



OSLO®  
IMPOR-TEC

CATALOGO

2022



## QUIENES SOMOS

Somos una empresa dedicada a la importación, comercialización e innovación de insumos para la industria mueblera y ferretera. Con el objetivo de satisfacer las necesidades de nuestros clientes ofreciendo la mejor calidad, variedad y precio.

A photograph showing four crystal door knobs of different shapes and sizes arranged on a light-colored wooden surface. The knobs are made of clear, faceted crystal with silver-colored metal bases. One knob in the foreground is shown from a side-on perspective, revealing its circular face and intricate facets. The other three knobs are positioned in the background, showing their top and side profiles. The lighting is soft, highlighting the transparency and facets of the crystal.

JALADERA DE  
**CRISTAL**



**NUEVOS  
MODELOS**


JC0008 **CP**  
H 23 mm | Ø 25 mm  
JC0010 **CP**  
H 27 mm | Ø 30 mm  
JC0012 **CP**  
H 33 mm | Ø 40 mm



JC0014 **CP**  
H 40 mm | Ø 32 mm



JC0016  
H 40 mm | Ø 30 mm



JC0009 **GB**  
H 23 mm | Ø 25 mm  
JC0011 **GB**  
H 27 mm | Ø 30 mm  
JC0013 **GB**  
H 33 mm | Ø 40 mm



JC0015 **GB**  
H 40 mm | Ø 32 mm



JC0017  
H 40 mm | Ø 30 mm

**VEVEY**
**LAUSANA**
**USTER**


JC0018 **CP**  
H 20 mm | Ø 32 mm



JC0020 **CP**  
H 25 mm | Ø 30 mm



JC0022 **CP**  
H 26 mm | Ø 30 mm



JC0019 **GB**  
H 20 mm | Ø 32 mm



JC0021 **GB**  
H 25 mm | Ø 30 mm



JC0023 **GB**  
H 26 mm | Ø 30 mm

**BADEN**
**BAAR**
**WIL**


JC0024 **CP**  
H 24 mm | Ø 30 mm



JC0026 **CP**  
H 25 mm | 35x35 mm



JC0025 **GB**  
H 24 mm | Ø 30 mm



JC0027 **GB**  
H 25 mm | 35x35 mm

**LOCARNO**
**SAN GALO**





JC0001

H 36 mm | Ø 40 mm **VICENZA**



JC0002

H 32 mm | Ø 30 mm **VICENZA**



JC0031

H 26 mm | Ø 25 mm **VICENZA**



JC0003

H 42 mm | Ø 30 mm **SION**



JC0004

H 40 mm | Ø 30 mm **DAVOS**



JC0005

H 42 mm | Ø 30 mm **FARO**



JC0007

H 41 mm | Ø 30 mm **LEIRA**



JC0006

H 40 mm | Ø 30 mm **SAMARA**



JC0028

H 26 mm | Ø 23 mm

JC0029

H 30 mm | Ø 28 mm

JC0030

H 35 mm | Ø 34 mm

**OLTEN**





JP7184

H 29 mm | Ø 26 mm **LUGO**



JP7185

H 34 mm | Ø 32 mm **LUGO**



JP7186

H 27 mm | Ø 30 mm **CÓRDOBA**



JP7187

H 40 mm | Ø 45 mm **GRANADA**



JP7188

H 39 mm | Ø 35 mm **PALENCIA**



JP7190

H 22 mm | Ø 26 mm **OVIEDO**



JP1076

H 25 mm | Ø 36 mm **SORRENTO**



JP1085

H 31 mm | Ø 25 mm **SALERNO**



JP1086

H 38 mm | Ø 30 mm **SALERNO**



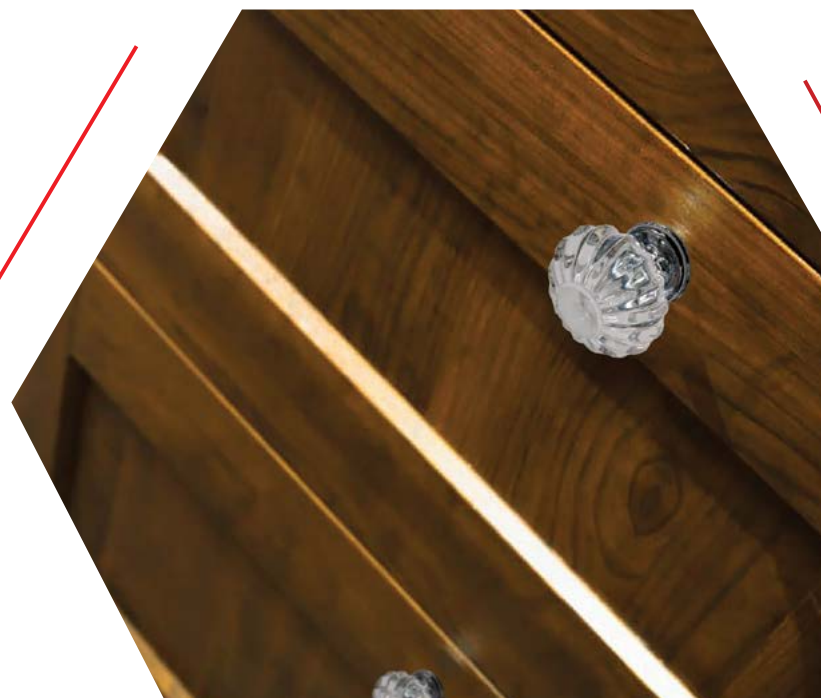
JP1083

H 19 mm | Ø 18 mm **MALTA**



JP7189

H 33 mm | Ø 34 mm **MURCIA**





JALADERA DE  
**BOTÓN**

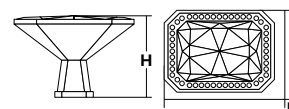




GP JP7164



CP JP7165



H 28 mm | 26x35 mm **VALENCIA**



NE JP7166



CB JP7168



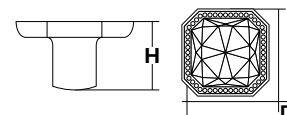
LB JP7169



GP JP7170



CP JP7171



H 22 mm | 31x31 mm **MÁLAGA**



GP JP7104



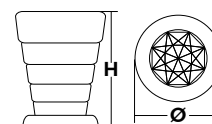
LB JP7103



NE JP7100



CP JP7105



H 28 mm | Ø 22 mm **SEVILLA**



NE JP7106



CB JP7108



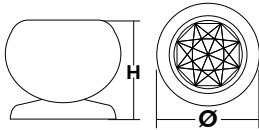
LB JP7109



GP JP7110



CP JP7111



H 29 mm | Ø 27 mm **BURGOS**



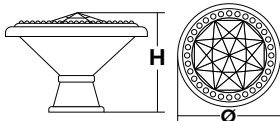
GP JP7158



CB JP7156



CP JP7159



H 31 mm | Ø 39 mm **BARCELONA**



NE JP7112



CB JP7114



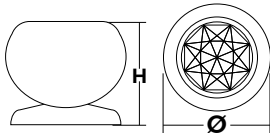
LB JP7115



GP JP7116



CP JP7117



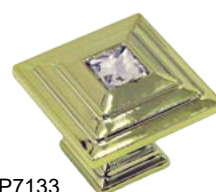
H 30 mm | Ø 32 mm **BURGOS**



NE JP7130



CB JP7132



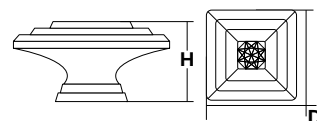
LB JP7133



GP JP7134



CP JP7135



H 31 mm | 35x35 mm **CORUÑA**



NE JP7118



CB JP7120



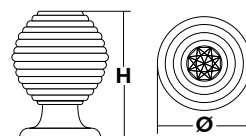
LB JP7121



GP JP7122



CP JP7123



H 41 mm | Ø 30 mm **ZARAGOZA**



GP JP7152



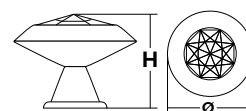
LB JP7151



NE JP7148



CP JP7153



H 36 mm | Ø 39 mm **BILBAO**





NE JP7172



CB JP7174



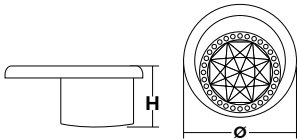
LB JP7175



GP JP7176



CP JP7177



H 29 mm | Ø 49 mm **MARBELLA**



NE JP7178



CB JP7180



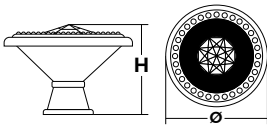
LB JP7181



GP JP7182



CP JP7183



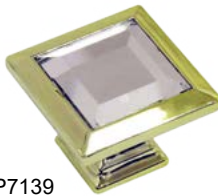
H 31 mm | Ø 39 mm **SALAMANCA**



NE JP7136



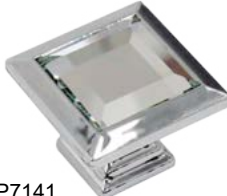
CB JP7138



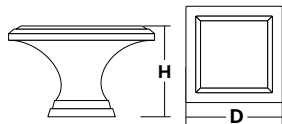
LB JP7139



GP JP7140



CP JP7141



H 28 mm | 35x35 mm **TOLEDO**



NE JP7124



CB JP7126



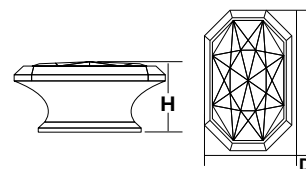
LB JP7127



GP JP7128



CP JP7129

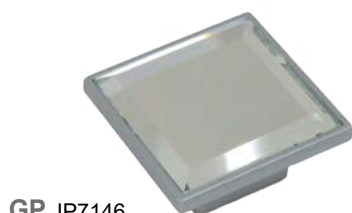


H 35 mm | 39x52 mm

**CÁCERES**



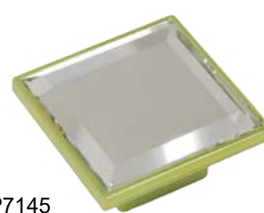
NE JP7142



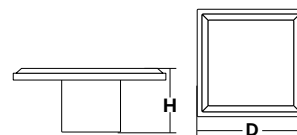
GP JP7146



CP JP7147



LB JP7145



H 24 mm | 45x45 mm

**SORIA**



CP JP1077  
H 30 mm | 36 mm

**ESPARTA**



CP JP1073

H 27 mm | Ø 39 mm

**CORINTO**



**NUEVOS  
MODELOS**



CP JP7205

H 26 mm | Ø 28 mm

**TURUEL**



CP JP7206

H 30 mm | Ø 32 mm

**PAMPLONA**



CP JP7207

H 26 mm | Ø 32 mm

**LÉRIDA**



CP JP7208

H 26 mm | Ø 32 mm

**TAVIRA**



CP JP7209

H 29 mm | Ø 32 mm

**SERPA**



CP JP7210

H 24 mm | 27x27 mm

**OVAR**



CP JP7211

H 25 mm | 27x27 mm

**MATERA**



CP JP7212

H 29 mm | Ø 32 mm

**VUNO**







LÍNEA  
**KIDS**



JKB2001  
H 38 mm | Ø 38 mm

**BALÓN SOCCER**



JKB2003  
H 41 mm | Ø 38 mm

**PELOTA BASEBALL**



JKB2004  
H 41 mm | Ø 38 mm

**BALÓN BASKETBALL**



JKB2005  
H 40 mm | Ø 38 mm

**PELOTA GOLF**



JKB2002  
H 39 mm | 38x65 mm

**BALÓN AMERICANO**



JKT1000  
H 23 mm | Ø 40 mm

**BOTÓN SOCCER**



JKT1001  
H 23 mm | 57x36 mm

**BOTÓN FÚTBOL AMERICANO**



JKT1002  
H 23 mm | Ø 41 mm

**BOTÓN BASKETBALL**



JKT1003  
H 24 mm | Ø 48 mm

**BOTÓN BASEBALL**



JKT1006  
H 23 mm | 46x37 mm

**BOTÓN COCHE INGLÉS**



JKT1005  
H 22 mm | 40x40 mm

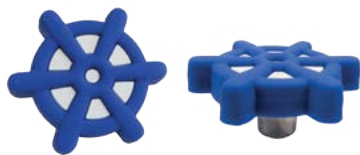
**BOTÓN CUADRO ESTAMPADO**



JKT1004  
H 23 mm | 48x47 mm

**BOTÓN FLOR  
COSMOS**





JKT1008  
H 24 mm | Ø 52 mm

**BOTÓN TIMON DE BARCO**



JKT1010  
H 25 mm | 65x33 mm

**BOTÓN AVION ROJO**



JKT1011  
H 25 mm | 67x39 mm

**BOTÓN AVION AZUL**



JKT1013  
H 25 mm | 63x51 mm

**BOTÓN REINA**



JKT1012  
H 24 mm | 44x42 mm

**BOTÓN FLOR**



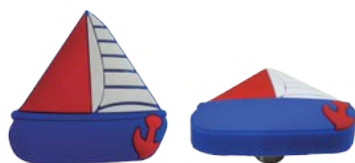
JKT1014  
H 25 mm | 45x38 mm

**BOTÓN OVEJA ROSA**



JKT1015  
H 24 mm | 43x42 mm

**BOTÓN MARIPOSA AMARILLA**



JKT1009  
H 25 mm | 51x51 mm

**BOTÓN VELERO**





JALADERA DE  
**BOTON SENCILLO**





JP8000 **NS**  
H 25 mm|Ø 24 mm  
JP8001 **NS**  
H 30 mm|Ø 28 mm



JP8004 **NS**  
H 34 mm|Ø 25 mm  
JP8005 **NS**  
H 38 mm|Ø 30 mm



JP8012 **NS**  
H 21 mm|Ø 27 mm  
JP8013 **NS**  
H 24 mm|Ø 31 mm



JP8008 **NS**  
H 29 mm|Ø 35 mm



JP8002 **GP**  
H 25 mm|Ø 24 mm  
JP8003 **GP**  
H 30 mm|Ø 28 mm



JP8006 **GP**  
H 34 mm|Ø 25 mm  
JP8007 **GP**  
H 38 mm|Ø 30 mm



JP8014 **GP**  
H 21 mm|Ø 27 mm  
JP8015 **GP**  
H 24 mm|Ø 31 mm



JP8009 **GP**  
H 29 mm|Ø 35 mm

**VALLADOLID**

**GUADALAJARA**

**HUESCA**

**ÁVILA**



JP8010 **NS**  
H 21 mm|Ø 27 mm



JP8022 **NS**  
H 27 mm|Ø 32 mm



JP8016 **NS**  
H 22 mm|Ø 28 mm



JP1070 **CP**  
H 20 mm|Ø 25 mm



JP8011 **GP**  
H 21 mm|Ø 27 mm



JP8023 **GP**  
H 27 mm|Ø 32 mm



JP8017 **GP**  
H 22 mm|Ø 28 mm  
JP1069 **GP**  
H 20 mm|Ø 25 mm

**CASTELLÓN**

**LEÓN**

**LA RIOJA**



JP8026 **NS**  
H 27 mm|Ø 35 mm  
JP8027 **NS**  
H 30 mm|Ø 40 mm



JP8018 **NS**  
H 24 mm|Ø 31 mm  
JP8020 **NS**  
H 28 mm|Ø 40 mm



JP8025 **GP**  
H 25 mm|35x35 mm



JP8028 **GP**  
H 27 mm|Ø 35 mm  
JP8029 **GP**  
H 30 mm|Ø 40 mm



JP8019 **GP**  
H 24 mm|Ø 31 mm  
JP8021 **GP**  
H 28 mm|Ø 40 mm

**GIRONA**

**ORENSE**

**MENORCA**



JP1067 CP  
H 27 mm|Ø 29 mm



JP1068 GP  
H 27 mm|Ø 29 mm

**SANTORINI**



JP1071 CP  
H 25 mm|Ø 31 mm



JP1072 GP  
H 25 mm|Ø 31 mm

**ARGOS**



JP1079 CP  
H 29 mm|Ø 31 mm



JP1080 GP  
H 29 mm|Ø 31 mm

**DELFO**



JP1074 CP  
H 29 mm|Ø 32 mm



JP1075 GP  
H 29 mm|Ø 32 mm

**PADUA**



JP1082 CP  
H 25 mm|Ø 30 mm



JP1081 GP  
H 25 mm|Ø 30 mm

**OLIMPIA**



JP1065 CP  
H 25 mm|Ø 28 mm

**MIKONOS**



JP1078 **CP/GRIS**  
H 28 mm | Ø 33 mm

**KAVALA**



JP1066 **CP**  
H 29 mm | Ø 33 mm

**ATENAS**

**NUEVO**



JP8035 **CP/CAFE**  
H 27 mm | Ø 30 mm

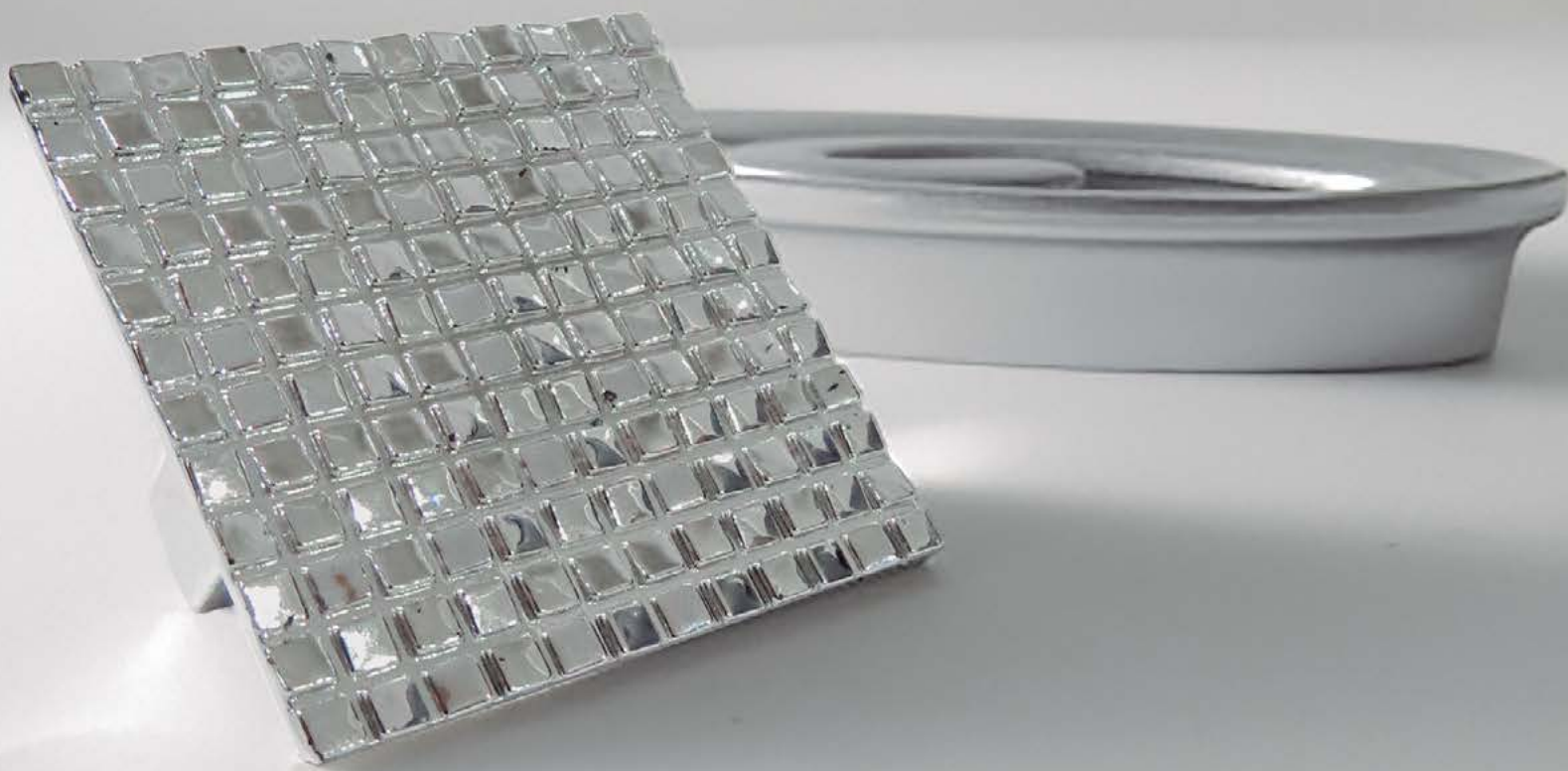


JP8036 **CP/BEIGE**  
H 27 mm | Ø 30 mm

**MALINAS**







JALADERA  
**PLÁSTICA**



JP8032 **GP/NE**  
H 21 mm|32x78 mm



JP8030 **NS/CP**  
H 21 mm|32x78 mm



JP8031 **GP/CP**  
H 21 mm|32x78 mm

**GINEBRA**



JP7202 **CP**  
H 20 mm|30 mm

**ASTURIAS**



JP1051 **NS**  
H 17 mm|64x79 mm



JP1053 **NS**  
H 17 mm|96x117 mm



JP1050 **GP**  
H 17 mm|64x79 mm

**LUGANO**



JP1052 **GP**  
H 17 mm|96x117 mm



JP7200 **CP**  
H 21 mm|32x47 mm

**ZÚRICH**

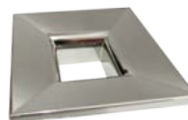


JP1049 **NS**  
H 17 mm|32x55 mm

**BASILEA**

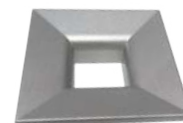


JP1048 **GP**  
H 17 mm|32x55 mm



JP8033 **NS**  
H 18 mm|32x65 mm

**LUCERNA**



JP8034 **GP**  
H 18 mm|32x65 mm



JALADERA DE  
**ARCO PLÁSTICA**





JP1007 GP



JP1006 NS

**LYON** H 31 mm|96x130 mm



JP1062 GP



JP1063 NS

**MARSELLA** H 26 mm|96x150 mm



JP1005 GP



JP1004 NS

**NIZA** H 24 mm|96x144 mm



JP1023 GP



JP1022 NS

**ARLES** H 27 mm|96x146 mm



JP7196 GP



JP7194 NE

**RUÁN** H 36 mm|128x180 mm



JP1021 GP



JP1020 CP/GP

**COLMAR** H 26 mm|96x125 mm



JP1046 CP/GP



JP1047 CP/NE

**NIMES** H 21 mm|96x144 mm



JP1056 CP/GP



JP1057 CP/NE

**AVIÑÓN** H 26 mm|96x135 mm



JP1003 GP



JP1002 GP



JP1001 NS



JP1042 NS



JP1043 NS



JP1045 GP



JP1044 GP

**BURDEOS** H 26 mm|96x132 mm / H 28 mm|128x165

**CANNES** H 27 mm|96x126 mm / H 27 mm|128x145



JALADERA DE  
**BARRA PLÁSTICA**





JP7204 CP  
H 20 mm | 128x150 mm

**ASTURIAS**



JP7193 GP



JP7191 NE

H 28 mm | 96x136 mm

**MILÁN**



JP7198 CP  
H 22 mm | 96x136 mm

**ZURICH**



JP1024 NS

**GÉNOVA**



JP1025 GP



JP1026 NE

| CÓDIGO | MEDIDA<br>MM |     |    |
|--------|--------------|-----|----|
|        | L            | CC  | H  |
| JP1024 | 104          | 96  | 30 |
| JP1025 | 104          | 96  | 30 |
| JP1026 | 104          | 96  | 30 |
| JP1027 | 135          | 128 | 30 |
| JP1028 | 135          | 128 | 30 |
| JP1029 | 135          | 128 | 30 |



JP1008 NS

**NÁPOLES**



JP1009 GP



JP1010 NE

| CÓDIGO | MEDIDA<br>MM |     |    |
|--------|--------------|-----|----|
|        | L            | CC  | H  |
| JP1008 | 86           | 64  | 27 |
| JP1009 | 86           | 64  | 27 |
| JP1010 | 86           | 64  | 27 |
| JP1011 | 118          | 96  | 26 |
| JP1012 | 118          | 96  | 26 |
| JP1013 | 118          | 96  | 26 |
| JP1014 | 150          | 128 | 30 |
| JP1015 | 150          | 128 | 30 |
| JP1016 | 150          | 128 | 30 |
| JP1017 | 180          | 160 | 29 |
| JP1018 | 180          | 160 | 29 |
| JP1019 | 180          | 160 | 29 |



JP1030 NS



JP1031 GP



JP1032 NE

| CÓDIGO | MEDIDA<br>MM |     |    |
|--------|--------------|-----|----|
|        | L            | CC  | H  |
| JP1030 | 145          | 96  | 34 |
| JP1031 | 145          | 96  | 34 |
| JP1032 | 145          | 96  | 34 |
| JP1033 | 177          | 128 | 35 |
| JP1034 | 177          | 128 | 35 |
| JP1035 | 177          | 128 | 35 |

## FLORENCIA


JP1036 NS  
H 27 mm|128x165 mm

JP1037 GP  
H 27 mm|128x165 mm

JP1038 NE  
H 27 mm|128x165 mm

## SIENA


JP1039 NS  
H 27 mm|128x165 mm

JP1040 GP  
H 27 mm|128x165 mm

JP1041 NE  
H 27 mm|128x165 mm

## PISA



JP1058 GP/RO



JP1054 CP/GP



JP1060 GP/RO


JP1059 GP/NE  
H 23 mm|128x160 mm

JP1055 CP/NE  
H 24 mm|96x130 mm

JP1061 CP/NE  
H 23 mm|96x125 mm

## TURÍN

## VENECIA

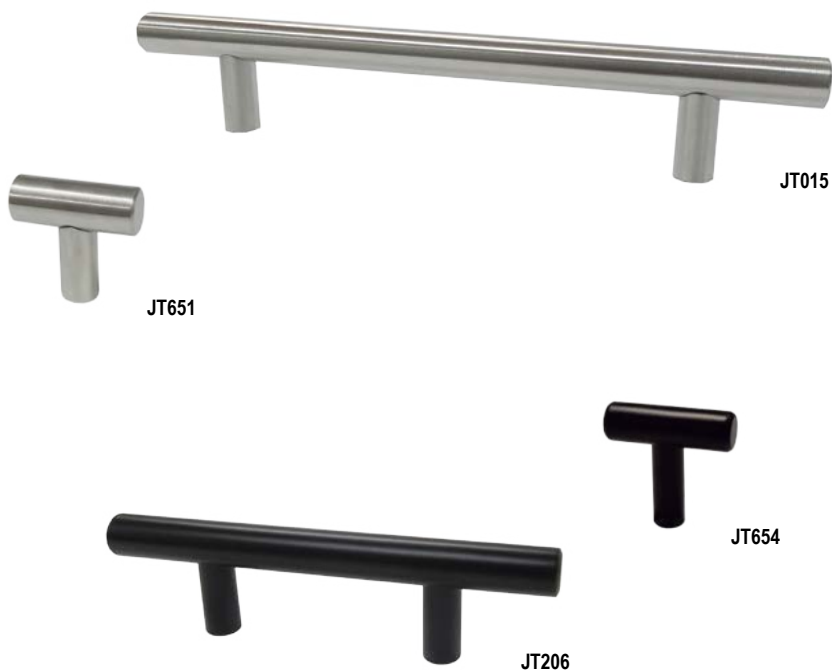
## VERONA



JALADERA DE  
**ACERO INOXIDABLE**



| CÓDIGO | MEDIDA<br>MM |     |    |                                                                                   |
|--------|--------------|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------|
|        | L            | CC  | H  |  |
| JT651  | 40           | 1   | 32 | 12                                                                                |
| JT003  | 100          | 64  | 32 | 12                                                                                |
| JT006  | 124          | 64  | 32 | 12                                                                                |
| JT012  | 156          | 96  | 32 | 12                                                                                |
| JT015  | 188          | 128 | 32 | 12                                                                                |
| JT018  | 200          | 128 | 32 | 12                                                                                |
| JT021  | 220          | 160 | 32 | 12                                                                                |
| JT024  | 250          | 160 | 32 | 12                                                                                |
| JT027  | 252          | 192 | 32 | 12                                                                                |
| JT030  | 288          | 224 | 32 | 12                                                                                |
| JT033  | 300          | 192 | 32 | 12                                                                                |
| JT036  | 320          | 256 | 32 | 12                                                                                |
| JT039  | 350          | 224 | 32 | 12                                                                                |
| JT042  | 400          | 256 | 32 | 12                                                                                |
| JT045  | 450          | 288 | 32 | 12                                                                                |
| JT048  | 500          | 320 | 32 | 12                                                                                |
| JT654  | 40           | 1   | 32 | 12                                                                                |
| JT206  | 124          | 64  | 32 | 12                                                                                |
| JT212  | 156          | 96  | 32 | 12                                                                                |
| JT215  | 188          | 128 | 32 | 12                                                                                |



L= Largo CC= inserto a inserto H=Altura  =Grosor

**EUROPA**

| CÓDIGO | MEDIDA<br>MM |     |    |                                                                                     |
|--------|--------------|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|        | L            | CC  | H  |  |
| JH584  | 118          | 96  | 32 | 12                                                                                  |
| JH590  | 150          | 128 | 32 | 12                                                                                  |
| JH596  | 182          | 160 | 32 | 12                                                                                  |



L= Largo CC= inserto a inserto H=Altura  =Grosor

**ÁFRICA**

| CÓDIGO | MEDIDA<br>MM |     |    |                                                                                     |
|--------|--------------|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|        | L            | CC  | H  |  |
| JH003  | 100          | 64  | 35 | 12                                                                                  |
| JH009  | 150          | 96  | 35 | 12                                                                                  |
| JH018  | 200          | 128 | 35 | 12                                                                                  |



L= Largo CC= inserto a inserto H=Altura  =Grosor

**ASIA**

| CÓDIGO | MEDIDA<br>MM |     |    |                                                                                   |
|--------|--------------|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------|
|        | L            | CC  | H  |  |
| JH194  | 100          | 64  | 35 | 10                                                                                |
| JH200  | 150          | 96  | 35 | 10                                                                                |
| JH209  | 200          | 128 | 35 | 10                                                                                |
| JH195  | 100          | 64  | 35 | 12                                                                                |
| JH201  | 150          | 96  | 35 | 12                                                                                |
| JH210  | 200          | 128 | 35 | 12                                                                                |



JH200



L= Largo   CC= inserto a inserto   H=Altura   =Grosor

**OCEANÍA**

| CÓDIGO | MEDIDA<br>MM |     |    |                                                                                     |
|--------|--------------|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|        | L            | CC  | H  |  |
| JH387  | 100          | 64  | 35 | 12                                                                                  |
| JH393  | 150          | 96  | 35 | 12                                                                                  |
| JH402  | 200          | 128 | 35 | 12                                                                                  |



JH402

L= Largo   CC= inserto a inserto   H=Altura   =Grosor

**ANTÁRTIDA**

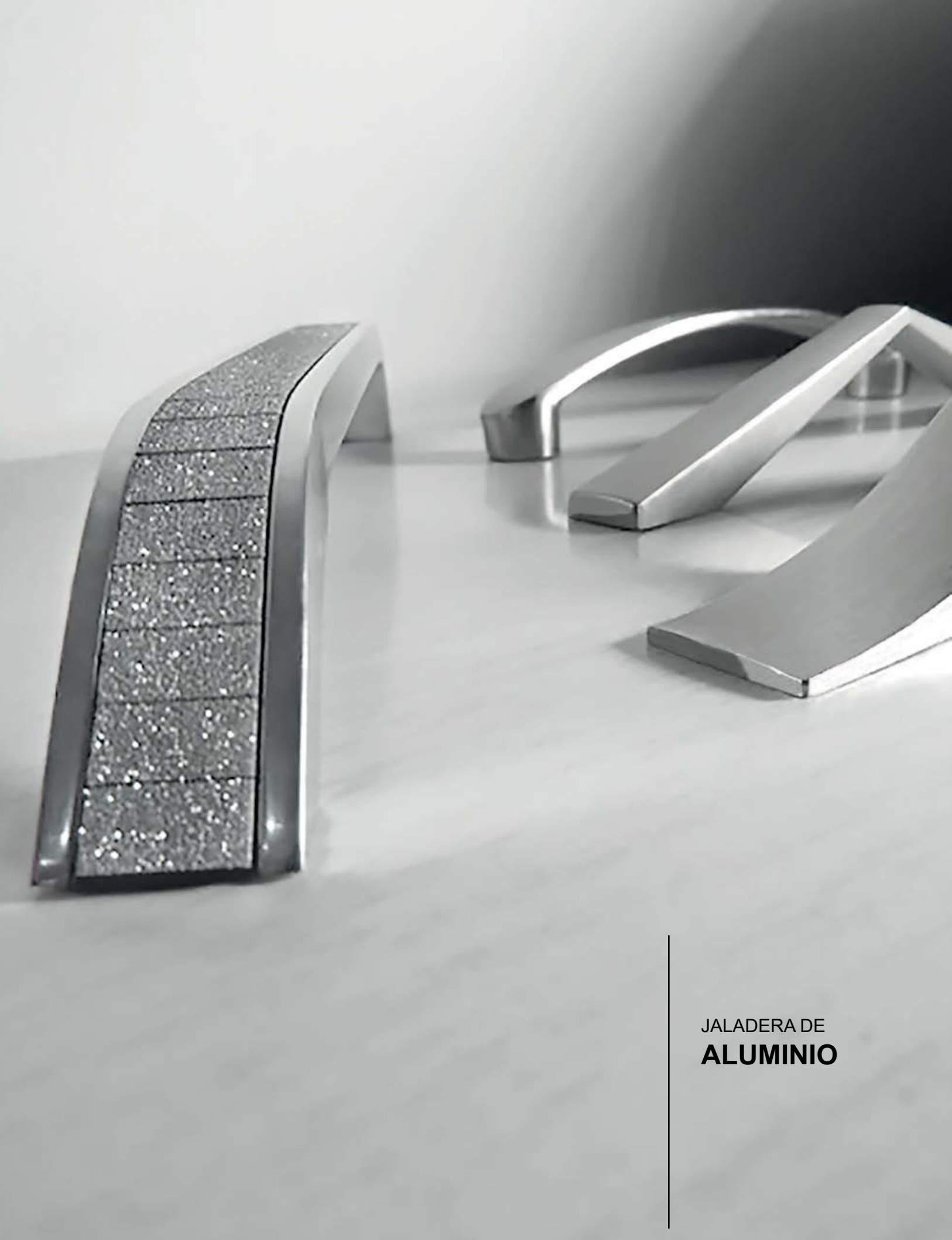
| CÓDIGO | MEDIDA<br>MM |     |    |                                                                                     |
|--------|--------------|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|        | L            | CC  | H  |  |
| JH769  | 107          | 96  | 35 | 10*20                                                                               |
| JH770  | 138          | 128 | 35 | 10*20                                                                               |
| JH771  | 170          | 160 | 35 | 10*20                                                                               |
| JH772  | 202          | 192 | 35 | 10*20                                                                               |
| JH773  | 234          | 224 | 35 | 10*20                                                                               |
| JH774  | 265          | 256 | 35 | 10*20                                                                               |



JH773

L= Largo   CC= inserto a inserto   H=Altura   =Grosor

**AMÉRICA**



JALADERA DE  
**ALUMINIO**



**NC**  
Niquel Cepillado



**PA**  
Pintado Arena

### SUCRE

| MODELO  |  |  |  | ACABADO   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| AJE0001 | 126                                                                                 | 96                                                                                  | 24                                                                                  | <b>NC</b> |
| AJE0021 | 160                                                                                 | 128                                                                                 | 25                                                                                  | <b>NC</b> |
| AJE0019 | 126                                                                                 | 96                                                                                  | 24                                                                                  | <b>PA</b> |
| AJE0039 | 160                                                                                 | 128                                                                                 | 25                                                                                  | <b>PA</b> |



**NC**  
Niquel Cepillado



**PA**  
Pintado Arena

### BRASILIA

| MODELO  |  |  |  | ACABADO   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| AJE0101 | 115                                                                                 | 96                                                                                  | 21                                                                                  | <b>NC</b> |
| AJE0121 | 154                                                                                 | 128                                                                                 | 22                                                                                  | <b>NC</b> |
| AJE0119 | 115                                                                                 | 96                                                                                  | 24                                                                                  | <b>PA</b> |
| AJE0139 | 154                                                                                 | 128                                                                                 | 25                                                                                  | <b>PA</b> |



**NC**  
Niquel Cepillado



**PA**  
Pintado Arena

### BOGOTÁ

| MODELO  |  |  |  | ACABADO   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| AJE0201 | 133                                                                                   | 96                                                                                    | 23                                                                                    | <b>NC</b> |
| AJE0221 | 169                                                                                   | 128                                                                                   | 23                                                                                    | <b>NC</b> |
| AJE0219 | 133                                                                                   | 96                                                                                    | 23                                                                                    | <b>PA</b> |
| AJE0239 | 169                                                                                   | 128                                                                                   | 23                                                                                    | <b>PA</b> |



**NC**  
Niquel Cepillado



**PA**  
Pintado Arena

### QUITO

| MODELO  |  |  |  | ACABADO   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| AJE0301 | 130                                                                                   | 96                                                                                    | 23                                                                                    | <b>NC</b> |
| AJE0321 | 163                                                                                   | 128                                                                                   | 23                                                                                    | <b>NC</b> |
| AJE0319 | 130                                                                                   | 96                                                                                    | 23                                                                                    | <b>PA</b> |
| AJE0339 | 163                                                                                   | 128                                                                                   | 23                                                                                    | <b>PA</b> |





**NC**  
Niquel Cepillado



**NAM**  
Niquel Arena Mate

### CAYENA

| MODELO |  |  |  | ACABADO    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| AJ0421 | 138                                                                                 | 128                                                                                 | 27                                                                                  | <b>NC</b>  |
| AJ0441 | 170                                                                                 | 160                                                                                 | 27                                                                                  | <b>NC</b>  |
| AJ0422 | 138                                                                                 | 128                                                                                 | 27                                                                                  | <b>NAM</b> |
| AJ0442 | 170                                                                                 | 160                                                                                 | 27                                                                                  | <b>NAM</b> |



**NC**  
Niquel Cepillado



**NAM**  
Niquel Arena Mate



**PA**  
Pintado Arena

### ASUNCIÓN

| MODELO |  |  |  | ACABADO    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| AJ0501 | 109                                                                                 | 96                                                                                  | 24                                                                                  | <b>NC</b>  |
| AJ0521 | 142                                                                                 | 128                                                                                 | 24                                                                                  | <b>NC</b>  |
| AJ0541 | 174                                                                                 | 160                                                                                 | 24                                                                                  | <b>NC</b>  |
| AJ0502 | 109                                                                                 | 96                                                                                  | 24                                                                                  | <b>NAM</b> |
| AJ0522 | 142                                                                                 | 128                                                                                 | 24                                                                                  | <b>NAM</b> |
| AJ0542 | 174                                                                                 | 160                                                                                 | 24                                                                                  | <b>NAM</b> |
| AJ0519 | 109                                                                                 | 96                                                                                  | 24                                                                                  | <b>PA</b>  |
| AJ0539 | 142                                                                                 | 128                                                                                 | 24                                                                                  | <b>PA</b>  |
| AJ0559 | 174                                                                                 | 160                                                                                 | 24                                                                                  | <b>PA</b>  |



**NC**  
Niquel Cepillado



**NAM**  
Niquel Arena Mate

### MONTEVIDEO

| MODELO |  |  |  | ACABADO    |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| AJ0601 | 152                                                                                   | 96                                                                                    | 24                                                                                    | <b>NC</b>  |
| AJ0621 | 187                                                                                   | 128                                                                                   | 24                                                                                    | <b>NC</b>  |
| AJ0641 | 221                                                                                   | 160                                                                                   | 24                                                                                    | <b>NC</b>  |
| AJ0602 | 152                                                                                   | 96                                                                                    | 24                                                                                    | <b>NAM</b> |
| AJ0622 | 187                                                                                   | 128                                                                                   | 24                                                                                    | <b>NAM</b> |
| AJ0642 | 221                                                                                   | 160                                                                                   | 24                                                                                    | <b>NAM</b> |



**NC**  
Niquel Cepillado



**NAM**  
Niquel Arena Mate



**PA**  
Pintado Arena

### LIMA

| MODELO |  |  |  | ACABADO    |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| AJ0701 | 108                                                                                   | 96                                                                                    | 20                                                                                    | <b>NC</b>  |
| AJ0721 | 143                                                                                   | 128                                                                                   | 20                                                                                    | <b>NC</b>  |
| AJ0741 | 173                                                                                   | 160                                                                                   | 20                                                                                    | <b>NC</b>  |
| AJ0702 | 108                                                                                   | 96                                                                                    | 20                                                                                    | <b>NAM</b> |
| AJ0722 | 143                                                                                   | 128                                                                                   | 20                                                                                    | <b>NAM</b> |
| AJ0742 | 173                                                                                   | 160                                                                                   | 20                                                                                    | <b>NAM</b> |
| AJ0719 | 108                                                                                   | 96                                                                                    | 20                                                                                    | <b>PA</b>  |
| AJ0739 | 143                                                                                   | 128                                                                                   | 20                                                                                    | <b>PA</b>  |
| AJ0759 | 173                                                                                   | 160                                                                                   | 20                                                                                    | <b>PA</b>  |



