GRAMPAC

CATÁLOGO DE PRODUTOS

GRAMPEADORES PNEUMÁTICOS

Produzidos pela **PACAR**,
a maior produtora de
grampeadores da América Latina,
os **Grampeadores 80/W TG,**
92/30 e 14/50 GRAMPAC
são produtos com garantia de alta
performance e durabilidade.

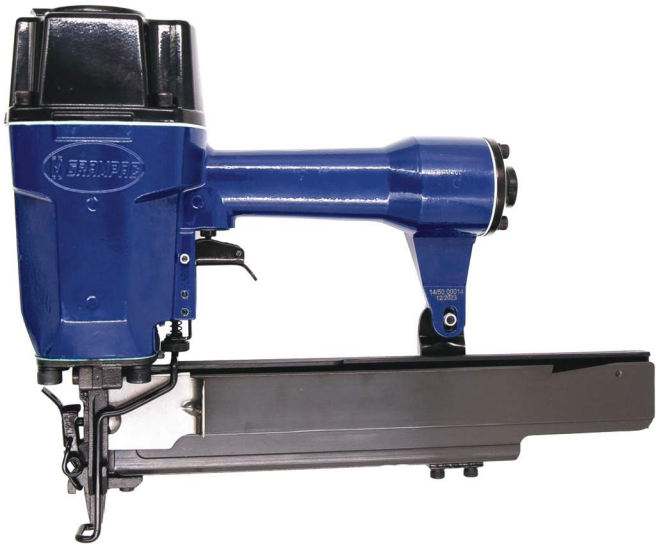
GRAMPAC

80/W - TG

Capacidade	140 grampos
Pressão	70 a 100 psi/pol²
Grampos Utilizados	80 e PCW de 4 a 14mm
Peso	0,890 kg

92/30

Capacidade	130 grampos
Pressão	90 a 110 psi/pol²
Grampos Utilizados	92 de 10 a 30mm
Peso	1.570 kg



14/50

Capacidade	160 grampos
Pressão	90 a 110 Lbf/pol²
Grampos Utilizados	14 de 16 até 50mm
Peso	2,800 kg

IMAGENS ILUSTRATIVAS, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

GRAMPEADOR PNEUMÁTICO GRAMPAC

S25/38 (140/38)

Capacidade	150 grampos
Pressão	80 a 120 psi
Grampos Utilizados	140 de 13 a 38mm
Peso	2,660 kg

GRAMPEADORES BOX GRAMPAC

APLICAÇÕES Para tampa e fundo de caixa de papelão.

MECÂNICO HA 35/19

Capacidade	100 grampos
Pressão	Pressão: –
Grampos Utilizados	35 de 15 (5/8) até 19mm (3/4)
Peso	2,100 kg

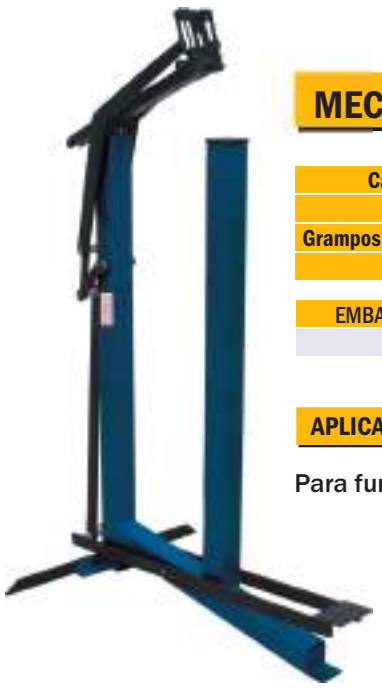
PNEUMÁTICO ADB 35/19

Capacidade	100 grampos
Pressão	80 a 100 psi
Grampos Utilizados	35 de 15 (5/8) até 19mm (3/4)
Peso	2,020 kg

PNEUMÁTICO ADB 35/22

Capacidade	100 grampos
Pressão	80 a 100 psi
Grampos Utilizados	35 de 19 (3/4) até 22mm (7/8)
Peso	2,100 kg

GRAMPEADOR BOX FUNDO GRAMPAC



MECÂNICO

Capacidade	200 grampos
Pressão	–
Grampos Utilizados	35 de 15 (5/8) até 19mm (3/4)
Peso	26,320 kg

EMBALAGEM: Altura x Largura x Comprimento
18 x 100 x 129 cm

APLICAÇÕES

Para fundo de caixa de papelão.

