



Sistemas de cerca eléctrica



Índice

SISTEMAS DE CERCA ELÉTRICA

- **ELETRIFICADOR**
 - Tabela de seleção do eletrificador p6
 - Sistema de Eletrificador i Series p8
 - Eletrificadores i Series alimentados por rede elétrica p10
 - Eletrificadores i Series multialimentados p12
 - Aplicativo Ag Devices i Series p14
 - Eletrificadores multialimentados p16
 - Kits solares de eletrificadores multialimentados p18
 - Eletrificadores alimentados por energia solar p20
 - Eletrificadores alimentados por bateria p26
- **ATERRAMENTO** p28
 - Um componente-chave, o aterramento correto garante que o choque alcance o animal
- **CONDUÇÃO** p29
 - A combinação cabo/fio do Eletrificador até o meio da sua fazenda
- **TESTADORES DE CERCAS E ACESSÓRIOS PARA CERCAS ELÉTRICAS** p30
 - Ferramentas para ajudar a controlar e monitorar sua cerca, facilitando a localização de falhas
- **TIPO DE CERCA** p32
 - Use os guias de seleção de cercas para encontrar o sistema e os produtos certos para o uso da sua cerca e o tipo de animal
- **SISTEMA DE CRUZAMENTO DE CERCA E DE PIVÔ** p38
 - Um sistema projetado para garantir que seu irrigador pivô passe com segurança sobre sua cerca
- **PORTÕES E CABO DE PORTA INFERIOR** p52
 - Os portões elétricos são uma alternativa simples e flexível aos tradicionais portões de aço

MONITORAMENTO DE ÁGUA

- **INDICADOR DE FLUXO DE ÁGUA** p56

SERVIÇOS E SUPORTE

- Veja como e onde as equipes de Gallagher na fazenda e de atendimento ao cliente podem fornecer ajuda especializada p58



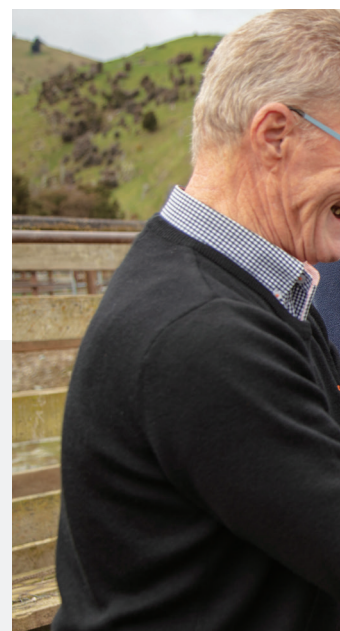


O poder da fazenda.

Com mais de 80 anos de experiência na indústria agropecuária e uma reputação de inovações revolucionárias, a Gallagher lidera o caminho em soluções de manejo animal. Veja a linha completa de cercas elétricas, monitoramento de água, pesagem de gado, coleta de dados e sistemas EID.

Gerenciamento de fazenda brilhantemente simples

A Gallagher foi pioneira no primeiro sistema de cercas elétricas da Nova Zelândia em 1938 e hoje é líder de renome internacional na inovação de soluções de manejo animal. Nossos clientes são o foco de todas as nossas decisões e ações, o que nos leva a continuar tornando a vida agrícola mais fácil e lucrativa.



A agricultura pode ser a 'vida boa', mas certamente não é fácil.

Sendo ele próprio um agricultor, Bill Gallagher Snr compreendeu os desafios da agricultura e quis torná-la mais simples. Ao inventar a primeira cerca elétrica da NZ na década de 1930, foi exatamente o que fez. Mais de 80 anos depois, continuamos ao lado dos agricultores facilitando o árduo trabalho da agricultura. A história da Gallagher de fato começa com uma história, uma que destaca a abordagem que ainda adotamos hoje ao projetar soluções brilhantes para nossos clientes.

Está em nosso DNA descobrir, projetar e fornecer soluções inspiradas no cliente para redefinir o que é possível para clientes em todo o mundo.



Somos bons ouvintes

Com décadas de experiência em campo e ouvindo agricultores de todo o mundo, a Gallagher entende suas necessidades únicas e está comprometida em criar soluções que abram novas oportunidades para uma agricultura melhor.



**FABRICADO NA NOVA
ZELÂNDIA PARA A NOVA
ZELÂNDIA.**



Você pode fazê-lo do modo mais difícil... ou do modo Gallagher

Soluções brilhantemente simples que tornam a vida na fazenda mais fácil e lucrativa são o que a Gallagher faz de melhor.



Ajuste agrícola garantido

Todos os produtos Gallagher precisam superar os desafios da agricultura cotidiana antes mesmo de saírem da fábrica. Este eletrificador está passando por um dos vários rigorosos testes de estresse ambiental para verificar se ele consegue suportar as condições mais difíceis.

6 Eletrificadores



01 // MBS800
Foto à direita

O Eletrificador é o coração do seu sistema de proteção por cercas, fornecendo energia para sua cerca elétrica.

Quando escolhido e instalado corretamente, ele controlará os animais a longas distâncias. A Gallagher tem uma gama completa de eletrificadores alimentados por energia elétrica, bateria e energia solar para atender desde a menor cerca até as maiores e mais remotas.

Eletrificadores

MODELO	ENERGIA ARMAZENADA (JOULES)	TAMANHO DA PROPRIEDADE (HECTARES/ACRES)	DISTÂNCIA MÁXIMA DE FIO ÚNICO (KM)	DISTÂNCIA MULTIFIOS EM CONDIÇÕES IDEAIS (KM)	DISTÂNCIA MULTIFIOS EM CONDIÇÕES TÍPICAS (KM)	ENERGIA DE SAÍDA (JOULES)	NÚMERO MÍNIMO DE ESTACAS NECESSÁRIAS
--------	-----------------------------------	---	--	---	--	------------------------------	---

Eletrificadores i Series da rede elétrica

M12.000i	120	480/1200	720	240	60	84	20
M6000i	60	240/600	420	140	35	41	12

Eletrificadores i Series multialimentados

MBS2800i	28	120/300	240	80	20	15,5	6
MBS1800i	18	75/190	195	65	17	12,4	4
MBS1000i	10	40/100	135	45	11	7,7	3

Eletrificadores multialimentados

MBS800	8	32/80	120	40	10	6	3
MBS400	4	16/40	90	30	7,5	3,0	3
MBS200	2	8/20	60	20	5	1,5	3
MBS100	1	4/10	30	10	2,5	0,74	3

Eletrificadores solares portáteis

S200	2	8/20	60	20	5	1,5	1
S100	1	4/10	30	10	2,5	0,74	1
S40	0,4	2/5	15	5	1,5	0,24	1
S20	0,2	1,2/3	9	3	1	0,15	1
S12 DE LÍTIO	0,12	0,6/1,5	3,5	1,2	0,4	0,08	1

Eletrificadores a bateria

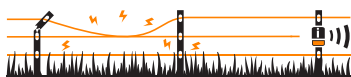
B300	2,6	15/40	90	30	8	2	1
B200	1,45	10/25	60	20	5	1,1	1
B11	0,11	0,5/1,3	3	1	0,3	0,09	1

8 Sistema de Eletificador Serie i

Sistema inteligente Serie i – a cerca que fala com você.

Os sistemas de Eletificador de Cerca Série i Gallagher permitem que você monitore rápida e facilmente o desempenho de sua cerca, informando sobre qualquer problema imediatamente, para que você possa tomar medidas para economizar tempo e dinheiro. Continue lendo para descobrir como a linha Série i pode facilitar a comunicação entre você e sua cerca.

Série i em ação



1

Os monitores de cerca reconhecem qualquer queda significativa na zona da cerca, ou no desempenho do Eletificador e acionam o alarme.



2

Alertas são enviados para o controlador de se eletificador ou seu celular, usando Gateway do WiFi opcional (G56700) e/ou Sistema de alarme (G57900).



3

O controlador e o controle remoto# indicam qual zona está com falha. O controle remoto é usado para encontrar a falha dentro da zona.

Produtos i Series em detalhes



Eletificador de rede

Sistema líder no mercado de eletificadores inteligentes

Os Eletificadores confiáveis e energeticamente eficientes proporcionam um desempenho incrível da cerca, independentemente de condições extremas de temperatura ou da fonte de alimentação — ajustando a saída de energia para se adequar às condições da sua cerca e reduzir o consumo de energia.

- Fácil instalação e boa conexão usando terminais embutidos de parafuso dividido
- Segurança do usuário e controle animal confiável com proteção contra raios e curto-circuitos
- Melhor gerenciamento da cerca com alarmes de tensão de saída, aterramento e cerca



Controlador do eletificador

Fácil monitoramento e controle do desempenho de cercas

Mostra todas as informações de desempenho da sua cerca (voltagem, falhas e localização) em um estojo com visor conveniente e separado que pode ficar a até 50 m* de distância do Eletificador.

- Exibe leituras de tensão e corrente no eletificador e para até seis monitores de cerca conectados
- Localize em um local conveniente para atualizações instantâneas, por exemplo: lado do galpão
- Localize zonas de falha rapidamente e use o controlador para ligar/desligar o eletificador
- Totalmente à prova d'água para colocação interna ou externa

*São fornecidos três metros de cabo. Pode ser estendido até 50m com um cabo de tomada de rede adicional RJ12.



Monitor de cerca

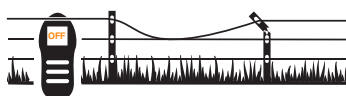
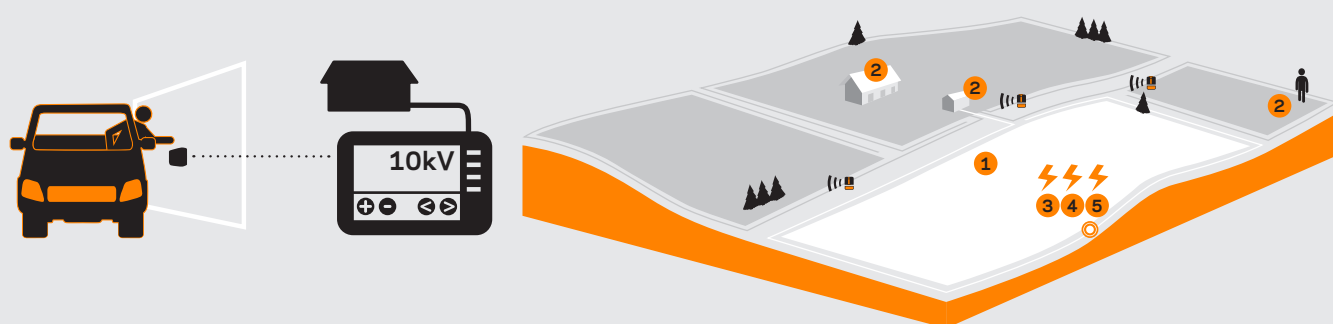
G51000

Divida suas cercas em regiões

Divida sua cerca em regiões para facilitar o monitoramento. Adicione até seis monitores em seu sistema de cerca para transformá-lo em uma configuração totalmente monitorada que mantém o controlador do eletificador e o aplicativo Ag Devices constantemente atualizados com o desempenho da cerca.

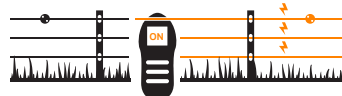
- Instale permanentemente na cerca e use em toda a fazenda para monitorar a tensão e a corrente da cerca em até seis locais diferentes (zonas)
- Identifica quando qualquer zona tem uma falha e reporta os alarmes ao eletificador, controlador de eletificador e aplicativo Ag Devices.
- Localize as zonas de falha rapidamente e use o localizador remoto/de falhas para identificar o problema

* Também disponível como um pacote. Pacote de Comunicação i Series G51002



4

A energia da cerca no local da falha é desligada usando o controle remoto[#], permitindo um reparo seguro e conveniente.



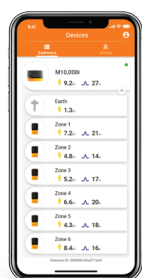
5

Uma vez que a falha é reparada, a energia é restaurada para a cerca e testada usando o controle remoto[#].



Localizador remoto e de falhas do eletrificador

G50700



Gateway de WiFi e Aplicativo Ag Devices

G56700



Sistema de alarme

G57900

Localize e repare falhas com facilidade

O controle remoto aponta as falhas dentro da região monitorada, permitindo que você desligue o eletrificador remotamente antes do reparo e depois o ative novamente após o reparo.

- Mostra as tensões e correntes da cerca
- Mostra o status de alarme para o eletrificador e os monitores de cerca
- Um controle remoto pode ser usado em vários eletrificadores ou use vários controles remotos em um (ou mais) eletrificadores

[#] Também disponível como um pacote. Pacote de Comunicação Série i G51002

Uma visualização melhor da sua cerca

Informações em tempo real sobre o desempenho de sua cerca, alertando sobre falhas na cerca e permitindo que você a ligue e desligue remotamente.

- Tranquilidade com o desempenho monitorado da cerca.
- Confira a tensão da cerca a qualquer momento e em qualquer lugar
- Seja alertado sobre falhas na cerca antes que elas se tornem um problema
- Monitore até seis monitores na cerca, dividindo sua fazenda em zonas para identificar a localização das falhas

[#] Desligue e ligue seu eletrificador com o toque de um dedo a qualquer hora, de qualquer lugar

Proteja os ativos da sua propriedade

O sistema de alarme é ideal para ser usado como alarme de segurança dos locais onde ficam seus valiosos equipamentos agrícolas.

- Monitore uma seção da cerca e acione uma sirene (G56902) ou painéis de alarme se o circuito estiver quebrado, por exemplo: porteira aberta ou corte de fio

Alimentado pela rede elétrica

Eletrificadores de cerca Serie i.

Com força bruta de 120 joules armazenados e a tranquilidade total do sistema inteligente Serie i, o desempenho da cerca é monitorado 24 horas por dia, apresentando alertas para os problemas antes que eles se tornem graves.

Poder imbatível



Com força bruta de até 120 joules armazenados, os principais Eletrificadores Serie i oferecem energia confiável com bastante ruído para garantir que haja voltagem suficiente em suas pastagens mais afastadas.

Monitoramento inteligente de cerca



A cerca que fala com você. Trabalhando em conjunto, o sistema Serie i fornece informações sobre a cerca rapidamente e, se detectar alguma falha, leva você diretamente ao local, economizando horas de procura. [Consulte a página 8 para obter detalhes.](#)

MODELO	JOULES ARMAZENADOS	TAMANHO DA PROPRIEDADE (HECTARES/ACRES)	DISTÂNCIA MULTIFIOS CONDIÇÕES IDEAIS (KM)	DISTÂNCIA MULTIFIOS CONDIÇÕES TÍPICAS (KM)	FONTES DE ENERGIA COMPATÍVEIS
M12.000i	120	480/1200	240	60	
M6000i	60	240/600	140	35	

Combinando potência com inteligência, o Eletrificador M12,000i supera qualquer outro produto disponível no mercado, em todo o mundo.

O
ELETRIFICADOR
MAIS POTENTE
DO MUNDO

Recursos

Mais energia, onde importa

A tecnologia Serie i fornece mais energia ao final da sua linha de cerca, adaptando a saída de tensão à energia através de falhas na cerca

Projetado para funcionar nas condições agrícolas mais adversas

Desempenho comprovado em temperaturas extremas, com proteção contra raios integrada

Veja o desempenho da cerca em um local conveniente

O controlador de eletrificador mostra as informações de desempenho de sua cerca em uma tela separada conveniente que pode ser localizada ao ar livre até 50 m de distância do eletrificador

Compatível com acessórios da Serie i

Totalmente compatível com controles remotos Serie i, monitores de cercas, aplicativo de smartphone Ag Devices e sistema de alarme para a solução completa de monitoramento de cercas (consulte a página 8).



M12.000i

G37913

120
JOULES
(ENERGIA
ARMazenada)

480
HECTARES
1200
ACRES

3
YEARS

Distância multifios em condições ideais	240 km
Condições típicas da Nova Zelândia para distância multifios	60 km
Energia de saída (joules)	84
Dimensões	430 mm (L) × 310 mm (A)

INCLUÍDO



ATUALIZAÇÕES DO SISTEMA



(Consulte a página 8 para obter mais detalhes)

Também disponível: M6000i

G30813

60
JOULES
(ENERGIA
ARMazenada)

240
HECTARES
600
ACRES

3
YEARS

Distância multifios em condições ideais	140 km
Condições típicas da Nova Zelândia para distância multifios	35 km
Energia de saída (joules)	61
Dimensões	430 mm (L) × 310 mm (A)

INCLUÍDAS



ATUALIZAÇÕES DO SISTEMA



(Consulte a página 8 para obter mais detalhes)

Eletrificadores de Cerca Multi alimentados MBS Serie i

Instale em qualquer lugar com eficiência, líder de mercado e flexibilidade de rede elétrica, bateria ou energia solar. Os Eletrificadores de Cerca Multi alimentados Serie i permitem um monitoramento rápido e fácil do desempenho da cerca, informando sobre quaisquer problemas imediatamente, para que ações possam ser tomadas rapidamente.

Alimentação



Projetado para instalação permanente onde energia elétrica confiável está disponível.

Cabo de alimentação fornecido com o produto.

Bateria/Backup de bateria



Para garantir que sua cerca nunca perca energia, conecte entre a fonte de alimentação principal e o eletrificador e conecte à sua bateria de 12V como fonte de energia de backup. **Vendido separadamente. Consulte a página 31 para obter detalhes.**

Solar



Projetado para fornecer energia confiável durante todo o ano, onde a energia da rede elétrica não está disponível ou não é estável.

Consulte a página 18 para obter detalhes.

MODELO	JOULES ARMAZENADOS	TAMANHO DA PROPRIEDADE (HECTARES/ACRES)	DISTÂNCIA MULTIFIJOS CONDIÇÕES IDEAIS (KM)	DISTÂNCIA MULTIFIJOS CONDIÇÕES TÍPICAS (KM)	FONTES DE ENERGIA COMPATÍVEIS
MBS2800i	28	120/300	80	20	
MBS1800i	18	75/190	65	17	
MBS1000i	10	40/100	45	11	

MBS2800i

G31501



Distância multifios em condições ideais	80 km
Condições típicas da Nova Zelândia para distância multifios	20 km
Energia de saída (joules)	15,5
Dimensões	344 mm (L) × 223 mm (A)



Tecnologia Serie i confiável e adaptável

A comprovada tecnologia Gallagher Serie i oferece total confiança no desempenho contínuo da cerca, independentemente das mudanças na fonte de alimentação, temperaturas e condições da cerca.

Fácil monitoramento e controle do desempenho de cercas

Monte em um local conveniente até 50m* do eletrificador para ter fácil acesso ao controle da cerca e obter informações de desempenho.

Compatível com acessórios Serie i

Totalmente compatível com controles remotos Serie i, monitores de cercas, aplicativo de smartphone Ag Devices e sistema de alarme para a solução completa de monitoramento de cercas (consulte a página 8).



NOVA entrada do adaptador de energia

Fácil de usar, entrada de adaptador de energia resistente ao clima. Basta inserir o adaptador ou o conjunto de cabos de bateria (mostrado abaixo) fornecido, dependendo da fonte de alimentação escolhida.

Alimente sua cerca, do seu jeito: rede elétrica, bateria ou energia solar.

