se num cinto. • um botão que permite solicitar ajuda. Nenhum botão on/off: Passa para o modo ON assim que estiver em movimento e em modo OFF ao cabo de 20 min. de inactividade. Vendido em pack de dois porque funcionam em dois.	0,04 kg	

KITS

ELARA320

Saco de arrumação

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
ELARA320	ELARA320	CE	**EN362** **EN361** **EN355** **EN358**	POSITIONNING & SCAFFOLDING - Kit anti-queda pronto a usar: Arnês 2 pontos de ancoragem anti-queda (dorsal - esternal). 2 anéis de regulação. Cinto de manutenção (Ref.ª HAR14). Cabo de manutenção ao trabalho regulável por redutor. Comprimento entre 1,1 e 2 m. Corda torcida com 12 mm de Ø (Ref.ª EX021). Anti-queda com absorvedor de energia em dupla corda torcida (Y) com 12 mm de Ø. Comprimento 2 m. 1 mosquetão AM002, 2 ganchos AM022 (Ref.ª AN211200CDD) 2 conectores AM002.	S/M/L	3,6 kg	x5

ELARA280

Saco de arrumação

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
ELARA280	ELARA280	CE	**EN362** **EN361** **EN355**	SCAFFOLDING - Kit anti-queda pronto a usar: Arnês 2 pontos de ancoragem anti-queda (dorsal - esternal). 2 anéis de regulação (Ref.ª HAR12). Anti-queda com absorvedor de energia em dupla corda torcida (Y) com 12 mm de Ø. Comprimento 2 m. 1 mosquetão AM002 e 2 ganchos AM022 (Ref.ª AN211200CDD)	S/M/L	2,8 kg	x5

A maioria dos nossos produtos foram testados com uma carga de massa superior a 40 e 50% relativamente aos requisitos normativos (o que equivale a 140 ou 150 kg). Encontrará essa informação nas fichas técnicas dos nossos produtos.

ELARA270

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
ELARA270	ELARA270	CE	**EN362** **EN361** **EN360** **EN354** **EN795-B**	VERTICAL & HORIZONTAL 10 M - Kit anti-queda pronto a usar: Arnês 2 pontos de ancoragem anti-queda (dorsal - esternal). 2 anéis de regulação (Ref.ª HAR12). Anti-queda com curso de retorno automático em cabo de aço. Comprimento de 10 m. Cárter plástico. 1 conector automático com anilha e indicador de queda AM016 (Ref.ª AN123T). Cabo de manutenção e ancoragem em correia tubular, comprimento 2 m (Ref.ª LO030). 2 conectores AM002.	S/M/L	8,5 kg	x1

ELARA140

Saco de arrumação

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
ELARA140	ELARA140GT	CE	**EN362** **EN361** **EN360**	VERTICAL & HORIZONTAL 2,50 M - Kit anti-queda pronto a usar: Arnês 2 pontos de ancoragem anti-queda (dorsal - esternal). 2 anéis de regulação (Ref.ª HAR12). Anti-queda com curso de retorno automático em correia de 46 mm com dissipador de energia. Cárter de protecção. 1 mosquetão AM002 (Ref.ª AN102). 1 mosquetão AM002.	S/M/L	2,1 kg	x5
	ELARA140XX				XL/XXL		

KITS

ELARA170

Saco de arrumação

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas	Descrição	Tamanhos /Compr.		
ELARA170	ELARA170GT	CE EN362 EN361 EN353-2	ROOF - Kit anti-queda pronto a usar: Arnês 2 pontos de ancoragem anti-queda (dorsal - esternal) (Ref.ª HAR12). Conjunto anti-queda deslizante de tipo sem abertura com indicador de queda em suporte de segurança sobre cabo de cordas com Ø de 12 mm, 20 m de comprimento (Ref.ª AN063/20). 2 mosquetões AM002.	S/M/L	3,3 kg	x5
	ELARA170XX			XL/XXL		
ELARA150	ELARA150	CE EN362 EN361 EN353-2	ROOF - Kit anti-queda pronto a usar: Arnês 2 pontos de ancoragem anti-queda (dorsal - esternal) (Ref.ª HAR12). Conjunto anti-queda deslizante de tipo sem abertura com indicador de queda em suporte de segurança sobre cabo de corda com Ø de 12 mm, 10 m de comprimento (Ref.ª AN063/10). 2 mosquetões AM002.	S/M/L	2,4 kg	

ELARA190

Saco de arrumação

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas	Descrição	Tamanhos /Compr.		
ELARA190	ELARA190GT	CE EN362 EN361 EN355	SCAFFOLDING - Kit anti-queda pronto a usar: Arnês 2 pontos de ancoragem anti-queda (dorsal - esternal). 2 anéis de regulação (Ref.ª HAR12). Anti-queda absorvedor de energia com cabo correia, comprimento de 2 m, equipado com 1 mosquetão AM002 e 1 gancho AM022 (Ref.ª. AN203200CD).	S/M/L	1,8 kg	x5
	ELARA190XX			XL/XXL		

A maioria dos nossos produtos foram testados com uma carga de massa superior a 40 e 50% relativamente aos requisitos normativos (o que equivale a 140 ou 150 kg). Encontrará essa informação nas fichas técnicas dos nossos produtos.

