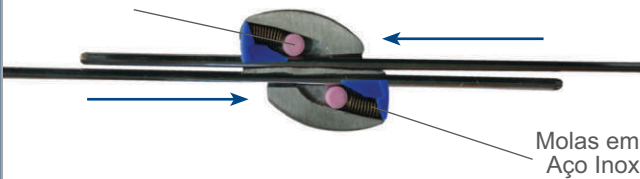


Vantagens de utilizar Gripple

- Até 5 vezes mais rápido
Melhor relação custo x benefício
- Une e tensiona em uma só operação
Fácil e rápido a tensionar e retensionar ano após ano
- Otimiza a vida útil do arame
Sem necessidade de fazer nós ou dobrar o arame
- Rápido e Económico
Utilizado para manutenção e reparação
- Gama variada de produtos
Existe um Gripple para cada tipo de arame

Travas Cerâmicas de Alta Qualidade



Molas em Aço Inox

Tipo	Diâmetro do arame	Capacidade de carga
GP Small	1,40 - 2,20 mm	300 kg
GP Medium	2,00 - 3,25 mm	400 kg
GP Large	3,25 - 4,20 mm	600 kg
GP No.1	1,80 - 3,00 mm	400 kg
GP No.2	3,00 - 4,20 mm	600 kg
Jumbo	2,50 - 3,15 mm	600 kg
GPAK 3	3,0 mm x 4,5 m	400 kg
GPAK 4	4,0 mm x 5,0 m	600 kg
Dinâmico 4	4,0 mm x 4 m 4,75 mm x 4m	750 kg 1,000 kg
Dinâmico 6	6,0 mm x 6,0 m	1,750 kg
Gripple Âncora 3	3,0 mm x 1 m 3,0 mm x 1,5 m	Pode variar em função do tipo de solo
Gripple Âncora 4	4,0 mm x 1 m 4,0 mm x 1,5 m	Pode variar em função do tipo de solo



Comece e termine facilmente a sua armação, utilizando Gripple Plus



Utilize o GP No.1 nos postes de cabeceira metálicos



Ancoragem para diversos tipos de solo



Una o poste de cabeceira ao ponto de ancoragem com o GPAK



Instale malhas de proteção com o Gripple Plus



Utilizado para Instalação de estufas com o GP No.2.

GRIPPLE®

Sistemas para União de Arames e Armação de Parreirais



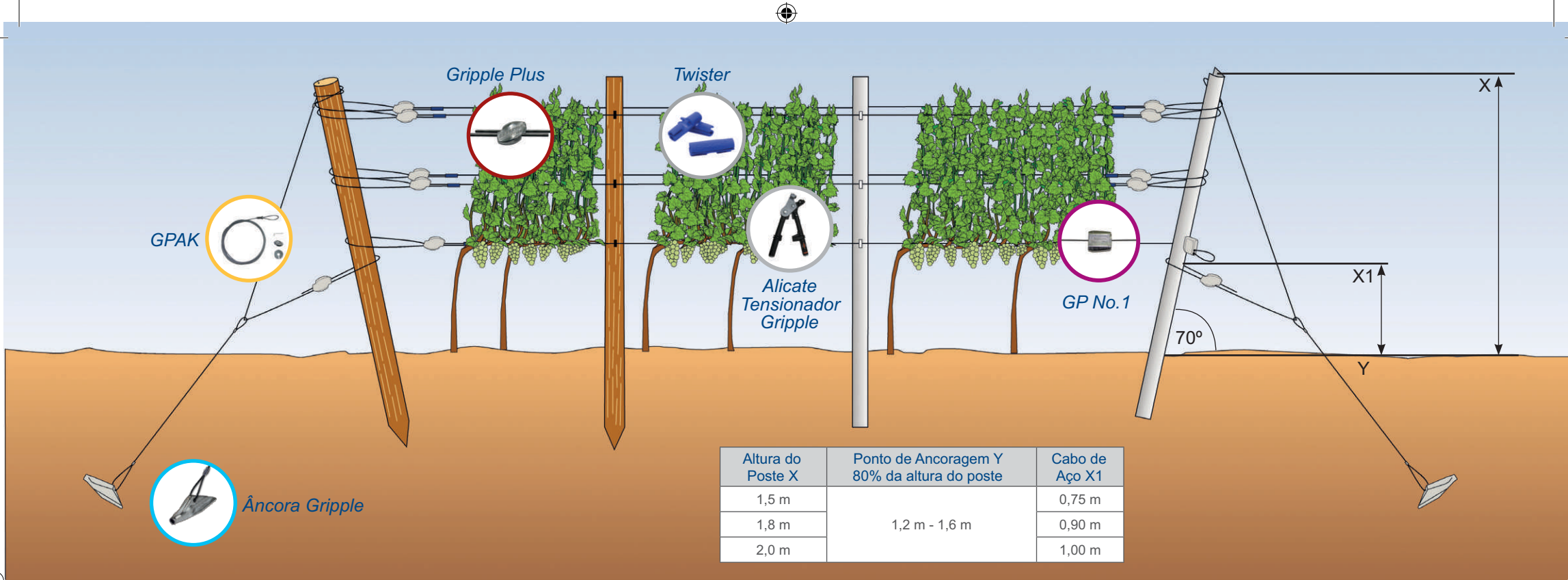
Para instalação, manutenção e reparação

HARTBAU

Rua Senador Petrônio Portela, 47, Galpão 05,
Bloco A - Zona Industrial Norte,
Joinville - SC - CEP 89219-575
(47) 3043-3800

hartbau.com.br

www.gripple.com



Gripple Plus
Para unir e tensionar arames



GPAK
Para união do poste de cabeceira ao ponto de ancoragem



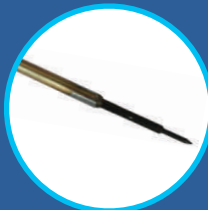
Âncora Gripple
Ancoragem para diversos tipos de solo



Gripple Plus No.1
Gripple de um canal para utilização em postes de cabeceira de metal



Alicate Tensionador Gripple
Para tensionar o arame de forma fácil e eficaz



Ferramenta de Instalação
Ferramenta para Instalação – a Âncora Gripple e o Alicate de Tensionamento



Máquina Gripple
Bate estacas mecânico para cravação de postes e a Âncora Gripple

Instalação – a Âncora Gripple e o Alicate Tensão Gripple

