

Morlan

Catálogo de Produtos

Construção Civil
Agropecuária
Industrial



Morlan

morlan.com.br





Arames Farpados

O Nelore é o arame farpado campeão de vendas no Brasil. Recebe camada leve de zinco e possui classificação de resistência mínima de 250 kgf.

Como todo farpado de torção alternada, o Nelore possui farpas muito cortantes, firmes, que não saem do lugar, fixadas externamente e posicionadas a uma distância de 5" (125 mm) uma da outra.

Este farpado é comercializado em rolos com 500, 250 e 100 m. Para facilitar o manuseio, com exceção do rolo individual de 100 m, o Nelore é embalado com invólucro especial.

Atualmente é a melhor opção em arame farpado para construção de cercas, pois oferece alta resistência e durabilidade, associada à maleabilidade e facilidade de manuseio.



Especificações	Comprimento (Mín.):	500 - 250 - 100 m
	Carga mínima de ruptura:	Classe 250
	Diâmetro dos fios:	1,60 mm
	Espaçamento entre farpas:	125 mm
	Camada de zinco:	Leve



Especificações	Comprimento (Mín.):	500
	Carga mínima de ruptura:	Classe 250
	Diâmetro dos fios:	1,60 mm
	Espaçamento entre farpas:	125 mm
Camada de zinco:	Pesada	

Cercaço



O Arame Farpado Cercaço possui altíssima resistência à ruptura, farpas cortantes e regulares que garantem uma cerca perfeita. É fabricado com tecnologia de torção alternada e com farpas firmes - fixadas externamente e posicionadas a uma distância de 5" (125 mm) uma da outra. Para facilitar o manuseio, o Cercaço é embalado com invólucro especial.

Comprimento (Mín.)	250 e 500 m
Carga Mín. Ruptura	Classe 350
Diâmetro dos fios	1,60 mm
Espaçamento entre Farpas	125 mm
Camada de Zinco	Leve
Tipo de Torção	Alternada

Cercaço^{zn3}



A mesma qualidade e tradição do arame Cercaço, porém, com o benefício de muito mais proteção contra a corrosão, proporcionada pela camada de zinco pesada. Este tipo de camada de zinco deve ser utilizada em regiões com maior índice de corrosão (áreas alagadiças ou com maresia, chuvas ácidas, etc).

Comprimento (Mín.)	250 e 500 m
Carga Mín. Ruptura	Classe 350
Diâmetro dos fios	1,60 mm
Espaçamento entre Farpas	125 mm
Camada de Zinco	Pesada
Tipo de Torção	Alternada



O Dyno é um arame fabricado com fios grossos e pesados, com as farpas entrelaçadas à corda e posicionadas a uma distância de 5" entre uma e outra. É macio, maleável e de fácil manuseio.

Comprimento (Mín.)	250 e 400 m
Carga Mín. Ruptura	Classe 250
Diâmetro dos fios	2,00 mm
Espaçamento entre Farpas	125 mm
Camada de Zinco	Leve
Tipo de Torção	Contínua



O Rhino é uma arame macio, maleável e de fácil manuseio, com farpas entrelaçadas à corda. É o arame farpado mais pesado do mercado nacional.

Comprimento (Mín.)	250 e 400 m
Carga Mín. Ruptura	Classe 350
Diâmetro dos fios	2,20 mm
Espaçamento entre Farpas	125 mm
Camada de Zinco	Leve
Tipo de Torção	Contínua



Ovalado forte de verdade.

Arame Ovalado

Para o produtor rural, o ovalado representa oportunidade de redução de custos, em comparação ao gasto com construção de uma cerca de arame farpado. Além disso, também representa uma oportunidade de aumento da lucratividade e produtividade, pois este tipo de cerca evita feridas no couro do animal - consideradas porta de entrada para infecções, parasitários que prejudicam o ganho de peso e geram maior custo com o manejo - e por consequência, também previne cicatrizes que depreciam o valor do couro.



Pantanal

700 kgf 17 x 15

Especificações	
Comprimento (Mín.):	500 - 1000 m
Carga mínima de ruptura:	700 kgf
Diâmetro do fio:	3,00 x 2,40 mm
Camada de zinco:	Leve

O arame Ovalado Pantanal 17 x 15 é um produto prático, eficiente, de fácil instalação, altíssima resistência e durabilidade.



Pantanal

ZN₃ Mais proteção contra corrosão
700 kgf 17 x 15

Especificações	
Comprimento (Mín.):	1000 m
Carga mínima de ruptura:	700 kgf
Diâmetro do fio:	3,00 x 2,40 mm
Camada de zinco:	Pesada

O arame Ovalado Pantanal 17 x 15 ZN3, além de todos os benefícios do Pantanal 17 x 15, possui galvanização de camada pesada, que proporciona maior proteção contra a corrosão. Este tipo de camada de zinco deve ser utilizada em regiões com maior índice de corrosão (alagadiças, ou com maresia, chuvas ácidas, etc)



Pantanal

600 kgf 16 x 14

Especificações	
Comprimento (Mín.):	500 - 1250 m
Carga mínima de ruptura:	600 kgf
Diâmetro do fio:	2,70 x 2,20 mm
Camada de zinco:	Leve

O arame Ovalado Pantanal 16 x 14 possui carga mínima de ruptura diferenciada - 600 kgf.

