

Soluções para Aramação de Fruticultura

Soluções completas para ancorar e aramar



- Une
- Repara
- Tensiona
- Ancoragem

Soluções completas para ancorar e aramar

Como líder de mercado na união de tensionamento de arames, a Gripple é reconhecida por fornecer soluções inovadoras de aramação com elevado custo-benefício.

Os produtos Gripple substituem métodos tradicionais poupando tempo e custos de aplicação. As nossas soluções trabalham em uma ampla variedade de arames e em todos os sistemas de aramação.



Gripple Plus

Gripple Plus é adequado 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 alta resistência;
- Desenhado para suportar grande carga de ruptura e resistência à corrosão;
- Retensionamento facilitado ano após ano.



Gama Gripple de uniões e tensionadores de arame.



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

Produto	Gama Arame	Carga Máxima de Trabalho
Gripple Plus Small	1,40 mm - 2,20 mm	300 kg
Gripple Plus Medium	2,00 mm - 3,25 mm	400 kg
Gripple Plus Large	3,20 mm - 4,20 mm	600 kg
Gripple Plus Jumbo	2,50 mm - 3,15 mm	600 kg

Âncoras

Disponível em dois modelos – pronta entrega - prontos para instalação, sem precisar anilhar no ambiente onde a proposta é agilizar o processo de instalação.

Este são compostos com dois tipos diferentes de âncoras, n°03] (usado muito em espaldeira) e n°4 – para maior capacidade de carga, geralmente macieiras e frutos que exigem alta capacidade de carga)

Kit APAK 03 – Ancora n°03 – com 1,00m de cabo + 4,5m cabo 3mm(rabicho) com terminal laço pronto + Gripple Médio

Kit APAK 04 – Ancora n°04 (dobro do tamanho) – com 1,00m de cabo + 5,0 m cabo 4mm (rabicho) com terminal laço pronto + Gripple Grande



Tensionador Gripple Tool 5

Características:

- Aplica tensão facilmente com o mecanismo de engrenagem de 6:1;
- Escala de tensão integral para tensionamento até 450kg;
- Compacto, fácil de controlar, operar e carregar;
- Ideal para tensionar arames e cabos de aço em parreiras e kit catenária 6mm.



Tensionador Gripple Tool 7

Características:

- Construído 100% de metal para aumentar a durabilidade e força;
- Punhos longos que proporcionam 10:1 de força mecânica, ou seja, menor esforço;
- Posicionamento rápido sobre os fios de arame;
- Atende todos os Gripple desde 1,5mm a 6.00 mm;
- Conforto e ergonomia e com travamento de chave de destrave Gripple no próprio alicate.



Alicate de corte

Gripple

Características:

Alicate de Corte Profissional Gripple, fabricado no Japão, construído com mandíbulas endurecidas para maior durabilidade com desgastes diários;

Adequado para cortes de cabos de aço e arames até 3/16";

Nos cortes para acabamento dos Kit's Gripple, mantem o cabo de aço em perfeitas condições sem desfiar a ponta;





Distribuidora exclusiva das marcas Sikla e Gripple no Brasil, a Hartbau oferece soluções inovadoras para suportaço e insonorizaço em instalaçoes industriais e comerciais. Muito além de representar marcas, a Hartbau conta com uma equipe capacitada para atender às engenharias e instaladoras desde o dimensionamento dos suportes até o término da instalaço de seus produtos.

O resultado é um orçamento específico e detalhado para cada projeto.

Para assegurar que as expectativas dos clientes sejam alcançadas, a Hartbau investe continuamente no desenvolvimento de sua equipe e na estrutura de logística, tanto no armazenamento como na distribuiço dos materiais. Desenvolvidos com tecnologia de ponta e com portfólios completos, os produtos Sikla e Gripple possuem credibilidade e reconhecimento internacional que fazem parte dos principais projetos de engenharia no mundo.

Endereço:

Rua Senador Petronio Portela, 47 - Galpão 05, Bloco A
Condomínio Benk - Zona Industrial Norte.
CEP 89219-575 - **Joinville** - SC
Fone: 55 (47) 3043-3800

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

SOMOS SOCIAL
SIGA NOSSAS ATUALIZAÇOES