HOG-RING C

Capacidade	100 grampos
Pressão	30 a 60 psi
Grampos Utilizados	C - Meia Lua em pente
Peso	1,530 kg

IMAGENS ILUSTRATIVAS, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

GRAMPEADORES PACAR

80W/14

Capacidade	140grampos
Pressão	70 a 100 Lbf/pol²
Grampos Utilizados	80 e PCW de 4 a 14mm
Peso	0,890 kg

80W/14 COM VIRADOR

Capacidade	140 grampos
Pressão	70 a 100 Lbf/pol²
Grampos Utilizados	80 e PCW de 4 a 14mm
Peso	1,315kg

80W/16 Brasileirinho

Capacidade	140 grampos
Pressão	70 a 100 Lbf/pol²
Grampos Utilizados	80 e PCW de 4 a 16mm
Peso	0,700 kg

PCN 50/16

Capacidade	140 grampos
Pressão	70 a 100 Lbf/pol²
Grampos Utilizados	PCN de 6 a 16mm
Peso	0,930 kg

PCN 50/25 IMPORTADO

Capacidade	150 grampo
Pressão	80 a 100 Lbf/pol²
Grampos Utilizados	PCN 50 de 10 a 25mm
Peso	1,200 kg

GSN 18/28 IMPORTADO

Capacidade	120 grampos
Pressão	80 a 100 Lbf/pol²
Grampos Utilizados	GSN 18 de13 a 28mm
Peso	1,200 kg

92/30

Capacidade	130 grampos
Pressão	90 a 110 Lbf/pol²
Grampos Utilizados	92 de 10 a 30mm
Peso	1,570 kg

92/30 COM VIRADOR

Capacidade	130 grampos
Pressão	90 a 110 Lbf/pol²
Grampos Utilizados	92 de 10 a 30mm
Peso	1,900 kg

92/40

Capacidade	130 grampos
Pressão	90 a 110 Lbf/pol²
Grampos Utilizados	92 de 10 a 40mm
Peso	1,570 kg

IMAGENS ILUSTRATIVAS, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

GRAMPEADORES PACAR

14/30

Capacidade	100 grampos
Pressão	90 a 110 Lbf/pol²
Grampos Utilizados	14 de 16 a 30mm
Peso	1,570 kg

14/50

Capacidade	160 grampos
Pressão	90 a 110 Lbf/pol²
Grampos Utilizados	14 de 16 a 50mm
Peso	2,800 kg

GS 16/50

Capacidade	160 grampos
Pressão	90 a 110 Lbf/pol²
Grampos Utilizados	GS 16 de 18 a 50mm
Peso	2,800 kg

GRAMPEADORES ROCAMA

106 PREMIUM

CORPO EM TERMOPLÁSTICO

Capacidade	63 grampos
Pressão	–
Grampos Utilizados	106 de 4 a 8mm
Peso	0,430g

GRAMPEADOR 51A

CORPO EM ALUMÍNIO

Capacidade	63 grampos
Pressão	–
Grampos Utilizados	106 de 4 a 8mm
Peso	0,640g

GRAMPEADOR E PINADOR 80F

CORPO EM TERMOPLÁSTICO

Capacidade	96 pinos / 125 grampos
Pressão	–
Grampos Utilizados	80 de 4 a 14mm
Pinos Utilizados	F de 10 a 16mm
Peso	0,415 kg

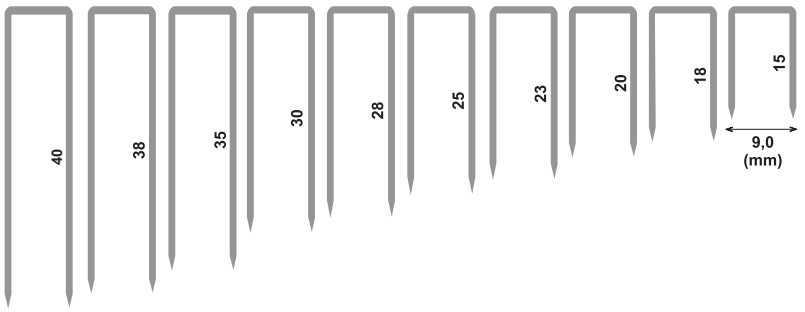
IMAGENS ILUSTRATIVAS, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

GRAMPOS

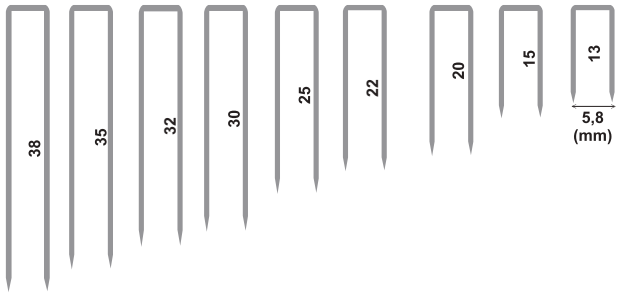
(ESCALA 1:1)