Arame para Aviculturas



AVIAÇÃO
Z_{N3}

Especificações	
Comprimento (Mín.):	1000 - 500 m
Carga mínima de ruptura:	500 kgf
Diâmetro do fio:	2,10 mm
Camada de zinco:	Pesada

O Aviação ZN3 é um arame prático e eficiente, com camada de zinco pesada que garante maior proteção contra a corrosão e fabricado com 500 kgf de resistência. É utilizado na avicultura para sustentação de cortinas nos aviários.

Nelore

- Alto teor de carbono
- Maleabilidade e resistência
- Diferentemente de arames "nervosos" possuem facilidade de instalação



Nelore

ZN₃ Mais proteção contra corrosão

700 kgf 16 x 14

Especificações	
Comprimento (Mín.):	1000 - 1250 m
Carga mínima de ruptura:	700 kgf
Diâmetro do fio:	2,70 x 2,20 mm
Camada de zinco:	Pesada



Nelore

700 kgf 16 x 14

Especificações	
Comprimento (Mín.):	1000 - 1250 m
Carga mínima de ruptura:	700 kgf
Diâmetro do fio:	2,70 x 2,20 mm
Camada de zinco:	Leve

Arame para Cerca Elétrica

Inicialmente, vale lembrar que, para uma cerca elétrica ser eficiente, precisa ser corretamente construída com materiais específicos, ter perfeita condutibilidade da corrente elétrica em toda a sua extensão e receber manutenção periódica. Além disso, antes de ser solto em um pasto com cerca elétrica, o animal passa por um treinamento onde aprende que precisa manter-se longe da cerca para evitar o choque.

O ELECTRO 15 ZN3 representa a melhor opção custo benefício neste segmento. É um arame específico para construção de cercas elétricas rurais e possui camada pesada de zinco, necessária para proporcionar maior proteção contra a corrosão ao arame e maior eficiência na condutibilidade da corrente elétrica da cerca. Sua resistência à tração é de 250 kgf.



ELECTRO 15
Z_{N3}

Especificações	
Comprimento (Mín.):	500 - 1000 m
Carga mínima de ruptura:	250 kgf
Diâmetro do fio:	1,83 mm
Resistência elétrica:	0,0565 Ω/m
Camada de zinco:	Pesada

O ELECTRO 14 ZN3 também possui camada pesada de zinco, necessária para a eficiência da cerca elétrica e maior proteção contra corrosão; com resistência à tração de 500 kgf, para casos onde o produtor rural prefere associar o choque à resistência à tração da cerca.



ELECTRO 14
Z_{N3}

Especificações	
Comprimento (Mín.):	500 - 1000 m
Carga mínima de ruptura:	500 kgf
Diâmetro do fio:	2,10 mm
Resistência elétrica:	0,0503 Ω/m
Camada de zinco:	Pesada



Cordoalhas

As Cordoalhas proporcionam grande economia na construção de currais, comparado a uma construção com madeira. Além disso, oferecem alta resistência à tração e maior proteção contra a corrosão, pois também são fabricadas com camada pesada de zinco.



Especificações	
Comprimento (Mín.):	500 - 250 - 100 m
Carga mínima de ruptura:	2500 kgf
Diâmetro:	6,40 mm (7 fios)
Camada de zinco:	Pesada

A **Cordoalha Crioulo ZN3** possui resistência de 2500 kgf e diâmetro de 6,40 mm (resultado da soma do diâmetro de seus 7 fios).



Especificações	
Comprimento (Mín.):	500 - 250 m
Carga mínima de ruptura:	1000 kgf
Diâmetro:	4 mm (3 fios)
Camada de zinco:	Pesada

A **Cordoalha Nelore ZN3** possui resistência de 1000 kgf e diâmetro de 4,00 mm (resultado da soma do diâmetro de seus 3 fios).



Especificações	
Comprimento (Mín.):	500 - 250 m
Carga mínima de ruptura:	1000 kgf
Diâmetro:	4,00 mm (3 fios)
Camada de zinco:	Pesada

A **Cordoalha Frutamax ZN3** também possui camada pesada de zinco e é usada na fruticultura ou em culturas aéreas. Possui resistência de 1000 kgf e diâmetro de 4,00 mm.

Arame para Culturas Aéreas



Especificações	
Comprimento (Mín.):	1000 - 500 m
Carga mínima de ruptura:	500 kgf
Diâmetro do fio:	2,10 mm
Camada de zinco:	Pesada

O **aramé Frutamax ZN3®** é fabricado com camada de zinco pesada que protege o arame contra a ação corrosiva dos defensivos agrícolas. Possui resistência de 500 kgf.



Utilize o Manual de Instalação de Distanciadores Morlan, disponível em nosso site: morlan.com.br

O Distanciador é um produto muito resistente e eficiente e que proporciona grande economia ao produtor rural, além de maior agilidade e praticidade na construção de uma cerca de arame farpado ou ovalado.

A função do distanciador é manter o espaçamento horizontal entre os fios, para impedir a passagem de animais; promover a compactação da cerca, tornando-a mais resistente; e permitir maior espaçamento entre os mourões, proporcionando economia.

Distanciador para Cercas

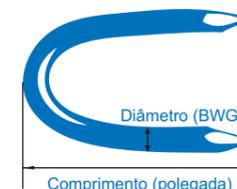
Especificações	
Comprimento (Mín.):	1,20 m
Diâmetro do fio:	3,40 mm
Acondicionamento:	Feixe c/ 100 unid. e 100 atilhos
Camada de zinco:	Leve



Especificações	
Comprimento (Mín.):	1,20 m
Diâmetro do fio:	3,00 mm
Acondicionamento:	Feixe c/ 100 unid.
Fabricado com arame zincado	



O Distanciador para cercas Nelore dispensa o uso dos atilhos para fixação, pois possui torção especial que permite perfeito encaixe do distanciador aos fios da cerca, o que torna sua instalação muito prática e eficiente, permitindo reutilização do produto.



