



Soluções para aramação de Vinhas, Pomares e Vedações

Aramar, Escorar e Vedar





Índice

Aplicações

Aramação de Vinhas	página 6
Aramação de Pomares	página 8
Vedações de Arame	página 10

Produtos

Gama Gripple Plus	página 12
GP N°1 & N°2	página 13
Kit de Iniciação	página 14
VIT-S & VIT-S Kit	página 15
GPAK Plus M	página 17
GPAK Plus W & GPAK 4 Classic	página 18
APEX™	página 19
APAK Plus M & APAK Plus W	página 20
DPAK	página 22
Gama Dynamic	página 23
Kit para postes de betão	página 24
GP90	página 25
Gripple para Arame Farpado	página 26
T-Clip	página 27
FPAK	página 28
Kit Para Vedação	página 29

Acessórios

Ferramentas e acessórios de ancoragem	página 30
---------------------------------------	-----------

Técnica

Aconselhamento o tecnico e instalação	página 33
---------------------------------------	-----------

Sobre a Gripple

Como líder de mercado em tensores de arames, a Gripple é conhecida por fornecer soluções inovadoras e econômicas para sistemas de aramações, amarração e vedações. Os produtos Gripple substituem os métodos tradicionais, o que garante uma economia de tempo e dinheiro. A nossa gama de produtos trabalha com uma ampla variedade de arames em todos os tipos de aplicação.



Gripple Europe, Obernai, França



Sede da Gripple, Sheffield, Reino Unido



Sede da Gripple, Sheffield, Reino Unido

Porque a Gripple?

Nos poupamos tempo e dinheiro

A gama de produtos da Gripple foi projetada com a simplicidade em mente. Ao oferecer um sistema significativamente mais simples comparado com os métodos tradicionais, e eliminando a necessidade de atar e fazer nós com os arames, reduzimos bastante o tempo de trabalho e instalação.

Fornecemos soluções completas

Os nossos sistemas foram cuidadosamente desenvolvidos para garantir que somos capazes de fornecer soluções para uma vasta gama. Um dos muitos pontos fortes da nossa tecnologia patenteada de encaixe é a versatilidade; o que nos permite transformar os sistemas de vedar, amarrar, aramar e ancorar em uma tarefa simples e pouco trabalhosa.

Esforçamos constantemente para oferecer melhores soluções

O nosso negócio baseia-se no desejo de inovar continuamente e trazer melhores produtos ao mercado. As nossas ideias internas e as nossa equipa de inovação garantem que somos ágeis na entrega de novas soluções, desde o conceito à criação do produto. Eles também são perceptivos às ideias dos nossos clientes; por isso entre em contato, eles adoram o desafio.

Oferecemos produtos fortes e duradouros

Ao erradicar a necessidade de atar e amarrar os arames a resistência do seu arame nunca será comprometida. A diversidade de ferramentas disponíveis garante que a instalação e a manutenção não causem problemas, e o nosso método de encaixe patenteado permite que exista tranquilidade onde quer haja um Gripple.

Somos líderes de mercado

Fornecemos soluções para viticultura, pomares e vedações há quase 30 anos e os nossos produtos são utilizados em todo o mundo. Temos orgulho do que oferecemos porque é simples, bem-sucedido e confiável.