O eletrificador vem completo com um adaptador e conjunto de cabos de bateria para todas as opções de fonte de energia (painel solar vendido separadamente para soluções movidas a energia solar).



MBS1800i

G31500



Distância multifios em condições ideais	65 km
Condições típicas da Nova Zelândia para distância multifios	17 km
Energia de saída (joules)	12,4
Dimensões	344 mm (L) × 223 mm (A)

MBS1000i

G30100



Distância multifios em condições ideais	45 km
Condições típicas da Nova Zelândia para distância multifios	11 km
Energia de saída (joules)	7,7
Dimensões	344 mm (L) × 223 mm (A)

14 Aplicativo Ag Devices

Melhor visualização da cerca.

CONECTADO À NUVEM



Aplicativo Ag Devices

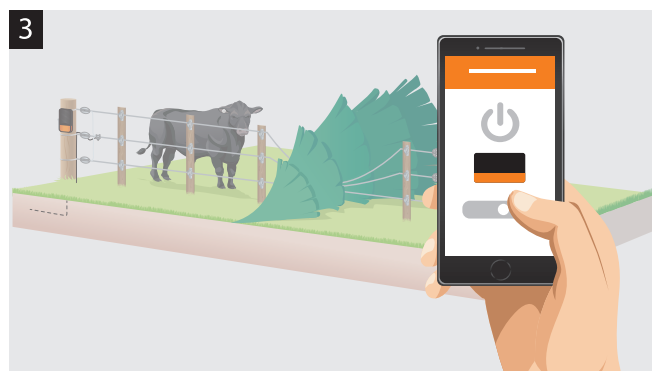
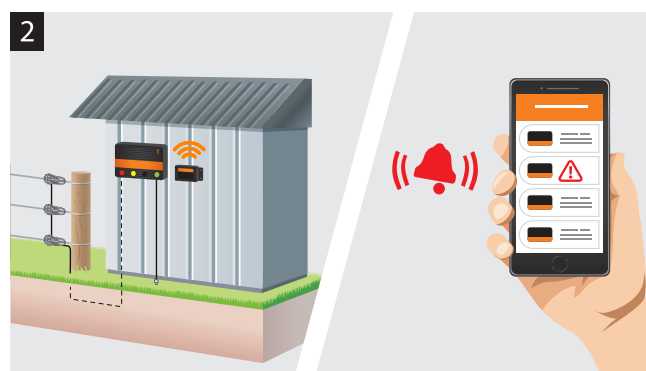
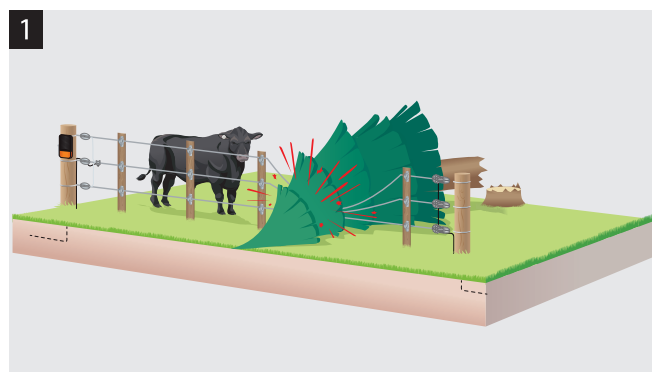
O aplicativo Ag Devices da Gallagher dá aos pecuaristas uma visualização completa da cerca. Confira informações do desempenho da cerca, receba alertas de falhas e tenha a possibilidade de ligar e desligar a cerca com um simples comando no celular.

Basta conectar o Eletroficador i Series a um Gateway Wi-Fi, sincronizar o aplicativo Ag Devices e os dados serão enviados para a palma da sua mão.

- Tranquilidade com o desempenho monitorado da cerca
- Seja alertado sobre falhas na cerca antes que elas se tornem um problema
- Controle remoto de seu eletrificador



Ag Devices em ação:



Conecte o Eletrificador Serie i ao seu celular.

Gateway do Wi-Fi do eletrificador G56700

Uma rede Wi-Fi é necessária para conectar o gateway à nuvem Gallagher. Se você não tiver uma conexão Wi-Fi em seu eletrificador, instale um ponto de acesso para garantir a conectividade.



Aplicativo Ag Devices

Vantagens

Tranquilidade com o desempenho monitorado da cerca
Conheça o status da sua cerca, 24/7. Confira a tensão da cerca a qualquer momento e em qualquer lugar

Receba alertas sobre falhas na cerca antes que elas se tornem graves

Defina alarmes para voltagem e corrente em seu Controlador Serie i para ser notificado quando o desempenho da cerca cair abaixo dos níveis definidos

Controle remoto de seu eletrificador

Ligue e desligue o eletrificador com um simples gesto de deslizar o dedo

Monitore diferentes zonas de sua cerca

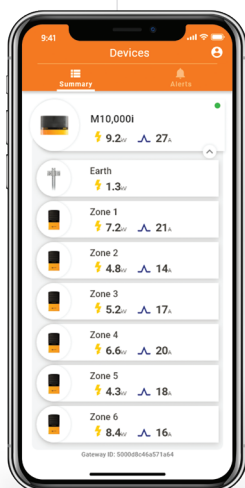
Com até seis monitores de cerca Serie i na sua cerca, divida sua fazenda em zonas para identificar a localização das falhas

Veja o histórico de desempenho da cerca de 24 horas

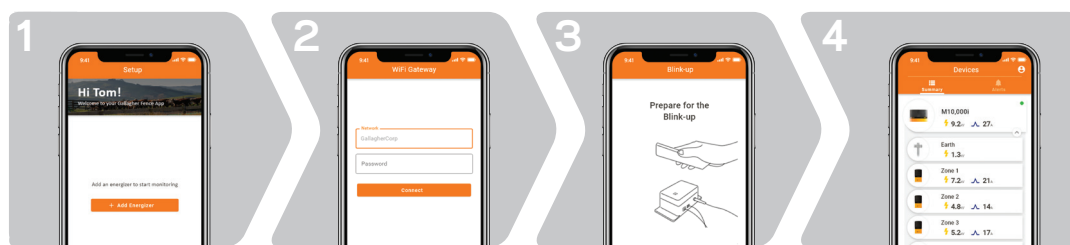
Compare o desempenho atual da cerca com dados históricos para monitorar tendências ou mudanças ao longo do tempo.



BAIXE AGORA



Conexão do aplicativo com seu eletrificador



Adicione o energizador

Efetue login ou crie uma conta e selecione "Adicionar eletrificador"

Conecte-se ao Wi-Fi ou hotspot

Insira as credenciais do Wi-Fi ou roteador

Dispositivos de piscamento

Siga as instruções na tela para conectar os dispositivos

Uma visualização melhor da sua cerca

Visualize as informações da cerca, controle seu eletrificador e receba notificações predefinidas sobre a tensão

Eletrificadores de cerca multi alimentados MBS.

Qualquer fonte de energia. Qualquer lugar. Não importa qual seja sua fonte de energia ou localização, a nova linha Eletrificador MBS Gallagher oferece uma solução de controle animal conveniente e de alto desempenho.

Alimentação



Projetado para instalação permanente onde energia elétrica confiável está disponível.

Cabo de alimentação fornecido com o produto.

Bateria



Projetado para soluções de cerca portáteis e temporárias.

Conector de bateria fornecido com o produto. Bateria vendida separadamente.

Solar



Projetado para fornecer energia confiável durante todo o ano, onde a energia da rede elétrica não está disponível ou não é estável.

Consulte a página 18 para obter detalhes.

MODELO	JOULES ARMAZENADOS	TAMANHO DA PROPRIEDADE (HECTARES/ACRES)	DISTÂNCIA MULTIFIOS CONDIÇÕES IDEAIS (KM)	DISTÂNCIA MULTIFIOS CONDIÇÕES TÍPICAS (KM)	FONTES DE ENERGIA COMPATÍVEIS
MBS800	8	32/80	40	10	
MBS400	4	16/40	30	8	
MBS200	2	8/20	20	5	
MBS100	1	4/10	10	3	

* A energia armazenada é a melhor maneira de comparar os eletrificadores, pois não é afetada por curto-circuito ou aterramento inadequado.

Recursos

Visualize rapidamente o desempenho da cerca

O gráfico de barras de LED indica o desempenho da tensão da cerca

Use nas condições de cultivo mais severas

Estojo portátil e resistente à água, com proteção contra raios integrada

Verifique a integridade da bateria em um instante

Mude para o modo de verificação da bateria para visualizar o status da bateria no gráfico de barras de LED

Proteja sua bateria

O algoritmo inteligente de gerenciamento de bateria protege a bateria contra descarga excessiva e danos permanentes

Instalação rápida e flexível

Facilmente configurado como uma instalação portátil ou permanente em qualquer local

Todos os conjuntos de cabos incluídos

Conjuntos de cabos de rede, bateria e cerca incluídos com o eletrificador. Kit solar Gallagher vendido separadamente

Uma solução de controle animal conveniente e de alto desempenho.



MBS800

G39011



Distância multifios em condições ideais	40 km
Condições típicas da Nova Zelândia para distância multifios	10 km
Energia de saída (joules)	6
Dimensões	253 mm (L) × 273 mm (A)

MBS200

G38911



Distância multifios em condições ideais	20 km
Condições típicas da Nova Zelândia para distância multifios	5 km
Energia de saída (joules)	1.5
Dimensões	224 mm (L) × 224 mm (A)

MBS400

G39010



Distância multifios em condições ideais	30 km
Condições típicas da Nova Zelândia para distância multifios	8 km
Energia de saída (joules)	3
Dimensões	253 mm (L) × 273 mm (A)

MBS100

G38910



Distância multifios em condições ideais	10 km
Condições típicas da Nova Zelândia para distância multifios	3 km
Energia de saída (joules)	0,97
Dimensões	224 mm (L) × 224 mm (A)

Kits solares de eletrificadores multi alimentados

Permite que os Eletrificadores Multi alimentados Gallagher sejam permanentemente **instalados com energia solar para uma operação confiável durante todo o ano**. Os Kits Solares MBS são fáceis de instalar e vêm completos com um suporte de montagem robusto, ferramentas de montagem e todos os conjuntos de cabos necessários para conectar o painel solar ao seu eletrificador e bateria.

Os requisitos do painel solar e da bateria dependerão da localização geográfica. Consulte a próxima página para obter detalhes

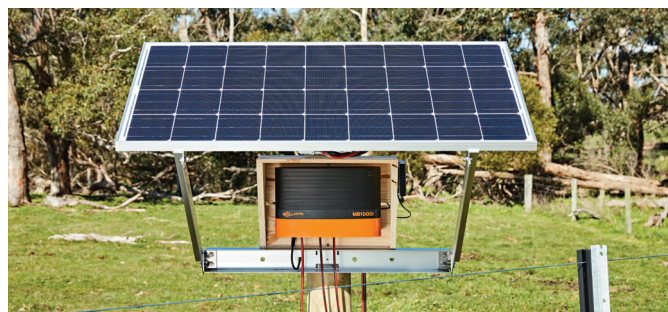
Kits solares para fazendas de pequeno e médio porte:

Kits solares para fazendas maiores:

Kits solares de 20 watts G49521



Kits solares de 40 watts G49541



Várias opções de instalação
com todo o hardware necessário incluído



Grades de madeira



Haste de aço



Haste de madeira

Requisitos solares

Faixa de Eletrificadores de Cerca Multialimentados MBS:

Modelo	Região 1		Região 2		Região 3		Região 4		Região 5	
	PAINEL SOLAR	BATERIA	PAINEL SOLAR	BATERIA	PAINEL SOLAR	BATERIA	PAINEL SOLAR	BATERIA	PAINEL SOLAR	BATERIA
MBS2800i	130W*	70Ah	130W*	100Ah	2 x 80W	200Ah	2 x 130W	300Ah	4 x 130W	300Ah
MBS1800i	80W	70Ah	80W*	100Ah	130W	200Ah	2 x 80W	200Ah	3 x 130W	200Ah
MBS1000i	80W	70Ah	80W	100Ah	80W	100Ah	130W	100Ah	2 x 130W	200Ah
MBS800	80W	70Ah	80W	70Ah	80W	100Ah	130W	100Ah	2 x 130W	200Ah
MBS400	40W	70Ah	40W*	70Ah	40W	70Ah	80W	70Ah	130W	70Ah
MBS200	20W	70Ah	20W	70Ah	40W	70Ah	40W	70Ah	80W	70Ah
MBS100	20W	70Ah	20W	70Ah	20W	70Ah	20W	70Ah	40W	70Ah

Kits solares

20 Watt (G49521)
40 Watt (G49541)
80 Watt (G49582)
130 Watt
(G49602)

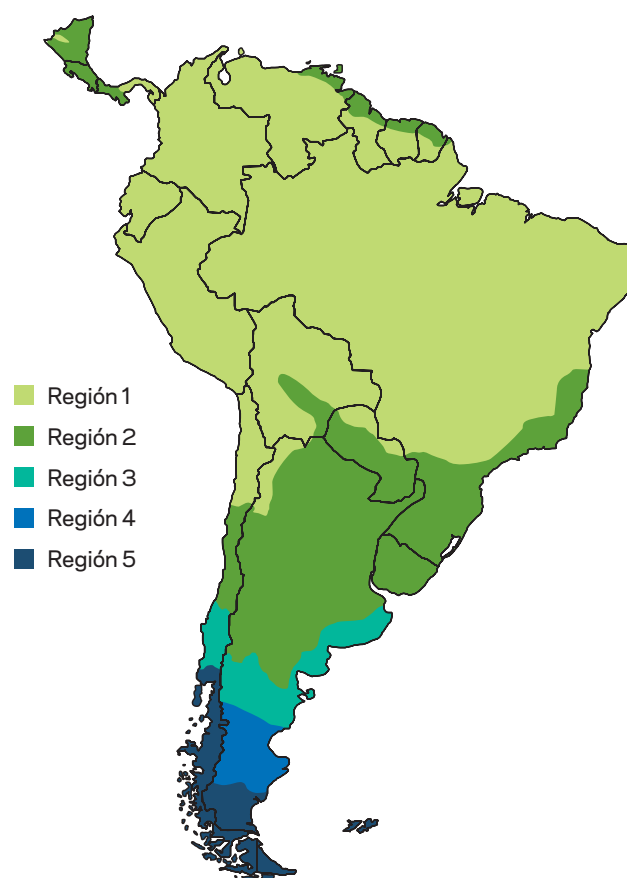
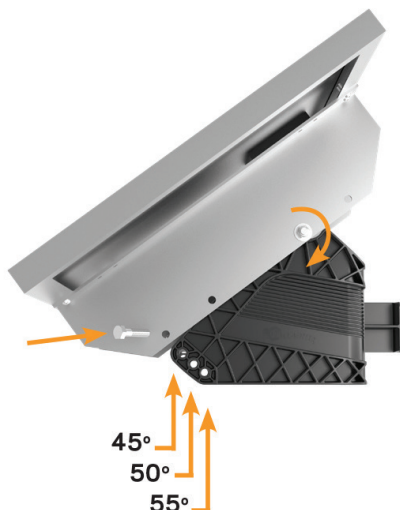
Baterias recarregáveis

100 AH (G51700)
70 AH (2M1824)

*mais de um painel solar/painel solar de especificação maior necessário para atingir os Watts desejados

Ajustando o ângulo do painel solar:

Na Nova Zelândia, a Gallagher recomenda posicionar o painel solar ao norte e fixá-lo a um ângulo de 55 graus para maximizar o desempenho solar durante todo o ano.



Eletrificadores solares portáteis para cercas

Eletrificadores totalmente autossuficientes. Utilizando energia solar para carregar uma bateria interna, os Eletrificadores Solares Gallagher podem ser usados em cercas elétricas permanentes, onde não há acesso à rede elétrica e para controle animal portátil e de curto prazo.

Energia portátil e confiável








O design ergonômico leve e portátil permite percorrer até 20 km de linha de cerca. Projetados com o ambiente do campo em mente, esses eletrificadores estão prontos para os rigores da vida na fazenda.

Gerenciamento Inteligente de Bateria



Com a tecnologia de gerenciamento de bateria 'Smart Solar', o eletrificador mede quanta energia está sendo armazenada do sol e ajusta a saída do eletrificador adequadamente.

MODELO	JOULES ARMAZENADOS	TAMANHO DA PROPRIEDADE (HECTARES/ACRES)	DISTÂNCIA MULTIFIOS CONDIÇÕES DE LUZ (KM)	DISTÂNCIA MULTIFIOS CONDIÇÕES TÍPICAS (KM)	FONTE DE ENERGIA
S200	2	8/20	20	5	
S100	1	4/10	10	3	
S40	0,4	2/5	5	1,5	
S20	0,2	1,2/3	2	1	
S12 DE LÍTIO	0,12	0,6/1,5	1,2	0,4	

* A energia armazenada é a melhor maneira de comparar os eletrificadores, pois não é afetada por curto-circuito ou aterramento inadequado.

O design ergonômico leve e portátil permite percorrer até 20 km de linha de cerca.

Um eletrificador portátil super resistente que vem com bateria recarregável e painel solar embutido para energia totalmente autossuficiente.



S200

G36010

2
JOULES
(ENERGIA
ARMAZENADA)

8
HECTARES
20
ACRES

3
YEARS

Distância multifios em condições ideais 20 km

Condições típicas da Nova Zelândia para distância multifios 5 km

Energia de saída (joules) 1.5

Dimensões: 350 mm (L) x 476 mm (A)

Bateria e conjuntos de cabos incluídos.

Recursos

Várias opções de energia

O cliente tem controle total, com vários modos de operação para atender a exclusão de animais selvagens e a inclusão de animais de gado.

Indicador de status da bateria

A luz LED mostra a integridade da bateria em um instante.

Estojo resistente à água, com proteção embutida contra raios

Projetado para área externa, sob chuva, granizo ou sol. Realiza a contenção do rebanho em todas as condições de tempo.

Design de painel solar duplo

Confiabilidade solar aprimorada com design de painel solar dividido. A divisão do painel solar em dois significa que, no caso de um deles ser coberto pela vegetação, o outro painel continua carregando a bateria.

Portátil e rápido de instalar

Facilmente instalado em qualquer local e deslocado conforme necessário, permitindo que seja usado para pastoreio em faixas e melhor gerenciamento de pastagens.

Totalmente integrado e pronto para usar

Inclui conjunto de cabos para aterramento/cerca, bateria recarregável de 12 V e painel solar.

Capacidade de recarga de rede

Permite que a bateria seja carregada pela rede elétrica se as horas de sol forem insuficientes ou para recarga periódica durante o armazenamento.



Energia portátil e confiável

Essas unidades robustas e altamente portáteis são uma ótima alternativa aos sistemas tradicionais alimentados por bateria.



S100

G34610

1.0
JOULES
(ENERGIA
ARMAZENADA)

4
HECTARES
10
ACRES

3
YEARS

Distância multifios em condições ideais	10 km
Condições típicas da Nova Zelândia para distância multifios	3 km
Energia de saída (joules)	0,74
Dimensões	355 mm (L) × 310 mm (A)

Bateria e conjuntos de cabos incluídos.

Recursos do S100 e do S40

Várias opções de energia

Dois modos de funcionamento asseguram uma utilização ideal da bateria, mesmo em períodos de pouca luz solar: ½ - Funciona a meia potência com pulsação constante dia e noite 1 - Funciona à potência máxima, mas pulsa mais lentamente à noite, quando os animais estão menos ativos.