São resistentes e perfuram o mourão com facilidade. Além disso, são comercializados em caixas com 20 pacotes de 1 kg, o que facilita a comercialização e estocagem.

Especificações			
Marca	Acabamento	Dimensões BWG X Polegada	Quantidade Aproximada em 1 kg
Nelore	Aço Zincado	BWG 9 x 1"	240 unidades
Nelore	Aço Zincado	BWG 9 x 7/8"	275 unidades
Aroeira	Aço Polido	BWG 9 x 1"	240 unidades
Aroeira	Aço Polido	BWG 9 x 7/8"	275 unidades
Aroeira	Aço Polido	BWG 12 x 7/8"	490 unidades



**Gradil
Morlan**

GRADIL
Morlan
www.morlan.com.br
0800 000 000
Morlan



gradilmorlan.com.br

Muro após 12 meses.



Gradil Morlan comprovadamente sua melhor opção!

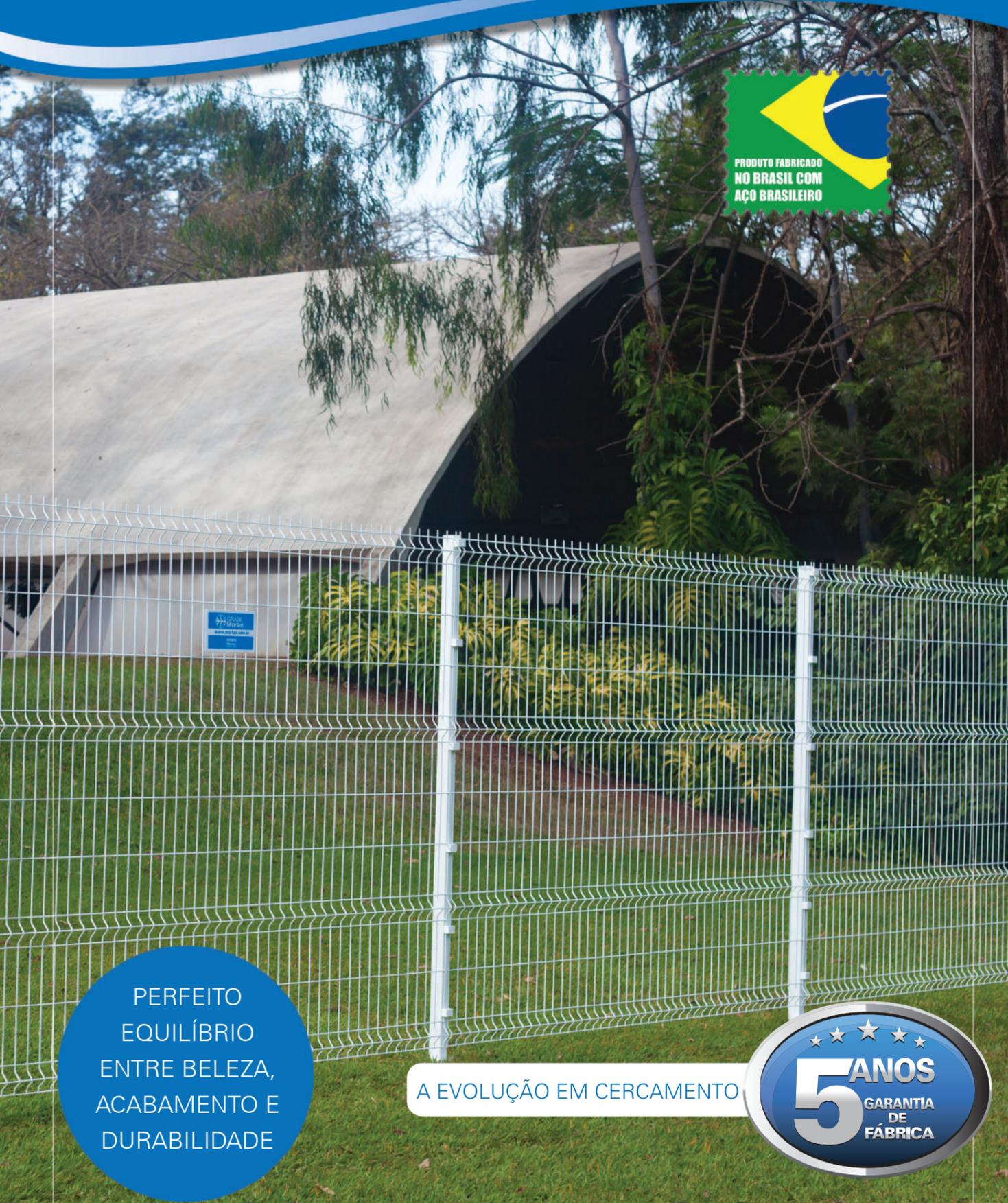
A EVOLUÇÃO EM CERCAMENTO



gradilmorlan.com.br



Várias opções de cores, malhas, fios e alturas



PERFEITO EQUILÍBRIO ENTRE BELEZA, ACABAMENTO E DURABILIDADE

A EVOLUÇÃO EM CERCAMENTO





Veja na tabela abaixo os postes indicados para cada altura dos painéis e a quantidade de fixadores que serão utilizados em cada poste:

- 05 anos de garantia de fábrica;
- Revestido com PVC de alta aderência;
- Várias opções de malhas, para adequação à Norma Regulamentadora 12 (NR12);
- Máxima proteção contra corrosão, inclusive em áreas litorâneas e industriais;
- Perfeito equilíbrio entre beleza, acabamento e durabilidade;
- Maior variedade de cores, malhas, fios e alturas;
- Ideal para áreas residenciais, comerciais e industriais.