Soluções para Aramação de Vinhas

VIT-S
Página 15



GP N°1 & N°2
Página 13



GPAK Plus M
Página 17





VIT-S Kit
Página 15

Gama Gripple Plus
Página 12

APEX™
Página 19

GPAK Plus W
Página 18

Soluções para Aramação de pomares

Gama Dynamic
Página 23



Gama Gripple Plus
Página 12





Ferramentas e acessórios
Página 30



Kit para postes de betão
Página 24



DPAK
Página 22



APEX™
Página 19

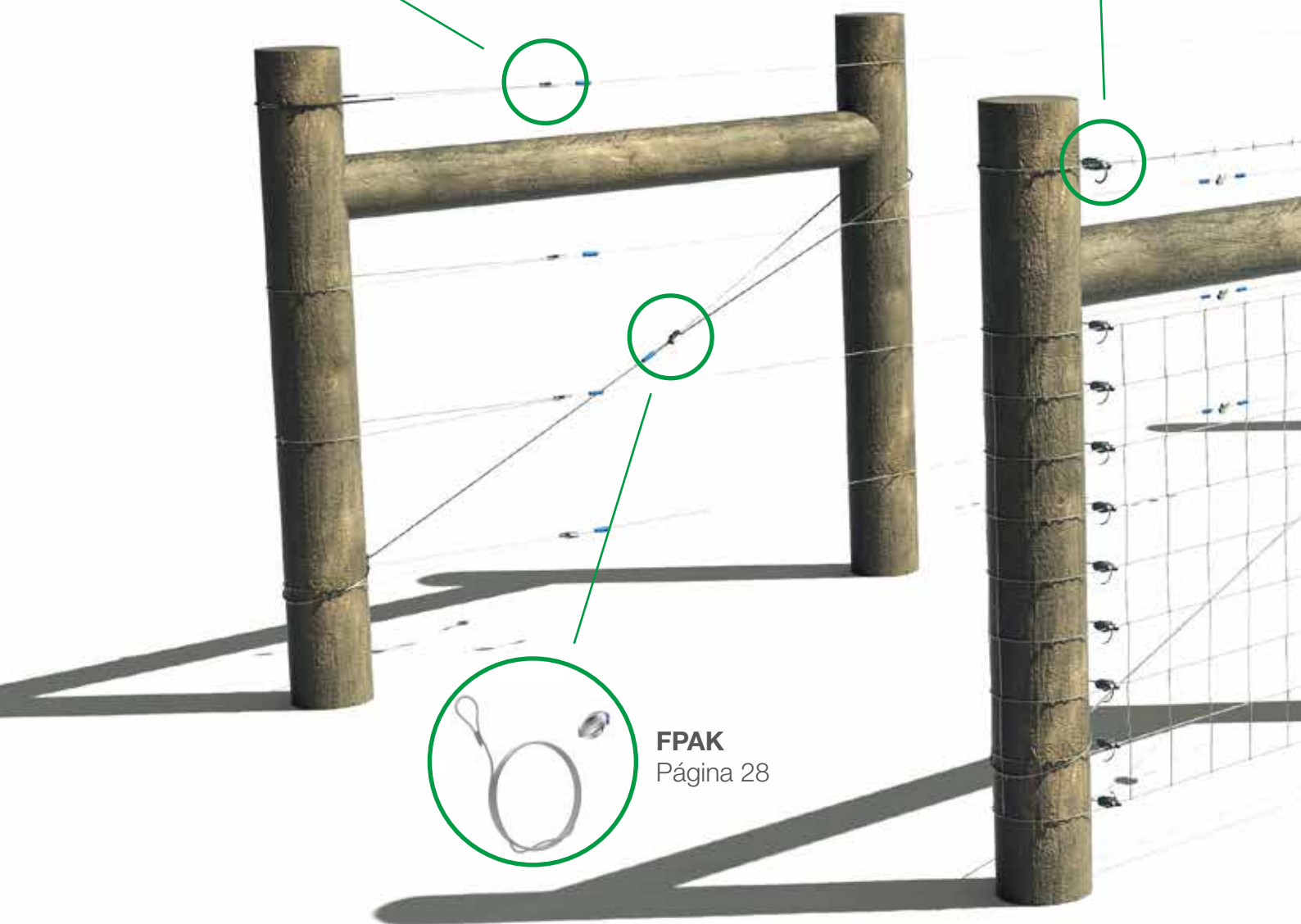
Sistemas de vedações de arame



Gama Gripple Plus
Página 12



T-Clip
Página 27



FPAK
Página 28



Gripple Para Arame Farpado

Página 26



Twister

Página 32

Gama Gripple Plus

A Gama de uniões Gripple Plus é adequada para todos os tipos de aramação.

- Une e tensiona numa só peça.
- Elimina os nós e entrelaçamentos de arame reduzindo o tempo de instalação
- Ideal para utilizar em arames de alta resistência
- Desenhado para suportar grande carga de ruptura e resistência à corrosão
- Retensionamento facilitado ano após ano
- Ajustável e resistente a abertura



Gama Gripple de uniões e tensionadores de arame.



Figura de Cima - Reparação de Arames utilizando Gripple Medium Plus.
Figura de Baixo - União Standart.

Produto	Carga Máxima de trabalho	Gama Arame	Referência Código	Uni /Bolsa	Uni /Caixa
Gripple Plus Small	300 kg	1,40 mm - 2,20 mm	GPS300BB	20	300
Gripple Plus Medium	400 kg	2,00 mm - 3,25 mm	GPM200BB	20	200
Gripple Plus Large	600 kg	3,25 mm - 4,20 mm	GPL120BB	10	120
Gripple Jumbo*	600 kg	2,50 mm - 3,15 mm	J120BB	10	120

*O Gripple Plus Jumbo não é destravável

GP N°1 & GP N°2

Os Gripples GP n°1 e GP n°2 foram desenhados com uma base plana por forma a criar um terminal estável para aramações com postes de cabeceira em metal.

- Terminação da linha e possibilidade de tensionar em uma só peça
- Ideal para uso em Arame de aço e arame polyester
- Mecanismo cerâmico de grande dureza e resistência à corrosão
- Canal livre para passagem e segurança da ponta de arame sobranter
- Possibilidade de Tensionar com Alicate Grippler e adaptador
- Ajustável e resistente a abertura



GP1 Instalado num poste de metal.



Adaptador – para utilização quando o Gripple está instalado no interior do poste.

Produto	Carga Máxima de trabalho	Gama Arame	Referência Código	Uni /Bolsa	Uni /Caixa
GP N° 1	400 kg	1,80 mm - 3,00 mm	GP1-200BB	20	200
GP N° 2	600 kg	3,00 mm - 4,20 mm	GP2-100BB	10	100

Instalação



Kit Iniciação

A gama de tensores gripple plus é adequada para todas as aramações. O kit iniciação vem com um alicate para tensionar gripple plus e um blister de tensores à sua escolha.

- Ideal para começar a utilizar os nossos produtos
- Os kits de iniciação estão disponíveis com uma larga gama de produtos.
- As ferramentas de tensionar são leves e compactas.
- Os materiais utilizados são de mais alta qualidade
- Para mais informações sobre ferramentas de tensionar, vá para a página 30.



Kit iniciação Gripple Plus



Aramar com Torq Tool 8
Reparação de arame utilizando o tensor gripple medium e alicate de tensionar

Produto	Tensor Gripple	Carga Máxima de trabalho	Gama Arame	Referência Código	Uni /Caixa
Torq Tool 5 400 kg	60 Gripple Plus Small	300 kg	1,40 mm - 2,20 mm	WJTK5-GPS	4
	50 Gripple Plus Medium	400 kg	2,00 mm - 3,25 mm	WJTK5-GPM	4
	30 Gripple Plus Large	600 kg	3,25 mm - 4,20 mm	WJTK5-GPL	4
	30 Gripple Jumbo	600 kg	2,50 mm - 3,15 mm	WJTK5-JUM	4
	30 Barbed	150 kg	2,00 mm - 2,50 mm	WJTK5-BARB	4
	50 GP N°1	400 kg	1,80 mm - 3,00 mm	WJTK5-GP1	4
Torq Tool 8 100 kg	50 Gripple Plus Medium	400 kg	2,00 mm - 3,25 mm	WJTK8-GPM	4

VIT-S & VIT-S Kit

O Gripple VIT-S é a forma mais rápida e fácil de manejar arames de vegetação. VIT-S trabalha directamente em postes de metal e madeira, substituindo as tradicionais e pouco fiáveis correntes.

- Substitui correntes p/ arames móveis
- Permite manejar os arames de frutificação tanto em postes de cabeceira de madeira como de metal
- Permite mover os arames de forma independente durante a época de crescimento vegetativo
- Arames facilmente colocados junto ao solo para facilitar a operação de poda
- Tensão facilmente aplicada à mão
- Ajustável e resistente a abertura



VIT-S Kit - Instalado em postes de madeira



Figura de Cima - VIT-S Kit - Aparafusado em postes de metal
Figura de Baixo - VIT-S - Instalado em postes de metal



Produto	Carga Máxima de trabalho	Gama Arame	Referência Código	Uni /Bolsa	Uni /Caixa
VIT-S Postes em metal	400 kg	1.40 mm - 2.60 mm	VIT-S-100-BB	20	100
VIT-S Kit Postes em metal ou madeira			VIT-S-KIT-50-BB	10	50

Vits pode ser instalado diretamente em postes de cabeceira em metal ou madeira.