80

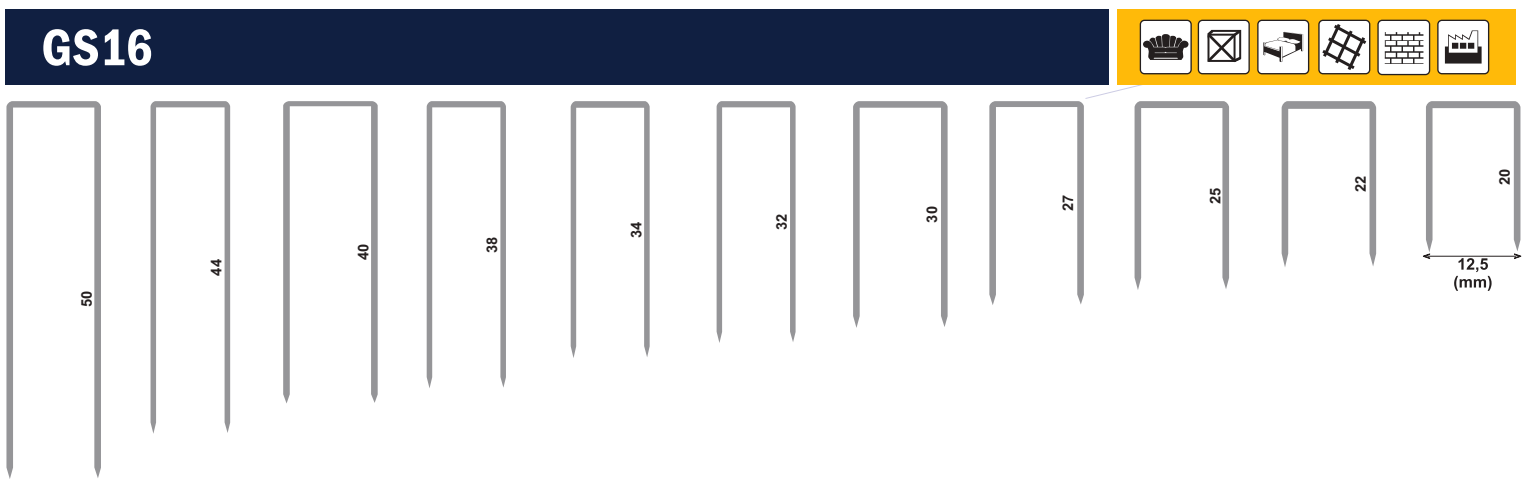
92



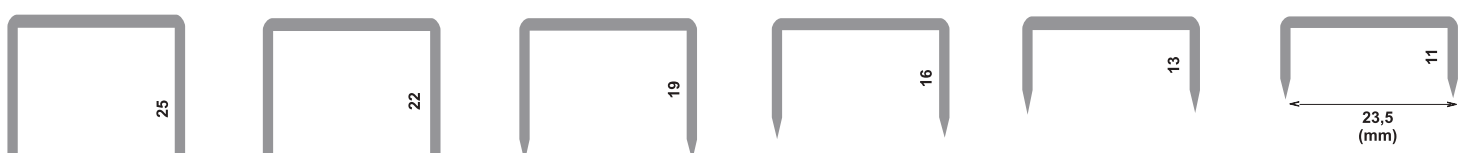
90



GS16

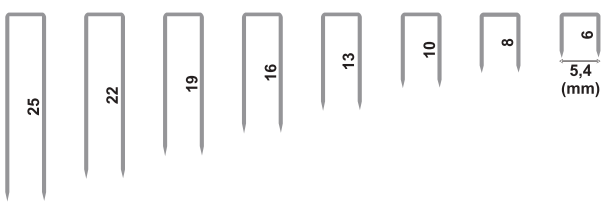


GSW

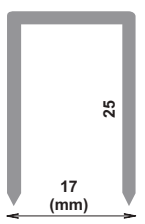


106

PCN



CONCERTINA

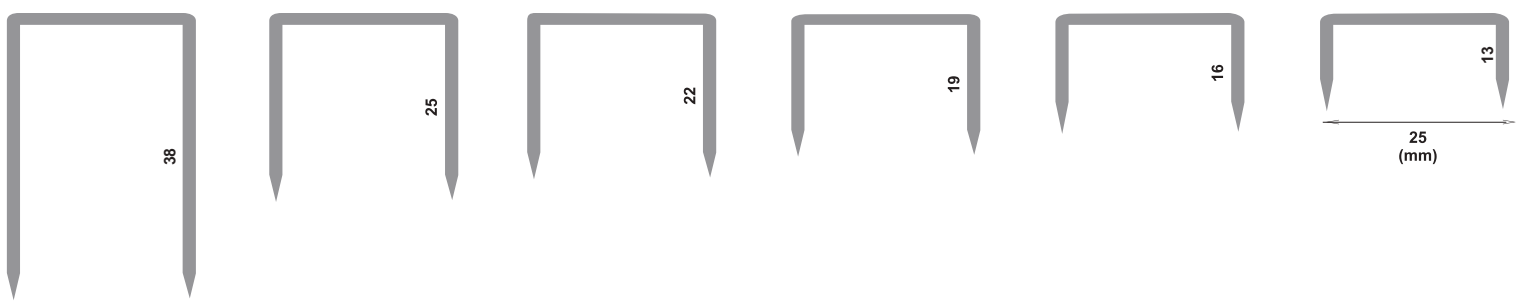


IMAGENS ILUSTRATIVAS, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

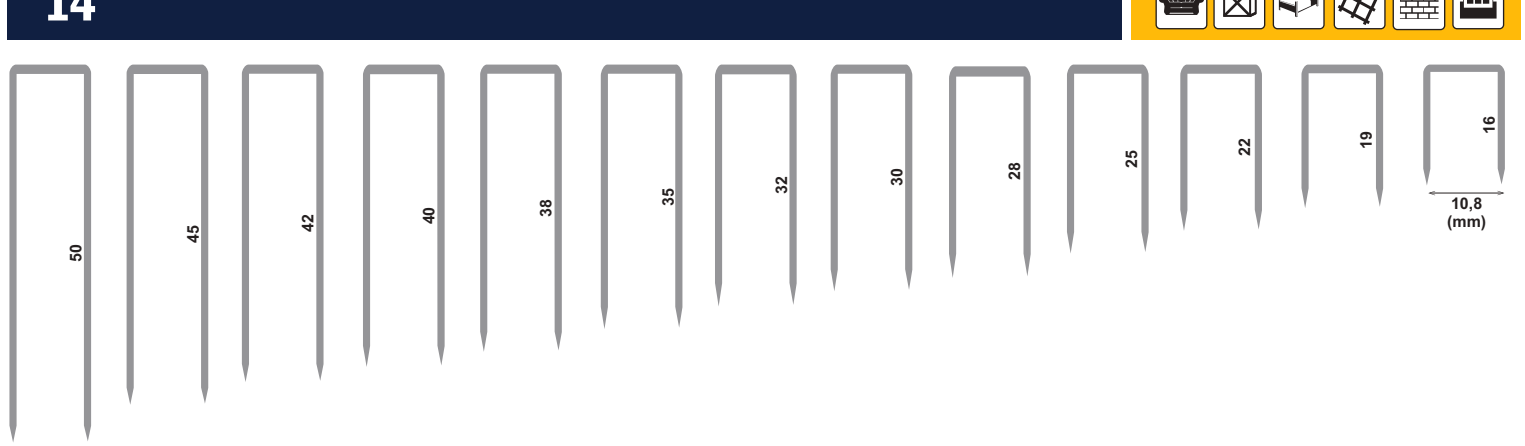
Tapeçaria | Caixas de madeira | Pallets | Construção civil | Embalagens de papelão | Esquadrias | Molduras | Decoração | Indústria moveleira | Urnas Funerárias | Indústria calçadista | Setor industrial | Acabamento de móveis | Indústria automobilística

PCW

140

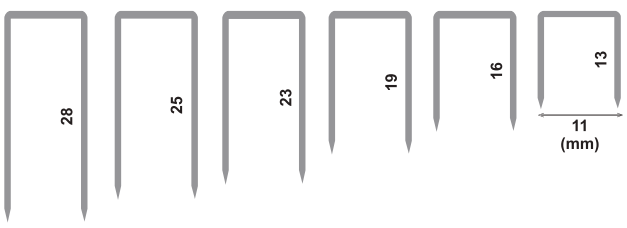


14

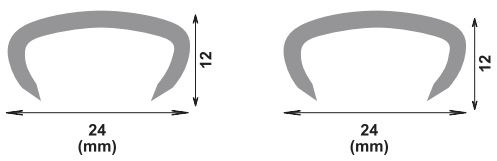