ELARA130

KIT DE MANUTENÇÃO

Saco de arrumação

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
ELARA130	ELARA130	CE	**EN362** **EN361** **EN354**	RESTRAINT - Kit pronto a usar: Arnês 1 ponto de ancoragem anti-queda (dorsal). 2 anéis de regulação com cabo em cabo de corda com Ø de 12 mm fixo. 1,50 m de comprimento, mosquetão AM002.	S/M/L	1,3 kg	x5

ELARA160

Saco de arrumação

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
ELARA160	ELARA160	CE	**EN362** **EN361** **EN355**	CLASSIC - Kit anti-queda pronto a usar: Arnês 1 ponto de ancoragem anti-queda (dorsal). 2 anéis de regulação com anti-queda de absorvedor de energia fixo em cabo de corda com Ø de 12mm, comprimento de 2 m. 1 mosquetão AM002.	S/M/L	1,5 kg	x5

AN240CDD

Absorvedor de energia em correia tecida com deformação progressiva integrada ao cabo

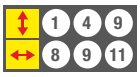
Em repouso, o comprimento restringe o incómodo do operador e o risco de tropeçamento

Mangueira de protecção sobre anéis para diminuir o desgaste provocado pela fricção dos conectores

AN230CD

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Dispositivo de ligação 1	Dispositivo de ligação 2	Tamanhos /Compr.		
AN240CDD	AN240	CE	EN355	Anti-queda do absorvedor de energia extensível em correia tecida dupla (Y) com deformação progressiva integrada ao cabo. Comprimento retractado: 1,40 m. Comprimento esticado: 2 m. 1 mosquetão AM002. 2 ganchos AM022.	1 x AM002	2 x AM022	Entre 1,40 e 2 m	2,1 kg	x5
AN230CD	AN230			Anti-queda do absorvedor de energia extensível em correia tecida com deformação progressiva integrada ao cabo. Comprimento retractado: 1,40 m. Comprimento esticado: 2 m. 1 mosquetão AM002. 1 gancho AM022.		1 x AM022		1,0 kg	

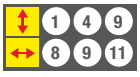
AN218150CCC



AN208150CC

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Dispositivo de ligação 1	Dispositivo de ligação 2	Tamanhos /Compr.		
AN218150CCC	AN218150CCC	CE	EN355	Anti-queda de absorvedor de energia em cabo de corda duplo (Y) com Ø de 10.5 mm. Anéis.	1 x AM002	2 x AM002	1,50 m	1,2 kg	x5
AN208150CC	AN208150CC			Anti-queda de absorvedor de energia em corda entrançada com Ø de 10.5 mm. Anéis.		1 x AM002		0,8 kg	

AN218RCDD



AN208RCD

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Dispositivo de ligação 1	Dispositivo de ligação 2	Tamanhos /Compr.		
AN218RCDD	AN218RCDD	CE	EN355	Anti-queda absorvedor de energia em corda entrançada dupla (Y) com Ø de 12 mm, regulável com o auxílio de dois anéis redutores na corda.	1 x AM002	2 x AM022	Entre 1,30 e 2 m	2,0 kg	x5
AN208RCD	AN208RCD			Anti-queda absorvedor de energia em corda entrançada com Ø de 12 mm, simples e regulável com o auxílio de um anel redutor na corda.		1 x AM022		1,3 kg	

AN201200CC

AN201200CD

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Dispositivo de ligação 1	Dispositivo de ligação 2	Tamanhos /Compr.		
AN201200CC	AN201200CC	CE	EN355	Anti-queda de absorvedor de energia em cabo de corda com Ø de 12 mm. Anéis.	1 x AM002	1 x AM002	2 m	0,8 kg	x5
AN201200CD	AN201200CD					1 x AM022		1,2 kg	

AN211200CCC

AN211200CDD

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Dispositivo de ligação 1	Dispositivo de ligação 2	Tamanhos /Compr.		
AN211200CCC	AN211200CCC	CE	EN355	Anti-queda de absorvedor de energia em cabo de corda duplo (Y) com Ø de 12 mm. Anéis.	1 x AM002	2 x AM002	2 m	1,3 kg	x5
AN211200CDD	AN211200CDD					2 x AM022		2,0 kg	

AN203200CC

AN203200CD

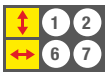
Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Dispositivo de ligação 1	Dispositivo de ligação 2	Tamanhos /Compr.		
AN203200CC	AN203200CC	CE	EN355	Anti-queda do absorvedor de energia em cabo correia. Anéis	1 x AM002	1 x AM002	2 m	0,7 kg	x5
AN203200CD	AN203200CD					1 x AM022		1,1 kg	

AN213200CCC

AN213200CDD

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Dispositivo de ligação 1	Dispositivo de ligação 2	Tamanhos /Compr.		
AN213200CCC	AN213200CCC	CE	EN355	Anti-queda do absorvedor de energia em cabo correia duplo (Y). Anéis	1 x AM002	2 x AM002	2 m	1,3 kg	x5
AN213200CDD	AN213200CDD					2 x AM022		1,8 kg	

PROTECTOR TETRA



2 pegas de transporte integradas

Para utilizar o anti-queda com curso de retorno automático com cabo certificado na horizontal, terá de acoplar o cabo a um cabo de tipo L0030 (pág. 349)

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Dispositivo de ligação 1	Tamanhos /Compr.		
PROTECTOR TETRA	AN141F	CE	**EN360** + Uso intensivo + certificação na horizontal	Anti-queda com curso de retorno automático em correia com dissipador de energia. Cárter em ABS. Indicador de queda. Sistema de bloqueio por inercia.	1 x AM021	6 m	5,3 kg	x1
	AN141T				1 x AM016			
	AN142F				1 x AM021	8 m	5,4 kg	
	AN142T				1 x AM016			x1
	AN152F			Anti-queda com curso de retorno automático em cabo galvanizado e dissipador de energia integrado. Cárter ABS. Indicador de queda. Sistema de bloqueio por inercia.	1 x AM020	6 m	5,6 kg	x1
	AN152T				1 x AM016			
	AN153F				1 x AM020	10 m	5,8 kg	
	AN153T				1 x AM016			
	AN154F				1 x AM020	15 m	6,5 kg	
	AN154T				1 x AM016			

