

**OMER**®



*The world of Fastening*

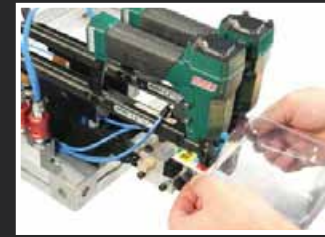
MADE IN ITALY



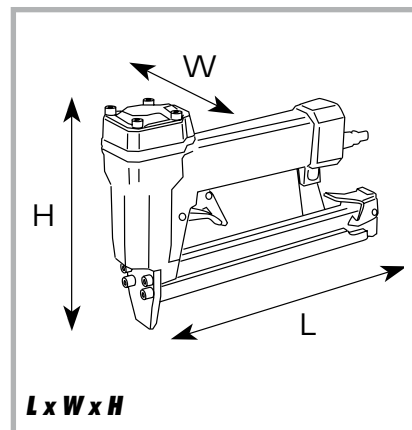
2015

# ESPECIFICACIONES MÁQUINAS / ESPECIFICAÇÕES DAS MÁQUINAS

<b>A</b>	Versión potenciada Máquina com aumento de potência
<b>AB</b>	Con dispositivo para doblar Dispositivo especial para dobrar lamelas
<b>B</b>	Carga inferior Carregamento por baixo
<b>BDA</b>	Carga inferior, regulador de profundidad Carregamento por baixo, regulação de profundidade
<b>CL</b>	Carro largo Carregador longo
<b>CP</b>	Extensión para fijar la caja de cartón en el palet Braço especial para fixação de caixas-paletes
<b>CLD3-CLD4</b>	Carro largo (capacidad: 3-4 tiras), carga superior, para automatismos Carregador longo (capacidade: 3-4 pentes), carregamento por cima, comando remoto NA
<b>CLM</b>	Carro largo, carga superior, seguro frontal por contacto. Especial para calzado Carregador longo com carregamento por cima e disparo por contacto. Especial para indústria do calçado
<b>CLT</b>	Carro largo, carga superior, para automatismos Carregador longo, carregamento por cima, comando remoto
<b>CLT2-CLT3-CLT4</b>	Carro largo (capacidad: 2-3-4 tiras), carga superior, para automatismos Carregador longo (capacidade: 2-3-4 pentes), carregamento por cima, comando remoto NC
<b>CLTV</b>	Carro largo, carga superior, automática Carregador longo, carregamento por cima, automática
<b>CLV</b>	Automática con carro largo Carregador longo, automática
<b>CLVD</b>	Automática con carro largo y distanciador ajustable Carregador longo, automática com distanciador regulável
<b>D</b>	Distanciador ajustable Distanciador regulável
<b>F</b>	Especial peletería Especial para tapeçaria
<b>FL2</b>	Especial tarima, carro doble Especial para soalhos, carregador duplo
<b>FV</b>	Especial peletería, automática Especial para tapeçaria, automática
<b>G</b>	Especial ventanas Especial para janelas
<b>H</b>	Cabeza reforzada Cabeça reforçada
<b>LJ</b>	Cuña larga Garra longa
<b>LLJ</b>	Cuña muy larga (profundidad 260 mm) Garra muito longa
<b>M</b>	Para uso manual Funcionamento manual
<b>MINI-REST</b>	Especial con soporte. Para calzado Especial com suporte de bancada
<b>NF</b>	Nariz fina Nariz com espessura reduzida
<b>NO-SAG</b>	Especial fijación muelles Especial para fixação de molas
<b>NS</b>	Boquilla estrecha Nariz com espessura reduzida e com segurança
<b>OC</b>	Abertura grapa hacia el exterior Especial para abertura do agrafe
<b>P</b>	Especial consumible plástico Especial para consumíveis de plástico
<b>PF</b>	Especial marcos y barnizado Especial para molduras
<b>R</b>	Especial brújulas Especial para fixação de porcas bússola
<b>RB</b>	Con remachador Especial com mordente flexível
<b>RF</b>	Remachador fijo Especial com mordente fixo
<b>ROC</b>	Dispositivo de remachado: activación a contacto, 1 cabeza Automatização para fecho do agrafe com ativação por contacto
<b>ROC2</b>	Dispositivo de remachado: activación a contacto, 2 cabezas Automatização para fecho do agrafe, duas máquinas, ativação por contacto
<b>ROP</b>	Dispositivo de remachado: activación con pedal Automatização para fecho do agrafe com ativação por pedal
<b>S</b>	Seguro frontal por contacto Segurança por contacto
<b>SA</b>	Brazo horizontal Braço horizontal
<b>SCL</b>	Carro largo, seguro frontal por contacto Carregador longo, segurança por contacto
<b>SJ</b>	Cuña corta Garra curta
<b>SL</b>	Boquilla (50 mm) Nariz longo (50mm)
<b>SLS</b>	Boquilla (50 mm) y seguro frontal por contacto Nariz longo (50mm) e segurança por contacto
<b>V</b>	Automática Automática



## MÁQUINAS NEUMÁTICAS Y CO





## GRAPAS INDUSTRIALES AGRAFES - APLICAÇÕES INDUSTRIAIS

Grapas finas / Ligeiros  
Grapas medianas / Médios  
Grapas pesadas / Pesados

GRAPAS INDUSTRIALES  
AGRAFES - APLICAÇÕES INDUSTRIAIS

## PINS Y BRADS PINS E BRADS

PINS Y BRADS  
PINS E BRADS

## GRAPAS CARTÓN AGRAFES PARA EMBALAGEM

GRAPAS CARTÓN  
AGRAFES PARA EMBALAGEM

## CONSUMIBLES ESPECIALES CONSUMÍVEIS E APLICAÇÕES ESPECIAIS

Peletería / Peles  
Chapas corrugadas / Precintos  
Molduras / Molduras  
Grapas anilladas / Hog-rings  
Embalaje alimentos / Embalagem alimentar  
Grapas para colgar / Agrafe para pendurais

CONSUMIBLES ESPECIALES  
CONSUMÍVEIS E APLICAÇÕES ESPECIAIS

## CLAVOS PREGOS

Tira / Pente  
Bobina 0° / Rolo 0°  
Bobina 16° / Rolo 16°  
Peine PVC 21° / Pente PVC 21°

CLAVOS  
PREGOS

## CONSUMIBLES DE PLÁSTICO CONSUMÍVEIS EM PLÁSTICO

CONSUMIBLES DE PLÁSTICO  
CONSUMÍVEIS EM PLÁSTICO

## GRAPAS MANUALES Y ELÉCTRICAS APLICAÇÕES MANUAIS E ELÉTRICAS

GRAPAS MANUALES Y ELÉCTRICAS  
APLICAÇÕES MANUAIS E ELÉTRICAS

## AUTOMATISMOS Y ACCESORIOS ESPECIALES AUTOMATISMOS E ACESSÓRIOS ESPECIAIS

Automatismos / Automatismos  
Acopladores Y tubos espirales / Ligações rápidas e tubos espirais  
Soportes máquinas / Soportes de máquinas  
Válvulas de disparo automático / Comandos remotos  
Accesorios / Acessórios

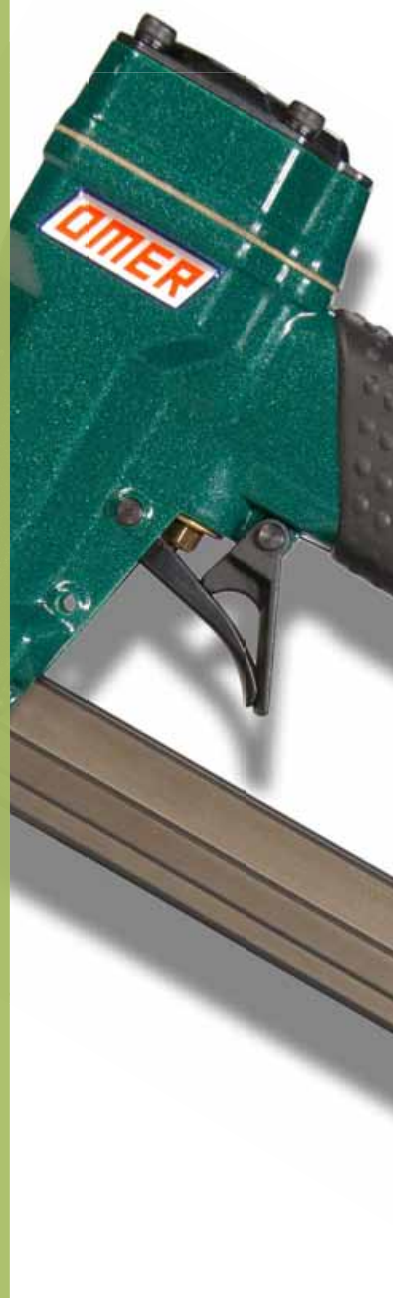
AUTOMATISMOS Y ACCESORIOS ESPECIALES  
AUTOMATISMOS E ACESSÓRIOS ESPECIAIS

## ÍNDICE, CONSUMIBLES Y TABLA COMPARATIVA ÍNDICE, CONSUMÍVEIS E TABELA COMPARATIVA

ÍNDICE, CONSUMIBLES Y TABLA COMPARATIVA  
ÍNDICE, CONSUMÍVEIS E TABELA COMPARATIVA







**GRAPAS INDUSTRIALES**  
**AGRAFES - APLICAÇÕES INDUSTRIAIS**

Grapas finas / Ligeiros  
Grapas medianas / Médios  
Grapas pesadas / Pesados

# 3G

## APLICACIONES

## APLICAÇÕES

Tapicería, muebles y ebanistería, enmarcación, calzado, fundas, televisión y estéreo, aislamiento de las casas, aislamiento de fieltro, construcción dorsos de cajas, decoraciones interiores.

Estofos, fabrico de móveis, molduras, calçado, proteção anti-pós, televisões ou aparelhagem, isolamento de casas, isolamento em feltro, produção de fundos de caixas, acabamentos em madeira.

## CARACTERÍSTICAS

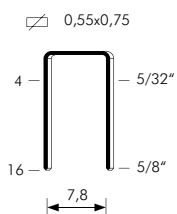
## ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 167  
Agrafes por pente 167

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

Bajo pedido inoxidable, aluminio, puntas PD, pintado

A pedido aço inoxidável, alumínio, ponta DP, pintado



Gauge: 23  
Crown: .350" (11/32")

tipo de máquina	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
3G	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



**3G**



modelo V - versão V

100	<b>3G</b>	4 ÷ 14	175	3,5 ÷ 6	0,60	0,10	200 x 33 x 141
	<b>3GV</b>	4 ÷ 14	175	4 ÷ 6	0,60	0,10	200 x 33 x 141



**3G.16**



modelo H - versão H



modelo SL - versão SL



modelo V - versão V

MINI	<b>3G.16</b>	4 ÷ 16	185	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 151
	<b>3G.16 H</b>	4 ÷ 16	185	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 151
	<b>3G.16 SL</b>	4 ÷ 16	185	4 ÷ 6	1,00	0,18	223 x 43 x 198
	<b>3G.16 V</b>	4 ÷ 16	185	4 ÷ 6	0,95	0,13	223 x 43 x 151



**3G.16 CL**



modelo V - versão V

MINI	<b>3G.16 CL</b>	4 ÷ 16	360	4 ÷ 6	1,10	0,13	357 x 43 x 148
	<b>3G.16 CLV</b>	4 ÷ 16	360	4 ÷ 6	1,15	0,13	357 x 43 x 151



**3G.16 CLT**

MINI	<b>3G.16 CLT</b>	4 ÷ 16	340	4 ÷ 6	1,10	0,13	362 x 43 x 148
------	------------------	--------	-----	-------	------	------	----------------

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

**GRAPAS FINAS  
AGRAFES LIGEIOS**

**68**

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Tapicería, muebles y ebani-  
stería, aislamiento de fieltro,  
decoraciones interiores.

Estofos, fabrico de móveis,  
isolamento em feltro, acaba-  
mentos em madeira.



modelo SL - versão SL



modelo V - versão V

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 167  
Agrafes por pente 167

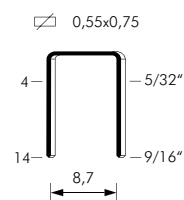
Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

Bajo pedido inoxidable,  
pintado  
A pedido aço inoxidável,  
pintado



**68.16 H**

MINI	68.16 H	4 ÷ 16	185	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 151
	68.16 SL	4 ÷ 16	185	4 ÷ 6	1,00	0,18	223 x 43 x 198
	68.16 V	4 ÷ 16	185	4 ÷ 6	0,95	0,13	223 x 43 x 151



Gauge: 23  
Crown: .386" (3/8")

**GRAPAS FINAS  
AGRAFES LIGEIOS**

**SJK**

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)



**SJK.16**

**APLICACIONES  
APLICAÇÕES**

Tapicería, calzado, mobiliario de jardín, paraguas, cepillos.

Estofos, calçado, mobiliário de jardim, guarda-chuvas, pincéis.

<b>MINI</b>	<b>SJK.16</b>	4 ÷ 16	170	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
-------------	---------------	--------	-----	-------	------	------	----------------

**CARACTERÍSTICAS  
ESPECIFICAÇÕES**

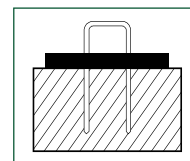
Grapas por tira 167  
Agrafes por pente 167

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

Bajo pedido inoxidable  
A pedido aço inoxidável

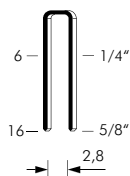


**SJK.16 CLM**



<b>MINI</b>	<b>SJK.16 CLM</b>	8 ÷ 16	340	4 ÷ 6	1,07	0,13	362 x 43 x 148
-------------	-------------------	--------	-----	-------	------	------	----------------

0,55x0,75



Gauge: 23  
Crown: .154" (5/32")



**SJK.16 CLT**

<b>MINI</b>	<b>SJK.16 CLT</b>	4 ÷ 16	340	4 ÷ 6	1,10	0,13	362 x 43 x 148
-------------	-------------------	--------	-----	-------	------	------	----------------



Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)



**64.16**



modelo SL - versão SL



modelo V - versão V

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Tapicería, muebles y ebanistería, enmarcación, calzado, fundas, televisión y estéreo, aislamiento de las casas, aislamiento de fieltro, construcción dorsos de cajas, decoraciones interiores.

Estofos, fabrico de móveis, molduras, calçado, proteção anti-pós, televisões ou aparalhagem, isolamento de casas, isolamento em feltro, produção de fundos de caixas, acabamentos interiores em madeira.

MINI	<b>64.16</b>	4 ÷ 16	185	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
	<b>64.16 SL</b>	4 ÷ 16	185	4 ÷ 6	1,00	0,18	223 x 43 x 198
	<b>64.16 V</b>	4 ÷ 16	185	4 ÷ 6	0,95	0,13	223 x 43 x 151



**64.16 CL**



modelo V - versão V

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 167  
Agrafes por pente 167

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

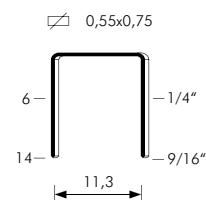
Bajo pedido stanox  
A pedido stanox

MINI	<b>64.16 CL</b>	4 ÷ 16	360	4 ÷ 6	1,10	0,13	357 x 43 x 148
	<b>64.16 CLV</b>	4 ÷ 16	360	4 ÷ 6	1,15	0,13	357 x 43 x 151



**64.16 CLT**

MINI	<b>64.16 CLT</b>	4 ÷ 16	340	4 ÷ 6	1,10	0,13	362 x 43 x 148
------	------------------	--------	-----	-------	------	------	----------------



Gauge: 23  
Crown: .492" (1/2")

**GRAPAS FINAS  
AGRAFES LIGEIOS**

**62**

**APLICACIONES  
APLICAÇÕES**

Tapicería, muebles y ebanistería, enmarcación, calzado, fundas, televisión y estéreo, aislamiento de las casas, aislamiento de fieltro, construcción dorsos de cajas, decoraciones interiores.

Estofos, mobiliário, molduras, calçado, proteção anti-pós, televisões ou aparelhagem, isolamento de casas, isolamento em feltro, produção de fundos de caixas, acabamentos interiores em madeira.

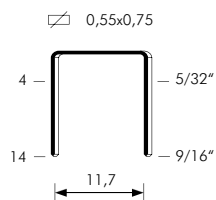
**CARACTERÍSTICAS  
ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira 167  
Agrafes por pente 167

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

Bajo pedido OC  
(apertura hacia afuera)

A pedido OC  
(divergência específica)



Gauge: 23  
Crown: .500" (1/2")

tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



**62.16**



modelo SL - versão SL

<b>MINI</b>	<b>62.16</b>	4 ÷ 16	185	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
	<b>62.16 SL</b>	4 ÷ 16	185	4 ÷ 6	1,00	0,18	223 x 43 x 198



**62.16 CLV**

<b>MINI</b>	<b>62.16 CLV</b>	4 ÷ 16	360	4 ÷ 6	1,15	0,13	357 x 43 x 151
-------------	------------------	--------	-----	-------	------	------	----------------



**62.16 CLTV**

<b>MINI</b>	<b>62.16 CLTV</b>	4 ÷ 16	340	4 ÷ 6	1,18	0,13	362x 43 x 148
-------------	-------------------	--------	-----	-------	------	------	---------------

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

## GRAPAS FINAS AGRAFES LIGEIOS

# 99

### APLICACIONES APLICAÇÕES

Calzado, ebanistería, tumbonas.

Fabrico de calçado, artigos em madeira, cadeiras de esplananda.



## 99.16

MINI	<b>99.16</b>	4 ÷ 16	130	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
------	--------------	--------	-----	-------	------	------	----------------

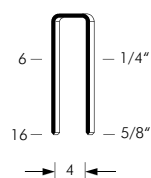
### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 125  
Agrafes por pente 125

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

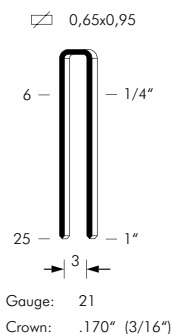
Bajo pedido pintado  
A pedido pintado

0,55x1,00



Gauge: 21  
Crown: .200" (7/32")

# 4097



Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)



**4097.16**



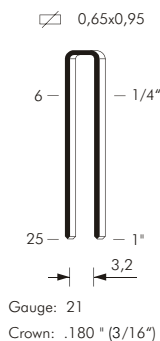
modelo V - versão V



modelo SL - versão SL

MINI	<b>4097.16</b>	4 ÷ 16	135	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
	<b>4097.16 SL</b>	4 ÷ 16	135	4 ÷ 6	1,00	0,18	223 x 43 x 198
	<b>4097.16 V</b>	4 ÷ 16	135	4 ÷ 6	0,95	0,13	223 x 43 x 148

# 40



**4097.16 CL**



modelo V - versão V

MINI	<b>4097.16 CL</b>	4 ÷ 16	270	4 ÷ 6	1,10	0,13	357 x 43 x 148
	<b>4097.16 CLV</b>	4 ÷ 16	270	4 ÷ 6	1,15	0,13	357 x 43 x 151

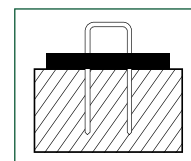
## APLICACIONES APLICAÇÕES

Calzado, ebanistería, paraguas, cepillos, fabricación muebles de ratán, muebles y ebanistería, enmarcación, tablas, estructuras para puertas.

Fabrico de calçado, artigos em madeira para a casa, guarda-chuvas, pincéis, estruturas e acabamento de móveis, fabrico de móveis em junco, móveis, frames, decoração, estruturas para portas.



**4097.16 CLM**



MINI	<b>4097.16 CLM</b>	8 ÷ 16	270	4 ÷ 6	1,07	0,13	362 x 43 x 148
------	--------------------	--------	-----	-------	------	------	----------------

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 125  
Agrafes por pente 125

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

Bajo pedido inoxidable, kanthal, pintado, puntas DP, aluminio, HT (alambre alta resistencia)  
A pedido aço inoxidável, kanthal, pintado, ponta DP, alumínio, HT (arame alta resistência)



**4097.16 CLT**

MINI	<b>4097.16 CLT</b>	4 ÷ 16	270	4 ÷ 6	1,10	0,13	362 x 43 x 148
------	--------------------	--------	-----	-------	------	------	----------------

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

**GRAPAS FINAS  
AGRAFES LIGEIOS**

# 4097



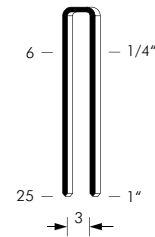
## 4097.25



modelo V - versão V

220	<b>4097.25</b>	12 ÷ 25	135	5 ÷ 6,5	1,10	0,31	226 x 50 x 211
	<b>4097.25 V</b>	12 ÷ 25	135	5 ÷ 6,5	1,25	0,31	226 x 50 x 223

∅ 0,65x0,95



Gauge: 21

Crown: .170" (3/16")



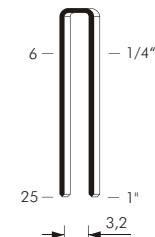
## 4097.25 SL



modelo SL - versão SL

220	<b>4097.25 SL</b>	12 ÷ 25	135	5 ÷ 6,5	1,20	0,41	226 x 50 x 245
-----	-------------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

∅ 0,65x0,95



Gauge: 21

Crown: .180" (3/16")

### APLICACIONES APLICAÇÕES

Calzado, ebanistería, paraguas, cepillos, fabricación muebles de ratán, muebles y ebanistería, enmarcación, tablas, estructuras para puertas.

Fabrico de calçado, artigos em madeira para a casa, guarda-chuvas, pincéis, estruturas e acabamento de móveis, fabrico de móveis em junco, movéis, frames, decoração, estruturas para portas.

### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 125  
Agrafes por pente 125

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

Bajo pedido inoxidable, kanthal, pintado, puntas DP, aluminio, HT (alambre alta resistencia)

A pedido aço inoxidável, kanthal, pintado, ponta DP, alumínio, HT (arame alta resistência)



## 4097.25 CLT

220	<b>4097.25 CLT</b>	12 ÷ 25	270	5 ÷ 6,5	1,15	0,31	380 x 50 x 211
-----	--------------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

**GRAPAS FINAS  
AGRAFES LIGEIOS**

**98**

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)



**98.16**

<b>MINI</b>	<b>98.16</b>	4 ÷ 16	145	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
-------------	--------------	--------	-----	-------	------	------	----------------

**APLICACIONES  
APLICAÇÕES**

Tapicería, muebles para zapatos, muebles para cuarto de baño, televisión y estéreo.

Estofos, sapateiras, móveis de quarto de banho, produção de televisores e altifalantes.

**CARACTERÍSTICAS  
ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira 125  
Agrafes por pente 125

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

Bajo pedido punta DP  
A pedido ponta DP

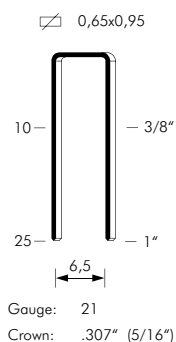


**98.25**



modelo V - versão V

<b>220</b>	<b>98.25</b>	12 ÷ 25	145	5 ÷ 6,5	1,10	0,31	226 x 50 x 211
	<b>98.25 V</b>	12 ÷ 25	145	5 ÷ 6,5	1,25	0,31	226 x 50 x 223



Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)



**84.16**



modelo SL - versão SL



modelo V - versão V

MINI	84.16	4 ÷ 16	145	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
	84.16 SL	4 ÷ 16	145	4 ÷ 6	1,00	0,18	223 x 43 x 198
	84.16 V	4 ÷ 16	145	4 ÷ 6	0,95	0,13	223 x 43 x 151

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Calzado, muebles y ebanistería, enmarcación, dorsos de armarios, asientos para barcos (acero inoxidable), ebanistería, billares y videojuegos, televisión y estéreo, jaulas de madera, toldos, adorno interior de madera y de vinilo para coches, tapicería, puertas y ventanas, aislamiento de fieltro, montaje de stands feriales.

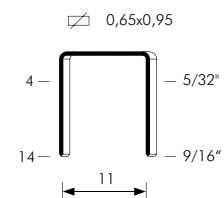
Fabrico de calçado, fabrico e acabamento de móveis, molduras, costas de armários, assentos para barcos (aço inoxidável), artigos em madeira, bilhares e videojogos, produção de televisores e altifalantes, engradados de madeira, toldos, interiores de automóveis em madeira e vinil, cascos para estofos, fabrico de portas e janelas, isolamento em feltro, stands para exposições.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 150/139/125  
Agrafes por pente 150/139/125

Acabado stanox  
Acabamento stanox

Bajo pedido galvanizado  
A pedido galvanizado



Gauge: 21  
Crown: .480" (1/2")

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Calzado, muebles y ebanistería, enmarcación, dorsos de armarios, asientos para barcos (acero inoxidable), ebanistería, billares y videojuegos, televisión y estéreo, jaulas de madera, toldos, adorno interior de madera y de vinilo para coches, tapicería, puertas y ventanas, aislamiento de fieltro, montaje de stands feriales, costura de bolsas.

Fabrico de calçado, fabrico e acabamento de móveis, molduras, costas de armários, assentos para barcos (aço inoxidável), artigos em madeira, bilhares e videogames, produção de televisores e altifalantes, engradados de madeira, toldos, interiores de automóveis em madeira e vinil, cascos para estofos, manufacturing of doors and windows, isolamento em feltro, stands para exposições, fecho de sacos de papel.



**80.16**



modelo SLS - versão SLS



modelo SL - versão SL



modelo V - versão V



modelo S - versão S



modelo NF - versão NF

MINI	<b>80.16</b>	4 ÷ 16	145	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
	<b>80.16 NF</b>	4 ÷ 16	145	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
	<b>80.16 S</b>	4 ÷ 16	145	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 153
	<b>80.16 SL</b>	4 ÷ 16	145	4 ÷ 6	1,00	0,18	223 x 43 x 198
	<b>80.16 SLS</b>	4 ÷ 16	145	4 ÷ 6	1,00	0,18	223 x 43 x 205
	<b>80.16 V</b>	4 ÷ 16	145	4 ÷ 6	0,95	0,13	223 x 43 x 151

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 150/139/125  
Agrafes por pente 150/139/125

Acabado stanox  
Acabamento stanox

Bajo pedido galvanizado, inoxidable, aluminio, pintado, punta DP

A pedido galvanizado, aço inoxidável, alumínio, pintado, ponta DP



**80.16 CL**

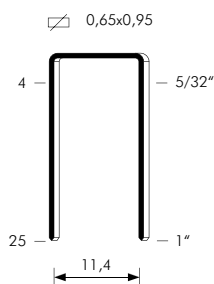


modelo D - versão D



modelo V - versão V

MINI	<b>80.16 CL</b>	4 ÷ 16	280	4 ÷ 6	1,10	0,13	357 x 43 x 148
	<b>80.16 CLV</b>	4 ÷ 16	280	4 ÷ 6	1,15	0,13	357 x 43 x 151
	<b>80.16 CLVD</b>	4 ÷ 16	280	4 ÷ 6	1,32	0,13	357 x 43 x 159



Gauge: 21  
Crown: .500" (1/2")



**80.16 CLT**

MINI	<b>80.16 CLT</b>	4 ÷ 16	270	4 ÷ 6	1,10	0,13	362 x 43 x 148
------	------------------	--------	-----	-------	------	------	----------------



Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)



**80.16 RB**

<b>MINI</b>	<b>80.16 RB</b>	6 ÷ 16	145	4 ÷ 6	1,10	0,13	216 x 43 x 168
-------------	-----------------	--------	-----	-------	------	------	----------------



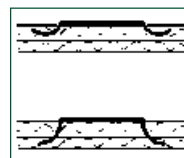
**APLICACIONES  
APLICAÇÕES**

Calzado, muebles y ebanistería, enmarcación, dorsos de armarios, asientos para barcos (acero inoxidable), ebanistería, billares y videojuegos, televisión y estéreo, jaulas de madera, toldos, adorno interior de madera y de vinilo para coches, tapicería, puertas y ventanas, aislamiento de fieltro, montaje de stands feriales, costura de bolsas.



**80.16 OC**

<b>MINI</b>	<b>80.16 OC</b>	10 ÷ 16	145	5 ÷ 6,5	0,90	0,13	223 x 43 x 149
-------------	-----------------	---------	-----	---------	------	------	----------------



Fabrico de calçado, fabrico e acabamento de móveis, molduras, costas de armários, assentos para barcos (aço inoxidável), artigos em madeira, bilhares e videojogos, produção de televisores e altifalantes, engradados de madeira, toldos, interiores de automóveis em madeira e vinil, cascos para estofos, manufacturing of doors and windows, isolamento em fieltro, stands para exposições, fecho de sacos de papel.



**80.25**

<b>220</b>	<b>80.25</b>	12 ÷ 25	145	5 ÷ 6,5	1,10	0,31	226 x 50 x 211
	<b>80.25 V</b>	12 ÷ 25	145	5 ÷ 6,5	1,25	0,31	226 x 50 x 223



modelo V - versão V

**CARACTERÍSTICAS  
ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira 150/139/125  
Agrafes por pente 150/139/125

Acabado stanox  
Acabamento stanox

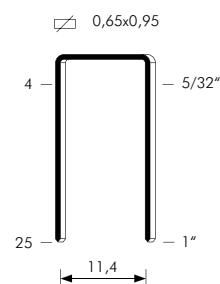
Bajo pedido galvanizado, inoxidable, aluminio, pintado, punta DP

A pedido galvanizado, aço inoxidável, alumínio, pintado, ponta DP



**80.25 CLT**

<b>220</b>	<b>80.25 CLT</b>	12 ÷ 25	280	5 ÷ 7,5	1,45	0,31	372 x 50 x 212
------------	------------------	---------	-----	---------	------	------	----------------



Gauge: 21  
Crown: .500" (1/2")

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Tapicería, camas, bastidores, tapicería mural, aislamiento de casas, ensamblajes con madera blanda.