**SANTIAGO**

| MODELO |     |     |    | ACABADO |
|--------|-----|-----|----|---------|
| AJ0901 | 125 | 96  | 20 | NC      |
| AJ0921 | 160 | 128 | 22 | NC      |
| AJ0941 | 190 | 160 | 25 | NC      |
| AJ0902 | 125 | 96  | 20 | NAM     |
| AJ0922 | 160 | 128 | 22 | NAM     |
| AJ0942 | 190 | 160 | 25 | NAM     |
| AJ0919 | 125 | 96  | 20 | PA      |
| AJ0939 | 160 | 128 | 22 | PA      |
| AJ0959 | 190 | 160 | 25 | PA      |



**OTTAWA**

| MODELO |     |     |    | ACABADO |
|--------|-----|-----|----|---------|
| AJ1022 | 132 | 128 | 20 | NAM     |
| AJ1042 | 162 | 160 | 20 | NAM     |

**NAM**  
Niquel Arena Mate



**MANAGUA**

| MODELO |     |     |    | ACABADO |
|--------|-----|-----|----|---------|
| AJ1103 | 115 | 96  | 28 | CP/AL   |
| AJ1123 | 147 | 128 | 28 | CP/AL   |
| AJ1143 | 179 | 160 | 28 | CP/AL   |

**CP/AL**  
Cromo Plata / Aluminio



**CASTRIES**

| MODELO |     |     |    | ACABADO |
|--------|-----|-----|----|---------|
| AJ1403 | 109 | 96  | 25 | CP      |
| AJ1423 | 140 | 128 | 25 | CP      |
| AJ1443 | 174 | 160 | 25 | CP      |

**CP**  
Cromo Plata

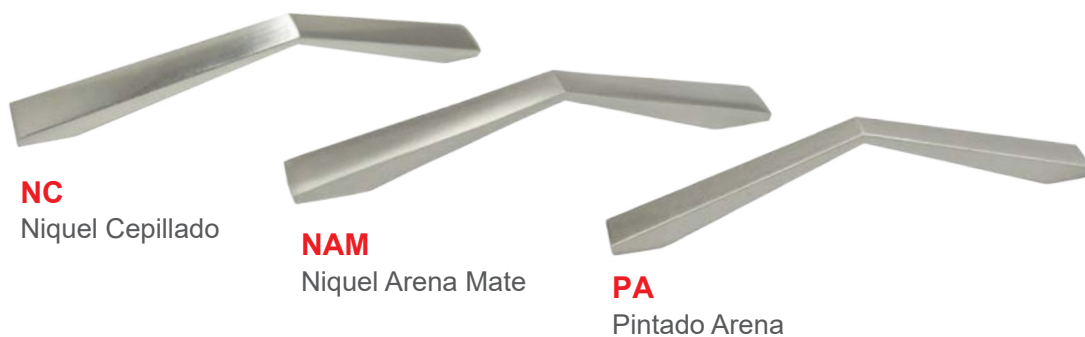


**PANAMÁ**

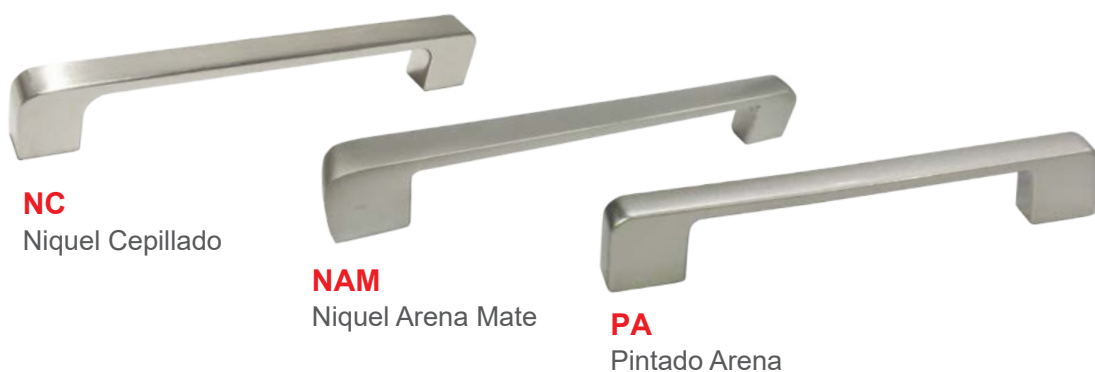
| MODELO |     |     |    | ACABADO |
|--------|-----|-----|----|---------|
| AJ1301 | 134 | 96  | 25 | NC      |
| AJ1321 | 166 | 128 | 28 | NC      |
| AJ1341 | 196 | 160 | 23 | NC      |
| AJ1302 | 134 | 96  | 25 | NAM     |
| AJ1322 | 166 | 128 | 28 | NAM     |
| AJ1342 | 196 | 160 | 23 | NAM     |

**NC**  
Niquel Cepillado

**NAM**  
Niquel Arena Mate


**BUENOS AIRES**

| MODELO |  |  |  | ACABADO |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| AJ1701 | 125                                                                                 | 96                                                                                  | 25                                                                                  | NC      |
| AJ1721 | 155                                                                                 | 128                                                                                 | 25                                                                                  | NC      |
| AJ1702 | 125                                                                                 | 96                                                                                  | 25                                                                                  | NAM     |
| AJ1722 | 155                                                                                 | 128                                                                                 | 25                                                                                  | NAM     |
| AJ1719 | 125                                                                                 | 96                                                                                  | 25                                                                                  | PA      |
| AJ1739 | 155                                                                                 | 128                                                                                 | 25                                                                                  | PA      |


**LISBOA**

| MODELO |  |  |  | ACABADO |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| AJ1901 | 107                                                                                 | 96                                                                                  | 20                                                                                  | NC      |
| AJ1921 | 138                                                                                 | 128                                                                                 | 20                                                                                  | NC      |
| AJ1941 | 170                                                                                 | 160                                                                                 | 20                                                                                  | NC      |
| AJ1902 | 107                                                                                 | 96                                                                                  | 20                                                                                  | NAM     |
| AJ1922 | 138                                                                                 | 128                                                                                 | 20                                                                                  | NAM     |
| AJ1942 | 170                                                                                 | 160                                                                                 | 20                                                                                  | NAM     |
| AJ1919 | 107                                                                                 | 96                                                                                  | 20                                                                                  | PA      |
| AJ1939 | 138                                                                                 | 128                                                                                 | 20                                                                                  | PA      |
| AJ1959 | 170                                                                                 | 160                                                                                 | 20                                                                                  | PA      |


**ROMA**

| MODELO |  |  |  | ACABADO |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| AJ2001 | 105                                                                                   | 96                                                                                    | 25                                                                                    | NC      |
| AJ2021 | 135                                                                                   | 128                                                                                   | 25                                                                                    | NC      |
| AJ2002 | 105                                                                                   | 96                                                                                    | 25                                                                                    | NAM     |
| AJ2022 | 135                                                                                   | 128                                                                                   | 25                                                                                    | NAM     |
| AJ2019 | 105                                                                                   | 96                                                                                    | 25                                                                                    | PA      |
| AJ2039 | 135                                                                                   | 128                                                                                   | 25                                                                                    | PA      |

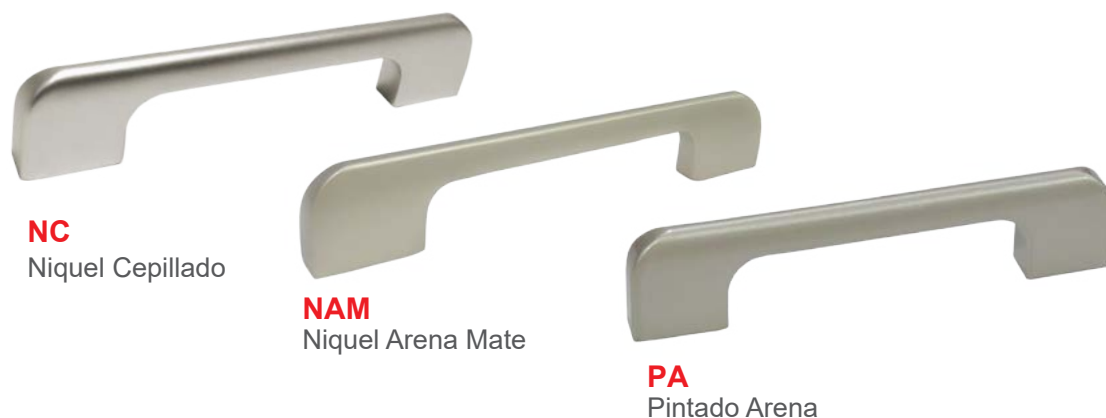

**BERLIN**

| MODELO |  |  |  | ACABADO |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| AJ2201 | 105                                                                                   | 96                                                                                    | 33                                                                                    | NC      |
| AJ2221 | 135                                                                                   | 128                                                                                   | 33                                                                                    | NC      |
| AJ2202 | 105                                                                                   | 96                                                                                    | 33                                                                                    | NAM     |
| AJ2222 | 135                                                                                   | 128                                                                                   | 33                                                                                    | NAM     |
| AJ2219 | 105                                                                                   | 96                                                                                    | 33                                                                                    | PA      |
| AJ2239 | 135                                                                                   | 128                                                                                   | 33                                                                                    | PA      |



### PRAGA

| MODELO |     |     |    | ACABADO |
|--------|-----|-----|----|---------|
| AJ2301 | 135 | 96  | 30 | NC      |
| AJ2321 | 165 | 128 | 30 | NC      |
| AJ2302 | 135 | 96  | 30 | NAM     |
| AJ2322 | 165 | 128 | 30 | NAM     |
| AJ2319 | 135 | 96  | 30 | PA      |
| AJ2339 | 165 | 128 | 30 | PA      |



### LUXEMBURGO

| MODELO |     |     |    | ACABADO |
|--------|-----|-----|----|---------|
| AJ2401 | 113 | 96  | 25 | NC      |
| AJ2421 | 142 | 128 | 25 | NC      |
| AJ2402 | 113 | 96  | 25 | NAM     |
| AJ2422 | 142 | 128 | 25 | NAM     |
| AJ2419 | 113 | 96  | 25 | PA      |
| AJ2439 | 142 | 128 | 25 | PA      |



### HABANA

| MODELO |     |     |    | ACABADO |
|--------|-----|-----|----|---------|
| AJ2501 | 110 | 96  | 22 | NC      |
| AJ2521 | 140 | 128 | 22 | NC      |
| AJ2502 | 110 | 96  | 22 | NAM     |
| AJ2522 | 140 | 128 | 22 | NAM     |
| AJ2519 | 110 | 96  | 22 | PA      |
| AJ2539 | 140 | 128 | 22 | PA      |



### WASHINGTON

| MODELO |     |     |    | ACABADO |
|--------|-----|-----|----|---------|
| AJ2601 | 125 | 96  | 22 | NC      |
| AJ2621 | 160 | 128 | 22 | NC      |
| AJ2602 | 125 | 96  | 22 | NAM     |
| AJ2622 | 160 | 128 | 22 | NAM     |
| AJ2619 | 125 | 96  | 22 | PA      |
| AJ2639 | 160 | 128 | 22 | PA      |




**OSLO**

| MODELO |  |  |  | ACABADO |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| AJ2704 | 96                                                                                  | 109                                                                                 | 15                                                                                  | CP/AL   |
| AJ2724 | 128                                                                                 | 140                                                                                 | 15                                                                                  | CP/AL   |
| AJ2744 | 172                                                                                 | 160                                                                                 | 15                                                                                  | CP/AL   |

**CP/AL**

Cromo Plata / Aluminio


**CP/PG**

Cromo Plata / Pintado Gris


**CP/PA**

Cromo Plata / Pintado Arena

**BERNA**

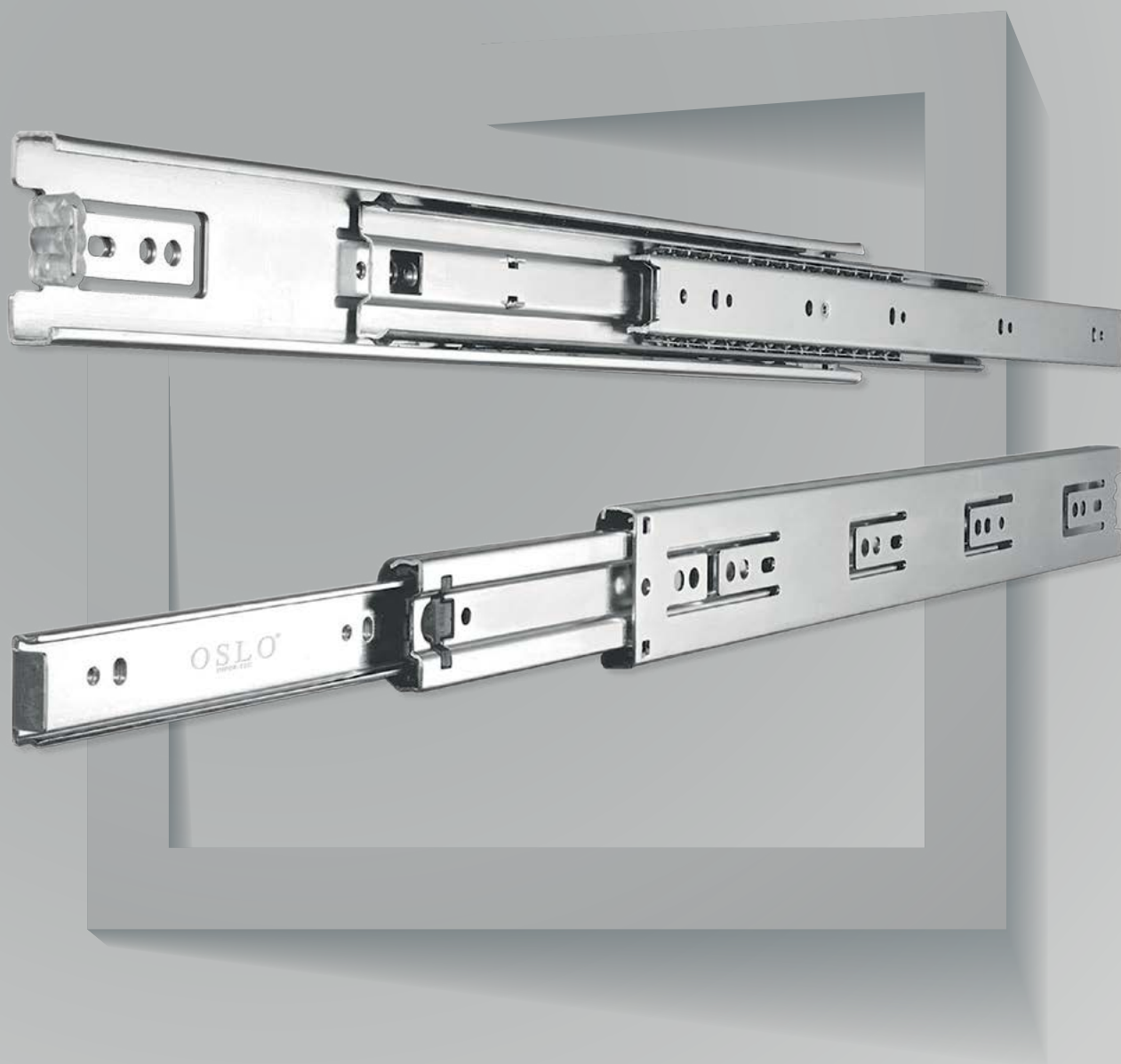
| MODELO |  |  |  | ACABADO |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| AJ2818 | 71                                                                                    | 64                                                                                    | 10                                                                                    | CP/PG   |
| AJ2819 | 71                                                                                    | 64                                                                                    | 10                                                                                    | CP/PA   |


**NC**

Niquel Cepillado

**PORTO NOVO**

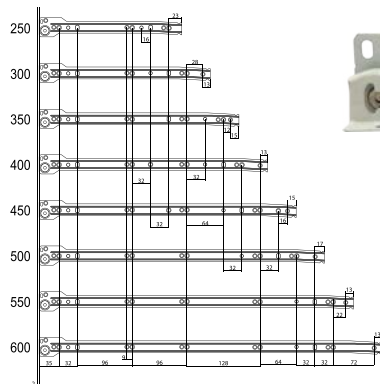
| MODELO |  |  |  | ACABADO |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| AJ2901 | 60                                                                                    | 1                                                                                     | 13                                                                                    | NC      |



CORREDERAS

## CORREDERA FGV

## MEDIDAS



TERMINADOS



IVORY



CAFÉ



NEGRO

| CÓDIGO | MOD  | MEDIDA CM | TERMINADO | JUEGOS POR CARTÓN |
|--------|------|-----------|-----------|-------------------|
| DE141  | DS25 | 25        | IVORY     | 25                |
| DE142  | DS30 | 30        | IVORY     | 25                |
| DE143  | DS35 | 35        | IVORY     | 25                |
| DE144  | DS40 | 40        | IVORY     | 25                |

| CÓDIGO | MOD  | MEDIDA CM | TERMINADO | JUEGOS POR CARTÓN |
|--------|------|-----------|-----------|-------------------|
| DE149  | DS25 | 25        | CAFÉ      | 25                |
| DE150  | DS30 | 30        | CAFÉ      | 25                |
| DE151  | DS35 | 35        | CAFÉ      | 25                |
| DE152  | DS40 | 40        | CAFÉ      | 25                |

| CÓDIGO | MOD  | MEDIDA CM | TERMINADO | JUEGOS POR CARTÓN |
|--------|------|-----------|-----------|-------------------|
| DE157  | DS25 | 25        | NEGRO     | 25                |
| DE158  | DS30 | 30        | NEGRO     | 25                |
| DE159  | DS35 | 35        | NEGRO     | 25                |
| DE160  | DS40 | 40        | NEGRO     | 25                |

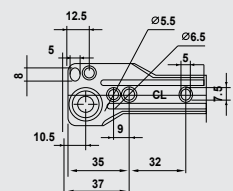
## CAPACIDAD DE CARGA

15 KG / 20 KG

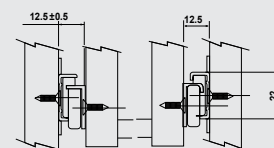
## APLICACIONES

En muebles de carga ligera con cajones de media profundidad y/o cualquier uso que requiera una carga de 20 kg o menos con apertura total y tope con caída.

## PATRÓN DE PERFORACIÓN

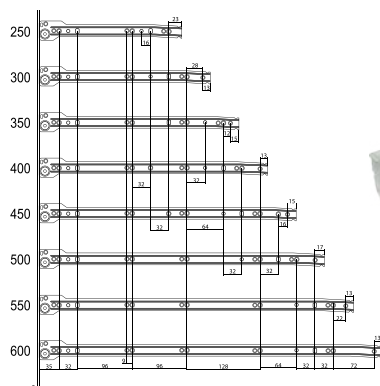


## DIMENSIÓN DE MONTAJE



## CORREDERA EUROPEA

## MEDIDAS



TERMINADOS



IVORY



CAFÉ



NEGRO

| CÓDIGO | MOD  | MEDIDA CM | TERMINADO | JUEGOS POR CARTÓN |
|--------|------|-----------|-----------|-------------------|
| DE001  | DS25 | 25        | IVORY     | 25                |
| DE002  | DS30 | 30        | IVORY     | 25                |
| DE003  | DS35 | 35        | IVORY     | 25                |
| DE004  | DS40 | 40        | IVORY     | 25                |
| DE005  | DS45 | 45        | IVORY     | 25                |
| DE006  | DS50 | 50        | IVORY     | 25                |
| DE007  | DS55 | 55        | IVORY     | 25                |
| DE008  | DS60 | 60        | IVORY     | 25                |

| CÓDIGO | MOD  | MEDIDA CM | TERMINADO | JUEGOS POR CARTÓN |
|--------|------|-----------|-----------|-------------------|
| DE009  | DS25 | 25        | CAFÉ      | 25                |
| DE010  | DS30 | 30        | CAFÉ      | 25                |
| DE011  | DS35 | 35        | CAFÉ      | 25                |
| DE012  | DS40 | 40        | CAFÉ      | 25                |
| DE013  | DS45 | 45        | CAFÉ      | 25                |
| DE014  | DS50 | 50        | CAFÉ      | 25                |
| DE015  | DS55 | 55        | CAFÉ      | 25                |
| DE016  | DS60 | 60        | CAFÉ      | 25                |

| CÓDIGO | MOD  | MEDIDA CM | TERMINADO | JUEGOS POR CARTÓN |
|--------|------|-----------|-----------|-------------------|
| DE017  | DS25 | 25        | NEGRO     | 25                |
| DE018  | DS30 | 30        | NEGRO     | 25                |
| DE019  | DS35 | 35        | NEGRO     | 25                |
| DE020  | DS40 | 40        | NEGRO     | 25                |
| DE021  | DS45 | 45        | NEGRO     | 25                |
| DE022  | DS50 | 50        | NEGRO     | 25                |
| DE023  | DS55 | 55        | NEGRO     | 25                |
| DE024  | DS60 | 60        | NEGRO     | 25                |

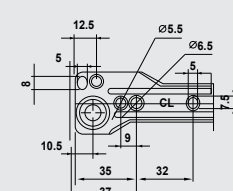
## CAPACIDAD DE CARGA

20 KG / 25 KG

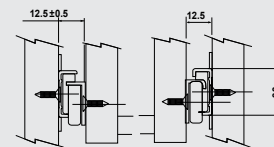
## APLICACIONES

En muebles de carga moderada con cajones profundos y/o cualquier uso que requiera una carga de 25 kg o menos con apertura total y tope con caída.

## PATRÓN DE PERFORACIÓN



## DIMENSIÓN DE MONTAJE



CORREDERA DE EXTENSIÓN 3/4

BBS27S

CAPACIDAD DE CARGA

18 KG / 20 KG

MATERIAL

Acero Rolado Frío

APLICACIONES

En muebles de carga ligera con cajones poco profundos y/o cualquier uso que requiera una carga de 20 kg o menos y 3/4 de extensión en apertura libre.

TIPO CISNE 27 mm

TERMINADOS

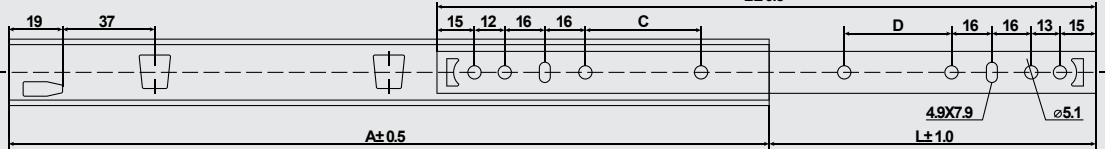
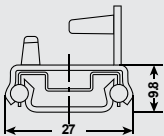
Zinc

Negro

DIAGRAMA GENERAL

| CÓDIGO | MOD    | MEDIDA |       | TERMINADO | JUEGOS POR CARTÓN |
|--------|--------|--------|-------|-----------|-------------------|
|        |        | CM     | "     |           |                   |
| BZ017  | BBS27S | 28.5   | 11.25 | ZINC      | 30                |
| BZ019  | BBS27S | 28.5   | 11.25 | NEGRO     | 30                |
| BZ018  | BBS27S | 34.0   | 13.50 | ZINC      | 30                |
| BZ020  | BBS27S | 34.0   | 13.50 | NEGRO     | 30                |

| MEDIDA | A   | B   | C    | D    | L   |
|--------|-----|-----|------|------|-----|
| 285    | 285 | 245 | 31.8 | 31.8 | 171 |
| 340    | 340 | 300 | 31.8 | 31.8 | 225 |



CORREDERA DE EXTENSIÓN TOTAL

BBS30

CAPACIDAD DE CARGA

20 KG / 25 KG

MATERIAL

Acero Rolado Frío

APLICACIONES

En muebles de carga ligera con cajones profundos y/o cualquier uso que requiera una carga de 25 kg o menos y extensión total en apertura con tope.

30 mm

TERMINADOS

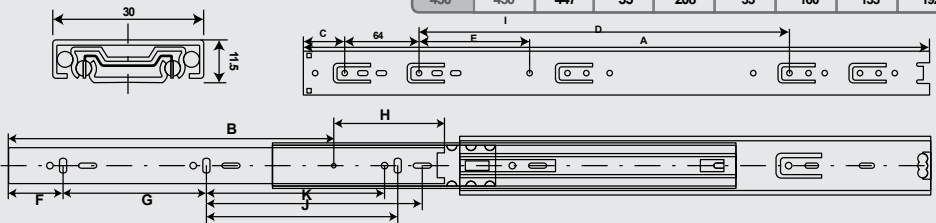
Zinc

Negro

DIAGRAMA GENERAL

| CÓDIGO | MOD   | MEDIDA |    | TERMINADO | JUEGOS POR CARTÓN |
|--------|-------|--------|----|-----------|-------------------|
|        |       | CM     | "  |           |                   |
| BX013  | BBS30 | 25     | 10 | ZINC      | 30                |
| BX014  | BBS30 | 30     | 12 | ZINC      | 30                |
| BX015  | BBS30 | 35     | 14 | ZINC      | 30                |
| BX016  | BBS30 | 40     | 16 | ZINC      | 30                |
| BX017  | BBS30 | 45     | 18 | ZINC      | 30                |
| BX019  | BBS30 | 25     | 10 | NEGRO     | 30                |
| BX020  | BBS30 | 30     | 12 | NEGRO     | 30                |
| BX021  | BBS30 | 35     | 14 | NEGRO     | 30                |
| BX022  | BBS30 | 40     | 16 | NEGRO     | 30                |
| BX023  | BBS30 | 45     | 18 | NEGRO     | 30                |

| MEDIDA | A   | B   | C  | D   | F  | G   | H   | I   |
|--------|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|
| 250    | 250 | 247 | 35 | 80  | 35 | 64  | 48  | 112 |
| 300    | 300 | 297 | 35 | 128 | 35 | 96  | 58  | 128 |
| 350    | 350 | 347 | 35 | 112 | 35 | 128 | 83  | 128 |
| 400    | 400 | 397 | 35 | 160 | 35 | 144 | 108 | 160 |
| 450    | 450 | 447 | 35 | 208 | 35 | 160 | 133 | 192 |



## CORREDERA DE EXTENSIÓN TOTAL

35 mm

BBS35

### CAPACIDAD DE CARGA

25 KG / 30 KG

### MATERIAL

Acero Rolado Frío

### APLICACIONES

En muebles de carga **moderada** con cajones profundos y/o cualquier uso que requiera una carga de 30 kg o menos y extensión total en apertura **con tope**.

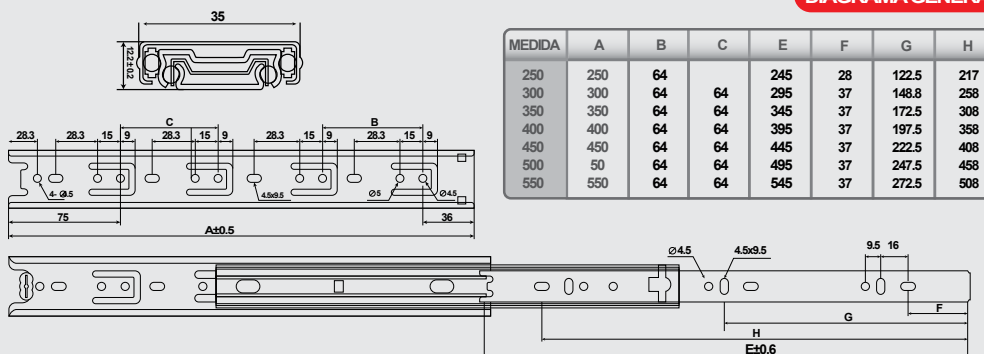
TERMINADOS

Zinc

Negro

### DIAGRAMA GENERAL

| CÓDIGO | MOD   | MEDIDA |    | TERMINADO | JUEGOS POR CARTÓN |
|--------|-------|--------|----|-----------|-------------------|
|        |       | CM     | "  |           |                   |
| BV001  | BBS35 | 25     | 10 | ZINC      | 20                |
| BV002  | BBS35 | 30     | 12 | ZINC      | 20                |
| BV003  | BBS35 | 35     | 14 | ZINC      | 20                |
| BV004  | BBS35 | 40     | 16 | ZINC      | 20                |
| BV005  | BBS35 | 45     | 18 | ZINC      | 20                |
| BV006  | BBS35 | 50     | 20 | ZINC      | 20                |
| BV007  | BBS35 | 55     | 22 | ZINC      | 20                |
| BV009  | BBS35 | 25     | 10 | NEGRO     | 20                |
| BV010  | BBS35 | 30     | 12 | NEGRO     | 20                |
| BV011  | BBS35 | 35     | 14 | NEGRO     | 20                |
| BV012  | BBS35 | 40     | 16 | NEGRO     | 20                |
| BV013  | BBS35 | 45     | 18 | NEGRO     | 20                |
| BV014  | BBS35 | 50     | 20 | NEGRO     | 20                |
| BV015  | BBS35 | 55     | 22 | NEGRO     | 20                |



## CORREDERA DE EXTENSIÓN TOTAL

CON OREJAS 35 mm

BBS35E

### CAPACIDAD DE CARGA

25 KG / 30 KG

### MATERIAL

Acero Rolado Frío

### APLICACIONES

En muebles de carga **moderada** con cajones profundos y/o cualquier uso que requiera una carga de 30 kg o menos y extensión total en apertura **con tope**.

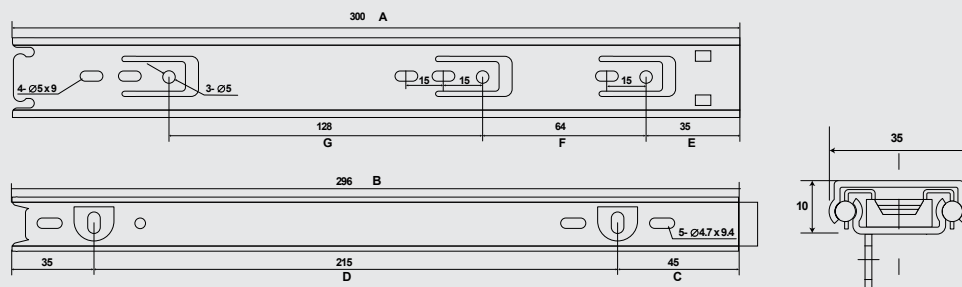
TERMINADOS

Zinc

Negro

### DIAGRAMA GENERAL

| CÓDIGO | MOD    | MEDIDA |    | TERMINADO | JUEGOS POR CARTÓN |
|--------|--------|--------|----|-----------|-------------------|
|        |        | CM     | "  |           |                   |
| BT001  | BBS35E | 25     | 10 | ZINC      | 20                |
| BT002  | BBS35E | 30     | 12 | ZINC      | 20                |
| BT003  | BBS35E | 35     | 14 | ZINC      | 20                |
| BT004  | BBS35E | 40     | 16 | ZINC      | 20                |
| BT005  | BBS35E | 45     | 18 | ZINC      | 20                |
| BT006  | BBS35E | 50     | 20 | ZINC      | 20                |
| BT007  | BBS35E | 55     | 22 | ZINC      | 20                |
| BT009  | BBS35E | 25     | 10 | NEGRO     | 20                |
| BT010  | BBS35E | 30     | 12 | NEGRO     | 20                |
| BT011  | BBS35E | 35     | 14 | NEGRO     | 20                |
| BT012  | BBS35E | 40     | 16 | NEGRO     | 20                |
| BT013  | BBS35E | 45     | 18 | NEGRO     | 20                |
| BT014  | BBS35E | 50     | 20 | NEGRO     | 20                |
| BT015  | BBS35E | 55     | 22 | NEGRO     | 20                |





CORREDERA DE EXTENSIÓN TOTAL

40 mm

BBS40

CAPACIDAD DE CARGA

30 KG / 35 KG

MATERIAL

Acero Rolado Frío

APLICACIONES

En muebles de carga **moderada** con cajones profundos y/o cualquier uso que requiera una carga de 35 kg o menos y extensión total en apertura **con tope**.

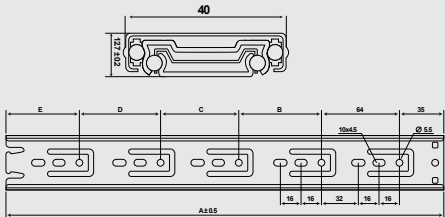
TERMINADOS

Zinc

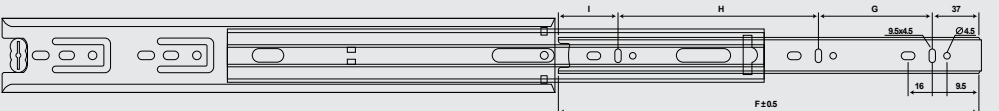
Negro

DIAGRAMA GENERAL

| CÓDIGO | MOD   | MEDIDA |    | TERMINADO | JUEGOS POR CARTÓN |
|--------|-------|--------|----|-----------|-------------------|
|        |       | CM     | "  |           |                   |
| BH001  | BBS40 | 25     | 10 | ZINC      | 20                |
| BH002  | BBS40 | 30     | 12 | ZINC      | 20                |
| BH003  | BBS40 | 35     | 14 | ZINC      | 20                |
| BH004  | BBS40 | 40     | 16 | ZINC      | 20                |
| BH005  | BBS40 | 45     | 18 | ZINC      | 20                |
| BH006  | BBS40 | 50     | 20 | ZINC      | 20                |
| BH007  | BBS40 | 55     | 22 | ZINC      | 20                |
| BH008  | BBS40 | 60     | 24 | ZINC      | 20                |
| BH009  | BBS40 | 25     | 10 | NEGRO     | 20                |
| BH010  | BBS40 | 30     | 12 | NEGRO     | 20                |
| BH011  | BBS40 | 35     | 14 | NEGRO     | 20                |
| BH012  | BBS40 | 40     | 16 | NEGRO     | 20                |
| BH013  | BBS40 | 45     | 18 | NEGRO     | 20                |
| BH014  | BBS40 | 50     | 20 | NEGRO     | 20                |
| BH015  | BBS40 | 55     | 22 | NEGRO     | 20                |
| BH016  | BBS40 | 60     | 24 | NEGRO     | 20                |



| A   | B   | C   | D  | E   | F   | G   | H   | I  |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|
| 250 | 64  |     |    | 87  | 247 | 64  | 96  | 50 |
| 300 | 96  |     |    | 105 | 297 | 64  | 128 | 68 |
| 350 | 96  | 64  |    | 91  | 347 | 96  | 160 | 54 |
| 400 | 128 | 96  | 64 | 109 | 397 | 128 | 192 | 40 |
| 450 | 96  | 96  | 64 | 95  | 447 | 160 | 192 | 58 |
| 500 | 96  | 128 | 64 | 113 | 497 | 160 | 224 | 76 |
| 550 | 128 | 160 | 64 | 99  | 547 | 192 | 224 | 94 |
| 600 | 128 | 192 | 64 | 117 | 597 | 192 | 288 | 80 |



CORREDERA DE EXTENSIÓN TOTAL

42 mm

BBS42

CAPACIDAD DE CARGA

32 KG / 37 KG

MATERIAL

Acero Rolado Frío

APLICACIONES

En muebles de carga **pesada** con cajones profundos y/o cualquier uso que requiera una carga de 35 kg o menos y extensión total en apertura **con tope**.

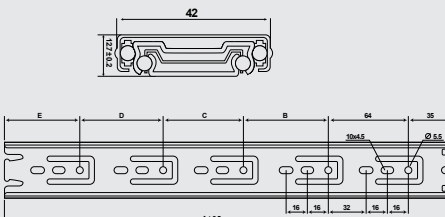
TERMINADOS

Zinc

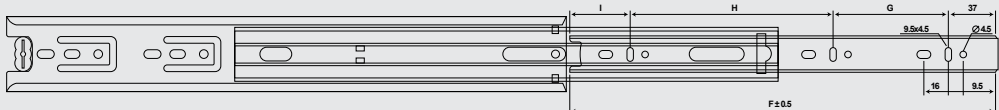
Negro

DIAGRAMA GENERAL

| CÓDIGO | MOD   | MEDIDA |    | TERMINADO | JUEGOS POR CARTÓN |
|--------|-------|--------|----|-----------|-------------------|
|        |       | CM     | "  |           |                   |
| BS001  | BBS42 | 25     | 10 | ZINC      | 20                |
| BS002  | BBS42 | 30     | 12 | ZINC      | 20                |
| BS003  | BBS42 | 35     | 14 | ZINC      | 20                |
| BS004  | BBS42 | 40     | 16 | ZINC      | 20                |
| BS005  | BBS42 | 45     | 18 | ZINC      | 20                |
| BS006  | BBS42 | 50     | 20 | ZINC      | 20                |
| BS007  | BBS42 | 55     | 22 | ZINC      | 20                |
| BS008  | BBS42 | 60     | 24 | ZINC      | 20                |
| BS009  | BBS42 | 25     | 10 | NEGRO     | 20                |
| BS010  | BBS42 | 30     | 12 | NEGRO     | 20                |
| BS011  | BBS42 | 35     | 14 | NEGRO     | 20                |
| BS012  | BBS42 | 40     | 16 | NEGRO     | 20                |
| BS013  | BBS42 | 45     | 18 | NEGRO     | 20                |
| BS014  | BBS42 | 50     | 20 | NEGRO     | 20                |
| BS015  | BBS42 | 55     | 22 | NEGRO     | 20                |
| BS016  | BBS42 | 60     | 24 | NEGRO     | 20                |



| A   | B   | C   | D  | E   | F   | G   | H   | I  |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|
| 250 | 64  |     |    | 87  | 247 | 64  | 96  | 50 |
| 300 | 96  |     |    | 105 | 297 | 64  | 128 | 68 |
| 350 | 96  | 64  |    | 91  | 347 | 96  | 160 | 54 |
| 400 | 128 | 96  | 64 | 109 | 397 | 128 | 192 | 40 |
| 450 | 96  | 96  | 64 | 95  | 447 | 160 | 192 | 58 |
| 500 | 96  | 128 | 64 | 113 | 497 | 160 | 224 | 76 |
| 550 | 128 | 160 | 64 | 99  | 547 | 192 | 224 | 94 |
| 600 | 128 | 192 | 64 | 117 | 597 | 192 | 288 | 80 |



## CORREDERA DE EXTENSIÓN TOTAL

45 mm

BBS45

### CAPACIDAD DE CARGA

35 KG / 40 KG

### MATERIAL

Acero Rolado Frío

### APLICACIONES

En muebles de carga **pesada** con cajones profundos y/o cualquier uso que requiera una carga de 40 kg o menos y extensión total en apertura **con tope**.

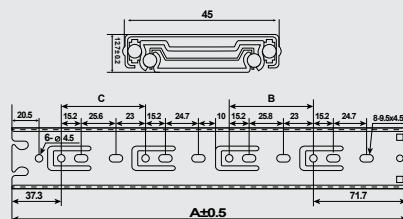
TERMINADOS

Zinc

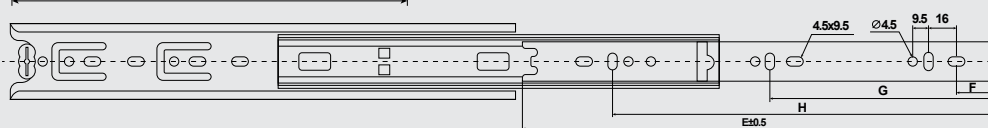
Negro

### DIAGRAMA GENERAL

| CÓDIGO | MOD   | MEDIDA |    | TERMINADO | JUEGOS POR CARTÓN |
|--------|-------|--------|----|-----------|-------------------|
|        |       | CM     | "  |           |                   |
| BP161  | BBS45 | 25     | 10 | ZINC      | 15                |
| BP162  | BBS45 | 30     | 12 | ZINC      | 15                |
| BP163  | BBS45 | 35     | 14 | ZINC      | 15                |
| BP164  | BBS45 | 40     | 16 | ZINC      | 15                |
| BP165  | BBS45 | 45     | 18 | ZINC      | 15                |
| BP166  | BBS45 | 50     | 20 | ZINC      | 15                |
| BP167  | BBS45 | 55     | 22 | ZINC      | 15                |
| BP168  | BBS45 | 60     | 24 | ZINC      | 15                |
| BP169  | BBS45 | 25     | 10 | NEGRO     | 15                |
| BP170  | BBS45 | 30     | 12 | NEGRO     | 15                |
| BP171  | BBS45 | 35     | 14 | NEGRO     | 15                |
| BP172  | BBS45 | 40     | 16 | NEGRO     | 15                |
| BP173  | BBS45 | 45     | 18 | NEGRO     | 15                |
| BP174  | BBS45 | 50     | 20 | NEGRO     | 15                |
| BP175  | BBS45 | 55     | 22 | NEGRO     | 15                |
| BP176  | BBS45 | 60     | 24 | NEGRO     | 15                |



| MEDIDA | A   | B  | C  | E   | F  | G     | H   |
|--------|-----|----|----|-----|----|-------|-----|
| 250    | 250 |    | 64 | 247 | 28 | 123.5 | 195 |
| 300    | 300 | 64 | 64 | 297 | 37 | 148.5 | 259 |
| 350    | 350 | 64 | 64 | 347 | 37 | 173.5 | 291 |
| 400    | 400 | 64 | 64 | 397 | 37 | 198.5 | 355 |
| 450    | 450 | 64 | 64 | 447 | 37 | 223.5 | 287 |
| 500    | 50  | 64 | 64 | 497 | 37 | 248.5 | 451 |
| 550    | 550 | 64 | 64 | 547 | 37 | 273.5 | 484 |
| 600    | 600 | 64 | 64 | 597 | 37 | 298.5 | 547 |



## CORREDERA DE EXTENSIÓN TOTAL

MUEBLE METÁLICO 45 mm

BBS45M

### CAPACIDAD DE CARGA

35 KG / 40 KG

### MATERIAL

Acero Rolado Frío

### APLICACIONES

En muebles de carga **pesada** con cajones profundos y/o cualquier uso que requiera una carga de 40 kg o menos y extensión total en apertura **con tope**.