Acesse nosso site gradilmorlan.com.br e obtenha:

- Certificado de qualidade;
- Termo de garantia;
- Desenho técnico para seus projetos;
- Laudos técnicos que certificam a qualidade do produto;
- Fotos de instalações;

E muito mais informações.

Gradil Morlan possui malhas para adequação à NR12



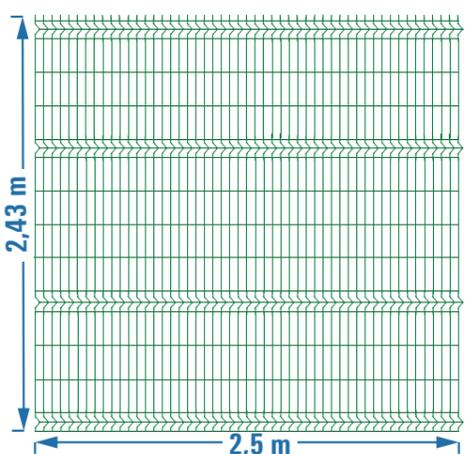
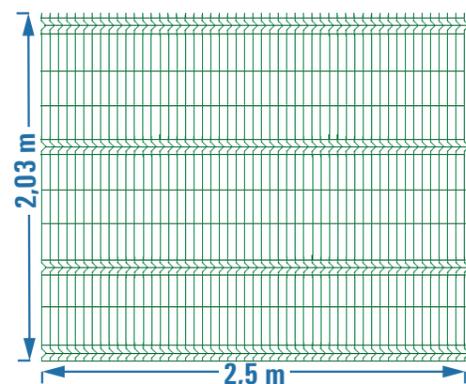
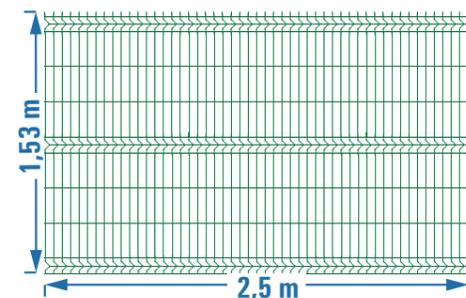
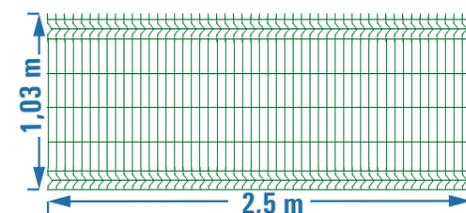
◆ A malha 1,25 x 20 cm impede a passagem do dedo

◆ A malha 2,5 x 20 cm impede a passagem da mão

◆ A malha 5 x 20 cm impede a passagem do braço

Especificações Técnicas

Revestimento PVC de alta aderência	300µ (micra)
Opções de diâmetro final do fio	5,10 mm (fios horizontais e verticais) 4,30 mm (fios horizontais e verticais)
Opções de malha (L x H)	5,0 x 20 cm 2,5 x 20 cm (esta malha é fabricada somente com o fio 4,30 mm de diâmetro) 1,25 x 20 cm (esta malha é fabricada somente com o fio 4,30 mm de diâmetro)
Comprimento do painel	2,50 m
Opções de altura do painel	1,03 – 1,53 – 2,03 – 2,43 m
Opções de cor	Verde (RAL 6005), Branco (RAL 9003), Azul (RAL 5010), Cinza Metálico (RAL 7040)



Quantidade de vincos do painel	Altura do poste com base	Altura do poste sem base	Quantidade de fixadores por poste
--------------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------------------

2	1,08 m	1,50 m	3
---	--------	--------	---

3	1,58 m	2,00 m	4
---	--------	--------	---

4	2,08 m	2,60 m	6
---	--------	--------	---

4	2,48 m	3,20 m	7
---	--------	--------	---

Os postes são fabricados com aço zincado por imersão a quente e revestidos com 452µ de PVC de alta aderência (interno e externamente). Possuem seção 4 x 6 cm e espessura mínima (revestido) de 1,70 mm.

O Gradil Morlan é o único no mercado a oferecer os fixadores de segurança - fabricados em aço e recobertos com uma capa plástica (disponível em todas as opções de cores do Gradil Morlan), além de harmoniosos e indestrutíveis, contam com parafusos antifurto que impedem a remoção destes fixadores.





CONCERTINA MORLAN

A Concertina Morlan possui lâminas pontiagudas, extremamente cortantes e penetrantes, proporcionando uma barreira física de segurança muito eficiente para proteção de áreas residenciais, comerciais e industriais. É fabricada com fita laminada de aço, revestida por uma camada de liga zinco-alumínio que favorece melhor acabamento e proteção especial contra a corrosão.

A Concertina Morlan é fabricada em vários modelos e pode ser instalada em muros, alambrados, cercas, portões, telhados e torres, em vários formatos. Para maior proteção e conforto, o produto é comercializado em caixas contendo 1 rolo.