Indicador de status da bateria

A luz LED mostra a integridade da bateria em um instante.

Estojo resistente à água, com proteção contra raios integrada

Projetado para ser deixado do lado de fora, faça chuva, granizo ou sol. Realiza a contenção do rebanho em todas as condições de tempo.

Design de painel solar duplo

Confiabilidade solar aprimorada com design de painel solar dividido. A divisão do painel solar em dois significa que, no caso de um deles ser coberto pela vegetação, o outro painel continua carregando a bateria.

Portátil e rápido de instalar

Facilmente instalado em qualquer local e deslocado conforme necessário, permitindo que seja usado para pastoreio em faixas e melhor gerenciamento de pastagens.

Totalmente integrado e pronto para usar

Inclui conjunto de cabos para aterramento/cerca, bateria recarregável de 12 V e painel solar.

Capacidade de recarga de rede

Permite que a bateria seja carregada pela rede elétrica se as horas de sol forem insuficientes ou para recarga periódica durante o armazenamento.





S40

G34510

0,4
JOULES
(ENERGIA
ARMAZENADA)

2
HECTARES
5
ACRES

3
YEARS

Distância multifios em condições ideais	5 km
Condições típicas da Nova Zelândia para distância multifios	1,5 km
Energia de saída (joules)	0,29
Dimensões	305 mm (L) × 280 mm (A)

Bateria e conjuntos de cabos incluídos.



S20

G34112

0,20
JOULES
(ENERGIA
ARMAZENADA)

1,2
HECTARES
3
ACRES

3
YEARS

Distância multifios em condições ideais	2 km
Condições típicas da Nova Zelândia para distância multifios	1 km
Energia de saída (joules)	0,16
Dimensões	170 mm (L) × 245 mm (A)

Bateria, conjunto de cabos e montagem de haste (G57110) incluídos.



Recursos do S20

Montagem 360° em hastes de aço para orientação correta em direção ao sol

Permite que o eletrificador seja montado em uma haste de aço que já faz parte da linha da cerca, independentemente da direção da haste. Também pode ser montado em hastes verticais de madeira.

Estojo resistente à água, com proteção contra raios integrada

Projetado para ser deixado do lado de fora, faça chuva, granizo ou sol. Realiza a contenção do rebanho em todas as condições de tempo.

Portátil e rápido de instalar

Facilmente instalado em qualquer local e deslocado conforme necessário, permitindo que seja usado para pastoreio em faixas e melhor gerenciamento de pastagens.

Totalmente integrado e pronto para usar

Inclui conjunto de cabos para aterramento/cerca, bateria recarregável de 12 V e painel solar.

Todo o poder da luz

Um energizador de cercas compacto, portátil e muito confiável, que foi projetado especialmente para pecuaristas.



S12 de lítio

G34901



Distância multifios em condições ideais	1,2 km
Condições típicas da Nova Zelândia para distância multifios	0,4 km
Energia de saída (joules)	0,08
Dimensões	135 mm (L) x 160 mm (A)
Bateria e conjunto de cabos para cerca incluídos. Não inclui anel isolador/estaca de aterramento.	



Recursos de S12 de lítio

Tecnologia solar de lítio

Bateria de fosfato de ferro de lítio, painel solar de alta eficiência e controle digital inteligente fornecem operação contínua do produto em condições adversas de pouca luz, todas cobertas por uma garantia de três anos

Carregamento mais rápido, desempenho de bateria de longa duração

A bateria resistente de longa duração fornece energia superior e duradoura na sua cerca, dia e noite.

Mais portátil do que nunca

Super compacto e fácil de instalar e mover, fazendo dele a solução ideal para pastoreio em faixas e gerenciamento aprimorado da pastagem

Haste montada para segurança e confiabilidade

O exclusivo sistema de montagem de haste protege o eletrificador contra o gado e contra enchentes, evitando que a grama obstrua o painel solar

Totalmente integrado e pronto para usar

Basta montá-lo em uma haste de metal adequada e conectá-lo à cerca. Inclui cabo de cerca, bateria de lítio recarregável e painel solar.

Projetado para ficar ao ar livre. Sob chuva, granizo ou sol

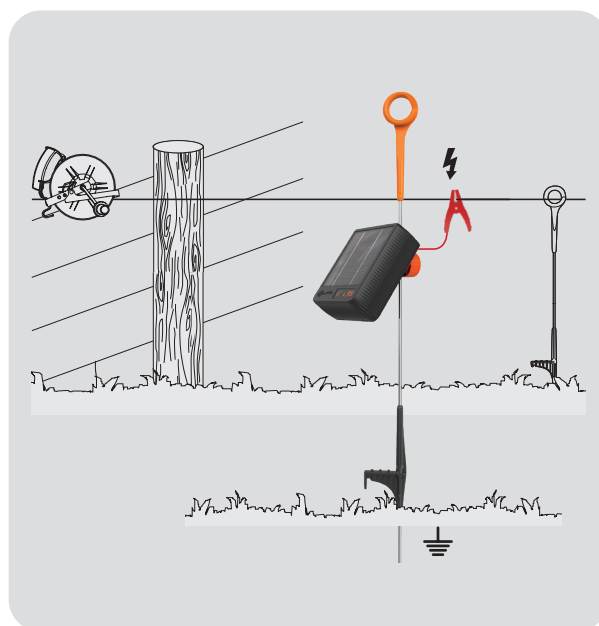
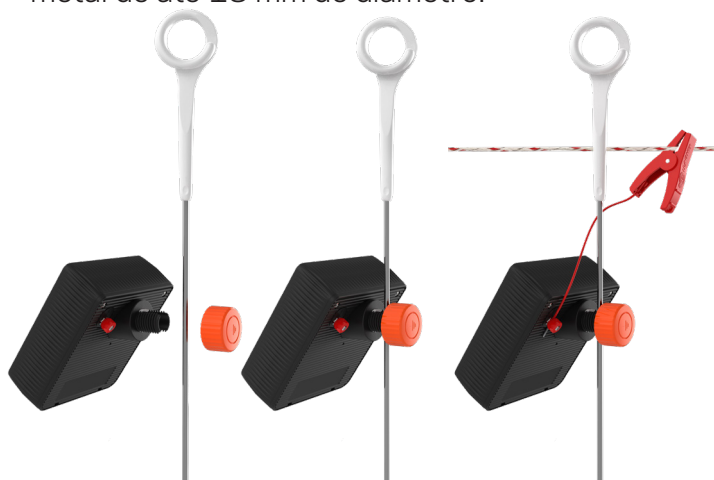
Facilmente instalado em qualquer local e deslocado conforme necessário, permitindo que seja usado para pastoreio em faixas e melhor gerenciamento de pastagens.

Não inclui anel isolador/estaca de aterramento.

Não é necessário nenhum cabo de terra/aterramento

Extraia o poder da luz

Aterre seu eletrificador montando-o em uma Haste Ring Top Gallagher ou em uma haste de metal de até 13 mm de diâmetro.



Escaneie o código QR para aprender como instalar uma cerca elétrica portátil

Eletrificadores portáteis de bateria

Para pastoreio em faixa, cercas temporárias ou instalação de cercas elétricas onde não há energia elétrica ou esta não é estável, um Sistema Eletrificador de Bateria é uma boa escolha. Considere também os Eletrificadores MBS para aplicações de bateria. Consulte a página 16.

Gerenciamento flexível de cercas



Escolha o modo de energia total ou parcial para prolongar a vida útil da bateria ou para manter a carga da bateria, um painel solar pode ser adaptado.

Alimentação portátil confiável



Ideal para controle animal de curto prazo e pastoreio rotativo onde a energia elétrica não está disponível ou as horas de luz solar são insuficientes para eletrificadores solares.

MODELO	JOULES ARMAZENADOS	TAMANHO DA PROPRIEDADE (HECTARES/ACRES)	DISTÂNCIA MULTIFIOS CONDIÇÕES DE LUZ (KM)	DISTÂNCIA MULTIFIOS CONDIÇÕES TÍPICAS (KM)	FONTE DE ENERGIA
B300	2,6	15/40	30	8	12v
B200	1,45	10/25	20	5	12v
B11	0,11	0,5/1,3	1	0,3	D CELL 12v

* A energia armazenada é a melhor maneira de comparar os eletrificadores, pois não é afetada por curto-circuito ou aterramento inadequado.

B300

G39400



Distância multifios em condições ideais	30 km
Condições típicas da Nova Zelândia para distância multifios	8 km
Energia de saída (joules)	2
Dimensões	320 mm (L) × 380 mm (A)

Bateria não incluída. Requer: bateria recarregável de 12 volts 2M1824. Também disponível (mas não incluído): Kit Solar G48501.

Recursos

Indicadores LED de desempenho

As luzes LED mostram o desempenho da bateria e da cerca em um instante

Estojo resistente à água, com proteção contra raios integrada

Projetado para ser deixado do lado de fora, faça chuva, granizo ou sol. Realiza a contenção do rebanho em todas as condições de tempo.

Portátil e rápido de instalar

Facilmente instalado em qualquer local e deslocado conforme necessário, permitindo que seja usado para pastoreio em faixas e melhor gerenciamento de pastagens.

Várias opções de energia

Lenta/Rápida, Total/Parcial, Dia/Noite

Visão geral do desempenho da cerca e da bateria

Luzes indicadoras brilhantes para visualizar facilmente a cerca e a duração da bateria à distância



B200

G39300



Distância multifios em condições ideais	20 km
Condições típicas da Nova Zelândia para distância multifios	5 km
Energia de saída (joules)	1,1
Dimensões	320 mm (L) × 380 mm (A)

Bateria não incluída. Requer: bateria recarregável de 12 volts. Também disponível (mas não incluído): Kit Solar G48501.

B11

G35310/G35311



Distância multifios em condições ideais	1 km
Condições típicas da Nova Zelândia para distância multifios	0,3 km
Energia de saída (joules)	0,09
Dimensões	115 mm (L) × 220 mm (A) 115 mm (L) × 850 mm (A)

Bateria não incluída. Requer: seis pilhas D ou 1 bateria externa de 12V.

Recursos

Fácil de instalar

O Eletrificador B11 tem a opção de incluir um suporte seguro para instalação rápida e simples

Várias opções de energia

Modos de eletrificador ajustáveis para maximizar o controle do animal e a duração da bateria

Conjunto de cabos incluído

Conjuntos de cabos de cerca, terra e bateria, todos incluídos no eletrificador

Portátil e rápido de instalar

De fácil configuração e mudança de local, se necessário

28 Aterramento (grampos/estacas)

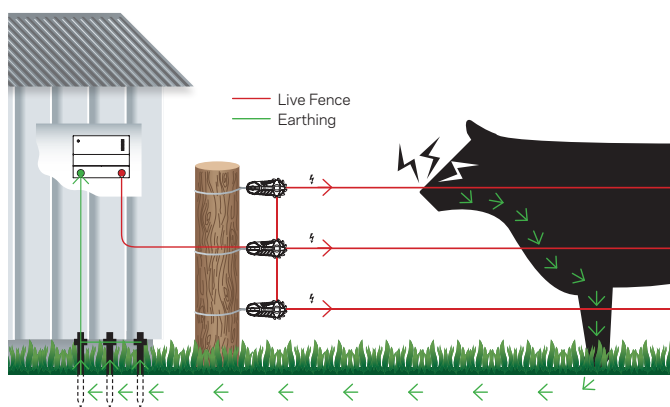
Oito em cada dez problemas são causados por aterramento inadequado

O sistema de terra é o elo crítico que permite que a energia flua do eletrificador para a cerca, através do animal e de volta pelo solo para o eletrificador. Sem hastes de aterramento boas e limpas de tamanho e número suficientes, a conexão de aterramento não funciona e o choque não atingirá o animal.

Sistema totalmente ativo

Regiões mais úmidas

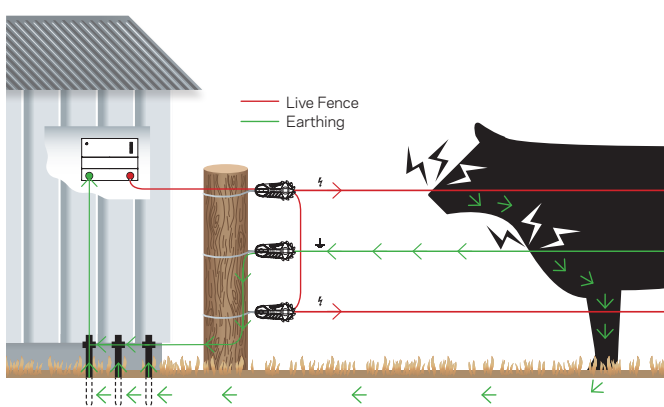
Para uso em regiões mais verdes com boa condutividade do solo. Um 'sistema totalmente ativo' é onde todos os fios da cerca se conectam ao terminal vermelho do eletrificador. Um choque é aplicado a um animal quando ele toca o solo e a cerca ao mesmo tempo.



Sistema de fio de retorno à terra

Regiões mais secas

Para uso onde o solo tem dificuldade em conduzir energia suficiente. Um 'sistema de retorno à terra' é criado onde os fios ativos e de terra na cerca criam o choque quando o animal os toca ao mesmo tempo.



Dica útil

A regra 4-3-2-1 para estacas de terra para cercas permanentes

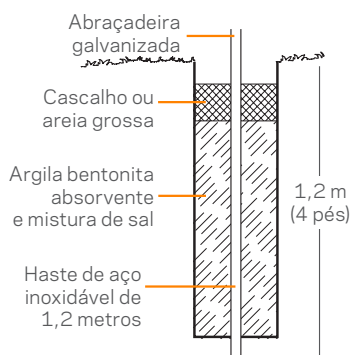
- | | |
|--|--|
| 4 metros entre estacas/hastes de terra | 2 comprimento mínimo em metros das estacas/hastes |
| 3 mínimo de estacas/hastes de terra* | 1 fio conectando todas as estacas de aterramento ao terminal de aterramento do eletrificador |

*Como regra geral, use pelo menos três estacas de terra ou a classificação Joules armazenados do eletrificador dividida por 5.

ATERRAMENTO



Super kit de terra G88000



Opção de aterramento recomendada; equivalente a três estacas de terra. Particularmente eficaz em solos de aterramento pobres.

Estaca de terra G87900

Também disponível em um kit de 3 estacas e abraçadeiras de terra (G87602).



A estaca galvanizada de 2 metros cria um contato amplo com o solo para um bom aterramento.

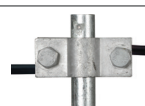
Braçadeira de terra G87601 - Pacote com 3



Abraçadeiras galvanizadas de serviço pesado para prender o cabo às estacas de aterramento.

Haste e abraçadeira de terra G86102

3x haste de aterramento (2 m) e kit de abraçadeira.



Haste galvanizada de 2 metros ideal para cravação em terrenos duros ou pedregosos.

Desviador de relâmpagos G64800



A Gallagher recomenda que todos os eletrificadores permanentes sejam equipados com um desviador de raios para ajudar a protegê-los contra danos causados por raios.

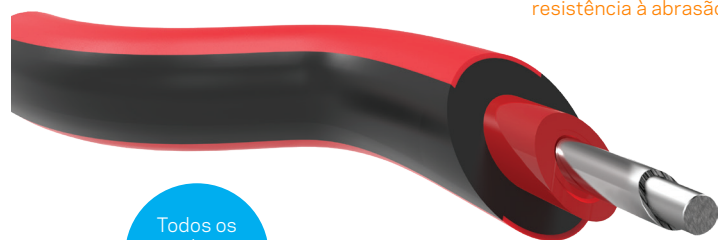
Garanta a potência ideal para todas as partes da cerca

A condução descreve o cabo e o fio que transportam a energia do eletrificador para o meio do seu sistema de cerca. Muito parecido com o sistema de água da sua fazenda, garanta a distribuição de energia ideal para todas as áreas da sua cerca, escolhendo o cabo/fio mais condutivo (maior tubo de alimentação) relevante para o seu sistema de cerca.

Cabo de alta condutividade

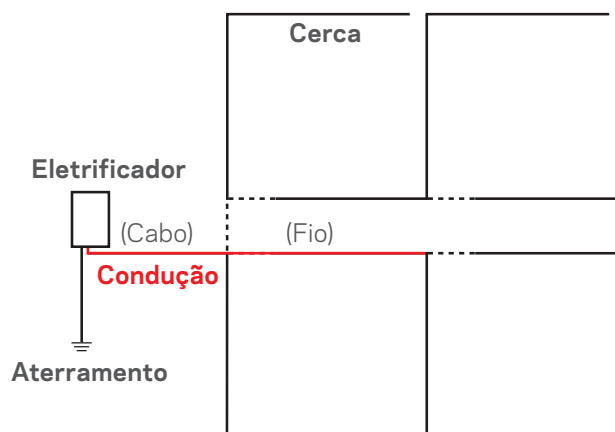
Revestido com um isolamento duplo resistente para proteção extra.

Polietileno resistente para resistência à abrasão no solo.



Todos os cabos Gallagher têm garantia de 10 anos

Fio revestido de alumínio de tração média de 2,5 mm, quatro vezes a condutividade do fio galvanizado de 2,5 mm.



CONDUÇÃO	A Gallagher recomenda	AMPLO Saída > do que 2 km e fazenda de 200 ha	MÉDIO Saída de 0,5 km a 2 km e fazenda de 60 a 200 ha	PEQUENO Saída < do que 0,5km e fazenda < do que 60 ha
	ELETRIFICADOR > CERCA	Cabo de saída de condutividade super alta	Cabo de saída de condutividade alta	Cabo rígido
	INÍCIO DA CERCA > MEIO DO SISTEMA	Fio de saída de condutividade super alta	Fio de saída de condutividade alta	Fio de alta resistência de 2,5 mm
	RESTANTE DA CERCA	Fio de alta resistência de 2,5 mm	Fio de alta resistência de 2,5 mm	Fio de alta resistência de 2,5 mm

CABO COM ISOLAMENTO DUPLO: eletrificador para a cerca

Tensão no início da cerca 8 kV

a 2 km a 5 km a 10 km ohms/km

Cabo de alta condutividade
G62792 50 m
G62793 100 m
G62796 400 m



6,4 kV 5,0 kV 3,6 kV 8,5

Cabo rígido com isolamento duplo
G62703 100 m



4,2 kV 2,4 kV 1,4 kV 35

Cabo flexível com isolamento duplo
G62711 25 m
G62712 50 m



(Facilidade de decapagem)



4,2 kV 2,4 kV 1,4 kV 35

ARAME DE CERCA ELÉTRICA: cerca até o meio do sistema

Tensão no início da cerca 8 kV

a 2 km a 5 km a 10 km ohms/km

Fio de saída de condutividade super alta
G91300 500 m



(equivalente a 15 fios de alta tensão)

7,5 kV 6,8 kV 6,0 kV 2,5

Fio de saída de condutividade alta
G92900 1000 m



(equivalente a 3 fios de alta tensão)

6,1 kV 4,5 kV 3,2 kV 11,5

Fio de cerca de alta resistência de 2,5 mm

(Não vendido pela Gallagher)

2,4 kV 1,4 kV 35,0

Cálculos baseados em uma carga de cerca pesada (70 ohms).