PROTECTOR METAL

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Dispositivo de ligação 1	Tamanhos /Compr.		
PROTECTOR METAL	AN115F	CE	EN360	Anti-queda com curso de retorno automático em cabo inox e dissipador de energia integrado. Cárter em aço. Indicador de queda. Sistema de bloqueio por inercia.	1 x AM020	20 m	9 kg	x1
	AN115T				1 x AM016			
	AN116F				1 x AM020	25 m	10 kg	
	AN116T				1 x AM016			
	AN11730F				1 x AM020	30 m	11 kg	
	AN11730T				1 x AM016			

PROTECTOR INOX

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Dispositivo de ligação 1	Tamanhos /Compr.		
PROTECTOR INOX	AN11023F	CE	EN360	Anti-queda com curso de retorno automático em cabo inox de 5 mm de Ø e dissipador de energia integrado. Cárter metálico. Sistema de bloqueio por inercia.	1 x AM020	23 m	9,4 kg	x1
	AN11023T				1 x AM016			

ANTI-QUEDA

PROTECTOR ELEVATOR

Pega de transporte integrada

Função elevação/descida do guincho de salvamento
Sistema anti-retorno

O guincho de salvamento permite a evacuação de uma pessoa pela parte superior ou inferior

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Dispositivo de ligação 1	Tamanhos /Compr.		
PROTECTOR ELEVATOR	TR007F	CE	EN360 EN1496 classe B	Anti-queda com curso de retorno automático em cabo de aço com guincho de salvamento removível. Cárter em aço. Sistema de bloqueio por inercia. Dissipador de energia.	1 x AM020	20 m	14,9 kg	x1
	TR007T				1 x AM016			
	TR01730F				1 x AM020	30 m	18,9 kg	
	TR01730T				1 x AM016			

MINIBLOC AN102

FIXBLOC AN105

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Dispositivo de ligação 1	Tamanhos /Compr.		
MINIBLOC AN102	AN102	CE	EN360	Anti-queda com curso de retorno automático em correia de 46 mm com dissipador de energia. Cárter de protecção. 1 mosquetão AM002.	1 x AM002	2,50 m	1,1 kg	x5
FIXBLOC AN105	AN105			Anti-queda com retorno automático em correia. Cárter ABS. Indicador de queda. Sistema de bloqueio por inercia. 1 mosquetão AM002.		1,50 m	0,9 kg	

A maioria dos nossos produtos foram testados com uma carga de massa superior a 40 e 50% relativamente aos requisitos normativos (o que equivale a 140 ou 150 kg). Encontrará essa informação nas fichas técnicas dos nossos produtos.

PROTECTOR LOAD

ANTI-QUEDA COM CURSO DE RETORNO DE CARGA

Uso intensivo

Cárter em materiais compósito ABS elevada resistência

Sistema de bloqueio por inercia

Dissipador de energia integrado

2 pegas de transporte integradas

Cárter em aço

1 pega de transporte integrada

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
PROTECTOR LOAD	AN517	CE	Directiva máquina	Anti-queda de carga em cabo galvanizado com Ø de 4 mm para tornar seguras todas as cargas em movimento inferiores a 250 kg.	10 m	5,1 kg	x1
	AN518				15 m	5,9 kg	
	AN521			Anti-queda de carga em cabo galvanizado com Ø de 4.5 mm para tornar seguras todas as cargas em movimento inferiores a 300 kg.	10 m	5,7 kg	
	AN510			Anti-queda de carga em cabo galvanizado com Ø de 4 mm para tornar seguras todas as cargas em movimento inferiores a 100 kg.		6,0 kg	
	AN530			Anti-queda de carga em cabo galvanizado com Ø de 6 mm para tornar seguras todas as cargas em movimento inferiores a 500 kg.	12 m	11 kg	

CAMÉLÉON

AN066A

AN066

AN006

TC009

AN410
AN420
AN430
AN401

Indicador de queda e alheta de orientação

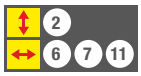
O pequeno cabo de extensão permite uma maior mobilidade

Abertura com uma única mão

Abertura dupla segurança: instalação sem retirar o arnês

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Dispositivo de ligação 1	Tamanhos /Compr.		
CAMELEON AN066A	AN066A	CE	EN353-2 EN358 EN12841 tipo A e tipo B	3 produtos em 1, multifunções: Anti-queda deslizante sobre suporte de segurança em corda entrançada com ø de 10,5 mm - Bloqueador sobre corda - Tensor de cabo equipado com um pequeno cabo de extensão com dissipador de energia e um mosquetão AM002. O dispositivo anti-queda desliza sobre o seu suporte de segurança e, em caso de queda, fica automaticamente bloqueado e pára a queda do utilizador. O dispositivo de regulação da corda utilizado no suporte de segurança (tipo A) acompanha o utilizador durante as mudanças de posições e fica bloqueado sob a acção de uma carga estática ou dinâmica. O dispositivo de ascensão no seu suporte de trabalho fica bloqueado sob a acção de uma carga num sentido e desliza livremente no sentido oposto (tipo B). O dispositivo de posicionamento permite regular a distância entre o operador (com cinto de manutenção no trabalho) e a estrutura.	1 x AM002		0,4 kg	
CAMELEON AN066	AN066			3 produtos em 1, multifunções: Anti-queda deslizante em suporte de segurança em corda entrelaçada com ø de 10,5 mm - Bloqueador sobre corda - Tensor de cabo equipado com um mosquetão AM002. O dispositivo anti-queda desliza sobre o seu suporte de segurança e, em caso de queda, fica automaticamente bloqueado e pára a queda do utilizador. O dispositivo de regulação da corda utilizado no suporte de segurança (tipo A) acompanha o utilizador durante as mudanças de posições e fica bloqueado sob a acção de uma carga estática ou dinâmica. O dispositivo de ascensão no seu suporte de trabalho fica bloqueado sob a acção de uma carga num sentido e desliza livremente no sentido oposto (tipo B). O dispositivo de posicionamento permite regular a distância entre o operador (com cinto de manutenção no trabalho) e a estrutura.			0,3 kg	x5
AN410	AN410		EN353-2 EN12841	Suporte de segurança em corda entrançada com Ø de 10,5 mm para CAMELEON®. Dispositivo de ligação com 1 rosca cosida. Equipado com um contrapeso AN006 e um mosquetão AM002.	1 x AM002	10 m	1,4 kg	
AN420	AN420					20 m	1,9 kg	
AN430	AN430					30 m	2,4 kg	
AN401	AN401					por metro > 30 m		x1
AN006	AN006			Contrapeso para suporte de segurança com ø compreendido entre 8 e 18 mm em borracha preta. Peso 400 g.			0,4 kg	x30
TC009	TC009			Corda torcida Ø 10,5 mm - Comprimento sob pedido.				