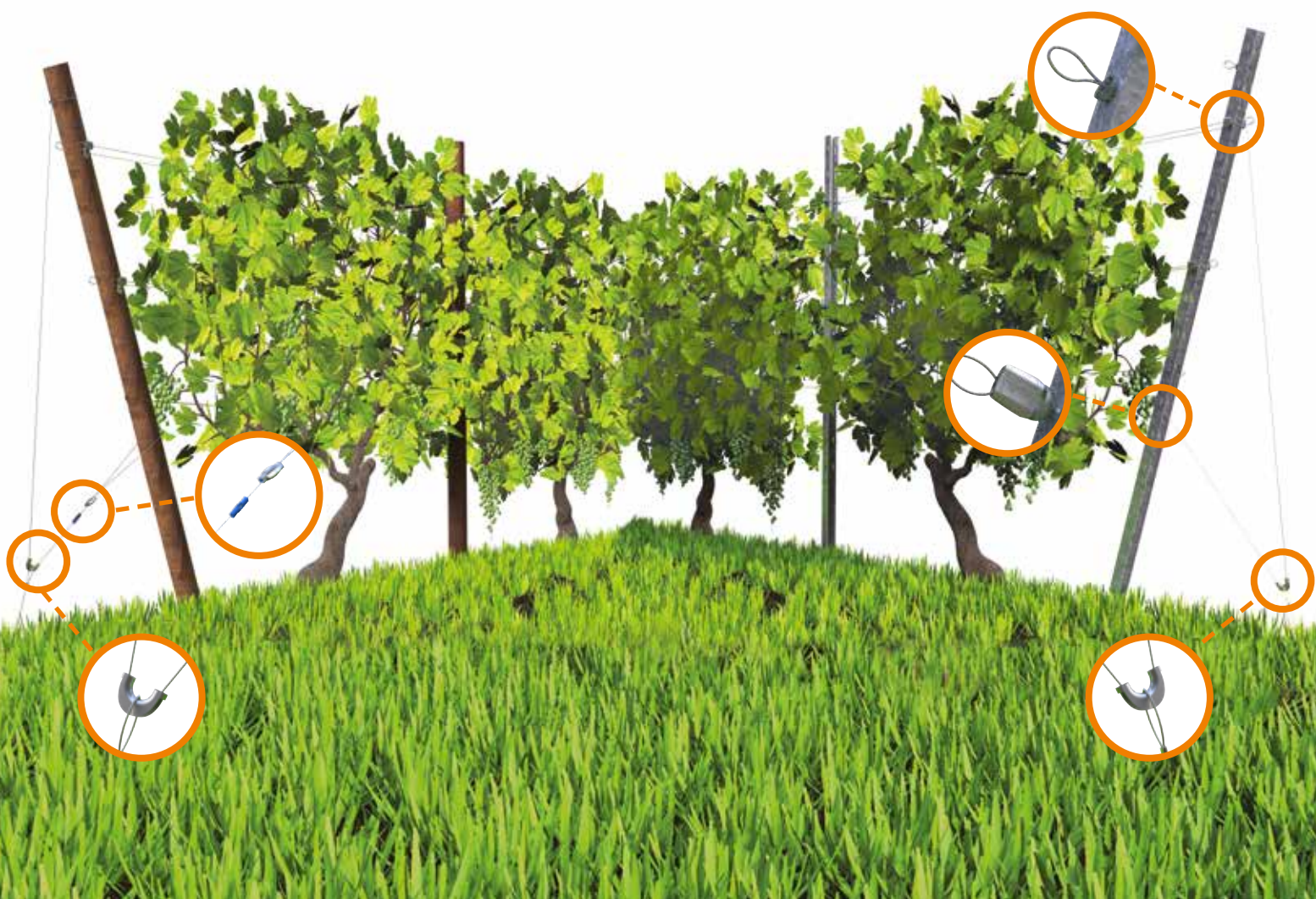
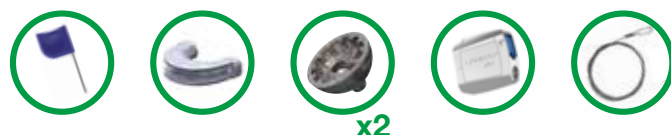
NOVO !

Mude para a *VERSÃO PLUS*

GPAK Plus W
para postes de Madeira



GPAK Plus M
para postes de Metal



GPAK Plus M



GPAK Plus M é o produto ideal para o escoramento durável de postes de cabeceira em metal. Fornecido em kit pronto a usar inclui cabo de aço pre cortado, um tensor Gripple, passa cabos e dois protetores de arame, desenhados para proteger o cabo.

- Ajustável e resistente a abertura
- Abraça os postes em 2 pontos de apoio para melhor distribuição de cargas
- Retensionamento facilitado ano após ano
- Fornecido com dois protetores de arame para evitar danificar o cabo de aço dentro dos postes metálicos.
- Fabricado com cabo aço Zinco + Alumínio para melhor resistência à corrosão
- Acabamento profissional



GPAK Plus M - Adequado para postes de metal



Protector de arame & Guarda Cabos

Produto	Carga Máxima de trabalho	Ø do fio	Comprimento do Cabo	Referência Código	Uni /Bolsa	Uni /Caixa
GPAK Plus M com Cabo de Aço Galvanizado Zinco + Alumínio	400 kg	3 mm	2,5 m	GPAK-PM3-2.5M	10	60
			3 m	GPAK-PM3-3M	10	60
			3,5 m	GPAK-PM3-3.5M	10	60
			4 m	GPAK-PM3-4M	10	60
			4,5 m	GPAK-PM3-4.5M	10	60

GPAK Plus W & GPAK 4 Classic

GPAK Plus W foi desenhado para servir em postes de madeira e betão. Fornecido em kit pronto a usar, inclui o cabo de aço pré cortado, um tensor Gripple Medium, um Twister e um passa cabos para proteção do cabo contra o corte.

- Ajustável e resistente a abertura
- Abraça os postes em 2 pontos de apoio para melhor distribuição de cargas
- Retensionamento facilitado ano após ano
- Fabricado com cabo aço Zinco + Alumínio para melhor resistência à corrosão
- Acabamento profissional



GPAK Plus W instalado nos postes de madeira



*Cabo de aço instalado no topo de um poste de madeira
Passa Cabos e Twister*

Produto	Carga Máxima de trabalho	Ø do fio	Comprimento do Cabo	Referência Código	Uni /Bolsa	Uni /Caixa
GPAK Plus W com Cabo de Aço Galvanizado Zinco + Alumínio	400 kg	3 mm	3 m	GPAK-PW3-3M	10	60
			3,5 m	GPAK-PW3-3.5M	10	60
			4 m	GPAK-PW3-4M	10	60
			4,5 m	GPAK-PW3-4.5M	10	60
GPAK 4 Classic com Cabo de Aço Galvanizado Zinco + Alumínio	600 kg	4 mm	5 m	GPAK-C4-5M	6	30
			6 m	GPAK-C4-6M	6	30

A âncora APEX cria um ponto de ancoragem seguro e fixo abaixo do nível do solo. Não é necessária qualquer pré-escavação ou preparação do solo, reduzindo drasticamente o tempo de instalação.