TERMINAL DE COMPRESSÃO

Terminal de compressão de corda de altíssima condutividade
G61300 Pequeno, Pacote com 10
G61301 Grande, Pacote com 2



Conecta o fio ou cabo de condutividade super alta para desligar os interruptores ou terminações do eletrificador.

ABRAÇADEIRAS

Quatro opções para prender vários fios de alta tensão em uma conexão elétrica segura. Opção dedicada para fio/cabo de saída de condutividade super alta mais espesso.

Abraçadeira de junção resistente
G60315



Abraçadeira de junção
G60355



Abraçadeira de junção em L
G60304



Condutividade super alta
Cabo de aço
Kit de abraçadeira
G60343



Economize horas de procura a falhas na cerca.

Medidor de tensão/ corrente de cercas e localizador de falhas



G50905

Recursos

Siga a seta para a localização das falhas da cerca

Um visor LCD grande de fácil leitura mostra leituras de tensão e corrente e direção

Projetado para medir a corrente em lugares de difícil acesso

Placas de contato grandes e fáceis de conectar, bem como sonda de contato extensível opcional para leitura de locais de difícil acesso

Bateria substituível de longa duração

Vida útil da bateria de três anos, que é facilmente substituída quando expirada



Voltímetro, amperímetro e localizador de falha em um só produto. Siga os amplificadores diretamente para quaisquer falhas em minutos – uma ferramenta crucial para reparos e manutenção de cercas elétricas.

Localizador remoto e de falha do eletrificador

G50700



O localizador de falhas projetado para Eletrificadores i Series. Ligue ou desligue remotamente seu Eletrificador i Series, meça a tensão da cerca e siga os amplificadores diretamente para o local das falhas da cerca.

Indicador de vida útil da cerca

G51100



Visualize rapidamente o desempenho da cerca

Coloque permanentemente em sua cerca e insira a haste de aterramento no chão para garantir instantaneamente que sua cerca está funcionando.

Voltímetro de cerca

G50331

Leitura digital para medição precisa da tensão da cerca. Vem com uma bolsa protetora de microfibras.



Indicador de voltagem da cerca

G50101

Ferramenta simples para testar se há energia suficiente na cerca.



Carregador de backup de bateria

G58210

Mantenha seu eletrificador funcionando durante falhas/interrupções de energia. Para garantir que você nunca perca energia em sua cerca, conecte entre a fonte de alimentação principal e o eletrificador e conecte à sua bateria de 12V como fonte de energia de backup.

Recursos

A bateria está sempre carregada

A bateria é carregada lentamente quando a energia elétrica está disponível, garantindo que esteja pronta para alimentar o eletrificador quando necessário

Conheça seu status de energia

Os LEDs no carregador informam se o sistema do eletrificador está desligado da rede elétrica ou da fonte de energia da bateria

Fácil de instalar

Basta conectar entre a fonte de alimentação principal e o eletrificador e conectar a uma bateria de 12V



COMPATÍVEL
COM
MODELOS
MBS



Interruptores cortados

Interruptor de corte de energia

G60762

Uma ferramenta útil que permite que uma seção da cerca permanente seja desligada para manutenção ou detecção de falhas.

- Contatos elétricos de alta qualidade para longa vida útil e projetados para lidar com altas tensões
- Interruptor liga/desliga altamente visível para verificação rápida do status
- Totalmente selado, impermeável e resistente à sujeira.



Interruptor de corte de energia - Faca

G60770

Uma alternativa ao interruptor de corte de energia. Design resistente. Basta desligar ou ligar uma área selecionada.



Segurança e proteção

Controlador de comporta

G60400



Instale em comportas contra inundação para evitar perda significativa de energia quando a hidrovia estiver inundada.

Limitador de energia

G56110



Um dispositivo de segurança que reduz a força da cerca em áreas públicas ou áreas de estoque alto de gado, como corridas ou perto de estábulos.

Desviador de relâmpagos

G64800



A Gallagher recomenda que todos os eletrificadores permanentes sejam equipados com um desviador de raios para ajudar a protegê-los contra danos causados por raios.

Sinal de aviso

G602000



Um sinal altamente visível que avisa que uma cerca está eletrificada. Exigido por lei, para ser usado em limites e em qualquer outro lugar que o público tenha acesso a uma cerca.

32 Sistemas de cerca elétrica

Encontre abaixo o sistema de cerca elétrica Gallagher certo que melhor se adapta às suas necessidades e, em seguida, vá para as páginas do sistema para selecionar os produtos. Para encontrar uma porteira para o sistema da sua cerca, visite a página 52.

A Cerca permanente de alta resistência

Cercas elétricas permanentes para controle de animais altamente eficaz que dura toda a vida.

B Cerca para equinos - permanente e semipermanente

Segurança e viabilidade são fundamentais para animais mais imprevisíveis, como cavalos. A Gallagher possui produtos especializados para o bem-estar do seu cavalo.

C Cerca retrofit/deslocador

Estenda a vida útil de uma cerca não elétrica convencional existente adaptando um fio elétrico.

D Cerca portátil

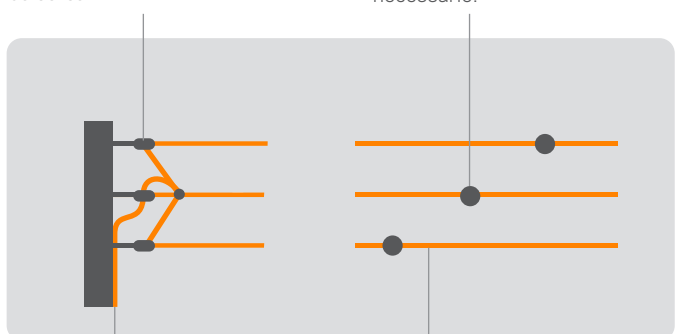
Fácil de transportar, montar e desmontar para controle animal de curto prazo ou pastoreio rotacionado.

Noções básicas de cercas permanentes (A), semipermanentes (B) e retrofit (de adaptação) (C)

O **conjunto de tensão final** fornece uma fixação isolada entre o fio e as hastes do filtro em cada extremidade da cerca.

A **tensão em linha** permite que a cerca seja tensionada uma ou mais vezes como e quando for necessário.

O **isolamento em linha** prende o fio da cerca às hastes em linha, mantendo os fios no espaçamento e altura corretos.

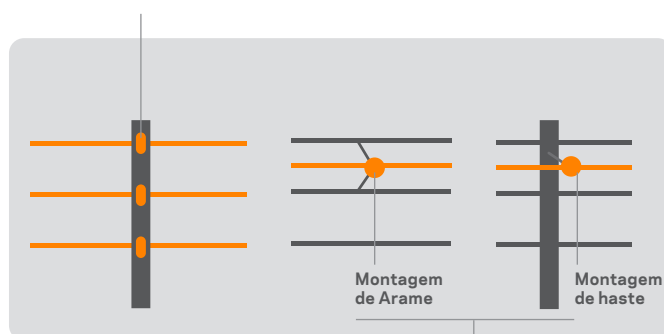


Condutores

O **cabo com isolamento duplo** transporta energia entre o eletrificador e a cerca e sob as porteiras.

O **arame galvanizado** para uma vida mais longa, cercas de alta resistência.

A **corda trançada/fita**, alternativa econômica e semipermanente.



Montagem de Arame

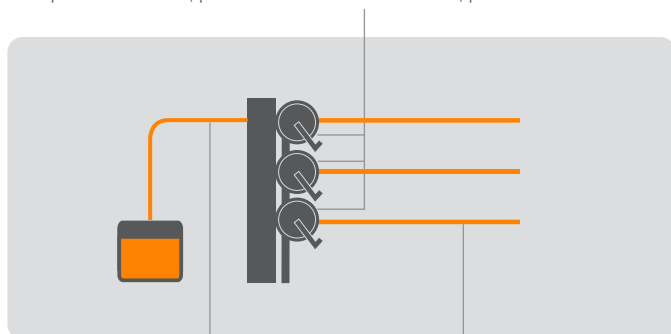
Montagem de haste

Deslocadores específicos para cercas retrofit (C) seguram o fio elétrico longe do fio de cerca não elétrica existente ou hastes em uma linha de cerca convencional.

Noções básicas de cerca portátil (D)

Os **carretéis** seguram a fita, corda trançada ou arame para a cerca portátil. Você pode usar apenas um carretel para cercas de linha única ou até quatro carretéis, presos a um cabo do carretel, para cercas multifios.

Hastes são leves, mas resistentes. As hastes com gancho em espiral são mais populares para cercas de gado leiteiro e rebanho bovino e as hastes multifios são usadas para todas as outras cercas de animais.



Conectores de energia são cabos que conectam uma cerca portátil a uma cerca elétrica permanente existente.

Fitas, fios e cordões são usados em cercas portáteis em vez do fio galvanizado de alta resistência usado em cercas permanentes. Os condutores Gallagher são ideais para cercas elétricas portáteis, pois são leves, visíveis e fáceis de enrolar.

Condutores

Os sistemas de fio de alta resistência criam cercas elétricas permanentes de longa duração. Eles são fáceis de instalar e operar e fornecem controle animal altamente eficaz que dura muito.

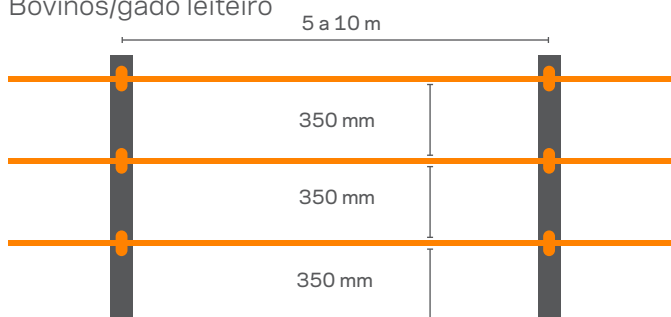
A Cerca permanente de alta resistência

As **cercas permanentes** usam arame de cerca altamente condutor e resistente à corrosão junto com a nova haste em linha isolada Gallagher, hastes de madeira, aço ou concreto e componentes de alta resistência para manter as cercas com boa aparência e funcionando efetivamente por toda a vida.

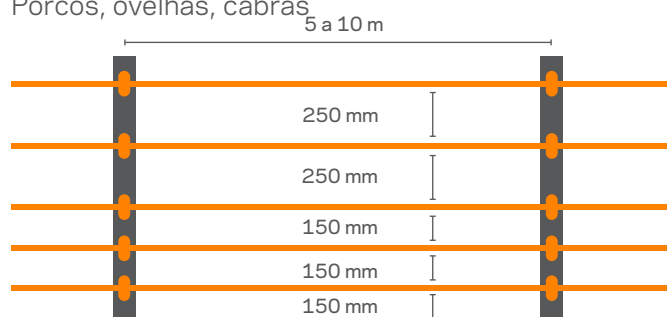
As páginas a seguir descrevem a linha de produtos Gallagher para cada parte de uma cerca elétrica permanente.

Instalação da cerca

Bovinos/gado leiteiro



Porcos, ovelhas, cabras



Cercas elétricas de alta qualidade e longa duração são ideais para condições difíceis.



A haste em linha isolada da Gallagher facilita a construção da cerca, proporcionando uma cerca atraente, de baixa manutenção, baixo custo e perfeitamente isolante com segurança superior.



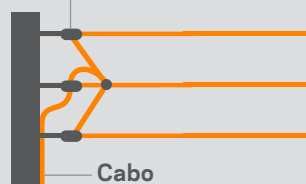
Os animais aprendem rapidamente a respeitar as cercas elétricas e a manter-se afastados delas, para que a cerca pareça boa por mais tempo e seu investimento esteja protegido.

34 Cerca permanente de alta resistência

Cabo e fio de saída

Consulte a página 29 para obter uma descrição da condução, por que ela é importante e as opções disponíveis.

Conjunto de tensão de extremidade



Cabo

ISOLADORES DE TENSÃO DE EXTREMIDADE E FILTROS



Isolador de tensão extra de alta voltagem
G74514



Projetado para sistemas de cercas de alta potência e áreas onde o isolamento é crítico.



Isolador de alta tensão
G67814 - pacote com 25
G67817 - pacote com 150



Isolamento de tensão final de longo prazo para cercas elétricas permanentes de alta resistência.



Kit de isolador de alta tensão
G61824



Opção mais simples para isolamento de tensão final; use em uma extremidade em comprimentos de cerca mais curtos e adicione o filtro G61803 na outra extremidade ou o G64304 no meio da cerca. Adapta-se a hastes de até 9 polegadas/255 mm.



Isolador de tensão
G67704



Isolamento de tensão final econômico para cercas com pouca pressão de estoque ou configurações semipermanentes.



Filtro de ponta isolado
G74313



Conjunto final multifuncional - Isolar, Tensionar, Conectar. Filtro final de serviço pesado que é 1,4 vezes mais forte que o modelo anterior. Ele também tem isolamento superior e maior resistência à corrosão.



Kit de filtro de fio isolado
G61803



Sem amarrar fios, rápido e simples. Inclui todos os três elementos de tensão de extremidade - isolador, filtro e cabo de aço. Basta deslizar sobre a haste e pronto. Adapta-se a hastes de até 9 polegadas/255 mm.



Filtro de fio
G79504



Filtro de arame tipo catraca. Também pode ser usado em linha passando pelo filtro. Aperte com o esticador de fio estilo catraca G69530 ou esticador de câmbio simples.



Como comparar fios

Procure a queda mínima de tensão à medida que a cerca fica mais longa e procure a classificação de resistência mais baixa por/km.

Filtro em linha



Arame

FILTROS EM LINHA



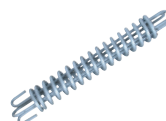
Tensor de fio em linha
G64304



Adapta-se ao fio para deformação no meio da cerca, aumentando a eficácia da tensão ao puxar em ambas as direções. Ideal para apertar cercas existentes ou fios de treliça. Use com cabo tensor G64400 ou G64500.



Mola de tensão permanente
G62500



Um produto versátil que pode ser usado em linha ou no final de uma cerca com proteção integrada contra estiramento excessivo. Use para:

- Cercas com cargas de neve frequentes
- Permitindo que os irrigadores passem sobre as linhas da cerca
- Em linhas de cerca muito curtas para manter a tensão e evitar tensão excessiva nas hastes das extremidades.



FIO PARA CERCA ELÉTRICA PERMANENTE



Tensão no início da cerca 8 kV	a 5 km	a 10 km	ohms/km
Fio de saída de condutividade alta G92900 1000 m	4,5 kV	3,2 kV	11,5

(equivalente a 3 fios de alta tensão)

Fio de cerca de alta resistência de 2,5 mm (Não vendido pela Gallagher)

2,4 kV	1,4 kV	35,0
--------	--------	------

Cálculos baseados em uma carga de cerca pesada (70 ohms).

ABRAÇADEIRAS DE JUNÇÃO



Abraçadeira de junção
G60355



Abraçadeira de junção em L
G60304



Três opções para prender vários fios de alta resistência em uma conexão elétrica segura. Opção dedicada para fio/cabo cibernético mais espesso.



Abraçadeira de junção resistente
G60315



Sistemas de alta resistência são cercas elétricas fixas de longa duração.
Eles são fáceis de instalar e operar e duram mais de 10 anos.



FORÇA



VELOCIDADE DA
INSTALAÇÃO

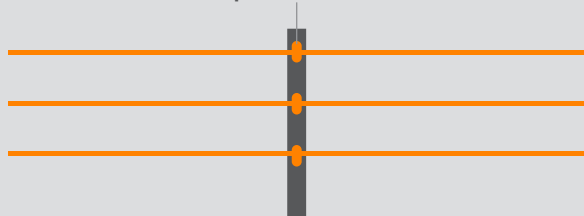


GARANTIA
10 YEARS

35

Para descobrir como adicionar uma porteira ao seu sistema de cerca, vá para a página 52

Isoladores para haste de madeira



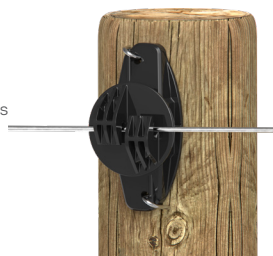
ISOLADOR PARA HASTE DE MADEIRA EM LINHA



Isolador de garra para haste de madeira

G67304 - pacote com 25
G67306 - pacote com 150
G67319 - pacote de 1.000

A escolha mais popular para cercas elétricas permanentes usando hastes de madeira.



Isolador PowerLock para haste de madeira (superior)

G69004

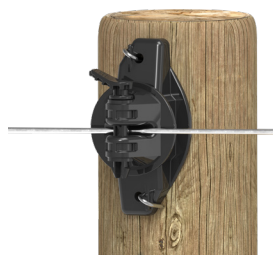


Isolador com trava para haste de madeira (inferior)

G68704 - pacote com 25
G68707 - pacote com 150
G68709 - pacote com 750

Duas opções para cercas que precisam ser abaixadas temporariamente para acesso de veículos ou estoque, como em pistas, ao lado de drenos e ao redor de poços de silagem.

Nenhuma ferramenta necessária para instalar ou remover o fio do isolador.



Isolador de anel parafusado para haste de madeira

G66604

Instalação sem esforço (sem necessidade de grampas ou pregos) usando o acessório de perfuração (G71300) para aparafusar na haste de madeira.



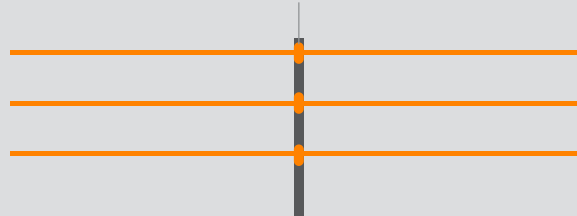
Pinos para serviço pesado

G74635

Pinos de resistência superior seguram o fio no isolador em condições adversas



Outras hastes e isoladores de haste



HASTE EM LINHA ISOLADA



Haste em linha isolada

G74203 950 mm
G74213 1140 mm
G74223 1350 mm
G74233 1500 mm

Consulte a página 36 para obter detalhes



Clipe para haste em linha isolada

G74430



ISOLADORES E HASTES DE AÇO EM LINHA



Haste Kiwihah

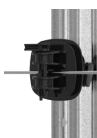
1650 mm Compatível com ILP
G76200
1800 mm Compatível com ILP
G76300
2100 mm 8 hole F2031
2400 mm 9 hole F2013

Haste de aço multiuso galvanizado a quente.



Isolador com trava para haste Kiwihah

G68004



Projetado especificamente para instalação simples e segura ao cercar com a haste Kiwihah.



Isolador com trava para haste de aço

G68604



Projetado para hastes de aço, a melhor escolha para cercas elétricas permanentes usando hastes em Y ou Waratahs.



HASTES E ISOLADORES DE FIBRA DE VIDRO EM LINHA



Haste de fibra de vidro (10 mm)
G81013 1,2 m - pacote com 10
G81010 1,2 m - pacote com 50
G81710 1,5 m - pacote com 50
G81910 2 m - pacote com 50



Opção altamente adaptável e de fácil instalação que pode ser utilizada em cercas portáteis, semipermanentes e permanentes.

Clipe para fixação segura em haste de fibra de vidro de 10 mm.

Clipe de haste de aderência de mola

G83005



OUTRO ISOLADOR DE HASTE EM LINHA



Isolador de garra de haste de concreto

G70904



Encosto plano para fixação estável em hastes de concreto.