Modelos de Concertinas Disponíveis

MODELO	PERFIL	INFORMAÇÕES SOBRE A FARPA			DIÂMETRO EXTERNO DO ROLO (mm)	QUANTIDADE DE VOLTAS	ESPAÇAMENTO INDICADO ENTRE VOLTAS	COMPRIMENTO DO ROLO* (m)
		COMPRIMENTO	LARGURA	ESPAÇAMENTO				
BTO 22 não clipada		22 mm (+/- 1 mm)	15 mm (+/- 1 mm)	34 mm (+/- 1 mm)	450	40	25 cm	10
					300	40	20 cm	8
CBT 30 não clipada		30 mm (+/- 2 mm)	21 mm (+/- 1 mm)	42 mm (+/- 2 mm)	450	40	25 cm	10
					300	40	20 cm	8
BTO 22 clipada		22 mm (+/- 1 mm)	15 mm (+/- 1 mm)	34 mm (+/- 1 mm)	450	40	25 cm	5
CBT 30 clipada		30 mm (+/- 2 mm)	21 mm (+/- 1 mm)	42 mm (+/- 2 mm)	450	40	25 cm	5

*Comprimento do rolo quanto instalado com o espaçamento indicado entre as voltas.

RECOMENDAMOS a instalação das Concertinas Morlan com altura mínima de 2,20 m do chão, sempre voltadas para dentro do imóvel protegido, nunca ultrapassando o limite predial. No entanto, antes de iniciar, verifique as normas que regem a colocação de concertinas, que são de âmbito municipal e variam conforme o entendimento da autoridade de urbanismo de cada cidade.



BTO 22

Comprimento: 22 mm
(variação +/- 1 mm)



Espaçamento: 34 mm
(variação +/- 1 mm)

CBT 30

Comprimento: 30 mm
(variação +/- 2 mm)



Espaçamento: 42 mm
(variação +/- 2 mm)

BTO22



CBT30



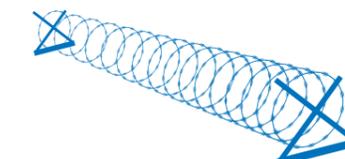
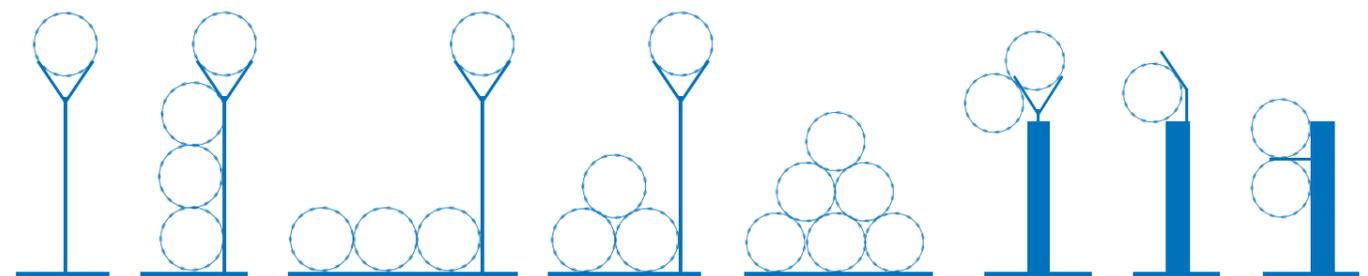
CUIDADO NO MANUSEIO

Material cortante.

Mantenha longe do alcance de crianças.

A Instalação deve ser feita por profissionais qualificados, sempre com o uso de equipamentos de proteção adequados.

Sugestões para instalação da Concertina Morlan



Manual de instalação da Concertina Morlan disponível em nosso site: www.morlan.com.br



TELA DE ALAMBRADO®

PIAU Coleira Branca Morlan

Seja tela de viveiro, pinteiro, galinheiro ou mangueirão, a Tela Hexagonal Coleira Branca e a Tela Hexagonal Piau são sempre sinônimos de qualidade e liderança no mercado. São fabricadas conforme as especificações da norma NBR 10122 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), além de saírem da fábrica com um laque de garantia de metragem e uma fita de identificação do fabricante em toda a extensão do rolo.

A Morlan é líder de mercado na linha de telas hexagonais. Suas marcas Coleira Branca e Piau, por sua qualidade diferenciada e aparência superior, são reconhecidas como as melhores telas hexagonais pelos consumidores finais.



A Tela de Alambrado Quadrangular é fabricada com camada leve de zinco e, tradicionalmente, é usada para cercar quadras poliesportivas, já que sua malha flexível absorve com eficiência o impacto da bola, sem sofrer danos. Disponível em duas opções de acabamento: zincada ou zincada e revestida em PVC na cor verde.

Obs: opções com acabamento zincado e revestido sob consulta.

Malha (mm x mm)	Fio (BWG)	Altura (m)			
		1,20	1,50	1,80	2,00
50 x 50	12	—	•	•	•
50 x 50	14	—	•	•	•
60 x 60	12	—	•	•	•
60 x 60	14	—	•	•	—
60 x 60	16	—	•	•	—
65 x 65	16	•	•	•	—
80 x 80	12	—	•	•	•

