

# GRAMPOS E GRAMPEADORES, PREGOS ELETROSOLDADOS EM ROLO E PREGADORES INDUSTRIAIS.

---

Pinos com Cabeça  
e Pinadores Industriais



[imeco.com.br](http://imeco.com.br)

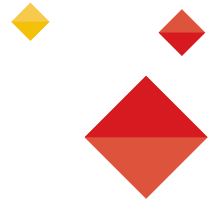
 **Imeco**  
FAZER MELHOR, FAZER MAIS, FAZER SEMPRE



## **EQUIPE IMECO**

A real diferença de uma empresa está nas pessoas. É por isto que há 45 anos a IMECO investe na qualificação de seus profissionais e conta com uma equipe comprometida em fazer produtos de excelência, que atendam as demandas e necessidades de nossos clientes.





## CLIENTES IMECO

Agregamos valor através de soluções e inovações, a fim de otimizar a produtividade, garantindo melhor eficiência na redução de desperdício e retrabalho.

Nossa empresa está preparada para atender as exigências impostas pelo mercado.

Assim, estamos em constante aperfeiçoamento do nosso portfólio de produtos.



# 14/50 - COMPACTO

INDUSTRIAL

Fabricação Nacional 

PARA GRAMPOS 14 ATÉ 50 MM

PROJETADO PARA **MINIMIZAR O ESFORÇO FÍSICO** DO OPERADOR, VINDO AO ENCONTRO DAS NECESSIDADES ATUAIS DAS INDÚSTRIAS E OPERADORES.

EMPUNHADURA DE BORRACHA

MENOR CUSTO DE MANUTENÇÃO

O MAIS LEVE

FACILITA O DESEMPENHO DO OPERADOR



COM BICO ARTICULADO

Grampo 14



- 16 mm  
- 19 mm  
- 22 mm  
- 25 mm  
- 28 mm  
- 30 mm  
- 32 mm  
- 35 mm  
- 38 mm  
- 40 mm  
- 42 mm  
- 45 mm  
- 48 mm  
- 50 mm

10,8 mm



## Aplicações

Indicado para montagem das estruturas dos estofados, camas box, móveis, embalagens de madeira, urnas funerárias, carretéis de madeira e construção civil.

- Menor Peso, Altura e Comprimento da Categoria
- Silencioso
- Leve
- Velocidade
- Acionamento Sensível
- Empunhadura Anatómica Emborrachada
- Melhor Ergonomia



POSSIBILITA MAIOR RENDIMENTO DO OPERADOR NA MONTAGEM DA ESTRUTURA DE ESTOFADOS E BOX PARA COLCHÃO.

Modelo	14/50
Peso	2,500 kg
Carga no Trilho (Grampos)	160
Nome do Grampo	14
Largura da Coroa do Grampo	10,8 mm

Consumo de ar: ..... 0,070m<sup>3</sup>/min  
Pressão de ar mínimo: ..... 90 Lbs/Pol<sup>2</sup>  
Pressão de ar máximo: ..... 110 Lbs/Pol<sup>2</sup>  
Dimensões (mm): ..... 330 X 260 (C X A)

# FIXALEV 2002®

PARA GRAMPOS 92 OU 90 DE 15 A 32 MM

INDUSTRIAL

Fabricação Nacional 

PROJETADO PARA DAR MAIS **VELOCIDADE DE GRAMPEAÇÃO**,  
VINDO AO ENCONTRO DAS NECESSIDADES ATUAIS DE  
PRODUTIVIDADE.

EMPUNHADURA  
DE BORRACHA

VELOCIDADE

FORÇA

DURABILIDADE



Grampo 92



## Aplicações

Indicado para fixações médias, como móveis, estofados (percintas de borracha e elásticas), lastros de camas, urnas funerárias, embalagens de madeira e caixas de frutas.