Isolador de garra aparafusada de haste (com aba de travamento)

G65604



Ideal para uso em cercas elétricas temporárias com varetas de fibra de vidro e padrões de até 10 mm/3/8".



Tubo isolador

G71401 2,5 mm x 142 mm
G71403 2,5 mm x 12 m

Alternativa para vida útil mais longa, isoladores de maior resistência.



36 Cerca permanente de alta resistência

Haste em linha isolada

G74203 950 mm, G74213 1140 mm, G74223 1350 mm, G74233 1500 mm

Instalação simples e de baixo custo – Descomplicada, sem necessidade de maquinário. Requer apenas um compactador manual para instalação.

Perfeitamente isolado – o revestimento de polietileno com proteção UV limita as falhas da cerca que geralmente resultam em perda de energia.

Várias alturas de arame configuráveis – Locais de fixação de arame pré-formados permitem muitas configurações de cerca customizadas



Segurança animal superior – O núcleo de fibra de vidro sólido, forte e flexível permite que as hastes se flexionem quando a cerca é impactada, evitando quebras ou dobras nas hastes e minimizando ferimentos nos animais.

Altamente durável – Um núcleo de haste de fibra de vidro resistente de 16 mm com um exterior de polietileno moldado por injeção estabilizado contra UV garante longa vida útil, reforçado por garantia de 10 anos.



Fácil de transportar – Leve, descomplicado e compacto. Pode ser transportado dentro do veículo do agricultor, o que reduz ainda mais os custos.

Várias alturas de arame configuráveis – Locais de fixação de arame pré-formados permitem muitas configurações diferentes de cerca.

Vida longa útil – Materiais de alta qualidade garantem uma vida longa. Um revestimento de polietileno com proteção UV protege a fibra de vidro dos danos UV.

Hastes flexíveis – O núcleo de fibra de vidro sólido forte e flexível permite que a haste se flexione quando a cerca é impactada, evitando quebras ou dobras nas hastes e minimizando ferimentos nos animais.

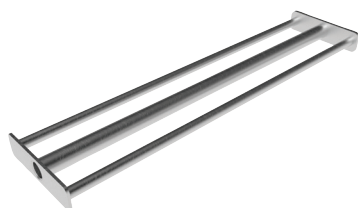
Forte ancoragem ao solo – O design do pé multiflangeado garante uma forte ancoragem ao solo, reduzindo a probabilidade de elevação ou desalinhamento da haste ao longo do tempo.

Clipes de fio e fita de alta resistência – Os cliques de encaixe de nylon GF formam uma conexão confiável com força de retenção de 160 kg, normalmente duas vezes mais forte que a maioria dos sistemas convencionais de isolamento de hastes de madeira ou aço.



Acessórios de instalação de haste em linha isolada

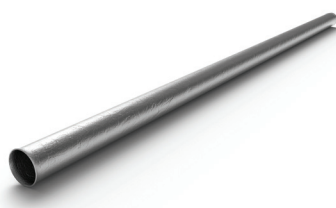
INSTALAÇÃO RÁPIDA E SIMPLES – A haste em linha isolada pode ser facilmente instalada com um compactador de mão e luva para haste em linha que reduzem o tempo de instalação e evitam a necessidade de equipamentos pesados e caros. O piloto facilita a instalação em terrenos duros e rochosos e a placa de pé e as amarras e cabos parafusados garantem uma cerca robusta em áreas com colinas e depressões.



Compactador para haste em linha

G52501

Projetado especificamente para conduzir/empurrar a haste em linha isolada no solo



Piloto de luva de haste em linha

Luva de 950 mm – G53001

Evita a flexão ao conduzir a haste em linha isolada de 950 mm ou 1350 mm ao usar um compactador de haste T ou Y padrão

Luva de 1350 mm – G53003

Evita a flexão ao cravar as hastas de linha isoladas de 1350 mm ou 1500 mm – necessário ao cravar em solo duro



G54001

Projetado para fornecer um orifício piloto para a haste em linha isolada em solo mais duro e rochoso



Placa de pé

G54301

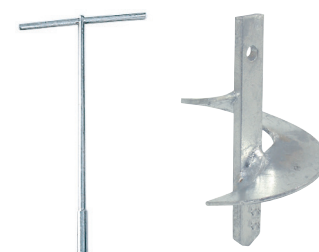
Evita que a haste em linha isolada afunde em colinas devido à tensão da cerca em subidas abruptas



Acessório do elevador de haste em linha

G52701

Anexa-se à maioria dos puxadores/elevadores de hastes de aço para retirar com segurança a haste em linha isolada ou o piloto do solo



Amarras e cabos parafusados

As âncoras são fixadas no solo em depressões e cavidades superficiais. Requer o cabo aparafusado (G61501) para instalar a amarração parafusada - G61500

Suporte de cerca elétrica

10
YEARS

G71701 - 5 fios

G71702 - 6 fios

Reduz o custo da cerca estendendo o espaçamento das hastes.

Adequado para aplicações de cercas elétricas multifios para ovinos, caprinos e bovinos suportadas por hastes de madeira, aço e de linha isoladas da Gallagher.

Múltiplas opções de espaçamento de fio

– Locais de fixação de fio pré-formados para 5 ou 6 espaçamentos de cerca de fio para alturas de fio para rebanhos de ovelhas, cabras ou bois.

Longa vida útil –

Aço galvanizado de alta qualidade e polipropileno reforçado com vidro com proteção UV, com garantia de 10 anos.

Fixação de fios segura e de alta resistência – O isolamento de polipropileno preenchido com vidro protege os fios na posição correta para uma fixação confiável dos fios.

Isolamento superior

– Os pontos de fixação dos fios são todos eletricamente isolados uns dos outros para permitir sistemas de retorno à terra e minimizar falhas.



38 Sistema de cruzamento de cerca e do pivô

Composto por compartimentos de mola exclusivos e um sistema de ancoragem ao solo, este sistema foi projetado para garantir que os irrigadores de pivô possam atravessar a cerca com segurança, sem causar danos.

Garante que seu pivô passe com segurança sobre sua cerca

- Prolongue a vida útil da sua cerca elétrica
- Diferencie suas opções de gerenciamento de pastagem
- Impeça que os arames da cerca sejam apanhados e arrastados pelo irrigador
- Instalação fácil e com pouca mão de obra, sem necessidade de crimpagem

Este sistema de cruzamento de cerca com o pivô é fabricado sob a patente NZ 593651

CONJUNTO DA MOLA DE TENSÃO DE

EXTREMIDADE

Para instalação no final da cerca - permite que a cerca se estique durante a travessia do irrigador.

Mola pivotante pré-instalada com isolador de alta tensão e filtro de arame

G72700

- Um grande diâmetro de fio galvanizado e um carretel permitem um alongamento excepcional.
- O limitador de esticamento em excesso de fio pré-galvanizado de 2,5 mm protege a mola. Se o limitador estiver apertado, mais baías de mola serão necessárias.
- Uma montagem conveniente.

ISOLAMENTO DE CERCA EXISTENTE

Prenda o anexo do fio à haste.

Isolador com trava

(pacote com 25) G68704

- Garras extra fortes permitem que o fio deslize através do isolador.

Pinos com trava para serviço pesado

G74635

- Pinos de resistência superior seguram o fio no isolador em condições adversas.

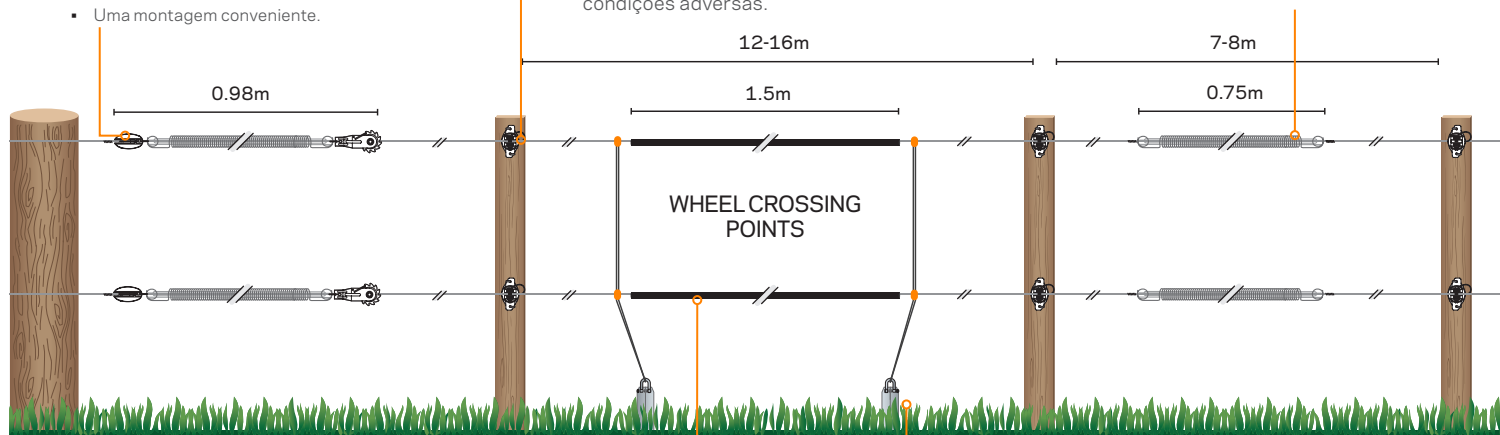
BAIAS DE MOLA EXCLUSIVAS

Permite que a cerca se estique e mantenha a tensão durante a travessia do irrigador.

Mola pivotante de volta dupla

G72600

- Um grande diâmetro de fio galvanizado e um carretel permitem um alongamento excepcional.
- O limitador de estiramento de fio trançado de 2,5 mm protege a mola e mostra tolerância de estiramento da cerca. Se o fio estiver apertado, mais baías de mola serão necessárias.



SISTEMA DE ANCORAGEM AO SOLO

Sistema de ancoragem para manter a cerca presa ao solo.

Tubo pivô

(pacote com 10) G72900

- Não é necessário crimpagem - endireitado e pré-perfurado para instalação conveniente.

Sistema de clipe simples para fácil instalação da corda de âncora

Corda de âncora e manilha D

(pacote com 10) G74103 2,5 m

Corda trançada de alta qualidade resistente à UV.

A manilha D galvanizada evita que a corda desfie.

Clipe de âncora de fio (patente NZ 627543)

(pacote com 20) G74033



Haste de âncora

(pacote com 10) G73000

- Haste em Y galvanizada pesada pré-perfurada de 0,5 m para fixação sólida ao solo.



Ponto de cruzamento do conjunto das rodas do irrigador.



Conjunto das rodas do pivô na metade da linha da cerca com a barra defletora da cerca do irrigador segurando a linha da cerca.



Conjunto das rodas do irrigador cruzando a linha da cerca.



Os cavalos são agitados e às vezes imprevisíveis, portanto, mantê-los contidos com segurança é fundamental, mas pode ser um desafio. Uma **cerca elétrica para equinos Gallagher** é uma solução segura, confiável e altamente visível, projetada para garantir o bem-estar de seus cavalos.

B Cerca para equinos – permanente e semipermanente

Três opções de cercas elétricas de longa duração, são comumente usadas para cavalos: uma cerca permanente usando a nova haste em linha isolada, fio de cerca para equinos, fita semipermanente ou cercas com cordão, todos da Gallagher.

As páginas a seguir descrevem a linha de produtos Gallagher para cada parte de uma cerca elétrica permanente ou semipermanente para equinos. Depois de escolher seus produtos, veja abaixo a cerca elétrica permanente recomendada para cavalos.

Instalação da cerca



A cerca permanente usando a nova haste em linha isolada e o fio de cerca para equinos é a cerca elétrica mais segura e eficaz para o seu cavalo. Esta cerca de alta tensão e longa duração usa revestimento de fio especialmente projetado para reduzir o risco de ferimentos.



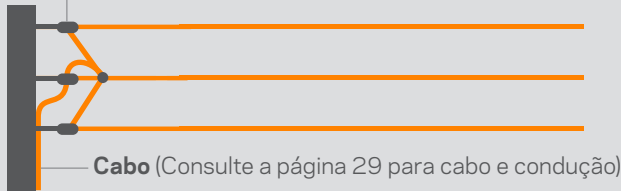
O cordão turbo listrado pode ser usado como uma alternativa de cerca semipermanente de baixa tensão ao fio de cerca para equinos. A corda trançada foi projetada para não emaranhar ou esticar demais e é fácil de instalar.



Uma cerca de fita semipermanente é altamente visível, simples de instalar e vai durar anos, tornando este tipo de cerca uma escolha econômica e popular para proprietários de cavalos.

40 Cerca permanente e semipermanente para equinos

Conjunto de tensão de extremidade



Cabo (Consulte a página 29 para cabo e condução)

ISOLADORES/FILTROS DE TENSÃO DE EXTREMIDADE

Isolador de tensão extra de alta voltagem
G74514



Projetado para sistemas de cercas de alta potência e áreas onde o isolamento é crítico.

10 YEARS

Isolador de alta tensão
G67814 - pacote com 25
G67817 - pacote com 150



Tensão de extremidade mais forte e de longo prazo
Isolamento para cercas elétricas permanentes de alta resistência.

10 YEARS

Kit de isolador de alta tensão
G61824



Opção mais simples para isolamento de tensão final; use em uma extremidade em comprimentos de cerca mais curtos e adicione o filtro G61803 na outra extremidade ou o G64304 no meio da cerca. Cabe até Corredora de 9 polegadas/255 mm.

10 YEARS

Filtro de ponta isolado
G74313



Conjunto final multifuncional - Isolar, Tensionar, Conectar. Filtro final de serviço pesado que é 1,4 vezes mais forte que o modelo anterior. Ele também tem isolamento superior e maior resistência à corrosão.

10 YEARS

Kit de filtro de fio isolado
G61803



Sem amarrar fios, rápido e simples. Inclui todos os três elementos de tensão de extremidade - isolador, filtro e cabo de aço. Basta deslizar sobre a haste e pronto. Adapta-se a hastes de até 9 polegadas/255 mm.

10 YEARS

Fio, fita e corda trançada

FIO E CORDA TRANÇADA

Como comparar fios

Procure a queda mínima de voltagem à medida que a cerca fica mais longa e procure a classificação de resistência mais baixa por/km.

Tensão no início da cerca 8 kV a 500 m a 1 km ohms/km

Fio para cerca para equinos de alta condutividade

Branco: G91204 - 250 m

Marrom: G91224 - 250 m

Consulte a página 42 para obter detalhes



8,0 kV 7,9 kV 11,5

10 YEARS

Corda trançada turbo de 2,86 mm
G62146 200 m



7,5 kV 7,1 kV 125

1 YEAR

Cálculos baseados em uma carga de cerca de 1000 ohms.

ABRAÇADEIRAS DE JUNÇÃO

Abraçadeira de junção
G60355



Abraçadeira de junção em L
G60304



Três opções para prender vários fios de alta resistência em uma conexão elétrica segura. Opção dedicada para fio/cabo cibernético mais espesso.

Abraçadeira de junção resistente
G60315



1 YEAR

CERCAS DE FITA

Tensão no início da cerca 8 kV a 500 m a 1 km ohms/km

Fita Turbo 40 mm
G62454 200 m



7,1 kV 6,5 kV 240

1 YEAR

Fita adesiva Poli Tape 40 mm
G62402 50 m
G62404 200 m

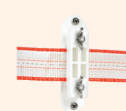


3,6 kV 2,4 kV 2400

1 YEAR

Cálculos baseados em uma carga de cerca de 1000 ohms.

Isolador de fita tensora de extremidade para haste de madeira
G67012



Converta o produto de tensão de extremidade em isolador de fita tensora com placas de tensão de extremidade G67090.



10 YEARS

Isolador de fita reforçada para haste de madeira
G66910



Os mordentes de borracha macia travam a fita de 40 mm no lugar e evitam o desgaste.



10 YEARS



FORÇA

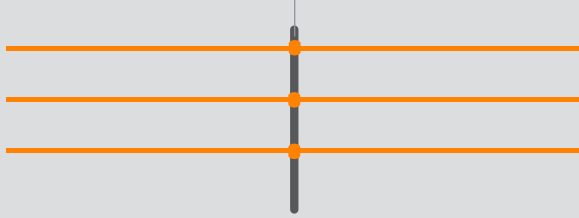
VELOCIDADE
DA INSTALAÇÃO

GARANTIA

41

Para descobrir como adicionar uma porteira ao seu sistema de cerca, vá para a página 52

Haste em linha isolada e isoladores



HASTE EM LINHA ISOLADA E ISOLADORES



Haste em linha isolada

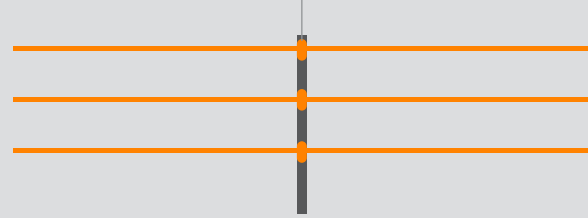
Haste de 1350 mm
G74223



A segurança animal superior é uma característica da haste em linha isolada, pois a haste se flexionará quando a cerca sofrer impacto. Essa flexibilidade e a tampa arredondada da haste reduzem significativamente o risco de lesões. A haste de 1350 mm é especialmente adequada para cavalos.



Isoladores de haste



ISOLADORES PARA HASTE DE MADEIRA



Isolador de garra ampla para haste de madeira

G67614
Consulte a página 42 para obter detalhes



Especificamente para arame de cerca para equinos ou corda trançada turbo listrada, a escolha mais popular para cercas permanentes para equinos usando hastes de madeira.



Opção preta também disponível
G676044

Linha isolada Clipe de arame para haste

G74430



Clipes de encaixe rápido de nylon preenchidos com vidro – rápidos de instalar, fáceis de usar. Até 160 kg de força de retenção, que normalmente é duas vezes mais forte que os sistemas convencionais de fixação de isoladores de hastes de madeira ou aço. Clipe de fio adequado para fio de cerca para equinos, clipe de fita para fita de 40 mm.



Clipe de fita para haste em linha isolada

G74703



Isolador com trava para equinos com haste de madeira

G62614



Para cercas de arame para equinos que precisam ser baixadas temporariamente para acesso de veículos ou animais, como em pistas, ao lado de drenos ou poços de silagem.



Isolador de pregos para haste de madeira

G68408



Opções econômicas de fixação de grampos ou pregos para cercas elétricas de baixa tensão em condições secas.

Isolador de garra de prego de haste de madeira

G68308



ISOLADORES PARA HASTE DE AÇO



Isolador com trava de garra larga para haste de aço

G66314



Projetado para hastes de aço, a melhor escolha para cercas elétricas permanentes para equinos usando hastes em Y ou Waratahs.



Isolador de topo da haste de aço

G68513

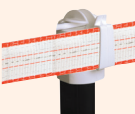


Segurança e flexibilidade – adicione um único fio elétrico/fita/corda trançada ao topo das hastes existentes usando esta tampa protetora.



Isolador de topo da haste de aço

G68513



Segurança e flexibilidade – adicione uma única fita elétrica ao topo das hastes existentes usando esta tampa protetora.