ASCORD AN060



AN315

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Dispositivo de ligação 1	Tamanhos /Compr.		
ASCORD AN060	AN060	CE	EN353-2	Anti-queda deslizante sobre suporte de segurança em cabo de corda com Ø de 14 mm (Corda vendida à parte). Anti-queda de tipo aberto, equipado com bloqueio automático, alheta de orientação, dissipador de energia com indicador de queda. 1 mosquetão AM002.	1 x AM002		0,7 kg	x5
AN315	AN315			Suporte de segurança em cabo de corda com Ø de 14 mm para ASCORD®. Extremidade entrelaçada com anel.	1 x AM002	10 m	1,5 kg	x10
AN317	AN317					20 m	2,8 kg	x5
AN319	AN319					30 m	4,1 kg	
AN013	AN013					por metro > 30 m		x1

FENNEC

Acessório recomendado para a correcta utilização desse produto: 1 mosquetão AM002

AN003

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
FENNEC	AN06310	CE	EN353-2	Conjunto anti-queda deslizante de tipo sem abertura com indicador de queda em suporte de segurança sobre cabo de corda com Ø de 12 mm. Indicador de desgaste. 1 anel entrelaçado em extremidade alta.	10 m	1,3 kg	x10
	AN06320				20 m	2,2 kg	x5
	AN06330				30 m	3,0 kg	
	AN06300			Anti-queda deslizante de tipo sem abertura com indicador de queda em suporte de segurança sobre cabo de corda com Ø de 12 mm. Indicador de desgaste. Entregue montado em AN003.		3,7 kg	x10
AN003	AN003	CE	EN353-2	Suporte de segurança em cabo de corda com Ø de 12 mm. Indicador de desgaste. Comprimento por metro superior a 30 m. Corda equipada com um AN06300.	por metro > 30 m		x1

ANTI-QUEDA

AN801

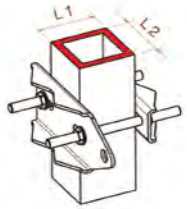
AN802

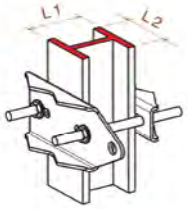
AN024

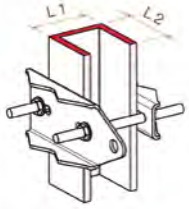
AN025

AN801

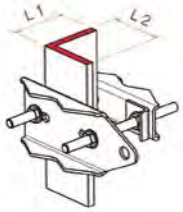
Fixadores retangular
L1 ≤ 160 mm
L2 ≤ 94 mm



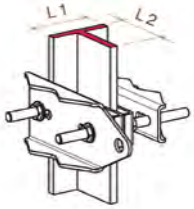




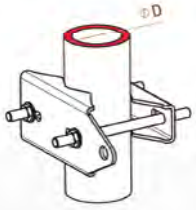
Fixadores L
L1 ≤ 160 mm
L2 ≤ 94 mm



Fixadores T
L1 ≤ 160 mm
L2 ≤ 94 mm



Fixadores para tubos
Ø ≤ 94 mm



ASCAB AN070

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
AN801	AN801	CE	**EN795-A**	Fixação elevada (EN795-A), fixação baixa, e sistema de tensão em aço inox com ancoragem universal.		4 kg	x6
AN802	AN802			Fixação intermédia em aço inox com ancoragem universal. Recomendada no mínimo a cada 8 m.		1.5 kg	x12
AN024	AN024	CE	**EN353-1 EN353-2**	1.º metro do suporte de segurança de cabo para ASCAB 3® em aço inoxidável. 1 anel com rosca.			x1
AN025	AN025			Metro suplementar do suporte de segurança de cabo para ASCAB 3®.			
ASCAB AN070	AN070	CE	**EN353-1 EN353-2**	Anti-queda deslizante de tipo com abertura sobre suporte de segurança em cabo com Ø de 8 mm e bloqueio automático, alheta de orientação, pequeno cabo de extensão com dissipador de energia. 1 mosquetão AM002.		1 kg	x5
LDVV04	LDVV04			Kit linha de vida vertical pronto a usar. A utilizar por uma pessoa em escada, montantes ou barras resistentes a pelo menos uma carga de 10 kN.	4 m	5 kg	x1
LDVV06	LDVV06				6 m	6 kg	
LDVV08	LDVV08				8 m	7 kg	
LDVV10	LDVV10				10 m	8 kg	
LDVV12	LDVV12				12 m	9 kg	