- Concebido para aumentar a eficiência e a capacidade máxima de carga
- Perfil otimizado para uma perturbação mínima do solo
- Adequado para diferentes tipos de solo e condições ambientais
- A velocidade de instalação permite poupanças significativas de tempo e mão-de-obra
- Três tipos de tirantes para uma resistência máxima à corrosão



APEX 3 Tirante de haste- Instalação



APEX 3 Tirante em fibra - Ferramenta de aplicação.
APEX 3 com Cabo de Aço - Ativada e instalada

Produto	Carga Máxima de trabalho	Ø	Comprimento	Referência Código	Uni /Bolsa	Uni /Caixa
APEX 3 com Cabo de Aço Galvanizado Zinco + Alumínio	A carga de trabalho máxima está dependente do tipo de solo. Refer to SPT page 21	3 mm	0,9 m	GA3-3MM-0.9M-Z	10	50
		3 mm	1,5 m	GA3-3MM-1.5M-Z	10	50
APEX 4 com Cabo de Aço Galvanizado Zinco + Alumínio		4 mm	0,9 m	GA4-4MM-0.9M-Z	6	24
		4 mm	1,5 m	GA4-4MM-1.5M-Z	6	24
APEX 3 Tirante em fibra		4,77 mm	0,9 m	GA3-FT-0.9M	10	50
		4,77 mm	1,5 m	GA3-FT-1.5M	10	50
APEX 4 Tirante em fibra		4,77 mm	0,9 m	GA4-FT-0.9M	6	24
		4,77 mm	1,5 m	GA4-FT-1.5M	6	24
APEX 3 Tirante de haste		6,0 mm	0,9 m	GA3-RT-0.9M	-	50
APEX 4 Tirante de haste		6,0 mm	0,9 m	GA4-RT-0.9M	-	24

APAK Plus M & APAK Plus W

APAK é um kit completo para ancorar e escorar todo o tipo de postes. Inclui um kit GPAK Plus M ou GPAK Plus W e uma Ancora Apex que permite a rápida instalação de um ponto de ancoragem com a máxima proteção do cabo.

- Disponível para postes de madeira, betão ou metal
- Retensionamento facilitado ano após ano
- Fabricado com cabo aço Zinco + Alumínio para melhor resistência à corrosão
- Acabamento profissional
- Adequado para uma grande variedade de solos
- Ajustável e resistente a abertura



APAK Plus M instalado num poste de metal



Ancora Apex Instalada.
Passa Cabos e Cabo da Ancora Apex.

Produto	Carga Máxima de trabalho	Ø do fio	Comprimento do Cabo	Referência Código	Uni /Bolsa	Uni /Caixa
APAK Plus W	A carga de trabalho máxima está dependente do tipo de solo.	3 mm	Âncora : 1 m Arame : 4,5 m	APAK-PW3-1M-4.5M	5	25
		3 mm	Âncora : 1,5 m Arame : 4,5 m	APAK-PW3-1.5M-4.5M	5	25
APAK Plus M	Refer to SPT page 21	3 mm	Âncora : 1 m Arame : 3,5 m	APAK-PM3-1M-3.5M	5	25
		3 mm	Âncora : 1,5 m Arame : 3,5 m	APAK-PM3-1.5M-3.5M	5	25

Desempenho da âncora Gripple e contagem SPT

O teste de penetração padrão (SPT) é amplamente utilizado para determinar as propriedades de força e deformação do solo em curso. A correlação aproximada das propriedades do solo granulado drenado é:

Muito solto	SPT 0-4
Solto	SPT 4-10
Densidade média	SPT 10-30
Denso	SPT 30-50
Muito denso	> 50

Estes valores podem ser utilizados para obter a força de cisalhamento típica e o peso da massa da unidade para cada solo. Estas informações são utilizadas para previsão do desempenho da âncora APEX em relação às condições descritas. As tabelas seguintes resultam de cálculos teóricos e apenas devem ser utilizadas como orientação. A variedade dos tipos de solo deve sempre ser tida em atenção e devem sempre ser realizados testes no local de forma a obter resultados mais precisos.

A longevidade depende de factores locais como o solo, humidade e condições climáticas. Assim como o grau de erosão do local de instalação.

Densidade do solo	Desempenho da âncora GA3 (kg)			
	Profundidade de instalação 1 m		Profundidade de instalação 1,5 m	
Muito solto	70	105	108	152
Solto	105	173	152	279
Densidade média	173	487	279	845
Denso	487	1 184	845	2 271
Muito denso	1 184	1 797	2 271	3 840
Rutura do cabo de aço	3 mm – 815 kg			
	4 mm – 1 200 kg			
	6 mm – 2 270 kg			

Densidade do solo	Desempenho da âncora GA4 (kg)			
	Profundidade de instalação 1 m		Profundidade de instalação 1,5 m	
Muito solto	133	197	213	323
Solto	197	315	323	534
Densidade média	315	796	534	1 525
Denso	796	1548	1525	3 765
Muito denso	1 548	1 663	3 765	5 830
Rutura do cabo de aço	3 mm – 815 kg			
	4 mm – 1 200 kg			
	6 mm – 2 270 kg			

GA3



GA4



O kit para a ancoragem dinâmica de postes Dynamic Post Anchor Kit (DPAK) são fornecidos como conjuntos prontos a usar, compostos por um cabo em arame soldado e pré-cortado e um tensionador da Grippler.

- Adequado para escoramento de postes de metal e betão
- Grande capacidade de carga
- Retensionamento fácil depois de cada ano de utilização
- Rolo de cerâmica de alta qualidade para resistência a corrosão
- Disponível em kits prontos para uso (DPAK) para uma rápida e segura aramagem.
- Ajustável e resistente a abertura



DPAK - Instalado em postes de betão em forro de loop e com nó de estrangulamento



DPAK - Instalado num poste de betão em forma de loop e com nó de estrangulamento

Produto	Carga Máxima de trabalho	Ø do fio	Comprimento do Cabo	Referência Código	Uni /Bolsa	Uni /Caixa
DPAK 4	750 kg	4 mm	4 m	GD4-DPAKZ-4.0M-BB	2	10
DPAK 6	1,750 kg	6 mm	4 m	GD6-DPAK-4.0M-BB	2	10
DPAK 6	1,750 kg	6 mm	6 m	GD6-DPAK-6.0M-BB	2	10

Gama Dynamic

A gama de tensores Gripple Dynamic é ideal para ancoragem e escoramento de estruturas sujeitas a cargas elevadas.