Pinos para serviço pesado

G74635



Pinos de resistência superior seguram o fio no isolador em condições adversas



42 Foco no produto de cerca para equinos

Fio para cerca para equinos de alta condutividade



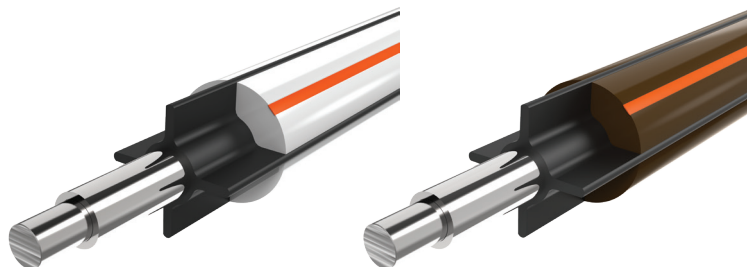
New

Branco:

G91204 - 250 m

Marrom:

G91224 - 250 m



Proteja sua cerca, proteja seu cavalo.

A próxima geração em fios de cerca para equinos com maior superfície de choque. Uma cerca elétrica segura e eficaz para cavalos. O revestimento liso de grande diâmetro minimiza o risco de ferimentos ao animal.

Risco reduzido de ferimentos em animais

O revestimento polimérico liso oferece segurança superior aos animais

Aumento na condutividade

Núcleo de aço revestido de alumínio garante que a voltagem seja mantida em distâncias mais longas

Opção de alta visibilidade para maior segurança

Disponível em branco para uma cerca fácil de ver.

Choque superior

Quatro faixas condutoras fornecem uma superfície condutora que proporciona um choque eficaz

Vida longa

Material de polietileno resistente a rachaduras e UV com garantia de 10 anos

Forte e durável

Núcleo de aço galvanizado capaz de suportar alto impacto



Isolador de garra ampla para haste de madeira

G67614



Todos os isoladores Gallagher são testados sob condições ambientais extremas para garantir materiais da melhor qualidade para vida útil mais longa e confiabilidade imbatível. Com os avanços contínuos na potência e capacidade do eletrificador, o design do isolador Gallagher manteve o ritmo. O design resistente e de alta resistência de nossos isoladores garante excelente desempenho dia após dia nas cercas de voltagem alta e alta resistência.

De fácil instalação e podem ser removidos e reutilizados sem danificar a haste ou o isolador.

Oferece desempenho elétrico superior, mesmo sob as tensões mais altas devido a longos caminhos de vazamento e blindagens de proteção.

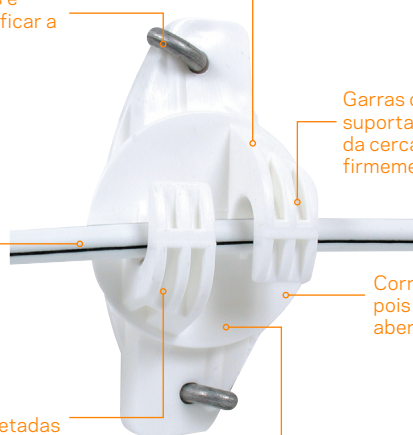
Garras largas especificamente projetadas para arame de cerca para equinos ou corda trançada turbo listrada.

Isolamento superior com grande blindagem resistente para evitar arcos de pulso e reduzir o vazamento de energia.

Garras de força extra para suportar a tensão significativa da cerca e manter os fios firmemente no lugar.

Corrosão mínima do fio, pois o design de face aberta reduz poeira e lodo.

Resistente, durável, altamente visível e resistente ao sol - feito de UV branco plástico de polietileno estabilizado.



A cerca elétrica retrofit/deslocador é uma opção econômica e fácil de instalar se você tem uma cerca convencional não elétrica existente ou nova que deseja proteger.

Patenteado
Ring top
Design

C Cerca retrofit/deslocador

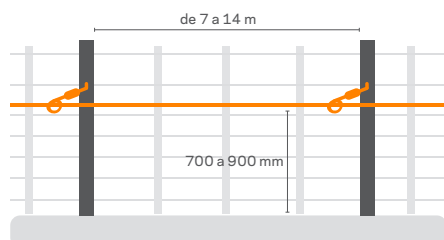
Os suportes de deslocador são instalados na cerca com um fio eletrificado (ou fios) em um ou em ambos os lados da cerca. O arame desencoraja os animais de morder ou se esfregar contra a cerca, prolongando assim sua vida útil.

Uma variedade de deslocadores está disponível para anexar a hastes de madeira ou cercas de hastes de aço, ou para montar diretamente nos fios de uma cerca convencional existente.

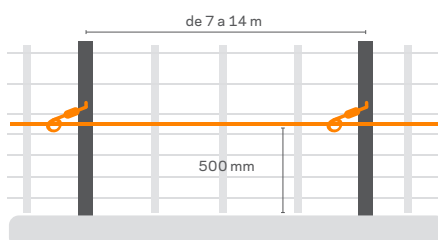
As páginas a seguir descrevem a linha de produtos Gallagher para uma cerca elétrica retrofit/deslocador. Depois de escolher seus produtos, veja abaixo a instalação recomendada de cerca elétrica retrofit/deslocador para bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos.

Instalação da cerca

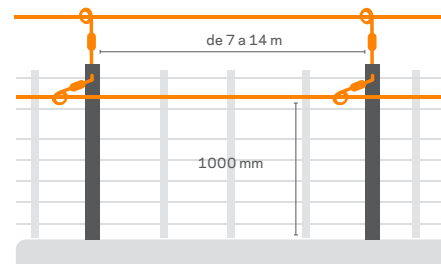
Bovinos/gado leiteiro



Porcos, ovelhas, cabras



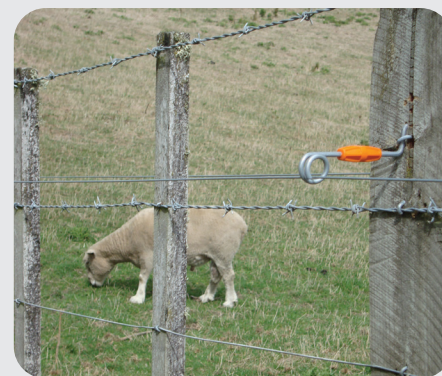
Cavalo



Use um deslocador de montagem superior para uma colocação de fio mais alta para animais mais altos, como cavalos.



Um deslocador com ring top de montagem lateral é uma opção popular para cercas de hastes de madeira. A colocação lateral é ideal para animais menores, como ovelhas.



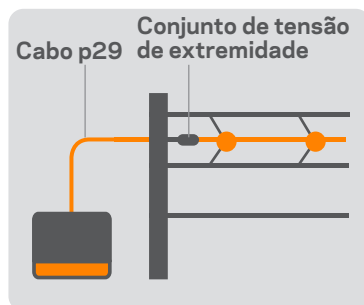
A ponta eletrificada do Deslocador com ponta ativa fornece proteção adicional para a cerca, enquanto o design elegante, sem partes salientes, também o torna mais seguro para os animais.

Deslocador com ring top marrom também disponível.

44 Cerca retrofit/deslocador

Cabo e fio de saída

Consulte a página 29 para obter uma descrição da condução, por que ela é importante e as opções disponíveis.



ISOLADORES DE TENSÃO DE EXTREMIDADE E FILTROS

Isolador de tensão extra de alta voltagem
G74514



Projetado para sistemas de cercas de alta potência e áreas onde o isolamento é crítico.



Isolador de alta tensão
G67814 - pacote com 25
G67817 - pacote com 150



Tensão de extremidade mais forte e de longo prazo
isolamento de alta resistência
cerca elétrica permanente.



Alta tensão Kit isolador
G61824



Opção mais simples para isolamento de tensão final; use em uma extremidade em comprimentos de cerca mais curtos e adicione o filtro G61803 na outra extremidade ou o G64304 no meio da cerca. Adapta-se a para haste de 9 polegadas/255 mm.



Isolador de tensão
G67704



Isolamento de tensão final econômico para cercas com pouca pressão de estoque ou configurações semipermanentes.



Filtro de ponta isolado
G74313



Conjunto final multifuncional - Isolar, Tensionar, Conectar. Filtro final de serviço pesado que é 1,4 vezes mais forte que o modelo anterior. Ele também tem isolamento superior e maior resistência à corrosão.



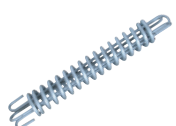
Kit de filtro de fio isolado
G61803



Sem amarrar fios, rápido e simples. Inclui todos os três elementos de tensão de extremidade - isolador, filtro e cabo de aço. Basta deslizar sobre a haste e pronto. Adapta-se a hastes de até 9 polegadas/255 mm.



Mola de tensão permanente
G62500



Um produto versátil com proteção integrada contra excesso de estiramento. Use para:

- Cercas com cargas de neve frequentes
- Permitindo que os irrigadores passem sobre as linhas da cerca
- Em linhas de cerca muito curtas para manter a tensão e evitar tensão excessiva nas hastes das extremidades.



FILTROS EM LINHA

Tensor de fio em linha
G64304

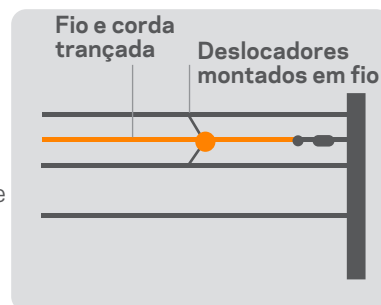


Adapta-se ao fio para deformação no meio da cerca, aumentando a eficácia da tensão ao puxar em ambas as direções. Ideal para apertar cercas existentes ou fios de treliça. Use com cabo tensor G64400 ou G64500.



Como comparar fios

Procure a queda mínima de tensão à medida que a cerca fica mais longa e procure a classificação de resistência mais baixa por/km.



FIO E CORDA TRANÇADA

Tensão no início da cerca 8 kV

a 500 m

a 1 km

ohms/km

Fio para cerca para equinos de alta condutividade

Branco:
G91204 - 250 m
Marrom:
G91224 - 250 m



8,0 kV

7,9 kV

11,5

Consulte a página 42 para obter detalhes



Corda trançada turbo de 2,86 mm
G62146 200 m



7,5 kV

77,1 kV

125



Cálculos baseados em uma carga de cerca de 1000 ohms.

ABRAÇADEIRAS

Duas opções para prender vários fios de alta tensão em uma conexão elétrica segura. Opção dedicada para fio/cabo cibernético mais espesso.

Abraçadeira de junção
G60355



Abraçadeira de junção em L
G60304

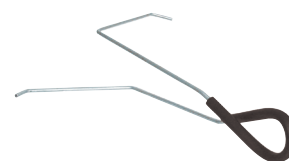


DESLOCADORES MONTADOS EM FIO

Montagens para os fios em sua cerca convencional existente; permitindo que você localize o fio elétrico em qualquer lugar em sua linha de cerca. Dois tipos - uma opção de trava facilmente substituível que permite que o fio seja instalado sob tensão ou uma opção de tubo isolado preferida por alguns agricultores.



Deslocadores montados em fio com trava plástica
Isolante 300mm
G65903



Deslocador de fio
G71012 Trecho curto
G71022 Trecho longo



As cercas elétricas retrofit/deslocador são usadas para proteger e prolongar a vida útil de cercas convencionais existentes ou novas.



FORÇA



VELOCIDADE
DA INSTALAÇÃO

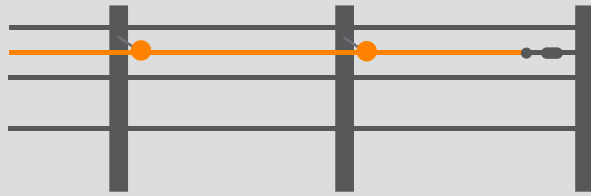


GARANTIA

45

Para descobrir como adicionar uma porteira ao seu sistema de cerca, vá para a página 52

Deslocadores para haste de madeira



DESLOCADORES DE PONTA ATIVA



Deslocador com ponta ativa para haste de madeira
160 mm
SG204 - pacote com 20
260 mm
SG205 - pacote com 20

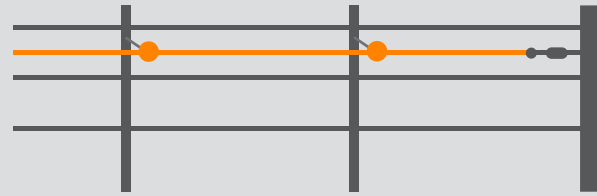


Com uma ponta eletrificada e vazamento de energia zero através do poste, os deslocadores com ponta ativa são uma nova opção eficaz para proteger suas cercas.

Consulte a página 46 para obter detalhes



Deslocadores para haste de aço



DESLOCADORES PARA HASTES DE AÇO COM PONTA ATIVA



Deslocador para bloqueio com ponta ativa para haste de aço
160 mm
SG208 - pacote com 5



Consulte a página 46 para obter detalhes



DESLOCADORES DE RING TOP



Opção popular para adicionar um fio elétrico a cercas de hastes de madeira existentes. Use a opção de montagem lateral para altura padrão ou montagem superior para uma colocação de fio superior mais alta (por exemplo: cavalos) em um ou ambos os lados da haste.

Montagem Lateral
Deslocador com Ring Top



175 mm (7")
G75112
400 mm (16")
G75122



New

Montagem Lateral
Deslocador com Ring Top marrom



400 mm (16")
G75172



Montagem Superior
Deslocador com Ring Top



250 mm (10")
G75132
400 mm (16")
G75142



Ponta dupla de montagem superior
Deslocador com Ring Top



800 mm (31 1/2")
G75152



Deslocador de fibra de vidro 300 mm (12")
G81210 - pacote com 50



Para cravar em um poste de madeira pré-perfurado.



46 Cerca retrofit/deslocador

Deslocador de ponta ativa

Impeça que o gado danifique sua cerca elétrica deslocada com os deslocadores com ponta ativa. Quando o fio entra em contato com o anel final, a ponta eletrifica, desencorajando o atrito do animal contra ele.



Opções de hastes



Estaca de Madeira

Ponta afiada para cravar na haste.

160 mm

SG204 (pacote com 20)

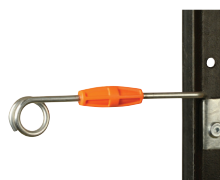
260 mm

SG205 (pacote com 20)



Poste de Aço

O design exclusivo e patenteado da fechadura garante uma fixação sólida da haste.



ÚNICO

160 mm
SG200 (pacote com 20)

260 mm

Versões de hastes de aço e de madeira disponíveis:





As cercas elétricas portáteis são fáceis de transportar, montar e desmontar, permitindo cercas flexíveis para controle animal de curto prazo ou pastoreio rotativo.

D Cerca portátil

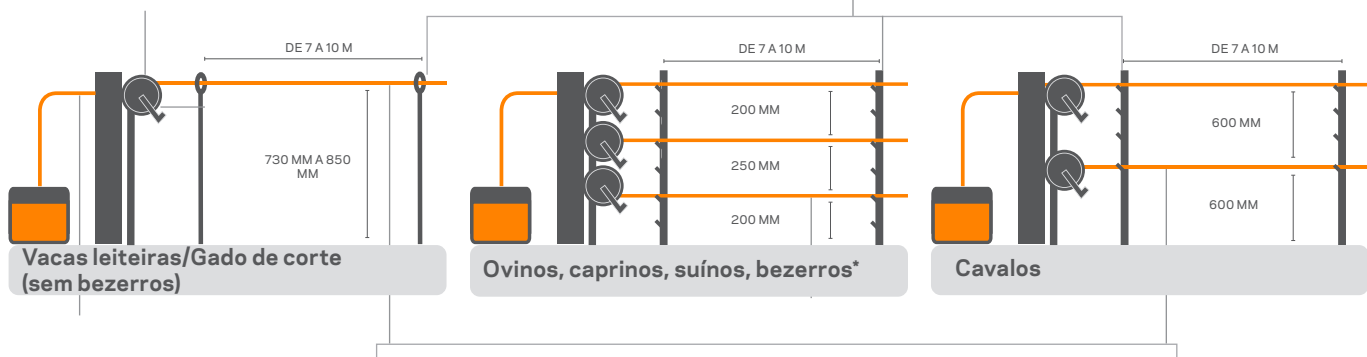
Uma cerca elétrica portátil pode ser alimentada por qualquer eletrificador de cerca portátil Gallagher, ou simplesmente conectada a uma cerca elétrica permanente fornecida por um eletrificador alimentado pela rede elétrica. Como a cerca portátil é tão fácil de mover e configurar, ela é uma solução versátil para cercar qualquer tipo de animal, mesmo na área mais remota de sua fazenda.

As páginas a seguir descrevem a linha de produtos Gallagher para cada parte de uma cerca portátil. Depois de escolher seus produtos, veja abaixo o básico necessário para cercas portáteis e a cerca recomendada para bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos.

Instalação da cerca

Os carretéis seguram a fita, corda trançada ou arame para a cerca portátil. Você pode usar apenas um carretel para cercas de linha única ou até quatro carretéis, presos a um cabo do carretel, para cercas multifios.

Hastes são leves, mas resistentes. As hastes de anel superior são mais populares para cercas de gado de leite e gado de corte. Varetas com múltiplos passadores de fio são usadas para todos os outros animais.



Conectores de energia são cabos que conectam uma cerca portátil a uma cerca elétrica permanente existente.

Fitas, fios e cordões são usados em cercas portáteis em vez de fio galvanizado usado em cercas permanentes. Os condutores Gallagher são ideais para cercas elétricas portáteis, pois são leves, visíveis e fáceis de enrolar.

*Observação: o espaçamento do fio será diferente dependendo do tipo de haste usado.



Os múltiplos terminais de compressão nas hastes multifios permitem a fixação de uma série de fios em diferentes alturas para acomodar uma variedade de tipos de animais.



As hastes ring top são uma escolha popular para produtores de gado leiteiro/gado de corte. Um único fio eletrificado é suficiente para conter até os animais mais temperamentais.



A cerca inteligente 2 é uma cerca portátil multifuncional. Este sistema de cerca instantânea combina hastes, carretéis e arame em um pacote super fácil de transportar.

CARRETÉIS COM SUPORTE

CARRETEL COM SUPORTE

G61150

Opção mais popular para enrolamento rápido (3:1) em cercas portáteis de comprimento padrão.

Opções prontas:



Fita turbo listrada 200 metros
G61158



Corda turbo listrada 400 metros
G61151



Arame Poly 500 metros
G61155



Fita Poly (12.5) 200 metros
G61153

Opções de puxadores de PVC prontas:



Arame Poly 500 metros
G72155



Fita Poly 200 metros
G72153

CARRETEL GRANDE COM MANIVELA

G63150

Maior capacidade para cercados maiores.

Capacidade para:

400 m 12,5mm Fita turbo listrada/ Fita poli
1000 m Corda trançada Turbo/Fio turbo



CARRETÉIS SEM SUPORTE

Leve e forte, para uso em cercas portáteis mais curtas e movidas com menos frequência.

Carretel econômico

G61600

Capacidade

500 m

Fio de Poli

200 m

Fita de Poli



Carretel pequeno

G63030

Capacidade

Fio poli 200 m



CONJUNTO DE CARRETÉIS COM SUPORTE

CONJUNTO TRIPLO DE CARRETÉIS COM MANIVELA

G63304

Pré-montado com haste mais 3 carretéis com manivela padrão. Pré-enrolado com corda trançada turbo 400 m.