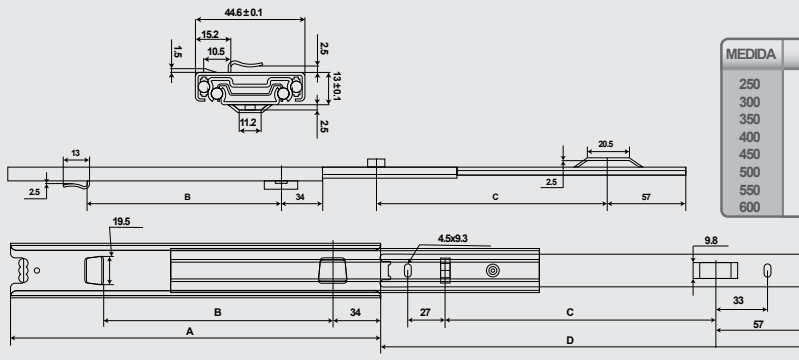
TERMINADOS

Zinc

Negro

### DIAGRAMA GENERAL

| CÓDIGO | MOD    | MEDIDA |    | TERMINADO | JUEGOS POR CARTÓN |
|--------|--------|--------|----|-----------|-------------------|
|        |        | CM     | "  |           |                   |
| BO049  | BBS45M | 25     | 10 | ZINC      | 15                |
| BO050  | BBS45M | 30     | 12 | ZINC      | 15                |
| BO051  | BBS45M | 35     | 14 | ZINC      | 15                |
| BO052  | BBS45M | 40     | 16 | ZINC      | 15                |
| BO053  | BBS45M | 45     | 18 | ZINC      | 15                |
| BO054  | BBS45M | 50     | 20 | ZINC      | 15                |
| BO055  | BBS45M | 55     | 22 | ZINC      | 15                |
| BO056  | BBS45M | 60     | 24 | ZINC      | 15                |
| BO057  | BBS45M | 25     | 10 | NEGRO     | 15                |
| BO058  | BBS45M | 30     | 12 | NEGRO     | 15                |
| BO059  | BBS45M | 35     | 14 | NEGRO     | 15                |
| BO060  | BBS45M | 40     | 16 | NEGRO     | 15                |
| BO061  | BBS45M | 45     | 18 | NEGRO     | 15                |
| BO062  | BBS45M | 50     | 20 | NEGRO     | 15                |
| BO063  | BBS45M | 55     | 22 | NEGRO     | 15                |
| BO064  | BBS45M | 60     | 24 | NEGRO     | 15                |



| MEDIDA | A   | B   | C   | E   |
|--------|-----|-----|-----|-----|
| 250    | 250 |     | 195 | 297 |
| 300    | 300 | 210 | 245 | 347 |
| 350    | 350 | 240 | 295 | 397 |
| 400    | 400 | 290 | 345 | 447 |
| 450    | 450 | 340 | 395 | 497 |
| 500    | 50  | 390 | 445 | 547 |
| 550    | 550 | 440 | 495 | 597 |
| 600    | 600 | 490 | 545 | 647 |

CORREDERA OCULTA EXTENSIÓN TOTAL

CLIP

CIERRE LENTO

TERMINADOS

Zinc

CAPACIDAD DE CARGA

25 KG

MATERIAL

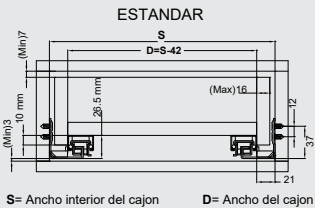
Acero Rolado Frío

APLICACIONES

En muebles de carga pesada con cajones profundos y/o cualquier uso que requiera una carga de 25 kg o menos. La función del ajuste especial permite ajustar el error de instalación.

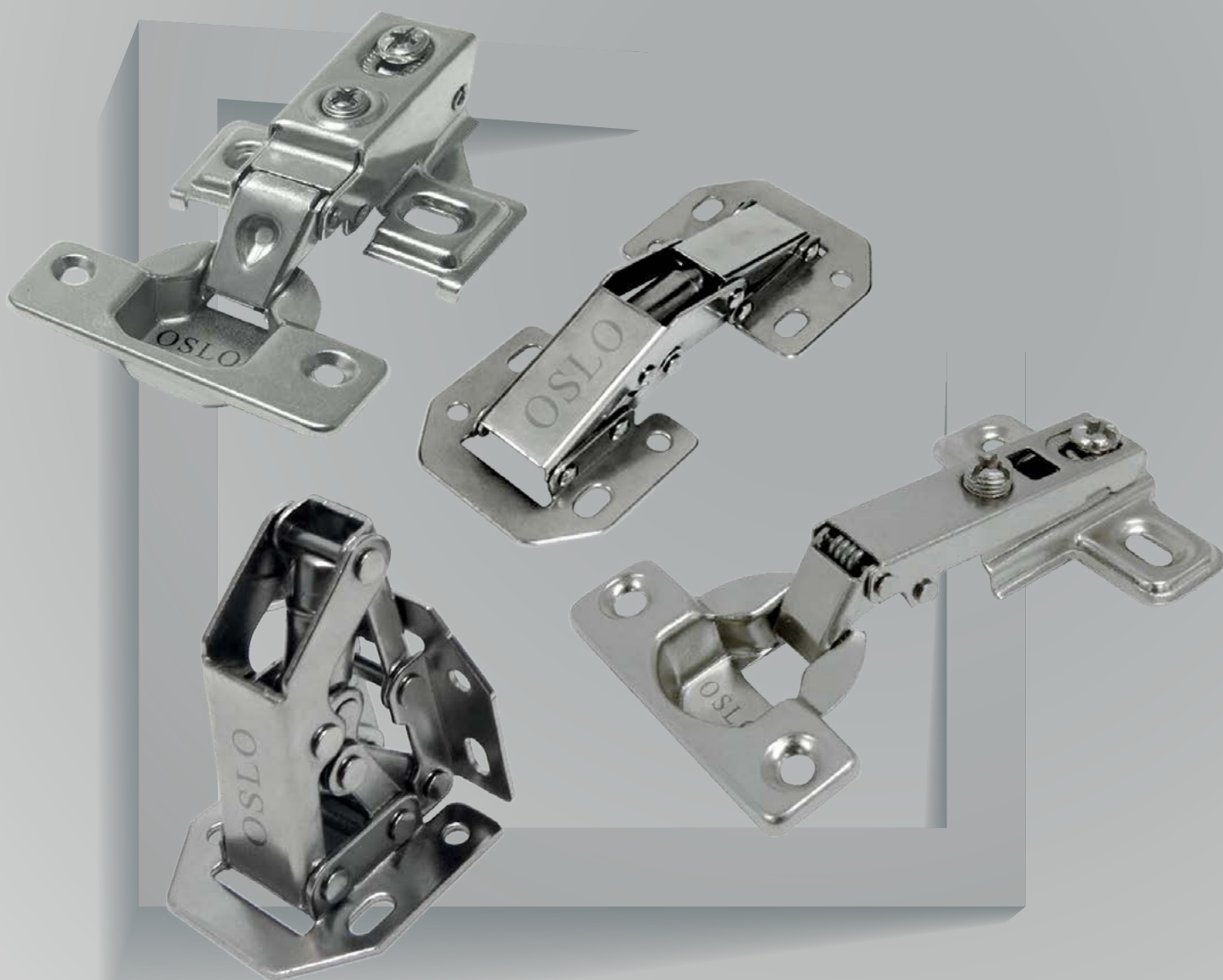
DIAGRAMA GENERAL

| MEDIDA<br>mm | A   | B   |
|--------------|-----|-----|
| 250          | 250 | 260 |
| 300          | 300 | 310 |
| 350          | 350 | 360 |
| 400          | 400 | 410 |
| 450          | 450 | 460 |
| 500          | 500 | 510 |



| CÓDIGO | MOD    | MEDIDA |    | TERMINADO | JUEGOS POR CARTÓN |
|--------|--------|--------|----|-----------|-------------------|
|        |        | MM     | "  |           |                   |
| OZ001  | USC25C | 250    | 10 | ZINC      | 10                |
| OZ002  | USC30C | 300    | 12 | ZINC      | 10                |
| OZ003  | USC35C | 350    | 14 | ZINC      | 10                |
| OZ004  | USC40C | 400    | 16 | ZINC      | 10                |
| OZ005  | USC45C | 450    | 18 | ZINC      | 10                |
| OZ006  | USC50C | 500    | 20 | ZINC      | 10                |





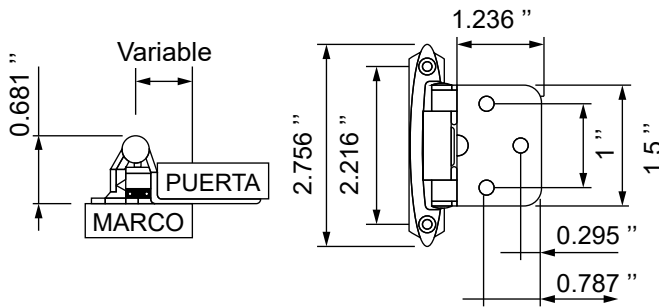
BISAGRA

# BISAGRA TIPO AMERICANA

### APLICACIONES

- Puertas ligeras para muebles en general.
- Cocinas integrales
  - Buros de madera
  - Tocadores
  - Vitrinas
  - Roperos

### DIAGRAMA



### TERMINADOS



**LATÓN  
BRILLANTE**



**LATÓN  
ANTIGUO**



**COBRE  
ANTIGUO**



**NIQUEL  
SATIN**



**NEGRO**



**BLANCO**



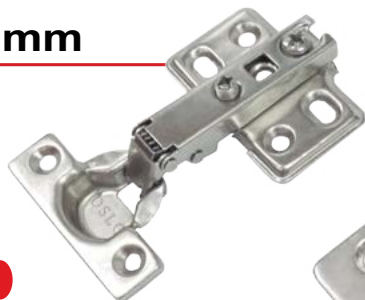
**ZINC  
SATIN**

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                          | ACABADO      | PIEZAS POR CARTÓN | PESO POR CARTÓN (KGS) |
|--------|--------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|
| HA001  | BISAGRA TIPO AMERICANO SIN TORNILLOS | LATON BTE    | 500               | 16.50                 |
| HA002  | BISAGRA TIPO AMERICANO SIN TORNILLOS | LATON ANT    | 500               | 16.50                 |
| HA003  | BISAGRA TIPO AMERICANO SIN TORNILLOS | COBRE ANT    | 500               | 16.50                 |
| HA004  | BISAGRA TIPO AMERICANO SIN TORNILLOS | NIQUEL SATIN | 500               | 16.50                 |
| HA005  | BISAGRA TIPO AMERICANO SIN TORNILLOS | NEGRO        | 500               | 16.50                 |
| HA006  | BISAGRA TIPO AMERICANO SIN TORNILLOS | BLANCO       | 500               | 16.50                 |
| HA007  | BISAGRA TIPO AMERICANO SIN TORNILLOS | ZINC SATIN   | 500               | 16.50                 |



# BISAGRA BIDIMENSIONAL

**26 mm**



**ÁNGULO DE APERTURA**  
**110°**

**MATERIAL**  
**Acero**

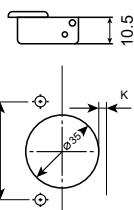
**PERFORACIÓN**  
45 mm, 48 mm,  
52 mm

## APLICACIONES

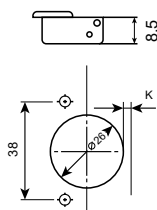
Cajones poco profundos de escritorio, cocina, oficina y mueble común de interiores o cualquier aplicación que requiera una carga de 25 kg o menos.

## DIAGRAMA DE CAZOLETA

Ø 35 mm  
10.5/11.5 mm



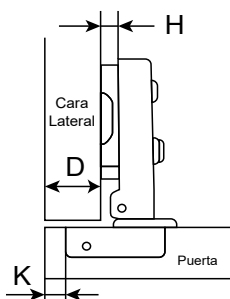
Ø 26 mm  
8.5/10.5 mm



## DIAGRAMA

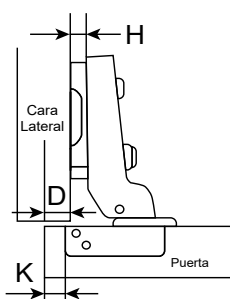
**H** ALTURA DE BASE DE LA BISAGRA **K** DISTANCIA ENTRE EL BORDE DE LA PUERTA Y LA PERFORACIÓN EN LA BISAGRA  
**D** SUPERFICIE REQUERIDA EN LA CARA LATERAL **A** ESPACIO ENTRE LA PUERTA Y LA CARA LATERAL

### RECTA



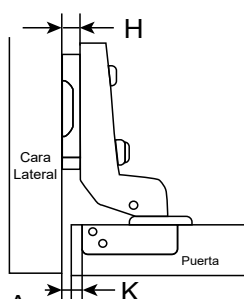
$$H = 14 + K - D$$

### SEMICURVA



$$H = 5 + K - D$$

### CURVA



$$H = -2 + K + A$$

**35 mm**



**35 mm**

**Hidráulica**



## BISAGRA BIDIMENSIONAL 26 mm MINI

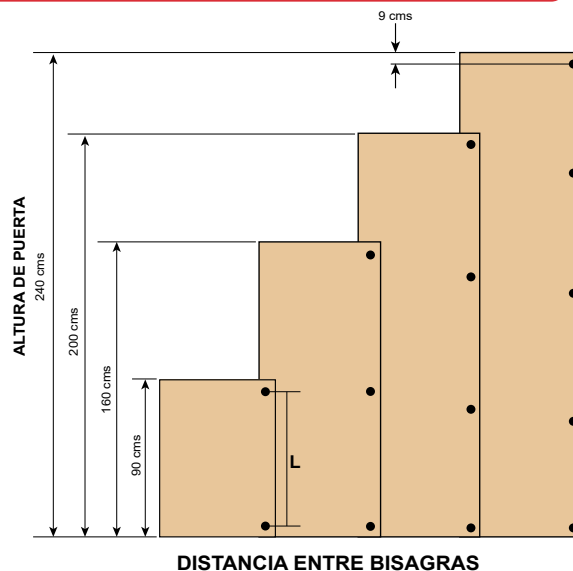
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                               | ACABADO | PIEZAS POR CARTÓN | PESO POR CARTÓN (KGS) |
|--------|-------------------------------------------|---------|-------------------|-----------------------|
| HB101  | BISAGRA BIDIMENSIONAL 26MM MINI RECTA S/T | NIQUEL  | 400               | 14.60                 |
| HB002  | BISAGRA BIDIMEN. 26MM MINI SEMICURVA S/T  | NIQUEL  | 400               | 13.00                 |

## BISAGRA BIDIMENSIONAL 35 mm

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                             | ACABADO | PIEZAS POR CARTÓN | PESO POR CARTÓN (KGS) |
|--------|-----------------------------------------|---------|-------------------|-----------------------|
| HB007  | BISAGRA BIDIMENSIONAL 35MM H2 RECTA S/T | NIQUEL  | 250               | 12.40                 |
| HB008  | BISAGRA BIDIMEN. 35MM H2 SEMICURVA S/T  | NIQUEL  | 250               | 12.40                 |
| HB009  | BISAGRA BIDIMENSIONAL 35MM H2 CURVA S/T | NIQUEL  | 250               | 12.40                 |

## BISAGRA BIDIMENSIONAL 35 mm HIDRÁULICA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                            | ACABADO | PIEZAS POR CARTÓN | PESO POR CARTÓN (KGS) |
|--------|----------------------------------------|---------|-------------------|-----------------------|
| HB013  | BISAGRA BIDIMEN HIDRÁULICA RECTA S/T   | NIQUEL  | 200               | 19.40                 |
| HB014  | BISAGRA BIDIMEN HIDRÁULICA SEMICUR S/T | NIQUEL  | 200               | 19.40                 |
| HB015  | BISAGRA BIDIMEN HIDRÁULICA CURVA S/T   | NIQUEL  | 200               | 19.40                 |



# BISAGRA BIDIMENSIONAL

## BRAZO CORTO

**35 mm**



**35 mm**

**Hidráulica**



ÁNGULO DE  
APERTURA

95°

MATERIAL

Acero

PERFORACIÓN

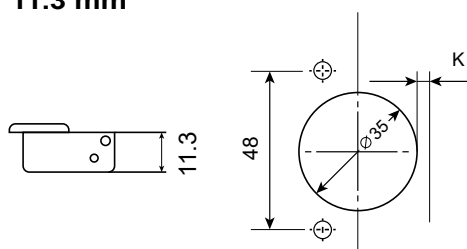
48mm

APLICACIONES

Cajones poco profundos de escritorio, cocina, oficina y mueble común de interiores o cualquier aplicación que requiera una carga de 25 kg o menos.

DIAGRAMA DE  
CAZOLETA

Ø 35 mm  
11.3 mm



**35 mm**

**Base zamac**



### BISAGRA BIDIMENSIONAL 35 mm

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                                                   | ACABADO | PIEZAS POR CARTÓN | PESO POR CARTÓN (KGS) |
|--------|---------------------------------------------------------------|---------|-------------------|-----------------------|
| HB121  | BISAGRA BIDIMENSIONAL 35MM BRAZO CORTO SEMICUR S/T            | NIQUEL  | 250               | 13.00                 |
| HB123  | BISAGRA BIDIMENSIONAL 35MM BRAZO CORTO SEMICUR S/T BASE ZAMAC | NIQUEL  | 250               | 13.00                 |

### BISAGRA BIDIMENSIONAL 35 mm HIDRÁULICA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                                                 | ACABADO | PIEZAS POR CARTÓN | PESO POR CARTÓN (KGS) |
|--------|-------------------------------------------------------------|---------|-------------------|-----------------------|
| HB125  | BISAGRA BIDIMENSIONAL HIDRAULICA 35MM BRAZO CORTO RECTA S/T | NIQUEL  | 200               | 15.50                 |

# BISAGRA TIPO FROG



## MATERIAL

**Acero**

## ÁNGULO DE APERTURA

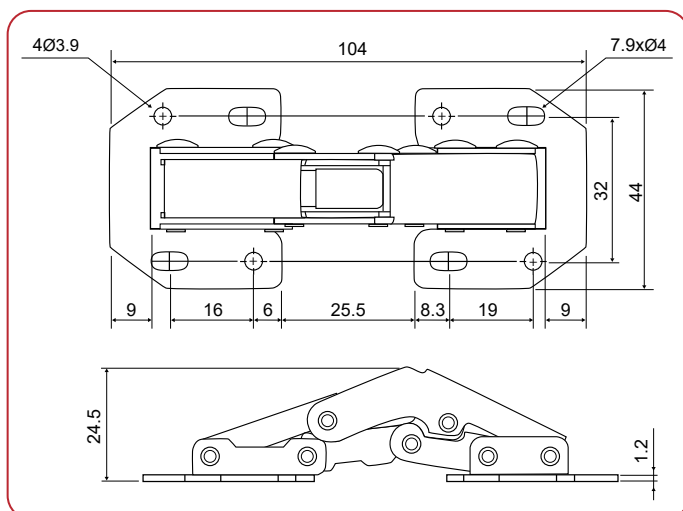
**90° a 95°**

## APLICACIONES

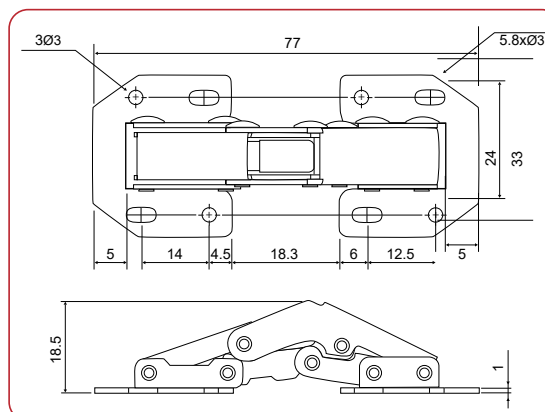
- Puertas Exteriores
- Puertas Interiores
- Cocinetas

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                            | ACABADO | PIEZAS POR CARTÓN | PESO POR CARTÓN (KGS) |
|--------|----------------------------------------|---------|-------------------|-----------------------|
| HF001  | BISAGRA TIPO FROG MINI 3" S/T          | NIQUEL  | 500               | 16.30                 |
| HF003  | BISAGRA TIPO FROG 4" S/T               | NIQUEL  | 200               | 14.00                 |
| HF015  | BISAGRA TIPO FERRARI HIDRAULICA 4" S/T | NIQUEL  | 200               | 21.20                 |

### TIPO FROG 4" S/T



### TIPO FROG MINI 3" S/T





PISTONES



## PISTÓN HIDRÁULICO

### ACABADOS

GRIS

### APLICACIONES

POSIBILITA UNA APERTURA CORRECTA DE PUERTAS DE MADERA O ALUMINIO A UNA VELOCIDAD LENTA Y CONSTANTE HACIA ARRIBA. DISEÑO CON REDUCCIÓN DE RUIDO.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                          | COLOR | PIEZAS POR CARTÓN |
|--------|--------------------------------------|-------|-------------------|
| GS001  | PISTÓN DE GAS 10" 50N BUJE PLASTICO  | GRIS  | 100               |
| GS002  | PISTÓN DE GAS 10" 60N BUJE PLASTICO  | GRIS  | 100               |
| GS003  | PISTÓN DE GAS 10" 80N BUJE PLASTICO  | GRIS  | 100               |
| GS004  | PISTÓN DE GAS 10" 100N BUJE PLASTICO | GRIS  | 100               |
| GS005  | PISTÓN DE GAS 10" 120N BUJE PLASTICO | GRIS  | 100               |
| GS006  | PISTÓN DE GAS 10" 150N BUJE PLASTICO | GRIS  | 100               |
| GS007  | PISTÓN DE GAS 10" 50N BUJE LATÓN     | GRIS  | 100               |
| GS008  | PISTÓN DE GAS 10" 60N BUJE LATÓN     | GRIS  | 100               |
| GS009  | PISTÓN DE GAS 10" 80N BUJE LATÓN     | GRIS  | 100               |
| GS010  | PISTÓN DE GAS 10" 100N BUJE LATÓN    | GRIS  | 100               |
| GS011  | PISTÓN DE GAS 10" 120N BUJE LATÓN    | GRIS  | 100               |
| GS012  | PISTÓN DE GAS 10" 150N BUJE LATÓN    | GRIS  | 100               |
| GS021  | PISTÓN DE GAS 10" 80N BUJE LATÓN     | GRIS  | 100               |
| GS033  | PISTÓN DE GAS 10" 80N BUJE LATÓN     | GRIS  | 100               |
| GS045  | PISTÓN DE GAS 10" 80N BUJE LATÓN     | GRIS  | 100               |

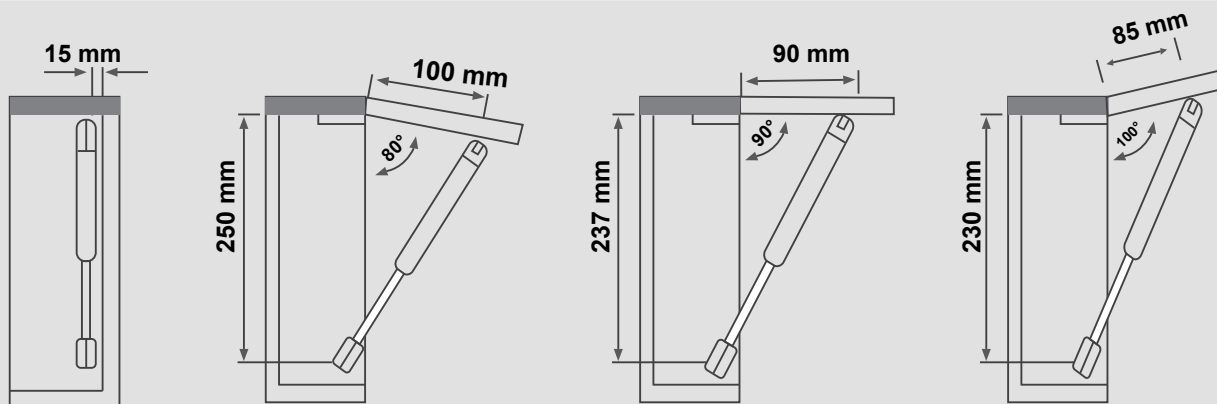
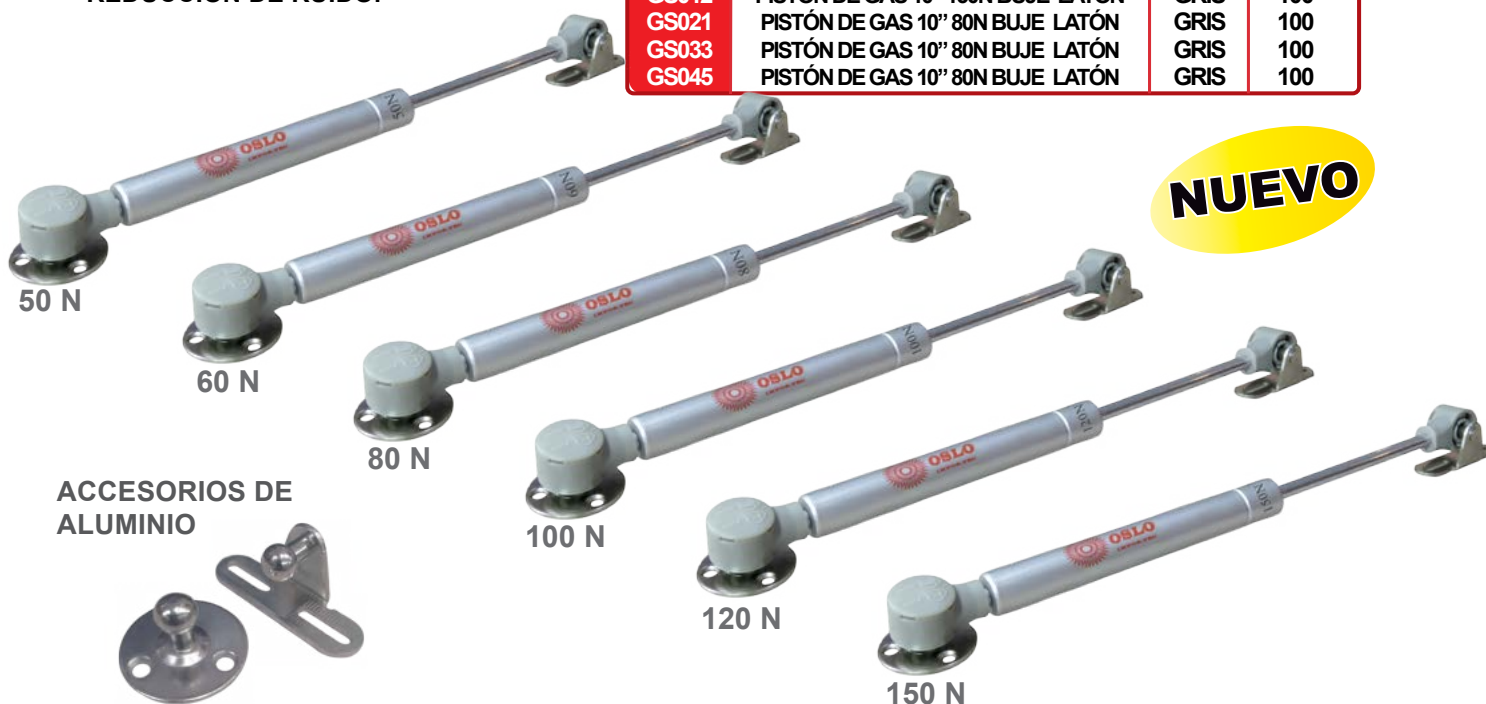
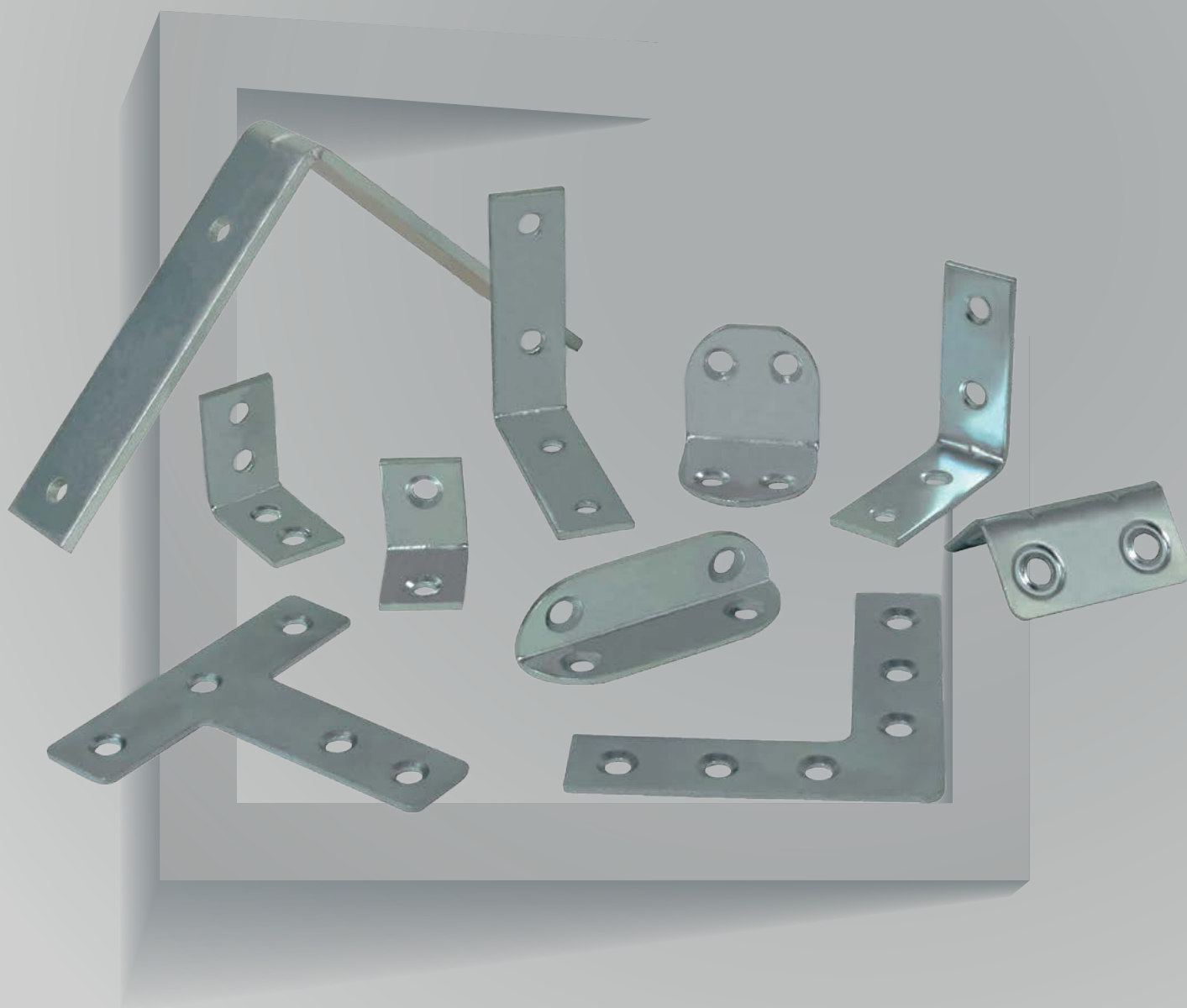


Ilustración de instalación para puerta de madera y marco de aluminio. Aglomerado de 18mm. Las ilustraciones son sugerencias de instalación.

No use aceite lubricante o cualquier sustancia similar, el aceite podría afectar el funcionamiento del pistón. Atornille las palancas de fijación bien alineadas al panel lateral y a la puerta.





ESCUADRAS

## ESCUADRA METÁLICA

### ACABADOS

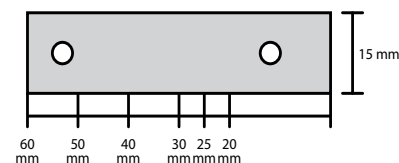
Galvanizado

### MATERIAL

Acero

### APLICACIONES

Soporte para tablas, vc.



| CÓDIGO | MOD | MEDIDA     |       | BOLSAS POR CARTÓN | PIEZAS POR BOLSA |
|--------|-----|------------|-------|-------------------|------------------|
|        |     | MM         | "     |                   |                  |
| EE027  | EME | 20x20x15   | 3/4   | 100               | 30               |
| EE032  | EME | 25x25x15   | 1     | 100               | 25               |
| EE037  | EME | 30x30x15   | 1 1/4 | 100               | 20               |
| EE042  | EME | 40x40x15   | 1 1/2 | 100               | 15               |
| EE047  | EME | 50x50x15   | 2     | 100               | 10               |
| EE052  | EME | 60x60x15   | 2 1/2 | 50                | 12               |
| EE057  | EME | 80x80x20   | 3     | 50                | 6                |
| EE062  | EME | 90x90x20   | 3 1/2 | 50                | 6                |
| EE067  | EME | 100x100x20 | 4     | 50                | 5                |

## ESCUADRA METÁLICA OVALADA

### ACABADOS

Galvanizado

### MATERIAL

Acero

### APLICACIONES

En muebles de carga **pesada** con cajones profundos y/o cualquier uso que requiera una carga de 15 kg o menos y extensión total en apertura **con tope**.



| CÓDIGO | MOD | MEDIDA   |   | BOLSAS POR CARTÓN | PIEZAS POR BOLSA |
|--------|-----|----------|---|-------------------|------------------|
|        |     | MM       | " |                   |                  |
| EO012  | EMO | 25x25x25 | 1 | 20                | 50               |
| EO017  | EMO | 12x12x50 | 2 | 30                | 50               |

## ESQUINERO METÁLICO RECTÁNGULAR

### ACABADOS

Galvanizado

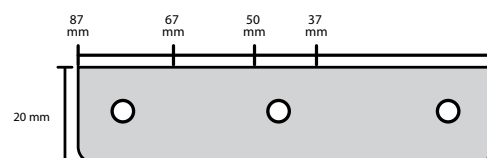
### MATERIAL

Acero

### APLICACIONES

En muebles de carga **pesada** con cajones profundos y/o cualquier uso que requiera una carga de 15 kg o menos y extensión total en apertura **con tope**.

| CÓDIGO | MOD | MEDIDA   |       | BOLSAS POR CARTÓN | PIEZAS POR BOLSA |
|--------|-----|----------|-------|-------------------|------------------|
|        |     | MM       | "     |                   |                  |
| ER002  | EMR | 20x20x37 | 1 1/2 | 20                | 50               |
| ER007  | EMR | 20x20x50 | 2     | 20                | 50               |
| ER012  | EMR | 20x20x67 | 2 1/2 | 20                | 50               |
| ER017  | EMR | 20x20x87 | 3 1/2 | 20                | 50               |



## ESCUADRA METÁLICA PLANA TIPO L

### ACABADOS

Galvanizado

### MATERIAL

Acero

### APLICACIONES

En muebles de carga **pesada** con cajones profundos y/o cualquier uso que requiera una carga de 15 kg o menos y extensión total en apertura **con tope**.

| CÓDIGO | MOD | MEDIDA   |       | BOLSAS POR CARTÓN | PIEZAS POR BOLSA |
|--------|-----|----------|-------|-------------------|------------------|
|        |     | MM       | "     |                   |                  |
| EL002  | EML | 40x40x15 | 1 1/2 | 10                | 100              |
| EL012  | EML | 60x60x15 | 2 1/2 | 20                | 50               |
| EL017  | EML | 80x80x15 | 3     | 20                | 50               |



## ESCUADRA METÁLICA TIPO T

### ACABADOS

Galvanizado

### MATERIAL

Acero

### APLICACIONES

En muebles de carga **pesada** con cajones profundos y/o cualquier uso que requiera una carga de 15 kg o menos y extensión total en apertura **con tope**.

| CÓDIGO | MOD | MEDIDA   |       | BOLSAS POR CARTÓN | PIEZAS POR BOLSA |
|--------|-----|----------|-------|-------------------|------------------|
|        |     | MM       | "     |                   |                  |
| ET012  | EMT | 60x60x15 | 2 1/2 | 20                | 50               |







## BROCHE MAGNETICO

### ACABADOS

Café  
Negro

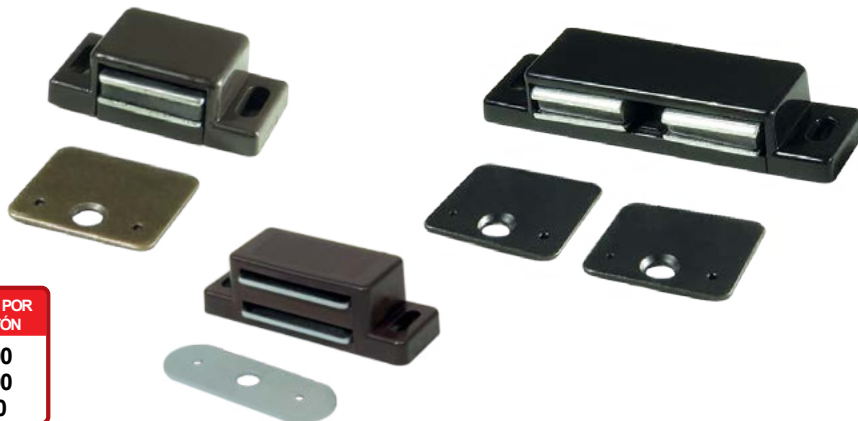
### MATERIAL

Plástico  
ABS

### APLICACIONES

Para puertas de muebles en general, vitrinas, burós, cocinas, credenzas, etc.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN               | COLOR | PIEZAS POR CARTÓN |
|--------|---------------------------|-------|-------------------|
| MC001  | BROCHE MAGNETICO SENCILLO | CAFÉ  | 1000              |
| MC004  | BROCHE MAGNETICO CHICO    | CAFÉ  | 1800              |
| MC008  | BROCHE MAGNETICO DOBLE    | NEGRO | 500               |



## BROCHE AJAX

### ACABADOS

Zinc  
Cobre antiguo

### MATERIAL

Acero  
Resorte templado

### APLICACIONES

Para puertas de muebles en general, vitrinas, burós, cocinas, credenzas, etc.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | COLOR      | PIEZAS POR CARTÓN |
|--------|-------------|------------|-------------------|
| MB001  | BROCHE AJAX | ZINC       | 1000              |
| MB002  | BROCHE AJAX | COBRE ANT. | 1000              |



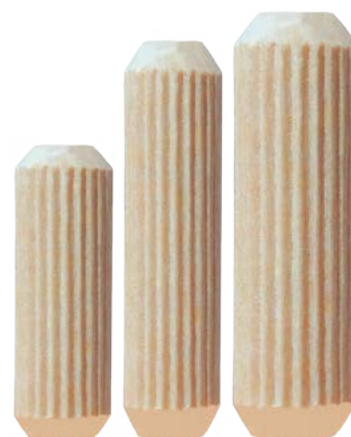
## PERNO ESTRIADO DE MADERA

### APLICACIONES

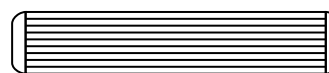
Sistema embalaje de espiga.  
Aplicación manual a máquinas emperadoras en maderas suaves, duras y tableros.