35 BOX

GSI



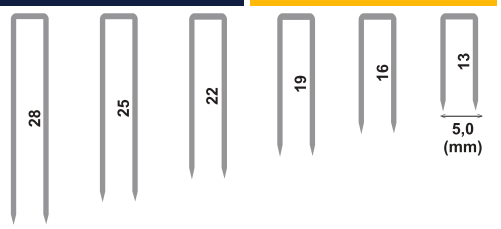
MEIA LUA



SOLTO
Galvanizado e Polido

EM PENTE
Galvanizado

GSN



IMAGENS ILUSTRATIVAS, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

PINADORES PACAR

PI PF 32 IMPORTADO

Capacidade	110 pinos
Pressão	70 a 110 Lbf/pol²
Grampos Utilizados	F de 10 a 32mm
Peso	1,100 kg

PI PF 50 IMPORTADO

Capacidade	110 pinos
Pressão	70 a 110 Lbf/pol²
Grampos Utilizados	F de 10 a 50mm
Peso	1,400 kg

PF 50

Capacidade	100 pinos
Pressão	90 a 110 Lbf/pol²
Grampos Utilizados	F de 10 a 50mm
Peso	1,500 kg

PT 50

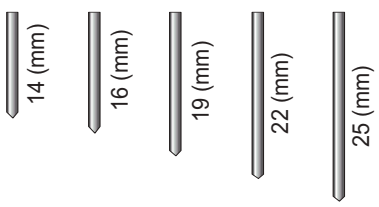
Capacidade	100 pinos
Pressão	90 a 110 Lbf/pol²
Grampos Utilizados	T de 20 a 50mm
Peso	1,500 kg