- Força
- Velocidade
- Durável
- Leve
- Fácil Manuseio
- Empunhadura Anatômica Emborrachada
- Melhor Ergonomia



Modelo	FIXALEV 2002
Peso	1,500 kg
Carga no Trilho (Grampos)	100
Nome do Grampo	92
Largura da Coroa do Grampo	9,0 mm

Consumo de ar: ..... 0,028m<sup>3</sup>/min  
Pressão de ar mínimo: ..... 90 Lbs/Pol<sup>2</sup>  
Pressão de ar máximo: ..... 110 Lbs/Pol<sup>2</sup>  
Dimensões (mm): ..... 250 X 170 (C X A)

# 80/16 - COMPACTO PRO®

PRO / INDUSTRIAL

PARA GRAMPOS 80 DE 4 A 16 MM

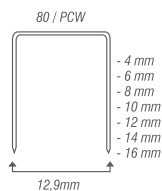
INDICADO PARA TAPEÇARIA.

EMPUNHADURA  
DE BORRACHA

VELOCIDADE

LEVE

FORÇA DE  
PENETRAÇÃO  
ATÉ 16MM



## Aplicações

Indicado para aplicações em tapeçarias, móveis, estofados, esquadrias, percintas elásticas, espumas, urnas funerárias, decorações, montagem de quadros e portas.

- Força
- Velocidade
- Leve
- Durável
- Empunhadura Anatômica
- Melhor Ergonomia



### DOBRADOR 80/16 COMPACTO - D-8000

Opção com dobrador, com dispositivo para dobrar as pontas dos grampos e fixar produtos em camadas.

BAIXO CUSTO, ÓTIMO DESEMPENHO  
E TAMANHO COMPACTO.

Modelo	80/16 - Compacto®
Peso	0,865 kg
Carga no Trilho (Grampos)	130
Nome do Grampo	80
Largura da Coroa do Grampo	12,9 mm

Consumo de ar: ..... 0,022m<sup>3</sup>/min  
Pressão de ar mínimo: ..... 90 Lbs/PoI<sup>2</sup>  
Pressão de ar máximo: ..... 110 Lbs/PoI<sup>2</sup>  
Dimensões (mm): ..... 200 X 160 (C X A)

# MULTIGRAMP 2000

VERSÃO  
M1 - M2

INDUSTRIAL

PARA GRAMPOS PCN - PCS

INDICADO PARA TAPEÇARIA.



Fabricação  
Nacional

## Aplicações

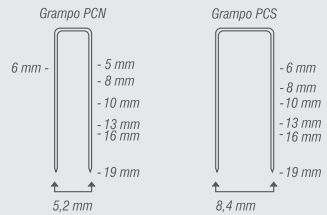
Grampeador M1 2000 e M2 2000 - para grampos ref. PCN e PCS. Indicados para calçados, vassouras, artesanatos, quadros, brinquedos, pincéis, móveis de vimes, juncos e caixas de frutas.

- Resistente e Durável
- Força e Velocidade

Modelo	M1	M2
Peso	0,900 kg	0,980 kg
Carga no Trilho (Grampos)	130	130
Nome do Grampo	PCN	PCS
Largura da Coroa do Grampo	5,2 mm	8,4 mm

Consumo de ar: ..... 0,022m<sup>3</sup>/min  
 Pressão de ar mínimo: ..... 90 Lbs/PoP<sup>2</sup>  
 Pressão de ar máximo: ..... 110 Lbs/PoP<sup>2</sup>  
 Dimensões (mm): ..... 220 X 150 (C X A)

\*O grampo PCN está disponível nos comprimentos de 22 e 25 mm.



# NR - NOVO ROBUSTO 2000®

INDUSTRIAL

PARA GRAMPOS 14 OU GS ATÉ 50MM

INDICADO PARA  
MADEIRAS BEM DURAS.