### ESPECIFICACIONES

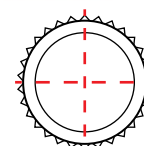
- Madera: Abedul estufada
- Contenido de humedad: 6% ~ 8%
- Calibrado con tolerancia de diámetro:  $\pm 0.1$  mm



| CODIGO | DESCRIPCIÓN              | MEDIDA | ACABADO | MILLARES POR COSTAL | PESO POR COSTAL (KG) |
|--------|--------------------------|--------|---------|---------------------|----------------------|
| WD001  | PERNO ESTIRADO DE MADERA | 6 X 25 | NATURAL | 50                  | 21.70                |
| WD002  | PERNO ESTIRADO DE MADERA | 6 X 30 | NATURAL | 40                  | 23.00                |
| WD005  | PERNO ESTIRADO DE MADERA | 6 X 50 | NATURAL | 25                  | 22.00                |
| WD008  | PERNO ESTIRADO DE MADERA | 8 X 30 | NATURAL | 25                  | 24.95                |
| WD010  | PERNO ESTIRADO DE MADERA | 8 X 40 | NATURAL | 18                  | 20.99                |



LONGITUD  
20 mm ~ 150 mm



DIÁMETRO  
 $\varnothing$  6 mm ~ 20 mm





PATA  
METÁLICA

## MODELO Jirafa

| ID    | ALTURA (H) |     | PIEZAS POR CARTÓN |
|-------|------------|-----|-------------------|
|       | CM         | MM  |                   |
| LE082 | 4          | 40  | 120               |
| LE083 | 5          | 50  | 120               |
| LE084 | 6          | 60  | 120               |
| LE085 | 8          | 80  | 120               |
| LE086 | 10         | 100 | 120               |



Altura (H): 40 - 100 mm

LE084

## MODELO Elefante

| ID    | ALTURA (H) |     | PIEZAS POR CARTÓN |
|-------|------------|-----|-------------------|
|       | CM         | MM  |                   |
| LE054 | 4          | 40  | 120               |
| LE055 | 5          | 50  | 120               |
| LE056 | 6          | 60  | 120               |
| LE057 | 8          | 80  | 120               |
| LE058 | 10         | 100 | 120               |
| LE059 | 12         | 120 | 120               |
| LE060 | 15         | 150 | 120               |



Altura (H): 40 - 150 mm

LE057

## MODELO Armadillo

| ID    | ALTURA (H) |    | PIEZAS POR CARTÓN |
|-------|------------|----|-------------------|
|       | CM         | MM |                   |
| LE001 | 3.2        | 32 | 500               |



**MATERIAL: ACERO**  
**TERMINADO: CROMO**

Altura (H): 32 mm

LE001

## MODELO Caracol

| ID    | ALTURA (H) |    | PIEZAS POR CARTÓN |
|-------|------------|----|-------------------|
|       | CM         | MM |                   |
| LE002 | 5          | 50 | 200               |



**MATERIAL: ACERO**  
**TERMINADO: CROMO**

Altura (H): 50 mm

LE002

## MODELO Camello

| ID    | ALTURA (H) |     | PIEZAS POR CARTÓN |
|-------|------------|-----|-------------------|
|       | CM         | MM  |                   |
| LE021 | 10         | 100 | 100               |



**MATERIAL: ACERO**  
**TERMINADO: CROMO**

Altura (H): 100 mm

LE021

## MODELO Coatí

| ID    | ALTURA (H) |     | PIEZAS POR CARTÓN |
|-------|------------|-----|-------------------|
|       | CM         | MM  |                   |
| LE026 | 12         | 120 | 60                |



**MATERIAL: ACERO**  
**TERMINADO: CROMO**

Altura (H): 120 mm

LE026

## MODELO Jabalí

LE023



LE024



| ID    | ALTURA (H) |    | PIEZAS POR CARTÓN |
|-------|------------|----|-------------------|
|       | CM         | MM |                   |
| LE023 | 9          | 90 | 100               |
| LE024 | 9          | 90 | 100               |

ESPESOR: 1.2 mm

ESPESOR: 1.5 mm

**MATERIAL: ACERO**  
**TERMINADO: CROMO**

Altura (H): 90 mm

LE024

## MODELO Pelicano

| ID    | ALTURA (H) |     | PIEZAS POR CARTÓN |
|-------|------------|-----|-------------------|
|       | CM         | MM  |                   |
| LE105 | 8          | 80  | 60                |
| LE106 | 10         | 100 | 60                |



**MATERIAL: ACERO**  
**TERMINADO: CROMO**

Altura (H): 80 - 100 mm

LE105

## MODELO Garza

| ID    | ALTURA (H) |     | PIEZAS POR CARTÓN |
|-------|------------|-----|-------------------|
|       | CM         | MM  |                   |
| LE031 | 10         | 100 | 60                |
| LE032 | 13         | 130 | 60                |
| LE038 | 15         | 150 | 60                |



**MATERIAL: ACERO**  
**TERMINADO: CROMO**

Altura (H): 100 - 150 mm

LE032

## MODELO Avestruz

| ID    | ALTURA (H) |     | PIEZAS POR CARTÓN |
|-------|------------|-----|-------------------|
|       | CM         | MM  |                   |
| LE107 | 13         | 130 | 60                |



**MATERIAL: ACERO**  
**TERMINADO: CROMO**

Altura (H): 130 mm

LE107

## MODELO Tucán

| ID    | ALTURA (H) |     | PIEZAS POR CARTÓN |
|-------|------------|-----|-------------------|
|       | CM         | MM  |                   |
| LE114 | 12         | 120 | 60                |



**MATERIAL: ACERO**  
**TERMINADO: CROMO**

Altura (H): 120 mm

LE114

## MODELO Hurón

| ID    | ALTURA (H) |        | PIEZAS POR CARTÓN |
|-------|------------|--------|-------------------|
|       | CM         | MM     |                   |
| LE116 | 5.5x10     | 55x100 | 100               |
| LE119 | 5.5x18     | 55x180 | 60                |

LE119



LE116



**DIMENSIONES:**  
5.5 x 18.0 cm

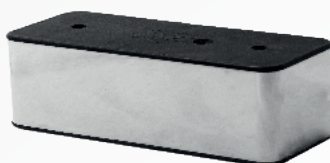
**DIMENSIONES:**  
5.5 x 10.0 cm

**MATERIAL: ACERO**  
**TERMINADO: CROMO**

Altura (H): 55 mm

LE116

## MODELO Oruga



| ID    | ALTURA (H) |    | PIEZAS POR CARTÓN |
|-------|------------|----|-------------------|
|       | CM         | MM |                   |
| LA001 | 4.5        | 45 | 120               |

**MATERIAL: PLÁSTICO**  
**TERMINADO: SS/NEGRO**

Altura (H): 45 mm

LA001

## MODELO Tortuga



| ID    | ALTURA (H) |    | PIEZAS POR CARTÓN |
|-------|------------|----|-------------------|
|       | CM         | MM |                   |
| LA002 | 4.5        | 45 | 120               |

**MATERIAL: PLÁSTICO**  
**TERMINADO: SS/NEGRO**

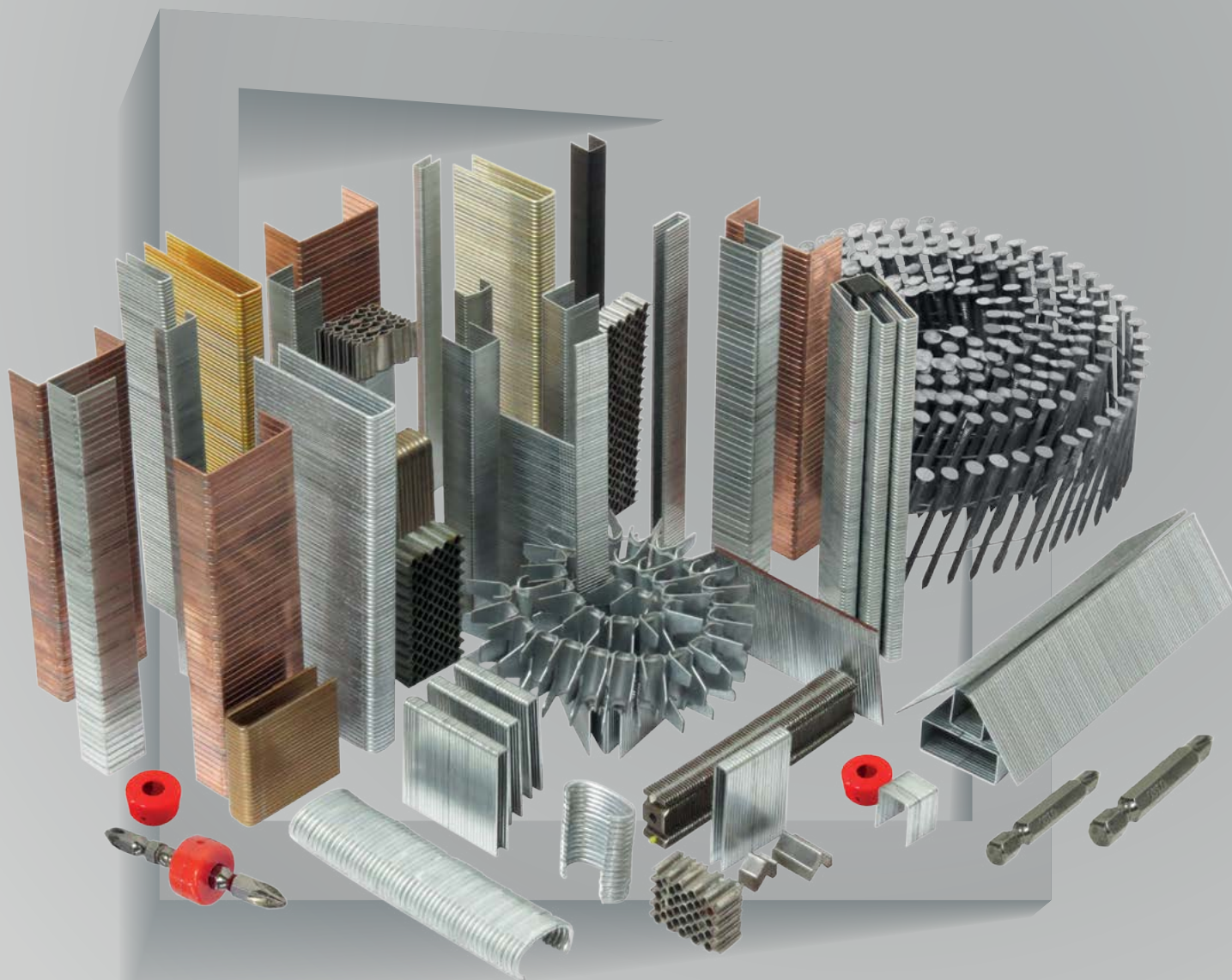
Altura (H): 45 mm

LA002



LE105





CLAVO Y  
GRAPA.

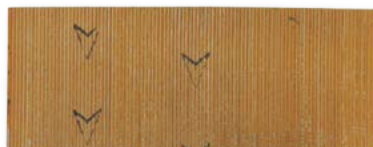
## CLAVILLO PIN

CALIBRE 23

SIN CABEZA

## COBRIZADO

| CODIGO | MOD | MM | PULG | PIEZAS POR CAJA | CAJAS POR CARTON |
|--------|-----|----|------|-----------------|------------------|
| PB019  | P12 | 12 | 1/2  | 10,000          | 24               |
| PB023  | P16 | 16 | 5/8  | 10,000          | 24               |
| PB026  | P19 | 19 | 3/4  | 10,000          | 24               |
| PB032  | P25 | 25 | 1    | 10,000          | 18               |

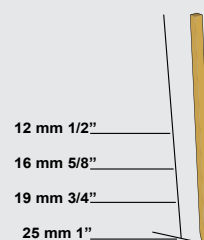


## TROPICALIZADO

| CODIGO | MOD | MM | PULG | PIEZAS POR CAJA | CAJAS POR CARTON |
|--------|-----|----|------|-----------------|------------------|
| PB035  | P12 | 12 | 1/2  | 10,000          | 24               |
| PB039  | P16 | 16 | 5/8  | 10,000          | 24               |
| PB042  | P19 | 19 | 3/4  | 10,000          | 24               |
| PB048  | P25 | 25 | 1    | 10,000          | 18               |



## ESPECIFICACIONES


**TERMINADO:** COBRIZADO,  
TROPICALIZADO

**CABEZA:** SIN CABEZA

## APLICACIONES:

- \* MOLDURAS
- \* ADORNOS
- \* VISTAS

**IDEAL PARA EVITAR EL RESANADO**

## CLAVILLO F

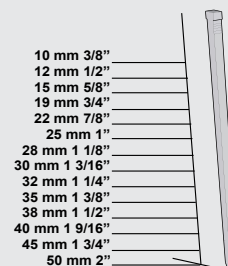
CALIBRE 18

## GALVANIZADO

| CODIGO | MOD | MM | PULG   | PIEZAS POR CAJA | CAJAS POR CARTON |
|--------|-----|----|--------|-----------------|------------------|
| CB001  | F10 | 10 | 3/8    | 5,000           | 30               |
| CB003  | F12 | 12 | 1/2    | 5,000           | 20               |
| CB006  | F15 | 15 | 5/8    | 5,000           | 20               |
| CB010  | F19 | 19 | 3/4    | 5,000           | 20               |
| CB013  | F22 | 22 | 7/8    | 5,000           | 20               |
| CB016  | F25 | 25 | 1      | 5,000           | 16               |
| CB019  | F28 | 28 | 1 1/8  | 5,000           | 16               |
| CB021  | F30 | 30 | 1 3/16 | 5,000           | 16               |
| CB023  | F32 | 32 | 1 1/4  | 5,000           | 16               |
| CB026  | F35 | 35 | 1 3/8  | 5,000           | 12               |
| CB029  | F38 | 38 | 1 1/2  | 5,000           | 12               |
| CB031  | F40 | 40 | 1 9/16 | 5,000           | 12               |
| CB036  | F45 | 45 | 1 3/4  | 5,000           | 12               |
| CB041  | F50 | 50 | 2      | 5,000           | 12               |



## ESPECIFICACIONES


**TERMINADO:** GALVANIZADO

**CABEZA:** 2.2 MM

## APLICACIONES:

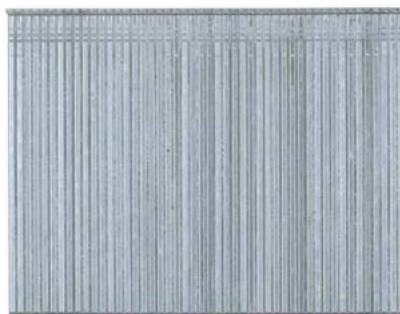
- \* CARPINTERÍA
- \* LIBREROS
- \* ROPEROS
- \* RECÁMARAS
- \* COMEDORES

## CLAVILLO T

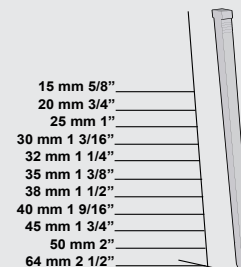
CALIBRE 16

## GALVANIZADO

| CODIGO | MOD | MM | PULG   | PIEZAS POR CAJA | CAJAS POR CARTON |
|--------|-----|----|--------|-----------------|------------------|
| CB043  | T15 | 15 | 5/8    | 2,500           | 12               |
| CB048  | T20 | 20 | 3/4    | 2,500           | 12               |
| CB053  | T25 | 25 | 1      | 2,500           | 12               |
| CB058  | T30 | 30 | 1 3/16 | 2,500           | 12               |
| CB060  | T32 | 32 | 1 1/4  | 2,500           | 12               |
| CB063  | T35 | 35 | 1 3/8  | 2,500           | 12               |
| CB066  | T38 | 38 | 1 1/2  | 2,500           | 12               |
| CB068  | T40 | 40 | 1 9/16 | 2,500           | 8                |
| CB073  | T45 | 45 | 1 3/4  | 2,500           | 8                |
| CB078  | T50 | 50 | 2      | 2,500           | 8                |
| CB092  | T64 | 64 | 2 1/2  | 2,500           | 8                |



## ESPECIFICACIONES


**TERMINADO:** GALVANIZADO

**CABEZA:** 2.9 MM

## APLICACIONES:

- \* CARPINTERÍA
- \* MUEBLES RÚSTICOS
- \* ROPEROS
- \* CAJONES
- \* BAÚLES

# CLAVO ROLADO

## TROPICALIZADO

### CALIBRE 2.23

| CODIGO | MOD    | MM | PULG  | PIEZAS POR CARTON | BOBINAS POR CARTON |
|--------|--------|----|-------|-------------------|--------------------|
| CN011  | CN8845 | 45 | 1 3/4 | 9,000             | 30                 |
| CN012  | CN8850 | 50 | 2     | 9,000             | 30                 |



## TROPICALIZADO

### CALIBRE 2.33

| CODIGO | MOD    | MM | PULG  | PIEZAS POR CARTON | BOBINAS POR CARTON |
|--------|--------|----|-------|-------------------|--------------------|
| CN026  | CN9238 | 38 | 1 1/2 | 9,000             | 30                 |
| CN027  | CN9245 | 45 | 1 3/4 | 9,000             | 30                 |
| CN028  | CN9250 | 50 | 2     | 9,000             | 30                 |
| CN030  | CN9264 | 64 | 2 1/2 | 9,000             | 30                 |



## TROPICALIZADO

### CALIBRE 2.38

| CODIGO | MOD    | MM | PULG  | PIEZAS POR CARTON | BOBINAS POR CARTON |
|--------|--------|----|-------|-------------------|--------------------|
| CN035  | CN9445 | 45 | 1 3/4 | 9,000             | 30                 |
| CN036  | CN9450 | 50 | 2     | 9,000             | 30                 |
| CN038  | CN9464 | 64 | 2 1/2 | 9,000             | 30                 |



### CALIBRE 2.44

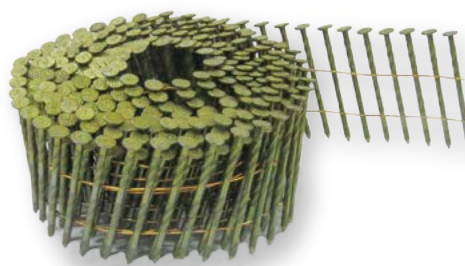
| CODIGO | MOD    | MM | PULG  | PIEZAS POR CARTON | BOBINAS POR CARTON |
|--------|--------|----|-------|-------------------|--------------------|
| CN042  | CN9638 | 38 | 1 1/2 | 9,000             | 30                 |
| CN043  | CN9645 | 45 | 1 3/4 | 9,000             | 30                 |
| CN044  | CN9650 | 50 | 2     | 9,000             | 30                 |
| CN045  | CN9658 | 58 | 2 1/4 | 9,000             | 30                 |
| CN046  | CN9664 | 64 | 2 1/2 | 9,000             | 30                 |



## TROPICALIZADO

### CALIBRE 2.51

| CODIGO | MOD    | MM | PULG  | PIEZAS POR CARTON | BOBINAS POR CARTON |
|--------|--------|----|-------|-------------------|--------------------|
| CN051  | CN9945 | 45 | 1 3/4 | 9,000             | 30                 |
| CN052  | CN9950 | 50 | 2     | 9,000             | 30                 |
| CN054  | CN9964 | 64 | 2 1/2 | 9,000             | 30                 |
| CN056  | CN9975 | 75 | 3     | 9,000             | 30                 |

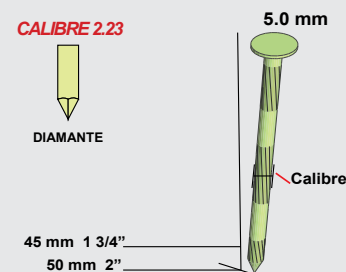


### CALIBRE 2.54

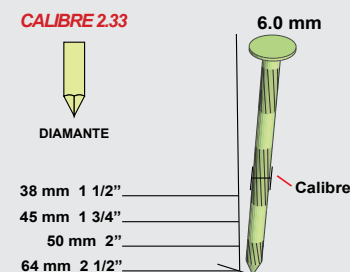
| CODIGO | MOD     | MM | PULG  | PIEZAS POR CARTON | BOBINAS POR CARTON |
|--------|---------|----|-------|-------------------|--------------------|
| CN058  | CN10038 | 38 | 1 1/2 | 9,000             | 30                 |
| CN059  | CN10045 | 45 | 1 3/4 | 9,000             | 30                 |
| CN060  | CN10050 | 50 | 2     | 9,000             | 30                 |
| CN061  | CN10058 | 58 | 2 1/4 | 9,000             | 30                 |
| CN062  | CN10064 | 64 | 2 1/2 | 9,000             | 30                 |

## ESPECIFICACIONES

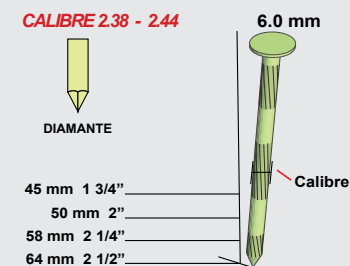
### CALIBRE 2.23



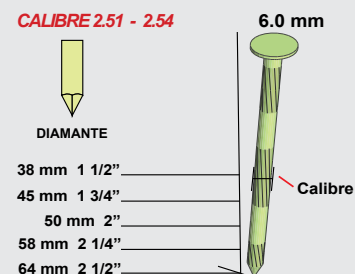
### CALIBRE 2.33



### CALIBRE 2.38 - 2.44



### CALIBRE 2.51 - 2.54



**TERMINADO:** TROPICALIZADO

### APLICACIONES:

- \* TARIMAS
- \* EMBALAJES
- \* BASES PARA CAMA
- \* HUACALES
- \* ESTRUCTURA DE MADERA



## CLAVO ROLADO

| HERRAMIENTA            |                                                                                   | LARGO           | CALIBRE         | DIAMETRO CABEZA | INCLINACIÓN |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| <b>CODIGO / MODELO</b> |                                                                                   |                 |                 |                 |             |
| TO022 <b>CN55</b>      |  | 1 1/4" - 2 1/4" | .083" - .099"   | .197" - .236"   | 15°         |
|                        | MM                                                                                | 32mm - 58mm     | 2.10mm - 2.51mm | 5.0mm - 6.0mm   |             |
| TO053 <b>CN65</b>      |  | 1 3/4" - 2 1/4" | .090" - .099"   | .197" - .236"   | 15°         |
|                        | MM                                                                                | 45mm - 58mm     | 2.28mm - 2.51mm | 5.0mm - 6.0mm   |             |
| TO023 <b>CN70</b>      |  | 1 3/4" - 2 3/4" | .090" - .113"   | .197" - .276"   | 15°         |
|                        | MM                                                                                | 45mm - 70mm     | 2.28mm - 2.87mm | 5.0mm - 7.0mm   |             |
| TO024 <b>CN80</b>      |  | 2" - 3 1/4"     | .099" - .131"   | .236" - .315"   | 15°         |
|                        | MM                                                                                | 50mm - 83mm     | 2.51mm - 3.33mm | 6.0mm - 8.0mm   |             |

TO022  
**CN55**TO053  
**CN65**TO023  
**CN70**TO024  
**CN80**

## CLAVO DECORATIVO PRESENTACIÓN A GRANEL

## CABEZA 12 MM

| CODIGO | MOD      | MM | TERMINADO             | PZS POR BOLSA | BOLSA POR CARTON |
|--------|----------|----|-----------------------|---------------|------------------|
| FA015  | NTD12NS  | 12 | NIQUEL SATIN          | 500           | 50               |
| FA016  | NTD12BN  | 12 | NIQUEL BRILLANTE      | 500           | 50               |
| FA017  | NTD12AB  | 12 | LATON ANTIGUO         | 500           | 50               |
| FA018  | NTD12BB  | 12 | LATON BRILLANTE       | 500           | 50               |
| FA019  | NTD12AC  | 12 | COBRE ANTIGUO         | 500           | 50               |
| FA020  | NTD12CE  | 12 | OJO DE GATO LAT. ANT. | 500           | 50               |
| FA021  | NTD12CEC | 12 | OJO DE GATO COB. ANT. | 500           | 50               |

## CABEZA 16 MM

| CODIGO | MOD      | MM | TERMINADO             | PZS POR BOLSA | BOLSA POR CARTON |
|--------|----------|----|-----------------------|---------------|------------------|
| FA057  | NTD16NS  | 16 | NIQUEL SATIN          | 300           | 50               |
| FA058  | NTD16BN  | 16 | NIQUEL BRILLANTE      | 300           | 50               |
| FA059  | NTD16AB  | 16 | LATON ANTIGUO         | 300           | 50               |
| FA060  | NTD16BB  | 16 | LATON BRILLANTE       | 300           | 50               |
| FA061  | NTD16AC  | 16 | COBRE ANTIGUO         | 300           | 50               |
| FA062  | NTD16CE  | 16 | OJO DE GATO LAT. ANT. | 300           | 50               |
| FA063  | NTD16CEC | 16 | OJO DE GATO COB. ANT. | 300           | 50               |

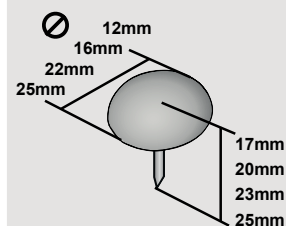
## CABEZA 22 MM

| CODIGO | MOD      | MM | TERMINADO             | PZS POR BOLSA | BOLSA POR CARTON |
|--------|----------|----|-----------------------|---------------|------------------|
| FA071  | NTD22NS  | 22 | NIQUEL SATIN          | 100           | 50               |
| FA072  | NTD22BN  | 22 | NIQUEL BRILLANTE      | 100           | 50               |
| FA073  | NTD22AB  | 22 | LATON ANTIGUO         | 100           | 50               |
| FA074  | NTD22BB  | 22 | LATON BRILLANTE       | 100           | 50               |
| FA075  | NTD22AC  | 22 | COBRE ANTIGUO         | 100           | 50               |
| FA076  | NTD22CE  | 22 | OJO DE GATO LAT. ANT. | 100           | 50               |
| FA077  | NTD22CEC | 22 | OJO DE GATO COB. ANT. | 100           | 50               |

## CABEZA 25 MM

| CODIGO | MOD      | MM | TERMINADO             | PZS POR BOLSA | BOLSA POR CARTON |
|--------|----------|----|-----------------------|---------------|------------------|
| FA078  | NTD25NS  | 25 | NIQUEL SATIN          | 100           | 50               |
| FA079  | NTD25BN  | 25 | NIQUEL BRILLANTE      | 100           | 50               |
| FA080  | NTD25AB  | 25 | LATON ANTIGUO         | 100           | 50               |
| FA081  | NTD25BB  | 25 | LATON BRILLANTE       | 100           | 50               |
| FA082  | NTD25AC  | 25 | COBRE ANTIGUO         | 100           | 50               |
| FA083  | NTD25CE  | 25 | OJO DE GATO LAT. ANT. | 100           | 50               |
| FA084  | NTD25CEC | 25 | OJO DE GATO COB. ANT. | 100           | 50               |

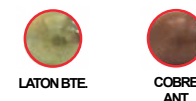
## ESPECIFICACIONES



## APLICACIONES:

- \* MUEBLES CAPITONADOS
- \* CABECERAS
- \* SILLONES
- \* SILLAS

## TERMINADOS

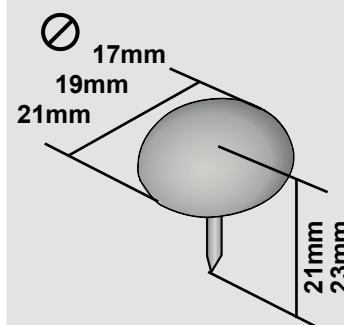


**CLAVO DECORATIVO** *PRESENTACIÓN A GRANEL*
*BORDE RELIEVE*

| CODIGO | MOD   | MM    | TERMINADO | PZS POR BOLSA | BOLSA POR CARTON |
|--------|-------|-------|-----------|---------------|------------------|
| FA101  | NTD17 | 17x21 | ACRILICO  | 500           | 20               |
| FA102  | NTD19 | 19x23 | ACRILICO  | 400           | 20               |
| FA103  | NTD21 | 21x23 | ACRILICO  | 300           | 20               |


**APLICACIONES:**

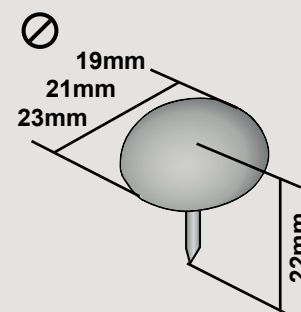
\* MUEBLES CAPITONADOS \* CABECERAS \* SILLONES \* SILLAS

**ESPECIFICACIONES**

**CLAVO DECORATIVO** *PRESENTACIÓN A GRANEL*
*BORDE LISO*

| CODIGO | MOD   | MM    | TERMINADO | PZS POR BOLSA | BOLSA POR CARTON |
|--------|-------|-------|-----------|---------------|------------------|
| FA107  | NTD19 | 19x22 | ACRILICO  | 500           | 20               |
| FA108  | NTD21 | 21x22 | ACRILICO  | 300           | 20               |
| FA109  | NTD23 | 23x22 | ACRILICO  | 200           | 25               |


**APLICACIONES:**

\* MUEBLES CAPITONADOS \* CABECERAS \* SILLONES \* SILLAS

**ESPECIFICACIONES**

**CLAVO DECORATIVO** *EN TIRA PLÁSTICA*

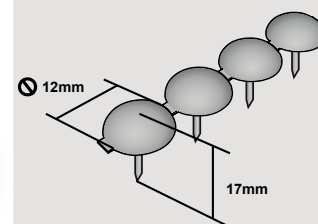
| CODIGO | MOD     | MM | TERMINADO        | PZS POR TIRA | TIRAS POR CARTON |
|--------|---------|----|------------------|--------------|------------------|
| FB016  | STD11BN | 12 | NIQUEL BRILLANTE | 50           | 400              |

**TERMINADOS**


NIQUEL BTE.



**TIRA PLÁSTICA CON 50 PZS**

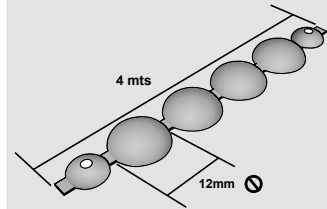
**ESPECIFICACIONES**

**APLICACIONES:**

\* MUEBLES CAPITONADOS \* CABECERAS \* SILLONES \* SILLAS



**TIRA DECORATIVA****PRESENTACIÓN EN BOBINA**

| CODIGO | MOD     | MM | TERMINADO        | METROS POR BOBINA | BOBINAS POR CARTON |
|--------|---------|----|------------------|-------------------|--------------------|
| FC015  | BTD11NS | 12 | NIQUEL SATIN     | 40                | 5                  |
| FC016  | BTD11BN | 12 | NIQUEL BRILLANTE | 40                | 5                  |
| FC017  | BTD11AB | 12 | LATON ANTIGUO    | 40                | 5                  |
| FC018  | BTD11BB | 12 | LATON BRILLANTE  | 40                | 5                  |
| FC019  | BTD11AC | 12 | COBRE ANTIGUO    | 40                | 5                  |

**TERMINADOS****BOBINA CON 40 MTS****ESPECIFICACIONES****APLICACIONES:**

- \* MUEBLES CAPITONADOS
- \* CABECERAS
- \* SILLONES
- \* SILLAS

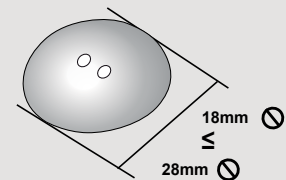
**BOTÓN DECORATIVO****PRESENTACIÓN A GRANEL**

TERMINADO: ACRILICO

| CODIGO | MOD   | MM | TERMINADO | PZS POR BOLSA | BOLSA POR CARTON |
|--------|-------|----|-----------|---------------|------------------|
| FD002  | BDA18 | 18 | ACRILICO  | 500           | 50               |
| FD003  | BDA20 | 20 | ACRILICO  | 500           | 40               |
| FD004  | BDA25 | 25 | ACRILICO  | 200           | 50               |
| FD005  | BDA28 | 28 | ACRILICO  | 200           | 45               |

**APLICACIONES:**

- \* MUEBLES CAPITONADOS
- \* CABECERAS
- \* SILLONES
- \* SILLAS

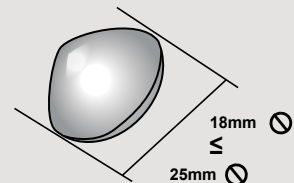
**ESPECIFICACIONES****BOTÓN DECORATIVO****PRESENTACIÓN A GRANEL**

TERMINADO: CRISTAL

| CODIGO | MOD   | MM | TERMINADO | PZS POR EMPAQUE | EMPAQUE POR CARTON |
|--------|-------|----|-----------|-----------------|--------------------|
| FD052  | BTC18 | 18 | CRISTAL   | 1044            | 9                  |
| FD053  | BTC20 | 20 | CRISTAL   | 1000            | 9                  |
| FD054  | BTC25 | 25 | CRISTAL   | 550             | 9                  |

**APLICACIONES:**

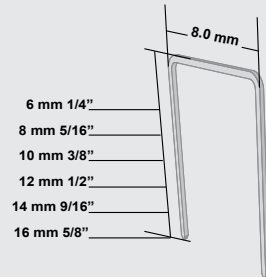
- \* MUEBLES CAPITONADOS
- \* CABECERAS
- \* SILLONES
- \* SILLAS

**ESPECIFICACIONES**

# GRAPA SERIE 33

**CALIBRE 22**
**CORONA 8 MM**
**GALVANIZADO**

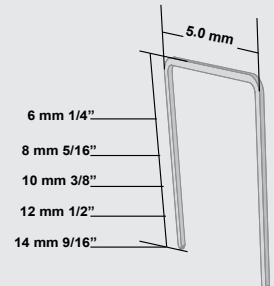
| CODIGO | MOD  | MM | PULG | PIEZAS POR CAJA | CAJAS POR CARTÓN |
|--------|------|----|------|-----------------|------------------|
| AB002  | 3306 | 6  | 1/4  | 10,000          | 30               |
| AB004  | 3308 | 8  | 5/16 | 10,000          | 30               |
| AB006  | 3310 | 10 | 3/8  | 10,000          | 25               |
| AB008  | 3312 | 12 | 1/2  | 10,000          | 25               |
| AB010  | 3314 | 14 | 9/16 | 10,000          | 20               |
| AB012  | 3316 | 16 | 5/8  | 10,000          | 20               |


**ESPECIFICACIONES**

**TERMINADO: GALVANIZADO**  
**CORONA: 5/16"**

# GRAPA SERIE 34

**CALIBRE 22**
**CORONA 5 MM**
**GALVANIZADO**

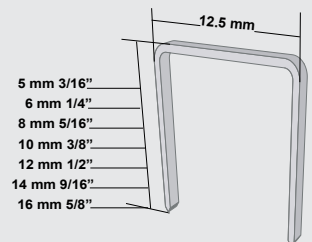
| CODIGO | MOD  | MM | PULG | PIEZAS POR CAJA | CAJAS POR CARTÓN |
|--------|------|----|------|-----------------|------------------|
| AC002  | 3406 | 6  | 1/4  | 10,000          | 40               |
| AC004  | 3408 | 8  | 5/16 | 10,000          | 30               |
| AC006  | 3410 | 10 | 3/8  | 10,000          | 30               |
| AC008  | 3412 | 12 | 1/2  | 10,000          | 25               |
| AC010  | 3414 | 14 | 9/16 | 10,000          | 25               |


**ESPECIFICACIONES**

**TERMINADO: GALVANIZADO**  
**CORONA: 3/16"**

# GRAPA SERIE 50

**CALIBRE 20**
**CORONA 12.5 MM**
**GALVANIZADO**

| CODIGO | MOD  | MM | PULG | PIEZAS POR CAJA | CAJAS POR CARTÓN |
|--------|------|----|------|-----------------|------------------|
| EB002  | 5005 | 5  | 3/16 | 5,040           | 20               |
| EB003  | 5006 | 6  | 1/4  | 5,040           | 20               |
| EB005  | 5008 | 8  | 5/16 | 5,040           | 20               |
| EB007  | 5010 | 10 | 3/8  | 5,040           | 20               |
| EB009  | 5012 | 12 | 1/2  | 5,040           | 20               |
| EB011  | 5014 | 14 | 9/16 | 5,040           | 20               |
| EB013  | 5016 | 16 | 5/8  | 5,040           | 20               |

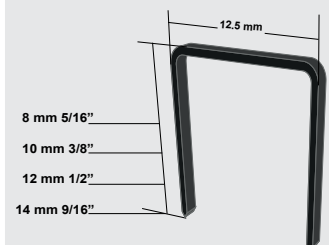

**ESPECIFICACIONES**

**TERMINADO: GALVANIZADO**  
**CORONA: 1/2"**

# GRAPA SERIE 50 NEGRA

**CALIBRE 20**
**CORONA 12.5 MM**
**NEGRO**

| CODIGO | MOD  | MM | PULG | PIEZAS POR CAJA | CAJAS POR CARTÓN |
|--------|------|----|------|-----------------|------------------|
| EB018  | 5008 | 8  | 5/16 | 5,040           | 20               |
| EB020  | 5010 | 10 | 3/8  | 5,040           | 20               |
| EB022  | 5012 | 12 | 1/2  | 5,040           | 20               |
| EB024  | 5014 | 14 | 9/16 | 5,040           | 20               |

**IDEAL PARA VISTAS EN MUEBLES**

**ESPECIFICACIONES**

**TERMINADO: NEGRO**  
**CORONA: 1/2"**

# GRAPA SERIE 54

**CALIBRE 20**

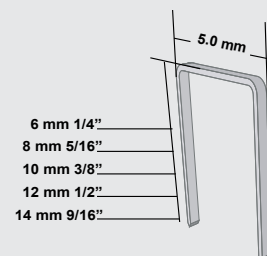
**GALVANIZADO**

**CORONA 5 MM**

| CODIGO | MOD  | MM | PULG | PIEZAS POR CAJA | CAJAS POR CARTON |
|--------|------|----|------|-----------------|------------------|
| EC003  | 5406 | 6  | 1/4  | 5,040           | 40               |
| EC005  | 5408 | 8  | 5/16 | 5,040           | 40               |
| EC007  | 5410 | 10 | 3/8  | 5,040           | 35               |
| EC009  | 5412 | 12 | 1/2  | 5,040           | 30               |
| EC011  | 5414 | 14 | 9/16 | 5,040           | 30               |



## ESPECIFICACIONES



**TERMINADO: GALVANIZADO**  
**CORONA: 3/16"**

# GRAPA SERIE 54 NEGRA

**CALIBRE 20**

**NEGRO**

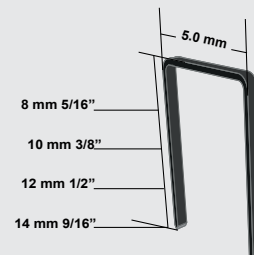
**CORONA 5 MM**

| CODIGO | MOD  | MM | PULG | PIEZAS POR CAJA | CAJAS POR CARTON |
|--------|------|----|------|-----------------|------------------|
| EC018  | 5408 | 8  | 5/16 | 5,040           | 40               |
| EC020  | 5410 | 10 | 3/8  | 5,040           | 35               |
| EC022  | 5412 | 12 | 1/2  | 5,040           | 30               |
| EC024  | 5414 | 14 | 9/16 | 5,040           | 30               |



IDEAL PARA VISTAS EN MUEBLES

## ESPECIFICACIONES



**TERMINADO: NEGRO**  
**CORONA: 3/16"**

# GRAPA SERIE 71

**CALIBRE 22**

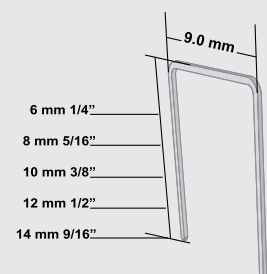
**GALVANIZADO**

**CORONA 9 MM**

| CODIGO | MOD  | MM | PULG | PIEZAS POR CAJA | CAJAS POR CARTON |
|--------|------|----|------|-----------------|------------------|
| IB002  | 7106 | 6  | 1/4  | 10,020          | 30               |
| IB004  | 7108 | 8  | 5/16 | 10,020          | 30               |
| IB006  | 7110 | 10 | 3/8  | 10,020          | 20               |
| IB008  | 7112 | 12 | 1/2  | 10,020          | 20               |
| IB010  | 7114 | 14 | 9/16 | 10,020          | 20               |



## ESPECIFICACIONES



**TERMINADO: GALVANIZADO**  
**CORONA: 3/8"**

# GRAPA SERIE 71 NEGRA

**CALIBRE 22**

**NEGRO**

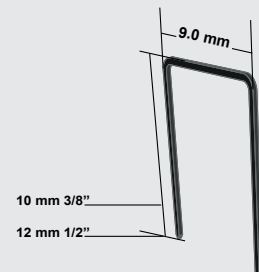
**CORONA 9 MM**

| CODIGO | MOD  | MM | PULG | PIEZAS POR CAJA | CAJAS POR CARTON |
|--------|------|----|------|-----------------|------------------|
| IB018  | 7110 | 10 | 3/8  | 10,020          | 20               |
| IB020  | 7112 | 12 | 1/2  | 10,020          | 20               |



IDEAL PARA VISTAS EN MUEBLES

## ESPECIFICACIONES

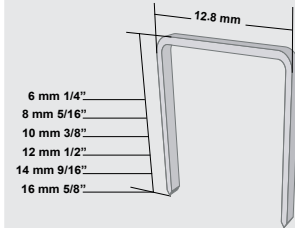


**TERMINADO: NEGRO**  
**CORONA: 3/8"**

# GRAPA SERIE 80

**CALIBRE 21**
**GALVANIZADO**
**CORONA 12.8 MM**

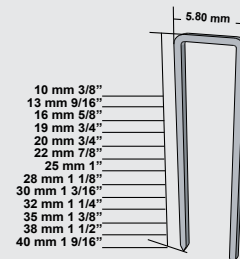
| CODIGO | MOD  | MM | PULG | PIEZAS POR CAJA | CAJAS POR CARTON |
|--------|------|----|------|-----------------|------------------|
| ED003  | 8006 | 6  | 1/4  | 10,000          | 20               |
| ED005  | 8008 | 8  | 5/16 | 10,000          | 20               |
| ED007  | 8010 | 10 | 3/8  | 10,000          | 20               |
| ED009  | 8012 | 12 | 1/2  | 10,000          | 10               |
| ED011  | 8014 | 14 | 9/16 | 10,000          | 10               |
| ED013  | 8016 | 16 | 5/8  | 10,000          | 10               |