IMAGENS ILUSTRATIVAS, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

PINOS

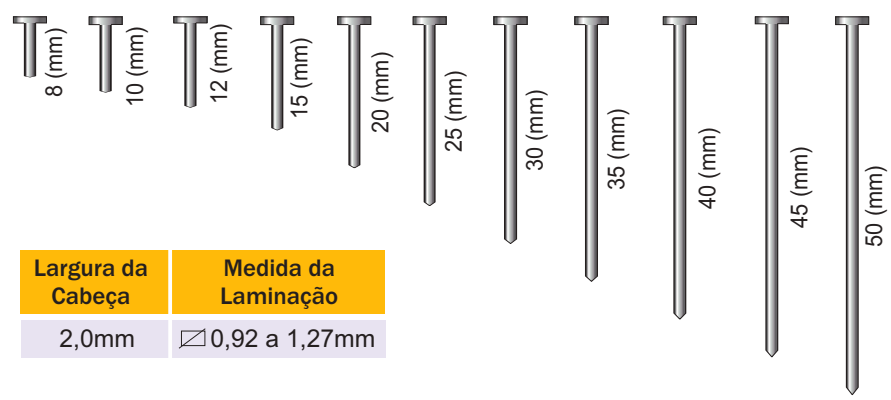
(Pinos em tamanho real, escala 1:1)

LINHA S11



Largura da Cabeça	Medida da Laminação
s/ cabeça	⌧ 0,92x1,27mm

LINHA F



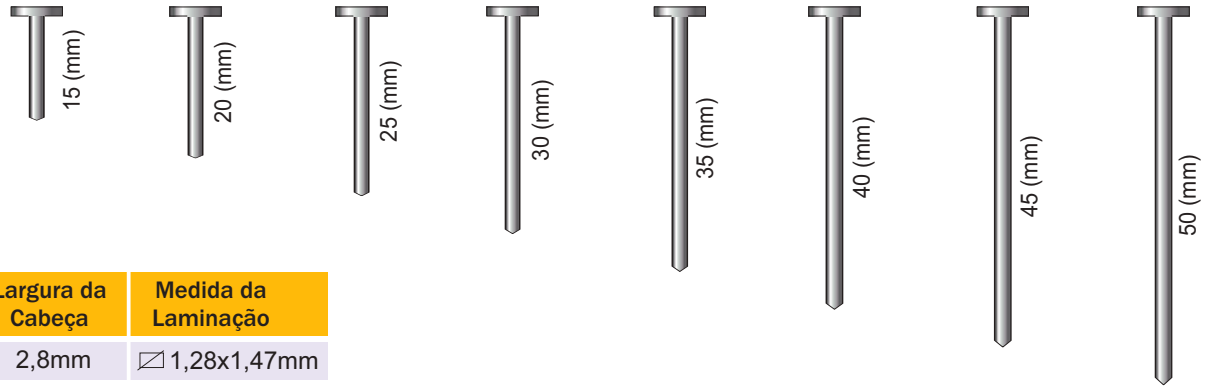
Largura da Cabeça	Medida da Laminação
2,0mm	⌧ 0,92 a 1,27mm

APLICAÇÕES

Ideal para esquadrias, vimes, fixação de forros, rodapés, calçados, montagem de gavetas, balcões, filetes de portas, molduras, casinhas infantis e de cachorros. Finalização de móveis em geral.