- Alta carga de resistência para instalação segura e fiável
- Une e tensiona em uma só peça
- Tranca integral; uma operação tranca o arame nos dois canais em simultâneo
- High grade ceramic roller for corrosion resistance
- Available in ready to use kits (DPAK) for a fast and secure bracing solution
- Ajustável e resistente a abertura



Dynamic 6 - Escoramento de postes



Dynamic 6 - Tensionar com Ferramenta Profissional.

Produto	Carga Máxima de trabalho	Gama Arame	Referência Código	Uni /Bolsa	Uni /Caixa
Dynamic 4	1 000 kg	4 mm - 4,75 mm	GD4-10PK-BB	10	120
Dynamic 6	1 750 kg	6,00 mm	GD6-10PK-BB	10	120

Kit para postes de betão

O Kit para postes de betão é uma maneira simples e rápida para garantir a aramação em todos os tamanhos de postes de betão.

- Fornecido em kit pronto a instalar
- Cabo de aço em loop, versátil serve em todos os tipos de betão.
- Fabricado com cabo - zinco + alumínio construção 1x19 para maior resistência à corrosão.
- Colar ajustável permite fixar o kit antes de tensionar.
- Inclui tensor Gripple Plus Medium que permite tensionar facilmente ano após anos.
- Ajustável e resistente a abertura



Kit Para Postes de Betão - Terminação em poste de betão



Colar Ajustável

Produto	Carga Máxima de trabalho	Ø do fio	Comprimento do Cabo	Referência Código	Uni /Bolsa	Uni /Caixa
Kit para postes de betão	400 kg	2 - 3,25 mm	1,2 m	GPOST3-KIT-1.2M-BB	10	60

O GP 90 foi desenhado para substituir os nos tradicionais utilizados em pomares e estufas. Feito com um parafuso interior adapta-se a qualquer cabo ou barra metálica permitindo a instalação rápida e fácil de estruturas perpendiculares de suporte.

- Desenhado para criar estruturas suspensas para suporte de redes e malhas, fios de suporte de culturas ou estruturas em canópia.
- Elimina a necessidade de efetuar nós, atar cabos e outros métodos poucos fiáveis.
- Une e tensiona em uma só peça, in under one minute
- Até 600 kg de carga linear para proteção em caso de ventos ou altas cargas de produção
- Ajustável e resistente a abertura



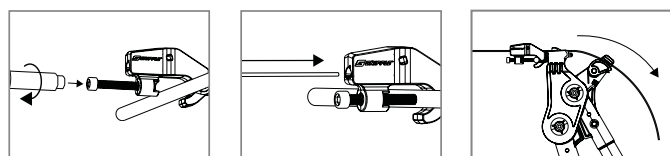
GP90 utilizado para criar linhas de arame



Estufa de tomate
GP90 instalado num campo de lúpulo

Produto	Carga Máxima de trabalho	Amores Externos	Arares de linha	Referência Código	Uni /Bolsa	Uni /Caixa
GP90	600 kg	6 mm - 16 mm	1,8 mm - 4,0 mm	GP90-60BL	-	60
				GP90-40BB	4	40

Instalação



Barbed

Gripple Barbed permite evitar as complicações relacionadas com a necessidade de unir e atar o arame farpado, assegurando ao mesmo tempo uma instalação segura.

- Elimina a necessidade de atar e encurvar o arame, permitindo assim poupar o tempo
- Ao mesmo tempo une e estica
- Retensionamento fácil depois de cada ano de utilização
- Perfeitos para serem aplicados com arames de elevada resistência à tração e com arames em aço macio
- O rolo cerâmico de elevada qualidade garante a resistência à corrosão



Barbed em no arame de aço macio



Vedação típica de 3 linhas de arame farpado com a união Barbed em vedações para bovinos.

Produto	Carga Máxima de trabalho	Gama Arame	Referência Código	Uni /Bolsa	Uni /Caixa
Barbed	150 kg	Farpado em aço macio 2 x 2.00 mm - 2 x 2.50 mm	B200BB	10	200

T-Clip

T-Clip da Gripple assegura uma fixação segura do arame no poste terminal da vedação. Uma instalação fácil sem necessidade de atar ou dobrar o arame.

- Elimina a necessidade de atar e dobrar o arame, permitindo assim poupar tempo
- Não é necessário cortar nem remover os arames verticais
- Terminação segura por torção
- O rolo cerâmico de elevada qualidade garante a resistência à corrosão
- Disponível em dois tamanhos - para vedações destinadas a bovinos e em arame farpado



T-Clip instalada na vedação de bovinos



T-Clip2 usada para terminar o arame farpado

Produto	Tipo de arame	Gama Arame	Referência Código	Uni /Bolsa	Uni /Caixa
T-Clip 1	Liso	1.80 mm - 3.25 mm	TCLIP200BB	20	200
	Farpado de elevada resistência à tração	2 x 1.60 mm - 2 x 1.70 mm	TCLIP200BB	20	200
T-Clip 2	Liso, de campo, elétrico	3.25 mm - 4.20 mm	TC2-120BB	10	120
	Farpado em aço macio	2 x 1.80 mm - 2 x 2.50 mm	TC2-120BB	10	120

A carga depende do tensionador Gripple Plus ou da união Barbed. Nunca tensionar diretamente a união T-Clip.

FPAK

O kit para a ancoragem de postes Fencing Post Anchor Kit (FPAK) é fornecido como conjunto pronto a usar, compostos por um cabo em arame soldado e pré-cortado e um tensionador da Gripple.

- Adequados para reforçar os postos em madeira e metálicos
- Grande capacidade de carga
- Retensionamento fácil depois de cada ano de utilização
- Cabo em liga de zinco e alumínio resistente à corrosão
- Acabamento profissional uniforme
- Ajustável e resistente a abertura



Kit FPAK como escoramento da terminação da vedação



FPAK - Instalado numa escora de vedação

Produto	Carga Máxima de trabalho	Ø do fio	Comprimento do Cabo	Referência Código	Uni /Bolsa	Uni /Caixa
FPAK	400 kg	3 mm	3.5 m	FPAK-C3-3.5M	2	10

Fencing Pin Kit

Este acessório para vedações fixa de forma fácil e segura a rede de arame ao solo irregular ou onde existir risco de intrusão de animais.

- Simples e de fácil instalação utilizando a ferramenta aplicação
- O Fencing Pin é o melhor produto para fixar a sua vedação no lugar
- Performance superior quando comparado com sistemas tradicionais
- Rápida instalação e segura previne a ação dos animais.