**ESPECIFICACIONES**

**TERMINADO: GALVANIZADO**  
**CORONA: 1/2"**

# GRAPA SERIE 90

**CALIBRE 18**
**GALVANIZADO**
**CORONA 5.8 MM**

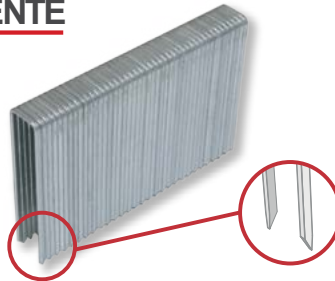
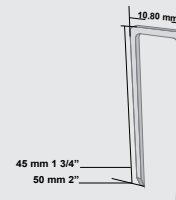
| CODIGO | MOD  | MM | PULG   | PIEZAS POR CAJA | CAJAS POR CARTON |
|--------|------|----|--------|-----------------|------------------|
| OB002  | 9010 | 10 | 3/8    | 5,000           | 8                |
| OB005  | 9013 | 13 | 9/16   | 5,000           | 8                |
| OB008  | 9016 | 16 | 5/8    | 5,000           | 8                |
| OB011  | 9019 | 19 | 3/4    | 5,000           | 8                |
| OB012  | 9020 | 20 | 3/4    | 5,000           | 8                |
| OB014  | 9022 | 22 | 7/8    | 5,000           | 8                |
| OB017  | 9025 | 25 | 1      | 5,000           | 8                |
| OB020  | 9028 | 28 | 1 1/8  | 5,000           | 8                |
| OB022  | 9030 | 30 | 1 3/16 | 5,000           | 8                |
| OB024  | 9032 | 32 | 1 1/4  | 5,000           | 8                |
| OB027  | 9035 | 35 | 1 3/8  | 5,000           | 8                |
| OB030  | 9038 | 38 | 1 1/2  | 5,000           | 8                |
| OB032  | 9040 | 40 | 1 9/16 | 5,000           | 8                |


**ESPECIFICACIONES**

**TERMINADO: GALVANIZADO**
**CORONA: 1/4"**

# GRAPA SERIE 100

**CALIBRE 16**
**CORONA 10.8 MM**
**DIVERGENTE**
**GALVANIZADO**

| CODIGO | MOD    | MM | PULG  | PIEZAS POR CAJA |
|--------|--------|----|-------|-----------------|
| UB218  | 10045D | 45 | 1 3/4 | 10,010          |
| UB223  | 10050D | 50 | 2     | 10,010          |

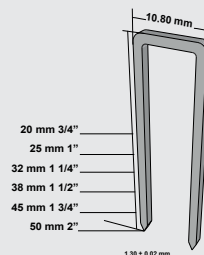

**ESPECIFICACIONES**

**TERMINADO: GALVANIZADO**  
**CORONA: 7/16"**

# GRAPA SERIE 100

**CALIBRE 16**
**CORONA 10.8 MM**
**GALVANIZADO**

| CODIGO | MOD   | MM | PULG  | PIEZAS POR CAJA |
|--------|-------|----|-------|-----------------|
| UB065  | 10020 | 20 | 3/4   | 10,010          |
| UB070  | 10025 | 25 | 1     | 10,010          |
| UB077  | 10032 | 32 | 1 1/4 | 10,010          |
| UB083  | 10038 | 38 | 1 1/2 | 10,010          |
| UB090  | 10045 | 45 | 1 3/4 | 10,010          |
| UB095  | 10050 | 50 | 2     | 10,010          |
| UB590  | 10045 | 45 | 1 3/4 | 5,040           |
| UB595  | 10050 | 50 | 2     | 5,040           |

**NUEVO**

**ESPECIFICACIONES**

**TERMINADO: GALVANIZADO**
**CORONA: 7/16"**



# GRAPA SERIE 100

**CALIBRE 16**

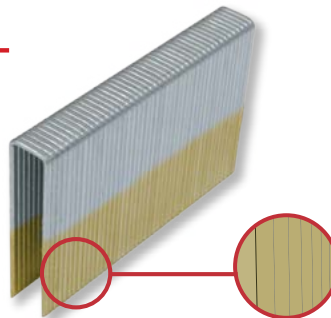
CORONA 10.8 MM

**GG**

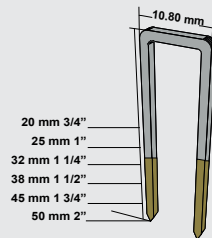
**GALVANIZADO**

| CODIGO | MOD     | MM | PULG  | PIEZAS POR CAJA |
|--------|---------|----|-------|-----------------|
| UF065  | 10020GG | 20 | 3/4   | 10,010          |
| UF070  | 10025GG | 25 | 1     | 10,010          |
| UF077  | 10032GG | 32 | 1 1/4 | 10,010          |
| UF083  | 10038GG | 38 | 1 1/2 | 10,010          |
| UF090  | 10045GG | 45 | 1 3/4 | 10,010          |
| UF095  | 10050GG | 50 | 2     | 10,010          |

CON SISTEMA ADHESIVO PARA  
**AGARRE FUERTE**



## ESPECIFICACIONES



**TERMINADO: GALVANIZADO**  
**CORONA: 7/16"**

# GRAPA SERIE 100

**CALIBRE 16**

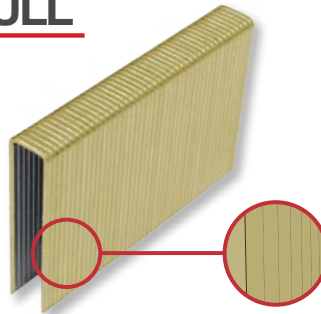
CORONA 10.8 MM

**GG FULL**

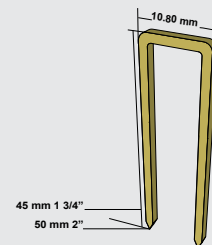
**GALVANIZADO**

| CODIGO | MOD      | MM | PULG  | PIEZAS POR CAJA |
|--------|----------|----|-------|-----------------|
| UF290  | 10045GGF | 45 | 1 3/4 | 10,010          |
| UF295  | 10050GGF | 50 | 2     | 10,010          |

CON SISTEMA ADHESIVO PARA  
**AGARRE FUERTE**



## ESPECIFICACIONES



**TERMINADO: GALVANIZADO**  
**CORONA: 7/16"**

# GRAPA SERIE 100

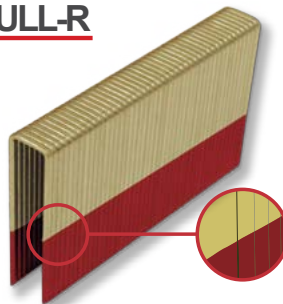
**CALIBRE 16**

CORONA 10.8 MM **EXTRA GG FULL-R**

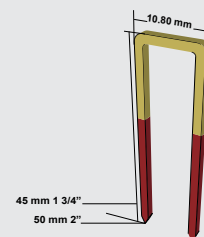
**GALVANIZADO**

| CODIGO | MOD       | MM | PULG  | PIEZAS POR CAJA |
|--------|-----------|----|-------|-----------------|
| UR090  | 10045EGFR | 45 | 1 3/4 | 10,010          |
| UR095  | 10050EGFR | 50 | 2     | 10,010          |

CON SISTEMA DE DOBLE ADHESIVO PARA  
**AGARRE EXTRA FUERTE**



## ESPECIFICACIONES



**TERMINADO: GALVANIZADO**  
**CORONA: 7/16"**

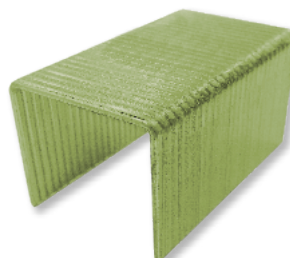
# GRAPA SERIE S

**CALIBRE 16**

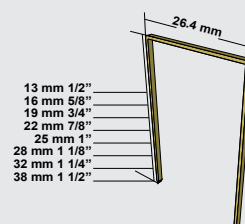
CORONA 26.4 MM

**TROPICALIZADO**

| CODIGO | MOD | MM | PULG  | PIEZAS POR CAJA |
|--------|-----|----|-------|-----------------|
| UC017  | S13 | 13 | 1/2   | 10,010          |
| UC019  | S16 | 16 | 5/8   | 10,010          |
| UC021  | S19 | 19 | 3/4   | 10,010          |
| UC023  | S22 | 22 | 7/8   | 10,010          |
| UC025  | S25 | 25 | 1     | 10,010          |
| UC027  | S28 | 28 | 1 1/8 | 10,010          |
| UC029  | S32 | 32 | 1 1/4 | 10,010          |
| UC031  | S38 | 38 | 1 1/2 | 10,010          |



## ESPECIFICACIONES

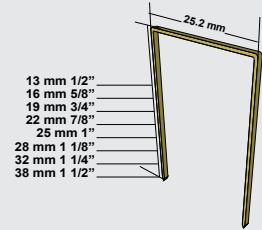


**TERMINADO: TROPICALIZADO**  
**CORONA: 1"**

# GRAPA SERIE B

**CALIBRE 16**
**TROPICALIZADO**
**CORONA 25.2 MM**

| CODIGO | MOD | MM | PULG  | PIEZAS POR CAJA |
|--------|-----|----|-------|-----------------|
| UD017  | B13 | 13 | 1/2   | 10,010          |
| UD019  | B16 | 16 | 5/8   | 10,010          |
| UD021  | B19 | 19 | 3/4   | 10,010          |
| UD023  | B22 | 22 | 7/8   | 10,010          |
| UD025  | B25 | 25 | 1     | 10,010          |
| UD027  | B28 | 28 | 1 1/8 | 10,010          |
| UD029  | B32 | 32 | 1 1/4 | 10,010          |
| UD031  | B38 | 38 | 1 1/2 | 10,010          |

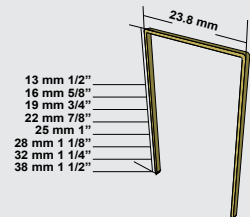

**ESPECIFICACIONES**


**TERMINADO:** TROPICALIZADO  
**CORONA:** 1"

# GRAPA SERIE P

**CALIBRE 16**
**TROPICALIZADO**
**CORONA 23.8 MM**

| CODIGO | MOD | MM | PULG  | PIEZAS POR CAJA |
|--------|-----|----|-------|-----------------|
| UE017  | P13 | 13 | 1/2   | 10,010          |
| UE019  | P16 | 16 | 5/8   | 10,010          |
| UE021  | P19 | 19 | 3/4   | 10,010          |
| UE023  | P22 | 22 | 7/8   | 10,010          |
| UE025  | P25 | 25 | 1     | 10,010          |
| UE027  | P28 | 28 | 1 1/8 | 10,010          |
| UE029  | P32 | 32 | 1 1/4 | 10,010          |
| UE031  | P38 | 38 | 1 1/2 | 10,010          |


**ESPECIFICACIONES**


**TERMINADO:** TROPICALIZADO  
**CORONA:** 1"

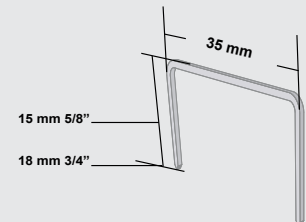
# GRAPA P/ CARTÓN SERIE 35

**CALIBRE 1.50**
**GALVANIZADO**
**CORONA 35 MM**

| CODIGO | MOD  | MM | PULG | PIEZAS POR CAJA | CAJAS POR CARTÓN |
|--------|------|----|------|-----------------|------------------|
| UH002  | 3515 | 15 | 5/8" | 2,000           | 10               |
| UH003  | 3518 | 18 | 3/4" | 2,000           | 10               |

**COBRIZADO**

| CODIGO | MOD  | MM | PULG | PIEZAS POR CAJA | CAJAS POR CARTÓN |
|--------|------|----|------|-----------------|------------------|
| UH007  | 3515 | 15 | 5/8" | 2,000           | 10               |
| UH008  | 3518 | 18 | 3/4" | 2,000           | 10               |

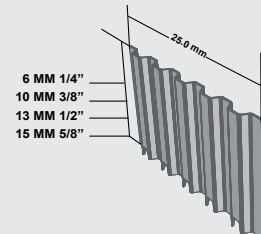

**ESPECIFICACIONES**


**TERMINADO:** GALVANIZADO, COBRIZADO.  
**CORONA:** 1 3/8"

# GRAPA CORRUGADA

**CALIBRE 26**
**ACERO**
**CORONA 25 MM**

| CODIGO | MOD | MM | PULG | PIEZAS POR CAJA |
|--------|-----|----|------|-----------------|
| XR012  | X06 | 6  | 1/4  | 8,000           |
| XR016  | X10 | 10 | 3/8  | 5,000           |
| XR018  | X13 | 13 | 1/2  | 4,000           |
| XR022  | X15 | 15 | 5/8  | 3,400           |


**ESPECIFICACIONES**


**TERMINADO:** ACERO  
**CORONA:** 1"

# GRAPA V-NAIL

**CALIBRE 29**

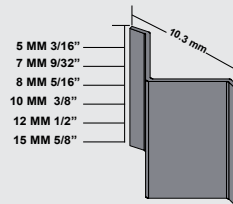
**ACERO**

**CORONA 10.3 MM**

| ID    | MOD | MM | PULG | PIEZAS POR CAJA | CAJAS POR CARTÓN |
|-------|-----|----|------|-----------------|------------------|
| VN001 | V05 | 5  | 3/16 | 9,680           | 14               |
| VN002 | V07 | 7  | 9/32 | 4,840           | 19               |
| VN003 | V08 | 8  | 5/16 | 4,840           | 17               |
| VN004 | V10 | 10 | 3/8  | 4,840           | 14               |
| VN005 | V12 | 12 | 1/2  | 4,840           | 12               |
| VN006 | V15 | 15 | 5/8  | 4,840           | 10               |



## ESPECIFICACIONES



**TERMINADO:** ACERO  
**CORONA:** 3/8"

# C - RING CON PUNTA

**CALIBRE 1.8**  
**PUNTA INVERTIDA**

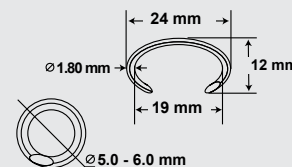
**GALVANIZADO**

**CORONA 19 MM**

| ID    | MOD      | MM | PULG | PIEZAS POR CAJA |
|-------|----------|----|------|-----------------|
| CR019 | 19C15-PG | 12 | 1/2  | 10,000          |



## ESPECIFICACIONES



**TERMINADO:** GALVANIZADO

**CORONA:** 3/4"

# C - RING CON PUNTA

**CALIBRE 1.6**

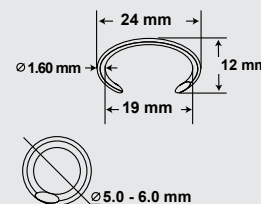
**GALVANIZADO**

**CORONA 19 MM**

| ID    | MOD      | MM | PULG | PIEZAS POR CAJA |
|-------|----------|----|------|-----------------|
| CR018 | 19C16-PG | 12 | 1/2  | 11,000          |



## ESPECIFICACIONES



**TERMINADO:** GALVANIZADO,  
INOXIDABLE

**CORONA:** 3/4"

# C - RING SIN PUNTA

**CALIBRE 1.8**

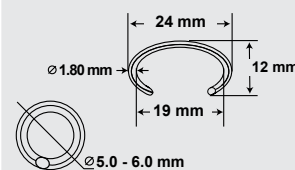
**GALVANIZADO**

**CORONA 19 MM**

| ID    | MOD      | MM | PULG | PIEZAS POR CAJA |
|-------|----------|----|------|-----------------|
| CR004 | 19C15-FG | 12 | 1/2  | 10,000          |



## ESPECIFICACIONES



**TERMINADO:** GALVANIZADO

**CORONA:** 3/4"

# C - RING SIN PUNTA

**CALIBRE 1.6**

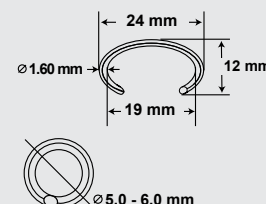
**GALVANIZADO**

**CORONA 19 MM**

| ID    | MOD      | MM | PULG | PIEZAS POR CAJA |
|-------|----------|----|------|-----------------|
| CR009 | 19C16-FG | 12 | 1/2  | 11,000          |



## ESPECIFICACIONES



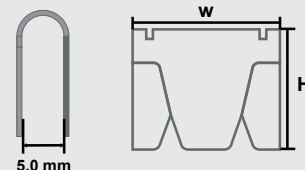
**TERMINADO:** GALVANIZADO,  
INOXIDABLE

**CORONA:** 3/4"

# CLIP M45

**CAL. 0.80**
**GALVANIZADO**
**CORONA 5.0 MM**

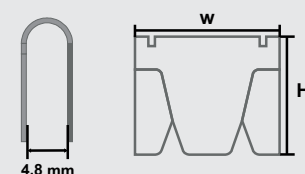
| CODIGO | MOD       | ALTO (H) | ANCHO (W) | PIEZAS POR TIRA | PIEZAS POR CAJA |
|--------|-----------|----------|-----------|-----------------|-----------------|
| CP043  | CL-11 TPG | 8.5      | 11.0      | 45              | 9,990           |
| CP044  | CL-15 TPG | 9.5      | 11.0      | 45              | 9,990           |
| CP045  | CL-13 TPG | 11.0     | 11.0      | 45              | 9,990           |


**PRESENTACIÓN EN TIRA**
**ESPECIFICACIONES**

**TERMINADO:** GALVANIZADO  
**CORONA:** 5.0 mm

# CLIP M65

**CAL. 0.80**
**GALVANIZADO**
**CORONA 4.8 MM**

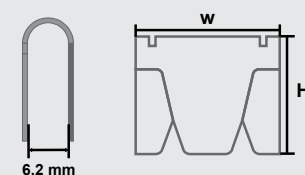
| CODIGO | MOD       | ALTO (H) | ANCHO (W) | PIEZAS POR TIRA | PIEZAS POR CAJA |
|--------|-----------|----------|-----------|-----------------|-----------------|
| CP011  | CL-73 TPG | 12.7     | 18.5      | 45              | 5,400           |
| CP012  | CL-74 TPG | 15.5     | 18.5      | 45              | 5,400           |
| CP013  | CL-23 TPG | 12.7     | 21.8      | 45              | 5,400           |
| CP014  | CL-24 TPG | 15.5     | 21.8      | 45              | 5,400           |


**PRESENTACIÓN EN TIRA**
**ESPECIFICACIONES**

**TERMINADO:** GALVANIZADO  
**CORONA:** 4.8 mm

# CLIP M66

**CAL. 0.80**
**GALVANIZADO**
**CORONA 6.2 MM**

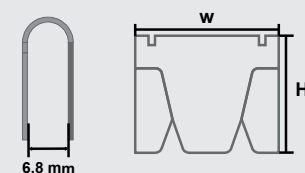
| CODIGO | MOD       | ALTO (H) | ANCHO (W) | PIEZAS POR TIRA | PIEZAS POR CAJA |
|--------|-----------|----------|-----------|-----------------|-----------------|
| CP027  | CL-71 TPG | 12.3     | 18.5      | 40              | 6,000           |
| CP028  | CL-72 TPG | 14.5     | 18.5      | 40              | 6,000           |
| CP029  | CL- 3 TPG | 12.3     | 21.8      | 40              | 6,000           |
| CP030  | CL- 4 TPG | 14.5     | 21.8      | 40              | 6,000           |


**PRESENTACIÓN EN TIRA**
**ESPECIFICACIONES**

**TERMINADO:** GALVANIZADO  
**CORONA:** 6.2 mm

# CLIP M85

**CAL. 0.80**
**GALVANIZADO**
**CORONA 6.8 MM**

| CODIGO | MOD       | ALTO (H) | ANCHO (W) | PIEZAS POR TIRA | PIEZAS POR CAJA |
|--------|-----------|----------|-----------|-----------------|-----------------|
| CP059  | CL-76 TPG | 16.8     | 18.5      | 40              | 4,000           |
| CP060  | CL-75 TPG | 18.2     | 18.5      | 40              | 4,000           |
| CP061  | CL-34 TPG | 17.5     | 21.8      | 40              | 4,000           |
| CP062  | CL-36 TPG | 18.2     | 21.8      | 40              | 4,000           |


**ESPECIFICACIONES**

**TERMINADO:** GALVANIZADO  
**CORONA:** 6.8 mm



# CLIP M46 / M47

**CAL. 0.80**

## GALVANIZADO M46 CORONA 6.2 MM

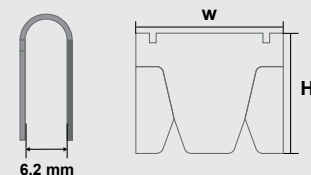
| CODIGO | MOD        | ALTO (H) | ANCHO (W) | PIEZAS POR BOBINA |
|--------|------------|----------|-----------|-------------------|
| CP076  | CCP-12 BPG | 11       | 11        | 10,000            |
| CP005  | CCP-17 BPG | 12.5     | 11        | 10,000            |
| CP006  | CCP-14 BPG | 13.5     | 11        | 10,000            |
| CP007  | CCP-16 BPG | 14.5     | 11        | 10,000            |
| CP008  | CCP-18 BPG | 15       | 11        | 10,000            |

## GALVANIZADO M47 CORONA 5.6 MM

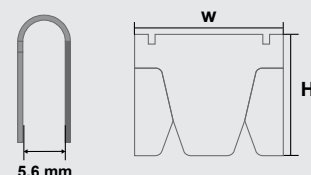
| CODIGO | MOD        | ALTO (H) | ANCHO (W) | PIEZAS POR BOBINA |
|--------|------------|----------|-----------|-------------------|
| CP009  | CCP-33 BPG | 13       | 11        | 12,500            |
| CP010  | CCP-32 BPG | 14.3     | 11        | 10,000            |



### ESPECIFICACIONES



**TERMINADO:** GALVANIZADO  
**CORONA:** 6.2 mm

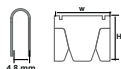


**TERMINADO:** GALVANIZADO  
**CORONA:** 5.6 mm

### PRESENTACIÓN EN BOBINA

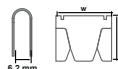
| HERRAMIENTA P/ TIRA                          | CLIP M45                | CLIP M46                                 | CLIP M47         | CLIP M65                   | CLIP M66                   | CLIP M85                   |
|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>ACERO</b><br>TO066 - M45T                 | CL-11<br>CL-15<br>CL-13 |                                          |                  |                            |                            |                            |
| <b>PLASTICO</b><br>TO039 - M46TP             |                         | CL-12 CL-16<br>CL-17 CL-18<br>CL-14      |                  |                            |                            |                            |
| <b>ACERO</b><br>TO065 - M46T                 |                         |                                          |                  |                            |                            |                            |
| <b>ACERO</b><br>TO042 - M65T<br>TO043 - M65T |                         |                                          |                  | CL-73 CL-23<br>CL-74 CL-24 |                            |                            |
| <b>PLASTICO</b><br>TO044 - M65TP             |                         |                                          |                  |                            |                            |                            |
| <b>ACERO</b><br>TO046 - M66T<br>TO047 - M66T |                         |                                          |                  |                            | CL-71 CL- 3<br>CL-72 CL- 4 |                            |
| <b>ACERO</b><br>TO067 - M85T                 |                         |                                          |                  |                            |                            | CL-75 CL-34<br>CL-76 CL-36 |
| HERRAMIENTA P/ BOBINA                        | CLIP M45                | CLIP M46                                 | CLIP M47         | CLIP M65                   | CLIP M66                   | CLIP M85                   |
| <b>ACERO</b><br>TO068 - M46B                 |                         | CCP-12 CCP-16<br>CCP-17 CCP-18<br>CCP-14 |                  |                            |                            |                            |
| <b>PLASTICO</b><br>TO040 - M46BP             |                         |                                          |                  |                            |                            |                            |
| <b>ACERO</b><br>TO069 - M47B                 |                         |                                          | CCP-33<br>CCP-32 |                            |                            |                            |
| <b>PLASTICO</b><br>TO041 - M47BP             |                         |                                          |                  |                            |                            |                            |

TO043  
**M65T**



**TIRA**

TO068  
**M46B**



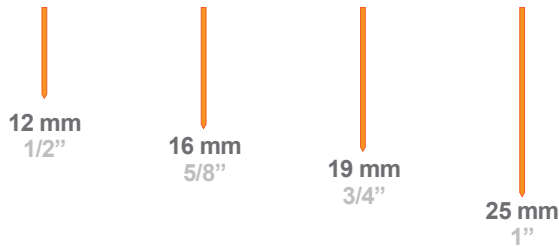
**BOBINA**

# MUESTRARIO MEDIDAS

## CLAVO

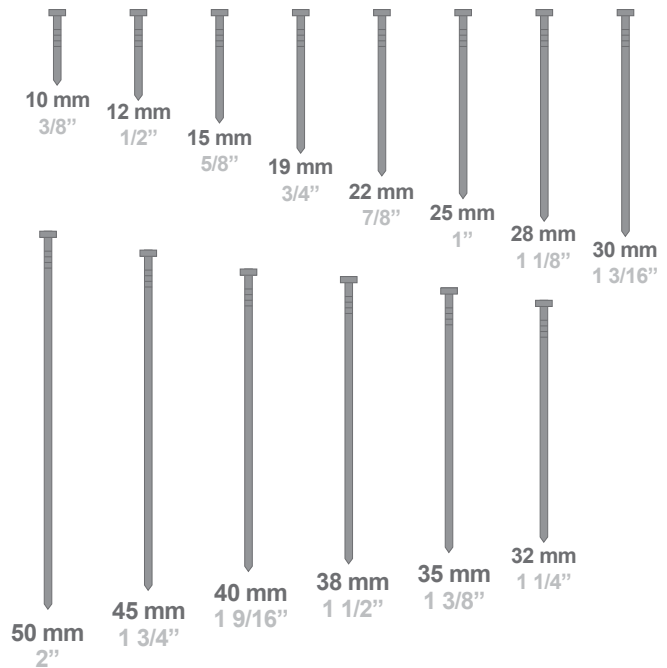
### Clavillo Pin

CAL 23  
SIN CABEZA



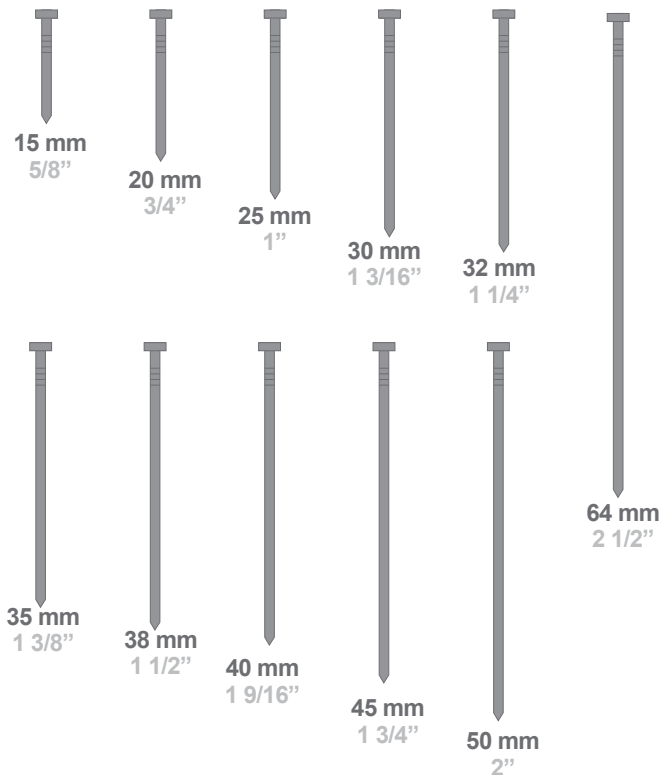
### Clavillo F

CAL 18  
CABEZA 2.2



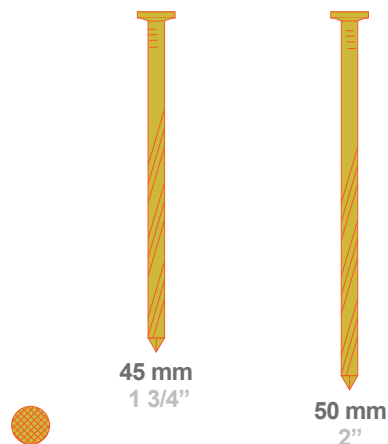
### Clavillo T

CAL 16  
CABEZA 2.9



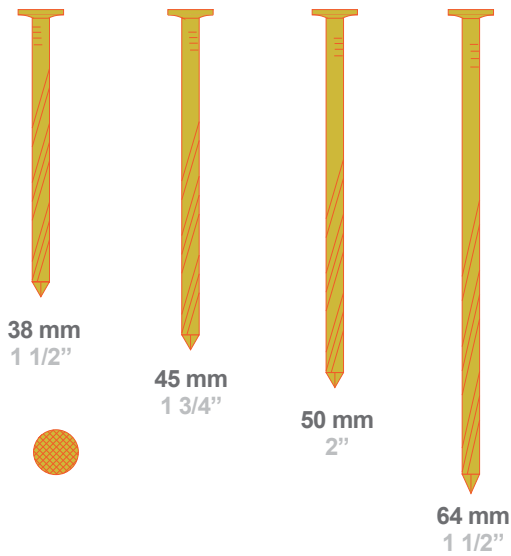
### Clavo Rolado

CAL 223  
CABEZA 4.8-5.2 mm

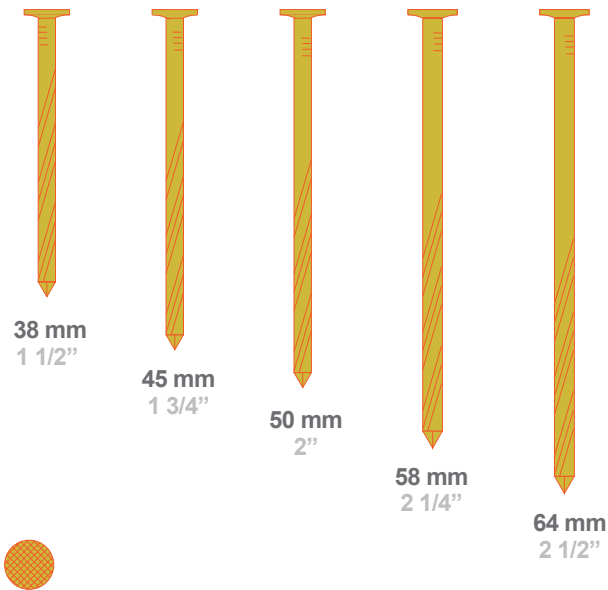


CLAVO

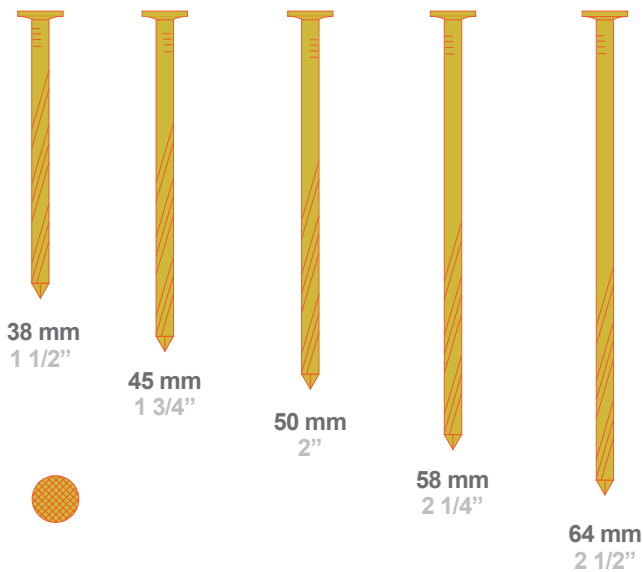
Clavo Rolado CAL 2.33  
CABEZA 5.6-5.8 mm



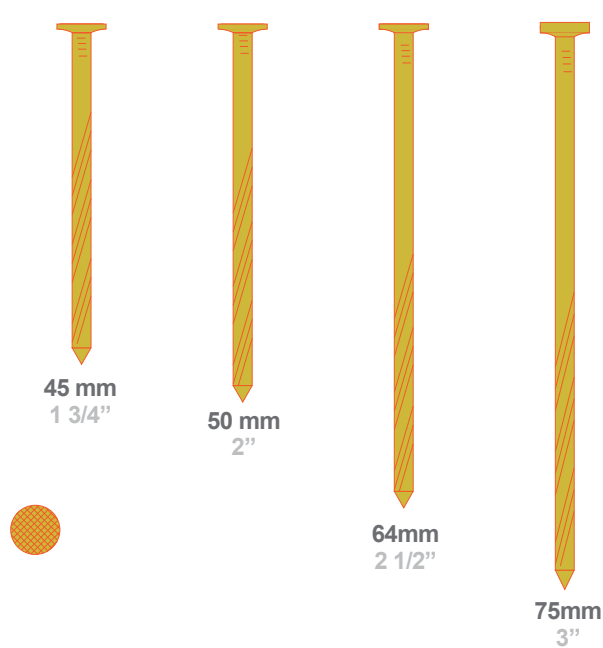
Clavo Rolado CAL 2.38  
CABEZA 5.8-6 mm



Clavo Rolado CAL 2.44  
CABEZA 6.0-6.3 mm

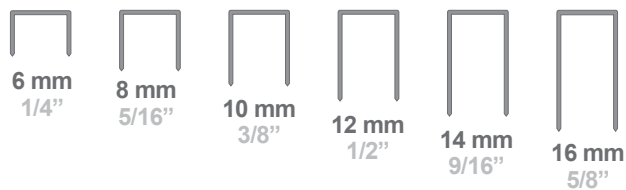


Clavo Rolado CAL 2.51  
CABEZA 6.0-6.3 mm



**Grapa S33**

CAL 22  
CORONA 8 mm



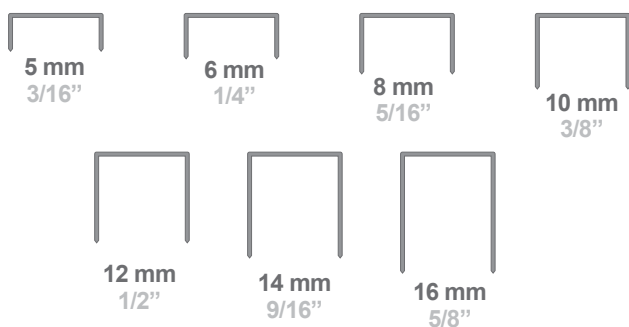
**Grapa S34**

CAL 22  
CORONA 5 mm



**Grapa S50**

CAL 20  
CORONA 12.5 mm



**Grapa S54**

CAL 20  
CORONA 5 mm



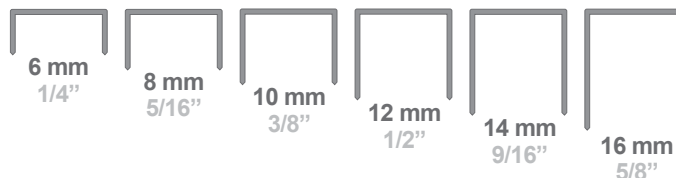
**Grapa S71**

CAL 22  
CORONA 9 mm



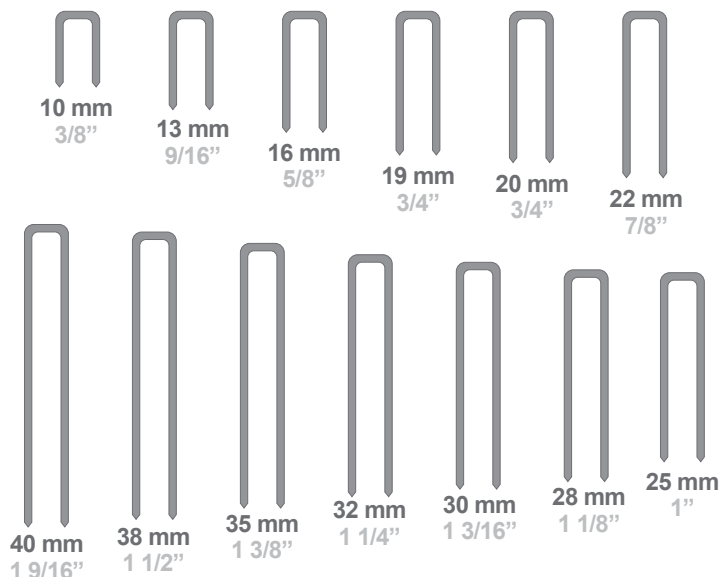
**Grapa S80**

CAL 21  
CORONA 12.8 mm



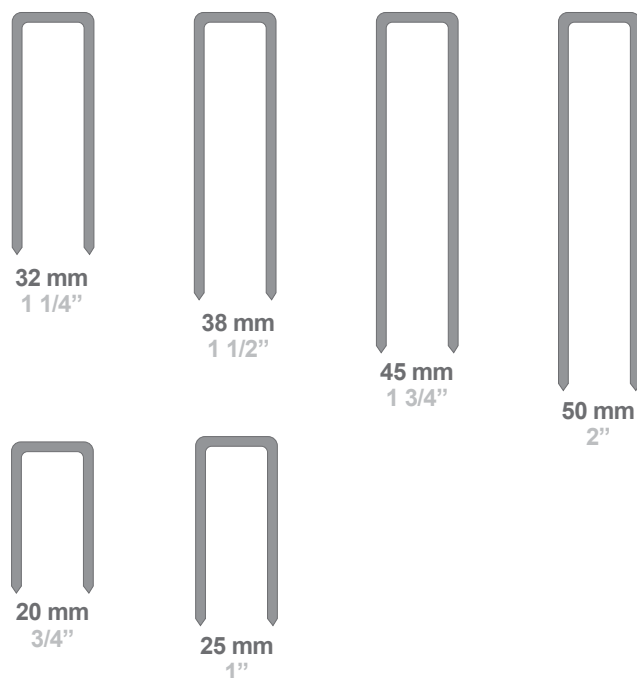
**Grapa S90**

CAL 18  
CORONA 5.8 mm



**Grapa S100**

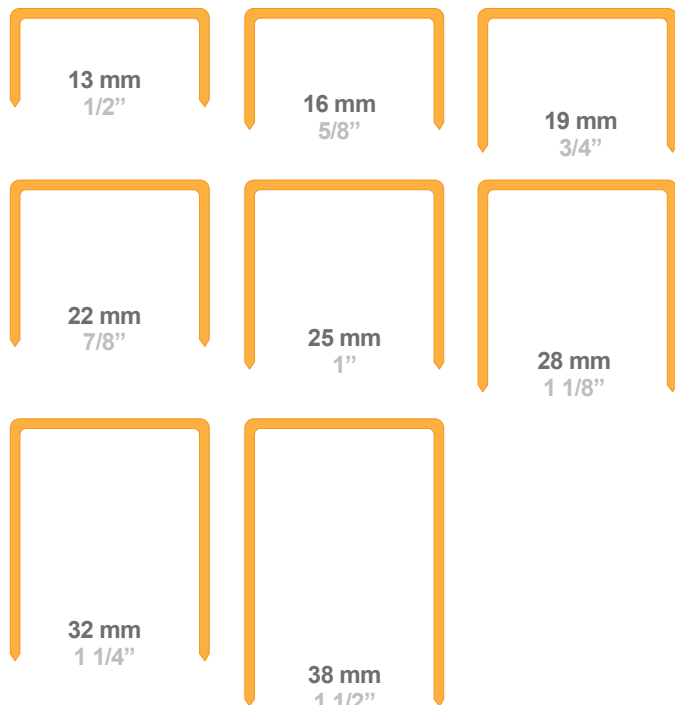
CAL 16  
CORONA 10.8 mm





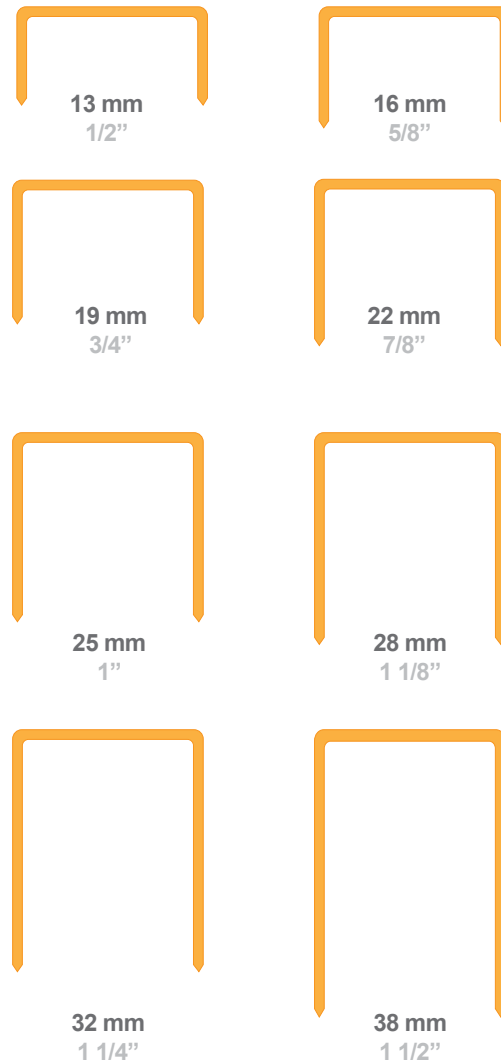
## Grapa Serie S

CAL 16  
CORONA 26.4 mm



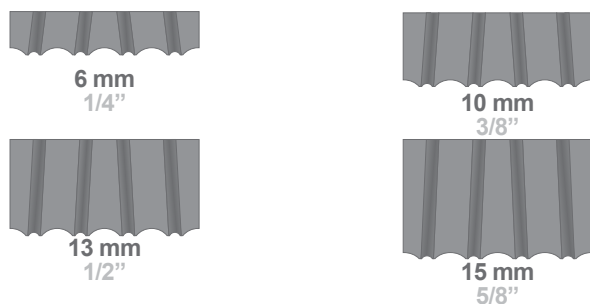
## Grapa Serie B

CAL 16  
CORONA 25.2 mm



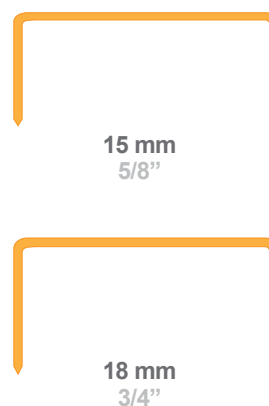
## Grapa Corrugada X

CAL 26  
CORONA 25 mm



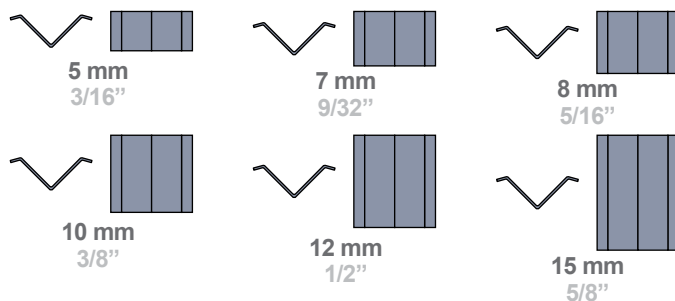
## Grapa P/Cartón

CAL. 1.5  
CORONA 35 mm



## Grapa V-Nail

CAL 29  
CORONA 10.3 mm



## C-Ring

CAL 1.6



## Clip M65

CAL 0.80  
CORONA 4.8 mm



CL-73



CL-74



CL-23



CL-24

## Clip M85

CAL 0.80  
CORONA 6.8 mm



CL-34



CL-36



CL-75



CL-76

## Clip M47

CAL 0.80  
CORONA 5.6 mm



CCP-33



CCP-32

## Clip M45

CAL 0.80  
CORONA 5.0 mm



CL-11



CL-13



CL-15

## Clip M66

CAL 0.80  
CORONA 6.2 mm



CL-71



CL-72



CL-3



CL-4

## Clip M46

CAL 0.80  
CORONA 6.2 mm



CL-12



CL-13



CL-16



CL-14



CL-18



CLAVADORAS

## CLAVADORA NEUMÁTICA - PIN

**ALTO:**  
165 mm

**ANCHO:**  
40 mm

**LARGO:**  
215 mm

**PESO:**  
0.807 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
50 A 80 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
130 CLAVILLOS