Estofos, produção de camas, estruturas, estofos de parede, isolamento de casas, montagem de elementos de madeira macia.

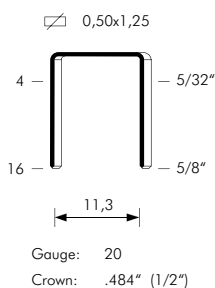
## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 84  
Agrafes por pente 84

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

Bajo pedido inoxidable, punta DP, aluminio

A pedido aço inoxidável, punta DP, alumínio



tipo de máquina	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
Mini	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



**50.16**



modelo SL - versão SL



modelo S - versão S

MINI	<b>50.16</b>	4 ÷ 16	105	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
	<b>50.16 SL</b>	4 ÷ 16	105	4 ÷ 6	1,00	0,18	223 x 43 x 198
	<b>50.16 S</b>	4 ÷ 16	105	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 153



**50.16 CL**



modelo S - versão S

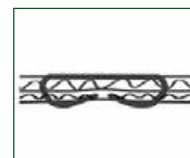


modelo V - versão V

MINI	<b>50.16 CL</b>	4 ÷ 16	210	4 ÷ 6	1,10	0,13	357 x 43 x 148
	<b>50.16 CLV</b>	4 ÷ 16	210	4 ÷ 6	1,15	0,13	357 x 43 x 151
	<b>50.16 SCL</b>	4 ÷ 16	210	4 ÷ 6	1,10	0,13	357 x 43 x 153



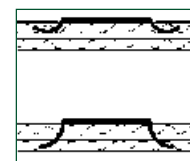
**50.16 RB**



MINI	<b>50.16 RB</b>	6 ÷ 16	105	4 ÷ 6	1,10	0,13	216 x 43 x 168
------	-----------------	--------	-----	-------	------	------	----------------



**50.16 OC**



MINI	<b>50.16 OC</b>	10 ÷ 16	105	5 ÷ 6,5	0,90	0,13	223 x 43 x 149
------	-----------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

**GRAPAS FINAS  
AGRAFES LIGEIRO**

# T50

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Tapicería, camas, bastidores,  
tapicería mural, aislamiento  
de casas, ensamblajes con  
madera blanda.

Estofos, produção de  
camas, estruturas, estofos de  
paredes, isolamento de casas,  
montagem de elementos de  
madeira macia.



**T50.16**

<b>MINI</b>	<b>T50.16</b>	4 ÷ 16	105	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
-------------	---------------	--------	-----	-------	------	------	----------------

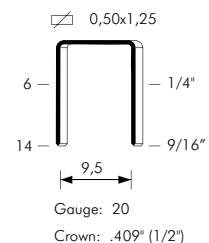
## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira      84  
Agrafes por pente    84

Acabado                    galvanizado  
Acabamento            galvanizado

Bajo pedido            inoxidable,  
punta DP,  
aluminio

A pedido                    aço inoxidável,  
punta DP,  
alumínio



**GRAPAS FINAS  
AGRAFES LIGEIOS**

**65**

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



**65.16**

MINI	<b>65.16</b>	4 ÷ 16	105	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
------	--------------	--------	-----	-------	------	------	----------------

**APLICACIONES  
APLICAÇÕES**

Ebanistería, ensamblaje de muebles, colchonería, producción cajas de cartón, fijación espuma.

Estruturas de móveis, montagem de mobiliário, produção de colchões, fecho de caixas de cartão, produção de caixas de cartão, fixação de espuma.

**CARACTERÍSTICAS  
ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira 84  
Agrafes por pente 84  
Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

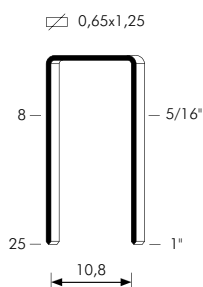


**65.25**



modelo V - versão V

220	<b>65.25</b>	12 ÷ 25	105	5 ÷ 6,5	1,10	0,31	226 x 50 x 211
	<b>65.25 V</b>	12 ÷ 25	105	5 ÷ 6,5	1,25	0,31	226 x 50 x 223



Gauge: 19  
Crown: .480" (1/2")



**PL 65 SJ**

220	<b>PL 65 SJ</b>	12 ÷ 25	200	5 ÷ 6,5	2,15	0,44	367 x 70 x 310
-----	-----------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

Tipo de máquina S.E.E	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

## GRAPAS FINAS AGRAFES LIGEIOS

# 88

### APLICACIONES APLICAÇÕES

Colchonería, cierre de cajas de cartón, producción cajas de cartón, fijación espuma.

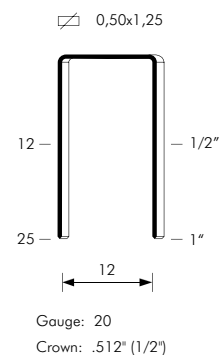
Produção de colchões, fecho de caixas de cartão, produção de caixas de cartão, fixação de espuma.



220	<b>PL 88 SJ</b>	12 ÷ 25	200	5 ÷ 6,5	2,15	0,44	367 x 70 x 310
-----	-----------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira	84
Agrafes por pente	84
Acabado	galvanizado
Acabamento	galvanizado



tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Colchonería, cierre de cajas de cartón, producción cajas de cartón, fijación espuma.

Produção de colchões, fecho de caixas de cartão, produção de caixas de cartão, fixação de espuma



**PL 110 SJ**

220	<b>PL 110 SJ</b>	12 ÷ 25	160	5 ÷ 6,5	2,15	0,44	367 x 70 x 310
-----	------------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 75  
Agrafes por pente 75

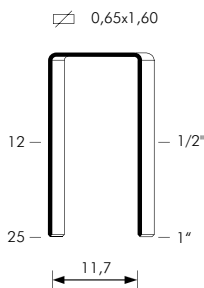
Acabado stanox  
Acabamento stanox



**PL 110 SJT**



Cuña corta para tubos  
Garra curta para tubos



Gauge: 18  
Crown: .512" (1/2")

220	<b>PL 110 SJT</b>	12 ÷ 25	160	5 ÷ 6,5	2,24	0,44	367 x 70 x 344
-----	-------------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

# SG44

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)



## SG44.25



modelo D - versão D

### APLICACIONES APLICAÇÕES

Ensamblaje de muebles y armarios, puertas y ventanas, decoraciones interiores, cornisa, impermeabilizaciones y aislamiento de casas, tarima dura, revestimientos de vinilo y aluminio, fijación de muelle en tapicería, producción de letrosos de madera, cajones, dorsos de cajas.

Montagem de móveis e armários, fabrico de molduras para portas e janelas, acabamentos em madeira, molduras, impermeabilização e isolamento de casas, soalhos em madeira dura, revestimentos com vinil e alumínio, fixação de molas em estofos, produção de sinais em madeira, caixotes, fundos de caixas e grelhas.

220	<b>SG44.25</b>	9 ÷ 25	100	5 ÷ 7	1,10	0,31	226 x 50 x 211
	<b>SG44.25D</b>	12 ÷ 25	100	5 ÷ 7	1,20	0,31	226 x 50 x 224



## SG44.32

420	<b>SG44.32</b>	9 ÷ 32	115	5 ÷ 7,5	1,25	0,45	246 x 58 x 216
-----	----------------	--------	-----	---------	------	------	----------------

### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 100  
Agrafes por pente 100

Acabado brillante  
Acabamento brilhante

Bajo pedido galvanizado, inoxidable, aluminio, punta DP

A pedido galvanizado, aço inoxidável, alumínio, ponta DP

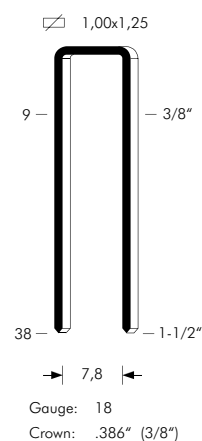


## SG44.38



modelo A - versão A

420	<b>SG44.38</b>	15 ÷ 40	115	5 ÷ 7,5	1,30	0,54	246 x 58 x 248
	<b>SG44.38 A</b>	15 ÷ 40	115	5 ÷ 7,5	1,40	0,58	246 x 58 x 274



# 90

## APLICACIONES

### APLICAÇÕES

Ensamblaje de muebles y armarios, construción de aros para portas e janelas, decoraciones interiores, cornisa, impermeabilizaciones y aislamiento de casas, tarima dura, revestimientos de vinilo y aluminio, fijación de muelle en tapicería, producción de letreros de madera, cajones, dorsos de cajas.

Montagem de móveis e armários, fabrico de molduras para portas e janelas, acabamentos em madeira, molduras, impermeabilização e isolamento de casas, soalhos em madeira dura, revestimentos com vinil e alumínio, fixação de molas em estofos, produção de sinais em madeira, caixotes, fundos de caixas e grelhas.

## CARACTERÍSTICAS

### ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira	100
Agrafes por pente	100
Acabado	brillante
Acabamento	brilhante
Bajo pedido	galvanizado, inoxidable, aluminio, punta DP, HT (alambre alta resistencia)
A pedido	galvanizado, aço inoxidável, alumínio, ponta DP, HT (arame alta resistência)

tipo de máquina	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
Mini	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



**90.16**

MINI	<b>90.16</b>	9 ÷ 15	100	4 ÷ 7	0,90	0,13	223 x 43 x 148
------	--------------	--------	-----	-------	------	------	----------------



**90.28**



modelo V - versão V



modelo D - versão D



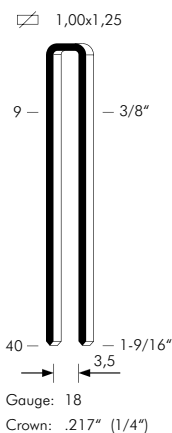
modelo SL - versão SL

220	<b>90.25 D</b>	9 ÷ 25	100	5 ÷ 7	1,20	0,31	226 x 50 x 215
	<b>90.25 SL</b>	9 ÷ 25	100	5 ÷ 7	1,20	0,41	226 x 50 x 245
	<b>90.28</b>	9 ÷ 28	100	5 ÷ 7,5	1,15	0,31	226 x 50 x 211
	<b>90.28 V</b>	9 ÷ 28	100	5 ÷ 7,5	1,30	0,31	226 x 50 x 223



**90.25 CLT**

220	<b>90.25 CLT</b>	9 ÷ 25	200	5 ÷ 7,5	1,40	0,31	380 x 50 x 211
-----	------------------	--------	-----	---------	------	------	----------------



**90.28 CL**



modelo V - versão V

220	<b>90.28 CL</b>	9 ÷ 28	210	5 ÷ 7,5	1,50	0,31	394 x 50 x 211
	<b>90.28 CLV</b>	9 ÷ 28	210	5 ÷ 7,5	1,60	0,31	394 x 50 x 223



Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)



**90.32**



modelo R - versão R

420	<b>90.32</b>	9 ÷ 32	115	5 ÷ 7,5	1,25	0,45	248 x 58 x 216
	<b>90.32 R</b>	9 ÷ 32	115	5 ÷ 7,5	1,25	0,45	248 x 58 x 219

**APLICACIONES  
APLICAÇÕES**

Ensamblaje de muebles y armarios, puertas y ventanas, decoraciones interiores, cornisa, impermeabilizaciones y aislamiento de casas, tarima duro, revestimenti in vinile e alluminio, fijación de muelle en tapicería, producción de letreros de madera, cajones, dorsos de cajas.

Montagem de móveis e armários, fabrico de molduras para portas e janelas, acabamentos em madeira, molduras, impermeabilização e isolamento de casas, soalhos em madeira dura, revestimentos com vinil e alumínio, fixação de molas em estofos, produção de sinais em madeira, caixotes, fundos de caixas e grelhas.



**90.38**

**90.38 B**



modelo A - versão A

420	<b>90.38</b>	15 ÷ 40	115	5 ÷ 7,5	1,30	0,54	246 x 58 x 248
	<b>90.38 A</b>	15 ÷ 40	115	5 ÷ 7,5	1,40	0,58	246 x 58 x 274
	<b>90.38 B</b>	15 ÷ 40	105	5 ÷ 7,5	1,50	0,54	242 x 58 x 245

**CARACTERÍSTICAS  
ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira 100  
Agrafes por pente 100

Acabado brillante  
Acabamento brilhante

Bajo pedido inoxidable, galvanizado,

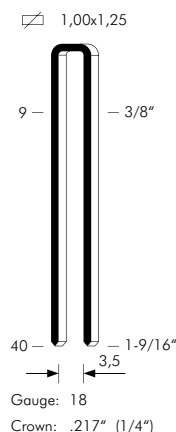
aluminio, punta DP, HT (alambre alta resistencia)

A pedido galvanizado, aço inoxidável, alumínio, ponta DP, HT (arame alta resistência)



**90.38 FL2**

420	<b>90.38 FL2</b>	15 ÷ 40	180	5 ÷ 7,5	2,10	0,54	260 x 76 x 392
-----	------------------	---------	-----	---------	------	------	----------------



# 90

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Ensamblaje de muebles y armarios, construción de aros para portas e janelas, decoraciones interiores, cornisa, impermeabilizaciones y aislamiento de casas, tarima dura, revestimientos de vinilo y aluminio, fijación de muelle en tapicería, producción de letreros de madera, cajones, dorsos de cajas.

Montagem de móveis e armários, fabrico de molduras para portas e janelas, trimming, molduras, impermeabilização e isolamento de casas, soalhos em madeira dura, revestimentos com vinil e alumínio, fixação de molas em estofos, produção de sinais em madeira, caixotes, fundos de caixas e grelhas.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira	100
Agrafes por pente	100
Acabado	brillante
Acabamento	brilhante
Bajo pedido	galvanizado, inoxidable, aluminio, punta DP, HT (alambre alta resistencia)
A pedido	galvanizado, aço inoxidável, alumínio, ponta DP, HT (arame alta resistência)

tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



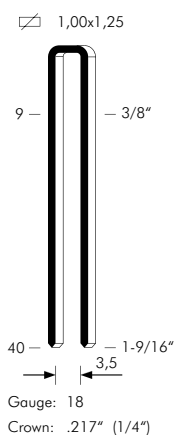
### 90.38 CLD3

420	<b>90.38 CLD3</b>	15 ÷ 40	300	5 ÷ 7,5	1,60	0,54	480 x 58 x 241
-----	-------------------	---------	-----	---------	------	------	----------------



### 90.740

740	<b>90.740</b>	15 ÷ 40	110	5 ÷ 7,5	1,91	0,75	270 x 77 x 254
-----	---------------	---------	-----	---------	------	------	----------------



Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)



**92.16**

<b>MINI</b>	<b>92.16</b>	9 ÷ 15	100	4 ÷ 7	0,90	0,13	223 x 43 x 148
-------------	--------------	--------	-----	-------	------	------	----------------



**92.25**



modelo V - versão V



modelo SL - versão SL



modelo D - versão D

**APLICACIONES**  
**APLICAÇÕES**

Ensamblaje de muebles y armarios, puertas y ventanas, decoraciones interiores, cornisa, impermeabilizaciones y aislamiento de casas, tarima dura, revestimientos de vinilo y aluminio, fijación de muelle en tapicería, producción de letreros de madera, cajones, dorsos de cajas.

Montagem de móveis e armários, fabrico de molduras para portas e janelas, acabamentos em madeira, molduras, impermeabilização e isolamento de casas, soalhos em madeira dura, revestimentos com vinil e alumínio, fixação de molas em estofos, produção de sinais em madeira, caixotes, fundos de caixas e grelhas.

**CARACTERÍSTICAS**  
**ESPECIFICAÇÕES**

<b>220</b>	<b>92.25</b>	9 ÷ 25	100	5 ÷ 7	1,10	0,31	226 x 50 x 211
	<b>92.25 D</b>	9 ÷ 25	100	5 ÷ 7	1,20	0,31	226 x 50 x 215
	<b>92.25 V</b>	9 ÷ 25	100	5 ÷ 7	1,25	0,31	226 x 50 x 223
	<b>92.25 SL</b>	9 ÷ 25	100	5 ÷ 7	1,20	0,41	226 x 50 x 245

Grapas por tira 100  
Agrafes por pente 100

Acabado brillante  
Acabamento brilhante

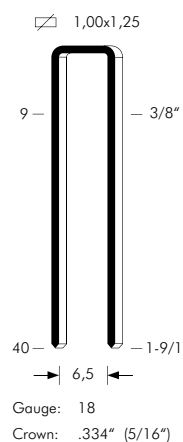
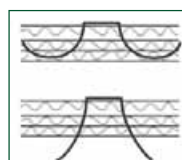
Bajo pedido galvanizado, inoxidable, aluminio, punta DP, HT (alambre alta resistencia)

A pedido galvanizado, aço inoxidável, alumínio, ponta DP, HT (arame alta resistência)



**92.25 OC**

<b>220</b>	<b>92.25 OC</b>	9 ÷ 25	100	5 ÷ 5,5	1,35	0,31	226 x 50 x 211
------------	-----------------	--------	-----	---------	------	------	----------------



tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

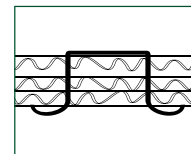
## APLICACIONES APLICAÇÕES

Ensamblaje de muebles y armarios, puertas y ventanas, decoraciones interiores, cornisa, impermeabilizaciones y aislamiento de casas, tarima dura, revestimientos de vinilo y aluminio, fijación de muelle en tapicería, produção de insegue in legno, cajones, dorsos de cajas.

Montagem de móveis e armários, fabrico de molduras para portas e janelas, acabamentos em madeira, molduras, impermeabilização e isolamento de casas, soalhos em madeira dura, revestimentos com vinil e alumínio, fixação de molas em estofos, produção de sinais em madeira, caixotes, fundos de caixas e grelhas.



**PL 92 SJC**



220	<b>PL 92 SJC</b>	12 ÷ 25	100	5 ÷ 6,5	1,93	0,44	226 x 70 x 310
-----	------------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 100  
Agrafes por pente 100

Acabado brillante  
Acabamento brilhante

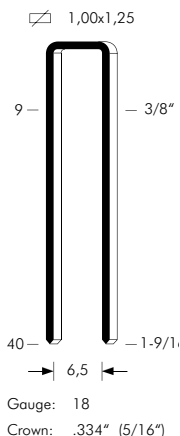
Bajo pedido galvanizado, inoxidable, aluminio, punta DP, HT (alambre alta resistencia)

A pedido galvanizado, aço inoxidável, alumínio, punta DP, HT (arame alta resistência)



**92.32**

420	<b>92.32</b>	9 ÷ 32	115	5 ÷ 7,5	1,25	0,45	248 x 58 x 216
-----	--------------	--------	-----	---------	------	------	----------------



**92.38 CLD3**

420	<b>92.38 CLD3</b>	15 ÷ 40	300	5 ÷ 7,5	1,90	0,54	480 x 58 x 241
-----	-------------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)



**92.38**



modelo A - versão A

420	<b>92.38</b>	15 ÷ 40	115	5 ÷ 7,5	1,30	0,54	246 x 58 x 248
	<b>92.38 A</b>	15 ÷ 40	115	5 ÷ 7,5	1,40	0,58	246 x 58 x 274

**APLICACIONES**  
**APLICAÇÕES**

Ensamblaje de muebles y armarios, puertas y ventanas, decoraciones interiores, cornisa, impermeabilizaciones y aislamiento de casas, tarima dura, revestimientos de vinilo y aluminio, fijación de muelle en tapicería, producción de letreros de madera, cajones, dorsos de cajas.

Montagem de móveis e armários, fabrico de molduras para portas e janelas, acabamentos em madeira, molduras, impermeabilização e isolamento de casas, soalhos em madeira dura, revestimentos com vinil e alumínio, fixação de molas em estofos, produção de sinais em madeira, caixotes, fundos de caixas e grelhas.

**CARACTERÍSTICAS**  
**ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira	100
Agrafes por pente	100
Acabado	brillante
Acabamento	brilhante
Bajo pedido	galvanizado, inoxidable, aluminio, punta DP, HT (alambre alta resistencia)
A pedido	galvanizado, aço inoxidável, alumínio, ponta DP, HT (arame alta resistência)



**92.38 B**



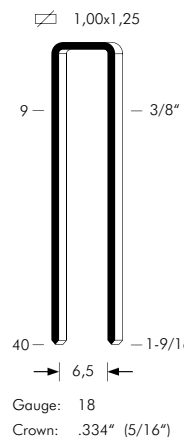
**92.38 BDA**

420	<b>92.38 B</b>	15 ÷ 40	105	5 ÷ 7,5	1,50	0,54	242 x 58 x 245
	<b>92.38 BDA</b>	15 ÷ 40	105	5 ÷ 7,5	1,50	0,54	242 x 58 x 245



**92.740**

740	<b>92.740</b>	15 ÷ 40	110	5 ÷ 7,5	1,91	0,75	270 x 77 x 254
-----	---------------	---------	-----	---------	------	------	----------------



tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Ensamblaje de muebles y armarios, puertas y ventanas, decoraciones interiores, cornisa, impermeabilizaciones y aislamiento de casas, tarima dura, revestimientos de vinilo y aluminio, fijación de muelle en tapicería, producción de letreros de madera, cajones, dorsos de cajas.

Montagem de móveis e armários, fabrico de molduras para portas e janelas, acabamentos em madeira, molduras, impermeabilização e isolamento de casas, soalhos em madeira dura, revestimentos com vinil e alumínio, fixação de molas em estofos, produção de sinais em madeira, caixotes, fundos de caixas e grelhas.



### 500.38 B

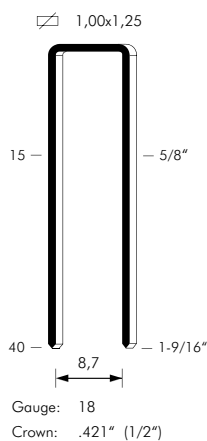
## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 100  
Agrafes por pente 100

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

Bajo pedido inoxidable  
A pedido aço inoxidável

420	<b>500.38 B</b>	15 ÷ 40	105	5 ÷ 7,5	1,50	0,54	242 x 58 x 245
-----	-----------------	---------	-----	---------	------	------	----------------



Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)



94.14



modelo S - versão S

### APLICACIONES APLICAÇÕES

Fabricación de armarios y mostradores, ensambladura estanterías, unión de elementos de madera, producción de cajitas y contenedores de madera.

Fabrico de armários e vitrines, montagem de estantes, união de elementos em madeira, produção de caixas e contentores de madeira.

MINI	94.14	9 ÷ 14	100	4 ÷ 7	0,90	0,13	223 x 43 x 148
		94.14 S	9 ÷ 14	100	4 ÷ 7	0,95	0,13



94.38



modelo BDA - versão BDA

### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

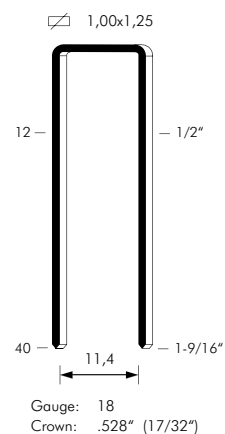
Grapas por tira 100  
Agrafes por pente 100

Acabado Acabamento brilhante

Bajo pedido galvanizado, aluminio, inoxidable

A pedido galvanizado, alumínio, aço inoxidável

420	94.38	15 ÷ 40	105	5 ÷ 7,5	1,50	0,54	242 x 58 x 245
		94.38 BDA	15 ÷ 40	105	5 ÷ 7,5	1,50	0,54



**GRAPAS PESADAS**  
**AGRAFES PESADOS**

# M1

tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

**APLICACIONES**  
**APLICAÇÕES**

Tejados, tarima, impermeabilización de tejados, revestimientos, ventanas, esqueletos de sofas, ensamblaje muebles, producción de cajas, estuches y letreros, embalajes de madera, reparación de palets, basamentos, decoraciones interiores.

Telhados, soalhos, impermeabilização furring, fabrico de janelas e aros, estruturas para sofás, montagem de móveis, produção de caixas e estojos, embalagem de madeira, reparação de paletes, bases estruturais, acabamentos em madeira.



**M1.38 B**

420	<b>M1.38 B</b>	15 ÷ 40	90	5 ÷ 7,5	1,50	0,54	242 x 58 x 245
-----	----------------	---------	----	---------	------	------	----------------

**CARACTERÍSTICAS**  
**ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira	75
Agrafes por pente	75
Acabado	brillante
Acabamento	brilhante
Bajo pedido	galvanizado, punta DP, punta DPP
A pedido	galvanizado, punta DP, DPP punta



**M1.740**

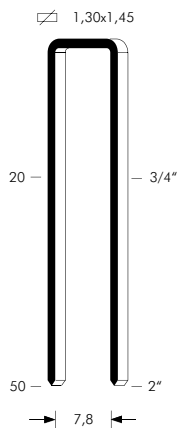


**M1.740 NS**



modelo NO-SAG  
versión NO-SAG

740	<b>M1.740</b>	15 ÷ 40	95	5 ÷ 7,5	1,91	0,75	270 x 77 x 254
	<b>M1.740 NS</b>	15 ÷ 40	150	5 ÷ 7,5	1,70	0,75	340 x 77 x 256
	<b>M1.740 NO-SAG</b>	15 ÷ 40	150	5 ÷ 7,5	1,70	0,75	340 x 77 x 258



Gauge: 17  
Crown: .410" (7/16")



**M1.65**

840	<b>M1.65</b>	20 ÷ 65	150	5 ÷ 7,5	2,13	1,40	355 x 98 x 290
-----	--------------	---------	-----	---------	------	------	----------------



Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

## GRAPAS PESADAS AGRAFES PESADOS

# M2



### M2.38 B

420	<b>M2.38 B</b>	15 ÷ 40	80	5 ÷ 7,5	1,50	0,54	242 x 58 x 245
-----	----------------	---------	----	---------	------	------	----------------

### APLICACIONES APLICAÇÕES

Tejados, tarima, impermeabilización de tejados, revestimientos, ventanas, esqueletos de sofás, ensamblaje muebles, producción de cajas, estuches y letreros, embalajes de madera, reparación de palets, basamentos, decoraciones interiores.

Telhados, soalhos, impermeabilização furring, fabrico de janelas e aros, estruturas para sofás, montagem de móveis, produção de caixas e estojos, embalagem de madeira, reparação de paletes, bases estruturais, acabamentos em madeira.



### M2.740 NS



modelo NO-SAG  
versão NO-SAG

740	<b>M2.740 NS</b>	15 ÷ 40	145	5 ÷ 7,5	1,70	0,75	340 x 77 x 256
	<b>M2.740 NO-SAG</b>	15 ÷ 40	145	5 ÷ 7,5	1,70	0,75	340 x 77 x 258

### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 71  
Agrafes por pente 71

Acabado brillante  
Acabamento brilhante

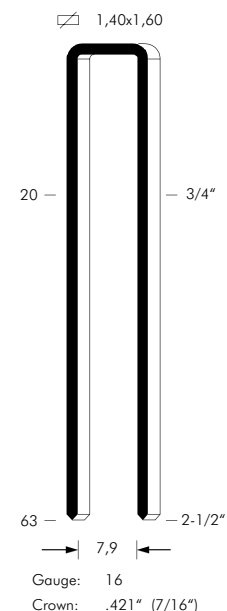
Bajo pedido galvanizado, inoxidable, punta DP, punta DPP, certificación CE 14592

A pedido galvanizado, aço inoxidável, ponta DP, DPP ponta, Certificação CE 14592



### M2.65

840	<b>M2.65</b>	20 ÷ 65	145	5 ÷ 7,5	2,13	1,40	355 x 98 x 290
-----	--------------	---------	-----	---------	------	------	----------------



# 700

## APLICACIONES

## APLICAÇÕES

Tejados, tarima, impermeabilización de tejados, revestimientos, ventanas, esqueletos de sofás, ensamblaje muebles, producción de cajas, estuches y letreros, embalajes de madera, reparación de palets, basamentos, decoraciones interiores.

Telhados, soalhos, impermeabilização furring, fabrico de janelas e aros, estruturas para sofás, montagem de móveis, produção de caixas e estojos, embalagem de madeira, reparação de paletes, bases estruturais, acabamentos em madeira.

## CARACTERÍSTICAS

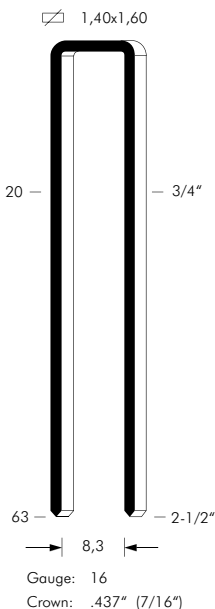
## ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 71  
Agrafes por pente 71

Acabado brillante  
Acabamento brilhante

Bajo pedido galvanizado, inoxidable, punta DP, certificación CE 14592

A pedido galvanizado, aço inoxidável, punta DP, Certificação CE 14592



tipo de máquina	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
Series	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



## 700.738 NO-SAG



modelo NO-SAG  
versão NO-SAG

740	<b>700.738 NO-SAG</b>	15 ÷ 40	150	5 ÷ 7,5	1,70	0,75	340 x 77 x 258
-----	-----------------------	---------	-----	---------	------	------	----------------



## 700.65

840	<b>700.65</b>	20 ÷ 65	145	5 ÷ 7,5	2,13	1,40	355 x 98 x 290
-----	---------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

## GRAPAS PESADAS AGRAFES PESADOS

# S4



### S4.38 B



### S4.38 BDA

420	<b>S4.38 B</b>	15 ÷ 40	80	5 ÷ 7,5	1,50	0,54	242 x 58 x 245
	<b>S4.38 BDA</b>	15 ÷ 40	80	5 ÷ 7,5	1,50	0,54	242 x 58 x 245

### APLICACIONES APLICAÇÕES

Tejados, tarima, impermeabilización de tejados, revestimientos, ventanas, esqueletos de sofás, ensamble muebles, producción de cajas, estuches y letreros, embalajes de madera, reparación de palets, basamentos, decoraciones interiores.