ACESSÓRIOS DE CARRETEL

Cabo do carretel

G63300 - 1 a 3

carretéis 0,9m

G63200 1 a 5

carretéis 1,5 m



Aço resistente à ferrugem, haste multifios para segurar vários carretéis para pastoreio em faixas e cercas temporárias Inclui corrente para prender a um poste.

Cabo isolado

G60630

Cabo isolado G73730

pacote com 20/ G73732

pacote com 6

Cabo de finalidade dupla

G73830 pacote com 20/

G73832 pacote com 6



Fixação rápida e segura de cerca portátil a arame de cerca elétrica permanente. Cabos de conexão de cercas portáteis ainda mais convenientes.

Consulte a página 51 para obter mais detalhes

CONECTORES DE ENERGIA

Cabos resistentes a UV para conectar uma cerca portátil a uma cerca permanente.

Conector único de cabo de carretel
G63400



Múltiplos conectores de cabo de carretel
G63450



Escaneie o código QR para ver a história do carretel com manivela de Ben e Allie Kings



As cercas elétricas portáteis são fáceis de transportar, montar e desmontar, permitindo cercas flexíveis para controle animal de curto prazo ou pastoreio rotativo.

HASTES COM GANCHO EM ESPIRAL (Todas as alturas são do pé) ↓

Hastes com gancho em espiral e anel superior - a opção mais popular para gado leiteiro e de corte

Haste com anel superior

G72313 850 mm
G72303 728 mm

Comprovado em testes e na fazenda - um design super forte que também evita abrasão e emaranhamento.



Haste do anel superior reforçada

G74913 850 mm

Ideal para solo rígido.

Consulte a página 51 para obter mais detalhes



Gancho em espiral padrão

G64203 730 mm
G64213 850 mm

Ideal para terrenos mais macios, o design do pé soldado reduz o emaranhamento.



Haste do anel superior eletrificada reforçada

G76413 850 mm

A cabeça do anel superior totalmente condutiva e o eixo da haste passam pelo cabo isolado na haste



VARETA COM MÚLTIPLOS PASSADORES DE FIO (Todas as alturas são do pé) ↓

Vareta com múltiplos passadores de fio - várias posições de terminal de compressão para muitos tipos de animais

Anel superior multifilamento

G74813 875 mm

Consulte a página 51 para obter mais detalhes

Aço

G64253 875 mm
G64263 1500 mm

Para um posicionamento robusto que não deflete nos cantos e isoladores substituíveis para uma vida útil mais longa. Opção mais alta adequada para veados e cavalos.

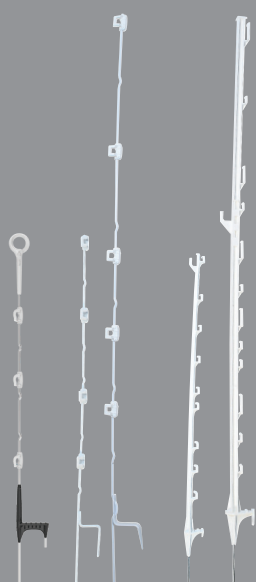
Isolador de vareta de aço (G75013) também mostrado.

Plástico

G63705 880 mm
G63604 1370 mm
(Serviço pesado - versão para cavalo)

Design exclusivo de "torcer e travar" para facilitar a instalação do fio da cerca.

Opção extensível ideal para cavalos.



CERCAS PORTÁTEIS MULTIFUNCIONAIS ↓

SmartFence 2

G70000

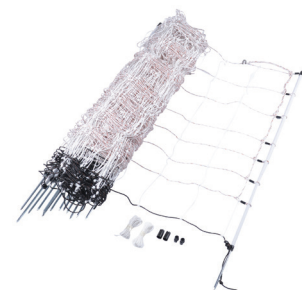
Uma cerca instantânea de 4 fios mais rápida e fácil, multifuncional. Consulte www.gallagher.com para obter mais detalhes.



Rede turbo para ovinos e caprinos

G90401

Uma rede de cerca forte e completa, adequada para ovelhas. Projetada especificamente com bordas reforçadas para melhor condutividade e para cercar distâncias maiores quando várias unidades são unidas.



Euronet

G90400

Rede de cerca elétrica adequada para pequenos animais, como ovelhas. Rolo 50 m x 1,08 m, 8 fios poli, 14 hastes.



Rede para aves

G90402

Uma rede multifuncional para aves é a solução ideal se você precisa mover suas galinhas com frequência. A cerca de rede é fácil de instalar e mover. É adequado também para cercas permanentes para galinhas.



50 Fitas, fios e cordas trançadas

CONDUTORES DE CERCA PORTÁTIL



Tipo

Fita, fio ou cordão – dependendo da aplicação de cerca, você pode querer fita (alta visibilidade) ou corda trançada (grande diâmetro, produto de tecido para melhor aplicação de choque e manuseio mais fácil) ou fio padrão.

Condutividade

Quanta energia e a que distância ela é transportada – a tabela abaixo lista primeiro o produto mais condutivo dentro de cada grupo e compara as mudanças de voltagem com base em um animal (carga de 1000 ohms) tocando a cerca.

Design Exclusivo – A diferença Gallagher para uma vida mais longa e máxima eficácia.



Metais mistos um equilíbrio de aço inoxidável e cobre para condutividade máxima e vida longa.



O fio de interconexão **patenteado** liga regularmente todos os fios condutores, contornando quaisquer fios quebrados para evitar perda de energia.

Condutor Tabela de seleção

VOLTAGEM NO
INÍCIO
DA CERCA

CERCA DE
500 m

CERCA
DE 1 km

RESISTÊNCIA**
(OHMS/KM)

METAIS MISTOS

INTERCONECTADO
OPÇÕES DE
CARRETEIS PRÉ-
ENROLADOS
DISPONÍVEIS

Corda trançada, fio, corda

Corda trançada turbo de 5 mm*

G62174 200 m



8 kV

7,5 kV

7,1 kV

125

▪

Corda trançada turbo de 2,8 mm

G62146 400 m



8 kV

7,5 kV

7,1 kV

125

▪

▪

Fio turbo de 2,5 mm

G62054 200 m

G62056 400 m



8 kV

7,5 kV

7,1 kV

130

▪

▪

Polifio 2 mm

G62004 200 m

G62007 500 m



8 kV

2,0 kV

1,0 kV

6000

▪

▪

Fita de 12,5 mm

Fita turbo listrada de 12,5 mm

G62364 200 m

G62366 400 m



8 kV

7,4 kV

7,0 kV

150

▪

▪

▪

Fita turbo de 12,5 mm

G62354 200 m

G62356 400 m



8 kV

7,1 kV

6,4 kV

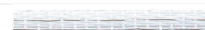
250

▪

▪

Fita poli de 12,5 mm

G62304 200 m



8 kV

1,5 kV

0,8 kV

8500

▪

▪

Fita de 40 mm

Fita turbo de 40 mm*

G62454 200 m



8 kV

7,1 kV

6,5 kV

240

▪

▪

Fita poli de 40 mm*

G62402 50 m

G62404 200 m



8 kV

3,6 kV

2,4 kV

2400

*recomendado para cavalos

**A resistência refere-se à condutividade. Baixa resistência (ou seja, 110 ohms/km) significa maior condutividade, pois menos resistência ao pulso elétrico significa que ele viaja mais longe.

Cálculos baseados em uma carga de cerca de 1000 ohms

Os novos produtos inovadores de cercas portáteis da Gallagher estabelecem um novo padrão de conveniência em cercas portáteis para fazendas de grande e pequeno porte.

Haste com anel superior

Haste Ring Top multifilamento - G74813 Haste Ring Top (728 mm) - G72303
Haste Ring Top reforçada - G74913 Haste Ring Top (850 mm) - G72313

O novo padrão para cercas elétricas portáteis.

A haste Ring Top combina mais força com menos frustração.

Agora disponível em serviço pesado e multifios



Risco reduzido de curto-circuito -
Cabeçote com anel superior de nylon patenteado e resistente ao desgaste

Isoladores fortes e seguros

Escolha a altura e o espaçamento do arame - entalhes pré-definidos permitem várias alturas para o arame

Placa de pé resistente e inflexível

Terreno confiável fixação - estaca de pé de aço de 7mm

Ideal para solo rígido, pedregoso e cultivo pesado - Eixo de aço reforçado de 7 mm de diâmetro



Cabo isolado

Cabo isolado G73732
Cabo de dupla finalidade G73832

Esses cabos permanecerão conectados à cerca e podem ser facilmente recuperados através do pasto, superando frustrações comuns de cerca portátil. O novo cabo de dupla finalidade oferece a flexibilidade para ativar a cerca por meio do carretel ou da extremidade do cabo.



O design seguro e isolado do gancho de conexão do 'Ring Top' (anel superior) garante que o cabo não salte do fio da cerca.

O design simplificado facilita a recuperação através do pasto ao enrolar.

O cabo de mão moldado maior indica onde colocar as mãos para evitar choques.

Feito com material durável resistente à UV.

Ao amarrar um laço simples no fio, fita ou corda trançada, ele pode ser preso facilmente ao olho no cabo.

Cabo de dupla finalidade - com pontos de conexão extra seguros, permite que os agricultores ativem a cerca por meio do carretel ou da extremidade do cabo.



52 Kits para porteira elétrica

Ao adicionar **portões** ao seu sistema de cerca elétrica permanente, a escolha de um cabo sob a porteira de alta condutividade garantirá a máxima transferência de energia entre as duas seções da cerca.

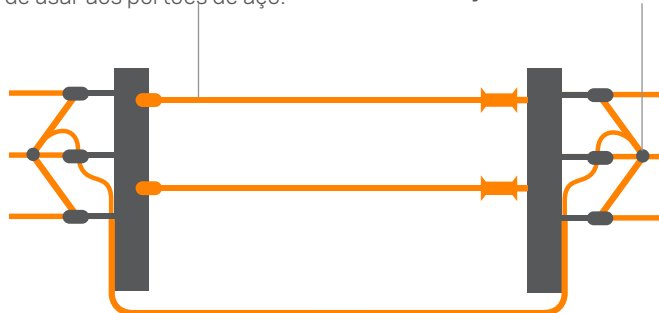
A Gallagher oferece uma seleção de opções de cabos sob a porteira duros e macios, todos com isolamento duplo para melhor proteção e vida útil mais longa.

A eletrificação do portal com uma porteira elétrica Gallagher é uma opção de porteira econômica e simples de usar e facilita a locomoção pela fazenda. Escolha entre molas eletrificadas de alta visibilidade, portas de fita ou elástico ou portas de fita multifios multifuncionais.

O básico de um portão eletrificado:

Portões eletrificados são usados para eletrificar um portal e são uma alternativa econômica e fácil de usar aos portões de aço.

Abraçadeiras conectam as extremidades do cabo à cerca.



Cabo é usado para transferência de energia sob a porteira. O cabo flexível é mais fácil de descascar, enquanto o cabo rígido oferece a melhor proteção no solo.



As ovelhas são idealmente contidas atrás de um portal eletrificado de quatro fios. A porteira de fita multifios é uma boa opção de porteira multifuncional para ovelhas e é muito fácil de usar, você pode abrir e fechar apenas com uma mão.



A Gallagher recomenda uma porteira eletrificada de dois fios para gado leiteiro e gado de corte. As portadeiras com fio elástico são úteis quando a porteira precisa ser esticada em uma pista para desviar os animais para o cercado.



Dois portões de fita branca de alta visibilidade são ideais para aplicações para equinos.

TODOS OS CABOS GALLAGHER TÊM 10 ANOS DE GARANTIA

CABO COM ISOLAMENTO DUPLO: Para transferência de energia sob a porteira

Tensão no início da cerca 8 kV a 0,5 km a 2 km a 5 km a 10 km ohms/km

Cabo de alta condutividade
G62792 50 m
G62793 100 m
G62796 400 m

7,5 kV 6,4 kV 5,0 kV 3,6 kV 8,5

Cabo rígido com isolamento duplo
G62703 100 m

6,5 kV 4,2 kV 2,4 kV 1,4 kV 35

Cabo flexível com isolamento duplo
G62711 25 m
G62712 50 m

6,5 kV 4,2 kV 2,4 kV 1,4 kV 35

(Facilidade de decapagem)

Cálculos baseados em uma carga de cerca pesada (70 ohms).

ABRAÇADEIRAS

Quatro opções para prender vários fios de alta resistência em uma conexão elétrica segura. Opção dedicada para fio/cabo cibernético mais espesso.

Abraçadeira de junção
G60355



Abraçadeira de junção em L
G60304



Abraçadeira de altíssima condutividade para fio
G60343



Abraçadeira de junção resistente
G60315



Cabo de porteira com aderência de borracha

Cabo de porteira premium com aderência de borracha confortável e proteção interna exclusiva contra esticamento excessivo. Versões de corda/elástico e fita disponíveis.

G69603 (para fita)

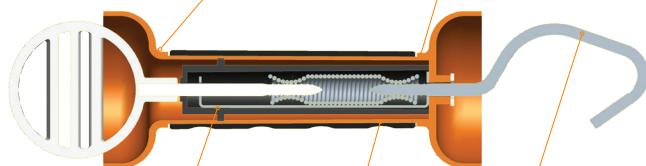
G69703 (para Corda/elástico)

G69732 (corda/elástico - pacote com 6)



O design curvo reduz os danos por impacto, por exemplo: se pisar em cima.

Aderência de borracha confortável.



A placa de retenção de aço evita que a mola se estique demais.

Materiais resistentes a UV.

O gancho se endireita sob tensão extrema do animal para evitar lesões no gado.

KITS DE FITA SIMPLES

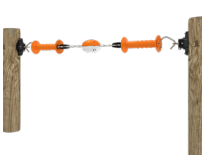
Todos os kits de porteiras Gallagher incluem um visor de alta visibilidade ou bandeira de alta visibilidade.

Porteira com corda elástica elétrica
de 3,5 a 7 m:
G64050
de 5,5 a 11 m:
G64051



Porteira pré-montada - a corda elástica se estende até o dobro do comprimento e é ideal para pistas de entrada/saída. Feita com fios de aço inoxidável para máxima vida útil e eletrificação.

Porteira elétrica com corda elástica de cabo duplo
5,5 a 11 m:
G64055



Uma opção ideal para pistas onde os animais se movem em qualquer direção dentro/fora do cercado, já que a porteira pode ser aberta de ambas as extremidades.

Porteira elétrica de mola de alta visibilidade
G64010

(Opção de alta visibilidade)



Porta de fita pré-montada adequada para portais de 3 a 5 m de largura. Projeto de vida útil mais longa, pois a mola não toca o solo quando a porteira está aberta. Alta visibilidade ou opções padrão disponíveis.

Porteira de mola galvanizada elétrica
G64000



Porteira de fita elétrica
G64100



Porta de fita pré-montada de 40 mm, adequada para portais de 3 a 5 m de largura. Fita branca de alta visibilidade ideal para aplicações para equinos.

Kit para porteira elétrica
G64110



Construa uma porta de fita ou corda trançada customizada de qualquer tamanho. O kit vem com todos os componentes, exceto fita/corda trançada.

Porteira eletrônica temporária de corda elástica
G64053,
de 5,5 a 11 m



Uma porteira elétrica temporária que pode ser usada para bloquear temporariamente uma pista ou corrida ao mover animais.

54 Foco de porteiras elétricas

CABOS PARA PORTEIRA ELÉTRICA

Aderência de borracha Gancho para Porteira

G69603
(para fita)
G69703
(para corda/elástico)
G69732 (corda/elástico - pacote com 6)



Cabo premium para porteira com aderência de borracha confortável e proteção interna exclusiva contra esticamento excessivo. Versões de corda/elástico e fita disponíveis.

Consulte a página 53 para obter detalhes

Cabo da porteira de serviço pesado

G63930



Gancho plano para eletrificação máxima e cabo extra seguro que puxa para fora no impacto.

Gancho para Porteira

G68930 (Org)
G68962 (pacote amarelo com 6)
G68910 (branco)



Proteção extensa no cabo para proteger de choques. Versões em amarelo, laranja e branco disponíveis.

Cabo para porteira com mola de compressão

G62952 (pacote com 6)



Ideal para uso em alta pressão situações em que a mola de compressão tem força extra e não estica demais sob tensão - ideal para portas de fita.

ACESSÓRIOS PARA PORTEIRA ELÉTRICA

Âncora de porteira de 3 vias para haste de madeira

G64902



Âncora ativa super forte para até três portões chegando a uma junção. Ideal para uso em sistemas de portal na interseção de vários cercados.

Rolo de corda elástica

G89106 50 m
G89109 250 m
G89115 Refletivo 50 m



A corda elástica estende-se até o dobro do seu comprimento e é ideal para tornar portões elétricos altamente visíveis, especialmente em pistas de entrada/saída. Feita com fios de aço inoxidável para máxima vida útil e eletrificação.

Conector de fita

G65203



Conexão mecânica e elétrica organizada e segura para cercas de fita de 40 mm para cavalo.

Conector de extremidade para porteira de fita (ANTERIOR: Fivela de fita de 40mm)

G65205



Peça de reposição para Kit de Porteira Eletrônica (G64110) e Porteira de Fita Elétrica (G64100).

New

Garra para cabo elástico

G89117



Sem crimpagem, sem nós, sem confusão.

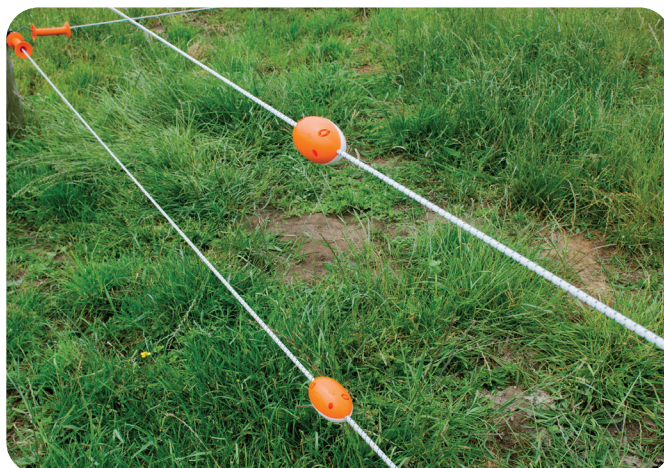
Ajuste facilmente a largura da porteira/comprimento da corda elástica. A garra exclusiva elimina a necessidade de amarrar nós ou frisar ao ajustar ou substituir seu elástico.

Visor de alta visibilidade

G73933 (pacote com 5)



Usado na fazenda para aumentar a visibilidade e reduzir os acidentes. A forma esférica também evita danos causados pelo vento à corda elástica.



OUTRAS OPÇÕES DE KITS PARA PORTEIRAS

Porteira elétrica multifios

G71802

2 fios 8 m (bovinos)

G71804

4 fios 6 m (ovelha)



Uma opção de porteira eletrificada permanente multifuncional de baixo custo com vários fios energizados, para praticamente qualquer largura de portal.

É fácil de configurar e usar - abra/feche com uma mão.

Vem com hardware de montagem e fita de 12,5 mm (também permite fita de 40mm - não incluída).



FERRAMENTAS PARA CERCA



Cabo de parafuso de amarração
G61501



Rápido e fácil de usar. Remover e reutilize o cabo depois que o parafuso de fixação (G61500) for parafusado no chão.