**APLICACIONES:**

\*FUJACIÓN INVISIBLE \*DECORACIÓN \*MOLDURAS

PARA CLAVILLO PIN CALIBRE 23

**TO014**

## CLAVADORA NEUMÁTICA - F32

**ALTO:**  
185 mm

**ANCHO:**  
55 mm

**LARGO:**  
250 mm

**PESO:**  
1.176 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
50 A 80 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
109 CLAVILLOS

**APLICACIONES:**

\*CAJONES \*DECORACIÓN \*MOLDURAS

PARA CLAVILLO CALIBRE 18

**TO001**

## CLAVADORA NEUMÁTICA - F32Q

**ALTO:**  
191 mm

**ANCHO:**  
49 mm

**LARGO:**  
235 mm

**PESO:**  
1.081 Kg



CON SISTEMA QUICK

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
50 A 80 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
116 CLAVILLOS

**APLICACIONES:**

\*CAJONES \*DECORACIÓN \*MUEBLES

PARA CLAVILLO CALIBRE 18

**TO032**

## CLAVADORA NEUMÁTICA - F32NP

**ALTO:**  
185 mm

**ANCHO:**  
55 mm

**LARGO:**  
250 mm

**PESO:**  
1.050 Kg



CON NARIZ DE PUNTA

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
122 CLAVILLOS

**APLICACIONES:**

\*MUEBLES \*DECORACIÓN \*MOLDURAS

PARA CLAVILLO CALIBRE 18

**TO074**

## CLAVADORA NEUMÁTICA - F35P

**ALTO:**  
206 mm

**ANCHO:**  
46 mm

**LARGO:**  
250 mm

**PESO:**  
0.762 Kg



PLÁSTICA  
ULTRA LIGERA

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 80 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
100 CLAVILLOS

**APLICACIONES:**

\*CAJONES \*DECORACIÓN \*MOLDURAS

PARA CLAVILLO CALIBRE 18

**TO034**

## CLAVADORA NEUMÁTICA - F50

**ALTO:**  
240 mm

**ANCHO:**  
58 mm

**LARGO:**  
255 mm

**PESO:**  
1.305 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
50 A 80 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
100 CLAVILLOS

**APLICACIONES:**

\*CAJONES \*DECORACIÓN \*MARCOS

PARA CLAVILLO CALIBRE 18

**TO003**

## CLAVADORA NEUMÁTICA - F50Q

**ALTO:**  
240 mm

**ANCHO:**  
58 mm

**LARGO:**  
255 mm

**PESO:**  
1.320 Kg

CON SISTEMA QUICK

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
50 A 80 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
100 CLAVILLOS

**APLICACIONES:**

\*MUEBLES \*DECORACIÓN \*CAJONES

PARA CLAVILLO CALIBRE 18

**TO052**

## CLAVADORA NEUMÁTICA - T64Q

**ALTO:**  
290 mm

**ANCHO:**  
70 mm

**LARGO:**  
280 mm

**PESO:**  
1.743 Kg

CON SISTEMA QUICK

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
40 A 70 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
114 CLAVILLOS

**APLICACIONES:**

\*CAJONES \*DECORACIÓN \*GABINETES

PARA CLAVILLO CALIBRE 16

**TO018**

## CLAVADORA NEUMÁTICA - T64Q

**ALTO:**  
286 mm

**ANCHO:**  
75 mm

**LARGO:**  
290 mm

**PESO:**  
2.274 Kg

CON SISTEMA QUICK

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
100 CLAVILLOS

**APLICACIONES:**

\*CAJONES \*DECORACIÓN \*GABINETES

PARA CLAVILLO CALIBRE 16

**TO007**

## CLAVADORA NEUMÁTICA - CN55

**ALTO:**  
295 mm

**ANCHO:**  
130 mm

**LARGO:**  
335 mm

**PESO:**  
3.686 Kg

15°  
Angulo de inclinación

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
80 A 100 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
400 CLAVILLOS

**APLICACIONES:**

\*CONSTRUCCIÓN \*TARIMAS \*EMBALAJE

PARA CLAVO ROLADO

**TO022**

## CLAVADORA NEUMÁTICA - CN65

**ALTO:**  
273 mm

**ANCHO:**  
130 mm

**LARGO:**  
320 mm

**PESO:**  
2.550 Kg

15°  
Angulo de inclinación

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
70 A 100 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
400 CLAVILLOS

**APLICACIONES:**

\*CONSTRUCCIÓN \*TARIMAS \*EMBALAJE

PARA CLAVO ROLADO

**TO053**

## CLAVADORA NEUMÁTICA - CN70

**ALTO:**  
315 mm

**ANCHO:**  
130 mm

**LARGO:**  
347 mm

**PESO:**  
2.839 Kg

15°  
Angulo de inclinación

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
80 A 100 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
400 CLAVILLOS

**APLICACIONES:**

\*CONSTRUCCIÓN \*TARIMAS \*EMBALAJE

PARA CLAVO ROLADO

**TO023**



## CLAVADORA NEUMÁTICA - CN80

**ALTO:**  
365 mm

**ANCHO:**  
132 mm

**LARGO:**  
350 mm

**PESO:**  
4.121 Kg

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
80 A 100 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
300 CLAVILLOS

**APLICACIONES:**

\*CONSTRUCCIÓN \*TARIMAS \*EMBALAJE

PARA CLAVO ROLADO

**TO024**

## PISTOLA NEUMÁTICA - SC50

**ALTO:**  
228 mm

**ANCHO:**  
64 mm

**LARGO:**  
270 mm

**PESO:**  
1.175 Kg

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
70 A 95 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
1 CLAVO

**APLICACIONES:**

\*CONSTRUCCIÓN \*TARIMAS \*EMBALAJE

SACA CLAVOS

**TO015**

## PISTOLA NEUMÁTICA - SC70

**ALTO:**  
285 mm

**ANCHO:**  
64 mm

**LARGO:**  
275 mm

**PESO:**  
1.562 Kg

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
80 A 120 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
1 CLAVO

**APLICACIONES:**

\*CONSTRUCCIÓN \*TARIMAS \*EMBALAJE

SACA CLAVOS DE UÑA

**TO021**

## PISTOLA NEUMÁTICA - CT25

**ALTO:**  
170 mm

**ANCHO:**  
50 mm

**LARGO:**  
215 mm

**PESO:**  
0.570 Kg

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
1 TACHUELA

**APLICACIONES:**

\*DECORACIONES \*MUEBLES \*TAPICERIA

PARA CLAVO DECORATIVO

**TO013**

## PISTOLA NEUMÁTICA - TA15

**ALTO:**  
255 mm

**ANCHO:**  
75 mm

**LARGO:**  
245 mm

**PESO:**  
1.176 Kg

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
50 TACHUELAS

**APLICACIONES:**

\*DECORACIONES \*MUEBLES \*TAPICERIA

PARA CLAVO DECORATIVO

**TO050**

## PISTOLA NEUMÁTICA - TA20

**ALTO:**  
255 mm

**ANCHO:**  
80 mm

**LARGO:**  
230 mm

**PESO:**  
1.183 Kg

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
50 TACHUELAS

**APLICACIONES:**

\*DECORACIONES \*MUEBLES \*TAPICERIA

PARA CLAVO DECORATIVO

**TO075**



ENGRAPADORAS

## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - S34

**ALTO:**  
167 mm

**ANCHO:**  
44 mm

**LARGO:**  
211 mm

**PESO:**  
0.933 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
185 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*CALZADO \*DETALLADO \*TAPICERÍA

PARA GRAPA SERIE 34

TO025

## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - S50

**ALTO:**  
168 mm

**ANCHO:**  
46 mm

**LARGO:**  
233 mm

**PESO:**  
0.921 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
110 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*TAPICERÍA \*CARPINTERÍA \*CALZADO

PARA GRAPA SERIE 50

TO004

## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - S50NL

**ALTO:**  
219 mm

**ANCHO:**  
46 mm

**LARGO:**  
233 mm

**PESO:**  
0.997 Kg



IDEAL PARA COLOCAR GRAPAS EN LUGARES DIFÍCILES

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
110 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*TAPICERÍA \*DECORACIÓN \*CALZADO

PARA GRAPA SERIE 50

TO011

## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - S54

**ALTO:**  
168 mm

**ANCHO:**  
45 mm

**LARGO:**  
212 mm

**PESO:**  
0.930 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
105 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*TAPICERÍA \*CALZADO \*DECORACIÓN

PARA GRAPA SERIE 54

TO026

## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - S71

**ALTO:**  
168 mm

**ANCHO:**  
47 mm

**LARGO:**  
230 mm

**PESO:**  
0.880 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 80 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
184 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*TAPICERÍA \*CALZADO \*MUEBLES

PARA GRAPA SERIE 71

TO002

## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - S71NL

**ALTO:**  
168 mm

**ANCHO:**  
45 mm

**LARGO:**  
212 mm

**PESO:**  
0.953 Kg



IDEAL PARA COLOCAR GRAPAS EN LUGARES DIFÍCILES

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
105 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*TAPICERÍA \*CARPINTERÍA \*DECORACIÓN

PARA GRAPA SERIE 71

TO008

## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - S71R

**ALTO:**  
165 mm

**ANCHO:**  
47 mm

**LARGO:**  
225 mm

**PESO:**  
1.177 Kg



**RÁFAGA**  
DISPARO RÁPIDO

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
180 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*CARPINTERÍA \*TAPICERÍA \*DECORACIÓN

PARA GRAPA SERIE S

**TO038**

## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - S80

**ALTO:**  
170 mm

**ANCHO:**  
50 mm

**LARGO:**  
230 mm

**PESO:**  
0.892 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
80 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
145 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*TAPICERÍA \*CARPINTERÍA \*DECORACIÓN

PARA GRAPA SERIE 80

**TO033**

## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - S90

**ALTO:**  
240 mm

**ANCHO:**  
58 mm

**LARGO:**  
250 mm

**PESO:**  
1.256 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
113 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*MUEBLES \*CARPINTERÍA \*CONSTRUCCIÓN

PARA GRAPA SERIE 90

**TO019**

## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - S90Q

**ALTO:**  
250 mm

**ANCHO:**  
58 mm

**LARGO:**  
320 mm

**PESO:**  
1.356 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
70 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
180 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*CARPINTERÍA \*CONSTRUCCIÓN \*MUEBLES

PARA GRAPA SERIE 90

**TO064**

## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - S100

**ALTO:**  
295 mm

**ANCHO:**  
95 mm

**LARGO:**  
330 mm

**PESO:**  
2.835 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 100 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
141 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*CASCOS PARA SALA \*CONSTRUCCIÓN

PARA GRAPA SERIE 100

**TO006**

## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - S100

**ALTO:**  
319 mm

**ANCHO:**  
93 mm

**LARGO:**  
355 mm

**PESO:**  
2.426 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 100 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
165 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*HUACALES \*CARPINTERÍA \*BASES PARA CAMA

PARA GRAPA SERIE 100

**TO054**



## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - SS

**ALTO:**  
257 mm

**ANCHO:**  
85 mm

**LARGO:**  
360 mm

**PESO:**  
2.560 Kg

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 100 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
161 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*CARRETES \*CONSTRUCCIÓN \*HUACALES

PARA GRAPA SERIE S

**TO035**



## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - SB

**ALTO:**  
260 mm

**ANCHO:**  
84 mm

**LARGO:**  
360 mm

**PESO:**  
2.491 Kg

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
80 A 100 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
161 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*CARPINTERÍA \*CARRETES \*HUACALES

PARA GRAPA SERIE SB

**TO036**



## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - SP

**ALTO:**  
265 mm

**ANCHO:**  
84 mm

**LARGO:**  
359 mm

**PESO:**  
2.464 Kg

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 100 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
161 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*HUACALES \*CARPINTERÍA \*CONSTRUCCIÓN

PARA GRAPA SERIE P

**TO037**



## ENGRAPADORA MECÁNICA - S3515

**ALTO:**  
360 mm

**ANCHO:**  
115mm

**LARGO:**  
220 mm

**PESO:**  
2.150 Kg

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
100 GRAPAS

**GRAPA DE CARTÓN:**  
CORONA 35 MM

**TO081**



## ENGRAPADORA MECÁNICA - S3518

**ALTO:**  
360 mm

**ANCHO:**  
115mm

**LARGO:**  
220 mm

**PESO:**  
2.150 Kg

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
100 GRAPAS

**GRAPA DE CARTÓN:**  
CORONA 35 MM

**TO085**



## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - S35

**ALTO:**  
220 mm

**ANCHO:**  
115mm

**LARGO:**  
342 mm

**PESO:**  
2.073 Kg

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
100 GRAPAS

**GRAPA DE CARTÓN:**  
CORONA 35 MM

**TO082**





## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - SX15

**ALTO:**  
275 mm

**ANCHO:**  
100 mm

**LARGO:**  
335 mm

**PESO:**  
2.877 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
94 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*BASTIDORES \*CASCOS PARA SALA \*ATAUDES

PARA GRAPA CORRUGADA

**TO016**

## ANILLADORA NEUMÁTICA - CR12

**ALTO:**  
220 mm

**ANCHO:**  
100 mm

**LARGO:**  
275 mm

**PESO:**  
1.480 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
70 A 100 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
123 C-RING

**APLICACIONES:**

\*JAULAS PARA AVES \*BOLSA DE HIELO

PARA C-RING 1/2"

**TO027**

## ANILLADORA NEUMÁTICA - CR12AI

**ALTO:**  
215 mm

**ANCHO:**  
102 mm

**LARGO:**  
375 mm

**PESO:**  
1.474 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 100 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
116 C-RING

**APLICACIONES:**

\*JAULAS PARA AVES \*BOLSA DE HIELO

PARA C-RING 1/2"

**TO029**

## ANILLADORA NEUMÁTICA - CR12

**ALTO:**  
215 mm

**ANCHO:**  
100 mm

**LARGO:**  
275 mm

**PESO:**  
1.480 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 100 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
143 C-RING

**APLICACIONES:**

\*JAULAS PARA AVES \*BOLSA DE HIELO

PARA C-RING 1/2"

**TO030**

## ANILLADORA NEUMÁTICA - CR19T

**ALTO:**  
210 mm

**ANCHO:**  
100 mm

**LARGO:**  
345 mm

**PESO:**  
1.496 Kg



**TAIWÁN**

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
150 C-RING

**APLICACIONES:**

\*JAULAS PARA AVES \*BOLSA DE HIELO

PARA C-RING 3/4"

**TO070**

## ANILLADORA NEUMÁTICA - CR19

**ALTO:**  
220 mm

**ANCHO:**  
90 mm

**LARGO:**  
334 mm

**PESO:**  
1.448 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
70 A 100 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
136 C-RING

**APLICACIONES:**

\*JAULAS PARA AVES \*BOLSA DE HIELO

PARA C-RING 3/4"

**TO028**

## ANILLADORA NEUMÁTICA - CR19

**ALTO:**  
220 mm

**ANCHO:**  
95 mm

**LARGO:**  
342 mm

**PESO:**  
1.728 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 100 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
145 C-RING

**APLICACIONES:**

\*JAULAS PARA AVES \*BOLSA DE HIELO

PARA C-RING 3/4"

**TO031**

## PISTOLA NEUMÁTICA P/CLIP - M45T

**ALTO:**  
198 mm

**ANCHO:**  
89 mm

**LARGO:**  
411 mm

**PESO:**  
3.300 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
90 A 120 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
45 CLIPS

**APLICACIONES:**

\*JAULAS PARA AVES \*COLCHONES

PARA CLIP EN TIRA

**TO066**

## PISTOLA NEUMÁTICA P/CLIP - M46TP

**ALTO:**  
175 mm

**ANCHO:**  
95 mm

**LARGO:**  
420 mm

**PESO:**  
2.291 Kg



CUERPO Y CARGADOR  
DE PLÁSTICO

**ULTRA LIGERA**

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
85 A 100 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
46 CLIPS

**APLICACIONES:**

\*JAULAS PARA AVES \*COLCHONES

PARA CLIP EN TIRA

**TO039**

## PISTOLA NEUMÁTICA P/CLIP - M46T

**ALTO:**  
198 mm

**ANCHO:**  
89 mm

**LARGO:**  
411 mm

**PESO:**  
3.300 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
90 A 100 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
40 CLIPS

**APLICACIONES:**

\*JAULAS PARA AVES \*COLCHONES

PARA CLIP EN TIRA

**TO065**

## PISTOLA NEUMÁTICA P/CLIP - M65T

**ALTO:**  
185 mm

**ANCHO:**  
85 mm

**LARGO:**  
410 mm

**PESO:**  
3.203 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
85 A 120 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
45 CLIPS

**APLICACIONES:**

\*JAULAS PARA AVES \*COLCHONES

PARA CLIP EN TIRA

**TO042**

## PISTOLA NEUMÁTICA P/CLIP - M65T

**ALTO:**  
198 mm

**ANCHO:**  
89 mm

**LARGO:**  
411 mm

**PESO:**  
3.300 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
90 A 120 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
45 CLIPS

**APLICACIONES:**

\*JAULAS PARA AVES \*COLCHONES

PARA CLIP EN TIRA

**TO043**

## PISTOLA NEUMÁTICA P/CLIP - M65TP

**ALTO:**  
175 mm

**ANCHO:**  
95 mm

**LARGO:**  
420 mm

**PESO:**  
2.261 Kg



CUERPO Y CARGADOR  
DE PLÁSTICO

**ULTRA LIGERA**

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
85 A 100 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
45 CLIPS

**APLICACIONES:**

\*JAULAS PARA AVES \*COLCHONES

PARA CLIP EN TIRA

**TO044**

## PISTOLA NEUMÁTICA P/CLIP - M66T

**ALTO:**  
185 mm

**ANCHO:**  
85 mm

**LARGO:**  
410 mm

**PESO:**  
3.181 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
80 A 120 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
40 CLIPS

**APLICACIONES:**

\*JAULAS PARA AVES \*COLCHONES

PARA CLIP EN TIRA

**TO046**

## PISTOLA NEUMÁTICA P/CLIP - M66T

**ALTO:**  
180 mm

**ANCHO:**  
90 mm

**LARGO:**  
410 mm

**PESO:**  
3.291 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
80 A 100 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
40 CLIPS

**APLICACIONES:**

\*JAULAS PARA AVES \*COLCHONES

PARA CLIP EN TIRA

**TO047**

## PISTOLA NEUMÁTICA P/CLIP - M85T

**ALTO:**  
199 mm

**ANCHO:**  
90 mm

**LARGO:**  
411 mm

**PESO:**  
3.300 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
90 A 120 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
40 CLIPS

**APLICACIONES:**

\*JAULAS PARA AVES \*COLCHONES

PARA CLIP EN TIRA

**TO067**

## PISTOLA NEUMÁTICA P/CLIP - M46B

**ALTO:**  
109 mm

**ANCHO:**  
198 mm

**LARGO:**  
355 mm

**PESO:**  
3.490 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
90 A 120 PSI

**APLICACIONES:**

\*JAULAS PARA AVES \*COLCHONES

PARA CLIP EN BOBINA

**TO068**

## PISTOLA NEUMÁTICA P/CLIP - M46BP

**ALTO:**  
100 mm

**ANCHO:**  
220 mm

**LARGO:**  
360 mm

**PESO:**  
3.100 Kg



CUERPO Y CARGADOR  
DE PLÁSTICO

**ULTRA LIGERA**

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
80 A 100 PSI

**APLICACIONES:**

\*JAULAS PARA AVES \*COLCHONES

PARA CLIP EN BOBINA

**TO040**

## PISTOLA NEUMÁTICA P/CLIP- M47B

**ALTO:**  
109 mm

**ANCHO:**  
198 mm

**LARGO:**  
355 mm

**PESO:**  
3.490 Kg

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
90 A 120 PSI

**APLICACIONES:**

\*JAULAS PARA AVES \*COLCHONES

PARA CLIP EN BOBINA



TO069

## PISTOLA NEUMÁTICA P/CLIP- M47BP

**ALTO:**  
100 mm

**ANCHO:**  
220 mm

**LARGO:**  
360 mm

**PESO:**  
3.100 Kg

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
80 A 100 PSI

**APLICACIONES:**

\*JAULAS PARA AVES \*COLCHONES

PARA CLIP EN BOBINA



CUERPO Y CARGADOR  
DE PLÁSTICO  
**ULTRA LIGERA**

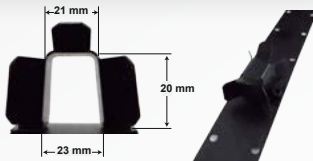
TO041

## FLEJE GUIA P/ COLUMPIO - CCP M65 - M66

**ALTO:**  
20 mm

**ANCHO:**  
21 mm

**LARGO:**  
2000 mm



PARA CLIP M65

PARA CLIP M66



TO073

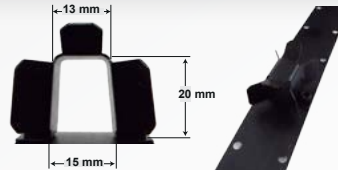
ACCESORIO PARA COLUMPIO

## FLEJE GUIA P/ COLUMPIO - CCP M46 - M47

**ALTO:**  
20 mm

**ANCHO:**  
13 mm

**LARGO:**  
2000 mm



PARA CLIP M46

PARA CLIP M47



TO072

ACCESORIO PARA COLUMPIO

## COLUMPIO P/ PISTOLA NEUMÁTICA P/CLIP

### ESPECIFICACIONES

**ALTO:**  
2170 mm

**ANCHO:**  
800 mm

**LARGO:**  
1270 mm

**PESO:**  
45 Kg

**CAPACIDAD DE PESO:**  
5 Kgs



### HERRAMIENTAS

TO040 TO041

PLÁSTICO ULTRA LIGERO



TO068 TO069

ACERO



TO071





LINEA K



## CLAVADORA NEUMÁTICA - F32K

**ALTO:**  
220 mm

**ANCHO:**  
90 mm

**LARGO:**  
350 mm

**PESO:**  
1.580 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
70 A 100 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
133 CLAVILLOS

**APLICACIONES:**

\*CAJONES \*DECORACIÓN \*MUEBLES

PARA CLAVILLO CAL. 18

TO062

## CLAVADORA NEUMÁTICA - F50QK

**ALTO:**  
244 mm

**ANCHO:**  
59 mm

**LARGO:**  
244 mm

**PESO:**  
1.350 Kg



CON SISTEMA QUICK



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 100 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
108 CLAVILLOS

**APLICACIONES:**

\*MUEBLES \*DECORACIÓN \*MARCOS

PARA CLAVILLO CAL. 18

TO061

## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - S33K

**ALTO:**  
150 mm

**ANCHO:**  
45 mm

**LARGO:**  
235 mm

**PESO:**  
0.911 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
170 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*TAPICERÍA \*SILLAS \*RESPALDOS

PARA GRAPA SERIE 33

TO055

## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - S34K

**ALTO:**  
150 mm

**ANCHO:**  
47 mm

**LARGO:**  
233 mm

**PESO:**  
0.902 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
160 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*CALZADO \*DETALLADO \*TAPICERÍA

PARA GRAPA SERIE 34

TO056

## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - S50K

**ALTO:**  
153 mm

**ANCHO:**  
47 mm

**LARGO:**  
237 mm

**PESO:**  
0.912 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
100 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*TAPICERÍA \*CARPINTERÍA \*CALZADO

PARA GRAPA SERIE 50

TO057

## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - S54K

**ALTO:**  
152 mm

**ANCHO:**  
47 mm

**LARGO:**  
239 mm

**PESO:**  
0.903 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
96 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*TAPICERÍA \*CARPINTERÍA \*DECORACIÓN

PARA GRAPA SERIE 54

TO058

## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - S71K

**ALTO:**  
149 mm

**ANCHO:**  
47 mm

**LARGO:**  
235 mm

**PESO:**  
0.925 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
180 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*CAJONES \*DECORACIÓN \*MUEBLES

PARA GRAPA SERIE 71

**TO059**

## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - S80K

**ALTO:**  
150 mm

**ANCHO:**  
45 mm

**LARGO:**  
235 mm

**PESO:**  
0.911 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
130 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*MUEBLES \*DECORACIÓN \*MARCOS

PARA GRAPA SERIE 80

**TO060**

## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - S100K

**ALTO:**  
290 mm

**ANCHO:**  
110 mm

**LARGO:**  
320 mm

**PESO:**  
2.310 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 100 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
168 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*TAPICERIA \*CARPINTERIA \*DECORACIÓN

PARA GRAPA SERIE 100

**TO086**

## ANILLADORA NEUMÁTICA - CR19K

**ALTO:**  
230 mm

**ANCHO:**  
90 mm

**LARGO:**  
345 mm

**PESO:**  
1.560 Kg



**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
120 C-RING

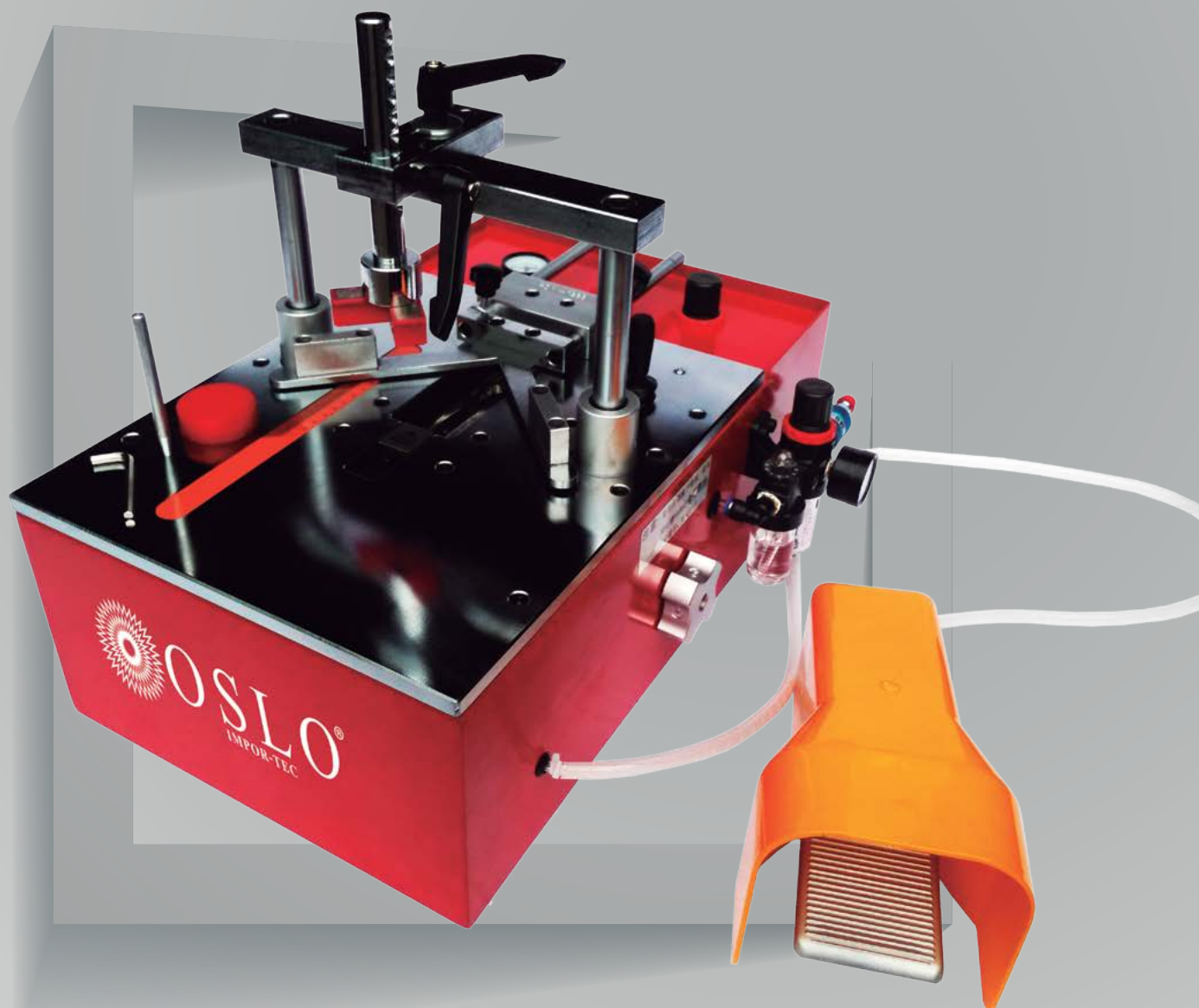
**APLICACIONES:**

\*BOLSAS DE HIELO \*AUTOMOTRIZ

PARA C-RING 3/4"

**TO063**





MAQUINAS  
PARA MARCOS



## ENGRAPADORA NEUMÁTICA - V103

**ALTO:**  
215 mm

**ANCHO:**  
61 mm

**LARGO:**  
270 mm

**PESO:**  
1.469 Kg

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 90 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
220 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*PUERTAS \*BASTIDORES \*MARCOS

PARA GRAPA V-NAIL

TO051



## MAQUINA MECÁNICA - BMD

**ALTO:**  
1050 mm

**ANCHO:**  
425 mm

**LARGO:**  
470 mm

**PESO:**  
50.0 Kg

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
200 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*MARCOS \*BASTIDORES \*PUERTAS \*MOLDURAS

PARA GRAPA V-NAIL

TO080



**INCLUYE DADOS**



**NO REQUIERE COMPRESOR**

## MAQUINA MECÁNICA - BMA

**ALTO:**  
1050 mm

**ANCHO:**  
425 mm

**LARGO:**  
470 mm

**PESO:**  
50.0 Kg

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
200 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*MARCOS \*BASTIDORES \*PUERTAS \*MOLDURAS

PARA GRAPA V-NAIL

TO079



**NO REQUIERE COMPRESOR**

**REGULADOR DE ALTURA PARA GRAPA**

## MAQUINA MECÁNICA - BMA-A

**ALTO:**  
1050 mm

**ANCHO:**  
600 mm

**LARGO:**  
470 mm

**PESO:**  
55.0 Kg

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
200 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*MARCOS \*BASTIDORES \*PUERTAS \*MOLDURAS

PARA GRAPA V-NAIL

TO078



**REGULADOR DE ALTURA PARA GRAPA**

**CON BRAZOS DESPLEGABLES (P/ MARCOS GRANDES)**

**NO REQUIERE COMPRESOR**

## MAQUINA NEUMÁTICA-BND

## MAQUINA NEUMÁTICA-BNA

## MAQUINA CORTADORA-MCA



**INCLUYE DADOS**



**CON PEDAL NEUMÁTICO**

**ALTO:** 1020 mm **ANCHO:** 420 mm **LARGO:** 450 mm **PESO:** 50.0 Kg

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 80 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
200 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*MARCOS \*BASTIDORES \*PUERTAS \*MOLDURAS

PARA GRAPA V-NAIL

TO077



**REGULADOR DE ALTURA PARA GRAPA**

**CON PEDAL NEUMÁTICO**

**ALTO:** 320 mm **ANCHO:** 400 mm **LARGO:** 510 mm **PESO:** 40.0 Kg

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
60 A 80 PSI

**CAPACIDAD DE CARGA:**  
200 GRAPAS

**APLICACIONES:**

\*MARCOS \*BASTIDORES \*PUERTAS \*MOLDURAS

PARA GRAPA V-NAIL

TO076



**ANGULAR ELECTRICA**

**NUEVO**

**ALTO:** 750 mm **ANCHO:** 600 mm **LARGO:** 650 mm **PESO:** 110 Kg

**POTENCIA DE VOLTAJE:**  
1.5 HP 220 V 3000 RPM

**APLICACIONES:**  
\*MARCOS

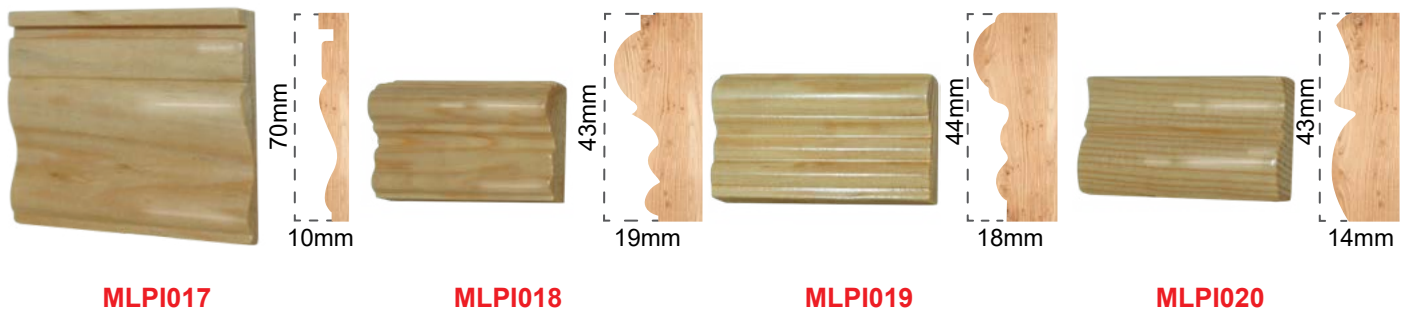
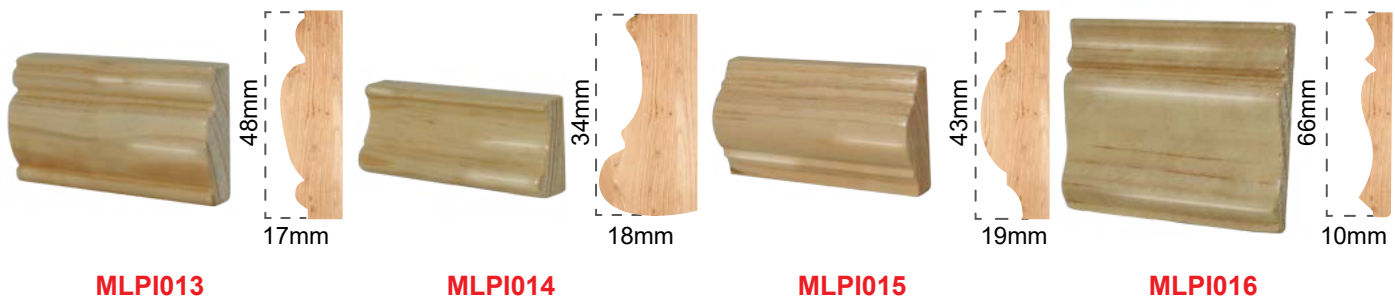
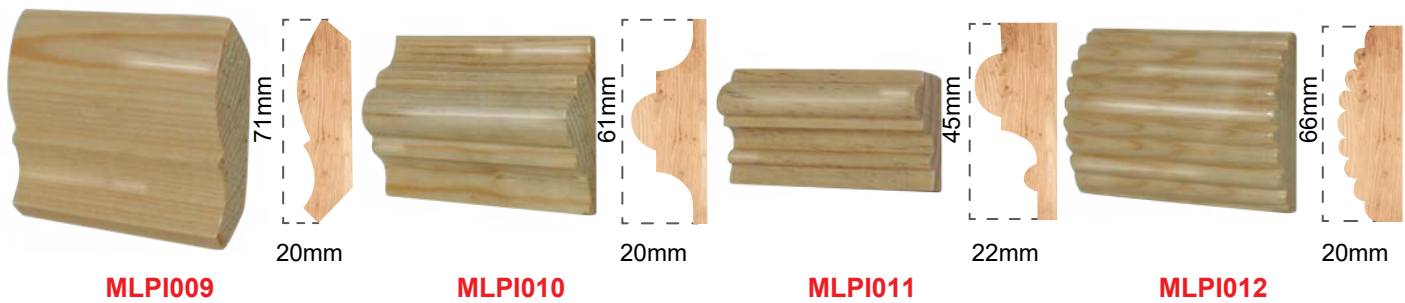
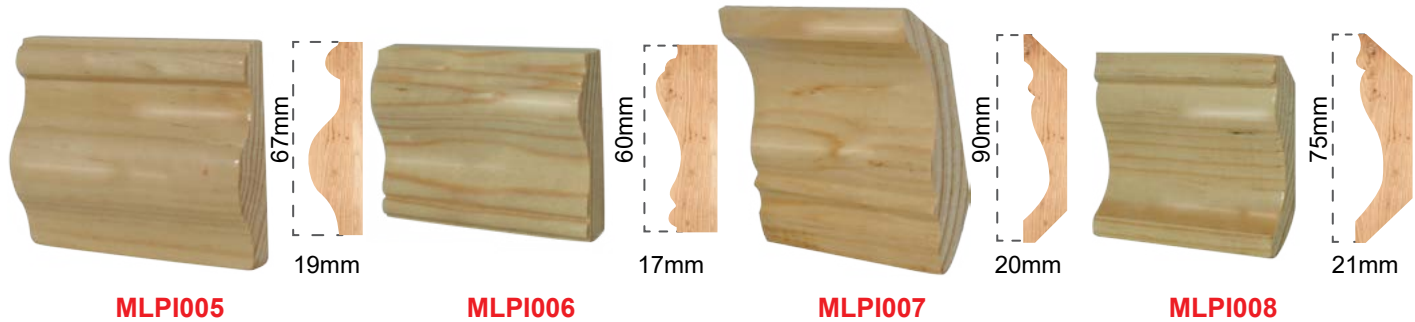
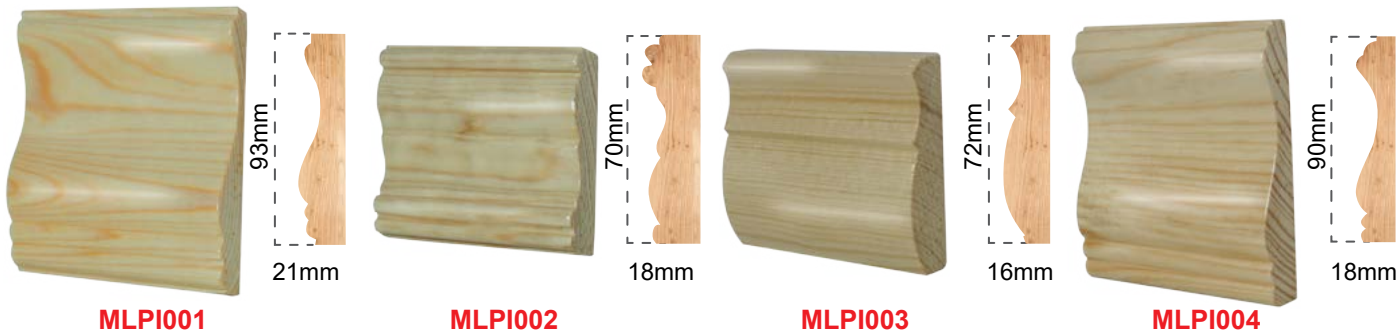
PARA MARCOS