Telhados, soalhos, impermeabilização furring, fabrico de janelas e aros, estruturas para sofás, montagem de móveis, produção de caixas e estojos, embalagem de madeira, reparação de paletes, bases estruturais, acabamentos em madeira.



### S4.65

840	<b>S4.65</b>	20 ÷ 65	145	5 ÷ 7,5	2,13	1,40	355 x 98 x 290
-----	--------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 71  
Agrafes por pente 71

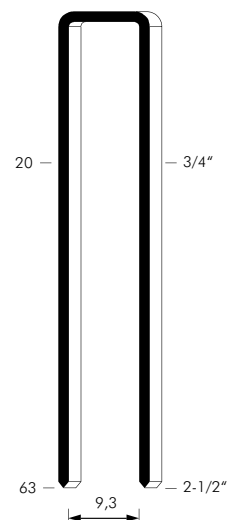
Acabado Acabamento brillante brilhante

Bajo pedido galvanizado, inoxidable, punta DP, certificación CE 14592

A pedido galvanizado, aço inoxidável, ponta DP, Certificação CE 14592



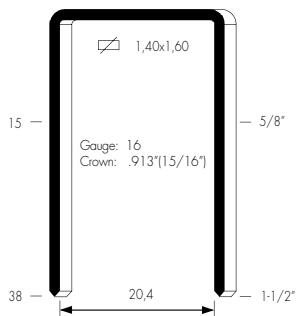
1,40x1,60



Gauge: 16  
Crown: .476" (1/2")

**GRAPAS PESADAS**  
**AGRAFES PESADOS**

**WK**



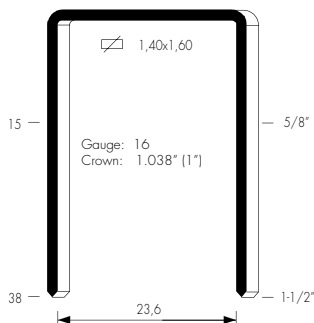
tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



**WK.738**

740	<b>WK.738</b>	15 ÷ 38	150	5 ÷ 7,5	2,00	0,75	345 x 77 x 243
-----	---------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

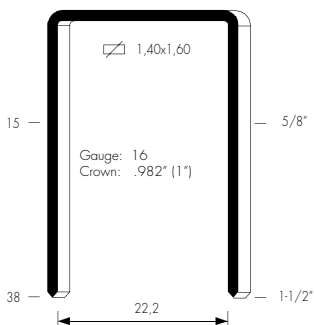
**WP**



**WP.738**

740	<b>WP.738</b>	15 ÷ 38	150	5 ÷ 7,5	2,00	0,75	345 x 77 x 243
-----	---------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

**WS**



**WS.738**

740	<b>WS.738</b>	15 ÷ 38	150	5 ÷ 7,5	2,00	0,75	345 x 77 x 243
-----	---------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

**CARACTERÍSTICAS**  
**ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira 71  
Agrafes por pente 71

Acabado Acabamento	brillante brilhante
Bajo pedido	galvanizado, inoxidable, punta DP, aluminio
A pedido	galvanizado, aço inoxidável, ponta DP, aluminio

**APLICACIONES**  
**APLICAÇÕES**

Tejados (colocación de tejas asfálticas Canadienses), muebles puertas y ventanas, aislamiento, instalaciones con fieltro, imballaggio (Fijación del cartón al palet), placas y letreros.

Construção de telhados canadianos, móveis, portas e janelas, sinalética, instalações com fieltro, isolamento.

Tipo de máquina Serie	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

**GRAPAS PESADAS**  
**AGRAFES PESADOS**

# M3



## M3.65

<b>MORE</b>	<b>M3.65</b>	32 ÷ 65	160	5 ÷ 8	2,50	1,25	369 x 98 x 338
-------------	--------------	---------	-----	-------	------	------	----------------

### APLICACIONES APLICAÇÕES

Tejados, tarima, impermeabilización de tejados, revestimientos, ventanas, esqueletos de sofás, ensamblaje muebles, producción de cajas, estuches y letreros, embalajes de madera, reparación de palets.

Revestimento, soalhos, roof decking, furring, fabrico de janelas e aros, estruturas para sofás, montagem de móveis, produção de caixas e estojos, embalagem de madeira, reparação de paletes.

### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 60  
Agrafes por pente 60

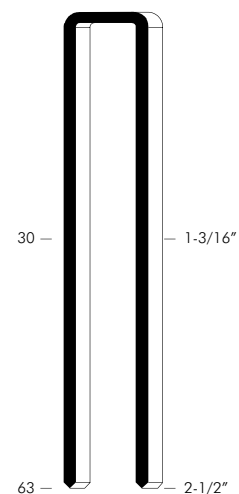
Acabado brillante  
Acabamento brilhante

Bajo pedido galvanizado, certificación CE 14592

A pedido galvanizado, Certificação CE 14592



1,60x1,90



Gauge: 15  
Crown: .437" (7/16")

# S29

tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Fijación de paneles de aislamiento en la construcción.

Fixação de painéis isolantes na construção.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 50  
Agrafes por pente 50

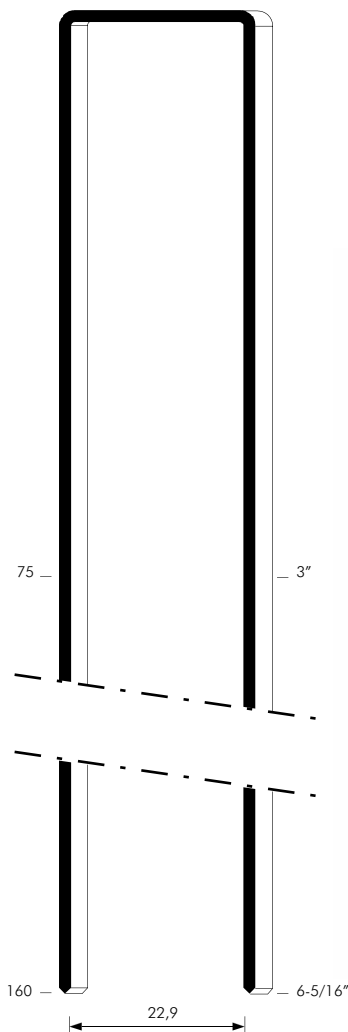
Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

Bajo pedido inoxidable,  
certificación CE 14592

A pedido aço inoxidável,  
Certificação CE 14592



1,80 x 2,10



Gauge: 14  
Crown: 1.043" (1")



### S29.130

MORE	S29.130	65 ÷ 130	120	7 ÷ 7,5	5,85	2,93	400 x 133 x 397
------	---------	----------	-----	---------	------	------	-----------------



### S29.160

MORE	S29.160	65 ÷ 160	120	7 ÷ 7,5	6,25	4,35	400 x 133 x 480
------	---------	----------	-----	---------	------	------	-----------------



**PINS Y BRADS**  
**PINS E BRADS**

# Pins 6

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Fijación invisible, fijaciones ante-encolado, decoraciones, muebles de junco y ebanistería, marcos para cuadros y espejos, perfiles para puertas y ventanas.

Fixação invisível, fixações pré-colagem, acabamentos em madeira, fabrico de móveis em junco, de caixilhos para quadros e espelhos, molduras para portas e janelas.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Pins por tira 100  
Pregos por pente 100

Acabado stanox  
Acabamento stanox

Bajo pedido galvanizado, inoxidable, cabeza pintada, blister 5000 uds.

A pedido galvanizado, aço inoxidável, cabeça pintada, caixa de 5000 unidades



∅ 0,64  
5 — 3/16"  
30 — 1-3/16"  
Gauge: 23  
Wire dia: .025"

tipo de máquina	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
Stipia	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



## P.5-P.7

100	P.5	5	200	4 ÷ 6	0,65	0,10	200 x 33 x 148
	P.7	7 ÷ 8	200	4 ÷ 6	0,65	0,10	200 x 33 x 148



## PR.18

100	PR.18	10 ÷ 18	200	4 ÷ 7	0,65	0,10	200 x 33 x 148
-----	-------	---------	-----	-------	------	------	----------------



## PR.28-PR.30

MINI	PR.28	15 ÷ 28	200	4,5 ÷ 6	1,03	0,15	219 x 43 x 162
	PR.30	18 ÷ 30	200	4,5 ÷ 6	1,03	0,15	219 x 43 x 162



tipo de máquina S.E.R.	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Decoraciones para muebles de madera y de junco, marcos para cuadros y espejos, ventanas, cubiertas de cables para puertas.

Acabamentos para móveis em madeira e em junco, fabrico de caixilhos para quadros e espelhos, caixilhos de janelas, caixilhos para portas.



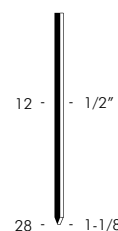
### R8.28

MINI	<b>R8.28</b>	15 ÷ 28	150	4,5 ÷ 6,5	1,03	0,15	219 x 43 x 162
------	--------------	---------	-----	-----------	------	------	----------------

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Pins por tira	70
Pregos por pente	70
Acabado	galvanizado
Acabamento	galvanizado
Bajo pedido	stanox, inoxidable, cabeza pintada
A pedido	stanox, aço inoxidável, cabeça pintada

0,75x0,90



28 - 1-1/8"

Gauge: 21

# Pins I

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Fijación de marcos y perfiles a los muebles, productos de carpintería (puertas, ventanas, etc.), tablas, revestimientos de prefabricados, rodapié, decoraciones.

Fixação de caixilhos e perfis dos móveis, portas e janelas e caixilharia, lambri, revestimento de pré-fabricados, fixação de rodapés, decorações em madeira.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Pins por tira 100  
Pregos por pente 100

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

Bajo pedido inoxidable  
A pedido aço inoxidável

tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzcs.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



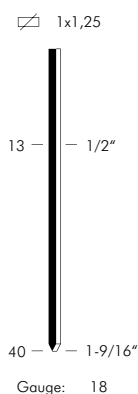
**RI.25**

MINI	<b>RI.25</b>	12 ÷ 25	100	4,5 ÷ 7	1,07	0,15	219 x 43 x 186
------	--------------	---------	-----	---------	------	------	----------------



**RI.28**

MINI	<b>RI.28</b>	15 ÷ 28	100	4,5 ÷ 7	1,07	0,15	219 x 43 x 186
------	--------------	---------	-----	---------	------	------	----------------



**12.40**

220	<b>12.40</b>	12 ÷ 40	100	5 ÷ 7,5	1,15	0,34	226 x 50 x 223
-----	--------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

Tipo de máquina S.E.R.	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

**PINS Y BRADS**  
**PINS E BRADS**

# Pins AP

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Ventanas.

Caixilhos de janelas.



**AP.50**

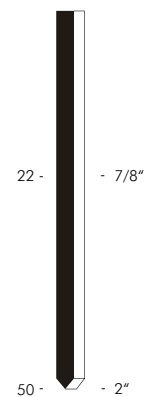
## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Pins por tira 29  
Pregos por pente 29

Acabado aluminio  
Acabamento alumínio

840	<b>AP.50</b>	22 ÷ 50	90	5 ÷ 8,3	2,80	1,40	377 x 98 x 294
-----	--------------	---------	----	---------	------	------	----------------

2,40x2,80



Gauge: 12

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

# Brads B6

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Fijación invisible, fijaciones ante-encolado, decoraciones, muebles de junco y ebanistería, marcos para cuadros y espejos, perfiles para puertas y ventanas.

Fixação invisível, fixações pré-colagem, trimming, fabrico de móveis em junco, de caixilhos para quadros e espelhos, molduras para portas e janelas.



**B6.35**

<b>MINI</b>	<b>B6.35</b>	12 ÷ 35	200	4,5 ÷ 6	1,07	0,15	240 x 43 x 192
-------------	--------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Brads por tira 100  
Pregos por pente 100

Acabado stanox  
Acabamento stanox

Bajo pedido inoxidable, cabeza pintada, blister 5000 uds.

A pedido aço inoxidável, cabeça pintada, caixa de. 5000 unidades



**B6.50N**

<b>MINI</b>	<b>B6.50N</b>	22 ÷ 50	150	5 ÷ 6,5	1,15	0,22	192 x 43 x 254
-------------	---------------	---------	-----	---------	------	------	----------------



# Brads M

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



## MG.30

MINI	<b>MG.30</b>	12 ÷ 30	150	4,5 ÷ 7	0,95	0,15	213 x 43 x 167
------	--------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

### APLICACIONES APLICAÇÕES

Muebles y ebanistería, decoraciones, ensamblajes con madera blanda, muebles de junco, paneles para tapicería y de madera, ensamblaje de muebles.

Molduras de mobiliário, portas e janelas, trabalhos decorativos, montagem de elementos de madeira macia, móveis em junco, paineis estofados e de madeira, montagem de móveis.

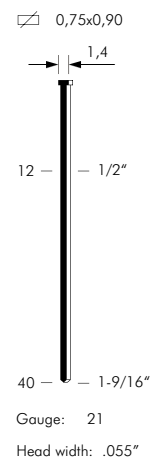


## MG.40

220	<b>MG.40</b>	12 ÷ 40	150	5 ÷ 7,5	1,15	0,34	226 x 50 x 223
-----	--------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Brads por tira	140
Pregos por pente	140
Acabado	galvanizado
Acabamento	galvanizado
Bajo pedido	inoxidable, cabeza pintada
A pedido	aço inoxidável, cabeça pintada



tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

# Brads 12

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Muebles y ebanistería, ensamblaje armarios y cajones, construcción de barcos, rodapié, cubiertas de cables, tablas, calzado, ensamblaje paneles y marcos, paneles para tapicería y de madera, decoraciones interiores, fijación del marco para inmovilizar el vidrio.

Molduras de mobiliário, portas e janelas, montagem de roupeiros e armários, construção de barcos, fixação de rodapés, fixação de cabos, lambri, calçado, montagem de painéis e estruturas, painéis estofados e de madeira, acabamentos decorativos interiores, fixação de caixilhos para vidros, quadros, fotografias e espelhos.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Brads por tira 100  
Pregos por pente 100

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

Bajo pedido cabeza pintada, cabeza TS (1,7), inoxidable, aluminio

A pedido cabeça pintada, cabeça TS (1,7), aço inoxidável, alumínio



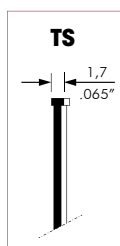
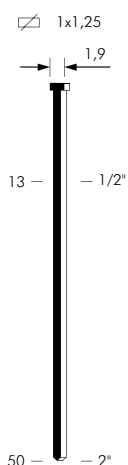
modelo D - versão D

MINI	12.28	10 ÷ 28	100	4,5 ÷ 6	1,04	0,15	226 x 43 x 162
	12.28 D	10 ÷ 28	100	4,5 ÷ 6	1,10	0,15	226 x 43 x 182



### 12.40

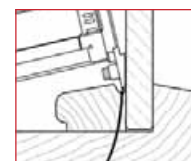
220	12.40	12 ÷ 40	100	5 ÷ 7,5	1,15	0,34	226 x 50 x 223
-----	-------	---------	-----	---------	------	------	----------------



Gauge: 18  
Head width: .075"



### 12.40 G



220	12.40 G	25 ÷ 40	100	5 ÷ 7	1,25	0,34	252 x 52 x 228
-----	---------	---------	-----	-------	------	------	----------------

Tipo de máquina 30 E	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

# Brads 12



**12.25 CLT2**

220	<b>12.25 CLT2</b>	13 ÷ 25	200	5 ÷ 7,5	1,98	0,34	375 x 50 x 220
-----	-------------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Muebles y ebanistería, ensamblaje armarios y cajones, construcción de barcos, rodapié, cubiertas de cables, tablas, calzado, ensamblaje paneles y marcos, paneles para tapicería y de madera, decoraciones interiores, fijación del marco para inmovilizar el vidrio.

Molduras de mobiliário, portas e janelas, montagem de roupeiros e armários, construção de barcos, fixação de rodapés, fixação de cabos, lambri, calçado, montagem de painéis e estruturas, painéis estofados e de madeira, acabamentos decorativos interiores, fixação de caixilhos para vidros, quadros, fotografias e espelhos.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Brads por tira 100  
Pregos por pente 100

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

Bajo pedido cabeza pintada, cabeza TS (1,7), inoxidable, aluminio

A pedido cabeça pintada, cabeça TS (1,7), aço inoxidável, aluminio



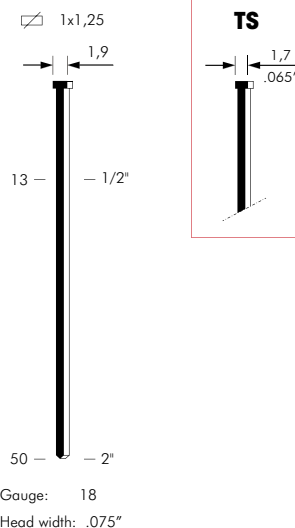
**12.25 CLT3**

220	<b>12.25 CLT3</b>	13 ÷ 25	300	5 ÷ 7,5	2,20	0,34	500 x 50 x 220
-----	-------------------	---------	-----	---------	------	------	----------------



**12.50**

420	<b>12.50</b>	20 ÷ 50	110	5 ÷ 7,5	1,35	0,54	229 x 58 x 250
-----	--------------	---------	-----	---------	------	------	----------------



tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

# Brads 14

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Carpintería, montaje de stands feriales, carpintería de madera, fabricación de sillas y esqueletos de sofás, fijación de tablas y de rodapié, ensamblajes con madera blanda, revestimiento con paneles, ataudes.

Produção de portas e janelas, exhibition booths, carpintaria de madeira, fabrico de cadeiras e estruturas para sofás, acabamentos e fixação de rodapés, montagem de elementos de madeira macia, revestimento com painéis de madeira, urnas funerárias.



**14.25 CLT4**

220	<b>14.25 CLT4</b>	13 ÷ 25	200	5 ÷ 7,5	2,14	0,34	455 x 50 x 220
-----	-------------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Brads por tira 50  
Pregos por pente 50

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

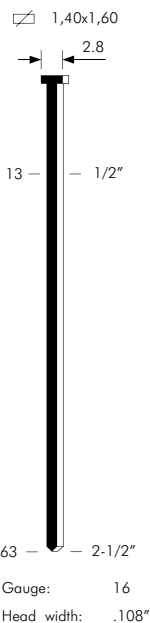
Bajo pedido cabeza pintada, inoxidable, aluminio

A pedido cabeça pintada, aço inoxidável, alumínio



**14.32**

420	<b>14.32</b>	13 ÷ 32	100	5 ÷ 7,5	1,43	0,54	274 x 58 x 219
-----	--------------	---------	-----	---------	------	------	----------------



**14.32 CLD4**

420	<b>14.32 CLD4</b>	20 ÷ 32	200	5 ÷ 7	1,70	0,54	510 x 58 x 213
-----	-------------------	---------	-----	-------	------	------	----------------



# Brads 14

modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



**14.50**



modelo A - versão A

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Carpintería, montaje de stands feriales, carpintería de madera, fabricación de sillas y esqueletos de sofás, fijación de tablas y de rodapié, ensamblajes con madera blanda, revestimiento con paneles, ataudes.

Produção de portas e janelas, exhibition booths, carpintaria de madeira, fabrico de cadeiras e estruturas para sofás, acabamentos e fixação de rodapés, montagem de elementos de madeira macia, revestimento com painéis de madeira, urnas funerárias.

420	<b>14.50</b>	20 ÷ 50	100	5 ÷ 7,5	1,45	0,54	276 x 58 x 250
	<b>14.50 A</b>	20 ÷ 50	100	5 ÷ 7,5	1,55	0,58	276 x 58 x 276

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Brads por tira 50  
Pregos por pente 50

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

Bajo pedido cabeza pintada, inoxidable, aluminio

A pedido cabeça pintada, aço inoxidável, alumínio



**B14.763**



modelo NS - versão NS

740	<b>B14.763</b>	25 ÷ 63	110	5 ÷ 7,5	1,70	0,75	308 x 77 x 261
	<b>B14.763 NS</b>	25 ÷ 63	110	5 ÷ 7,5	1,70	0,75	308 x 77 x 261

1,40x1,60

2.8

13 — 1/2"

63 — 2-1/2"

Gauge: 16

Head width: .108"

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

# Brads 17

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Carpintería de madera,  
ensamblaje de muebles,  
montaje de stands feriales,  
fabricación paneles, carpintería,  
parquet.

Carpintaria de madeira,  
montagem de móveis, stands  
para exposições, construção  
de painéis, acabamentos de  
janelas e portas, parquet.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

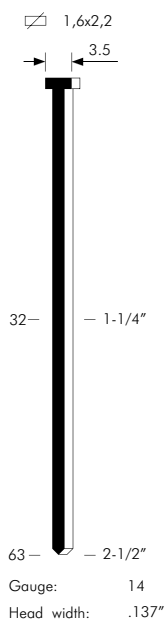
Brads por tira 37  
Pregos por pente 37

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado



**B17.64**

840	<b>B17.64</b>	25 ÷ 64	74	5 ÷ 8,3	2,14	1,40	323 x 98 x 293
-----	---------------	---------	----	---------	------	------	----------------



Tipo de máquina Serie	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

**PINS Y BRADS**  
**PINS E BRADS**

**DA**



**DA.64**

<b>MORE</b>	<b>DA.64</b>	25 ÷ 64	105	5 ÷ 8	1,95	1,44	349 x 85 x 314
-------------	--------------	---------	-----	-------	------	------	----------------

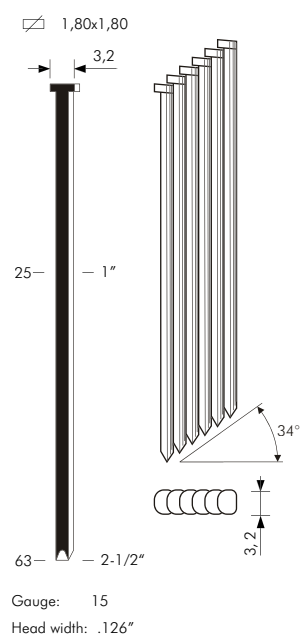
## APLICACIONES APLICAÇÕES

Fijación de paneles de madera, muebles y ebanistería, puertas y ventanas, decoraciones, tarima, revestimiento con paneles, escaleras.

Fixação de painéis de madeira, móveis em madeira, fabrico de molduras para portas e janelas, decorações, soalhos, revestimento com painéis de madeira, escadas.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Brads por tira	100
Pregos por pente	100
Acabado	galvanizado
Acabamento	galvanizado
Bajo pedido	inoxidable
A pedido	aço inoxidável



Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Fijación de paneles de madera, muebles y ebanistería, puertas y ventanas, decoraciones, tarima, revestimiento con paneles, escaleras.

Fixação de painéis de madeira, móveis em madeira, fabrico de molduras para portas e janelas, decorações, soalhos, revestimento com painéis de madeira, escadas.

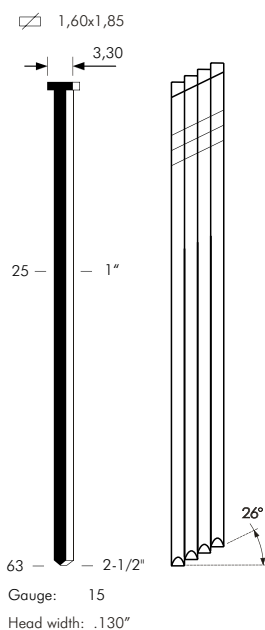
## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Brads por tira	50
Pregos por pente	50
Acabado	galvanizado
Acabamento	galvanizado
Bajo pedido	inoxidable
A pedido	aço inoxidável



### DB15.64

<b>MORE</b>	<b>DB15.64</b>	25 ÷ 64	100	5 ÷ 8	1,88	1,44	380 x 85 x 313
-------------	----------------	---------	-----	-------	------	------	----------------





GRAPAS CARTÓN  
AGRAFES PARA EMBALAGEM

# GRAPAS CARTÓN AGRAFES PARA EMBALAGEM

**GRAPAS CARTÓN**  
**AGRAFES PARA EMBALAGEM**

**80**

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

**APLICACIONES**  
**APLICAÇÕES**

Cierre de cajas de cartón.

Fecho de caixas de cartão.

**CARACTERÍSTICAS**  
**ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira 150/139/125  
Agrafes por pente 150/139/125

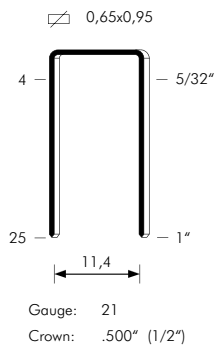
Acabado stanox  
Acabamento stanox

Bajo pedido galvanizado  
A pedido galvanizado



**PL80.16 LJ**

<b>MINI</b>	<b>PL80.16 LJ</b>	10 ÷ 16	280	4,5 ÷ 6,5	1,85	0,20	357 x 64 x 249
-------------	-------------------	---------	-----	-----------	------	------	----------------



Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)



**PL50.16 LJ**

<b>MINI</b>	<b>PL50.16 LJ</b>	10 ÷ 16	210	4,5 ÷ 6,5	1,85	0,20	357 x 64 x 249
-------------	-------------------	---------	-----	-----------	------	------	----------------

**APLICACIONES**  
**APLICAÇÕES**

Cierre de cajas de cartón.

Fecho de caixas de cartão.

**CARACTERÍSTICAS**  
**ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira 84  
Agrafes por pente 84

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

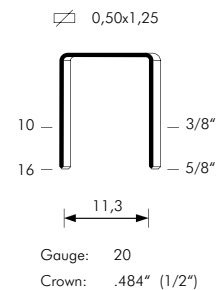


**PL50.16 LJ-03**

<b>MINI</b>	<b>PL50.16 LJ-03</b>	10 ÷ 16	210	4,5 ÷ 6,5	1,85	0,20	350 x 64 x 249
-------------	----------------------	---------	-----	-----------	------	------	----------------



Cierre tubos de cartón  
Fecho tubos em cartão



# 65

tipo de máquina	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
Serie	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Cierre de cajas de cartón.

Fecho de caixas de cartão.



### PL65.16 LJ

<b>MINI</b>	<b>PL65.16 LJ</b>	10 ÷ 16	200	4,5 ÷ 6,5	1,85	0,20	357 x 64 x 249
-------------	-------------------	---------	-----	-----------	------	------	----------------

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

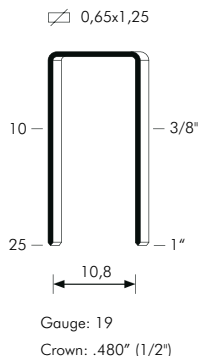
Grapas por tira 84  
Agrafes por pente 84

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado



### PL65.25 LJ

<b>MINI</b>	<b>PL65.25 LJ</b>	18 ÷ 25	200	4,5 ÷ 6,5	2,00	0,20	357 x 64 x 259
-------------	-------------------	---------	-----	-----------	------	------	----------------





Tipo de máquina Serie	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



**PL77K.16 LJ**

**CARACTERÍSTICAS**  
**ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira 50  
Agrafes por pente 50

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

**APLICACIONES**  
**APLICAÇÕES**

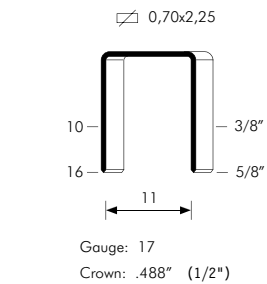
Cierre de cajas de cartón ondulado.

Fecho de caixas de cartão ondulado.

<b>MINI</b>	<b>PL77K.16 LJ</b>	10 ÷ 16	110	4,5 ÷ 6,5	1,85	0,20	357 x 64 x 249
-------------	--------------------	---------	-----	-----------	------	------	----------------



**PL77K.16 LLJ**



<b>MINI</b>	<b>PL77K.16 LLJ</b>	10 ÷ 16	110	4,5 ÷ 6,5	2,40	0,20	362 x 64 x 260
-------------	---------------------	---------	-----	-----------	------	------	----------------

# BA

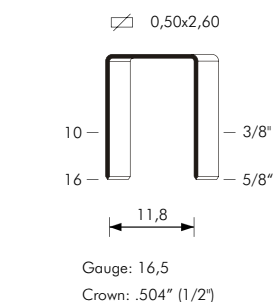
**CARACTERÍSTICAS**  
**ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira 52  
Agrafes por pente 52

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado



**PLBA.16 LJ**



<b>MINI</b>	<b>PLBA.16 LJ</b>	10 ÷ 16	104	4,5 ÷ 6,5	1,85	0,20	357 x 64 x 249
-------------	-------------------	---------	-----	-----------	------	------	----------------

**GRAPAS CARTÓN**  
**AGRAFES PARA EMBALAGEM**

# 110

**APLICACIONES**  
**APLICAÇÕES**

Cierre de cajas de cartón ondulado.

Fecho de caixas de cartão ondulado.

