



Feito por *peessoas*.  
Para *peessoas*.



Unid. Fabril - Itaquaquecetuba



Unid. Fabril - Guarulhos



Unid. Logística - CD - Guarulhos

**Desde 1993**  
Destacando-se como  
referência no mercado.



Unid. Comercial - São Paulo/SP

# GRAMPEADORES E PREGADORES PNEUMÁTICOS

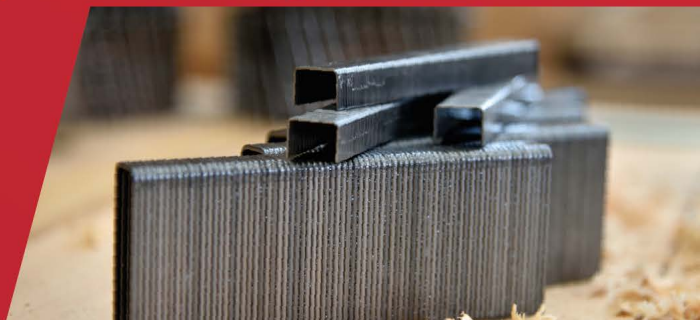
Ideal para alto nível volume de produção;  
Tecnologia de ponta e inovação;  
Baixo índice de manutenção;  
Rápido e robusto.



## Grampos Industriais

Linha leve: 80, PCW, PCS e PCN  
Linhas médios e pesados: 92, 14, GS, GSI e GSW

Utilizado na fabricação de estofados, cadeiras, pallets e embalagem de madeira, móveis em geral, indústria e construção.



## Grampos Especiais

HR ou meia lua: Estofados e bancos automotivos;  
Grampos CL: Colchões;  
Box: Caixas de Papelão.

Utilizado na fabricação de estofados, cadeiras, pallets e embalagem de madeira, móveis em geral, indústria e construção.

## Molas

Bitolas B8, B9, B10 e B11 e tipos Normal ou XL.

Resistentes e duráveis em função do aço de Alto Teor de Carbono;  
Proporciona conforto para o assento e encosto de bancos e estofados;  
Pode ser feito sob medida ou em rolos.



## Articulações

Utilizado em cama box baú

A Articulação para baú de cama box possibilita sua abertura, podendo manter o baú aberto. Por esta razão é feito de aço que resiste ao peso do baú e colchão. Ele pode ser galvanizado ou pintado.



GRAMPEADOR PNEUMÁTICO



GRAMPO EM PENTE



PREGADOR PNEUMÁTICO



PREGOS SOLTOS



## Pregos para Móveis

Medidas: 8x8mm, 10x10mm e 13x15mm.

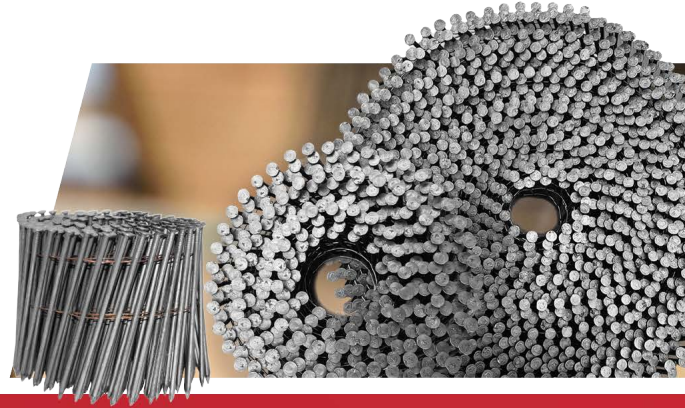
Utilizado na fabricação de móveis de madeira;  
Produzido com cabeça e comercializado em sacos  
de 1kg ou e caixas de 20kg.



## Pregos eletrosoldados

Acabamentos: Anelado, Espiral, Espiral sem ponta e liso.

Utilizado na fabricação de Pallets, embalagens de  
madeira e construção civil;  
Rolos variam de 250 até 3.000 pregos por rolo.



# ACESSÓRIOS

### Engates Articulados e Manifold

Diversas configurações;  
Excelente vazão de ar;  
Fácil conexão e desconexão.



### Mangueira

Alta vazão e resistência;  
Mangueira de P.U com vida útil  
10x mais do que mangueiras  
convencionais em PVC.



### Enrolador de Mangueira

Recolhimento suave de  
mangueira ou cabos sem torções,  
dobras e sem chicoteamento.



### Balancim

Contribui para a ergonomia do  
operador e essencial item de  
segurança;  
Capacidade de 0,5kg até  
120kg.



### Filtro Lubrificador

Controle da pressão e  
retirada das impurezas do ar;  
Aumento da vida útil dos  
equipamentos pneumáticos;  
Lubrificação adequada.



### Bits

Maior vida útil do mercado;  
Sem vibrações na utilização;  
Opção com magnetizador.



### Ferramentas Pneumáticas

Furadeiras, Esmerilhadeiras, Lixadeiras, Lixadeiras de Cinta, Retíficas, Parafusadeiras,  
Chave de Impacto e Chave Catraca.



Feito por *peessoas*. Para *peessoas*.

Escaneie o  
**QRCode**  
para entrar em  
contato com nossa  
equipe de vendas



## Manutenção

A Ellfas disponibiliza serviços de manutenção em equipamentos pneumáticos, elétricos e a bateria. Fazemos manutenções preventivas e corretivas. Temos profissionais com conhecimento técnico profundo em pregadores e grampeadores pneumáticos



[www.ellfas.com.br](http://www.ellfas.com.br)