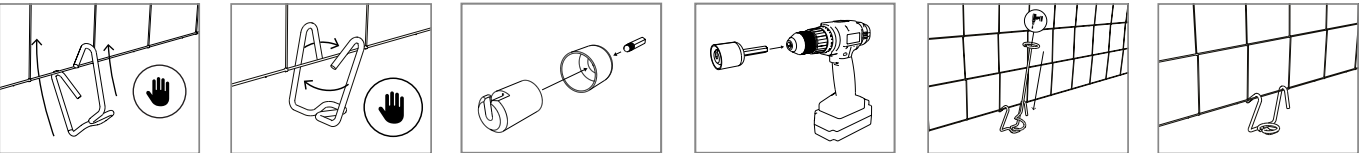
Vedação de autoestrada com o Fencing Pin Kit



Fencing Pin Kit em vedação de jardim

Produto	Tipo de Solo	Referência Código	Uni /Bolsa	Uni /Caixa
Fencing Pin Kit	Solos duros	FENCE-TL-P2	-	100
Ferramenta	-	TL-P1-TOOL-STD	-	1

Instalação



Instruções de montagem na página 33, 34 e 35.

Ferramentas e acessórios de ancoragem



Alicate de Corte

O Alicate de Corte é apropriados para o corte de arames ou cabo de aço até 4 mm. Fácil de usar, as suas mandíbulas de aço endurecido permitem grandes resultados.

Códigos de peça : CUTTER-GRIPPLE

Pedido mínimo : 1



Alicate de Corte Profissional

O Alicate de Corte profissional esta concebido para cortar arame de alta tensão ou cabos superiores a 6 mm.

Códigos de peça : CUTTER-6MM

Pedido mínimo : 1



Alicate para tensionar

Alicate para tensionar arame de fácil utilização. Para tensionar arames até aos 400 kg.

Códigos de peça : TOOL-5-SINGLE

Pedido mínimo : 1



Alicate para tensionar baixa tensão

Alicate para tensionar arame de fácil utilização. Para tensionar arames até 100kg.

Códigos de peça : TOOL-8-SINGLE

Pedido mínimo : 1



Alicate Profissional para tensionar arames

Alicate profissional para uso regular e constante.

Códigos de peça : TOOL-7-SINGLE

Pedido mínimo : 1



Cam Set

Peças de substituição do seu alicate de tensionar.

Códigos de peça : CAM-SET-TYPE-G ; CAM-SET-TOOL-7

Pedido mínimo : 1



Adaptador

Com a adição do adaptador, o alicate Gripple pode ser usado em aplicações embutidas - Consulte a página 13.

Códigos de peça : GP1-TOOL-ADAPTOR-BB

Pedido mínimo : 1

Ferramentas e acessórios de ancoragem

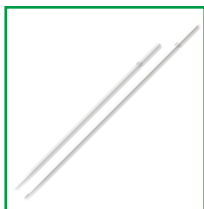


Gripple Petrol Driver

O Gripple Petrol Driver permite a rápida instalação dos postes para aramagem e também toda a gama de âncoras Apex.

Códigos de peça : EPPD-BXD

Pedido mínimo : 1



Ferramenta de Aplicação

A Ferramenta de Aplicação foi desenhada especificamente para trabalhar com os produtos da Gama Gripple. A ponta de carboneto torna a ferramenta forte, robusta e resistente ao desgaste.

Códigos de peça : DR-A34-1.5M (For GA3 or GA4 - 1 m) ; DR-A34-1.8M (For GA3 or GA4 -1,5 m)

Pedido mínimo : 1



JackJaw®

Ferramenta multi-funções para extrair a ferramenta de aplicação do sistema de ancora Apex.

Códigos de peça : JACKJAW

Pedido mínimo : 1



Loop Puller

Ferramenta ideal para “armar” a ancora Apex ao chão.

Pode ser utilizado com o JackJaw ou por si próprio.

Códigos de peça : TOOL-INSTANT-SET

Pedido mínimo : 1



GPD 30 mm Adaptor

Made of 30 mm alu & nylon reducing sleeve. pushes into the standard 78 mm tube and is retained by 2 x 'O' Rings. It can be removed or left in the machine after use.

Códigos de peça : EPPD-ADAPTER-ANCHOR

Pedido mínimo : 1



GPD 50 mm Adaptor

Allows for any size from 10 mm – 52 mm. It pushes into the standard 78 mm tube and is retained by 2 x 'O' Rings. It can be removed or left in the machine after use.

Códigos de peça : EPPD-ADAPTER-50

Pedido mínimo : 1



GPD 107 mm Adaptor

The GPD 107 mm Adapter is useful for driving posts up to 100 mm diameter into soft ground. This adapter is straight forward to fit by removing the 8 bolts holding the standard tube and fitting the Magnum in its place.

Códigos de peça : EPPD-ADAPTER-107

Pedido mínimo : 1

Ferramentas e acessórios de ancoragem



Cinto de Trabalho

O cinto de trabalho Gripple é o acessório perfeito para transportar os seus produtos Gripple e acessórios de vinha.

Códigos de peça : WORKBELT-CANVAS

Pedido mínimo : 1



Chave de Ajuste

A chave de ajuste permite ao Gripple ser reposicionado no fio antes de a tensão ser aplicada. Para usar, basta inserir a chave no pequeno orifício adjacente ao canal principal, libertando o rolete permitindo que o tensor se mova livremente.

Códigos de peça : GP-KEYPACK-MULTI

Pedido mínimo : 100



Twister

O Twister segura a ponta sobranete de arame permitindo uma instalação segura e com acabamento profissional. Para utilizar em arames entre 1,00 mm e 3,00 mm.

Códigos de peça : TWISTER-BLUE-100BB

Pedido mínimo : 100



Guarda fio

O Guarda Fio elimina o contacto metal/metal entre o arame e poste intermédio protegendo e prolongando a vida da aramagem.

Códigos de peça : WIRE-GUARD-100-BB

Pedido mínimo : 100



Protectorde arame

Para ser utilizado com o GP1 com a finalidade de proteger o arame contra a fricção do mesmo contra o metal.

Códigos de peça : WP-300BB

Pedido mínimo : 20



Gancho VIT-S

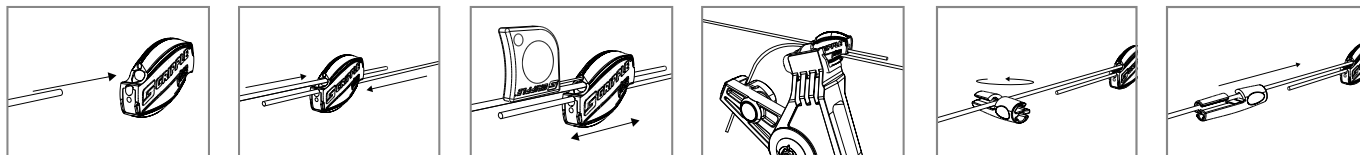
O acessório gancho VIT-S (utilizado em conjunto com o Kit VIT-S) permite adicionar pontos de apoio nos postes terminais para utilizar à medida que se vão subindo os arames durante a época de crescimento vegetativo.