**CARACTERÍSTICAS**  
**ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira 75  
Agrafes por pente 75

Acabado stanox  
Acabamento stanox

tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



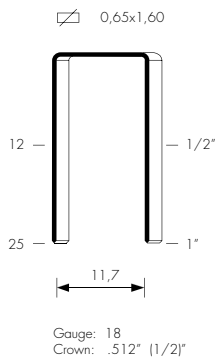
**110.16 RF**

<b>MINI</b>	<b>110.16 RF</b>	12 ÷ 16	86	4,5 ÷ 6	1,20	0,13	216 x 43 x 173
-------------	------------------	---------	----	---------	------	------	----------------



**PL 110 LJ**

<b>220</b>	<b>PL 110 LJ</b>	12 ÷ 25	160	5 ÷ 6,5	2,73	0,44	367 x 70 x 330
------------	------------------	---------	-----	---------	------	------	----------------



# 590

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)



**590.738**

**APLICACIONES**  
**APLICAÇÕES**

Cierre de cajas de cartón,  
Fijación del cartón al palete.

Fecho de caixas de cartão,  
fixação de caixas de cartão a  
palete.

740	<b>590.738</b>	15 ÷ 38	130	5 ÷ 7,5	2,00	0,75	345 x 77 x 243
-----	----------------	---------	-----	---------	------	------	----------------



**590.738 RF**



modelo RF - versão RF

**CARACTERÍSTICAS**  
**ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira      58  
Brads per strip      58

Acabado                      stanox  
Acabamento              stanox

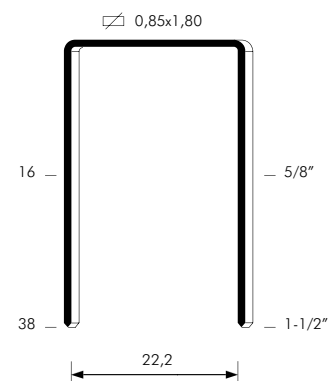
740	<b>590.738 RF</b>	18 ÷ 38	130	5 ÷ 7,5	2,70	0,75	345 x 77 x 258
-----	-------------------	---------	-----	---------	------	------	----------------



**590.738 CP**



modelo CP - versão CP



Gauge: 17  
Crown: .941" (15/16")

740	<b>590.738 CP</b>	15 ÷ 38	130	5 ÷ 7,5	4,06	0,75	345 x 77 x 870
-----	-------------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Cierre de cajas de cartón ondulado.

Fecho de caixas de cartão ondulado.



**32.18 M**

<b>CRT</b>	<b>32.18 M</b>	15 ÷ 18	100	-	2,25	-	380 x 115 x 290
------------	----------------	---------	-----	---	------	---	-----------------

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

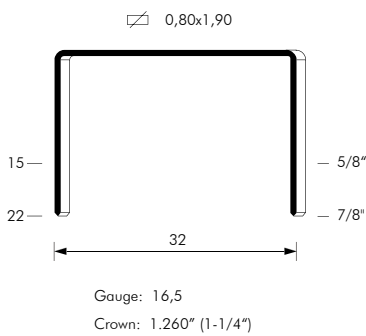
Grapas por tira 50  
Agrafes por pente 50

Acabado cobrizo  
Acabamento cobreado



**32.18 - 32.22**

<b>CRT</b>	<b>32.18</b>	15 ÷ 18	100	5 ÷ 7	2,45	1,32	342 x 115 x 222
	<b>32.22</b>	18 ÷ 22	100	5 ÷ 7	2,45	1,32	342 x 115 x 222



**MB.32**



**PB.32**

modelo SA - versão SA  
bajo pedido - a pedido

<b>CRT</b>	<b>MB.32</b>	15 ÷ 22	200	-	32,70	-	760 x 550 x 1250
	<b>PB.32</b>	15 ÷ 22	200	5 ÷ 6	32,50	2,78	700 x 550 x 1270

Tipo de máquina Serie	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

## GRAPAS CARTÓN AGRAFES PARA EMBALAGEM

# 32

### APLICACIONES APLICAÇÕES

Cierre de cajas de cartón,  
Fijación del cartón al palet.

Fecho de caixas de cartão,  
fixação de caixas de cartão a  
palete.

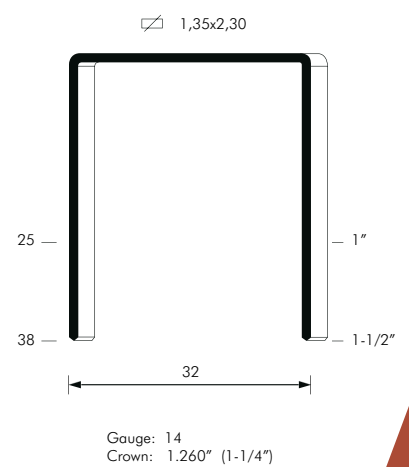


## JUMBO 32.25 JUMBO 32.32 JUMBO 32.38

### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

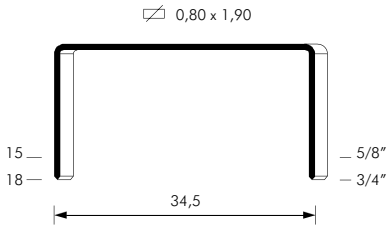
Grapas por tira	50
Agrafes por pente	50
Acabado	cobrizo
Acabamento	cobreado

CRT	<b>JUMBO 32.25</b>	25 ÷ 28	100	5 ÷ 7	6,00	6,70	360 x 174 x 335
	<b>JUMBO 32.32</b>	32 ÷ 35	100	5 ÷ 7	6,00	6,70	360 x 174 x 335
	<b>JUMBO 32.38</b>	38	100	5 ÷ 7	6,00	6,70	360 x 174 x 335



**GRAPAS CARTÓN**  
**AGRAFES PARA EMBALAGEM**

# 34



Gauge: 16,5  
Crown: 1.358" (1-3/8")

tipo de máquina	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
Serie	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



## 34.18 M

<b>CRT</b>	<b>34.18 M</b>	15 ÷ 18	100	-	2,25	-	380 x 115 x 290
------------	----------------	---------	-----	---	------	---	-----------------

### APLICACIONES

### APLICAÇÕES

Cierre de cajas de cartón ondulado.

Fecho de caixas de cartão ondulado.

### CARACTERÍSTICAS

### ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 50  
Agrafes por pente 50

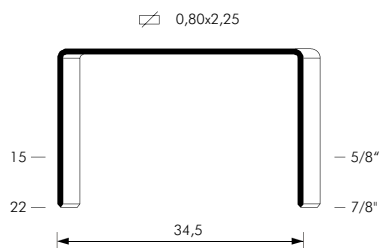
Acabado cobrizo  
Acabamento cobreado



## 34.18

<b>CRT</b>	<b>34.18</b>	15 ÷ 18	100	5 ÷ 7	2,45	1,32	342 x 115 x 222
------------	--------------	---------	-----	-------	------	------	-----------------

# 34L



Gauge: 16  
Crown: 1.358" (1-3/8")



## 34L.18 - 34L.22

<b>CRT</b>	<b>34L.18</b>	15 ÷ 18	100	5 ÷ 7	2,45	1,32	342 x 115 x 222
	<b>34L.22</b>	18 ÷ 22	100	5 ÷ 7	2,45	1,32	342 x 115 x 222

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)



**35.18 M**

**APLICACIONES**  
**APLICAÇÕES**

Cierre de cajas de cartón ondulado.

Fecho de caixas de cartão ondulado.

<b>CRT</b>	<b>35.18 M</b>	15 ÷ 18	100	-	2,25	-	380 x 115 x 290
------------	----------------	---------	-----	---	------	---	-----------------



**35.18 - 35.22**

**CARACTERÍSTICAS**  
**ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira 50  
Agrafes por pente 50

Acabado cobrizo  
Acabamento cobreado

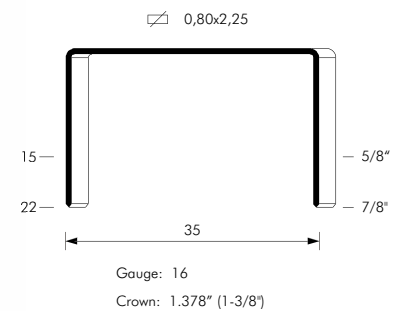
<b>CRT</b>	<b>35.18</b>	15 ÷ 18	100	5 ÷ 7	2,45	1,32	342 x 115 x 222
	<b>35.22</b>	18 ÷ 22	100	5 ÷ 7	2,45	1,32	342 x 115 x 222



modelo SA - versão SA  
bajo pedido - a pedido

**MB.35**

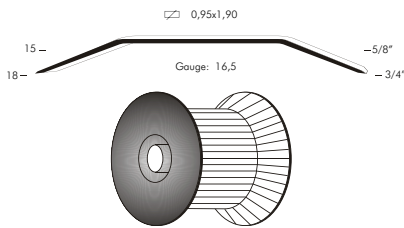
**PB.35**



<b>CRT</b>	<b>MB.35</b>	15 ÷ 22	200	-	32,70	-	760 x 550 x 1250
	<b>PB.35</b>	15 ÷ 22	200	5 ÷ 6	31,80	2,78	700 x 550 x 1270

**GRAPAS CARTÓN**  
**AGRAFES PARA EMBALAGEM**

# Roll C



## C.18 Roll

tipo de máquina	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
Stapler	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

<b>CRT</b>	<b>C.18 Roll</b>	15 ÷ 18	1000	5 ÷ 7	2,35	1,32	237 x 115 x 222
------------	------------------	---------	------	-------	------	------	-----------------

### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por bobina 1000  
Agrafes por rolo 1000

Acabado stanox  
Acabamento stanox

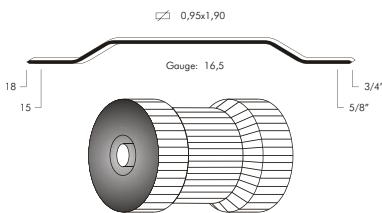
Bajo pedido 5000 grapas por rolo  
A pedido 5000 unidades por rolo

### APLICACIONES APLICAÇÕES

Cierre de cajas de cartón ondulado.

Fecho de caixas de cartão ondulado.

# Roll 34



## 34.18 Roll

### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por bobina 1000  
Agrafes por rolo 1000

Acabado stanox  
Acabamento stanox

Bajo pedido 4000 grapas por rolo  
A pedido 4000 unidades por rolo

<b>CRT</b>	<b>34.18 Roll</b>	15 ÷ 18	1000	5 ÷ 7	2,35	1,32	237 x 115 x 222
------------	-------------------	---------	------	-------	------	------	-----------------



Tipo de máquina Serie	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

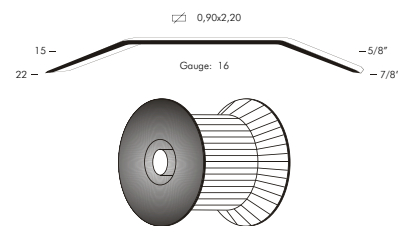
**GRAPAS CARTÓN**  
**AGRAFES PARA EMBALAGEM**

# Roll A



## A.18 Roll - A.22 Roll

CRT	A.18 Roll	15 ÷ 18	1000	5 ÷ 7	2,35	1,32	237 x 115 x 222
		A.22 Roll	18 ÷ 22	1000	5 ÷ 7	2,35	1,32



### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por bobina 1000  
Agrafes por rolo 1000

Acabado stanox  
Acabamento stanox

Bajo pedido 5000 grapas  
por rolo  
A pedido 5000 unidades  
por rolo

### APLICACIONES APLICAÇÕES

Cierre de cajas de  
cartón ondulado.

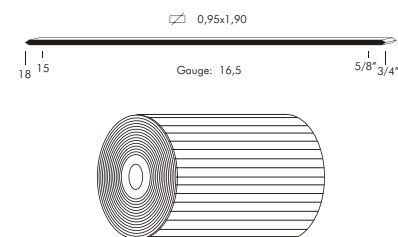
Fecho de caixas de  
cartão ondulado.



## D.18 Roll

CRT	D.18 Roll	15 ÷ 18	1000	5 ÷ 7	2,35	1,32	237 x 115 x 222
-----	-----------	---------	------	-------	------	------	-----------------

# Roll D



### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por bobina 1000  
Agrafes por rolo 1000

Acabado stanox  
Acabamento stanox

Bajo pedido 5000 grapas  
por rolo  
A pedido 5000 unidades  
por rolo

tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

# 99.03K

## DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO

Kit extensión para cierre de  
 cajas de cartón ondulado.

Kit de extensão para fecho de  
 caixas de cartão ondulado.

## DISPONIBLE PARA MODELOS DISPONÍVEL PARA MODELOS

32.18, 32.22, 34.18, 34L.18,  
 34L.22, 35.18, 35.22, C.18 Roll,  
 34.18 Roll, A.18 Roll, A.22 Roll,  
 D.18 Roll.

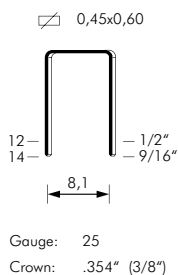




## CONSUMIBLES ESPECIALES CONSUMÍVEIS E APLICAÇÕES ESPECIAIS

Peletería / Peles  
Chapas corrugadas / Precintos  
Molduras / Molduras  
Grapas anilladas / Hog-rings  
Embalaje alimentos / Embalagem alimentar  
Grapas para colgar / Agrafe para pendurais

# 77



tipo de máquina	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
Stapler	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



## 77F



modelo V - versão V

100	<b>77F</b>	10 ÷ 14	215	3,5 ÷ 4,5	0,60	0,10	200 x 33 x 147
	<b>77FV</b>	10 ÷ 14	215	4 ÷ 6	0,60	0,10	200 x 33 x 147

### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 200  
Agrafes por pente 200

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

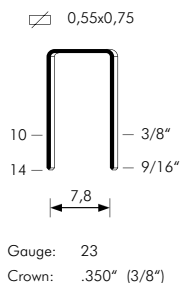
Bajo pedido punta DP  
A pedido ponta DP

### APLICACIONES APLICAÇÕES

Peletería.  
Produção de peles.



# 3G



## 3GF



modelo V - versão V

### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 167  
Agrafes por pente 167

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

Bajo pedido punta DP  
A pedido ponta DP

100	<b>3GF</b>	10 ÷ 14	175	3,5 ÷ 4,5	0,60	0,10	200 x 33 x 147
	<b>3GFV</b>	10 ÷ 14	175	4 ÷ 6	0,60	0,10	200 x 33 x 147

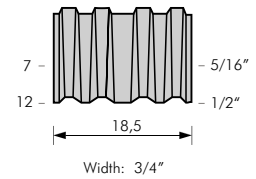
# MINI CF

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do cargador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)



## MCF.12

740	<b>MCF.12</b>	7 - 9 - 12	70	5 ÷ 7,5	1,92	0,75	269 x 77 x 243
-----	---------------	------------	----	---------	------	------	----------------



### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 70  
Agrafes por pente 70

Acabado brillante  
Acabamento brilhante

### APLICACIONES APLICAÇÕES

Fijación angular de elementos para muebles y armarios, puertas y ventanas, fijación de vigas, construcción de cajas de madera.

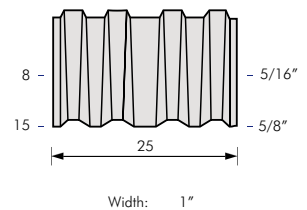
Montagem de uniões em ângulo em móveis e roupeiros, fabrico de caixilhos para portas e janelas, construção de armações, produção de caixas de madeira.

# CF



## CF.15 A

720	<b>CF.15 A</b>	8 ÷ 15	80	5 ÷ 7,5	2,50	1,10	319 x 77 x 254
-----	----------------	--------	----	---------	------	------	----------------



Carpintería  
Estruturas de mobiliário

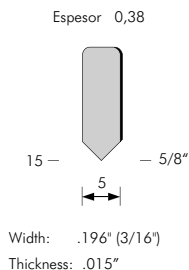
### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 64  
Agrafes por pente 64

Acabado brillante  
Acabamento brilhante

Bajo pedido inoxidable  
A pedido aço inoxidável

# 53



## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Láminas por tira 300  
Lamelas por pente 300

Acabado negras  
Acabamento preto

## APLICACIONES APLICAÇÕES

marcos para cuadros,  
fotos y espejos.  
Molduras para quadros,  
fotografias e espelhos.



tipo de máquina	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
Stapler	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



## 53.4



modelo V - versão V

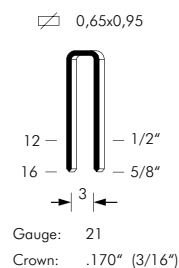
100	<b>53.4</b>	15	300	4 ÷ 6	0,60	0,10	200 x 33 x 153
	<b>53.4 V</b>	15	300	4 ÷ 6	0,60	0,10	200 x 33 x 153



## 53.4 AB

100	<b>53.4 AB</b>	15	300	4 ÷ 6	0,65	0,10	200 x 42 x 146
-----	----------------	----	-----	-------	------	------	----------------

# 4097



## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 125  
Agrafes por pente 125

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado



## 4097 PF



## 4097 G

100	<b>4097 PF</b>	12 ÷ 16	130	3,5 ÷ 6	0,65	0,10	200 x 33 x 150
	<b>4097 G</b>	12 ÷ 16	130	3,5 ÷ 6	0,70	0,10	214 x 60 x 153

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do cargador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

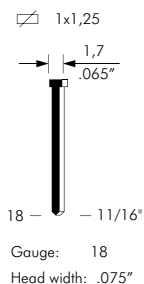
# Brads 12 Ts



**12.18 PF**



Molduras  
Fabrico de molduras



100	<b>12.18 PF</b>	18	100	4 ÷ 7	0,66	0,10	209x 60 x 160
-----	-----------------	----	-----	-------	------	------	---------------

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Punti per barretta 100  
Brads per strip 100

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

Bajo pedido cabeza pintada,  
inoxidable,  
aluminio

A pedido cabeça pintada,  
aço inoxidável,  
aluminio

## APLICACIONES APLICAÇÕES

marcos para cuadros, fotos y  
espejos.  
Molduras para quadros,  
fotografias e espelhos.

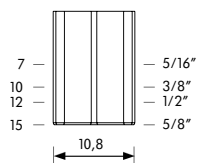
# VN11



**VN11.15**



Molduras  
Fabrico de molduras



Crown: .425" (7/16")

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Construcción marcos en madera  
para cuadros y muebles.  
Fabrico de molduras para  
quadros e pequenas estruturas.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 200  
Agrafes por pente 200

Acabado brillante  
Acabamento brilhante

220	<b>VN11.15</b>	7 ÷ 15	220	5 ÷ 6,5	1,50	0,31	224 x 50 x 215
-----	----------------	--------	-----	---------	------	------	----------------

**GRAPAS ANILLADAS**  
**HOG-RINGS**

# SR8

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

**APLICACIONES**  
**APLICAÇÕES**

Vallados, cierre de bolsas, etiquetas, construcción de jaulas.

Vedações, fecho de embalagem, etiquetas, produção de engradados.

**CARACTERÍSTICAS**  
**ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira 50  
Hog-rings por pente 50

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

Bajo pedido anillos  
A pedido aneis soltos

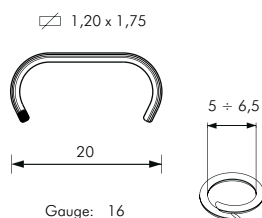


**G-7**



Construcción de jaulas  
Fabrico de gaiolas

<b>MAN.</b>	<b>G-7</b>	20	130	-	0,35	-	185 x 28 x 102
-------------	------------	----	-----	---	------	---	----------------





Tipo de máquina Serie	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do cargador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

## GRAPAS ANILLADAS HOG-RINGS

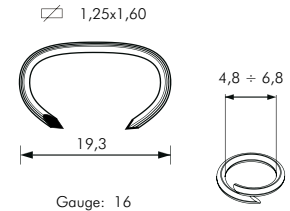
# HR20



## HR20 M5

HR	HR20 M5	20	200	5 ÷ 7	1,50	1,50	198 x 89 x 354
----	---------	----	-----	-------	------	------	----------------

## HR20



Asientos  
Fabrico de assentos

### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 72  
Hog-rings por pente 72

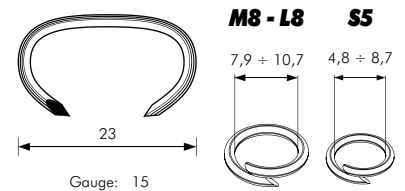
Acabado Acabamento **cobrizo**  
cobreado

Bajo pedido **galvanizado**  
A pedido galvanizado

# HR23



## HR23 M8 HR23 L8 HR23 S5



### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 100  
Hog-rings por pente 100

Acabado Acabamento **galvanizado**  
galvanizado

Bajo pedido **cobrizo**  
A pedido cobreado



HR23 M8 = 48 mm  
HR23 L8 = 56 mm  
HR23 S5 = 33 mm



Estructuras metalicas  
Grades metálicas

### APLICACIONES APLICAÇÕES

Fabricación de asientos y colchones, construcción de jaulas, anillos para vallados, cierre de bolsas, jaula, muelles.  
Construção de assentos e colchões, produção de engradados, montagem de vedações, fecho de embalagem, gaiolas, molas ao arame de rebordo.

HR	HR23 M8	23	130	5 ÷ 7	1,45	1,50	198 x 89 x 354
	HR23 L8	23	130	5 ÷ 7	1,45	1,50	198 x 89 x 362
	HR23 S5	23	130	5 ÷ 7	1,45	1,50	198 x 89 x 340

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Envase de alimentos en bolsas de polipropileno.

Embalagem de alimentos em saquetas de polipropileno.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 50  
Agrafes por pente 50

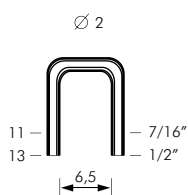
Acabado aluminio  
Acabamento alumínio



**HR-PS II**



Cierre de bolsas  
Fecho de sacos



Gauge: 14  
Crown: .393" (3/8")

SPC	HR-PS II	11 ÷ 13	150	-	6,00	-	415 x 162 x 765
-----	----------	---------	-----	---	------	---	-----------------

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

**GRAPAS PARA COLGAR**  
**AGRAFE PARA PENDURAIIS**

# M3PF

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Barnizado.

Envernizamento.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 60  
Agrafes por pente 60

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

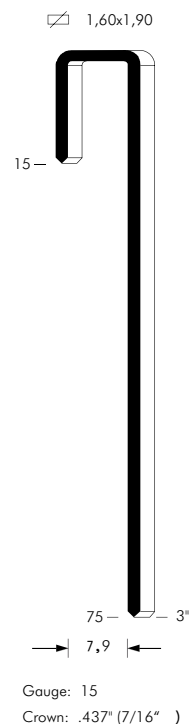


**M3.75 PF**  
**M3.75 PF1**



M3.75 PF = 58 + 60 mm  
M3.75 PF1 = 48 + 50 mm

840	<b>M3.75 PF</b>	75	90	5 ÷ 6	2,39	1,40	355x98x352
	<b>M3.75 PF1</b>	75	90	5 ÷ 6	2,39	1,40	355x98x352







CLAVOS  
PREGOS

# CLAVOS PREGOS DE ACABAMENTO

Tira / Pente  
Bobina 0° / Rolo 0°  
Bobina 16° / Rolo 16°  
Peine PVC 21° / Pente PVC 21°

# FN21

tipo de máquina	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
Serie	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Clavos por tira	38	
Pregos por pente	38	
Acabado	galvanizado	
Acabamento	galvanizado	
Bajo pedido	inoxidable	
A pedido	stainless steel	
Head width:	.275"	

1,90x2,15

Gauge: 13

Head width: .275"

# TN22

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Clavos por tira	37	
Pregos por pente	37	
Acabado	brillante	
Acabamento	brilhante	
Shank dia:	.086"	
Head width:	.275"	

∅ 2,2

Gauge: 13

Shank dia: .086"

Head width: .275"

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Fabricación de mesas, camas, sillas, cocinas y ataúdes, montaje de stands feriales, fijación de láminas metálicas finas, tarima, casas prefabricadas, puertas y ventanas.

Produção de mesas, camas, cadeiras, elementos de cozinha e urnas de funerárias, stands para exposições, fixação de chapas metálicas, soalhos, construção de casas pré-fabricadas, portas e janelas.



740	<b>TN.732</b>	21 ÷ 32	80	5 ÷ 7,5	1,95	0,75	295 x 94 x 257
840	<b>TN.64</b>	32 ÷ 64	80	5 ÷ 8,3	2,14	1,40	323 x 98 x 293

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

# TN 22 Beton



## TN.715 - TN.732

740	<b>TN.715</b>	12 ÷ 15	80	5 ÷ 7,5	1,95	0,75	295 x 94 x 257
	<b>TN.732</b>	21 ÷ 32	80	5 ÷ 7,5	1,95	0,75	295 x 94 x 257

### APLICACIONES APLICAÇÕES

Toneles, fijación láminas metálicas tarima, fijación en hormigón.

Barricas, fixação de chapa, soalhos, fixação em betão.

### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Clavos por tira	40	
Pregos por pente	40	
Acabado	galvanizado templado	
Acabamento galvanizado templado		
Gauge:	13	
Shank dia:	.086"	
Head width:	.275"	



## TN.64

840	<b>TN.64</b>	32 ÷ 64	80	5 ÷ 8,3	2,14	1,40	323 x 98 x 293
-----	--------------	---------	----	---------	------	------	----------------

# ST15

### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Clavos por tira	50	
Pregos por pente	50	
Acabado	galvanizado templado	
Acabamento galvanizado templado		
Gauge:	15	
Shank dia:	.071"	
Head width:	.126"	



## ST15.50 A

420	<b>ST15.50 A</b>	20 ÷ 50	73	5 ÷ 7,5	1,50	0,58	229 x 58 x 276
-----	------------------	---------	----	---------	------	------	----------------

### APLICACIONES APLICAÇÕES

Rodapié

Skirting

# CNP 18

Tipo de máquina Serie	modelo	diámetro (mm)	medidas consu- mible (mm)	capacidad de carga (pzos.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	diámetro do corpo (mm)	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Cajitas de madera, calzado, decoraciones, tarima, muebles y ebanistería.

Caixas de madeira, calçado, decorações, soalhos, molduras de mobiliário.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Clavos por bobina 150  
Pregos por rolo 150

Acabado brillante  
Acabamento brilhante

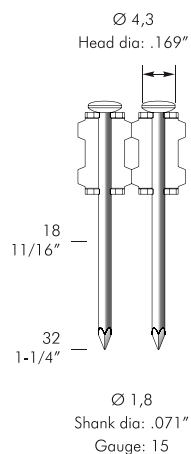
Bajo pedido galvanizado

A pedido galvanizado

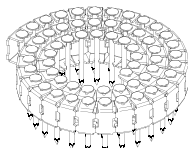
Bajo pedido  
Acabamento a pedido



**CN21.32**



Bobina plana  
Enrolamento plano



MORE	CN21.32	1,8	16 ÷ 32	150	5 ÷ 7	1,15	0,73	255 x 100 x 213
------	---------	-----	---------	-----	-------	------	------	-----------------



Tipo de máquina S. 01 B	modelo	diámetro (mm)	medidas consu- mible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	dâmetro do corpo (mm)	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

# RCNW 31

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Recubrimiento tejados.

Revestimento de telhados.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Clavos por bobina 120  
Pregos por rolo 120

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

Bajo pedido galvanizado en caliente

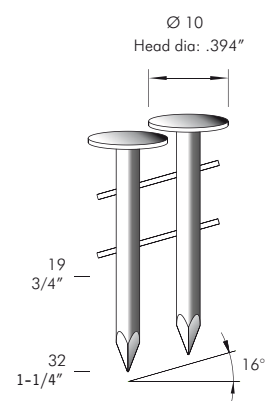
A pedido galvanizado a quente

Bajo pedido  
Acabamento a pedido



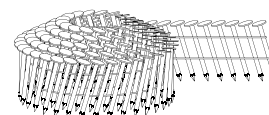
### CN31.45

MOORE	CN31.45	3,1	19 ÷ 45	120	5 ÷ 8	2,25	1,21	287 x 116 x 273
-------	---------	-----	---------	-----	-------	------	------	-----------------



Ø 3,1  
Shank dia: .120"  
Gauge: 11

Bobina cónica  
Enrolamento cónico



Tipo de máquina Série	modelo	diámetro (mm)	medidas consu- mible (mm)	capacidad de carga (pzos.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	diámetro do corpo (mm)	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

# CNW 21

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Revestimientos, tarima,  
tarimas, vallados, tejados de  
madera, decoraciones externas,  
embalajes de madera.

Revestimento, soalhos,  
passadiços, vedações, telhados  
em madeira, acabamentos  
exteriores em madeira,  
embalagem de madeira.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Clavos por bobina 350  
Pregos por rolo 350

Acabado brillante  
Acabamento brilhante

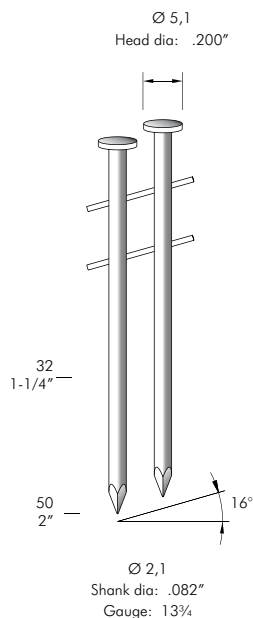
Bajo pedido galvanizado,  
inoxidable  
A pedido galvanizado,  
aço inoxidável

Bajo pedido  
Acabamento a pedido

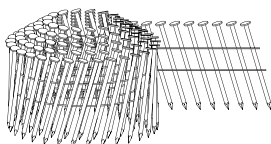


**CNW.50**

<b>MORE</b>	<b>CNW.50</b>	2,1 ÷ 2,3	32 ÷ 50	350	5 ÷ 8	2,00	1,65	305 x 128 x 285
-------------	---------------	-----------	---------	-----	-------	------	------	-----------------



Bobina cónica  
Enrolamento cónico



Tipo de máquina Série	modelo	diámetro (mm)	medidas consu- mible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	diámetro do corpo (mm)	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

# CNW 203



**CN23.57**

<b>MORE</b>	<b>CN23.57</b>	2,1 ÷ 2,3	25 ÷ 57	350	5 ÷ 8	2,67	1,70	310 x 132 x 285
-------------	----------------	-----------	---------	-----	-------	------	------	-----------------

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Revestimientos, tarima, tarimas, vallados, tejados de madera, decoraciones externas, embalajes de madera.