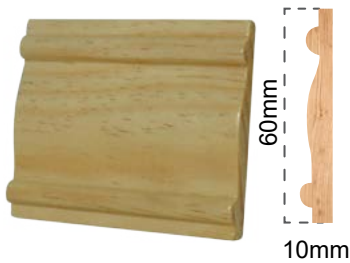
TO087



MOLDURAS  
DE MADERA







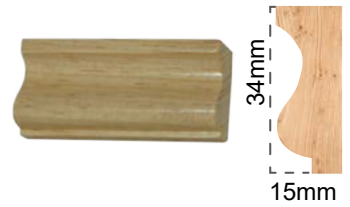
**MLPI021**



**MLPI022**



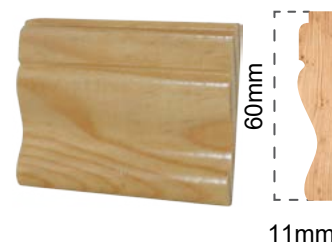
**MLPI023**



**MLPI024**



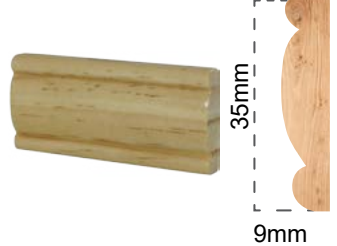
**MLPI025**



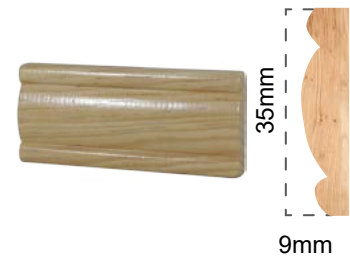
**MLPI026**



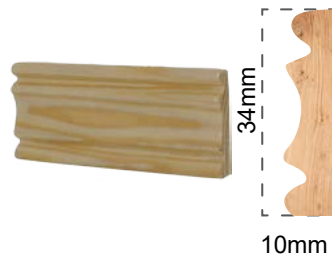
**MLPI027**



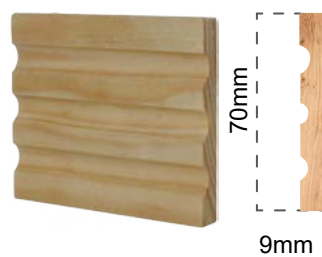
**MLPI028**



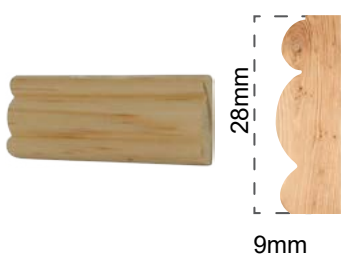
**MLPI029**



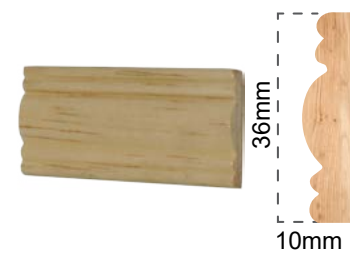
**MLPI030**



**MLPI031**



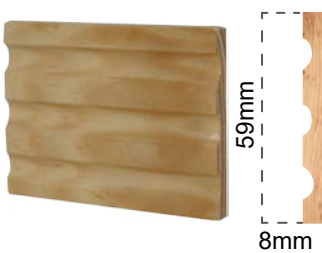
**MLPI032**



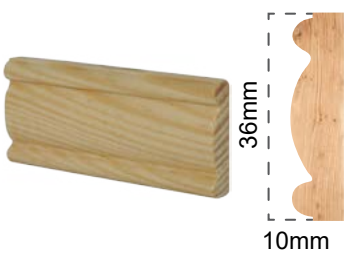
**MLPI033**



**MLPI034**



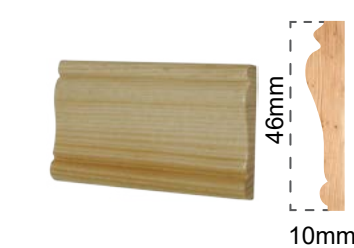
**MLPI035**



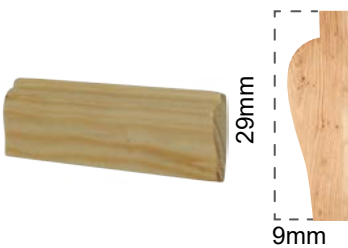
**MLPI036**



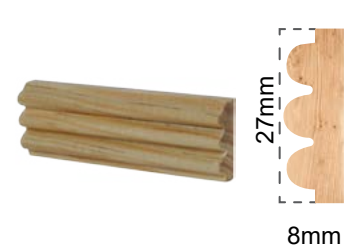
**MLPI037**



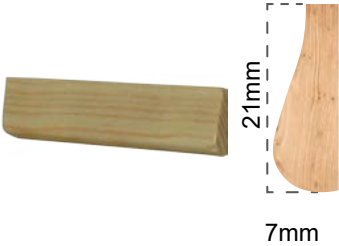
**MLPI038**



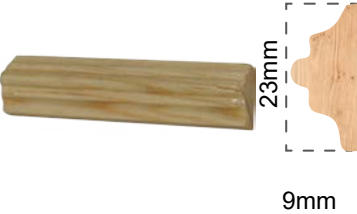
**MLPI039**



**MLPI040**



MLPI041



MLPI042



MLPI043



MLPI044



MLPI045



MLPI046



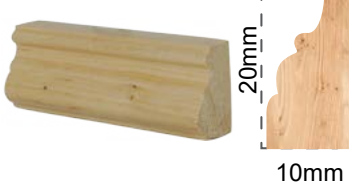
MLPI047



MLPI048



MLPI049



MLPI050



MLPI051



MLPI052



MLPI053



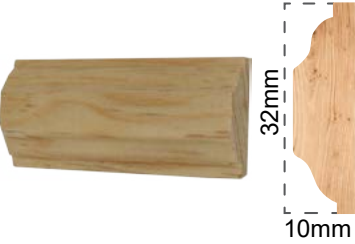
MLPI054



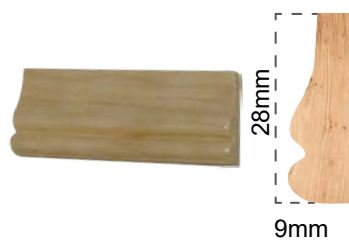
MLPI055



MLPI056



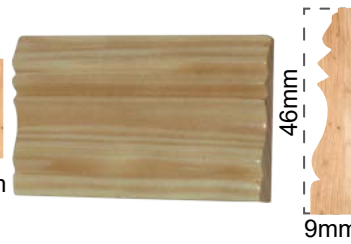
MLPI057



MLPI058



MLPI059



MLPI060



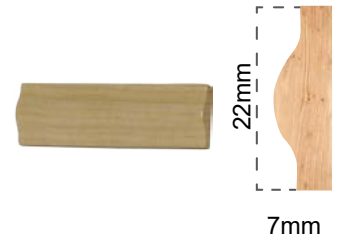
**MLPI061**



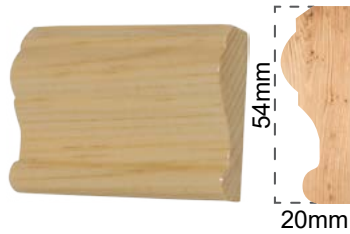
**MLPI062**



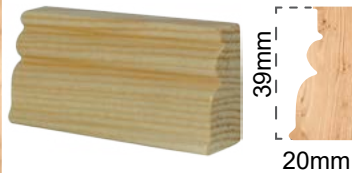
**MLPI063**



**MLPI064**



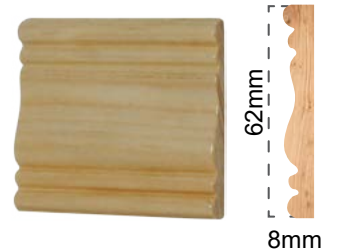
**MLPI065**



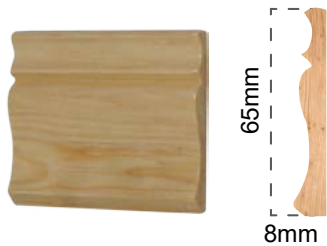
**MLPI066**



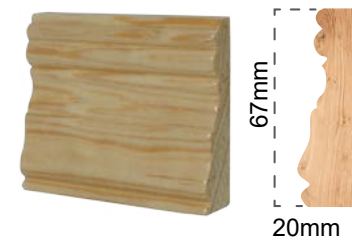
**MLPI067**



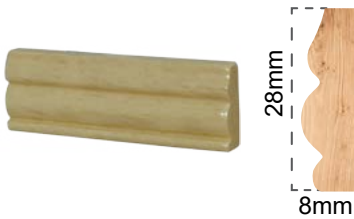
**MLPI068**



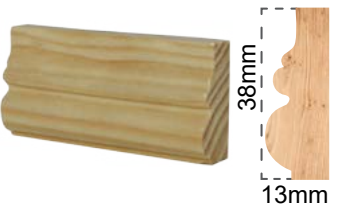
**MLPI069**



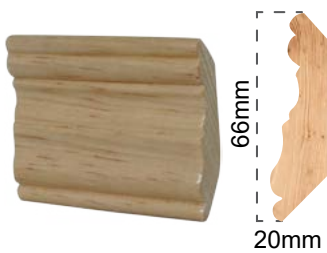
**MLPI070**



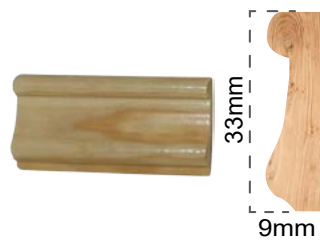
**MLPI071**



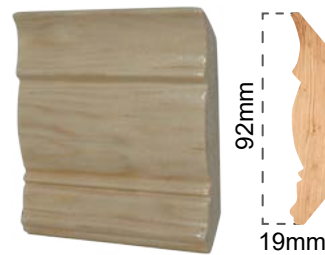
**MLPI072**



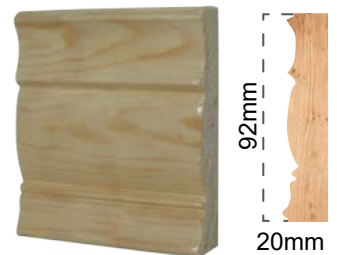
**MLPI073**



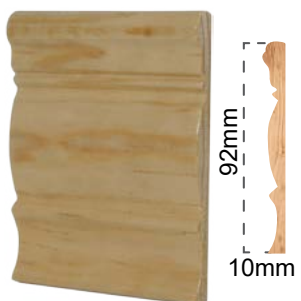
**MLPI074**



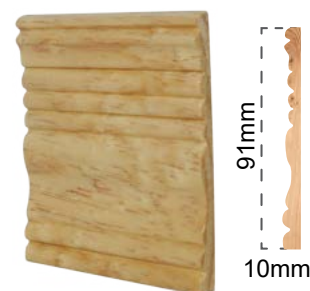
**MLPI075**



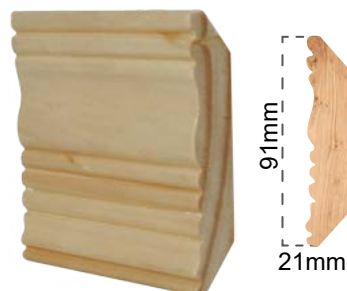
**MLPI076**



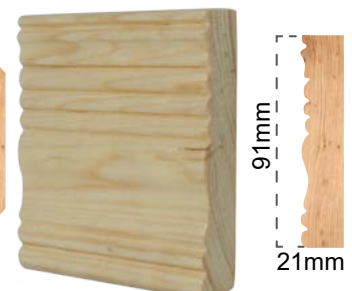
**MLPI077**



**MLPI078**

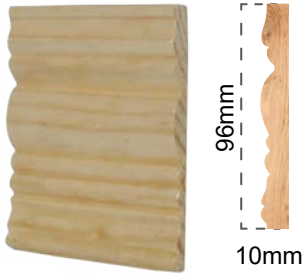


**MLPI079**

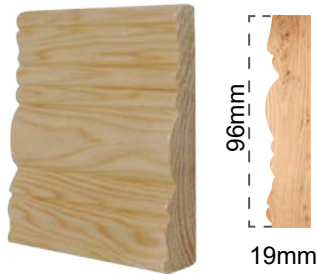


**MLPI080**

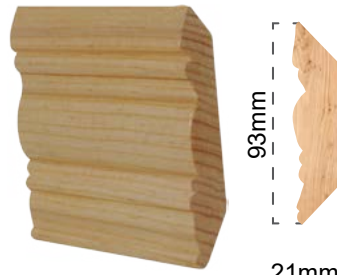




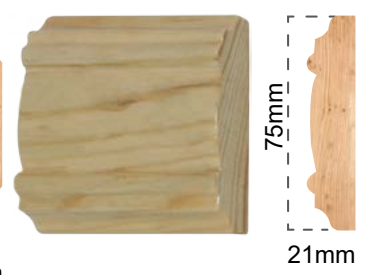
**MLPI081**



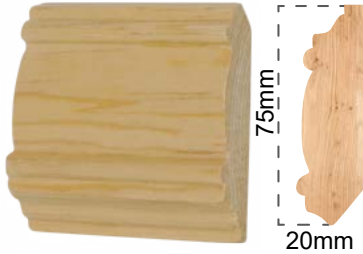
**MLPI082**



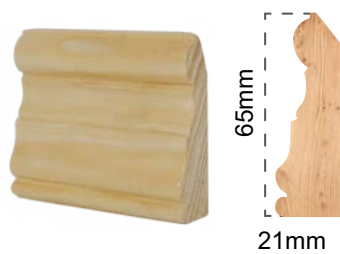
**MLPI083**



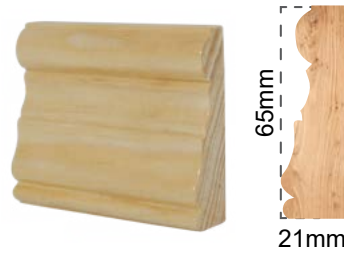
**MLPI084**



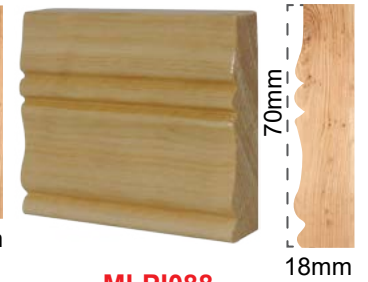
**MLPI085**



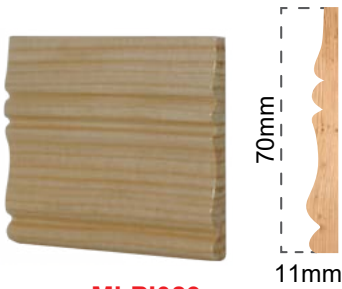
**MLPI086**



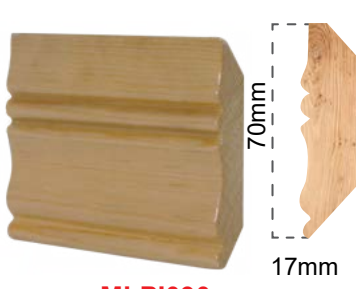
**MLPI087**



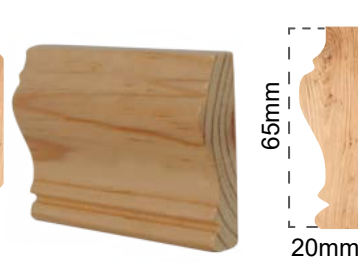
**MLPI088**



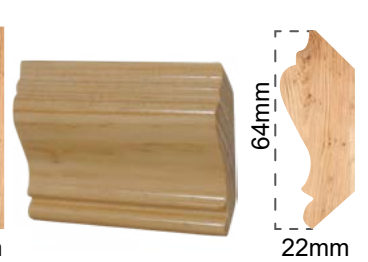
**MLPI089**



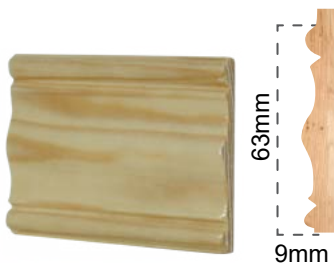
**MLPI090**



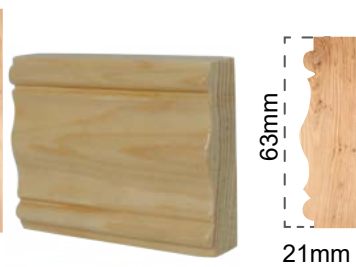
**MLPI091**



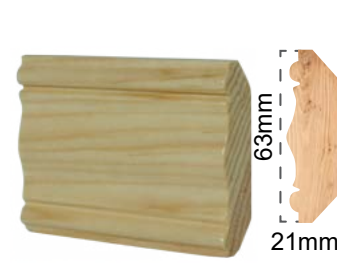
**MLPI092**



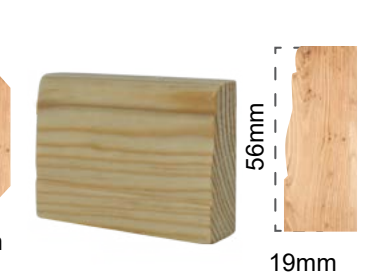
**MLPI093**



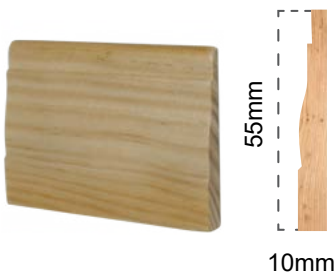
**MLPI094**



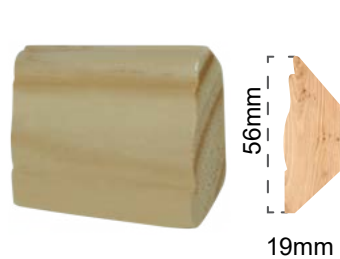
**MLPI095**



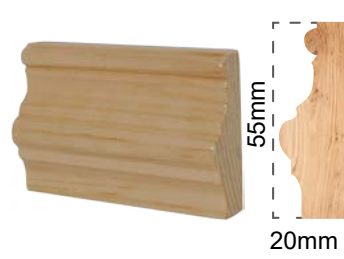
**MLPI096**



**MLPI097**



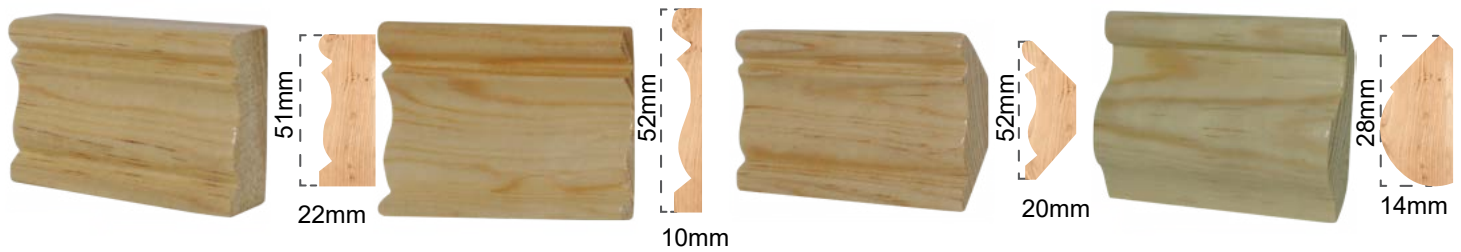
**MLPI098**



**MLPI099**



**MLPI100**

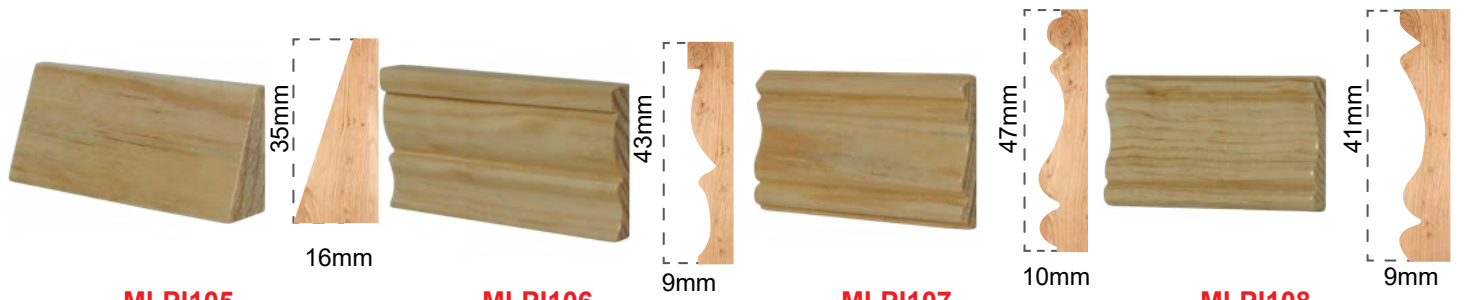


**MLPI101**

**MLPI102**

**MLPI103**

**MLPI104**

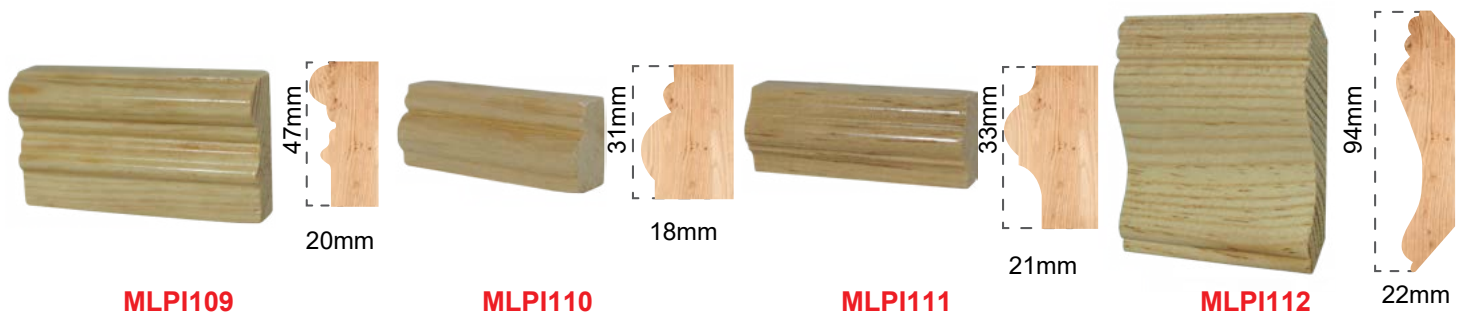


**MLPI105**

**MLPI106**

**MLPI107**

**MLPI108**

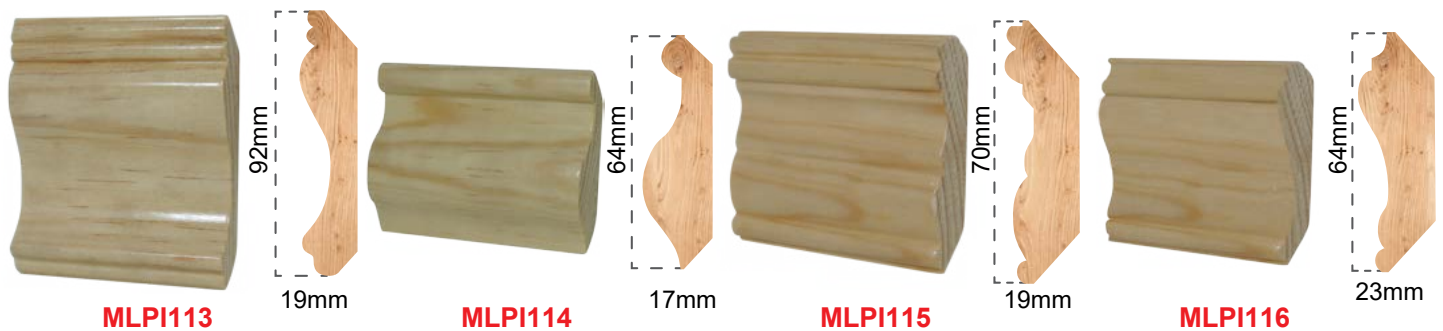


**MLPI109**

**MLPI110**

**MLPI111**

**MLPI112**

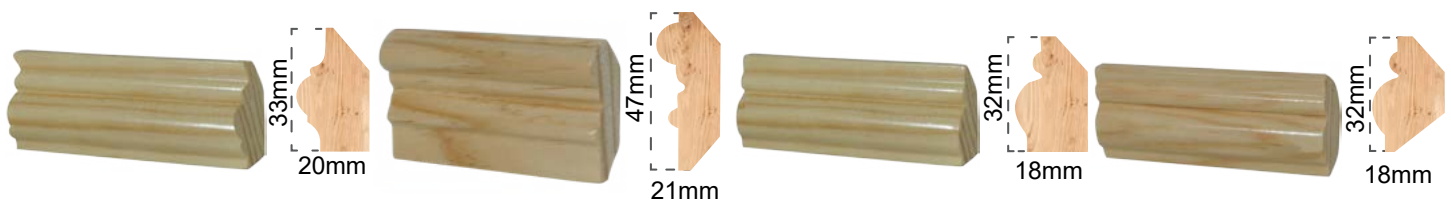


**MLPI113**

**MLPI114**

**MLPI115**

**MLPI116**



**MLPI117**

**MLPI118**

**MLPI119**

**MLPI120**



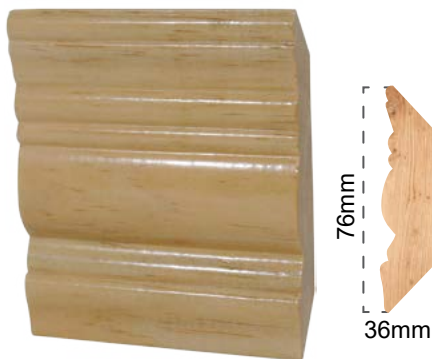
MLPI121



MLPI122



MLPI123



MLPI124



MLPI125



MLPI126



MLPI127



MLPI128



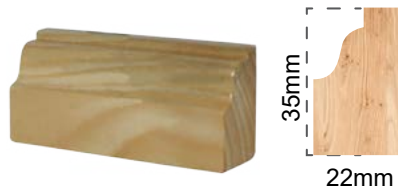
MLPI129



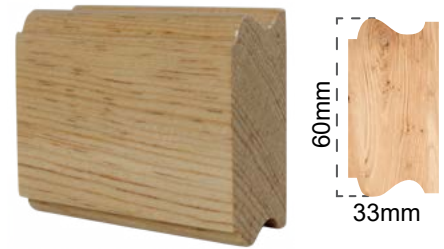
MLPI130



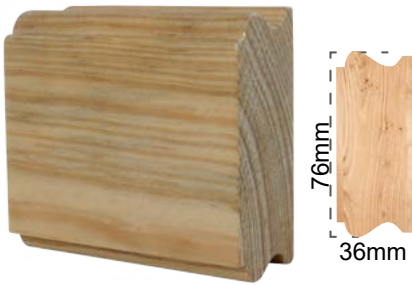
**MLPI131**



**MLPI132**



**MLPI133**



**MLPI134**



**MLPI135**



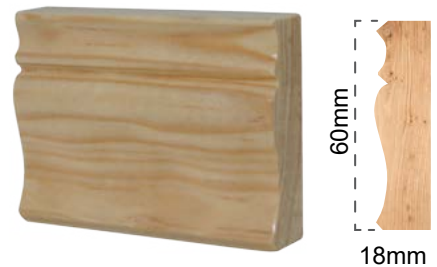
**MLPI136**



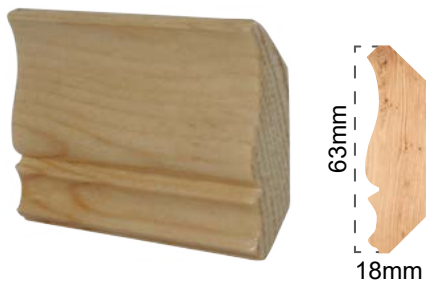
**MLPI137**



**MLPI138**



**MLPI139**



**MLPI140**



**MLPI141**

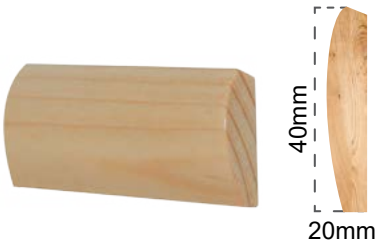


**MLPI142**





MLPI143



MLPI144



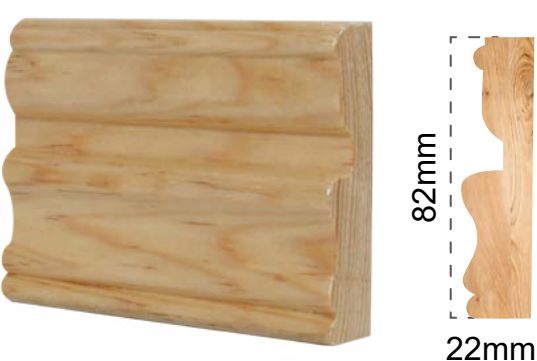
MLPI145



MLPI146



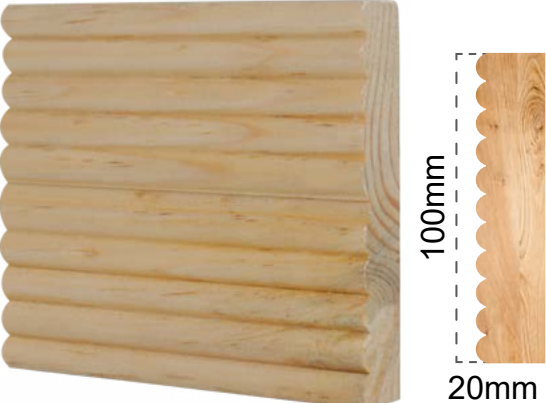
MLPI147



MLPI148



MLPI149



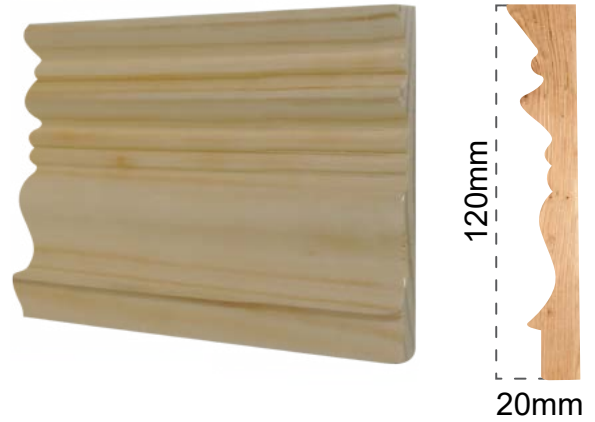
MLPI150



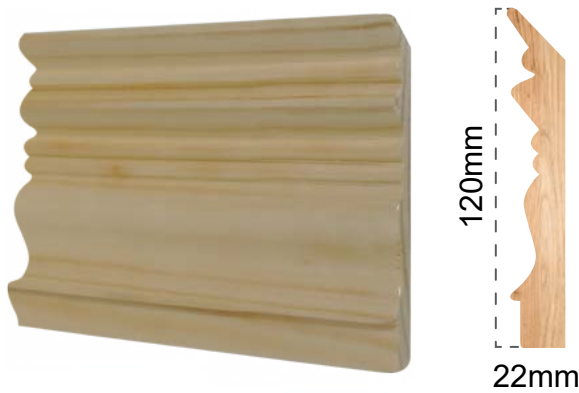
MLPI151



**MLPI152**



**MLPI153**



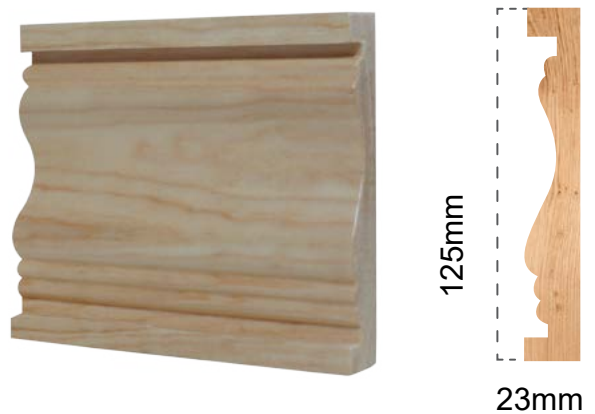
**MLPI154**



**MLPI155**



**MLPI156**



**MLPI157**

## + PIJA CRUZ No. 5



CABEZA PLANA

ROSCA PROFUNDA

| CÓDIGO | MEDIDA   | TERMINADO | MILLARES POR CARTÓN |
|--------|----------|-----------|---------------------|
| PJ009  | 5 x 1/2" | NEGRO     | 42                  |
| PJ010  | 5 x 1/2" | ZINC      | 42                  |
| PJ011  | 5 x 1/2" | NIQUEL    | 42                  |
| PJ012  | 5 x 1/2" | LATÓN BTE | 42                  |
| PJ013  | 5 x 1/2" | LATÓN ANT | 42                  |
| PJ014  | 5 x 1/2" | COBRE ANT | 42                  |
| PJ023  | 5 x 5/8" | NEGRO     | 33                  |
| PJ024  | 5 x 5/8" | ZINC      | 33                  |
| PJ025  | 5 x 5/8" | NIQUEL    | 33                  |
| PJ026  | 5 x 5/8" | LATÓN BTE | 33                  |
| PJ027  | 5 x 5/8" | LATÓN ANT | 33                  |
| PJ028  | 5 x 5/8" | COBRE ANT | 33                  |



### APLICACIONES

- TABLEROS (MDF, AGLOMERADO, LISTÓN, ETC.)
- HERRAJES PARA MUEBLES (CORREDERAS, BISAGRAS, ETC.)
- MADERAS BLANDAS (PINO, CEDRO, CIPRÉS, OLMO, ETC.)



TERMINADO

## + PIJA CRUZ No. 6



CABEZA PLANA

ROSCA PROFUNDA

| CÓDIGO | MEDIDA     | TERMINADO | MILLARES POR CARTÓN |
|--------|------------|-----------|---------------------|
| PC121  | 6 x 3/8"   | NEGRO     | 40                  |
| PC122  | 6 x 3/8"   | ZINC      | 40                  |
| PC009  | 6 x 1/2"   | NEGRO     | 33                  |
| PC010  | 6 x 1/2"   | ZINC      | 33                  |
| PC011  | 6 x 1/2"   | NIQUEL    | 33                  |
| PC012  | 6 x 1/2"   | LATÓN BTE | 33                  |
| PC013  | 6 x 1/2"   | LATÓN ANT | 33                  |
| PC014  | 6 x 1/2"   | COBRE ANT | 33                  |
| PC023  | 6 x 5/8"   | NEGRO     | 28                  |
| PC024  | 6 x 5/8"   | ZINC      | 28                  |
| PC025  | 6 x 5/8"   | NIQUEL    | 28                  |
| PC026  | 6 x 5/8"   | LATÓN BTE | 28                  |
| PC027  | 6 x 5/8"   | LATÓN ANT | 28                  |
| PC028  | 6 x 5/8"   | COBRE ANT | 28                  |
| PC037  | 6 x 3/4"   | NEGRO     | 22                  |
| PC051  | 6 x 1"     | NEGRO     | 20                  |
| PC053  | 6 x 1"     | NIQUEL    | 20                  |
| PC065  | 6 x 1 1/4" | NEGRO     | 15                  |
| PC079  | 6 x 1 1/2" | NEGRO     | 12                  |
| PC093  | 6 x 1 3/4" | NEGRO     | 8                   |
| PC107  | 6 x 2"     | NEGRO     | 7                   |



### APLICACIONES

- TABLEROS (MDF, AGLOMERADO, LISTÓN, ETC.)
- HERRAJES PARA MUEBLES (CORREDERAS, BISAGRAS, ETC.)
- MADERAS BLANDAS (PINO, CEDRO, CIPRÉS, OLMO, ETC.)



TERMINADO

## + PIJA CRUZ No. 8



CABEZA PLANA

ROSCA PROFUNDA

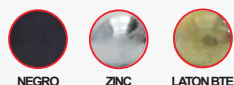
| CÓDIGO | MEDIDA     | TERMINADO | MILLARES POR CARTÓN |
|--------|------------|-----------|---------------------|
| SD023  | 8 x 1/2"   | NEGRO     | 22                  |
| SD051  | 8 x 5/8"   | NEGRO     | 20                  |
| SD079  | 8 x 3/4"   | NEGRO     | 18                  |
| SD073  | 8 x 3/4"   | ZINC      | 18                  |
| SD075  | 8 x 3/4"   | LATÓN BTE | 18                  |
| SD107  | 8 x 7/8"   | NEGRO     | 16                  |
| SD135  | 8 x 1"     | NEGRO     | 15                  |
| SD129  | 8 x 1"     | ZINC      | 15                  |
| SD131  | 8 x 1"     | LATÓN BTE | 15                  |
| SD191  | 8 x 1 1/4" | NEGRO     | 11                  |
| SD185  | 8 x 1 1/4" | ZINC      | 11                  |
| SD247  | 8 x 1 1/2" | NEGRO     | 9                   |
| SD241  | 8 x 1 1/2" | ZINC      | 9                   |
| SD303  | 8 x 1 3/4" | NEGRO     | 7                   |
| SD297  | 8 x 1 3/4" | ZINC      | 7                   |
| SD331  | 8 x 2"     | NEGRO     | 5                   |
| SD325  | 8 x 2"     | ZINC      | 5                   |
| SD359  | 8 x 2 1/4" | NEGRO     | 4.5                 |
| SD387  | 8 x 2 1/2" | NEGRO     | 3.8                 |
| SD415  | 8 x 2 3/4" | NEGRO     | 3                   |
| SD443  | 8 x 3"     | NEGRO     | 2.5                 |



NIBS

### APLICACIONES

- TABLEROS (MDF, AGLOMERADO, LISTÓN, ETC.)
- HERRAJES PARA MUEBLES (CORREDERAS, BISAGRAS, ETC.)
- MADERAS BLANDAS (PINO, CEDRO, CIPRÉS, OLMO, ETC.)



TERMINADO

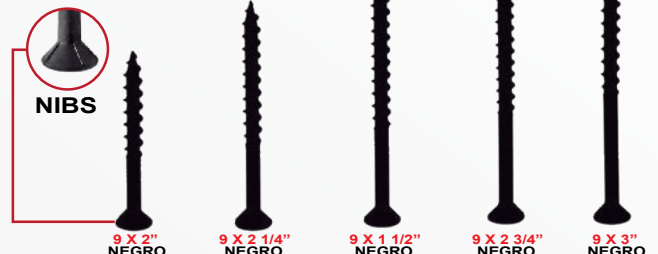
## + PIJA CRUZ No. 9



CABEZA PLANA

ROSCA PROFUNDA

| CÓDIGO | MEDIDA     | TERMINADO | MILLARES POR CARTÓN |
|--------|------------|-----------|---------------------|
| SE331  | 9 x 2"     | NEGRO     | 5                   |
| SE359  | 9 x 2 1/4" | NEGRO     | 4                   |
| SE387  | 9 x 2 1/2" | NEGRO     | 3                   |
| SE415  | 9 x 2 3/4" | NEGRO     | 3                   |
| SE443  | 9 x 3"     | NEGRO     | 2.5                 |



NIBS

### APLICACIONES

- TABLEROS (MDF, AGLOMERADO, LISTÓN, ETC.)
- HERRAJES PARA MUEBLES (CORREDERAS, BISAGRAS, ETC.)
- MADERAS BLANDAS (PINO, CEDRO, CIPRÉS, OLMO, ETC.)



TERMINADO

## + PIJA CRUZ No. 10

N° 2

CABEZA PLANA

ROSCA PROFUNDA

| CÓDIGO | MEDIDA      | TERMINADO | MILLARES POR CARTÓN |
|--------|-------------|-----------|---------------------|
| SF023  | 10 x 3/4"   | NEGRO     | 12                  |
| SF079  | 10 x 1"     | NEGRO     | 10                  |
| SF135  | 10 x 1 1/4" | NEGRO     | 8                   |
| SF191  | 10 x 1 1/2" | NEGRO     | 7                   |
| SF247  | 10 x 1 3/4" | NEGRO     | 6                   |
| SF275  | 10 x 2"     | NEGRO     | 5                   |
| SF331  | 10 x 2 1/2" | NEGRO     | 3                   |
| SF387  | 10 x 3"     | NEGRO     | 2                   |
| SF443  | 10 x 3 1/2" | NEGRO     | 1.7                 |
| SF499  | 10 x 4"     | NEGRO     | 1                   |



### APLICACIONES

- SUJECIÓN Y ENSAMBLE
- TABLEROS (TRIPLAY, MDF, AGLOMERADO, LISTÓN, ETC.)
- MADERAS (PINO, CEDRO, CIPRÉS, ABETO, CAOBA, ROBLE, ALAMO, NOGAL, OLMO, ETC.)



TERMINADO

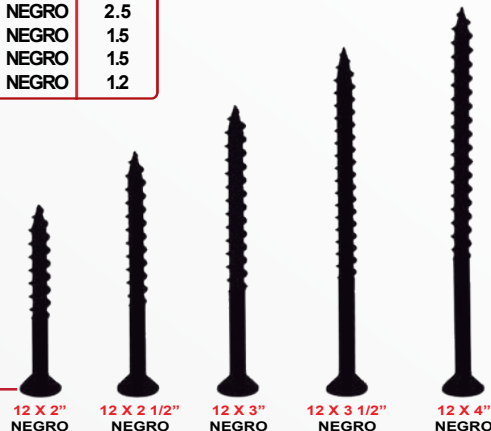
## + PIJA CRUZ No. 12

N° 3

CABEZA PLANA

ROSCA PROFUNDA

| CÓDIGO | MEDIDA      | TERMINADO | MILLARES POR CARTÓN |
|--------|-------------|-----------|---------------------|
| SG023  | 12 x 2"     | NEGRO     | 4                   |
| SG079  | 12 x 2 1/2" | NEGRO     | 2.5                 |
| SG135  | 12 x 3"     | NEGRO     | 1.5                 |
| SG191  | 12 x 3 1/2" | NEGRO     | 1.5                 |
| SG247  | 12 x 4"     | NEGRO     | 1.2                 |



### APLICACIONES

- TABLEROS (MDF, AGLOMERADO, LISTÓN, ETC.)
- HERRAJES PARA MUEBLES (CORREDERAS, BISAGRAS, ETC.)
- MADERAS BLANDAS (PINO, CEDRO, CIPRÉS, OLMO, ETC.)