EMPUNHADURA  
DE BORRACHA

GRAMPEADOR  
COM MAIS FORÇA  
NA SUA  
CATEGORIA



Fabricação  
Nacional

## Aplicações

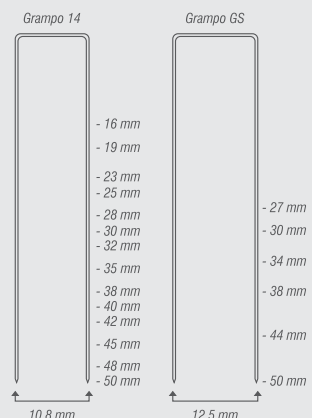
Indicado para aplicações em estofados (estrutura), camas box, móveis, embalagens de madeira, pallets (leves), carretéis de madeira, urnas funerárias, construção civil e balcões frigoríficos.

- Resistente
- Velocidade
- Leve
- Durável
- Empunhadura Anatômica Emborrachada
- Melhor Ergonomia

DESENVOLVIDO PARA FABRICAÇÃO  
DE ESTRUTURAS DE ESTOFADOS E CAMAS BOX.

Modelo	NR 14	NR GS
Peso	2,980 kg	3,050 kg
Carga no Trilho (Grampos)	160	160
Nome do Grampo	14	GS
Largura da Coroa do Grampo	10,8 mm	12,5 mm

Consumo de ar: ..... 0,081m<sup>3</sup>/min  
 Pressão de ar mínimo: ..... 90 Lbs/PoP<sup>2</sup>  
 Pressão de ar máximo: ..... 110 Lbs/PoP<sup>2</sup>  
 Dimensões (mm): ..... 350 X 270 (C X A)



# FIXAFORT F7®

INDUSTRIAL

PARA GRAMPOS GSW

INDICADO PARA JUNTAR MADEIRAS E MONTAGEM DE EMBALAGENS.



EMPUNHADURA DE BORRACHA

Fabricação Nacional 

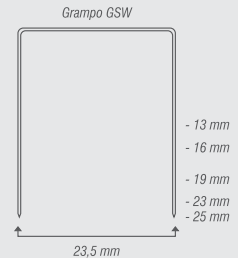
## Aplicações

Grampeador F7 para grampos ref. GSW, utilizado para juntar madeiras, quadro de portas, montagem de caixas e embalagens.



Modelo	F7
Peso	2,280 kg
Carga no Trilho (Grampos)	150
Nome do Grampo	GSW
Largura da Coroa do Grampo	23,5 mm

Consumo de ar: .....	0,028m <sup>3</sup> /min
Pressão de ar mínimo: .....	90 Lbs/PoP <sup>2</sup>
Pressão de ar máximo: .....	110 Lbs/PoP <sup>2</sup>
Dimensões (mm): .....	335X 190 (C X A)



# PINADOR F-50®

PRO / INDUSTRIAL

PARA PINOS F DE 10 A 50 MM FINO

INDICADO PARA AUXILIAR NA MONTAGEM DE MÓVEIS SOB MEDIDA



EMPUNHADURA DE BORRACHA

## Aplicações

Indicado para madeiras médias-macias, montagem de gavetas, cadeiras, esquadrias, vimes, embalagens, móveis decorativos e molduras.

Utiliza pinos com cabeça ref. F (Fino), de 10 a 50 mm utilizados em madeiras médias-macias.

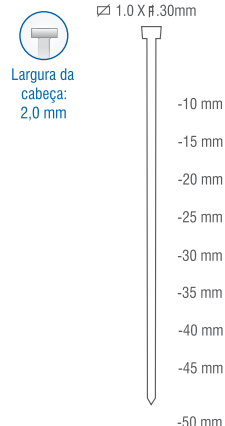
- Empunhadura Anatômica Emborrachada para Melhor Ergonomia.



EXCELENTE ACABAMENTO DOS PINOS COM CABEÇA, NAS MAIS VARIADAS APLICAÇÕES EM MADEIRAS.