Revestimento, soalhos, passadiços, vedações, telhados em madeira, acabamentos exteriores em madeira, embalagem de madeira.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Clavos por bobina 350  
Pregos por rolo 350

Acabado brillante  
Acabamento brilhante

Bajo pedido galvanizado, inoxidable, bobina jumbo  
A pedido galvanizado, aço inoxidável, bobina jumbo

Bajo pedido  
Acabamento a pedido



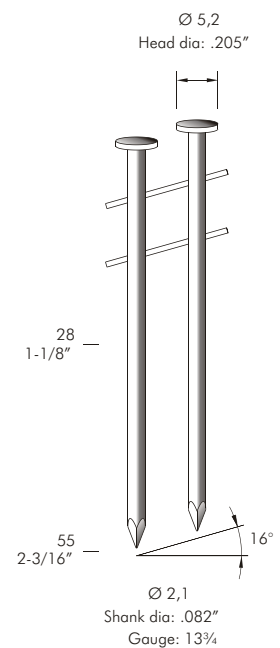
**CN25.50**

<b>MORE</b>	<b>CN25.50</b>	2,1 ÷ 2,3	32 ÷ 50	350	5 ÷ 8	2,00	1,65	305 x 128 x 285
-------------	----------------	-----------	---------	-----	-------	------	------	-----------------



**CN25.65**

<b>MORE</b>	<b>CN25.65</b>	2,1 ÷ 2,5	38 ÷ 65	350	5 ÷ 8	2,75	1,90	300 x 130 x 312
-------------	----------------	-----------	---------	-----	-------	------	------	-----------------



Bobina plana  
Enrolamento plano



Tipo de máquina Serie	modelo	diámetro (mm)	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzos.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	diámetro do corpo (mm)	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

# CNW 23



**CN23.57**

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Revestimientos, tarima, tarimas, vallados, tejados de madera, decoraciones externas, embalajes de madera.

Revestimento, soalhos, passadiços, vedações, telhados em madeira, acabamentos exteriores em madeira, embalagem de madeira.

MORE	CN23.57	2,1 ÷ 2,3	25 ÷ 57	300	5 ÷ 8	2,67	1,70	310 x 132 x 285
------	---------	-----------	---------	-----	-------	------	------	-----------------

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Clavos por bobina 300  
Pregos por rolo 300

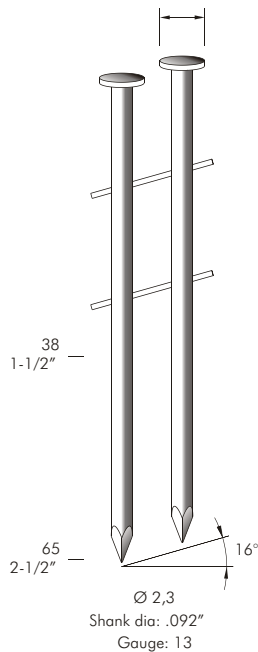
Acabado brillante  
Acabamento brilhante

Bajo pedido galvanizado, inoxidable, bobina jumbo  
A pedido galvanizado, aço inoxidável, bobina jumbo

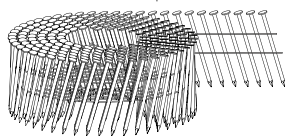
Bajo pedido  
Acabamento a pedido



Ø 5,4 ÷ Ø 5,9  
Head dia: .212" ÷ .232"



Bobina plana  
Enrolamento plano



**CN25.65**

MORE	CN25.65	2,1 ÷ 2,5	38 ÷ 65	300	5 ÷ 8	2,75	1,90	300 x 130 x 312
------	---------	-----------	---------	-----	-------	------	------	-----------------



**CN28.65**

MORE	CN28.65	2,3 ÷ 2,5	32 ÷ 65	300	5 ÷ 8	2,05	2,97	310 x 128 x 326
------	---------	-----------	---------	-----	-------	------	------	-----------------

modelo	diámetro (mm)	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
modelo	diámetro do corpo (mm)	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

# CNW 25



**CN25.65**

MORE	CN25.65	2,1 ÷ 2,5	38 ÷ 65	300	5 ÷ 8	2,75	1,90	300 x 130 x 312
------	---------	-----------	---------	-----	-------	------	------	-----------------



**CN28.65**

MORE	CN28.65	2,3 ÷ 2,5	32 ÷ 65	300	5 ÷ 8	2,05	2,97	310 x 128 x 326
------	---------	-----------	---------	-----	-------	------	------	-----------------



**CN29.70**

MORE	CN29.70	2,5 ÷ 2,9	45 ÷ 70	300	5 ÷ 8	3,60	2,69	350 x 129 x 316
------	---------	-----------	---------	-----	-------	------	------	-----------------



**CN33.83**

MORE	CN33.83	2,5 ÷ 3,3	50 ÷ 83	225 ÷ 250	5 ÷ 8	3,90	3,68	350 x 132 x 364
------	---------	-----------	---------	-----------	-------	------	------	-----------------

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Revestimientos, tarima, tarimas, vallados, tejados de madera, decoraciones externas, embalajes de madera.

Revestimento, soalhos, passadiços, vedações, telhados em madeira, acabamentos exteriores em madeira, embalagem de madeira.

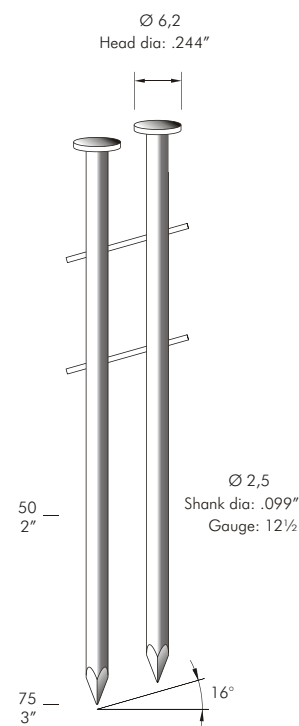
## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Clavos por bobina 300  
Pregos por rolo 300

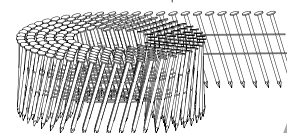
Acabado brillante  
Acabamento brilhante

Bajo pedido galvanizado, inoxidable, bobina jumbo  
A pedido galvanizado, aço inoxidável, bobina jumbo

Bajo pedido Acabamento a pedido



Bobina plana  
Enrolamento plano



Tipo de máquina Serie	modelo	diámetro (mm)	medidas consu- mible (mm)	capacidad de carga (pzos.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	dímetro do corpo (mm)	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

# CNW 28

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Revestimientos, tarima, tarimas, vallados, tejados y casas de madera, decoraciones externas. Revestimento, soalhos, passadiços, vedações, tejados y casas de madera, acabamentos exteriores em madeira.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Clavos por bobina 225 ÷ 250  
Pregos por rolo 225 ÷ 250

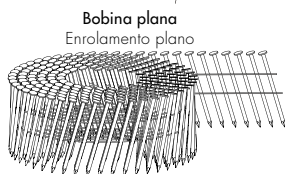
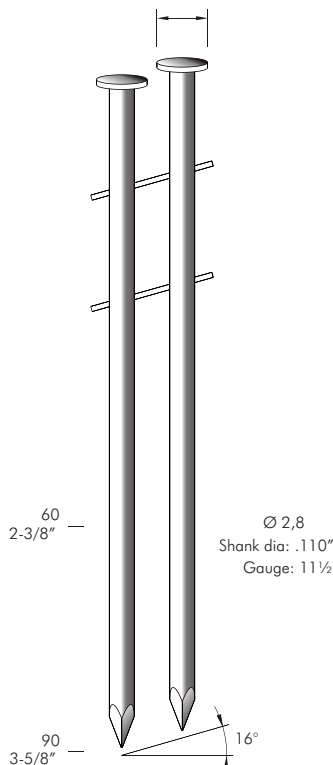
Acabado brillante  
Acabamento brilhante

Bajo pedido galvanizado, inoxidable, bobina jumbo  
A pedido galvanizado, aço inoxidável, bobina jumbo

Bajo pedido  
Acabamento a pedido



Ø 6,7  
Head dia: .264"



## CN29.70

<b>MORE</b>	<b>CN29.70</b>	2,5 ÷ 2,9	45 ÷ 70	225 ÷ 250	5 ÷ 8	3,60	2,69	350 x 129 x 316
-------------	----------------	-----------	---------	-----------	-------	------	------	-----------------



## CN33.83

<b>MORE</b>	<b>CN33.83</b>	2,5 ÷ 3,3	50 ÷ 83	225 ÷ 250	5 ÷ 8	3,90	3,68	350 x 132 x 364
-------------	----------------	-----------	---------	-----------	-------	------	------	-----------------



## CN33.90

<b>MORE</b>	<b>CN33.90</b>	2,5 ÷ 3,3	45 ÷ 90	225 ÷ 250	5 ÷ 8	3,50	2,97	388 x 145 x 370
-------------	----------------	-----------	---------	-----------	-------	------	------	-----------------

# CNW 31

Tipo de máquina Série	modelo	diámetro (mm)	medidas consu- mible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	dímetro do corpo (mm)	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



**CN33.83**

MORE	CN33.83	2,5 ÷ 3,3	50 ÷ 83	225	5 ÷ 8	3,90	3,68	350 x 132 x 364
------	---------	-----------	---------	-----	-------	------	------	-----------------

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Revestimientos, vallados, cajas de madera, embalajes de madera, palets, tejados y casas de madera. Revestimento, vedações, produção de caixas de madeira, embalagem de madeira, paletes, telhados e casas em madeira.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Clavos por bobina 225  
Pregos por rolo 225

Acabado brillante  
Acabamento brilhante

Bajo pedido galvanizado  
A pedido galvanizado

Bajo pedido Acabamento a pedido



**CN33.90**

MORE	CN33.90	2,5 ÷ 3,3	45 ÷ 90	225	5 ÷ 8	3,50	2,97	388 x 145 x 370
------	---------	-----------	---------	-----	-------	------	------	-----------------

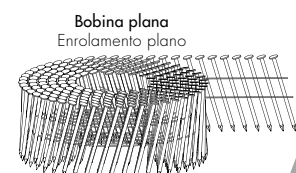
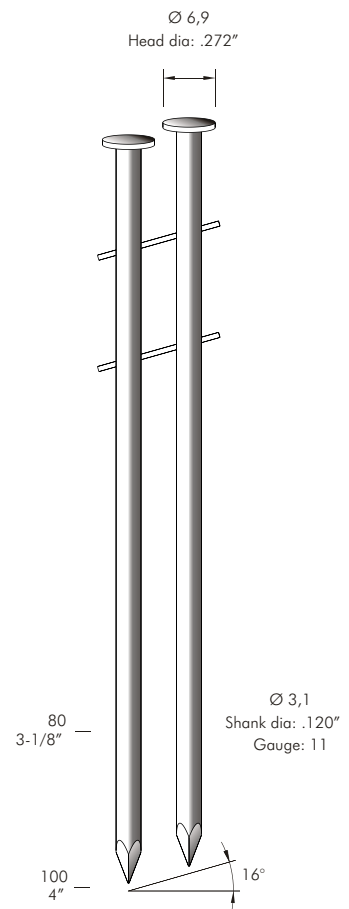


**CN38.100**



**CN38.130**

MORE	CN38.100	2,8 ÷ 3,8	57 ÷ 100	225	5 ÷ 8	5,25	3,30	338 x 153 x 418
	CN38.100 EPAL	2,8 ÷ 3,8	57 ÷ 100	225	5 ÷ 8	5,25	3,30	338 x 153 x 418
	CN38.130	3,1 ÷ 3,8	75 ÷ 130	225	5 ÷ 8	5,80	3,80	338 x 153 x 479



Tipo de máquina Serie	modelo	diámetro (mm)	medidas consu- mible (mm)	capacidad de carga (pzos.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	dímetro do corpo (mm)	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

# CNW 33

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Revestimientos, vallados, cajas de madera, embalajes de madera, palets, tejados y casas de madera.  
Revestimento, vedações, produção de caixas de madeira, embalagem de madeira, paletes, telhados e casas em madeira.

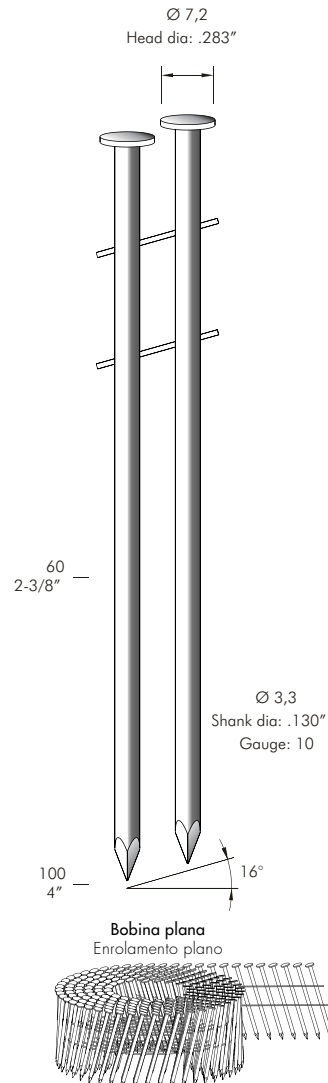
## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Clavos por bobina 200  
Pregos por rolo 200

Acabado brillante  
Acabamento brilhante

Bajo pedido galvanizado  
A pedido galvanizado

Bajo pedido Acabamento a pedido



### CN33.83

<b>MORE</b>	<b>CN33.83</b>	2,5 ÷ 3,3	50 ÷ 83	200	5 ÷ 8	3,90	3,68	350 x 132 x 364
-------------	----------------	-----------	---------	-----	-------	------	------	-----------------



### CN33.90

<b>MORE</b>	<b>CN33.90</b>	2,5 ÷ 3,3	45 ÷ 90	200	5 ÷ 8	3,50	2,97	388 x 145 x 370
-------------	----------------	-----------	---------	-----	-------	------	------	-----------------



### CN38.100



### CN38.130

<b>MORE</b>	<b>CN38.100</b>	2,8 ÷ 3,8	57 ÷ 100	225	5 ÷ 8	5,25	3,30	338 x 153 x 418
	<b>CN38.100 EPAL</b>	2,8 ÷ 3,8	57 ÷ 100	225	5 ÷ 8	5,25	3,30	338 x 153 x 418
	<b>CN38.130</b>	3,1 ÷ 3,8	75 ÷ 130	225	5 ÷ 8	5,80	3,80	338 x 153 x 479



Tipo de máquina Série	modelo	diámetro (mm)	medidas consu- mible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	diámetro do corpo (mm)	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

# CNW 38



## CN38.100

MORE	CN38.100	2,8 ÷ 3,8	57 ÷ 100	225	5 ÷ 8	5,25	3,30	338 x 153 x 418
		CN38.100 EPAL	2,8 ÷ 3,8	57 ÷ 100	225	5 ÷ 8	5,25	3,30

### APLICACIONES APLICAÇÕES

Revestimientos, vallados, cajas de madera, embalajes de madera, palets, tejados y casas de madera. Revestimento, vedações, produção de caixas de madeira, embalagem de madeira, paletes, telhados e casas em madeira.

### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Clavos por bobina 125  
Pregos por rolo 125

Acabado brillante  
Acabamento brilhante

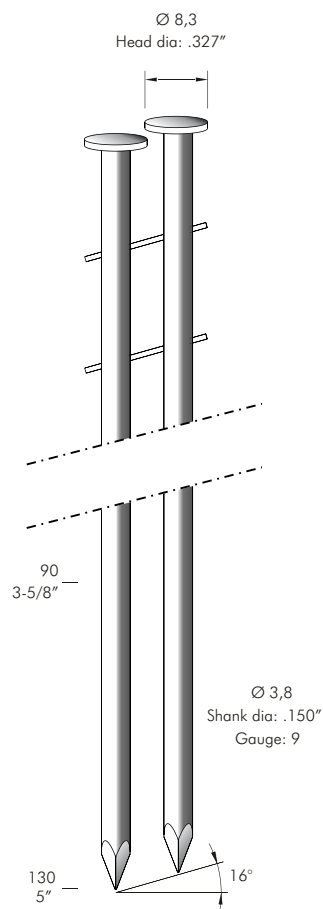
Bajo pedido galvanizado  
A pedido galvanizado

Bajo pedido Acabamento a pedido



## CN38.130

MORE	CN38.130	3,1 ÷ 3,8	75 ÷ 130	125	5 ÷ 8	5,80	3,80	338 x 153 x 479
------	----------	-----------	----------	-----	-------	------	------	-----------------



Bobina plana  
Enrolamento plano



**CLAVOS EN PEINE PVC**  
**PREGOS EM PENTE**

Tipo de máquina Serie	modelo	diámetro (mm)	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzos.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	diámetro do corpo (mm)	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

# SNP-28

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Carpintería, revestimientos, tarima, tarimas, decoraciones externas, palets, construcción de cajas de madera, tejados y casas de madera.

Caixilhos de madeira, telhados, soalhos, passadiços, acabamentos exteriores em madeira, paletes, produção de caixas de madeira, telhados e casas em madeira.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Clavos por tira 25  
Pregos por pente 25

Acabado brillante  
Acabamento brilhante

Bajo pedido galvanizado  
A pedido galvanizado

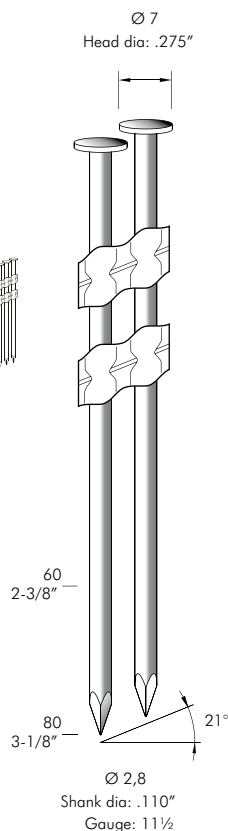
Bajo pedido  
Acabamento a pedido



## SN22.100

MORE	SN22.100	2,8 ÷ 3,4	50 ÷ 100	60	5 ÷ 8	3,60	2,27	549 x 139 x 375
------	----------	-----------	----------	----	-------	------	------	-----------------

Peine PVC  
Pente PVC



Tipo de máquina S. 01 B	modelo	diámetro (mm)	medidas consu- mible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	díametro do corpo (mm)	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

**CLAVOS EN PEINE PVC**  
**PREGOS EM PENTE**

# SNP-31

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Carpintería, revestimientos, tarima, tarimas, decoraciones externas, palets, construcción de cajas de madera, tejados y casas de madera.

Caixilhos de madeira, telhados, soalhos, passadiços, acabamentos exteriores em madeira, paletes, produção de caixas de madeira, telhados e casas em madeira.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Clavos por tira 25  
Pregos por pente 25

Acabado Acabamento **brillante**  
brilhante

Bajo pedido A pedido **galvanizado**  
galvanizado

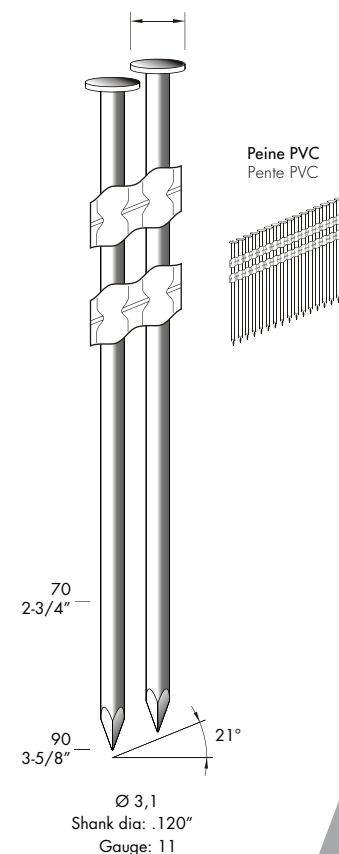
Bajo pedido Acabamento a pedido



## SN22.100

<b>MORE</b>	<b>SN22.100</b>	2,8 ÷ 3,4	50 ÷ 100	60	5 ÷ 8	3,60	2,27	549 x 139 x 375
-------------	-----------------	-----------	----------	----	-------	------	------	-----------------

Ø 7,2  
Head dia: .283"



**CLAVOS EN PEINE PVC**  
**PREGOS EM PENTE**

Tipo de máquina Série	modelo	diámetro (mm)	medidas consu- mible (mm)	capacidad de carga (pzos.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	dâmetro do corpo (mm)	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

# SNP-34

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Carpintería, revestimientos,  
tarima, tarimas, decoraciones  
externas, palets, construcción de  
cajas de madera, tejados y casas  
de madera.

Caixilhos de madeira, telhados,  
soalhos, passadiços, paletes,  
acabamentos exteriores em  
madeira, produção de caixas de  
madeira, telhados e casas em  
madeira.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Clavos por tira 25  
Pregos por pente 25

Acabado brillante  
Acabamento brilhante

Bajo pedido galvanizado  
A pedido galvanizado

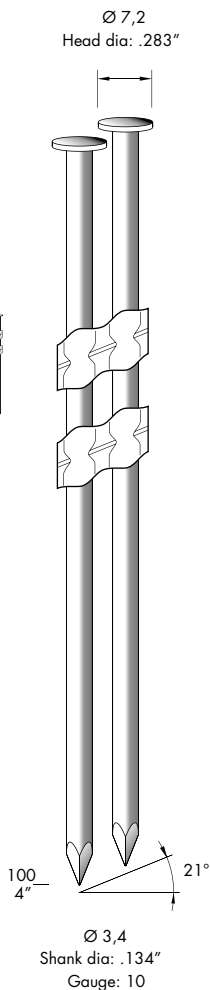
Bajo pedido Acabamento a pedido



## SN22.100

<b>MORE</b>	<b>SN22.100</b>	2,8 ÷ 3,4	50 ÷ 100	60	5 ÷ 8	3,60	2,27	549 x 139 x 375
-------------	-----------------	-----------	----------	----	-------	------	------	-----------------

Peine PVC  
Pente PVC



# SNP-38

Tipo de máquina S. 019	modelo	diámetro (mm)	medidas consu- mible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	diámetro do corpo (mm)	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



**SN22.130**

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Carpintería, revestimientos, tarima, tarimas, decoraciones externas, palets, construcción de cajas de madera, tejados y casas de madera. Caixilhos de madeira, telhados, soalhos, passadiços, acabamentos exteriores em madeira, paletes, produção de caixas de madeira, telhados e casas em madeira.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Clavos por tira	25
Pregos por pente	25
Acabado	brillante
Acabamento	brilhante
Bajo pedido	galvanizado
A pedido	galvanizado

Bajo pedido Acabamento a pedido

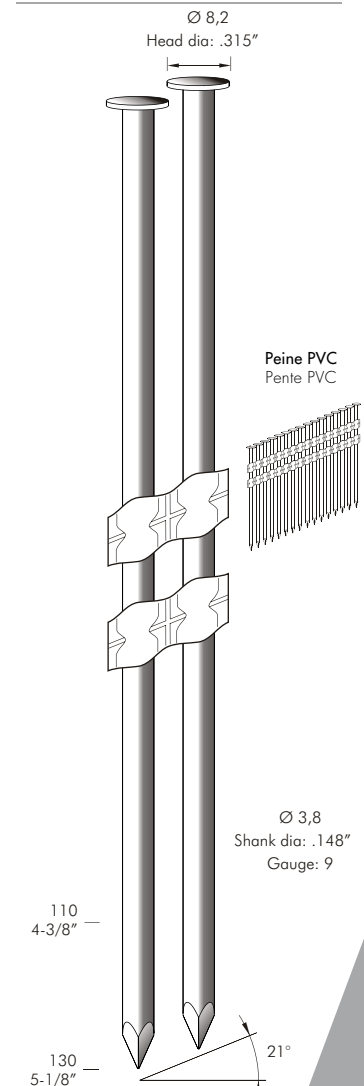


MOORE	SN22.130	3,8 ÷ 4,2	90 ÷ 130	60	5 ÷ 8	6,00	4,01	550 x 174 x 430
-------	----------	-----------	----------	----	-------	------	------	-----------------



**SN22.160**

MOORE	SN22.160	3,8 ÷ 4,6	100 ÷ 160	60	5 ÷ 8	6,90	4,96	568 x 180 x 548
-------	----------	-----------	-----------	----	-------	------	------	-----------------



**CLAVOS EN PEINE PVC**  
**PREGOS EM PENTE**

# SNP-42

Tipo de máquina Serie	modelo	diámetro (mm)	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzos.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	diámetro do corpo (mm)	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

**APLICACIONES**  
**APLICAÇÕES**

Carpintería, revestimientos, tarima, tarimas, decoraciones externas, palets, construcción de cajas de madera, tejados y casas de madera. Caixilhos de madeira, telhados, soalhos, passadiços, acabamentos exteriores em madeira, paletes, produção de caixas de madeira, telhados e casas em madeira.

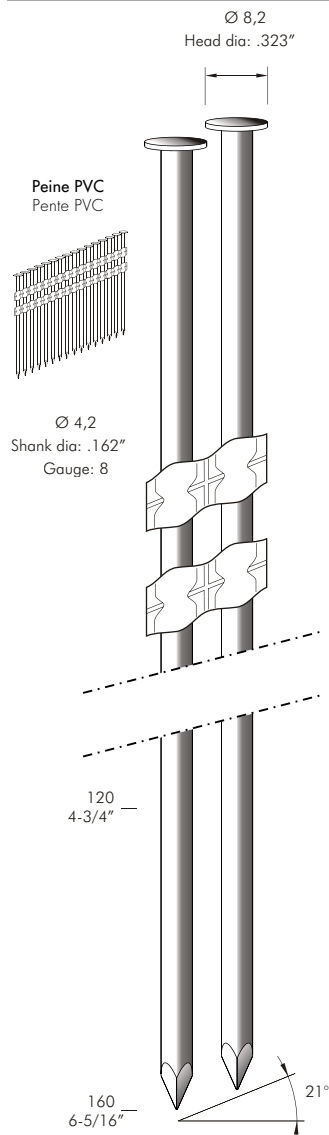
**CARACTERÍSTICAS**  
**ESPECIFICAÇÕES**

Clavos por tira 20  
Pregos por pente 20

Acabado brillante  
Acabamento brilhante

Bajo pedido galvanizado  
A pedido galvanizado

Bajo pedido Acabamento a pedido



**SN22.130**

<b>MORE</b>	<b>SN22.130</b>	3,8 ÷ 4,2	90 ÷ 130	50	5 ÷ 8	6,00	4,01	550 x 174 x 430
-------------	-----------------	-----------	----------	----	-------	------	------	-----------------



**SN22.160**

<b>MORE</b>	<b>SN22.160</b>	3,8 ÷ 4,6	100 ÷ 160	50	5 ÷ 8	6,90	4,96	568 x 180 x 548
-------------	-----------------	-----------	-----------	----	-------	------	------	-----------------

Tipo de máquina S.P.B.	modelo	diámetro (mm)	medidas consu- mible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	diámetro do corpo (mm)	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

**CLAVOS EN PEINE PVC**  
**PREGOS EM PENTE**

# SNP-46



## SN22.160

<b>MORE</b>	<b>SN22.160</b>	3,8 ÷ 4,6	100 ÷ 160	50	5 ÷ 8	6,90	4,96	568 x 180 x 548
-------------	-----------------	-----------	-----------	----	-------	------	------	-----------------

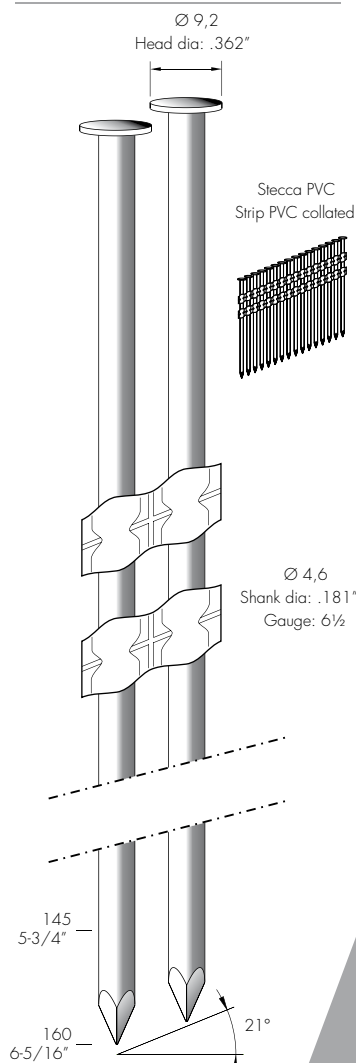
### APLICACIONES APLICAÇÕES

Carpintería, revestimientos, tarima, tarimas, decoraciones externas, palets, construcción de cajas de madera, tejados y casas de madera.

Caixilhos de madeira, telhados, soalhos, passadiços, acabamentos exteriores em madeira, paletes, produção de caixas de madeira, telhados e casas em madeira.

### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Clavos por tira	22
Pregos por pente	22
Acabado	brilhante
Acabamento	brilhante
Bajo pedido	galvanizado
A pedido	galvanizado
Bajo pedido Acabamento a pedido	







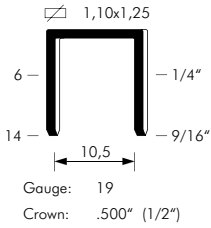


CONSUMIBLES DE PLÁSTICO  
CONSUMÍVEIS EM PLÁSTICO

**CONSUMIBLES DE PLÁSTICO**  
**CONSUMÍVEIS EM PLÁSTICO**

**CONSUMIBLES DE PLÁSTICO**  
**CONSUMÍVEIS EM PLÁSTICO**

# 81P



**APLICACIONES**  
**APLICAÇÕES**

Fijación de envolturas sobre la madera, etiquetado de madera/tablas, construcción de barcos, interior de ataúdes, puertas, detectores de metal, fijación de lana de vidrio, tapicería, cobertura aislante. Para todos los trabajos donde el uso de consumible metálico daña la herramienta y para evitar de deber quitar el consumible.

Embalamento da madeira, etiquetagem de madeira, construção de barcos, interior de umas funerárias, portas, detectores de metais, colocação de lã de vidro, estofos, coberturas isolantes. Para todas as aplicações onde agrafes ou pregos poderão estragar ferramentas ou para evitar a remoção dos agrafes ou pregos.

**CARACTERÍSTICAS**  
**ESPECIFICAÇÕES**

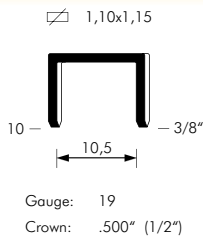
Grapas por tira 70  
Agrafes por pente 70

Acabado plástico  
Acabamento plástico

Bajo pedido marrón, gris, rojo caoba

A pedido castanho, cinzento, vermelho mogno

# 81P BM



**APLICACIONES**  
**APLICAÇÕES**

Recauchutado de neumáticos.  
Recauchutagem de pneus.

**CARACTERÍSTICAS**  
**ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira 71  
Agrafes por pente 71

Acabado plástico negro  
Acabamento plástico preto

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)



**81P**

**81P CL**

modelo S - versão S

MINI	81P	6 ÷ 16	90	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
	81P S	6 ÷ 16	90	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
	81P CL	6 ÷ 16	170	4 ÷ 6	1,10	0,13	357 x 43 x 148
	81P SCL	6 ÷ 16	170	4 ÷ 6	1,10	0,13	357 x 43 x 153



**CT6000P**



**G-3PS**

MAN.	CT6000P	6 ÷ 14	70	-	0,87	-	190 x 29 x 173
	G-3PS	6 ÷ 11	140	-	0,87	-	303 x 36 x 62

# 81P BM



**81P**



Recauchutado de neumáticos  
Recauchutagem de pneus



modelo S - versão S

MINI	81P	6 ÷ 16	90	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
	81P S	6 ÷ 16	90	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 153

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

## CONSUMIBLES DE PLÁSTICO CONSUMÍVEIS EM PLÁSTICO

# 82P



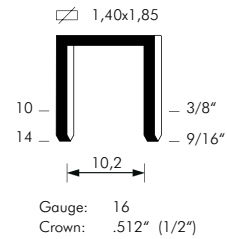
**82P**



**82P CL**



modelo S - versão S



MINI	82P	6 ÷ 16	60	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
	82P S	6 ÷ 16	60	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 153
	82P CL	6 ÷ 16	120	4 ÷ 6	1,10	0,13	357 x 43 x 148
	82 SCL	6 ÷ 16	120	4 ÷ 6	1,10	0,13	357 x 43 x 148

### APLICACIONES APLICAÇÕES

Fijación de envolturas sobre la madera, etiquetado de madera/ tablas, construcción de barcos, interior de ataúdes, puertas, detectores de metal, fijación de lana de vidrio, tapicería, cobertura aislante. Para todos los trabajos donde el uso de consumible metálico daña la herramienta y para evitar de deber quitar el consumible. Embalamento da madeira, etiquetagem de madeira, construção de barcos, interior de urnas funerárias, portas, detectores de metais, colocação de lã de vidro, estofos, coberturas isolantes. Para todas as aplicações onde agrafes ou pregos poderão estragar ferramentas ou para evitar a remoção dos agrafes ou pregos.

### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

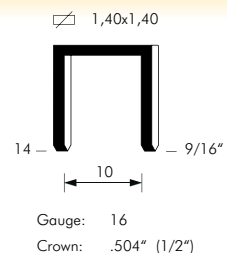
Grapas por tira	60
Agrafes por pente	60
Acabado	plástico
Acabamento	plástico
Bajo pedido	marrón, gris, rojo caoba
A pedido	castanho, cinzento, vermelho moano



**G-3PS**

MANI	G-3PS	6 ÷ 11	100	-	0,87	-	303 x 36 x 62
------	-------	--------	-----	---	------	---	---------------

# 82P BM



### APLICACIONES APLICAÇÕES

Recauchutado de neumáticos. Recauchtagem de pneus.

### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira	60
Agrafes por pente	60
Acabado	plástico negro
Acabamento	plástico preto



**82P CL**



Recauchutado de neumáticos  
Recauchtagem de pneus



modelo S - versão S

MINI	82P CL	6 ÷ 16	120	4 ÷ 6	1,10	0,13	357 x 43 x 148
	82P SCL	6 ÷ 16	120	4 ÷ 6	1,10	0,13	357 x 43 x 153

# 83P

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Fijación de envolturas sobre la madera, etiquetado de madera/ tablas, construcción de barcos, interior de ataúdes, puertas, detectores de metal, muebles, fijación de lana de vidrio, tapicería, cobertura aislante. Para todos los trabajos donde el uso de consumible metálico daña la herramienta y para evitar de deber quitar el consumible.

Embalamento da madeira, etiquetagem de madeira, construção de barcos, interior de urnas funerárias, portas, detectores de metais, mobiliário, colocação de lã de vidro, estofos, coberturas isolantes. Para todas as aplicações onde agrafes ou pregos poderão estragar ferramentas ou para evitar a remoção dos agrafes ou pregos.

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)



83P



modelo S - versão S

MINI	83P	6 ÷ 16	80	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 148
	83PS	6 ÷ 16	80	4 ÷ 6	0,90	0,13	223 x 43 x 153

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

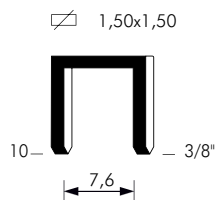
Grapas por tira 70  
Agrafes por pente 70

Acabado plástico  
Acabamento plástico



G-3PS

MAN.	G-3PS	6 ÷ 11	120	-	0,87	-	303 x 36 x 62
------	-------	--------	-----	---	------	---	---------------



Gauge: 15  
Crown: .420" (7/16")

# Pins IP

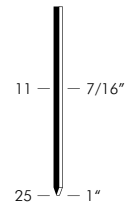
## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Punti per barretta 50  
Pins per strip 50

Acabado plástico  
Acabamento plástico

Bajo pedido marrón, gris,  
rojo caoba  
A pedido castanho, cinzento,  
vermelho mogno

1,15x1,15



Gauge: 18

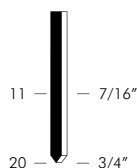
# Pins 14P

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Ensamblajes, encolados, construcción de barcos, muebles y armarios, instrumentos musicales, ataúdes. Para todos los trabajos donde el uso de consumible metálico daña la herramienta y para evitar de deber quitar el consumible.

Montagem, colagem, construção de barcos, móveis e armários, produção de instrumentos musicais, urnas funerárias. Para todas as aplicações onde agraphes ou pregos poderão estragar ferramentas ou para evitar a remoção dos agraphes ou pregos.

1,40x1,50



Gauge: 16

tipo de máquina	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
Mini	modelo	comprimidos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



### RI.25 P

MINI	<b>RI.25 P</b>	11 ÷ 25	100	5 ÷ 7	1,07	0,15	219 x 43 x 186
------	----------------	---------	-----	-------	------	------	----------------



### R14.25 P

MINI	<b>R14.25 P</b>	11 ÷ 25	80	5 ÷ 7	1,07	0,15	219 x 43 x 186
------	-----------------	---------	----	-------	------	------	----------------

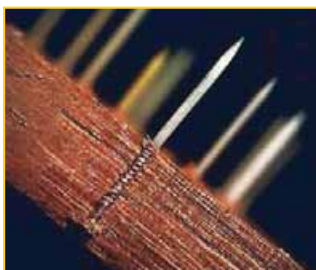
Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do cargador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

# Brads 12P

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Muebles y ebanistería, puertas y ventanas, construcción de barcos, tapicería, interior de ataúdes, instrumentos musicales, encolados. Para todos los trabajos donde el uso de consumible metalico daña la herramienta y para evitar de deber quitar el consumible.

Fabrico de móveis e armários, portas e janelas, construção de barcos, estofos, interior de urnas funerárias, instrumentos musicais, colagem. Para todas as aplicações onde agrafes ou pregos poderão estragar ferramentas ou para evitar a remoção dos agrafes ou pregos.




**12P.25**

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Punti per barretta 50  
Brads per strip 50

Acabado plástico  
Acabamento plástico

Bajo pedido marrón, gris,  
rojo caoba  
A pedido castanho, cinzento,  
vermelho mogno

	<b>12P.25</b>	10 ÷ 28	100	4,5 ÷ 6	1,04	0,15	226 x 43 x 162
---	---------------	---------	-----	---------	------	------	----------------

1,15x1,15

2.1

12 — 1/2"

25 — 1"

Gauge: 18

Head width: .082"

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

**CONSUMIBLES DE PLÁSTICO**  
**CONSUMÍVEIS EM PLÁSTICO**

# Brads 17P



**17P.32**

420	<b>17P.32</b>	12 ÷ 32	60	5 ÷ 7	1,33	0,45	237 x 58 x 219
-----	---------------	---------	----	-------	------	------	----------------

## APLICACIONES APLICAÇÕES

Muebles y ebanistería, puertas y ventanas, construcción de barcos, tapicería, interior de ataúdes, instrumentos musicales, encolados. Para todos los trabajos donde el uso de consumible metálico daña la herramienta y para evitar de deber quitar el consumible.

Fabrico de móveis e armários, portas e janelas, construção de barcos, estofos, interior de urnas funerárias, instrumentos musicais, colagem. Para todas as aplicações onde agrafes ou pregos poderão estragar ferramentas ou para evitar a remoção dos agrafes ou pregos.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Punti per barretta 47  
Brads per strip 47

Acabado plástico  
Acabamento plástico

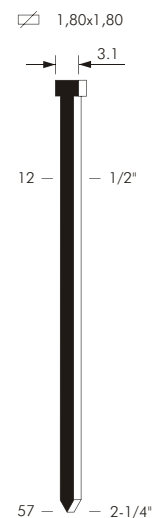
Bajo pedido marrón, gris, rojo caoba

A pedido castanho, cinzento, vermelho mogno



**B17P.763**

740	<b>B17P.763</b>	12 ÷ 63	85	5 ÷ 7,5	1,70	0,75	308 x 77 x 261
-----	-----------------	---------	----	---------	------	------	----------------



Gauge: 15  
Head width: .122"



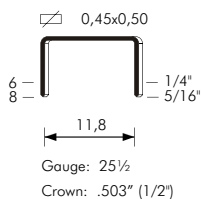




# GRAPAS MANUALES Y ELÉCTRICAS APLICAÇÕES MANUAIS E ELÉTRICAS

**GRAPAS MANUAIS**  
**APLICAÇÕES MANUAIS**

**26**



**HSP-13**

MAN.	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	<b>HSP-13</b>	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)
		6 ÷ 8	150	-	0,36	-	180 x 26 x 86

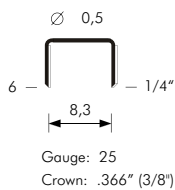
**CARACTERÍSTICAS**  
**ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira 100/200  
Agrafes por pente 100/200

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

Bajo pedido aluminio  
A pedido alumínio

**SP19**



**SP-3**

**CARACTERÍSTICAS**  
**ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira 208  
Agrafes por pente 208

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

MAN.	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	<b>SP-3</b>	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)
		6	210	-	0,26	-	178 x 21 x 87

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

## GRAPAS MANUAIS APLICAÇÕES MANUAIS

# 113



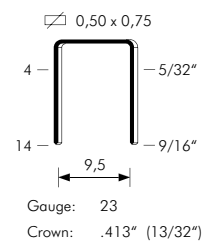
**G-23/1**



**LT-33**



**G-19**



### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 157  
Agrafes por pente 157

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

MAN.	Modelo	Medidas consumible (mm)	Capacidad de carga (pz.)	Presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	Peso (kg)	Consumo de aire (litros/golpe)	Dimensiones (mm - L x W x H)
	<b>G-23/1</b>	6 ÷ 10	157	-	0,56	-	177 x 27 x 138
	<b>LT-33</b>	6 ÷ 14	170	-	0,83	-	188 x 31 x 154
	<b>G-19</b>	6 ÷ 10	157	-	0,41	-	274 x 32 x 53

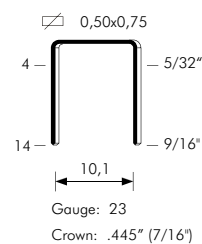
# 153



**G-23/2**



**LT-33**



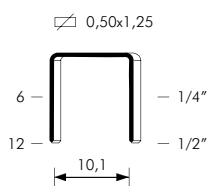
### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Grapas por tira 100  
Agrafes por pente 100

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

MAN.	Modelo	Medidas consumible (mm)	Capacidad de carga (pz.)	Presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	Peso (kg)	Consumo de aire (litros/golpe)	Dimensiones (mm - L x W x H)
	<b>G-23/2</b>	4 ÷ 10	157	-	0,56	-	177 x 27 x 138
	<b>LT-33</b>	4 ÷ 14	160	-	0,83	-	188 x 31 x 154

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidade de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



Gauge: 20  
Crown: .437" (1/2")



**HSP-12**



**LT-1**

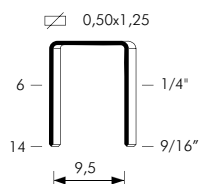
**CARACTERÍSTICAS**  
**ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira 84  
Agrafes por pente 84

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

MAN.	<b>HSP-12</b>	6 ÷ 12	84	-	0,46	-	190 x 24 x 100
	<b>LT-1</b>	4 ÷ 14	100	-	0,86	-	188 x 36 x 154

# T50



Gauge: 20  
Crown: .409" (1/2")



**G-14**



**ST-A11**

**CARACTERÍSTICAS**  
**ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira 84  
Agrafes por pente 84

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

Bajo pedido aluminio,  
punta DP,  
inoxidable

A pedido alumínio,  
ponta DP,  
aço inoxidável

MAN.	<b>G-14</b>	6 ÷ 10	84	-	0,56	-	177 x 27 x 138
	<b>ST-A11</b>	6 ÷ 14	100	-	0,85	-	188 x 33 x 160



**G-11**



**G-54A**

MAN.	<b>G-11</b>	6 ÷ 10	168	-	0,95	-	305 x 40 x 56
	<b>G-54A</b>	8 ÷ 14	168	-	1,13	-	305 x 40 x 56

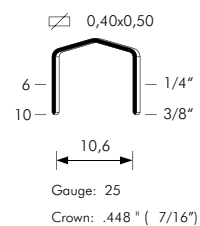
**B8**

tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)



**HP-88**

MAN.	<b>HP-88</b>	6 ÷ 10	200	-	0,36	-	187 x 29 x 89
------	--------------	--------	-----	---	------	---	---------------



**CARACTERÍSTICAS  
 ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira 200  
 Agrafes por pente 200

Acabado galvanizado  
 Acabamento galvanizado



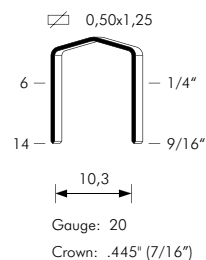
**HSP-12**



**LT-5019**

MAN.	<b>HSP-12</b>	6 ÷ 12	84	-	0,46	-	190 x 24 x 100
	<b>LT-5019</b>	6 ÷ 14	95	-	0,83	-	188 x 31 x 154

**B10**



**CARACTERÍSTICAS  
 ESPECIFICAÇÕES**

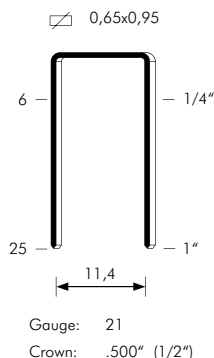
Grapas por tira 84  
 Agrafes por pente 84

Acabado galvanizado  
 Acabamento galvanizado

Bajo pedido aluminio  
 A pedido aluminio

**GRAPAS ELÉTRICAS**  
**APLICAÇÕES ELÉTRICAS**

**80**



**CARACTERÍSTICAS**  
**ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira 139/125  
Agrafes por pente 139/125

Acabado stanox  
Acabamento stanox

Bajo pedido galvanizado,  
inoxidable,  
aluminio,  
pintado

A pedido galvanizado,  
aço inoxidável,  
alumínio,  
pintado

tipo de máquina	modelo	medidas consumible (mm)	capacidade de carga (pzas.)	potencia (W)	peso (kg)	voltaje (V)	dimensiones (mm - L x W x H)
Serie	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	potência (W)	peso (kg)	tensão (V)	dimensões (mm - L x W x H)



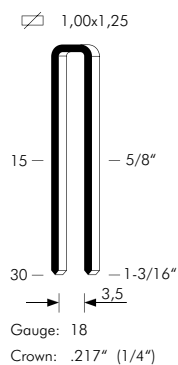
**E8016S**



**E8025**

ELET.	modelo	6 ÷ 16	125	600	1,23	AC 220/240	217 x 64 x 193
	E8025	12 ÷ 25	125	600	1,82	AC 220/240	250 x 68 x 240

**90**



**CARACTERÍSTICAS**  
**ESPECIFICAÇÕES**

Grapas por tira 100  
Agrafes por pente 100

Acabado brilhante  
Acabamento brilhante

Bajo pedido galvanizado,  
inoxidable,  
aluminio,  
punta DP

A pedido galvanizado,  
aço inoxidável,  
alumínio,  
punta DP



**EF1835C**

ELET.	EF1835C	15 ÷ 30	100	600	1,90	AC 220/240	270 x 68 x 240
-------	---------	---------	-----	-----	------	------------	----------------

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	potencia (W)	peso (kg)	voltaje (V)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	potência (W)	peso (kg)	tensão (V)

# Brads 12



**E8016S**

<b>ELET.</b>	<b>E8016S</b>	15	100	600	1,23	AC 220/240	217 x 64 x 193
--------------	---------------	----	-----	-----	------	------------	----------------

## CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES

Punti per barretta 100  
Brads per strip 100

Acabado galvanizado  
Acabamento galvanizado

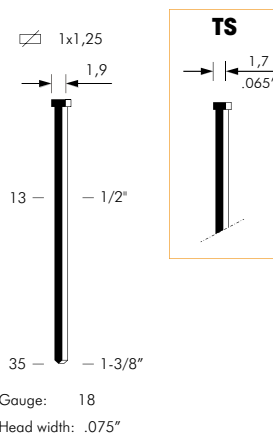
Bajo pedido cabeza pintada,  
cabeza TS (1,7),  
inoxidable,  
aluminio

A pedido cabeça pintada,  
cabeça TS (1,7),  
aço inoxidável,  
aluminio



**EF1835**

<b>ELET.</b>	<b>EF1835</b>	10 ÷ 35	100	600	1,86	AC 220/240	270 x 68 x 240
--------------	---------------	---------	-----	-----	------	------------	----------------



**EF1835C**

<b>ELET.</b>	<b>EF1835C</b>	10 ÷ 35	100	600	1,90	AC 220/240	270 x 68 x 240
--------------	----------------	---------	-----	-----	------	------------	----------------







# **AUTOMATISMOS Y ACCESORIOS** **AUTOMATISMOS E ACESSÓRIOS**

**Automatismos / Automatismos**

**Acopladores Y tubos / Ligações rápidas e tubos**

**Soportes máquinas / Suportes de máquinas**

**Válvulas de disparo automático / Comandos remotos**

**Accesorios / Acessórios**

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
	modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)	dimensões (mm - L x W x H)

## DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO

El sistema ROC es un pequeño automatismo concebido para trabajos como el cierre de blisters, de bolsas, de cajitas, de expositores, etc. Apto para un uso tan industrial como artesanal, el dispositivo se activa a través de disparo por contacto.

ROC2 é uma automatização ideal para dupla agrafagem de blisters, saquetas, caixas, expositores, etc. Perfeito para uso industrial ou artesanal. O sistema é ativado por contacto.



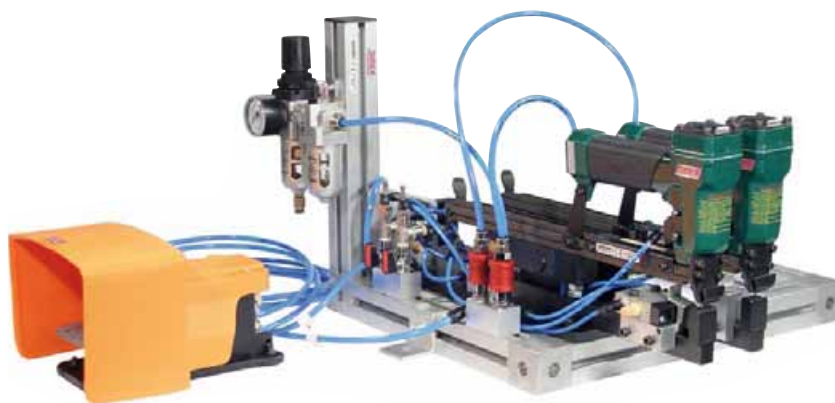
**ROC**

<b>AUTO.</b>	<b>ROC</b>	6 ÷ 16	2 tiras - 2 pente	5,5 ÷ 6,5	7,00	0,27	513 x 115 x 217
--------------	------------	--------	-------------------	-----------	------	------	-----------------

## DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO

El sistema ROC2 es un pequeño automatismo ideal para el doble cierre simultáneo de blisters, de bolsas, de cajitas, de expositores, etc. Apto para un uso tan industrial como artesanal, el dispositivo se activa a través de disparo por contacto. Se puede desconectar la grapadora secundaria para trabajar en modalidad singular.

ROC2 é uma automatização ideal para dupla agrafagem de blisters, saquetas, caixas, expositores, etc. Perfeito para uso industrial ou artesanal. O sistema é ativado por contacto e é possível desligar a máquina secundária e trabalhar em modo simples.



**ROC2**

<b>AUTO.</b>	<b>ROC2</b>	6 ÷ 16	2 tiras - 2 pente	5,5 ÷ 6,5	15,40	0,68	515 x 535 x 303
--------------	-------------	--------	-------------------	-----------	-------	------	-----------------

## PARA LOS CONSUMIBLES PARA OS CONSUMÍVEIS

3G, 64, 80, 50, 65, 40, 4097

Tipo de máquina Serie	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimidos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)



**ROP**

AUTO.	ROP	6 + 16	2 tiras - 2 pente	5,5 ÷ 6,5	7,00	0,58	513 x 115 x 217
-------	-----	--------	-------------------	-----------	------	------	-----------------

## DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO

El sistema ROP es un pequeño automatismo concebido para trabajos como el cierre de blisters, de bolsas, de cajitas, de expositores, etc. Apto para un uso tan industrial como artesanal, el dispositivo se activa a través de un pedal.

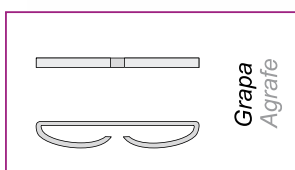
ROP é uma automatização que se apresenta como a solução óptima para fechar blisters, saquetas, expositores, etc. Perfeito tanto para artesanato como para uso industrial. O sistema é activado por pedal.

## PARA LOS CONSUMIBLES PARA OS CONSUMÍVEIS

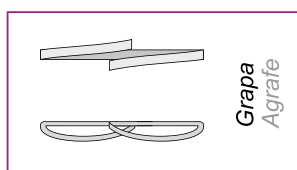
3G, 64, 80, 50, 65, 40, 4097



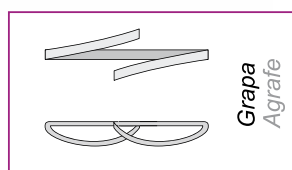
**98.06 (standard)**



**98.06-6**



**98.06-7**



## YUNQUES MORDENTES

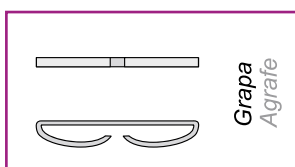
## DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO

Se puede substituir el yunque estándar con otros tipos de yunques, que permiten diferentes cerramientos de la grapa.

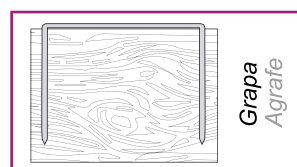
Além do mordente standard, estão disponíveis a pedido mordentes com outra forma para permitir diferentes dobras do agrafe.



**98.06-8**



**98.06-800**



## PARA AUTOMATISMOS PARA AUTOMATISMOS

ROC, ROC2, ROP  
(3G, 64, 80, 50, 65)

Tipo de máquina Série	modelo	medidas consumible (mm)	capacidad de carga (pzas.)	presión de trabajo (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de aire (litros/golpe)	dimensiones (mm - L x W x H)
		modelo	comprimentos aplicáveis (mm)	capacidade do carregador (un)	pressão (kg/cm <sup>2</sup> )	peso (kg)	consumo de ar (litros/golpe)

# MINI-REST

## DESCRIPCIÓN DESCRICÃO

El sistema MINI-REST es un automatismo ideal para la producción artesanal o industrial en el sector del calzado. El dispositivo se activa a través de disparo por contacto y deja fuera la grapa (arriba de la superficie) para poderla quitar en seguida.

MINI-REST é um automatismo pensado para produção artesanal e industrial de calçado. A máquina é activada por contacto e deixa o agrafe ligeiramente acima da área de trabalho para facilitar o seu arrancamento.



**MINI-REST**

**DISPONIBLE PARA MODELOS**  
**DISPONÍVEL PARA MODELOS**

AUTO.	MINI-REST	-	-	-	6,00	-	370 x 170 x 425
-------	-----------	---	---	---	------	---	-----------------

CLM, CLT

# J250

## DESCRIPCIÓN DESCRICÃO

Automatismo para clavar, concebido para la producción de cajas de madera. Disponible en 3 versiones: Top – Bottom – Side.

Sistema automatizado de pregagem para produção de caixas de madeira. Disponível em 3 versões: Superior - Inferior - Lateral.



**DISPONIBLE PARA MODELOS**  
**DISPONÍVEL PARA MODELOS**

CN23.57

AUTO.	J250	50	2000	5 ÷ 8	-	1,7	-
-------	------	----	------	-------	---	-----	---

# ACOPLADORES Y TUBOS ESPIRALES LIGAÇÕES RÁPIDAS E TUBOS ESPIRAIS

ENCHUFES RÁPIDOS LIGAÇÕES PNEUMÁTICAS	Código / Código	Serie / Série	Rosca / Ligaço
	<b>17.10K</b>	<b>ITA</b>	<b>G 1/4</b>
	<b>17.13K</b>	<b>USA</b>	
	<b>17.14K</b>	<b>EU</b>	

## DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO

Enchufes rápidos, acoples rápidos y tubo espiral de poliuretano para máquinas OMER.

Ligações e tomadas rápidas pneumáticas, tubos espirais em poliuretano para máquinas OMER.

ACOPLES RÁPIDOS LIGAÇÕES RÁPIDAS	Código / Código	Rosca / Ligaço
	<b>17.20F</b>	<b>G 1/4</b>
	<b>17.20.8F</b>	<b>G 3/8</b>
	<b>17.14F</b>	<b>G 1/4</b>

ESPIRALES DE POLIURETANO (MONTADAS CON ROSCA G1/4 MACHO CÓNICA Y GIRATORIA) ESPIRAL EM POLIURETANO (MONTADO COM LIGAÇÕES ROSCADAS MACHO G1/4)			
	Código / Código	Dimensión Ø Dimensão Ø	Largo Comprimento
	<b>TSPG140855</b>	8 x 5,5	5 m
	<b>TSPG140851</b>	8 x 5,5	10 m
	<b>TSPG141061</b>	10 x 6,5	10 m
	<b>TSPG381281</b>	12 x 8	10 m

# SOPORTES MÁQUINAS SUPORTES PARA MÁQUINAS

## DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO

Estos soportes permiten una rápida instalación de las máquinas neumáticas en los automatismos.

Estes suportes permitem uma melhor instalação em sistemas com elevado nível de automação.



**25.04.3**

**MINI**

Serie / Série



**25.22**

**220**

Serie / Série



**25.42**

**420**

Serie / Série



**25.75**

**740**

Serie / Série

Mod. **WP.738**  
**WS.738**  
**WK.738**  
**590.738**



**25.83**

**840**

Serie / Série



# SOPORTES MÁQUINAS PENDURAIAS

Serie / Série

**MINI**

**70.00**



Serie / Série

**220**

**70.26K**



**DESCRIPCIÓN**  
**DESCRIÇÃO**

Estos soportes permiten de colgar las máquinas a una báscula para un uso más cómodo.

Estes suportes permitem pendurar a máquina a um suspensor para facilitar as tarefas ao utilizador.

Serie / Série

**420**

**70.44K**



Cabeza baja - Cabeça baixa



Serie / Série

**420**

**70.44.1K**



Cabeza alta - Cabeça alta



Serie / Série

**720**

**70.76.2K**



Serie / Série

**740**

**70.76K**



Serie / Série

**840**

**70.84K**



Serie / Série

**CRT**

**35R550**



Posición Vertical  
Pos. Vertical



Posición Horizontal  
Pos. Horizontal



# VÁLVULAS DE DISPARO AUTOMÁTICO COMANDOS REMOTOS

## DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO

En cada clavadora se puede montar una específica válvula de disparo asistido. El dispositivo correcto se debe identificar teniendo en cuenta el tamaño/tipo de máquina.