Códigos de peça : VIT-S-HK-240-BB

Pedido mínimo : 20

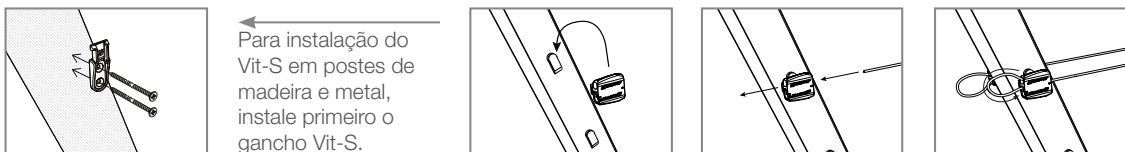
Aconselhamento o tecnico e instalação

Gama Gripple Plus - Instalação (com ajuste através da chave Gripple e Twister)



- Aplicar e reaplicar tensão com uma ferramenta de tensão (deixar pelo menos 75 milímetros de cauda fio)
- Reposicionar antes de aplicar a tensão usando uma chave Gripple
- O Twister arruma a cauda sobran te dos arames, podem ser removidos e re-aplicados para permitir o re-tensionamento

VIT-S Instalação

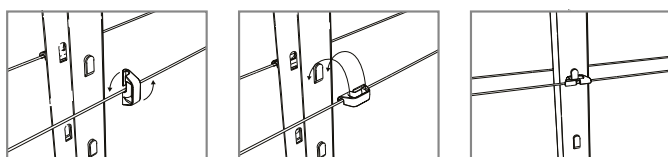


Para instalação do Vit-S em postes de madeira e metal, instale primeiro o gancho Vit-S.



- Após aplicar, coloque a ponta sobran te de arame no canal do Gripple
- Instale ganchos Vit S adicionais para permitir o posicionamento do arame em várias alturas no poste

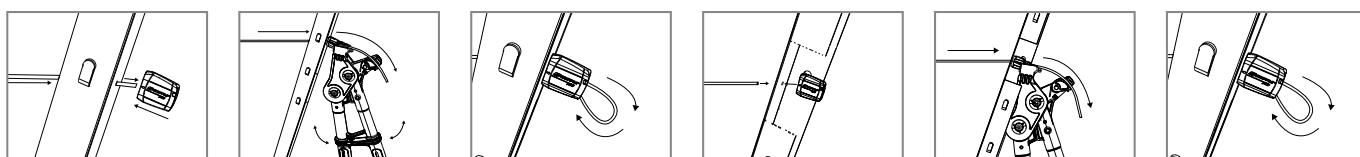
Guarda Arame - Instalação



- Protector de arame também pode ser usado em postes de madeira e de metal, quando usado em conjunto com o gancho VIT-S

GP No. 1 & No. 2 - Instalação

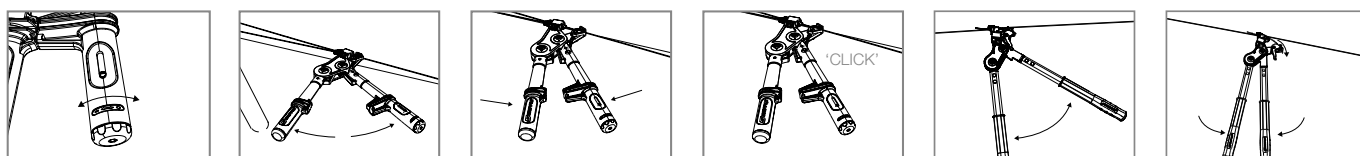
Adaptor (para postes de metal)



- Se o poste instalado for aberto, existe um pratico adaptador que pode ser adicionado ao alicate gripple por forma a facilitar a operação de tensionamento.

Alicate Gripple – Instalação

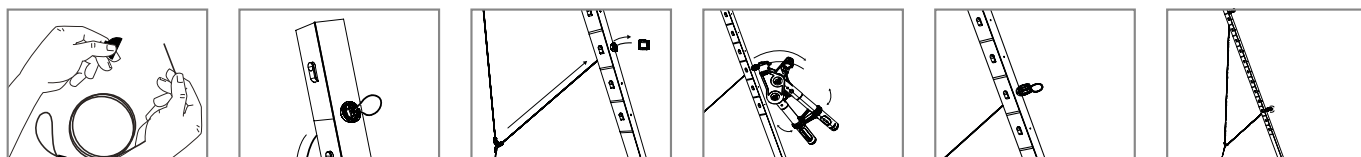
Ferramenta de aperto



- Nunca tensione acima da recomendação do fabricante do arame

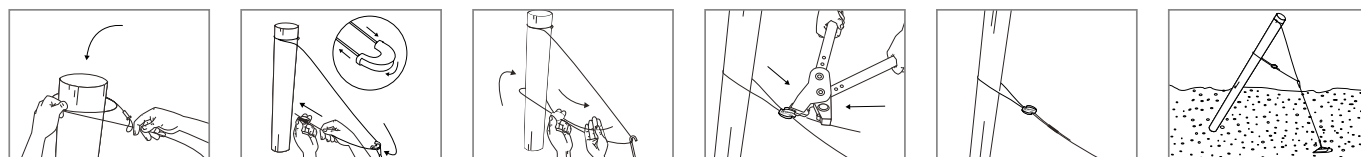
Aconselhamento o tecnico e instalação

GPAK Plus M - Instalação (Metal)



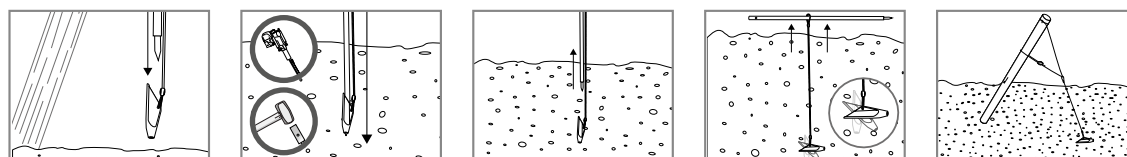
- Combine com a Âncora Gripple para uma solução de ancoragem completa, simples e rápida de utilizar.