SPIDERLINE II®

Peças de extremidade

LV504
Ancoragem de extremidade - 3 orifícios de fixação

LV505
Ancoragem de extremidade - 1 orifício de fixação

LV506
Ancoragem de extremidade - 1 orifício de fixação com haste roscado

LV521
Contra-placa pontalete de extremidade

LV522
Pontalete de extremidade

Absorvedor

LV510
Absorvedor de energia com indicador de queda e de tensão

Diversos

LV515
Chapa para apertar cabo - 8 mm

LV516
Tensor de aperto

LV527
Chumbo para selar a linha de vida SPIDERLINE II

Diversos

LV555
Mala de demonstração SPIDERLINE II

LV057
Painel de sinalização

Cabo

LV040
Cabo

LV531
Bobina de cabo - 200 m

LV532
Bobina de cabo - 1.000 m

LV514
Mão de obra aperto cabo

LV528
Máquina de aperto

LV529
Matriz de aperto

LV530
Bateria sobressalente para cravadeira LV528

SPIDERLINE II®

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
SPIDERLINE II	SPIDERLINE	CE	EN795-C	Linha de vida permanente horizontal em cabo Ø 8 mm. Componentes em aço inoxidável. Adaptável em todos os tipos de suportes, locais e materiais: solos, muros, tetos, no interior ou exterior. Consulte-nos para mais informações.			
LDVV04	LDVV04			Kit linha de vida vertical pronto a usar. A utilizar por uma pessoa em escada, montantes ou barras resistentes a pelo menos uma carga de 10 kN.	4 m	4,4 kg	x1
LDVH06	LDVH06				6 m	4,9 kg	
LDVH08	LDVH08				8 m	5,4 kg	
LDVH10	LDVH10				10 m	5,9 kg	
LDVH12	LDVH12				12 m	6,4 kg	

Deslizar

LV500
Corrediça removível

Peças intermediárias

V502
Presilha intermediária

LV519
Esquadria para presilha

LV523
Pontalete intermediário

LV520
Placa contra-placa universal

LV543
Placa para recipiente em aço inox

LV533
Placa universal recipiente aço e enrolado galvanizado

LV534
Kit de instalação para recipiente em aço

LV535
Rebites para fixação recipiente em aço

LV536
Junta de fixação

LV539
Kit de instalação para recipiente rolado

LV537
Máquina de rebitar

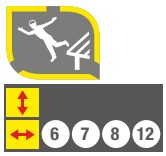
Rotação

LV503
Conjunto de rotação

LV518
Suporte rotação

ANCORAGEM/MANUTENÇÃO NO TRABALHO

SPEEDLINE LV201

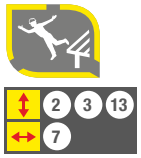


Protecção dos anéis de couro.

Correia largura 35 mm

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tam./ Compr.		
SPEEDLINE LV201	LV201	CE	EN795-B	Linha de vida temporária horizontal em correia certificada para 2 pessoas. Regulação do comprimento e da tensão por tensor com lingueta. Equipado com 2 mosquetões AM002. Saco de arrumação e transporte.	Entre 2,50 e 20 m	3,3 kg	x1

IPN LV130



DAYAK LV120G

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição		
IPN LV130	LV130	CE	EN795-B	Dispositivo de ancoragem provisório transportável com rodas em liga de alumínio. Pode ser fixo em vigas de comprimento entre 76 e 255 mm.	4 kg	x1
DAYAK LV120G	LV120G			Ponto de ancoragem transportável em aço galvanizado para enquadramento de porta ou janela entre 63 e 123 cm. Regulável pour parafuso de aperto.	7 kg	

LV100

Instalação rápida

LV102100

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
LV100	LV100	CE	EN795-A	Chapa de ancoragem de fixação em aço inoxidável por parafusos Ø 12 mm.		0.05 kg	x10
LV102100	LV102100	CE	EN795-B	Anel de ancoragem em correia poliéster elevada tenacidade. Comprimento de 45 mm. Anel de extremidade com estrangulamento e D de ancoragem em aço.	1 m	0,29 kg	
LV102150	LV102150	CE	EN795-B	Anel de ancoragem em correia poliéster elevada tenacidade. Comprimento de 45 mm. Anel de extremidade com estrangulamento e D de ancoragem em aço.	1,50 m	0,30 kg	

LV105

AM007

Estudado para as estruturas com ângulos vivos

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
LV105	LV105	CE	EN795-A	Haste de ancoragem com olho em aço inoxidável Ø 12 mm. Comprimento total 140 mm. Comprimento haste (sob flange) 100 mm. Comprimento roscado 80 mm.		0,12 kg	x10
AM007	AM007	CE	EN354 EN795-B	Linga de ancoragem em aço galvanizado 8 mm de Ø. Mangueira de protecção. Dispositivo de ligação com 2 roscas.	1 m	0,60 kg	x5

LO147150CDD

LO147150

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Dispositivo de ligação 1	Dispositivo de ligação 2	Tamanhos /Compr.		
LO147150CDD	LO147150CDD	CE	EN354	Duplo cabo em corda torcida Ø 10,5 mm. Terminação 2 anéis com dispositivo de ligação com rosca.	1 x AM002	2 x AM022	1,50 m	1,45 kg	x5
LO147150	LO147150							0,30 kg	x15

LO047150AD

LO047100

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Dispositivo de ligação 1	Dispositivo de ligação 2	Tamanhos /Compr.		
LO047150AD	LO047150AD	CE	EN354	Cabo em corda torcida Ø 10,5 mm. Terminação dispositivo de ligação com 2 roscas.	1 x AM010	1 x AM022	1,50 m	0,83 kg	x15
LO047100	LO047100						1 m	0,14 kg	
LO047150	LO047150						1,50 m	0,16 kg	
LO045200	LO045200						2 m	0,18 kg	

LO007150CD

LO007100

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Dispositivo de ligação 1	Dispositivo de ligação 2	Tamanhos /Compr.		
LO007150CD	LO007150CD	CE	EN354	Duplo cabo em corda torcida Ø 12 mm. Dispositivo de ligação com 2 roscas.	1 x AM002	1 x AM022	1,50 m	0,87 kg	x15
LO007100	LO007100R						1 m	0,18 kg	
LO007150	LO007150						1,50 m	0,22 kg	
LO005200	LO005						2 m	0,26 kg	