Modelo	F-50
Peso	1,530 kg
Carga no Trilho (Grampos)	100
Nome do Grampo	F
Largura da Coroa do Grampo	2,0 mm
Medida Laminação do Pino	☑ 1,00 x 1,30 mm

Consumo de ar: .....	0,034m <sup>3</sup> /min
Pressão de ar mínimo: .....	90 Lbs/PoP <sup>2</sup>
Pressão de ar máximo: .....	110 Lbs/PoP <sup>2</sup>
Dimensões (mm): .....	245 X 235 (C X A)



# PINADOR T-50

PRO / INDUSTRIAL

PARA PINOS T DE 15 A 50 MM GROSSO

INDICADO PARA FABRICAÇÃO DE MÓVEIS DE **MADEIRAS DURAS**.



EMPUNHADURA DE BORRACHA



## Aplicações

Indicado para madeiras média e duras, montagem de gavetas, cadeiras, esquadrias, vimes, embalagens, móveis decorativos, montagens de casas infantis e balcões frigoríficos.

Utiliza pinos com cabeça ref. **T (Grosso)**, de 15 a 50 mm, utilizados em madeiras médias e duras. Pino T é utilizado em fixações mais pesadas.

MAIOR FORÇA DE PENETRAÇÃO PARA MADEIRAS DURAS



Largura da cabeça: 2,8 mm

∅ 1,40 X 1,60mm



-15 mm  
-20 mm  
-25 mm  
-30 mm  
-35 mm  
-40 mm  
-45 mm  
-50 mm

Modelo	T-50
Peso	2,000 kg
Carga no Trilho (Grampos)	100
Nome do Grampo	T
Largura da Coroa do Grampo	2,8 mm
Medida Laminação do Pino	∅ 1,40 x 1,60 mm

Consumo de ar: ..... 0,034m<sup>3</sup>/min  
 Pressão de ar mínimo: ..... 90 Lbs/Po<sup>2</sup>  
 Pressão de ar máximo: ..... 110 Lbs/Po<sup>2</sup>  
 Dimensões (mm): ..... 285 X 240 (C X A)

## COMPLETA LINHA DE GRAMPOS INDUSTRIAIS



Modelo	MIN MAX	Referências de Grampos									Pinos/Brads	
		PCN	PCS	PCW	80	92	90	14	GS	GSW	F	T
Multigrampo M1 2000	MIN MAX	5mm 19mm	6mm 19mm									
Multigrampo M2 2000	MIN MAX	5mm 19mm	6mm 19mm									
80/16 - COMPACTO PRO	MIN MAX			4mm 16mm	4mm 16mm							
FIXALEV 2002	MIN MAX					15mm 32mm	15mm 32mm					
14/50 - COMPACTO	MIN MAX							16mm 50mm				
NR-14 2000	MIN MAX							16mm 50mm				
NR-GS 2000	MIN MAX							27mm 50mm				
Fixafort F7	MIN MAX								13mm 25mm			
Pinador F-50	MIN MAX									10mm 50mm		
Pinador T-50	MIN MAX										15mm 50mm	

# PREGADORES PNEUMÁTICOS®

## APLICAÇÕES INDUSTRIAIS

As ferramentas pneumáticas da Detack a pressão de suportam grandes demandas. Os pregadores têm desempenho comprovado no cotidiano da fabricação de pallets engradados, embalagens de madeira, móveis diversos e armação de estofados, camas e colchões.

- APLICAÇÃO NA** • Formas para concreto  
**CONSTRUÇÃO CIVIL:** • Casas pré-fabricadas



## LINHA INDUSTRIAL



### C23/57

Peso: 2,6 kg  
Diâmetro dos pregos: de 2.1 a 2.3 mm  
Comprimento dos pregos: de 25 a 57 mm  
Máx. pregos p/rolo: 350 un



### C29/65

Peso: 2,6 kg  
Diâmetro dos pregos: de 2.5 a 2.9 mm  
Comprimento dos pregos: de 35 a 65 mm  
Máx. pregos p/rolo: 300 un



### C29/70

Peso: 3,6 kg  
Diâmetro dos pregos: de 2.3 a 2.9 mm  
Comprimento dos pregos: de 45 a 70 mm  
Máx. pregos p/rolo: 300 un