LINHA T

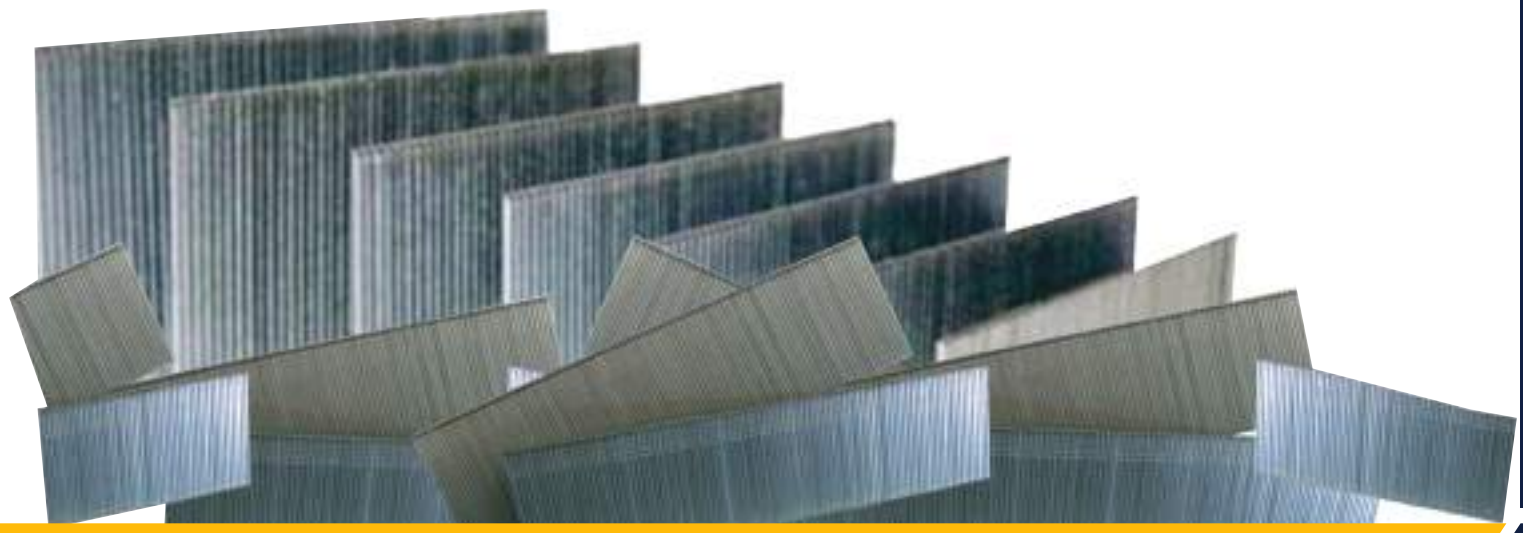
POLIDO SEM GALVANIZAÇÃO



Largura da Cabeça	Medida da Laminação
2,8mm	⌧ 1,28x1,47mm

APLICAÇÕES

Ideal para balcões, vimes, fixação de forros, rodapés, molduras, montagem de cadeiras, gavetas e casinhas de madeira.



IMAGENS ILUSTRATIVAS, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

PREGADORES PNEUMÁTICOS GRAMPAC - LINHA CN

GRAMPAC

CN55

Capacidade	300 a 400 pregos
Pressão	85 a 115 Lbf/pol²
Pregos Utilizados	Ø 2,1 a 2,3 de 25 a 57mm
Peso	2,850 kg

CN70B

Capacidade	250 a 400 pregos
Pressão	85 a 115 Lbf/pol²
Pregos Utilizados	Ø 2,5 a 2,9 de 45 a 70mm
Peso	3,750 kg

CN100

Capacidade	225 a 300 pregos
Pressão	115 a 140 Lbf/pol²
Pregos Utilizados	Ø 2,5 a 3,3 de 65 a 100mm
Peso	5,600 kg

IMAGENS ILUSTRATIVAS, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

PREGOS ELETROSOLDADOS

LISO

Bitola (mm)	COMPRIMENTO (mm)		Ø Cabeça (mm) (+/– 0,1)	Pregos Por Rolo
	MIN.	MÁX.		
2,05	23	45	5,0	350
2,30	32	55	5,1	350
2,50	38	70	6,1	300
2,70	48	85	6,8	250
3,10	70	100	7,1	250

APLICAÇÕES

Uso em geral e na fabricação de bobinas de madeira em que haja necessidade de dobra nas pontas.

ANELADO

APLICAÇÕES

Indicado para madeiras macias (cedro, pinho e pinus).

ESPIRAL (Ardox) COM PONTA / SEM PONTA

APLICAÇÕES

Indicado para madeiras duras (aroeira, angelim, eucalípto e citriodora).

PREGOS P/ MÁQUINAS AUTOMÁTICAS

BIG COIL / JUMBO

PREGOS POR ROLO

1.500/2.000/2.500/3.000 pregos.

PREGOS À GRANEL

APLICAÇÕES

Especiais para máquinas automáticas com matrizes de fabricação de pallets.

EMBALAGEM

15 kg

GRAMPAC

IMAGENS ILUSTRATIVAS, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

ACESSÓRIOS

FILTROS

Conjunto Lubrifil 1/2”

Filtro Regulador 1/2”

Conjunto Lubrifil Mini 1/4”

ENGATES

Engate Rápido 3/8"

Engate Rápido 1/4"

Espigão
1/4" x 5/16"
1/4" x 3/8"
3/8" x 3/8"

ALICATE CORNETA

APLICAÇÕES

Usado para grampear concertina, grampo meia lua ou tipo C.

MANGUEIRAS

Mangueira PU 9 m
3/8” com Conexão

Mangueira PU 9 m
1/4” com Conexão e Mola

COMPRESSORES

SOB CONSULTA

MANUTENÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E PEÇAS DE REPOSIÇÃO

GRAMPEADORES
PINADORES
PREGADORES

GRAMPAC

LACAR®

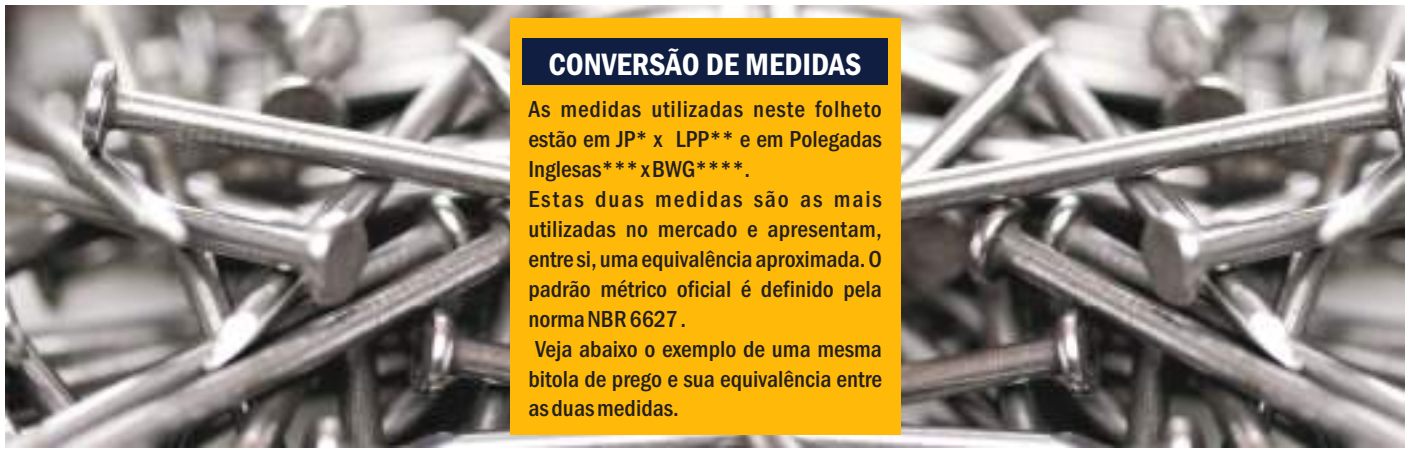
Serviço especializado, rápido e comprometido.
Utilizamos somente produtos de alta qualidade e peças originais.