LO030

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
LO030	LO030	CE	EN354 EN795-B	Cabo de estabilização e ancoragem em correia tubular. 2 anéis cosidos. Comprimento 25 mm.	2 m	0,13 kg	x15
LO031	LO031				1,50 m	0,10 kg	
LO032	LO032				1 m	0,07 kg	

CONECTORES

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas	Descrição		
AM009	AM009	CE **EN362**	Amarração rápida em aço inoxidável. Grande abertura de 150 mm. Olho de ancoragem. R> 22 kN.	0,38 kg	x20
AM022	AM022	CE **EN362**	Gancho com bloqueio automático em aço galvanizado. Grande abertura de 55 mm. Olho de ancoragem. R> 20 kN.	0,50 kg	x20
AM027	AM027	CE **EN362**	Mosquetão com bloqueio automático em liga leve. Grande abertura de 58 mm. Anel deslizante. Olho de ancoragem com abertura por lingueta.	0,24 kg	x20
AM030	AM030	CE **EN362** **EN12275**	Gancho com bloqueio automático em liga de alumínio. Abertura de 25 mm.	0,13 kg	x20
AM018	AM018	CE **EN362** **EN12275**	Mosquetão 1/4 de volta com bloqueio automático em aço. Abertura de 17 mm. R> 25 kN.	0,20 kg	x20

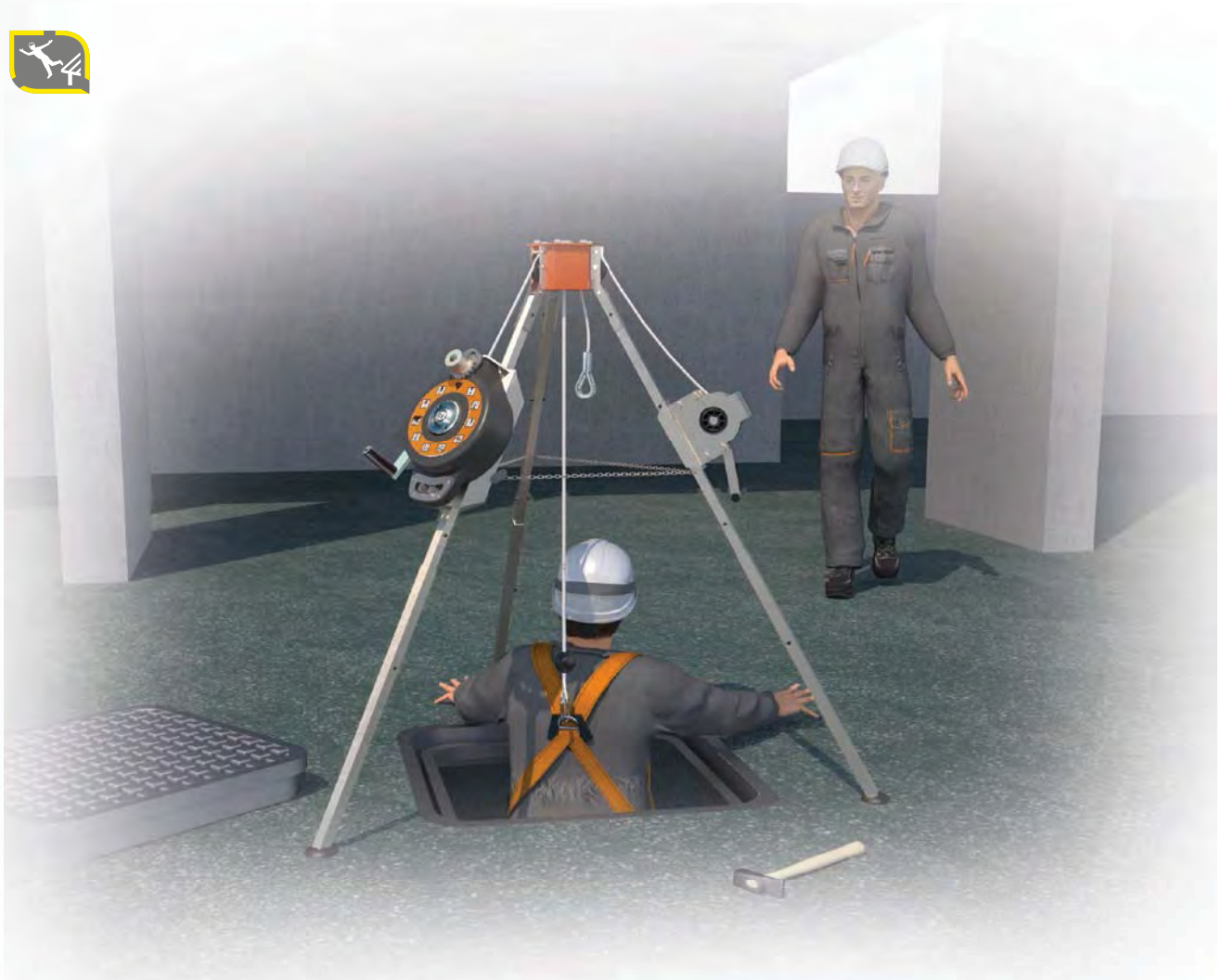
Nome de Produto	Ref/Cores	Normas	Descrição		
AM020 **AM021**	AM020	CE **EN362**	Conector automático com anilha em liga leve com indicador de queda, fecho e bloqueio automático, dotado de uma chapa de abertura, largura de 11 mm.	0,13 kg	x5
	AM021		Conector automático com anilha em liga leve com indicador de queda, fecho e bloqueio automático, dotado de uma chapa de abertura, largura de 22 mm.		
AC001 **AC002**	AC001	CE **EN354**	A anilha com indicador de queda em alumínio, dotada de uma chapa que não abre com 11 mm de largura e uma chapa que abre com 11 mm de largura.	0,06 kg	x5
	AC002		A anilha com indicador de queda em alumínio, dotada de uma chapa que não abre com 22 mm de largura e uma chapa que abre com 22 mm de largura.		
AM006 	AM006	CE **EN362**	Elo rápido triangular com parafuso em aço galvanizado. Abertura de 8 mm.	0,09 kg	x20
AM002 	AM002	CE **EN362**	Mosquetão com bloqueio por parafuso em aço galvanizado. Abertura de 17 mm. R> 23 kN.	0,22 kg	x20
AM025 	AM025	CE **EN362**	Mosquetão com bloqueio automático em liga leve. Abertura de 22 mm. Anel 1/4 de volta. R> 25 kN	0,09 kg	x20
AM010 	AM010	CE **EN362**	Gancho com bloqueio automático em aço. Olho de ancoragem. Abertura de 16 mm. R> 23 kN.	0,23 kg	x20