### C33/83

Peso: 3,9 kg  
Diâmetro dos pregos: de 2.5 a 3.3 mm  
Comprimento dos pregos: de 50 a 83 mm  
Máx. pregos p/rolo: 300 un



### C33/90

Peso: 3,9 kg  
Diâmetro dos pregos: de 2.5 a 3.8 mm  
Comprimento dos pregos: de 45 a 90 mm  
Máx. pregos p/rolo: 300 un



## C38/100

Peso: 5,5 kg  
Diâmetro dos pregos: de 2.5 a 3.8 mm  
Comprimento dos pregos: de 55 a 100 mm  
Máx. pregos p/rolo: 300 un



## C38/130

Peso: 5,79 kg  
Diâmetro dos pregos: de 3.00 a 3.8 mm  
Comprimento dos pregos: de 80 a 130 mm  
Máx. pregos p/rolo: 300 un



## C31/45

Peso: 2,3 kg  
Diâmetro dos pregos: de 3.00 mm  
Comprimento dos pregos: de 19 a 45 mm  
Máx. pregos p/rolo: 120 un

### LINHA PROFISSIONAL



## PDK 55

Peso: 2,6 kg  
Diâmetro dos pregos: de 2.1 a 2.3 mm  
Comprimento dos pregos: de 25 a 57 mm  
Máx. pregos p/rolo: 350 un



## PDK 70

Peso: 3,6 kg  
Diâmetro dos pregos: de 2.3 a 2.9 mm  
Comprimento dos pregos: de 45 a 70 mm  
Máx. pregos p/rolo: 300 un



## PDK 80

Peso: 3,6 kg  
Diâmetro dos pregos: de 2.5 a 3.1 mm  
Comprimento dos pregos: de 50 a 83 mm  
Máx. pregos p/rolo: 300 un

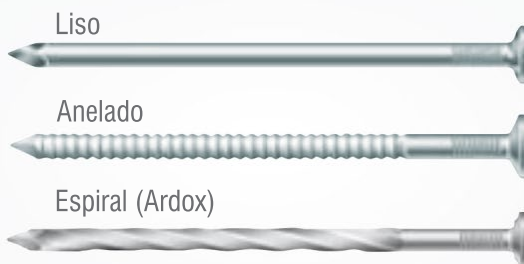
# PREGOS ELETROSOLDADOS EM ROLO

**Tipos:** liso, anelado e espiral  
**Diâmetros:** de 2,1 a 3,0 mm  
**Comprimentos:** de 25 a 90 mm  
**Pontas:** com e sem ponta

Comprimentos e diâmetros especiais sob consulta.



## TABELA DE PREGOS



diâmetro arame $\varnothing$ mm	diâmetro cabeça $\varnothing$ mm $\pm 0,1\text{mm}$	comprimento min-max	quantidade pregos por rolo
2,1	5,0	25 - 50 mm	350
2,3	5,3	35 - 55 mm	350
2,5	6,0	40 - 70 mm	300
2,7	6,4	50 - 80 mm	250
3,0	7,0	50 - 90 mm	200



Diamante



Chata  
(sem ponta)



Gancho



Rolo

Comprimentos e diâmetros especiais, mediante consulta.

\* Para qualquer referência de prego que não estiver no catálogo, favor nos consultar.

# COMPLETA LINHA DE PEÇAS ORIGINAIS IMECO

## • IMECO PRO

FERRAMENTAS COM DESEMPENHO  
PROFISSIONAL PARA USO DIÁRIO.

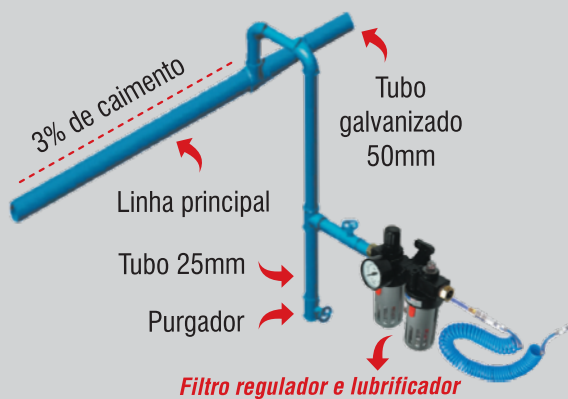
## • IMECO INDUSTRIAL

FERRAMENTAS COM DESEMPENHO INDUSTRIAL PARA  
USO DIÁRIO E INTENSIVO E ALTA ESCALA DE PRODUÇÃO.