Camada de Zinco: Leve **Comercializada em rolos 25 metros**

Duas opções de acabamento: zincada ou zincada e revestida na cor verde



Telas Hexagonais										
Marca da Tela	Tipo	Diâmetro do Fio		Gram. Mín. Zinco	Alturas (metros)					
		(mm)	(BWG)		0,60	0,80	1,00	1,20	1,50	1,80
Coleira Branca	1/2 (W1/W2: 14/30 mm)	0,46	26	20 g/m ²	•	•	•	•	•	—
Coleira Branca	1/2 (W1/W2: 14/30 mm)	0,56	24	20 g/m ²	•	•	•	•	•	—
Coleira Branca	1 (W1/W2: 28/54 mm)	0,56	24	20 g/m ²	—	—	•	•	•	—
Coleira Branca	1 (W1/W2: 28/54 mm)	0,71	22	20 g/m ²	—	—	•	•	•	—
Coleira Branca	2 (W1/W2: 55/105 mm)	0,63	23	20 g/m ²	—	—	—	—	•	•
Coleira Branca	2 (W1/W2: 55/105 mm)	0,71	22	20 g/m ²	—	—	—	—	•	•
Coleira Branca	2 (W1/W2: 55/105 mm)	1,24	18	30 g/m ²	—	—	—	•	•	•
Piau	3 (W1/W2: 80/140 mm)	1,24	18	30 g/m ²	—	•	•	•	•	—
Piau	3 (W1/W2: 80/140 mm)	1,65	16	40 g/m ²	—	•	•	•	•	•

Camada de Zinco: Leve **Comprimento: 50 metros**

Fabricada de acordo com as normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas: NBR 10122



TELA SOLDADA DE SEGURANÇA ZN3

As Telas Soldadas de Segurança ZN3 são reconhecidas por sua praticidade na instalação, qualidade, resistência, durabilidade, beleza e perfeito acabamento. Por estas razões, são especialmente utilizadas para cercar áreas residenciais, comerciais e industriais. Fabricadas com fios eletrossoldados, oferecem muito mais segurança, além disso, recebem camada pesada de zinco, o que oferece maior proteção contra a corrosão.

Malha (cm x cm)	Fio (mm)	Altura (m)				
		1,00	1,20	1,50	1,80	2,00
5,0 x 5,0	2,10	•	—	•	—	•
5,0 x 5,0	2,75	•	—	•	—	•
7,5 x 5,0	2,10	•	•	•	•	•
10,0 x 5,0	1,90	•	•	•	•	•
15,0 x 5,0	2,30	•	•	•	•	•
15,0 x 5,0	2,50	•	•	•	•	•

Camada de Zinco: Pesada **Comprimento: 25 metros**



TELA SEGURANÇA

Morlan

A Tela Segurança Morlan , agora também na versão Crimpada

- Praticidade na instalação;
- Qualidade;
- Resistência;
- Durabilidade;
- Beleza e perfeito acabamento;
- Camada pesada de zinco que oferece muito mais proteção contra corrosão;
- Permite um perfeito ajuste da malha e o tensionamento da tela, evitando abaulamento.



NOVO

Malha (cm x cm)	Fio (mm)	Altura (m)				
		1,00	1,20	1,50	1,80	2,00
10x5	1,90	•	•	•	•	•
Comprimento: 25 metros		Camada de zinco pesada				



Accesse o site e veja o manual de instalação



TELA SOLDADA®
FAPOL

A Tela Soldada Fapol é composta por fios eletrossoldados, que recebem camada leve de zinco e é utilizada para as mais diversas finalidades, como amarração de alvenaria, revestimentos de dutos de ar condicionado e tubulações, divisórias, displays, aramados etc.

Malha (mm x mm)	Fio (mm)	Altura (m)		
		1,00	1,50	2,00
10 x 10	1,00	•	—	—
15 x 15	1,50	•	•	•
25 x 25	1,50	•	•	•
25 x 25	2,10	•	•	•
25 x 50	2,10	•	•	•
35 x 35	2,10	•	•	•
35 x 35	2,75	•	•	•
Camada de zinco: Leve		Comprimento (m)		
		15	25	

NOVIDADE - Rolos de 15 METROS





Única tela que atende a nova norma (NBR 13.755) de fachadas

ÚNICA
no mercado com
Galvanização Pesada
Camada de Zinco 150 g/m²
GARANTIDA

FACHA
forte

Com o objetivo de prevenir o aparecimento de fissuras no revestimento de argamassa das fachadas, a Morlan desenvolveu a tela metálica eletrossoldada Fachaforte, usada como um reforço na argamassa do revestimento da fachada nas regiões de elevadas tensões, que ocorrem principalmente na interface estrutura-alvenaria (viga/alvenaria e pilar/alvenaria).

Veja algumas de suas vantagens:

- Fachaforte é fabricada com fios de diâmetro 1,24 mm, o que traz maior resistência à fissuração ao revestimento.
- Fachaforte possui malha de 25 x 25 mm, a fim de facilitar a passagem da argamassa pela tela e proporcionar o total envolvimento da tela pela argamassa de revestimento.
- Fachaforte não precisa ser esticada porque é uma tela eletrossoldada e semirrígida, que absorve as tensões logo após a sua solicitação.
- Fachaforte é uma tela de fácil aplicação. É fornecida em rolos de 25 metros de comprimento por 1 metro e também 0,50 centímetros de altura, tamanho ideal para o reforço do revestimento.

Fachaforte é fabricada com fios zincados, proporcionando proteção e durabilidade à tela dentro do revestimento. Tem galvanização pesada - zinco 150 g/m², GARANTIDA!



Acesse a página da Fachaforte e confira os estudos comprovando sua eficiência, manuais de instalação e outras informações.



Tela soldada para ligação de alvenaria - estrutura

Na prevenção de trinca de interface alvenaria/estrutura, as telas soldadas ANCOFIX são a melhor opção disponível no mercado. ANCOFIX é a única tela com eficiência comprovada em testes laboratoriais realizados pelo departamento de construção civil da escola politécnica da USP.