SUSPENSÃO

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas	Descrição		
TC001	TC001	CE **EN567**	Bloqueador ventral de tipo aberto em liga de alumínio. Funciona com corda torcida Ø entre 8 e 13 mm.	0,16 kg	x10
TC002	TC002	CE **EN567**	Pega de ascensão para mão direita em liga de alumínio. Funciona com corda torcida Ø entre 8 e 13 mm.	0,24 kg	x10
TC003	TC003		Pega de ascensão para mão esquerda em liga de alumínio. Funciona com corda torcida Ø entre 8 e 13 mm.		
DESCORD TC006	TC006	CE **EN341** Classe A **EN12841** Classe C	Equipamento de descida com bloqueio automático e dupla segurança (sistema anti-pânico) em alumínio. Prevista para trabalhos em corda torcida Ø entre 9 e 12 mm.	0,36 kg	x5
TC004	TC004		Oito de montanha em liga de alumínio. Funciona com corda torcida Ø entre 9 e 12 mm.	0,13 kg	x20
TC044	TC044		Grande oito de salvamento em liga de alumínio. Funciona com corda torcida Ø entre 9 e 16 mm.	0,26 kg	x20
TC040	TC040	CE **EN354**	Dupla anilha sobre rolamento de esferas.	0,16 kg	x20

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas	Descrição		
TC005	TC005	CE EN12278	Polia com bridas oscilantes em liga de alumínio. Prevista para trabalhos em corda torcida Ø inferior a 16 mm.	0,25 kg	x10
TC015	TC015	CE EN12278	Dupla polia com bridas oscilantes em liga de alumínio para corda torcida Ø inferior a 16 mm.	0,43 kg	x10
TC025	TC025	CE EN12278	Dupla polia em liga de alumínio sobre rolamento de esferas, concebida para as tirolesas sobre cordas (Ø inferior a 13 mm) e cabos (Ø inferior a 12 mm).	0,28 kg	x10
TC016	TC016	CE EN12278	Polia mini com bridas oscilantes sobre rolamento de esferas em liga de alumínio. Prevista para trabalhos em corda torcida Ø inferior a 11 mm.	0,14 kg	x10
TC012	TC012		Mono estribo regulável 90 - 120 cm em correia de 25 mm. Pedal de ascensão. Acoplar com TC002 ou TC003.	0,20 kg	x5
TC029	TC029		Protecção de corda aberta 35 cm. Fecho por fita com fixação automática. Comprimento modulável por acrescento de elemento.	0,20 kg	x10

SALVAMENTO



Nome de Produto	Ref/Cores	Normas	Descrição	Dispositivo de ligação 1	Tamanhos /Compr.		
TR020	TR020	**EN795-B**	Tripé telescópico em aço zincado. Altura regulável entre 1,45 e 2,15 m. Distância entre eixos máxima no solo de 1,50 m. 1 anel de ancoragem central para um sistema anti-queda. Possibilidade de fixar uma chapa metálica de adaptação TR101 ou TR102 para sistema anti-queda com curso de retorno automático.			20 kg	
TR022	TR022		Tripé telescópico em aço zincado. Altura regulável entre 1,45 e 2,15 m. Distância entre eixos máxima no solo de 1,50 m. 1 anel de ancoragem central para um sistema anti-queda. Equipado com 2 chapas metálicas de adaptação para sistema anti-queda com curso de retorno automático.			26 kg	
TR003C	TR003C	**Directiva máquina EN292**	Guincho manual em aço galvanizado. Comprimento 20 m. Sistema anti-retorno. Pega desdobrável.		20 m	7,8 kg	
TR003K	TR003K		Guincho manual em aço galvanizado. Comprimento 30 m. Sistema anti-retorno. Pega desdobrável.		30 m	8,1 kg	
PROTECTOR ELEVATOR	TR007F	**EN360 EN1496** classe B	Anti-queda com curso de retorno automático em cabo de aço com guincho de salvamento removível. Cárter em aço. Sistema de bloqueio por inercia. Dissipador de energia.	1 x AM020	20 m	14,9 kg	x1
	TR007T			1 x AM016			
	TR01730F			1 x AM020	30 m	18,9 kg	
	TR01730T			1 x AM016			
TR101	TR101		Chapa de fixação em aço zincado para sistema anti-queda com curso de retorno automático. Para fixar no tripé TR020.			3 kg	
TR102	TR102		Chapa de fixação em aço zincado para guincho. Para fixar no tripé TR020.				
TRBAG	TRBAG		Saco de arrumação com rodas para tripé.			1,7 kg	x10