## SUGESTÃO PARA UMA REDE DE AR

Mangueira  
de 6mm (1/4")  
até mangueira  
de 12mm (1/2")



- O diâmetro interno da mangueira, bem como das conexões ligadas ao grampeador, deve ter no mínimo 6mm (1/4") para grampeadores pequenos e médios, e até 12mm (1/2") para grampeadores grandes.
- Instale o Filtro Regulador Lubrificador (FRL) o mais próximo possível do grampeador, isto é, com uma mangueira mais curta possível (7m).
- Utilizar óleo lubrificante não agressivo à borracha.
- Regular de 90 a 110 Lbs/Pol<sup>2</sup>, dependendo do tamanho do grampo e dureza do material.
- A vida útil dos grampeadores pneumáticos e outras ferramentas com anéis de borracha (lixadeiras, pistola de pintura, máquinas com sistema pneumático e outras ferramentas pneumáticas) está diretamente ligada a boa instalação do sistema de ar e cuidado no uso das ferramentas.

\* Para qualquer referência de grampo que não estiver no catálogo, favor nos consultar.



A Imeco é uma empresa 100% nacional, fabricante de ferramentas pneumáticas e elementos de fixação com tecnologia moderna, se destacando pela alta qualidade e escala de produção.

Há 45 anos é especializada na fabricação de grampeadores e grampos industriais, pinos e pinadores, pregos eletrosoldados em rolo. Tem uma rede ampla de distribuição de seus produtos em todo o país, além de um suporte técnico comprometido nas soluções, manutenções e peças de reposição, em todo território nacional.

**A Imeco desenvolve produtos projetados para superar as expectativas do cliente e a segurança de todos, desde o processo interno ao consumidor final.**

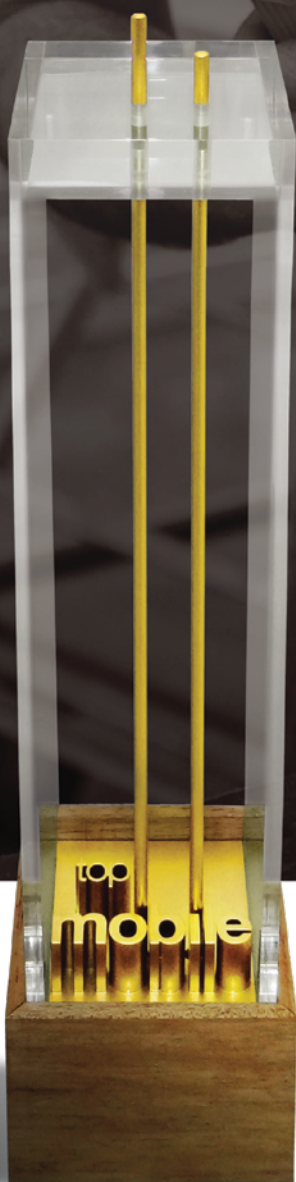
IMECO.COM.BR

# Top móBILE

18ª Edição • 2023

Dividimos esse reconhecimento com os clientes e demais partes envolvidas.

**Muito obrigado** a todos que apoiam a marca Imeco nestes 45 anos.



Top  
móBILE



**POR 18 ANOS  
A MARCA MAIS  
LEMBRADA**



 **Imeco**  
FAZER MELHOR, FAZER MAIS, FAZER SEMPRE



Rua dos Carvalhos, 223 - CEP: 93334-170 • Bairro Ideal, Novo Hamburgo - RS - Brasil

Fone/ Fax: 51 3066.1900 | 51 3587.1900 • E-mail: vendas@imeco.com.br