Além do desempenho confirmado na prevenção de fissuras a sua facilidade de aplicação aumenta a produtividade da mão de obra, resultando em economia em todo o processo.

Caixas de Ancofix Disponíveis:

- 200 peças 50 x 6,0 cm
- 150 peças 50 x 7,5 cm
- 100 peças 50 x 10,5 cm
- 100 peças 50 x 12 cm



Fabricada com fios de diâmetro 1,65 mm Zincado

Os estudos realizados confirmaram que em comparação a outros dispositivos disponíveis, apenas a tela fio 1,65 mm é realmente eficaz na prevenção de fissuração.

Arames Morlan Gesso

Confiança de entregar uma instalação normatizada, resistente e eficiente, com garantia de qualidade, segurança e satisfação que o seu cliente merece.

Morlan Gesso Revestido em PVC

Opções de cor: verde e azul

Diâmetro do fio: BWG 18 (2,00 mm)

Camada de zinco: leve

Comercialização: embalagem de 10 kg dividida em 10 rolos de 1 kg

Atende as exigências da Norma ABNT NBR 15758-2, que exige arame fio BWG 18, galvanizado, revestido com PVC, com diâmetro final de 2,00 mm, para instalação de gesso convencional.

Morlan Gesso Arame de Aço Zincado Conforme Norma ABNT 15758-2

Especialmente desenvolvido para atender as normas da ABNT NBR 15758-2, que exige que seja utilizado arame com diâmetro 3,40 mm e camada mínima de zinco com 110 g/m², em instalações de Gesso drywall e gessos acartonados.



NOVO



NOVO

Arame Zincado Comercial

São arames macios com zincagem de camada leve para diversas utilizações, fornecidos em embalagens de 10 kg, divididos em 10 rolos de 1 kg.



Especificações	BWG	Fio (mm)	m/kg	g/m
	12	2,77	21,11	47,36
	14	2,11	36,39	27,48
	16	1,65	59,50	16,81
	18	1,24	105,36	9,49
	20	0,89	204,52	4,89
22	0,71	321,36	3,11	

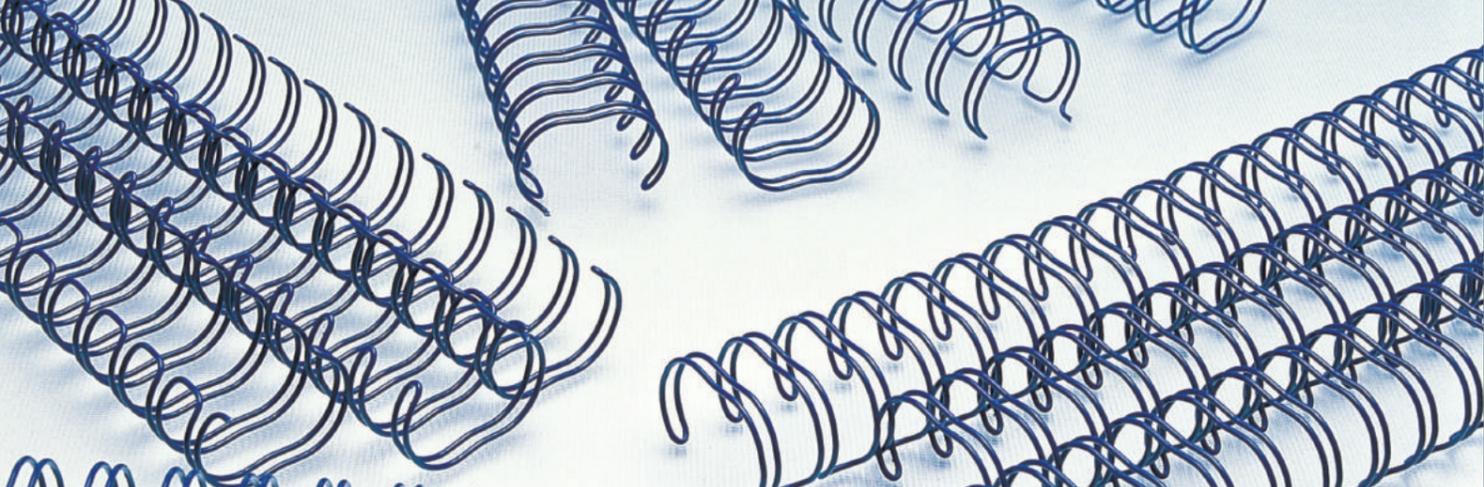
Arame Recozido Preto

O arame recozido Morlan possui alta maleabilidade, o que facilita seu manuseio e utilização, e é especialmente utilizado na construção civil, para amarração de ferragens.

É fabricado em diversas opções de diâmetros de fios, sendo que os diâmetros BWG 16 e 18 são comercializados em rolos comerciais (embalagem de 10 kg dividida em 10 rolos de 1 kg) e rolos industriais, e os demais são comercializados em rolos industriais.



Especificações	BWG	Ø Fio (mm)	m/kg	g/m	Rolo Comercial	Rolo Industrial
	10	3,40	14,01	71,36	—	•
	12	2,77	21,11	47,36	—	•
	14	2,11	36,39	27,48	—	•
	16	1,65	59,50	16,81	•	•
	18	1,24	105,36	9,49	•	•



Arame Revestido PET - Polietileno Tereftalato



São arames especiais que recebem revestimento de PET - Polietileno Tereftalato - de excelente qualidade, resistente, eficiente e muito aderente ao arame, que além de aumentar a vida útil e proteger o arame contra a corrosão, também proporciona beleza, perfeito acabamento e visual colorido ao produto final para o qual se destina o arame. São indicados para a fabricação de espirais de cadernos, clips e outros produtos. São comercializados em carretéis industriais bicônicos.