Alicate e cortadores de fio para cerca
G52200



Projetado especificamente para cortar, descascar e dobrar o fio da cerca elétrica com danos mínimos ao fio.

Tampa de acionamento de fibra de vidro
G84700



Protege a haste de fibra de vidro ao cravar no solo com o martelo.

Filtro Cabo
G69530



Cabo de filtro de catraca para ajuste rápido de filtros de arame (encaixa-se na maioria das variedades de filtros de catraca).

Tensor de fio em linha
Cabo
G64400



Cabo tensor para filtros de fio em linha Gallagher (G643).

Ferramenta de tensionamento de fio de catraca
G64500



Cabo tensor rápido de fio com ação de catraca super suave, para ser usado com filtros de fio em linha da Gallagher (G643).

Torção de fios
Ferramenta
G52300



Ideal para instalar cliques em hastes e suportes de cerca elétrica.

Arame
Ferramenta de crimpagem
A609A



Ferramenta robusta de dupla ação para conectores de fio para crimpagem.

Serviço pesado
Filtro de corrente
SG52960



Ação de aderência suave. Pode ser usado em arame liso ou farpado.

Acessório para pistola de grampo
G54400



Acessório de garra para haste de madeira
G54401
Anexo com trava para haste de madeira

Projetado para pistolas de grampo Stockade ST400i para instalação rápida do isolador.

ACESSÓRIOS PARA CERCA



Parafuso de amarração
G61500 Parafuso de amarração (pacote com 5)



Ancore as cercas no solo em depressões e cavidades usando este parafuso galvanizado de longa duração na âncora. Requer cabo parafusado (G61501) para instalação.

Parafuso âncora
F2505 Disco duplo
Comprimento 1,2 mm, carga de 2 toneladas
F2515 Disco duplo
Comprimento 1,38 mm, carga de 3 toneladas
F2501 Disco único
Comprimento 1,2 mm, carga de 1,25 toneladas
F2511 Disco único
Comprimento 1,38 mm, carga de 2 toneladas

Uma variedade de usos práticos para uma ampla gama de situações de horticultura e agricultura.

Sinal de aviso
G602000



Um sinal altamente visível que avisa que uma cerca está eletrificada. Exigido por lei, para ser usado em limites e em qualquer outro lugar que o público tenha acesso a uma cerca.

Crimpagem poli
G61304



Crimpagem não enferrujada e de longa duração que une corda turbo de 5 mm - basta comprimir com a ferramenta apropriada.

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO DE HASTE EM LINHA ISOLADA



Compactador para haste em linha
G52501



Cabo tensor para filtros de fio em linha Gallagher (G643).

Piloto de luva de haste em linha
Luva 950 mm
G53001
Luva 1350 mm
G53003



Evita a flexão ao cravar a haste em linha isolada de 950 mm ou 1350 mm, ao usar um padrão compactador para haste em T ou em Y

Evita a flexão ao cravar as hastes em linha isoladas de 1350 mm ou 1500 mm - necessário ao cravar em terreno duro

G54001



Projetado para fornecer um orifício piloto para a haste em linha isolada em solo mais duro e rochoso

Placa de pé
G54301



Evita que a haste em linha isolada afunde em colinas devido à tensão da cerca em subidas abruptas

Acessório do elevador de haste em linha
G52701



Fixa-se à maioria dos puxadores/elevadores de haste de aço para retirar com segurança a haste em linha isolada ou piloto do solo

Amarras e cabos parafusados
G61500



As âncoras são fixadas no solo em depressões e cavidades superficiais. Requer cabo parafusado (G61501) para instalar Amarração parafusada - G61500

New

Indicador de fluxo de água

32 mm - G99901
50 mm - G99902

A maneira de fluir. Encontre vazamentos mais facilmente instalando nas linhas de água para verificar visualmente o fluxo de água anormal.

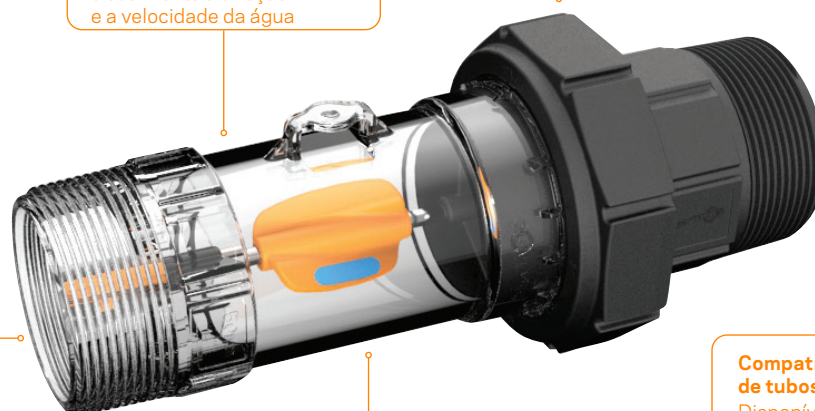
Novos

Fácil de visualizar

O impulsor brilhante mostra visualmente a direção e a velocidade da água

Qualidade padrão do mercado

Classificação de pressão de 16 barras de altura e materiais com proteção UV



Encontre vazamentos mais rapidamente

Instale nas linhas de água para visualizar o fluxo e a direção da água

Fácil de limpar

Inclui uma junta de articulação para permitir que você desparafuse e remova o acúmulo de sujeira

Compatível com conexões de tubos padrão

Disponível nos tamanhos de 1 1/4" (32 mm) e 2" (50 mm)

Instale em junções importantes em seu sistema

Proteger o indicador da luz com uma tampa removível reduz o crescimento de lodo

Instale entre as válvulas para facilitar a remoção para limpeza



Monitoramento de água

Fieldays[®] Inovação Internacional Vencedor do prêmio

O fazendeiro inventor Murray Jones estava cansado de perder tempo andando pela fazenda procurando por vazamentos de água. Incentivado por sua esposa, ele parou de falar sobre o problema e procurou uma solução.

Ele ligou para Gallagher em Hamilton e marcou um encontro com o gerente de marketing global da Animal Management, Mark Harris, em Napier, para que ele pudesse mostrar a ele o protótipo e apresentar sua ideia.

Ao explicar o processo de desenvolvimento do produto, Mark Harris afirma que a Gallagher sempre coloca seus clientes no centro de tudo o que a empresa faz.

“Nosso inventor agricultor, Murray, nos abordou com um conceito funcional. Ele nos mostrou claramente o benefício que o produto pode trazer aos agricultores.

A Gallagher e Murray então desenvolveram a premiada ferramenta de monitoramento de água para ajudar os agricultores a economizar tempo encontrando vazamentos mais rapidamente. O Indicador de Fluxo de Água da Gallagher venceu o Prêmio Internacional de Inovação Fieldays[®] de 2019.

“Foi uma escolha fácil escolher a Gallagher”, diz Murray. “A empresa tem uma ótima reputação e seu alcance de marketing é muito difícil de superar”.

“Os agricultores nos disseram que identificar e depois encontrar vazamentos de água pode ser demorado e frustrante. Alguma forma fácil de ver o que está acontecendo dentro de seus canos ajudaria nesse processo”.

Ao anunciar o prêmio, os juízes disseram que “gostaram da praticidade brilhantemente simples do Indicador de Fluxo de Água da Gallagher e reconheceram como ele ajudará os agricultores a identificar vazamentos no sistema, monitorar o fluxo de água rapidamente e ajudar os agricultores a cumprir suas obrigações em relação à conformidade e regulamentos”.

Ao instalá-lo em junções importantes nas linhas de água, o Indicador de Fluxo de Água permite que os agricultores encontrem vazamentos facilmente, verificando visualmente o fluxo de água anormal.

Murray Jones e Graham Johns segurando o premiado produto.

Encontre vazamentos mais rapidamente

Indicador de fluxo de água

PRÊMIO
VENCEDOR
DESIGN

58 Distribution List

Índice

A

Aplicativo Ag Devices, 9, 14 -15
Sistema de alarme, 9
Corda de âncora e manilha D, 38
Haste de âncora, 38

B

B11, 7, 26-27
B200, 7, 26-27
B300, 7, 26-27
Carregador de backup de bateria, 31
Rolo de corda elástica, 54
Garra para cabo elástico, 54

C

Abraçadeiras, 53
Isolador de garra para haste de concreto, 35
Cabo para porteira com mola de compressão, 54
Centro de Atendimento ao Cliente, 58
Interruptores de corte, 31

D

Cabo rígido com isolamento duplo, 29, 53
Cabo flexível com isolamento duplo, 29, 53
Mola pivotante de volta dupla, 38
Deslocador para bloqueio com ponta ativa para haste de aço com ponta dupla, 45
Porteira elétrica com corda elástica de cabo duplo, 53
Cabo de dupla finalidade, 48, 51

E

Abraçadeira para terra, 28
Haste e abraçadeira para terra, 28
Estaca, 28
Aterramento, 28
Carretel econômico, 48
Suporte de cerca elétrica, 37
Sistemas de cerca elétrica, 32
Kits para porteira elétrica, 52-53
Porteira elétrica de mola de alta visibilidade, 53
Porteira elétrica de mola galvanizada, 53
Porteira de fita elétrica, 53
Porteira com corda elástica elétrica, 53
Eletrificadores, 6 - 27
Controlador do eletrificador, 8
Controle remoto do eletrificador, 9, 30
Limitador de energia, 31
Euronet, 49
Foco no produto de cerca para equinos, 42
Isolador de tensão extra de alta voltagem, 34, 40, 44

F

Localizador de falhas, 9 e 30
Monitor de cerca, 8
Testadores de cerca e controles remotos, 30
Indicador de voltagem da cerca, 30
Voltímetro de cerca, 30
Alicate e cortadores de fio para cerca, 55
Tampa de acionamento de fibra de vidro, 55
Haste de fibra de vidro, 35
Deslocador de fibra de vidro 300 mm, 45
Controlador de comporta, 31
Placa de pé, 37, 55

G

Cabo da porteira, 54
Carretel com manivela c/ fita poli 200 m, 48
Carretel com manivela c/ fita poli 500 m, 48
Carretel com manivela c/ corda trançada turbo listrada 200 m, 48
Carretel com manivela c/ corda trançada turbo listrada 400 m, 48

H

Cabo da porteira de serviço pesado, 54
Abraçadeira de junção reforçada, 29, 34, 53
Pinos para serviço pesado, 35, 41
Pinos com trava para serviço pesado, 38
Haste de anel superior reforçada, 49, 51
Filtro de corrente para serviço pesado, 55
Cabo de alta condutividade, 29, 53
Fio para cerca de alta condutividade para equinos, 40, 42, 44
Fio de saída de alta condutividade, 29, 34
Isolador de alta tensão, 34, 40, 44
Kit de isolador de alta tensão, 34, 40, 44

Fio de cerca de alta resistência, 29
Visor de alta visibilidade, 54

I

i Series, 7 - 13
Tensor de fio em linha, 34, 44
Cabo tensor de fio em linha, 55
Filtro de extremidade isolado, 34, 40, 44
Cabo isolado, 48, 51
Clipe para haste em linha isolada, 35
Clipe de fio para haste em linha isolada, 41
Clipe de fita para haste em linha isolada, 41
Haste em linha isolada, 35- 36, 41
Tubo isolante, 35
Kit de filtro de fio isolado, 34, 40, 44
Sistema de cruzamento de cerca de irrigador, 38

J

Abraçadeira de junção 29, 34, 44, 53

K

Isolador com trava de haste KiwitaH, 35
Haste KiwitaH, 35

L

Cabo de saída, 29
Fio de condução, 29
Desviador de raios, 28, 30
Acessório do elevador para haste em linha, 37, 55
Compactador para haste em linha, 37, 55
Luva para haste em linha, 37, 55
Indicador de vida útil da cerca, 30
Deslocador de ponta ativa, 46
Gancho em espiral com ponta ativa, 49
Abraçadeira de junção em L, 29, 34, 44, 53

M

Eletrificador de rede, 8
Eletrificador i Series da rede elétrica, 7
Eletrificador de cerca i Series alimentado por rede elétrica, 10 - 11
M12,000i, 7, 10-11
M6000i, 7, 10-11
MBS100, 7, 16 - 17
MBS1000i, 7, 12-13
MBS1800i, 7, 12-13
MBS200, 7, 16 -17
MBS2800i, 7, 12-13
MBS400, 7, 16 -17
MBS800, 7, 16 -17
Eletrificadores multialimentados i Series, 12-13
Porteira elétrica multifitas, 54
Múltiplos conectores de cabo de carretel, 48
Anel superior de multifilamento, 49, 51

P

Cerca permanente e semipermanente para equinos, 39 - 41
Cerca permanente de alta resistência, 33 - 37
Mola de tensionamento permanente, 34, 44
Piloto, 37, 55
Mola pivotante, 38
Isolador com trava, 38
Crimpagem poli, 55
Fita poli, 50
Polifio, 50
Eletrificadores de baterias portáteis, 26 - 27
Cerca portátil, 47
Eletrificadores solares portáteis para cercas, 20-21
Acessórios do sistema de energia, 31

R

Ferramenta de tensionamento de fio de catraca, 55
Cerca de retrofit, 43 - 46
Cabo do carretel, 48
Haste de anel superior, 49, 51
Isolador de garra parafusada de haste, 35
Cabo de porteira com aderência de borracha, 53-54

S

S100, 7, 20, 22
Lítio S12, 7, 20, 24 - 25
S20, 7, 20, 23
S200, 7, 20-21
S40, 7, 20, 23
Amarração e cabo parafusados, 37, 55
Parafuso âncora, 55
Serviço e suporte, 58

Kits de fio simples, 53
Deslocador com anel superior branco de montagem lateral, 45
Deslocador com anel superior marrom de montagem lateral, 45
Conector único de cabo de carretel, 48
Carretel pequeno, 48
Cerca inteligente 2, 49
Clipe de haste de aderência de mola, 35
Gancho em espiral padrão, 49
Isolador com trava para haste de aço, 35
Isolador com trava de garra larga para haste de aço, 41
Deslocador para bloqueio com ponta ativa para haste de aço 160 mm, 45
Deslocador para bloqueio com ponta ativa para haste de aço 260 mm, 45
Isolador de topo da haste de aço, 41
Isolador de tensão, 34, 44
Cabo do filtro, 55
Corda trançada turbo listrada, 44, 50
Fita turbo listrada, 50
Kit Super Terra, 28
Fio de saída de condutividade super alta, 29
Abraçadeira de altíssima condutividade para fio, 53
Kit de abraçadeira de altíssima condutividade para fio, 29
Terminal de compressão de corda de altíssima condutividade, 29

T

Conector de fita, 54
Extremidade da porteira de fita, 54
Conector de extremidade para porteira de fita, 54
Suporte técnico, 58
Porteira eletrônica temporária de corda elástica, 53
Deslocador com anel superior de montagem superior, 45
Deslocador com anel superior de ponta dupla de montagem superior, 45
Conjunto triplo de carretéis com manivela, 48
Rede turbo para ovinos e caprinos, 49
Corda turbo, 50
Fita turbo, 50
Fio turbo, 50

W

Sinal de aviso, 31, 55
Indicador de fluxo de água, 56 - 57
Roteador de Wi-Fi 9, 15
Clipe de ancoragem de fio, 38
Filtro de fio, 34
Deslocador de fio, 44
Ferramenta de torção de fios, 55
Ferramenta de crimpagem de fios, 55
Deslocador de montagem de fio com isolador com trava de plástico, 44
Âncora de porteira de 3 vias para haste de madeira, 54
Isolador de garra para haste de madeira, 35
Isolador PowerLock para haste de madeira, 35
Isolador de anel parafusado para haste de madeira, 35
Isolador de garra ampla para haste de madeira, 41
Isolador com trava para equinos com haste de madeira, 41
Isolador de fita tensora de ponta para haste de madeira, 40
Isolador de fita resistente para haste de madeira, 40
Isolador de fita tensora de extremidade para haste de madeira, 41
Deslocador com ponta ativa para haste de madeira, 45
Isolador de topo da haste de aço, 41
Isolador de pregos para haste de madeira, 41
Isolador de garra de prego de haste de madeira, 41

Distributor List

Argentina

TMC Agro Argentina
<http://www.tmcagro.com/index.html>
 +54911693261

Territory Manager: Fernando Cornejo

fernando.cornejo@tmcargo.com
diego.cuartero@tmcargo.com

Brazil

TMC Agro Brazil
<https://www.tmcagro.com.br/>
 +555138983933
Manutencao@tmcagro.com

Costa Rica

Via Agro
<http://www.via-agro.com/>
 +50624381842
amolina@via-agro.com

Dominican Republic

Inversiones K.P.D. C.A. & Ganaderia Inteligente (ADD)
 018266302606
 +1 809 835 0516

Territory Manager: Alvaro Paulini

invkpd@gmail.com
ganaderia.inteligente.rd@gmail.com

Ecuador

Gallagher del Ecuador S.A
 +5930999016737
rgarzon@gallagher.com.ec

Guatemala

Eficiencias Técnicas Sociedad Anónima
 +50223642250
contacto@eficienciastecnicas.com

Honduras

Nutritec
 +5025501766
nutritec@grupoproteina.com

Mexico

Sistemas y Equipos Agropecuarios del Norte S.A de C.V.
<http://www.seansa.com.mx/>
 +528183570200
servicio@seansa.com.mx

Nicargua

Seeimzo S.A
www.seeimzo.com
 +50522550187
seeimzo@seeimzo.com

Panama

Empresa Montana
 +507 775 8080
dicconcurry@gmail.com

Paraguay

TMC Agro Paraguay
<http://www.tmcagro.com/index.html>
 +54911693261

Territory Manager: Fernando Cornejo

fernando.cornejo@tmcargo.com
diego.cuartero@tmcargo.com

Peru

Ing. Herbert Young Crosby
 +51999171301
hyoungc@gmail.com

Uruguay

Gabeluz S.A
 +50223642250
contacto@eficienciastecnicas.com

Venezuela

Inversiones K.P.D. C.A. & Grupo Nadbio (ADD)
<https://nadbio.com/>
 +584145547323
 +58 424 527 0030

Territory Manager: Andres Kowalski

invkpd@gmail.com
a.kowalskiferreira@fundacionnadbio.org
adminkpd@gmail.com
akowalski@fundacionnadbio.org

Confira nossa gama completa de sistemas de pesagem de gado e identificação elétrica (EID), incluindo nosso aplicativo móvel e web de desempenho animal:

Combos de produtos de pesagem e EID disponíveis!



Suporte técnico

Fornecemos ajuda técnica e suporte para produtos de hardware e software de Pesagem e EID Gallagher. Ligue para 0800 731.500 para falar com nossa Equipe de Suporte Técnico no escritório.

Centro de Atendimento ao Cliente

Se você tiver outras dúvidas, nossa equipe de atendimento ao cliente sediada em Hamilton poderá ajudar:

Central de Atendimento Gallagher: 0800 731 500

E-mail: cs@am.gallagher.com

Web: am.gallagher.com

Sede da Gallagher,
Private Bag 3026 Hamilton.

GALLAGHER

181 Kahikatea Drive, Hamilton 3206, Nova Zelândia.
Private Bag 3026, Hamilton 3240, Nova Zelândia.

TEL +0800 731 500
FAX +64 7 838 9801

E-mail cs@am.gallagher.com
am.gallagher.com