■ Especificar SIEMPRE el modelo de clavadora para este dispositivo.

Para todos os modelos a OMER tem disponível um comando à distância específico. Esse comando é selecionado de acordo com a série e o modelo.

■ Especificar SEMPRE o modelo de máquina para o qual pretende este dispositivo



Serie / Série

**100**

**50.12**



Serie / Série

**MINI**

**50.05**



Serie / Série

**MINI**

**50.06.1**



Serie / Série

**220 PLIER**

**50.22**



Serie / Série

**220/420**

**50.25.1  
50.25**



Serie / Série

**220/420**

**50.42**



Serie / Série

**720**

**50.72.2K**



Serie / Série

**740**

**50.74.2**



Serie / Série

**740**

**50.74.3**



Serie / Série

**740**

**50.74.4**



Serie / Série

**840**

**50.83.1**



Serie / Série

**840**

**50.83.3**



Serie / Série

**840**

**50.83.4**



Serie / Série

**CRT - ROLL**

**35P600**



Serie / Série

**CRT - STRIP**

**35P602**



Serie / Série

**MORE**

Mirar tabla  
Ver tabela





# VÁLVULAS DE DISPARO AUTOMÁTICO COMANDOS REMOTOS

**código / código**

**Tipo de válvula / Tipo de válvula**

**100**

**50.12**

Funcionamiento sin seguro  
Accionamento sem segurança por contacto

**3/2 NA**  
**3/2 NA**

**MINI**

**50.05**

Funcionamiento sin seguro  
Accionamento sem segurança por contacto

**3/2 NA**  
**3/2 NA**

**50.06.1**

Funcionamiento sin seguro  
Accionamento sem segurança por contacto

**3/2 NC**  
**3/2 NF**

**220**

**50.22**

Grapadoras plier  
Agrafador Plier

**3/2 NA**  
**3/2 NA**

**220/420**

**50.25\***

Funcionamiento con seguro  
Segurança por contacto

**3/2 NC**  
**3/2 NF**

**50.25.1\***

Funcionamiento sin seguro  
Accionamento sem segurança por contacto

**3/2 NC**  
**3/2 NF**

**50.42\***

Funcionamiento sin seguro  
Accionamento sem segurança por contacto

**3/2 NA**  
**3/2 NA**

**720**

**50.72.2K**

Funcionamiento sin seguro  
Accionamento sem segurança por contacto

**3/2 NA**  
**3/2 NA**

**740**

**50.74.2\***

Funcionamiento sin seguro  
Accionamento sem segurança por contacto

**3/2 NA**  
**3/2 NA**

**50.74.3\***

Funcionamiento sin seguro  
Accionamento sem segurança por contacto

**3/2 NC**  
**3/2 NF**

**50.74.4\***

Funcionamiento con seguro  
Segurança por contacto

**3/2 NC**  
**3/2 NF**

**840**

**50.83.1**

Funcionamiento sin seguro  
Accionamento sem segurança por contacto

**3/2 NA**  
**3/2 NA**

**50.83.3**

Funcionamiento sin seguro  
Accionamento sem segurança por contacto

**3/2 NC**  
**3/2 NF**

**50.83.4**

Funcionamiento con seguro  
Segurança por contacto

**3/2 NC**  
**3/2 NF**

**CRT**

**35P600**

Grapadoras Roll  
Agrafadora de rolo

**5/2**  
**5/2**

**35P602**

Grapadoras Tira  
Agrafadora de pente

**5/2**  
**5/2**

**MORE**

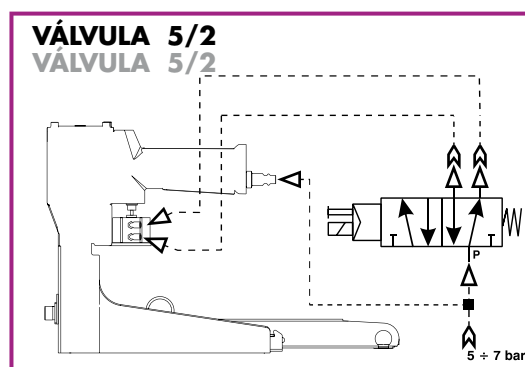
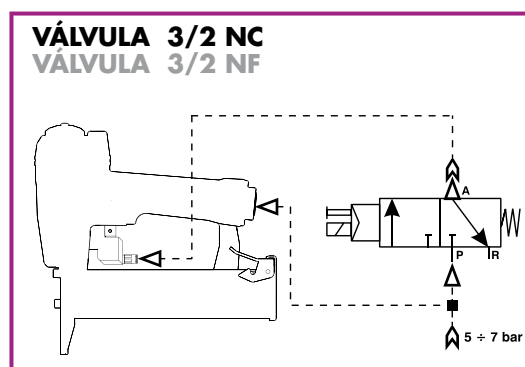
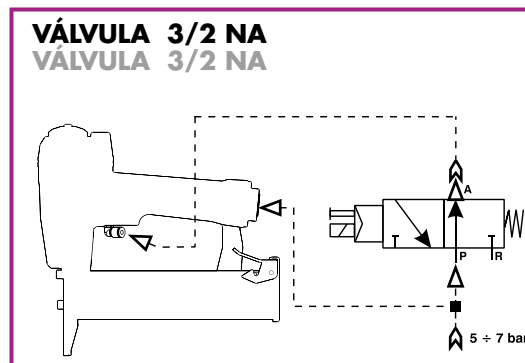
**MCN2565-A500\***

**MCN2970-A500\***

**MS29130-A500\***

Funcionamiento sin seguro  
Accionamento sem segurança por contacto

**3/2 NC**  
**3/2 NC**



\* Especificar siempre el modelo de máquina para estos dispositivos.

\* Especificar sempre o modelo da máquina para este dispositivo.

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS

## DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO

Artículos recomendados para el mantenimiento de las máquinas y para la protección laboral.

Artigos aconselhados para manutenção de máquinas pneumáticas e para protecção no trabalho.



**D015**

Botella aceite 500 ml para herramientas neumáticas  
Garrafa de óleo 17 FL.OZ. para máquinas pneumáticas.



**D07**

Lata grasa 200 g para herramientas neumáticas  
Lata de massa lubricante 7 OZ para máquinas pneumáticas



**D01**

Botella pequeña aceite 20 ml para herramientas neumáticas  
Garrafa de óleo 0,7 FL.OZ. para máquinas pneumáticas



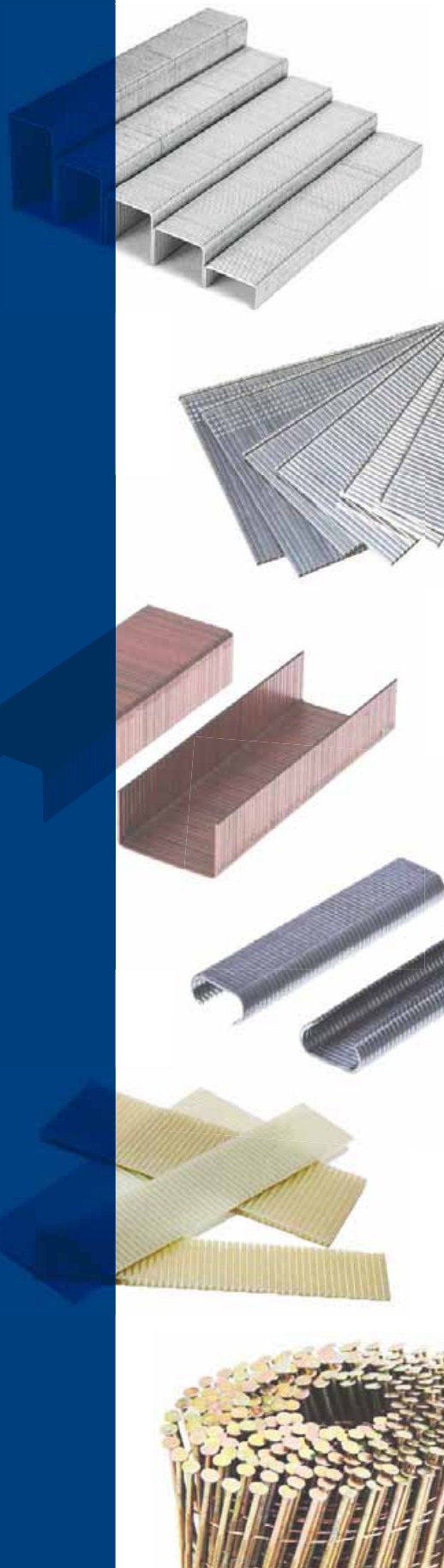
**D08**

Botella pequeña LOCTITE® 243 50 ml  
Tubo LOCTITE® 243 1,7 FL.OZ.



**D02**

Gafas de seguridad  
Óculos de segurança



# ÍNDICE, CONSUMIBLES Y TABLA COMPARATIVA

## ÍNDICE, CONSUMÍVEIS E TABELA COMPARATIVA

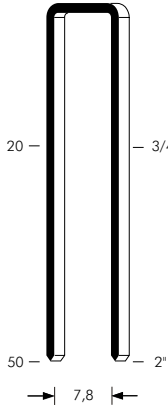
GRAPAS FINAS Y MEDIANAS  
AGRAFES LIGEROS E MÉDIOS

<p><b>3G</b></p> <p>0,55x0,75</p> <p>Gauge: 23 Crown: .350" (3/8")</p> <p>pág. 4    pág. 66</p>	<p><b>SJK</b></p> <p>0,55x0,75</p> <p>Gauge: 23 Crown: .154" (5/32")</p> <p>pág. 6</p>	<p><b>68</b></p> <p>0,55x0,75</p> <p>Gauge: 23 Crown: .386" (3/8")</p> <p>pág. 5</p>	<p><b>64</b></p> <p>0,55x0,75</p> <p>Gauge: 23 Crown: .492" (1/2")</p> <p>pág. 7</p>	<p><b>62</b></p> <p>0,55x0,75</p> <p>Gauge: 23 Crown: .500" (1/2")</p> <p>pág. 8</p>	
<p><b>99</b></p> <p>0,55x1,00</p> <p>Gauge: 21 Crown: .200" (7/32")</p> <p>pág. 9</p>	<p><b>4097</b></p> <p>0,65x0,95</p> <p>Gauge: 21 Crown: .170" (3/16")</p> <p>pág. 10-11    pág. 68</p>	<p><b>40</b></p> <p>0,65x0,95</p> <p>Gauge: 21 Crown: .180" (3/16")</p> <p>pág. 10-11</p>	<p><b>98</b></p> <p>0,65x0,95</p> <p>Gauge: 21 Crown: .307" (5/16")</p> <p>pág. 12</p>	<p><b>80</b></p> <p>0,65x0,95</p> <p>Gauge: 21 Crown: .500" (1/2")</p> <p>pág. 14-15    pág. 108</p> <p>pág. 52</p>	
<p><b>84</b></p> <p>0,65x0,95</p> <p>Gauge: 21 Crown: .480" (1/2")</p> <p>pág. 13</p>	<p><b>50</b></p> <p>0,50x1,25</p> <p>Gauge: 20 Crown: .484" (1/2")</p> <p>pág. 16    pág. 53</p>	<p><b>T50</b></p> <p>0,50x1,25</p> <p>Gauge: 20 Crown: .409" (1/2")</p> <p>pág. 17    pag. 106</p>	<p><b>88</b></p> <p>0,50x1,25</p> <p>Gauge: 20 Crown: .512" (1/2")</p> <p>pág. 19</p>	<p><b>65</b></p> <p>0,65x1,25</p> <p>Gauge: 19 Crown: .480" (1/2")</p> <p>pág. 18    pág. 54</p>	
<p><b>110</b></p> <p>0,65x1,60</p> <p>Gauge: 18 Crown: .512" (1/2")</p> <p>pág. 20    pág. 56</p>	<p><b>90</b></p> <p>1,00x1,25</p> <p>Gauge: 18 Crown: .217" (1/4")</p> <p>pág. 22-23-24    pág. 108</p>	<p><b>92</b></p> <p>1,00x1,25</p> <p>Gauge: 18 Crown: .334" (5/16")</p> <p>pág. 25-26-27</p>	<p><b>SG44</b></p> <p>1,00x1,25</p> <p>Gauge: 18 Crown: .386" (3/8")</p> <p>pág. 21</p>	<p><b>500</b></p> <p>1,00x1,25</p> <p>Gauge: 18 Crown: .421" (1/2")</p> <p>pág. 28</p>	<p><b>94</b></p> <p>1,00x1,25</p> <p>Gauge: 18 Crown: .528" (17/32")</p> <p>pág. 29</p>

**GRAPAS PESADAS**  
**AGRAFES PESADOS**

**M1**

1,30x1,45

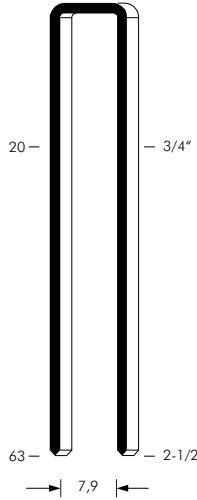


Gauge: 17  
Crown: .410" (7/16")

pág. 30

**M2**

1,40x1,60

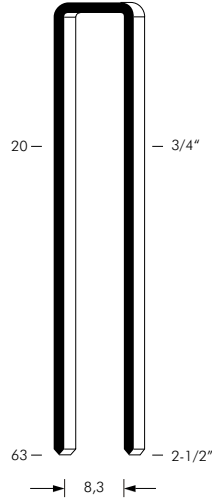


Gauge: 16  
Crown: .421" (7/16")

pág. 31

**700**

1,40x1,60

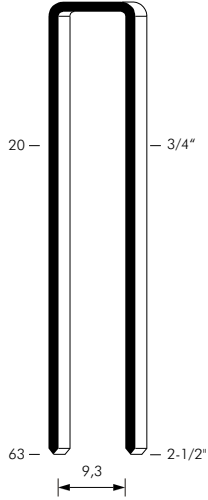


Gauge: 16  
Crown: .437" (7/16")

pág. 32

**S4**

1,40x1,60

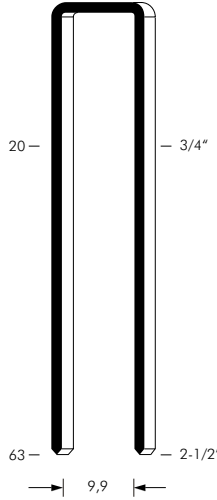


Gauge: 16  
Crown: .476" (1/2")

pág. 33

**1016**

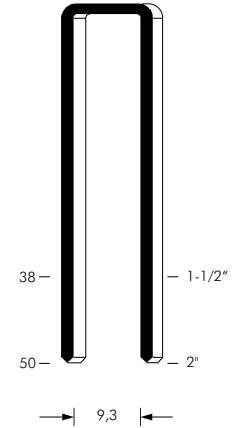
1,40x1,60



Gauge: 16  
Crown: .500" (1/2")

**M4**

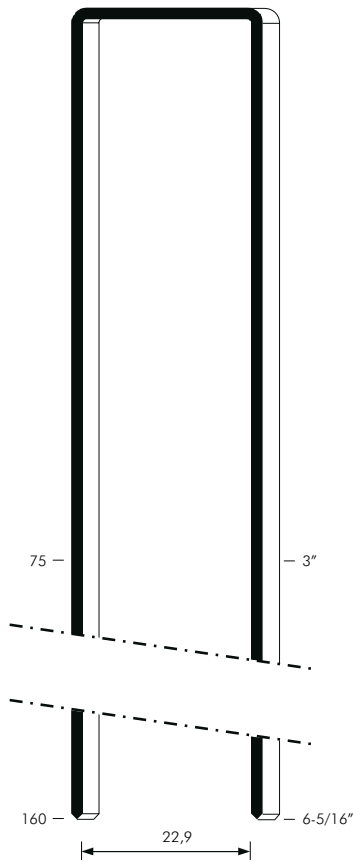
Ø 1,72



Gauge: 15,5  
Crown: .502" (1/2")

**S29**

1,80 x 2,10



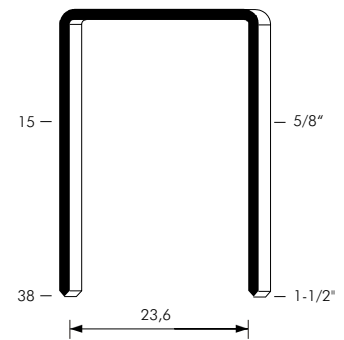
Gauge: 14  
Crown: 1.043" (1")

pág. 36

Gauge: 14  
Crown: 1.043" (1")

**WP**

1,40x1,60

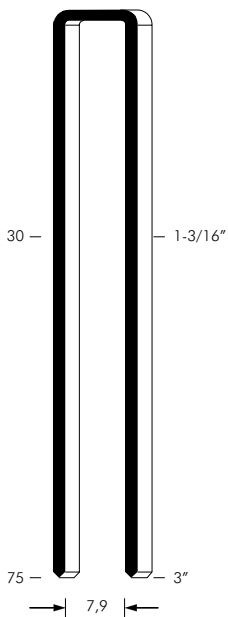


Gauge: 16  
Crown: 1.038" (1")

pág. 34

**M3**

1,60x1,90

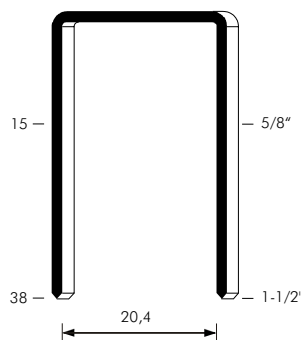


Gauge: 15  
Crown: .437" (7/16")

pág. 35

**WK**

1,40x1,60

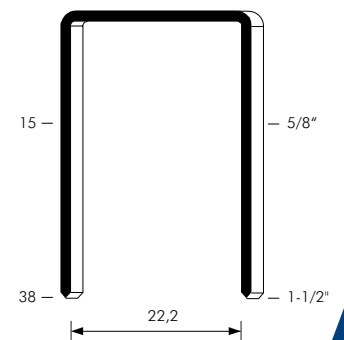


Gauge: 16  
Crown: .913" (15/16")

pág. 34

**WS**

1,40x1,60



Gauge: 16  
Crown: .982" (1")

pág. 34

**PINS  
PINS**

**Pins 6**

∅ 0,64



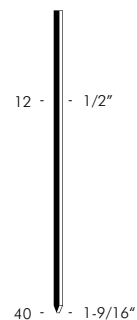
Gauge: 23

Wire dia: .025"

pág. 38

**Pins 8**

∅ 0,75x0,90

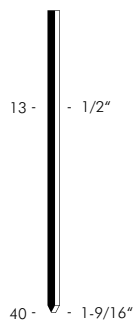


Gauge: 21

pág. 39

**Pins I**

∅ 1x1,25

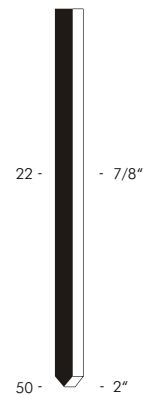


Gauge: 18

pág. 40

**Pins AP**

∅ 2,40x2,80



Gauge: 12

pág. 41

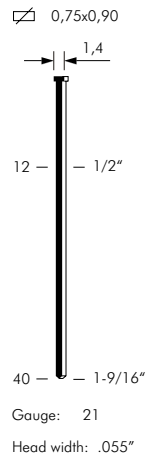
tabla comparativa tabela comparativa		página / página	ATRO	BEA	BOSTITCH	DUO-FAST	HAUBOLD	ISABERG RAPID	KIHLBERG	PASLODE	PREBENA	SENCO
pins pins	<b>Pins 6</b>	38	MINI	S700	MINIPINS		ST06		506		AL	CZ
	<b>Pins 8</b>	39	MINI/S		MINIPINS 18	MP	ST08				BE	
	<b>Pins I</b>	40	I	S100	AZ5550	I	SKN10				GA-PINS	AZ
	<b>Pins AP</b>	41	AP		SPIN	AL						PCH
brads brads	<b>Brads B6</b>	42										
	<b>Brads M</b>	43	MINI TIP	SK200		MB					JA	
	<b>Brads 12</b>	44 - 45 101	TIPIN	SK300	BT1300	B44	SKN12		512	F18	JM	AX(AY)
	<b>Brads 14</b>	46 - 47	TIP	SK400	BT1200	HB/60	SKN16		516	F16	N	
	<b>Brads 17</b>	48				FN8	SKN20				ND	
	<b>DA</b>	49		SKDA		DA						DA
	<b>DB15</b>	50			FN15							

### Brads B6



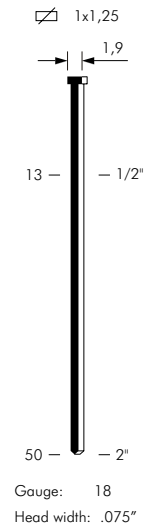
pág. 42

### Brads M



pág. 43

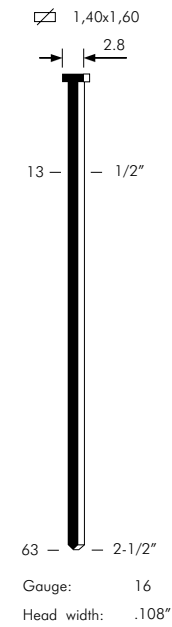
### Brads 12



pág. 109

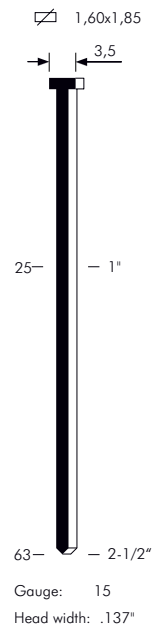
pág. 44-45

### Brads 14

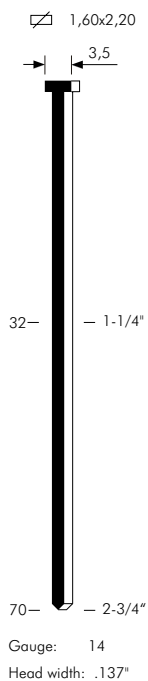


pág. 46-47

### Brads 15

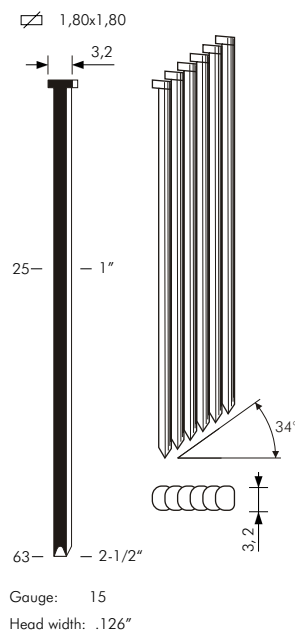


### Brads 17



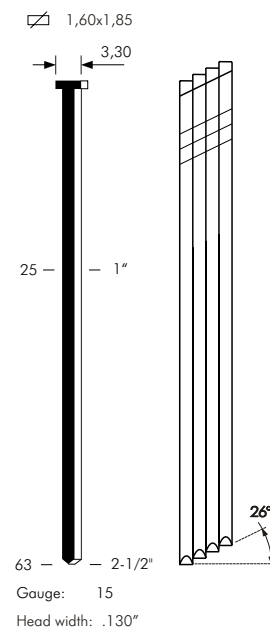
pág. 48

### DA



pág. 49

### DB15

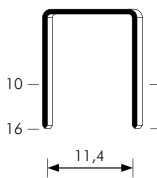


pág. 50

**GRAPAS CARTÓN  
AGRAFES PARA EMBALAGEM**

**80**

0,65x0,95



Gauge: 21  
Crown: .500" (1/2")

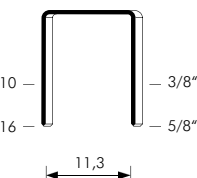
pág. 52

pág. 14 - 15

pág. 108

**50**

0,50x1,25



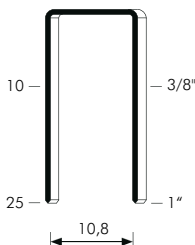
Gauge: 20  
Crown: .484" (1/2")

pág. 53

pág. 16

**65**

0,65x1,25



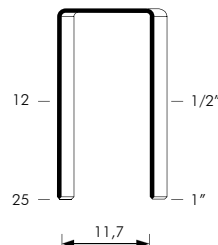
Gauge: 19  
Crown: .480" (1/2")

pág. 54

pág. 18

**110**

0,65x1,60



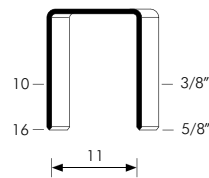
Gauge: 18  
Crown: .512" (1/2")

pág. 56

pág. 20

**77K**

0,70x2,25

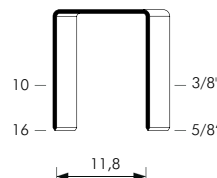


Gauge: 17  
Crown: .488" (1/2")

pág. 55

**BA**

0,50x2,60

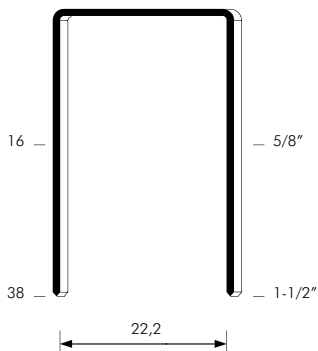


Gauge: 16,5  
Crown: .504" (1/2")

pág. 55

**590**

0,85x1,80

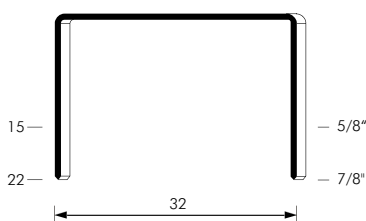


Gauge: 17  
Crown: .941" (15/16")

pág. 57

**32**

0,80x1,90

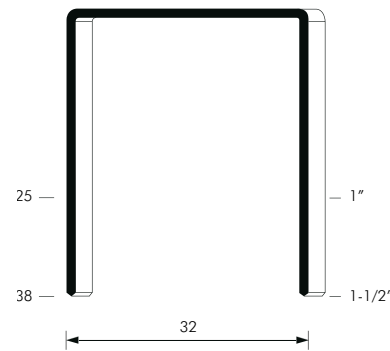


Gauge: 16,5  
Crown: 1.260" (1-1/4")

pág. 58

**32**

1,35x2,30

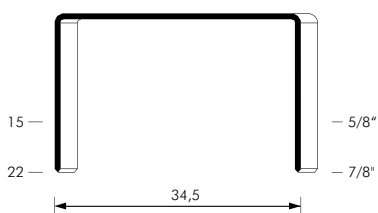


Gauge: 14  
Crown: 1.260" (1-1/4")

pág. 59

**34 L**

0,80x2,25

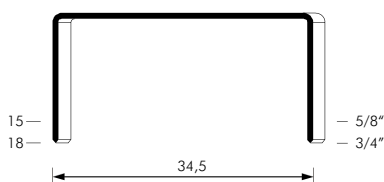


Gauge: 16  
Crown: 1.358" (1-3/8")

pág. 60

**34**

0,80x1,90

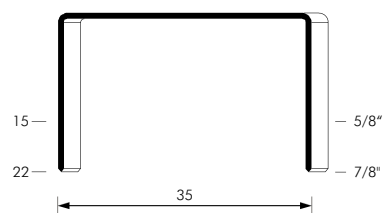


Gauge: 16,5  
Crown: 1.358" (1-3/8")

pág. 60

**35**

0,80x2,25



Gauge: 16  
Crown: 1.378" (1-3/8")

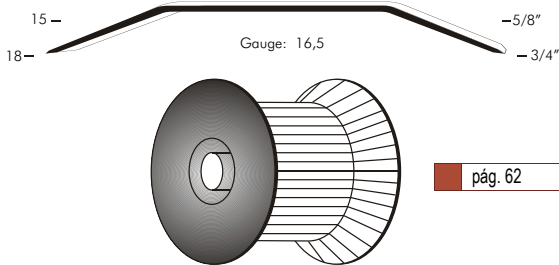
pág. 61



**GRAPAS CARTÓN  
AGRAFES PARA EMBALAGEM**

**ROLL C**

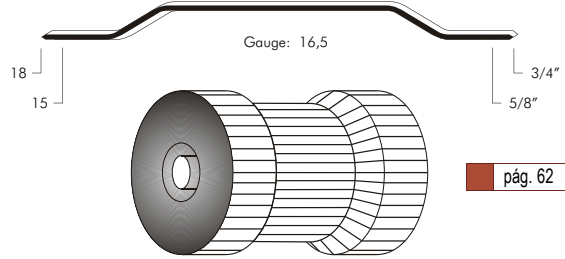
0,95x1,90



pág. 62

**ROLL 34**

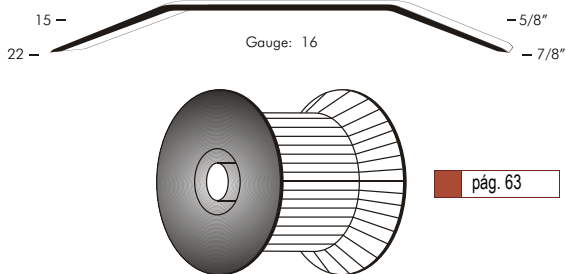
0,95x1,90



pág. 62

**ROLL A**

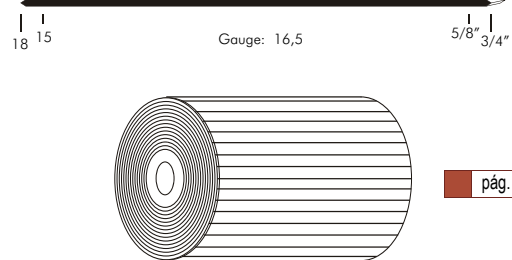
0,90x2,20



pág. 63

**ROLL D**

0,95x1,90



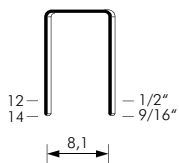
pág. 63

tabla comparativa tabela comparativa		página / página	ATRO	BEA	BOSTITCH	DUO-FAST	HAUBOLD	ISABERG RAPID	KIHLBERG	PASLODE	PREBENA	SENCO
grapas cartón agrafes para embalagem	<b>80</b>	14-15 52-100	8 (80)	80-380	86 / AZ33	80	800		680		A	AT
	<b>50</b>	16-53		95		50	900				D	
	<b>65</b>	18-54										
	<b>110</b>	20-56	110									
	<b>77K</b>	55							777			
	<b>BA</b>	55			SB103020							
	<b>590</b>	57							590			
	<b>32</b>	58	C	32					561		R	
	<b>34L</b>	60			SW9040							
	<b>34</b>	60			SW7437							
	<b>35</b>	61	A	35					560		B	
	<b>Roll C</b>	62	CR									
	<b>Roll 34</b>	62			SWC7437							
	<b>Roll A</b>	63	AR									
<b>Roll D</b>	63			LOCK				555				