TERMINADO

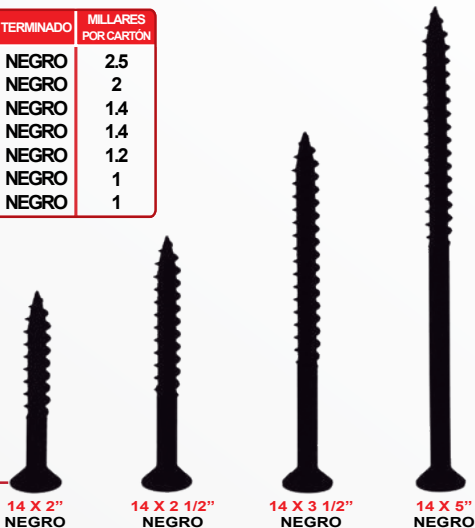
## + PIJA CRUZ No. 14

N° 3

CABEZA PLANA

ROSCA PROFUNDA

| CÓDIGO | MEDIDA      | TERMINADO | MILLARES POR CARTÓN |
|--------|-------------|-----------|---------------------|
| SI023  | 14 x 2"     | NEGRO     | 2.5                 |
| SI079  | 14 x 2 1/2" | NEGRO     | 2                   |
| SI135  | 14 x 3"     | NEGRO     | 1.4                 |
| SI191  | 14 x 3 1/2" | NEGRO     | 1.4                 |
| SI247  | 14 x 4"     | NEGRO     | 1.2                 |
| SI303  | 14 x 4 1/2" | NEGRO     | 1                   |
| SI359  | 14 x 5"     | NEGRO     | 1                   |



### APLICACIONES

- SUJECIÓN Y ENSAMBLE
- TABLEROS (TRIPLAY, MDF, AGLOMERADO, LISTÓN, ETC.)
- MADERAS (PINO, CEDRO, CIPRÉS, ABETO, CAOBA, ROBLE, ALAMO, NOGAL, OLMO, ETC.)



TERMINADO

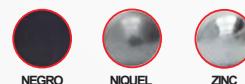
## + PIJA CRUZ No. 6

N° 2

CABEZA DE SARTÉN

ROSCA PROFUNDA

| CÓDIGO | MEDIDA   | TERMINADO | MILLARES POR CARTÓN |
|--------|----------|-----------|---------------------|
| ZA023  | 6 x 1/2" | NEGRO     | 22                  |
| ZA024  | 6 x 1/2" | ZINC      | 22                  |
| ZA038  | 6 x 5/8" | ZINC      | 20                  |
| ZA051  | 6 x 3/4" | NEGRO     | 18                  |



### APLICACIONES

- TABLEROS (MDF, AGLOMERADO, LISTÓN, ETC.)
- HERRAJES PARA MUEBLES (CORREDERAS, BISAGRAS, ETC.)
- MADERAS BLANDAS (PINO, CEDRO, CIPRÉS, OLMO, ETC.)

TERMINADO



## PIJA CRUZ No. 10

Nº 2 CABEZA DE SARTÉN

ROSCA PROFUNDA

| CÓDIGO | MEDIDA  | TERMINADO | MILLARES POR CARTÓN |
|--------|---------|-----------|---------------------|
| ZE037  | 10x58"  | NEGRO     | 10                  |
| ZE038  | 10x58"  | ZINC      | 10                  |
| ZE039  | 10x58"  | NIQUEL    | 10                  |
| ZE051  | 10x3/4" | NEGRO     | 8                   |
| ZE052  | 10x3/4" | ZINC      | 8                   |
| ZE065  | 10x1"   | NEGRO     | 5                   |
| ZE066  | 10x1"   | ZINC      | 5                   |



### APLICACIONES

- TABLEROS (MDF, AGLOMERADO, LISTÓN, ETC.)
- HERRAJES PARA MUEBLES (CORREDERAS, BISAGRAS, ETC.)
- MADERAS BLANDAS (PINO, CEDRO, CIPRÉS, OLMO, ETC.)

TERMINADO

## PIJA CUADRO No. 7

Nº 2 CABEZA DE SARTÉN

ROSCA PROFUNDA

| CÓDIGO | MEDIDA   | TERMINADO | MILLARES POR CARTÓN |
|--------|----------|-----------|---------------------|
| ZH079  | 7x1 1/4" | NEGRO     | 10                  |
| ZH093  | 7x1 1/2" | NEGRO     | 8                   |



### PUNTA TIPO 17

Su corte le permite evitar el rompimiento del material, y desplazamiento.



### APLICACIONES

- TABLEROS (MDF, AGLOMERADO, LISTÓN, ETC.)
- HERRAJES PARA MUEBLES (CORREDERAS, BISAGRAS, ETC.)
- MADERAS BLANDAS (PINO, CEDRO, CIPRÉS, OLMO, ETC.)

TERMINADO

## PIJA RECEX No. 5

Nº 1 CABEZA PLANA

ROSCA PROFUNDA

| CÓDIGO | MEDIDA | TERMINADO | MILLARES POR CARTÓN |
|--------|--------|-----------|---------------------|
| RJ009  | 5x1/2" | NEGRO     | 40                  |
| RJ023  | 5x58"  | NEGRO     | 33                  |



### APLICACIONES

- SUJECIÓN Y ENSAMBLE
- TABLEROS (TRIPLAY, MDF, AGLOMERADO, LISTÓN, ETC.)
- MADERAS (PINO, CEDRO, CIPRÉS, ABETO, CAOBA, ROBLE, ÁLAMO, NOGAL, OLMO, ETC.)

TERMINADO

## PIJA RECEX No. 6

Nº 2 CABEZA PLANA

ROSCA PROFUNDA

| CÓDIGO | MEDIDA   | TERMINADO | MILLARES POR CARTÓN |
|--------|----------|-----------|---------------------|
| RC009  | 6x1/2"   | NEGRO     | 33                  |
| RC023  | 6x5/8"   | NEGRO     | 28                  |
| RC037  | 6x3/4"   | NEGRO     | 22                  |
| RC051  | 6x1"     | NEGRO     | 20                  |
| RC065  | 6x1 1/4" | NEGRO     | 15                  |
| RC079  | 6x1 1/2" | NEGRO     | 12                  |
| RC093  | 6x1 3/4" | NEGRO     | 8                   |
| RC107  | 6x2"     | NEGRO     | 7                   |



### APLICACIONES

- TABLEROS (MDF, AGLOMERADO, LISTÓN, ETC.)
- HERRAJES PARA MUEBLES (CORREDERAS, BISAGRAS, ETC.)
- MADERAS BLANDAS (PINO, CEDRO, CIPRÉS, OLMO, ETC.)

TERMINADO

## PIJA RECEX No. 8

Nº 2 CABEZA PLANA

ROSCA PROFUNDA

| CÓDIGO | MEDIDA     | TERMINADO | MILLARES POR CARTÓN |
|--------|------------|-----------|---------------------|
| XD051  | 8 x 5/8"   | NEGRO     | 20                  |
| XD079  | 8 x 3/4"   | NEGRO     | 18                  |
| XD135  | 8 x 1"     | NEGRO     | 15                  |
| XD191  | 8 x 1 1/4" | NEGRO     | 11                  |
| XD247  | 8 x 1 1/2" | NEGRO     | 9                   |
| XD303  | 8 x 1 3/4" | NEGRO     | 7                   |
| XD331  | 8 x 2"     | NEGRO     | 5                   |
| XD359  | 8 x 2 1/4" | NEGRO     | 4.5                 |
| XD387  | 8 x 2 1/2" | NEGRO     | 3.8                 |
| XD415  | 8 x 2 3/4" | NEGRO     | 3                   |
| XD443  | 8 x 3"     | NEGRO     | 2.5                 |



NIBS



### APLICACIONES

- TABLEROS (MDF, AGLOMERADO, LISTÓN, ETC.)
- HERRAJES PARA MUEBLES (CORREDERAS, BISAGRAS, ETC.)
- MADERAS BLANDAS (PINO, CEDRO, CIPRÉS, OLMO, ETC.)



NEGRO

TERMINADO

## PIJA RECEX No. 10

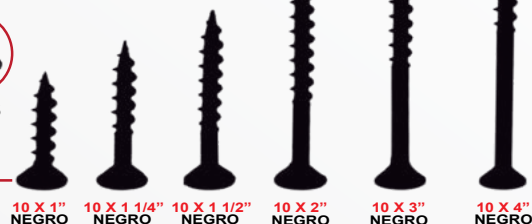
Nº 2 CABEZA PLANA

ROSCA PROFUNDA

| CÓDIGO | MEDIDA      | TERMINADO | MILLARES POR CARTÓN |
|--------|-------------|-----------|---------------------|
| XF023  | 10 x 3/4"   | NEGRO     | 12                  |
| XF079  | 10 x 1"     | NEGRO     | 10                  |
| XF135  | 10 x 1 1/4" | NEGRO     | 8                   |
| XF191  | 10 x 1 1/2" | NEGRO     | 7                   |
| XF247  | 10 x 1 3/4" | NEGRO     | 6                   |
| XF275  | 10 x 2"     | NEGRO     | 5                   |
| XF331  | 10 x 2 1/2" | NEGRO     | 3                   |
| XF387  | 10 x 3"     | NEGRO     | 2                   |
| XF443  | 10 x 3 1/2" | NEGRO     | 1.7                 |
| XF499  | 10 x 4"     | NEGRO     | 1                   |



NIBS



### APLICACIONES

- TABLEROS (MDF, AGLOMERADO, LISTÓN, ETC.)
- HERRAJES PARA MUEBLES (CORREDERAS, BISAGRAS, ETC.)
- MADERAS BLANDAS (PINO, CEDRO, CIPRÉS, OLMO, ETC.)



NEGRO

TERMINADO

## PIJA RECEX No. 12

Nº 3 CABEZA PLANA

ROSCA PROFUNDA

| CÓDIGO | MEDIDA      | TERMINADO | MILLARES POR CARTÓN |
|--------|-------------|-----------|---------------------|
| XG023  | 12 x 2"     | NEGRO     | 4                   |
| XG079  | 12 x 2 1/2" | NEGRO     | 2.5                 |
| XG135  | 12 x 3"     | NEGRO     | 1.5                 |
| XG191  | 12 x 3 1/2" | NEGRO     | 1.5                 |
| XG247  | 12 x 4"     | NEGRO     | 1.2                 |



NIBS



### APLICACIONES

- SUJECIÓN Y ENSAMBLE
- TABLEROS (TRIPLAY, MDF, AGLOMERADO, LISTÓN, ETC.)
- MADERAS (PINO, CEDRO, CIPRÉS, ABETO, CAOBA, ROBLE, ALAMO, NOGAL, OLMO, ETC.)



NEGRO

TERMINADO

## PIJA RECEX No. 14

Nº 3 CABEZA PLANA

ROSCA PROFUNDA

| CÓDIGO | MEDIDA      | TERMINADO | MILLARES POR CARTÓN |
|--------|-------------|-----------|---------------------|
| XI023  | 14 x 2"     | NEGRO     | 2.5                 |
| XI079  | 14 x 2 1/2" | NEGRO     | 2                   |
| XI135  | 14 x 3"     | NEGRO     | 1.4                 |
| XI191  | 14 x 3 1/2" | NEGRO     | 1.4                 |
| XI247  | 14 x 4"     | NEGRO     | 1.2                 |
| XI359  | 14 x 5"     | NEGRO     | 1                   |



NIBS



### APLICACIONES

- TABLEROS (MDF, AGLOMERADO, LISTÓN, ETC.)
- HERRAJES PARA MUEBLES (CORREDERAS, BISAGRAS, ETC.)
- MADERAS BLANDAS (PINO, CEDRO, CIPRÉS, OLMO, ETC.)



NEGRO

TERMINADO

## PIJA RECEX No. 8



CABEZA MEDIA  
LUNA C/ARANDELA

ROSCA PROFUNDA

| CÓDIGO | MEDIDA     | TERMINADO | MILLARES POR CARTÓN |
|--------|------------|-----------|---------------------|
| ZU065  | 8 x 1"     | NEGRO     | 12                  |
| ZU079  | 8 x 1 1/8" | NEGRO     | 10                  |
| ZU093  | 8 x 1 1/4" | NEGRO     | 8                   |
| ZU107  | 8 x 1 1/2" | NEGRO     | 6                   |
| ZU135  | 8 x 2"     | NEGRO     | 3.5                 |
| ZU177  | 8 x 2 1/2" | NEGRO     | 2                   |
| ZU205  | 8 x 3"     | NEGRO     | 2                   |



8 X 1" NEGRO 8 X 1 1/8" NEGRO 8 X 1 1/4" NEGRO 8 X 1 1/2" NEGRO 8 X 2" NEGRO 8 X 2 1/2" NEGRO 8 X 3" NEGRO



PUNTA TIPO 17  
Su corte le permite evitar el rompimiento del material, y desplazamiento.

### APLICACIONES

- TABLEROS (MDF, AGLOMERADO, LISTÓN, ETC.)
- HERRAJES PARA MUEBLES (CORREDERAS, BISAGRAS, ETC.)
- MADERAS BLANDAS (PINO, CEDRO, CIPRÉS, OLMO, ETC.)



NEGRO

TERMINADO

## TORNILLO RANURADO - CRUZ 5/32



CABEZA EXTENDIDA

ROSCA DE MÁQUINA

| CÓDIGO | MEDIDA         | TERMINADO | MILLARES POR CARTÓN |
|--------|----------------|-----------|---------------------|
| NZ004  | 5/32 x 3/8"    | ZINC      | 17                  |
| NZ008  | 5/32 x 1/2"    | ZINC      | 15                  |
| NZ012  | 5/32 x 5/8"    | ZINC      | 12.5                |
| NZ022  | 5/32 x 3/4"    | ZINC      | 11.5                |
| NZ028  | 5/32 x 7/8"    | ZINC      | 10                  |
| NZ034  | 5/32 x 1"      | ZINC      | 9.5                 |
| NZ040  | 5/32 x 1 1/8"  | ZINC      | 8.5                 |
| NZ044  | 5/32 x 1 3/16" | ZINC      | 8                   |
| NZ048  | 5/32 x 1 1/4"  | ZINC      | 8                   |
| NZ060  | 5/32 x 1 1/2"  | ZINC      | 6                   |
| NZ066  | 5/32 x 1 5/8"  | ZINC      | 5.5                 |
| NZ074  | 5/32 x 1 3/4"  | ZINC      | 5                   |
| NZ084  | 5/32 x 2"      | ZINC      | 4.5                 |
| NX074  | 5/32 x 1 3/4"  | ZINC      | 5                   |



5/32 X 1 1/8" ZINC 5/32 X 1 3/16" ZINC 5/32 X 1 1/4" ZINC 5/32 X 1 1/2" ZINC 5/32 X 1 5/8" ZINC 5/32 X 1 3/4" ZINC 5/32 X 2" ZINC 5/32 X 1 3/4" ZINC



ZINC

TERMINADO

### APLICACIONES

- SUJECIÓN DE JALADERAS NACIONALES
- SUJECIÓN DE VARIOS CON ROSCA O TUERCA

## TORNILLO RANURADO - CRUZ M4



CABEZA MEDIA LUNA  
C/ARANDELA RAN.

ROSCA DE MÁQUINA

| CÓDIGO | MEDIDA       | TERMINADO | MILLARES POR CARTÓN |
|--------|--------------|-----------|---------------------|
| NV004  | M4 x 3/8"    | ZINC      | 17                  |
| NV008  | M4 x 1/2"    | ZINC      | 15                  |
| NV012  | M4 x 5/8"    | ZINC      | 12.5                |
| NV022  | M4 x 3/4"    | ZINC      | 11.5                |
| NV028  | M4 x 7/8"    | ZINC      | 10                  |
| NV034  | M4 x 1"      | ZINC      | 9.5                 |
| NV040  | M4 x 1 1/8"  | ZINC      | 8.5                 |
| NV044  | M4 x 1 3/16" | ZINC      | 8                   |
| NV048  | M4 x 1 1/4"  | ZINC      | 8                   |
| NV060  | M4 x 1 1/2"  | ZINC      | 6                   |
| NV066  | M4 x 1 5/8"  | ZINC      | 5.5                 |
| NV074  | M4 x 1 3/4"  | ZINC      | 5                   |
| NV084  | M4 x 2"      | ZINC      | 4.5                 |
| NT074  | M4 x 1 3/4"  | ZINC      | 5                   |



M4 X 1 1/8" ZINC M4 X 1 3/16" ZINC M4 X 1 1/4" ZINC M4 X 1 1/2" ZINC M4 X 1 5/8" ZINC M4 X 1 3/4" ZINC M4 X 2" ZINC M4 X 1 3/4" ZINC



ZINC

TERMINADO

### APLICACIONES

- SUJECIÓN DE JALADERAS IMPORTADAS
- SUJECIÓN DE VARIOS CON ROSCA O TUERCA

## PUNTAS PARA DESTORNILLADOR

**REFORZADA**

**MEDIDA DE CABEZA**


| CÓDIGO | CABEZA | MEDIDA |       | TERMINADO | PIEZAS POR EMPAQUE |
|--------|--------|--------|-------|-----------|--------------------|
|        |        | MM     | PULG. |           |                    |
| TP001  | 1      | 25     | 1     | NEGRO     | 5                  |
| TP002  | 1      | 50     | 2     | NEGRO     | 5                  |
| TP003  | 1      | 75     | 3     | NEGRO     | 5                  |
| TP007  | 2      | 25     | 1     | NEGRO     | 5                  |
| TP008  | 2      | 50     | 2     | NEGRO     | 5                  |
| TP009  | 2      | 75     | 3     | NEGRO     | 5                  |
| TP010  | 2      | 100    | 4     | NEGRO     | 5                  |
| TP011  | 2      | 125    | 5     | NEGRO     | 5                  |
| TP012  | 2      | 150    | 6     | NEGRO     | 5                  |
| TP013  | 3      | 25     | 1     | NEGRO     | 5                  |
| TP014  | 3      | 50     | 2     | NEGRO     | 5                  |
| TP015  | 3      | 75     | 3     | NEGRO     | 5                  |
| TP016  | 3      | 100    | 4     | NEGRO     | 5                  |
| TP017  | 3      | 125    | 5     | NEGRO     | 5                  |
| TP018  | 3      | 150    | 6     | NEGRO     | 5                  |

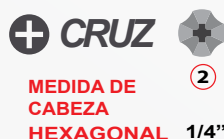

**1/4"**  
**HEXAGONAL**


| CÓDIGO | CABEZA | MEDIDA |       | TERMINADO | PIEZAS POR EMPAQUE |
|--------|--------|--------|-------|-----------|--------------------|
|        |        | MM     | PULG. |           |                    |
| TC001  | 1      | 25     | 1     | NEGRO     | 5                  |
| TC002  | 1      | 50     | 2     | NEGRO     | 5                  |
| TC003  | 1      | 75     | 3     | NEGRO     | 5                  |
| TC007  | 2      | 25     | 1     | NEGRO     | 5                  |
| TC008  | 2      | 50     | 2     | NEGRO     | 5                  |
| TC009  | 2      | 75     | 3     | NEGRO     | 5                  |
| TC010  | 2      | 100    | 4     | NEGRO     | 5                  |
| TC011  | 2      | 125    | 5     | NEGRO     | 5                  |
| TC012  | 2      | 150    | 6     | NEGRO     | 5                  |
| TC013  | 3      | 25     | 1     | NEGRO     | 5                  |
| TC014  | 3      | 50     | 2     | NEGRO     | 5                  |
| TC015  | 3      | 75     | 3     | NEGRO     | 5                  |
| TC016  | 3      | 100    | 4     | NEGRO     | 5                  |
| TC017  | 3      | 125    | 5     | NEGRO     | 5                  |
| TC018  | 3      | 150    | 6     | NEGRO     | 5                  |

## PUNTA METÁLICA DOBLE CABEZA

**REFORZADA**

| CÓDIGO | CABEZA | MEDIDA |       | TERMINADO    | PIEZAS POR EMPAQUE |
|--------|--------|--------|-------|--------------|--------------------|
|        |        | MM     | PULG. |              |                    |
| TP101  | 2      | 64     | 2 1/2 | NIQUEL/NEGRO | 5                  |
| TP102  | 2      | 64     | 2 1/2 | NIQUEL/NEGRO | 5                  |
| TP103  | 2      | 50     | 2     | NIQUEL/NEGRO | 5                  |


**APLICACIONES**

• USO EN TALADROS Y DESTORNILLADORES ELÉCTRICOS Y NEUMÁTICOS CON CABEZAL 3/8" Y 1/2".



## EXTENSIONES MAGNÉTICAS


**AJUSTABLE**  
**1/4 x 2"**

| CÓDIGO | MEDIDA | TERMINADO | PIEZAS POR EMPAQUE |
|--------|--------|-----------|--------------------|
| EX001  | 1/4"   | NEGRO     | 3                  |
| EX002  | 1/4"   | NEGRO     | 3                  |
| EX003  | 1/4"   | NEGRO     | 3                  |


**ACERO INOXIDABLE**  
**1/4 x 2"**

**AUTOMÁTICA**  
**1/4 x 2"**
**APLICACIONES**

• USO EN TALADROS Y DESTORNILLADORES ELÉCTRICOS Y NEUMÁTICOS

## ANILLO MAGNÉTICO

**NUEVO**


| CÓDIGO | MEDIDA | TERMINADO | PIEZAS POR EMPAQUE |
|--------|--------|-----------|--------------------|
| AM001  | 1/4"   | ROJO      | 2                  |


**APLICACIONES**

• CONVIERTE CUALQUIER PUNTA ESTÁNDAR EN UNA PUNTA MAGNÉTICA CUANDO SE INSERTA



## TALADRO NEUMÁTICO REVERSIBLE 3/8"

TSL10 CABEZAL AUTOAJUSTABLE

**ALTO:**  
180 mm

**ANCHO:**  
41 mm

**LARGO:**  
200 mm

**PESO:**  
1.113 Kg

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
70 A 100 PSI

**REVOLUCIONES:**  
1,200 RPM



CAPACIDAD DE CHUCK 3/8" - 10mm

TD001

## TALADRO NEUMÁTICO REVERSIBLE 3/8"

TML10 CABEZAL AJUSTE MANUAL CON LLAVE

**ALTO:**  
180 mm

**ANCHO:**  
41 mm

**LARGO:**  
200 mm

**PESO:**  
1.115 Kg

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
70 A 100 PSI

**REVOLUCIONES:**  
1,200 RPM



CHUCK KEY

CAPACIDAD DE CHUCK 3/8" - 10mm

TD002

## DESTORNILLADOR REVERSIBLE 1/4" DP06

SISTEMA PUSH

**ALTO:**  
150 mm

**ANCHO:**  
40 mm

**LARGO:**  
165 mm

**PESO:**  
1.085 Kg

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
80 A 90 PSI

**REVOLUCIONES:**  
1,500 RPM

**CAPACIDAD DE BIT:**  
1/4" - 6.35 mm

**TORQUE MAXIMO:**  
18 N-M



PARA BIT 1/4" - 6.35 mm

TD006

## DESTORNILLADOR REVERSIBLE 1/4" DT06

**ALTO:**  
145 mm

**ANCHO:**  
40 mm

**LARGO:**  
147 mm

**PESO:**  
0.855 Kg

**PRESIÓN DE OPERACIÓN:**  
70 A 90 PSI

**REVOLUCIONES:**  
10,000 RPM

**CAPACIDAD DE BIT:**  
1/4" - 6.35 mm

**TORQUE MAXIMO:**  
20 FT-LBF



PARA BIT 1/4" - 6.35 mm

TD005

## TIPOS DE CABEZA



CABEZA PLANA  
CRUZ



CABEZA DE SARTÉN  
CUADRO



CABEZA MEDIA LUNA  
CON ARANDELA RECEX



CABEZA PLANA CON NIBS  
RECEX



CABEZA EXTENDIDA



CABEZA MEDIA LUNA CON  
ARANDELA RANURADO

## TIPOS DE PUNTA



**PUNTA AFILADA**

Permite una rápida inserción  
en la madera.



**PUNTA TIPO 17**

Su corte le permite evitar el  
rompimiento del material, y  
desplazamiento.



**PUNTA TIPO B**

Utilizada en tornillos  
para jaladera.

## TIPOS DE ROSCA



**ROSCA PROFUNDA**

Apertura más amplia entre cuerdas  
para un mejor agarre en maderas  
blandas.



**ROSCA FINA**

Poco espacio entre cuerdas  
para evitar que las maderas  
duras se abran.



**ROSCA HI-LO**

Alterna roscas altas y bajas  
para evitar que las maderas  
se abran.



**ROSCA DE MÁQUINA**

Para jaladeras o tiradores de  
cajones.



LINEA  
ADHESIVOS

MADERA  
CONSTRUCCIÓN

## LINEA MADERA

### ADHESIVO MG290

COLOR BLANCO

| CODIGO   | DESCRIPCIÓN       | KG |
|----------|-------------------|----|
| MG290-02 | ADHESIVO P/MADERA | 1  |
| MG290-03 | ADHESIVO P/MADERA | 4  |
| MG290-04 | ADHESIVO P/MADERA | 18 |



**MULTIUSOS**

**APLICACIONES:**

\*PAPEL \*CARTÓN \*CERÁMICA \*MADERA BLANDA \*TABLERO SINTÉTICO

**MG290**

### ADHESIVO MG300

COLOR BLANCO

| CODIGO   | DESCRIPCIÓN       | KG |
|----------|-------------------|----|
| MG300-02 | ADHESIVO P/MADERA | 1  |
| MG300-03 | ADHESIVO P/MADERA | 4  |
| MG300-04 | ADHESIVO P/MADERA | 18 |



**MULTIUSOS**

**APLICACIONES:**

\*PAPEL \*CARTÓN \*CERÁMICA \*MADERA BLANDA \*TABLERO SINTÉTICO

**MG300**

### ADHESIVO WG600

COLOR BEIGE

| CODIGO   | DESCRIPCIÓN       | KG  |
|----------|-------------------|-----|
| WG600-01 | ADHESIVO P/MADERA | 0.5 |
| WG600-02 | ADHESIVO P/MADERA | 1   |
| WG600-03 | ADHESIVO P/MADERA | 4   |
| WG600-04 | ADHESIVO P/MADERA | 18  |



**APLICACIONES:**

\*MADERA BLANDA \*MADERA DURA \*CERÁMICA  
\*TABLERO SINTÉTICO \*PAPEL \*CARTÓN

**WG600**

### ADHESIVO WG900

COLOR BLANCO

| CODIGO   | DESCRIPCIÓN       | KG  |
|----------|-------------------|-----|
| WG900-01 | ADHESIVO P/MADERA | 0.5 |
| WG900-02 | ADHESIVO P/MADERA | 1   |
| WG900-03 | ADHESIVO P/MADERA | 4   |
| WG900-04 | ADHESIVO P/MADERA | 18  |



**APLICACIONES:**

\*MADERA BLANDA \*MADERA DURA \*TABLERO SINTÉTICO

**WG900**

### ADHESIVO WG1000

COLOR AMARILLO

| CODIGO    | DESCRIPCIÓN       | KG  |
|-----------|-------------------|-----|
| WG1000-01 | ADHESIVO P/MADERA | 0.5 |
| WG1000-02 | ADHESIVO P/MADERA | 1   |
| WG1000-03 | ADHESIVO P/MADERA | 4   |
| WG1000-04 | ADHESIVO P/MADERA | 18  |



**APLICACIONES:**

\*MADERA BLANDA \*MADERA DURA \*TABLERO SINTÉTICO

**WG1000**

## LINEA CONSTRUCCIÓN

### ADHESIVO G40

COLOR BLANCO

| CODIGO   | DESCRIPCIÓN             | KG |
|----------|-------------------------|----|
| CG040-04 | ADHESIVO P/CONSTRUCCIÓN | 18 |



**APLICACIONES:**

\*SELLADOR DE MUROS \*VITROPISO  
\*TIROL \*ARTESANAL

**G40**

### ADHESIVO G50

COLOR BLANCO

**FUERTE AGARRE**

| CODIGO   | DESCRIPCIÓN             | KG |
|----------|-------------------------|----|
| CG050-04 | ADHESIVO P/CONSTRUCCIÓN | 18 |



**APLICACIONES:**

\*SELLADOR DE MUROS \*VITROPISO  
\*TIROL \*ARTESANAL

**G50**





PELÍCULA  
ESTIRABLE



PELÍCULA ESTIRABLE S/TUBO

| ID             | PULGADAS | CALIBRE | PIES POR ROLLO | ROLLO POR TARIMA (PZA) |
|----------------|----------|---------|----------------|------------------------|
| EMP05601200 SC | 05"      | 60      | 1200           | N/A                    |
| EMP18501000 SC | 18"      | 50      | 1000           | 360                    |
| EMP18501100 SC | 18"      | 50      | 1100           | 360                    |
| EMP18501200 SC | 18"      | 50      | 1200           | 360                    |

| ID     | DESCRIPCIÓN                     | UNIDAD |
|--------|---------------------------------|--------|
| EMP001 | PORTANUCLEOS PLASTICO ESTIRABLE | PZA    |

ESTIRABLE

DESCRIPCIÓN: INSERTE PORTANUCLEO DENTRO DE PELÍCULA ESTIRABLE SIN TUBO PARA MEJOR MANEJO DEL MISMO.



Altura (H): 05" - 18 "

S/TUBO

PELÍCULA ESTIRABLE C/TUBO

| ID          | PULGADAS | CALIBRE | PIES POR ROLLO | ROLLO POR TARIMA (PZA) |
|-------------|----------|---------|----------------|------------------------|
| EMP05601200 | 05"      | 60      | 1200           | N/A                    |
| EMP18500900 | 18"      | 50      | 900            | 400                    |
| EMP18501000 | 18"      | 50      | 1000           | 360                    |
| EMP18501100 | 18"      | 50      | 1100           | 360                    |
| EMP18501200 | 18"      | 50      | 1200           | 360                    |
| EMP18601000 | 18"      | 60      | 1000           | 360                    |



Altura (H): 5 - 18 "

C/TUBO



## ILUMINACIÓN PARA MUEBLES



### TIRA LED

#### APLICACIONES

INSTALACIÓN EN MUEBLE PARA ILUMINACIÓN DECORATIVA INDIRECTA.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                            | TEMP. COLOR | VOLTS / WATS | MTS X CARTÓN |
|--------|----------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| IL008  | TIRA DE 300 LED 2835 DE 5MT. IP65 EXT. | BCO. FRIO   | 12/24        | 250          |
| IL009  | TIRA DE 300 LED 2835 DE 5MT. IP65 EXT. | BCO. CALIDO | 12/24        | 250          |
| IL010  | TIRA DE 300 LED 2835 DE 5MT. IP65 EXT. | AZUL        | 12/24        | 250          |



### TIRA NEON LED EN ROLLO

#### APLICACIONES

INSTALACIÓN EN MUEBLES PARA ILUMINACIÓN DECORATIVA VISTA O INDIRECTA.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                            | TEMP. COLOR | VOLTS / WATS | MTS X CARTÓN |
|--------|----------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| IN001  | TIRA DE 600 LED 2835 DE 5MT. IP60 EXT. | BCO. FRIO   | 12/72        | 100          |
| IN002  | TIRA DE 600 LED 2835 DE 5MT. IP60 EXT. | BCO. CALIDO | 12/72        | 100          |
| IN003  | TIRA DE 600 LED 2835 DE 5MT. IP60 EXT. | AZUL        | 12/72        | 100          |
| IN004  | TIRA DE 600 LED 2835 DE 5MT. IP60 EXT. | ROJO        | 12/72        | 100          |
| IN005  | TIRA DE 600 LED 2835 DE 5MT. IP60 EXT. | VERDE       | 12/72        | 100          |
| IN006  | TIRA DE 600 LED 2835 DE 5MT. IP60 EXT. | ROSA        | 12/72        | 100          |
| IN007  | TIRA DE 600 LED 2835 DE 5MT. IP60 EXT. | AMARILLO    | 12/72        | 100          |
| IN008  | TIRA DE 600 LED 2835 DE 5MT. IP60 EXT. | AZUL CARIBE | 12/72        | 100          |



## EMPOTRADO

### APLICACIONES

UNA LÁMPARA EMPOTRABLE PARA MUEBLES, (CABECERAS, BURÓS, CENTROS DE ENTRETENIMIENTO, CUADROS, ETC).

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN              | COLOR | VOLTS/<br>WATS | PZAS X<br>CARTON |
|--------|--------------------------|-------|----------------|------------------|
| IE002. | EMPOTRADO MINI FIJO MR11 | NEGRO | 127/35         | 300              |
| IE003. | EMPOTRADO MINI FIJO MR11 | ORO   | 127/35         | 300              |
| IE004. | EMPOTRADO MINI FIJO MR11 | SATÍN | 127/35         | 300              |
| IE011. | EMPOTRADO FIJO MR16      | NEGRO | 127/50         | 250              |
| IE013. | EMPOTRADO FIJO MR16      | SATÍN | 127/50         | 250              |

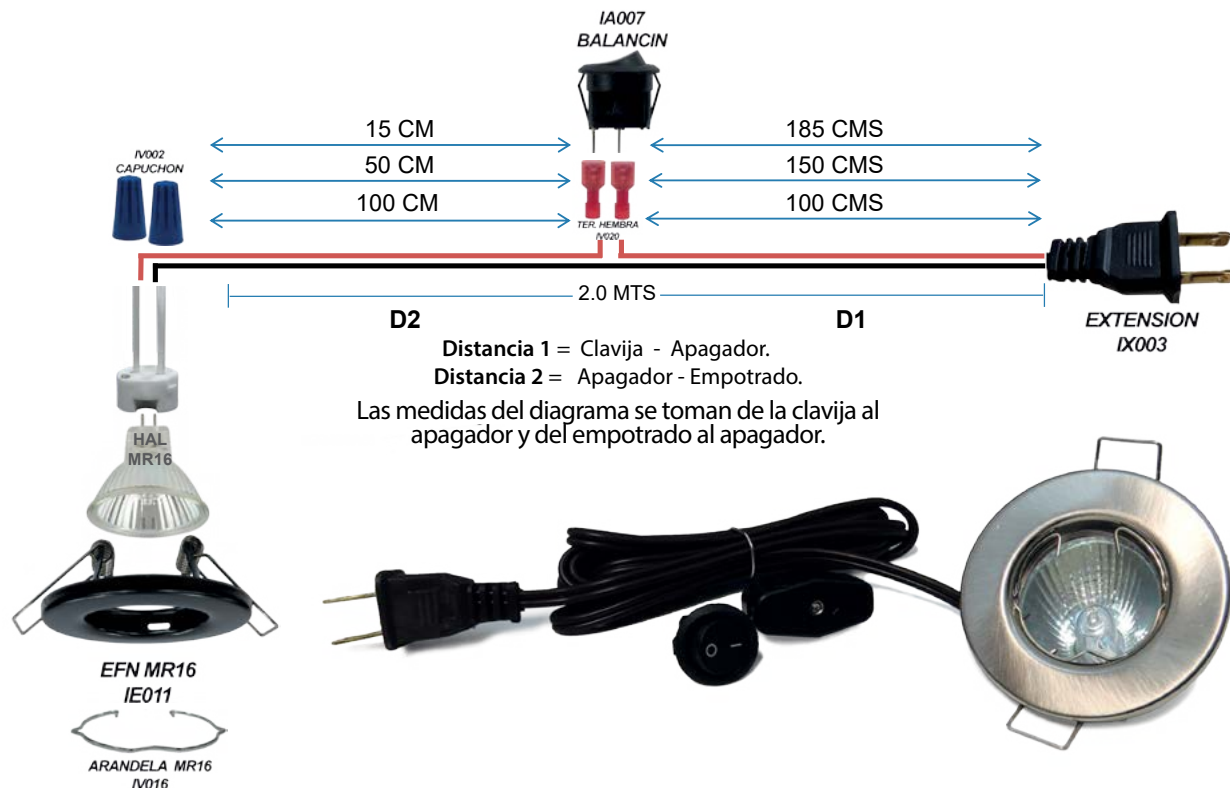


## LAMPARAS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                          | BASE  | VOLTS/<br>WATS | TEMP.<br>COLOR |
|--------|--------------------------------------|-------|----------------|----------------|
| IF008  | FOCO MR-11 HALOGENO C/CUBIERTA       | G 5.3 | 127/35         | CLARO          |
| IF011  | FOCO MR-16 HALOGENO C/CUBIERTA       | G 5.3 | 127/20         | CLARO          |
| IF013  | FOCO MR-16 LED C/CUBIERTA BCO FRIO   | G 5.3 | 127/4          | 6000 K         |
| IF032  | FOCO MR-16 LED C/CUBIERTA BCO CALIDO | G 5.3 | 127/4          | 3000 K         |



### ARMADOS ESPECIALES PARA MUEBLE



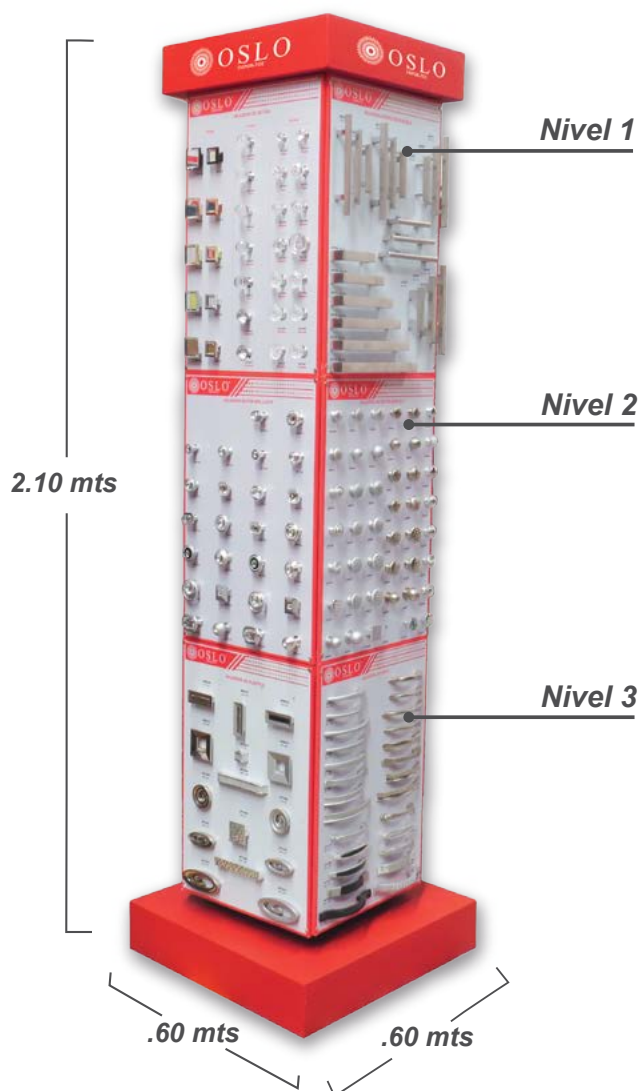
SE PUEDEN HACER ARMADOS A NECESIDAD DEL CLIENTE CON 2 O 3 LUCES EN HALOGENO LUZ FRÍA O CÁLIDA (EMPOTRADOS), TIRA DE LED O NEÓN A DIFERENTES MEDIDAS, MANEJAMOS VARIOS TIPOS DE APAGADORES A DISTANCIAS REQUERIDAS.  
SOLICITE LA ASESORÍA DE UN AGENTE DE VENTAS PARA SUS PROYECTOS.



# EXHIBIDORES

Exhibidores más compactos para espacios reducidos, ahora podrás exhibir tus productos marca OSLO, encuentra la más amplia gama de productos para ser exhibidos, desde clavillo y grapa hasta jaladeras y herrajes para muebles.

## EXHIBIDOR ISLA GIRATORIO "TOTEM"



## EXHIBIDOR MURO



Exhibidor para muro,  
ideal para espacios  
reducidos.

Consulta nuestra pagina web en la  
sección "exhibidores"

[www.osloimportec.com](http://www.osloimportec.com)

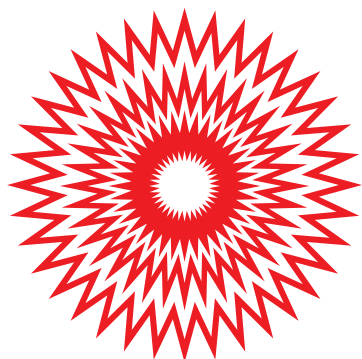


Peso 35 Kgs.



Capacidad para 12 exhibidores.





**OSLO**<sup>®</sup>  
IMPOR-TEC

Gracias.

Por creer en nuestra empresa y en  
nuestra marca.

Por darle uso a nuestros productos  
en cada uno de sus proyectos.

Por su apoyo y su confianza y  
sobre todo por su preferencia.

Seguimos creciendo  
juntos.