Arame zincado Revestido com PVC ou Polietileno

São arames que recebem revestimento de PVC ou polietileno, que aumentam a proteção contra a corrosão e a vida útil do arame, além de proporcionar acabamento colorido ao produto final ao qual se destina o arame. São utilizados como matéria-prima para a fabricação de telas de alambrado, telas artísticas, telas onduladas, cabides, entre inúmeros outros produtos.



Arame Cobreado



Os arames cobreados são utilizados como matéria-prima para fabricação de vários produtos como grampos para papéis, madeiras, plásticos e papelão, ou para fabricação de pentes de pregos, além de outros produtos.



Arames Retrefilados

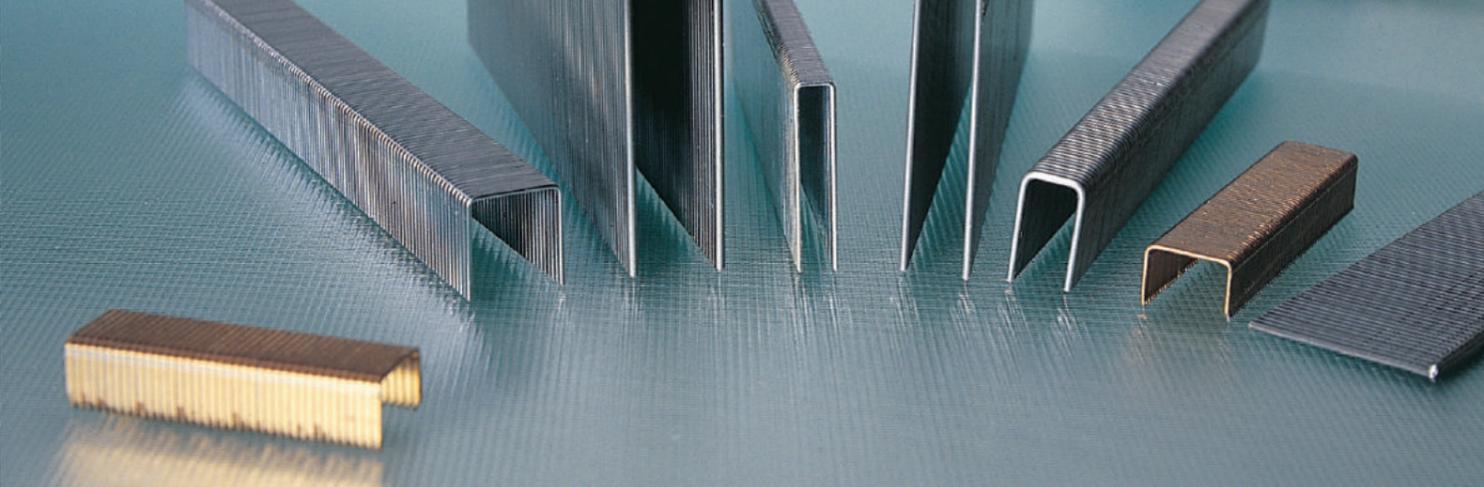


Utilizados para fabricação de clips, grampos, alfinetes, cadernos, gaiolas, molas de prendedores e sugadores. São fabricados com várias opções de diâmetro e durezas que variam entre 70 e 115 kgf/mm² e comercializados em várias opções de embalagens industriais. Estes arames podem ser fabricados, sob consulta, com alto teor de carbono.

Arame Recozido preto



O arame recozido Morlan possui alta maleabilidade, que facilita seu manuseio e utilização. É especialmente utilizado na construção civil, para amarração de ferragens.



Arame Colado

O arame colado, ou banda colada, é composto por vários fios de arames laminados e colados paralelamente. Pode ser composto por arames polidos ou zincados, que podem ou não ser pigmentados em várias cores - sob consulta. É utilizado como matéria-prima na fabricação de grampos para papéis, papelão, móveis, tapeçarias, caixarias, calçados, madeiras e até pinos para móveis, o que facilita o processo de produção destes produtos.



Arames Zincados BTC Baixo Teor de Carbono

São arames utilizados para fabricação de telas de alambrado, artísticas e hexagonais, cabos, lacres, arames trançados, festões, artesanatos, grinaldas, tecidos metálicos, filtros, além de vários outros produtos. São fornecidos em embalagem comercial e várias opções de embalagens industriais.

Arames Zincados ATC Alto Teor de Carbono

Fabricados, sob consulta, com aços que variam entre SAE 1035 e 1080 e diâmetros que variam entre 1,20 e 5,00 mm. Podem ser zincados com camada de zinco pesada ou leve e são comercializados em rolo e Spyder com 750 kg. São utilizados para fabricação de cordoalhas, cabos, pré formados, enfardamento de celulose e patenteados para retrefilação.



Conheça mais sobre os nossos produtos e tenha
www.morlan.com.br

acesso aos manuais, fotos, catálogos e vídeos através dos sites
www.gradilmorlan.com.br



Morlan S.A.

Rua 14, 1126
14620-000 Orlandia SP Brasil
(16) 3820-4000
CNPJ 53.309.795/0001-80
I.E. 491.000.067.114

Rua Cojuba, 42
04533-040 São Paulo SP Brasil
(11) 3897-1870
0800 55 4515 / sac@morlan.com.br
www.morlan.com.br