GPAK Plus W - Instalação (Madeira)



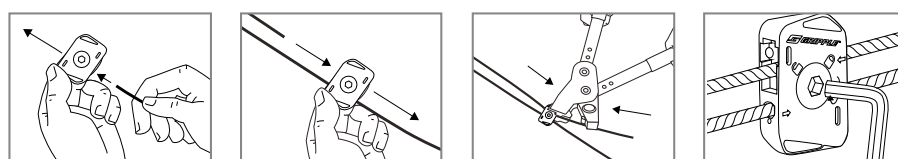
- Combine com a Âncora Gripple para uma solução de ancoragem completa, simples e rápida de utilizar.

Âncora Apex - Instalação



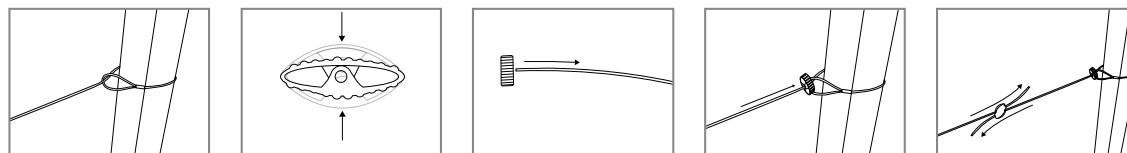
- Introduza a Âncora Apex totalmente no solo a uma profundidade de pelo menos 1,00 m
- Para uma instalação ainda mais rápida use o Gripple Petrol Driver

Gama Dynamic



- Utiliza uma chave sextava para bloquear os dois canais simultaneamente.
- Desbloquee e tensione novamente sem libertar a carga

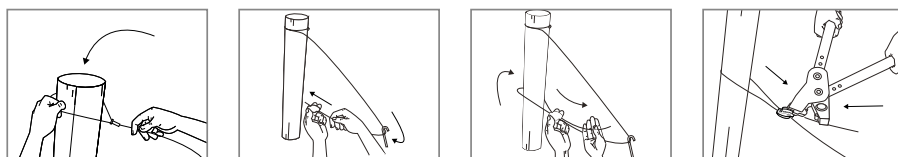
Kit para postes de betão



- Posicione o colar no poste de betão
- Aplique tensão com um Alicate Gripple

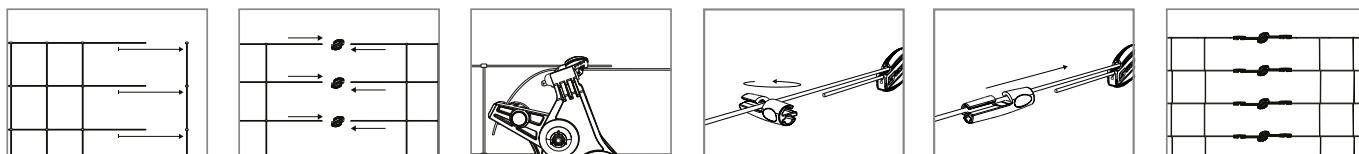
Aconselhamento o tecnico e instalação

DPAK



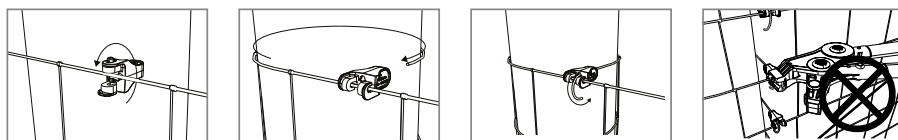
- Combine com a Âncora Gripple para uma solução de ancoragem completa, simples e rápida de utilizar.

Gama Gripple Plus - União e tensionamento de vedação para bovinos



- Antes de se proceder à instalação, remover um número adequado de elementos verticais.
- Tensionar e voltar a esticar o arame através da ferramenta de tensionamento.
- Cortar o excesso do arame com o cortador, deixando um traço de comprimento igual à largura da mão, para o posterior tensionamento.

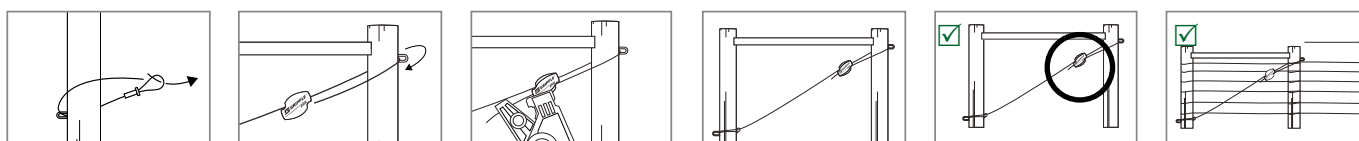
T-Clip - Instalação



- Nas vedações do campo, a união T-Clip deve ser instalada o mais perto possível do posto terminal, no interior do elemento vertical mais próximo.
- A T-Clip deve ser tensionada apenas de forma manual. Nunca deve ser tensionada diretamente com a ferramenta de tensionamento.
- Para facilitar a instalação na proximidade do solo, a união T-Clip deve ser fixada de "cabeça para baixo", dobrando o arame para cima.

FPAK - Instalação

A melhor prática



- Bloquear sempre o cabo na parte inferior do posto, evitando-se desta forma que os animais fiquem presos nas vedação.
- A união do FPAK e da âncora permite proteger a vedação em locais de espaço reduzido.



www.gripple.com

info@gripple.com

Gripple Ltd (Sede)

The Old West Gun Works
Savile Street East
Sheffield S4 7UQ
Reino Unido

T | 0800 018 4264

F | +44 (0)114 275 1155

E | info@gripple.com

Gripple Europe SARL

1, rue du commerce
BP 37, 67211 Obernai Cedex,
França

T | +33 (0)3 88 95 44 95

F | +33 (0)3 88 95 08 78

E | frinfo@gripple.com

Gripple GmbH

Loherstraße 4
35614 Asslar
Alemanha

T | +49 (0)6441 44447 – 00

E | deinfo@gripple.com

Gripple Sp. z o.o.

ul. Chełmżyńska 70
04-247 Varsóvia
Polónia

T | +48 (0)22 635 62 08

E | plinfo@gripple.com

BROC-VOF-POR-PG19

Publicado em 08/2020

Por favor, consulte www.gripple.com
para obter as mais recentes
atualizações sobre uso
e informações de produto.



A política da Gripple é de contínuo desenvolvimento e inovação.
reserva-se o direito de alterar as especificações, etc., sem aviso prévio.

SOMOS SOCIAL
SIGA NOSSAS ATUALIZAÇÕES



© 2020 Gripple

Gripple é uma marca registrada da Gripple Limited,
Empresa registrada em Inglaterra No. 1772901, VAT Reg No. GB 600 1951 88