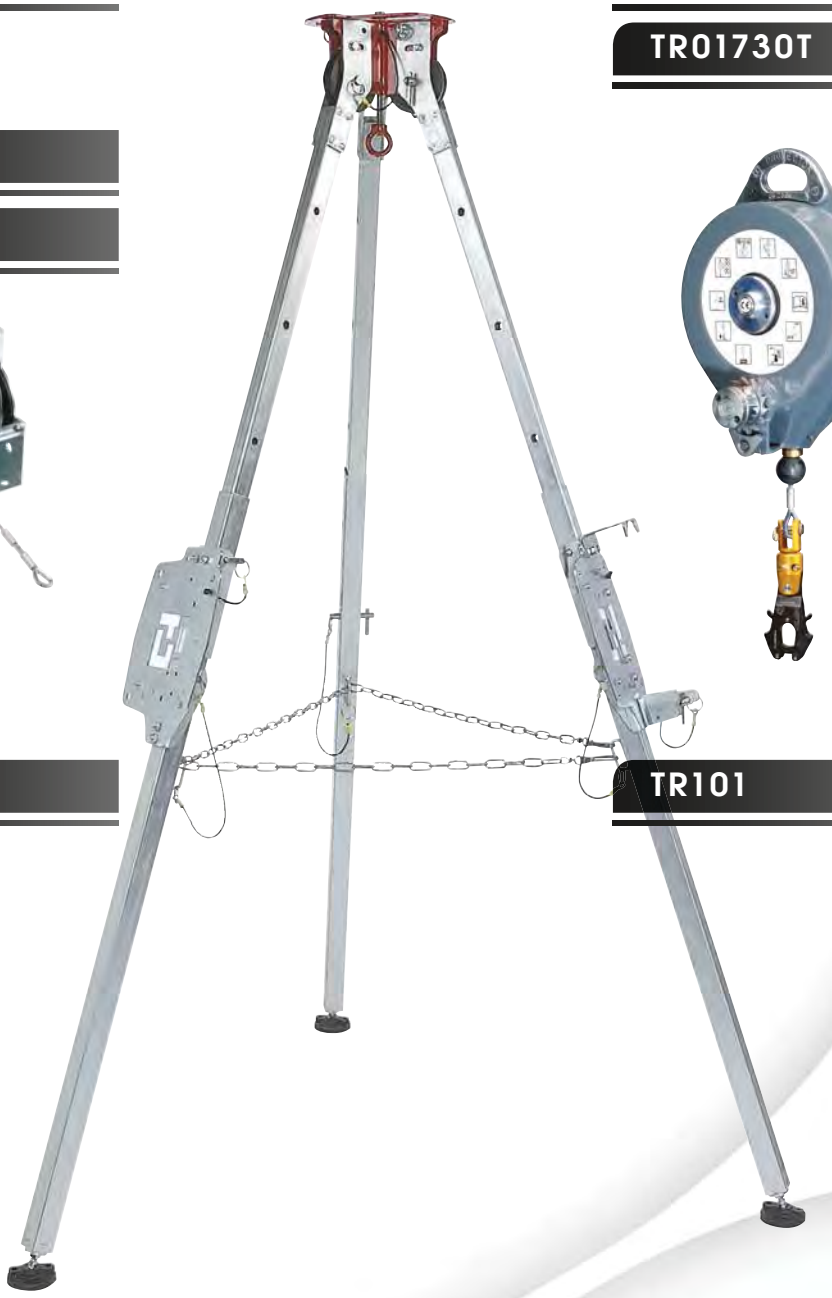
TR020

TR022

TR003C

TR003K

TR102



TR007F

TR007T

TR0173OF

TR0173OT

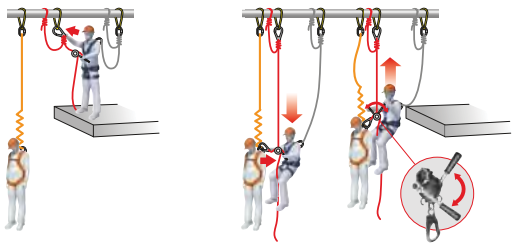
TR101

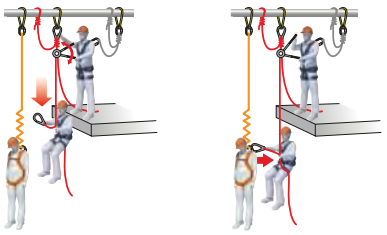
TRBAG

TC013

Pode ser utilizado para 1 ou 2 salvadores

Homologado para 2 pessoas





Equipado com um saco de arrumação TC008

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição	Tamanhos /Compr.		
TC013	TC013	CE	**EN341 EN1496** Classe A	Aparelho de salvamento e evacuação. Permite fazer múltiplas evacuações em vaivém, aceder a uma pessoa, recuperá-la e evacuá-la. Pode ser utilizado para 1 ou 2 salvadores. Homologado para 2 pessoas. Corda TC014 vendida à parte por metro (comprimento máximo de 160 m).		5 kg	x1
TC014	TC014			Corda torcida Ø 9 mm para TC013. Vendida por metro, comprimento máximo de 160 m. Dispositivo de ligação com roscas.	por metro < 160 m		

TC102

13

Extremamente leve e robusta

TC103

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição		
TC102	TC102	CE	**Directiva 93/42/ CEE**	Maca de salvamento universal vendida com: Corda em náilon ao longo do perímetro, 3 cintos de 50 mm em náilon com desbloqueio rápido, colchão com células fechadas hidrófugo, repousa-pés em polietileno pré-formado com regulação da posição, tampa em polietileno de elevada densidade e solidarizada a um chassis de alumínio	13,5 kg	x1
TC103	TC103			Sistema de lingas para transporte vertical das macas (especialmente concebido para TC102). Comprimento regulável. Equipado com 4 grampos.	2,1 kg	

TC022

TC019

Nome de Produto	Ref/Cores	Normas		Descrição		
TC022	TC022	CE	**EN1498** Classe B	Triângulo de evacuação rápida. Adapta-se a todas as morfologias graças aos seus 12 pontos de regulação.	1,1 kg	x1
TC019	TC019			Lote de evacuação constituído por: 50 m de corda torcida Ø 10,5 mm 1 equipamento de descida dupla segurança com bloqueio automático TC006, 1 anel de ancoragem LV102150, 2 conectores AM025, 1 saco de transporte TC008	7,1 kg	