PARA SABER MAIS LIGUE:

✆ (19) 3641-4155

IMAGENS ILUSTRATIVAS, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

PREGOS COM CABEÇA



CONVERSÃO DE MEDIDAS

As medidas utilizadas neste folheto estão em JP* x LPP** e em Polegadas Inglesas*** x BWG****.

Estas duas medidas são as mais utilizadas no mercado e apresentam, entre si, uma equivalência aproximada. O padrão métrico oficial é definido pela norma NBR 6627.

Veja abaixo o exemplo de uma mesma bitola de prego e sua equivalência entre as duas medidas.

Para converter de:

JP*	x	LPP** para mm
(ø)		(h)
18	x	27
(ver tabela)		27 x 2,30 mm
3,40 mm	x	62,10 mm

Para converter de:

Pol***	x	BWG**** para mm
(h)		(ø)
2 1/2	x	10
2 1/2" x 25,4 mm		(ver tabela)
63,5 mm	x	3,40 mm

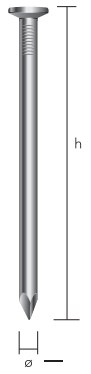
JP* - Jauge de Paris

LPP** - Linhas de Polegadas Portuguesas | 1 LPP = 2,30mm

Pol*** - Polegadas Inglesas | 1 Pol = 25,4mm

BWG****** - Birmingham Wire Gauge

(Pregos em tamanho real, escala 1:1)



JP	mm	JP	mm
4	0,90	17	3,00
5	1,00	18	3,40
6	1,10	—	—
7	1,20	19	3,90
8	1,30	—	—
9	1,40	20	4,40
10	1,50	21	4,90
11	1,60	22	5,40
12	1,80	23	5,90
13	2,00	24	6,40
14	2,20	25	7,00
15	2,40	26	7,60
16	2,70	—	—

JP	mm	JP	mm
20	0,89	11	3,05
19	1,07	10	3,40
—	—	9	3,76
18	1,24	—	—
—	—	8	4,19
17	1,47	7	4,57
—	—	6	5,16
16	1,65	5	5,59
15	1,83	4	6,05
—	—	3	6,58
14	2,11	2	7,21
13	2,41	1	7,62
12	2,77		

10 x 10 [7/8 x 17] | 3250/kg | Embalagens, marcenaria e acabamentos

12 x 12 | 1632/kg | Caixarias para frutas e verduras

12 x 15 | 1320/kg | Caixarias para frutas e verduras

13 x 15 [1 1/4 x 15] | 1062/kg | Caixarias para frutas e verduras

13 x 18 [1 1/2 x 15] | 922/kg | Caixarias para frutas e verduras

15 x 15 [1 1/4 x 13] | 672/kg | Ripas, telhados e caixarias para frutas e verduras

15 x 18 [1 1/2 x 13] | 582/kg | Ripas, telhados e caixarias para frutas e verduras

15 x 21 [2 x 13] | 477/kg | Ripas, telhados e caixarias para frutas e verduras

16 x 18 [1 1/2 x 12] | 476/kg | Lambris e carpintaria

16 x 21 [2 x 12] | 393/kg | Lambris e carpintaria

16 x 24 [2 1/4 x 12] | 354/kg | Lambris e móveis

17 x 21 [2 x 11] |291/kg | Escoramentos, caibros e caixas/fôrmas para concreto

17 x 24 [2 1/4 x 11] |266/kg | Escoramentos, caibros e caixas/fôrmas para concreto

17 x 27 [2 1/2 x 11] | 242/kg | Escoramentos, caibros e caixas/fôrmas para concreto

IMAGENS ILUSTRATIVAS, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

17 x 30 [2 3/4 x 11] | 210/kg | Escoramentos e caibros

18 x 30 [2 3/4 x 10] |187/kg | Escoramentos, caibros e alinhamentos

18 x 24 [2 1/4 x 10] | 230/kg | Assoalhos de carrocerias, caixas/ fôrmas para concreto, escoramentos e caibros

19 x 36 [3 1/4 x 9] | 121/kg | Caibros, portal, escoramentos, escadas e fechamento de fôrmas

18 x 27 [2 1/2 x 10] | 198/kg | Caixas/fôrmas para concreto, escoramentos, caibros e alinhamentos