CONSUMIBLES ESPECIALES  
CONSUMÍVEIS E APLICAÇÕES ESPECIAIS

**77**

0,45x0,60

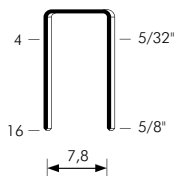


Gauge: 25  
Crown: .354" (3/8")

pág. 66

**3G**

0,55x0,75



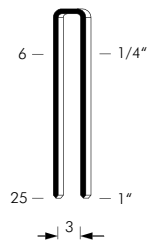
Gauge: 23  
Crown: .350" (3/8")

pág. 66

pág. 4

**4097**

0,65x0,95



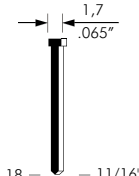
Gauge: 21  
Crown: .170" (3/16")

pág. 68

pág. 10-11

**Brads 12Ts**

1x1,25

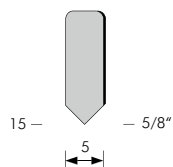


18 - 11/16"  
Gauge: 18  
Head width: .075"

pág. 69

**53**

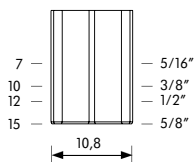
Spessore 0,38



Width: .196" (3/16")  
Thickness: .015"

pág. 68

**VN11**

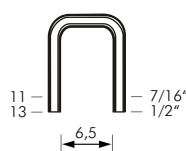


Crown: .425" (7/16")

pág. 69

**713**

Ø 2

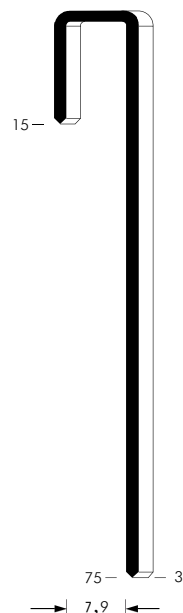


Gauge: 14  
Crown: .393" (3/8")

pág. 72

**M3PF**

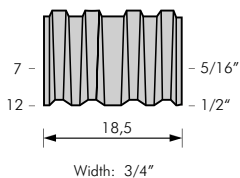
1,60x1,90



Gauge: 15  
Crown: .437" (7/16")

pág. 73

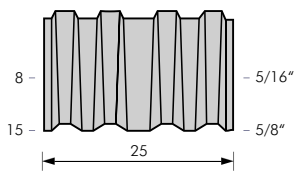
**MINI CF**



Width: 3/4"

pág. 67

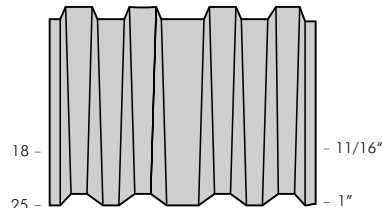
**CF**



Width: 1"

pág. 67

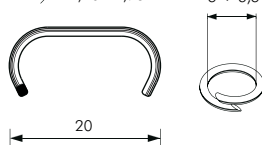
**JUMBO CF**



Width: 1-3/8"

**SR8**

1,20 x 1,75

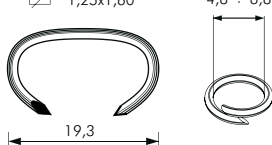


Gauge: 16

pág. 70

**HR20**

1,25x1,60

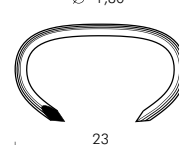


Gauge: 16

pág. 71

**HR23**

Ø 1,80



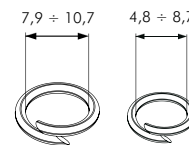
Gauge: 15

**M8 - L8**

7,9 ÷ 10,7

**S5**

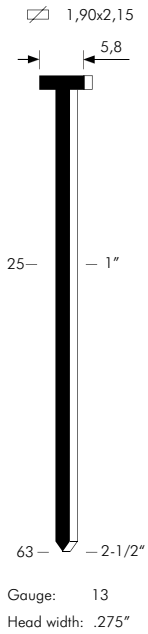
4,8 ÷ 8,7



pág. 71

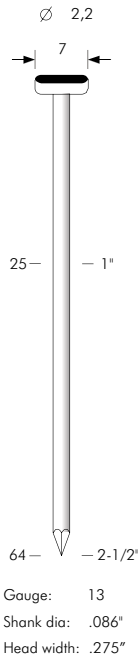
**CLAVOS  
PREGOS DE ACABAMENTO**

**FN21**



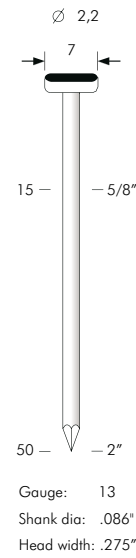
pág. 76

**TN22**



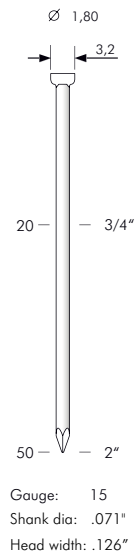
pág. 76

**TN22 Beton**



pág. 77

**ST15**

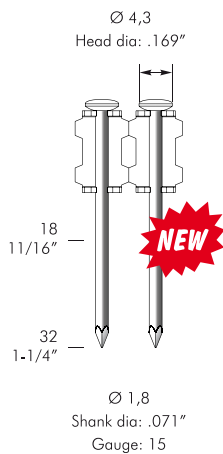


pág. 77

tabla comparativa tabela comparativa		página / página	ATRO	BEA	BOSTITCH	DUO-FAST	HAUBOLD	ISABERG RAPID	KIHLBERG	PASLODE	PREBENA	SENCO
clavos pregos	<b>FN21</b>	76	FN				TN22					
	<b>TN22</b>	76	TN22	T		TN	TN22				T	T
	<b>TN22 Beton</b>	77	TN22	T		TN	TN22				T	T
	<b>ST15</b>	77										
consumibles especiales consumíveis especiais	<b>77</b>	66	55	50							VB	
	<b>36</b>	4 - 65	7	71	72	7	7100		670		V	C
	<b>4097</b>	10-11-68		97	SX 4023						0	W
	<b>Brads 12ts</b>	69										
	<b>713</b>	72										
	<b>53</b>	68										
	<b>VN11</b>	69										
	<b>MINI CF</b>	67		WM								
	<b>CF</b>	67	CF	W		CF	WN				WN	CF
	<b>JUMBO CF</b>			MAXI W			JAMBO WN					
	<b>SR8</b>	70			Ring 616							
	<b>HR20</b>	71	HR20 TAPE		Ring 16							
<b>HR23</b>	71	HR23 TAPE		Ring 15								
<b>M3PF</b>	73											

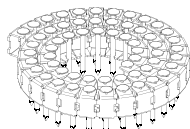
**CLAVOS ESPECIALES EN BOBINA**  
**PREGOS ESPECIAIS EM ROLO**

**CNP 18**



pág. 78

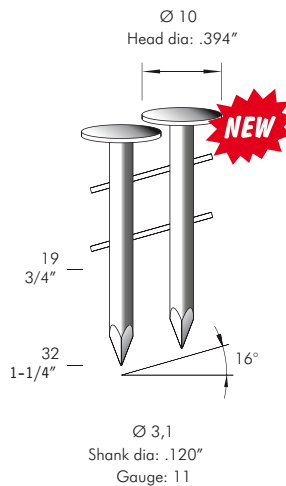
Bobina plana  
Enrolamento plano



Bajo pedido  
A pedido

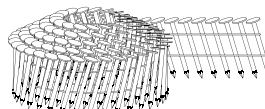


**RCNW 31**



pág. 79

Bobina cónica  
Enrolamento cónico



Bajo pedido  
A pedido

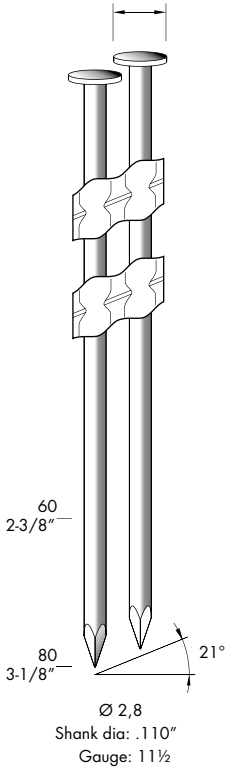


tabla comparativa tabela comparativa		página / página	ATRO	BEA	BOSTITCH	DUO-FAST	HAUBOLD	ISABERG RAPID	KIHLBERG	PASLODE	PREBENA	SENCO
especiales clavos bobina especiais pregos rolo	<b>CNP-18</b>	78		TC								SCN
	<b>RCNW-31</b>	79	COIL 31	DPN	CR		RCNW			CNZ		SCN ROOF
clavos peine PVC pregos pente PVC	<b>SNP-28</b>	88	RN29	R20-29		RN28	RB29			SN28	RK28	RHN28
	<b>SNP-31</b>	89	RN31	R20-31		RN31	RB31			SN31	RK31	RHN31
	<b>SNP-34</b>	90	RN34	R20-34		RN34	RB34			SN34	RK34	RHN34
	<b>SNP-38</b>	91	RN38	R20-38		RN38	RB38					
	<b>SNP-42</b>	92	RN42	R20-42		RN42	RB42					
<b>SNP-46</b>	93	RN46	R20-46		RN46	RB46						

CLAVOS PEINE PVC  
PREGOS EM PENTE PVC

**SNP-28**

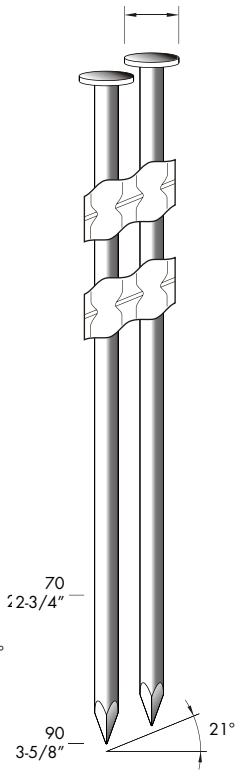
Ø 7  
Head dia: .275"



pág. 88

**SNP-31**

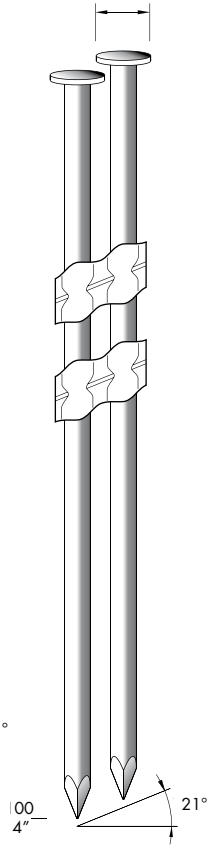
Ø 7,2  
Head dia: .283"



pág. 89

**SNP-34**

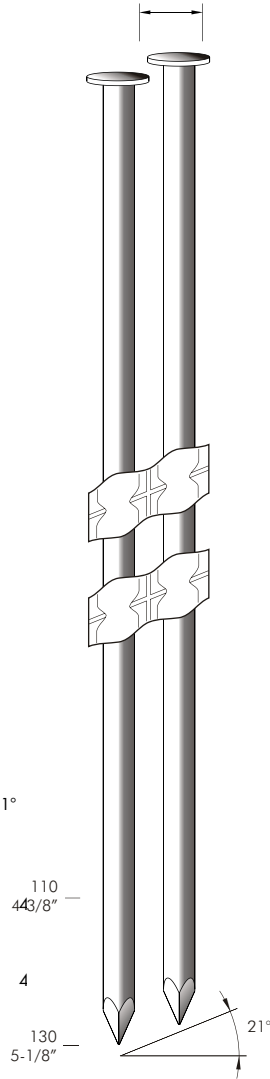
Ø 7,2  
Head dia: .283"



pág. 90

**SNP-38**

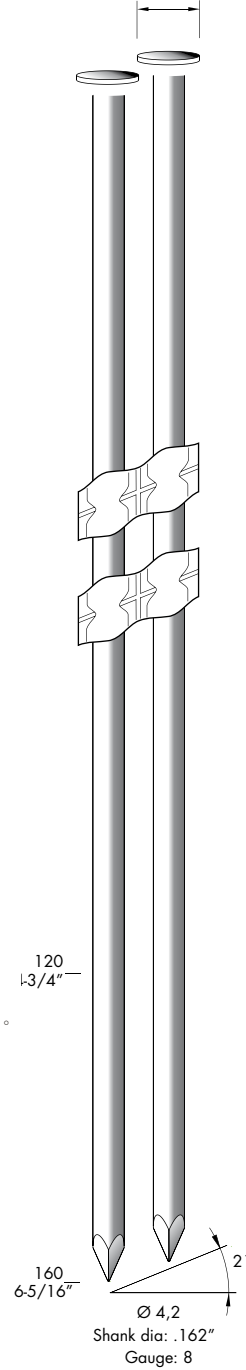
Ø 8  
Head dia: .315"



pág. 91

**SNP-42**

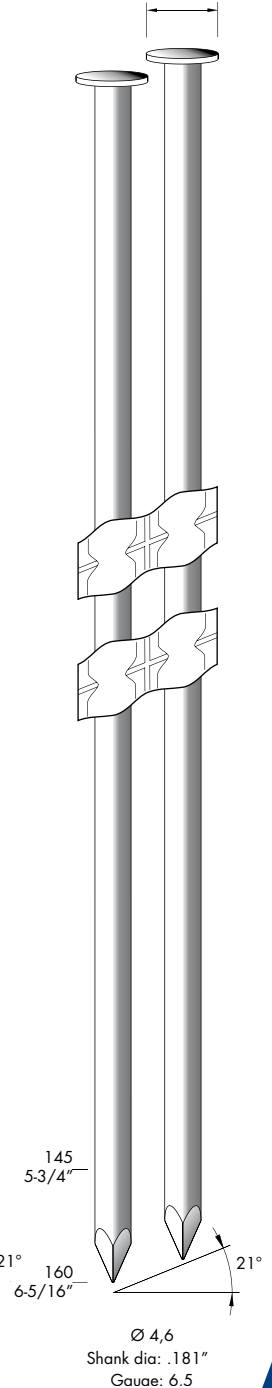
Ø 8,2  
Head dia: .323"



pág. 92

**SNP-46**

Ø 9,2  
Head dia: .374"



pág. 93

Peine PVC  
Pente PVC



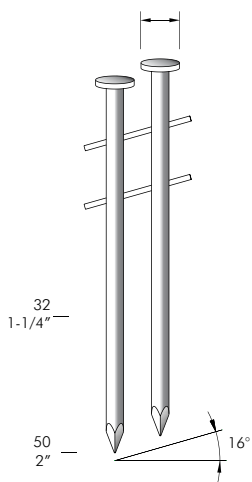
Bajo pedido  
A pedido



CLAVOS EN BOBINA  
PREGOS EM ROLO

### CNW 21

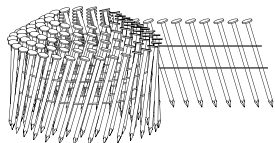
Ø 5,1  
Head dia: .200"



Ø 2,1  
Shank dia: .082"  
Gauge: 13¾

pág. 80

Bobina cónica  
Enrolamento cónico

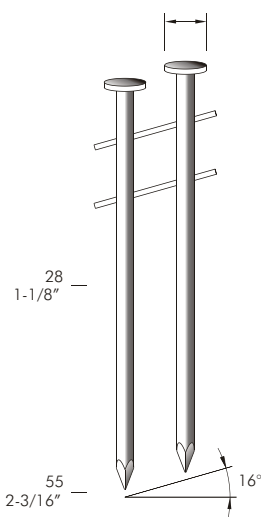


Bajo pedido  
A pedido



### CNW 203

Ø 5,2  
Head dia: .205"



Ø 2,1  
Shank dia: .082"  
Gauge: 13¾

pág. 81

Bobina plana  
Enrolamento plano

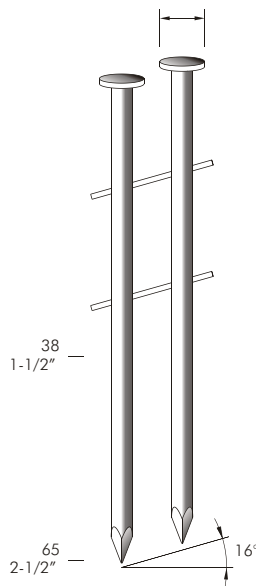


Bajo pedido  
A pedido



### CNW 23

Ø 5,4 ÷ Ø 5,9  
Head dia: .212" ÷ .232"

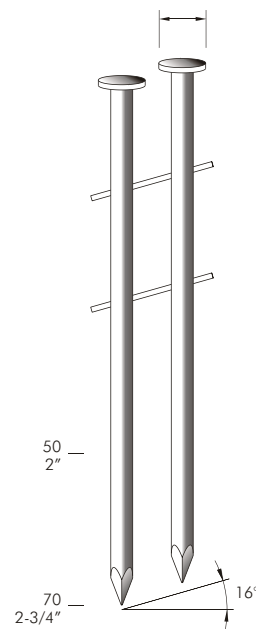


Ø 2,3  
Shank dia: .092"  
Gauge: 13

pág. 82

### CNW 25

Ø 6,2  
Head dia: .244"



Ø 2,5  
Shank dia: .099"  
Gauge: 12½

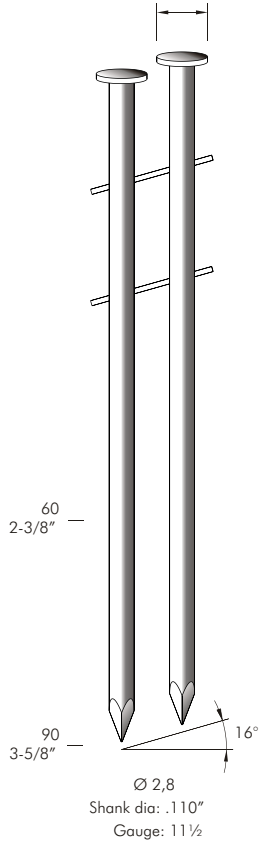
pág. 83

tabla comparativa tabela comparativa		página / página	ATRO	BEA	BOSTITCH	DUO-FAST	HAUBOLD	ISABERG RAPID	KIHLBERG	PASLODE	PREBENA	SENCO
clavos bobina pregos rolo	CNW 21	80	COIL 21	BDC							CNW	SCN
	CNW 203	81			N 55							
	CNW 23	82			FAC		RNCW				CNW	SCN
	CNW 25	83	COIL 26	BDC	FAC		RNCW				CNW	SCN
	CNW 28	84	COIL 29	BDC	FAC		RNCW				CNW	SCN
	CNW 31	85	COIL 31	BDC	FAC		RNCW				CNW	SCN
	CNW 33	86	COIL 33	BDC	FAC		RNCW				CNW	SCN
	CNW 38	87	COIL 38	BDC	FAC		RNCW				CNW	SCN

**CLAVOS EN BOBINA**  
**PREGOS EM ROLO**

**CNW 28**

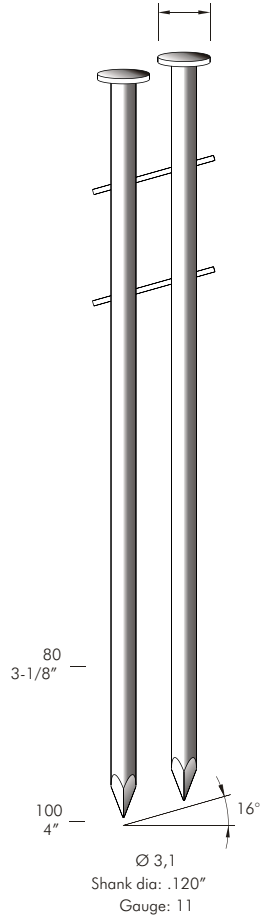
Ø 6,7  
Head dia: .264"



pág. 84

**CNW 31**

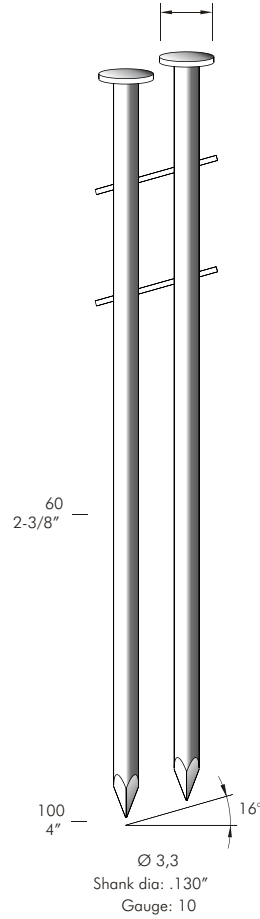
Ø 6,9  
Head dia: .272"



pág. 85

**CNW 33**

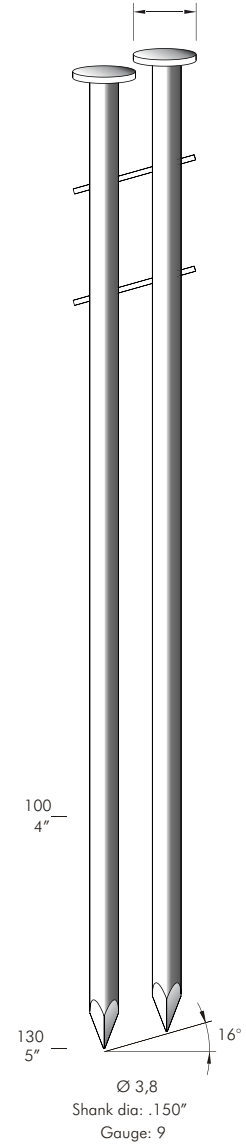
Ø 7,2  
Head dia: .283"



pág. 86

**CNW 38**

Ø 8,3  
Head dia: .327"



pág. 87

**Bobina plana**  
Enrolamento plano

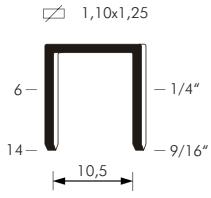


**Bajo pedido**  
A pedido



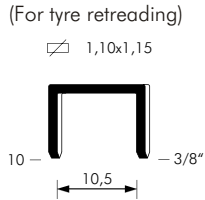
**CONSUMIBLES DE PLÁSTICO  
CONSUMÍVEIS EM PLÁSTICO**

**81P**



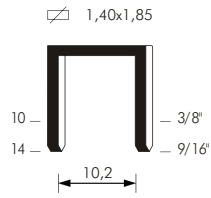
pág. 96

**81P BM**



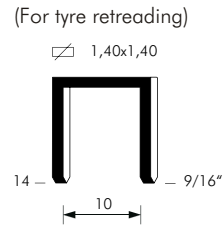
pág. 96

**82P**



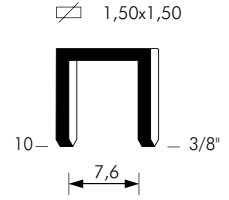
pág. 97

**82P BM**



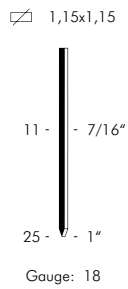
pág. 97

**83P**



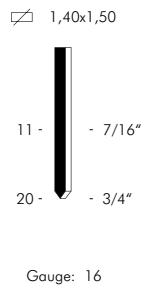
pág. 98

**Pins IP**



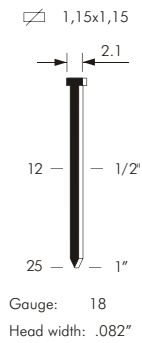
pág. 99

**Pins 14P**



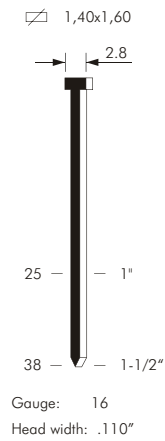
pág. 99

**Brads 12P**

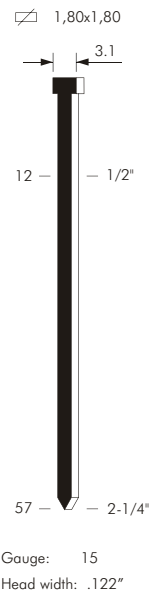


pág. 100

**Brads 14P**

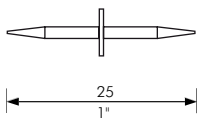


**Brads 17P**

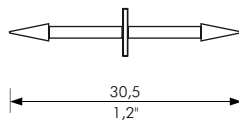


pág. 101

**COP-100**



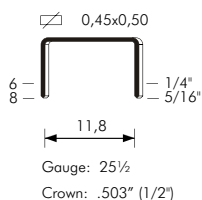
**COP-120**





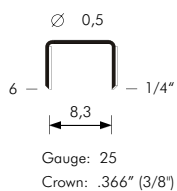
**GRAPAS MANUALES  
APLICAÇÕES MANUAIS**

**26**



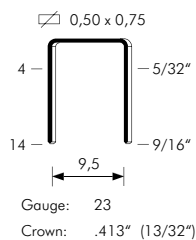
pág. 104

**SP19**



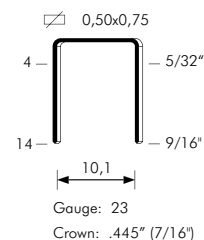
pág. 104

**113**



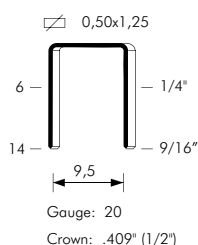
pág. 105

**153**



pág. 105

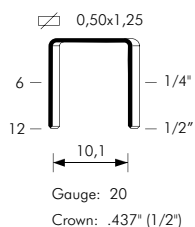
**T50**



pág. 106

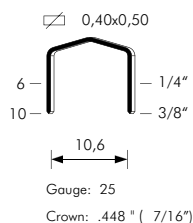
pág. 17

**73**



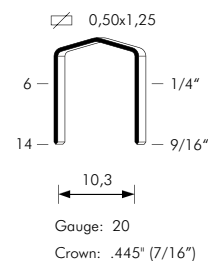
pág. 106

**B8**



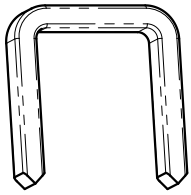
pág. 107

**B10**

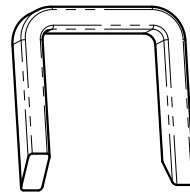


pág. 107

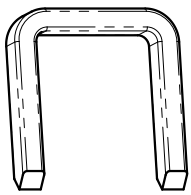
tabla comparativa tabela comparativa		página / página	ATRO	BEA	BOSTITCH	DUO-FAST	HAUBOLD	ISABERG RAPID	KIHLBERG	PASLODE	PREBENA	SENCO
consumibles trabajos manuales consumíveis aplicações manuais	<b>26</b>	104						26				
	<b>SP19</b>	104			SP19							
	<b>113</b>	105					13				VZ	
	<b>153</b>	105					53				VX	
	<b>T50</b>	17 - 106						A11 (140)			PF	H
	<b>73</b>	106					73				PB	
	<b>B8</b>	107			STCR2115						FA	
	<b>B10</b>	107			STCR5019				694		FB	



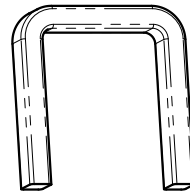
**Punta C (estándar)**  
Ponta C (standard)



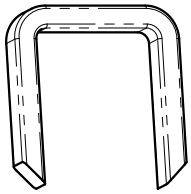
**Punta DP**  
Ponta DP



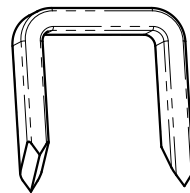
**Punta CC**  
Ponta CC



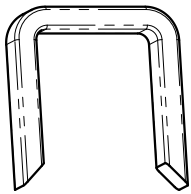
**Sin Punta**  
Ponta Cega



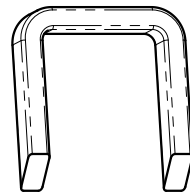
**Punta OC**  
Ponta OC



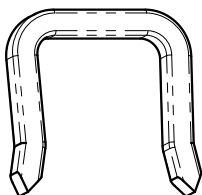
**Punta CD**  
Ponta CD



**Punta IC**  
Ponta IC



**Punta DD**  
Ponta DD



**Punta DPP**  
Ponta DPP