19 x 39 [3 1/2 x 9] | 109/kg |Portal, escoramentos, escadas e fechamento de fôrmas

20 x 30 [2 3/4 x 7] | 121/kg | Caibros, escoramentos, escadas e fechamento de fôrmas

20 x 42 [3 3/4 x 7] | 81/kg| Escoramentos, escadas e fechamento de fôrmas

20 x 48 [4 1/4 x 7] | 73/ kg | Escoramentos, escadas e fechamento de fôrmas

22 x 42 [3 3/4 x 5] | 49/kg | Portal

22 x 48 [4 1/4 x 5] | 45/kg | Portal

23 x 54 [5 x 4] |33/kg | Mata-burros

24 x 60 [5 1/2 x 3] | 25/kg | Mata-burros e garimpos

25 x 72 [6 1/2 x 2] | 18/kg | Mata-burros e garimpos

26 x 84 [7 1/2 x 1] | 14/kg | Pontes, mata-burros e porteiras

ARAME GALVANIZADO / REVESTIDO

GRAMPAC

Arames de alta qualidade e flexibilidade garantem a excelência na fabricação do seu produto. Disponíveis em diversas bitolas para atender às suas necessidades.

IMAGENS ILUSTRATIVAS, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

ARAMES

GALVANIZADO

APLICAÇÕES

Telas de alambrado,
alças de baldes e
fabricação de concertina.

EMBALAGEM

Rolo de 50kg / 100 kg
Bobina de 500 kg
Estocador 600 kg

Bitola (mm)	Diâm. Nominal (mm)	Resistência à Tração (kgf/mm²)
8	4,19	50
10	3,40	50
12	2,76	50
14	2,10	55
16	1,65	55
18	1,24	55

REVESTIDO

APLICAÇÕES

Telas de alambrado.

EMBALAGEM

Rolo de 50 kg
Estocador de 300 kg

GRAMPAC

APLICAÇÕES

O Tutor serve para dar sustentação e favorecer o crescimento correto da planta, evita que as folhas toquem o solo e apodreçam, além de facilitar a circulação de ar entre as plantas.

EMBALAGEM

Feixes de 10 kg.

GALVANIZADO

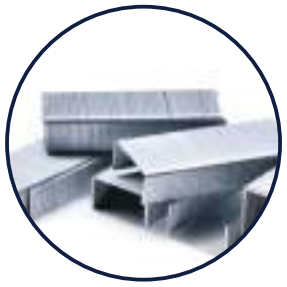
REVESTIDO

GRAMPAC

IMAGENS ILUSTRATIVAS, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

ARAME BTC (Baixo Teor de Carbono)

Arame maleável, tem uniformidade química e mecânica e é de fácil soldagem, o que facilita a mão de obra na sua indústria.
A origem do aço garante características homogêneas de processabilidade e qualidade.



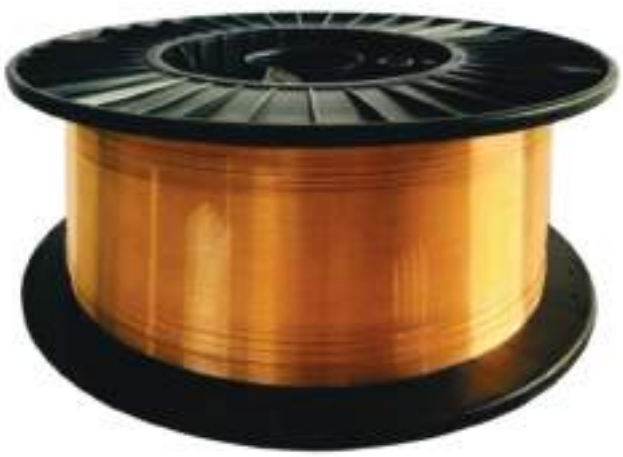
APLICAÇÕES

Fabricação de grampos, pregos, aramados e peneiras para mineração. Disponível nas bitolas de 0,50mm à 4,50mm

EMBALAGEM

Rolo de 100 kg e estocador de 600 kg.

ARAME MIG



APLICAÇÕES

Arame 0,80 mm para solda.

EMBALAGEM

Rolo de 15 kg.

BANDA COLADA

Arame colado para a fabricação de Grampos Industriais

MEDIDAS	
0,80mm	125 fios
0,86mm	110 fios
1,14mm	90 fios
1,42mm	75 fios

EMBALAGEM

De 600 a 800 kg

BANDA COLADA INCOLOR

BANDA COLADA VERDE

GRAMPAC

O aço é o que nos dá força. É a matéria prima que nos mantém juntos...

GRAMPAC

GRAMPAC INDUSTRIAL LTDA.

ROD. SP 215 - KM 34

VARGEM GRANDE DO SUL-SP - CEP 13880-000

(19) 3641-4155

GRAMPAC@GRAMPAC.COM.BR

GRAMPACOFICIAL @GRAMPACOFICIAL GRAMPAC INDUSTRIAL | LINKEDIN

WWW.GRAMPAC.COM.BR

INDÚSTRIA BRASILEIRA