



THE POWER OF FASTENING



**BeA Hispania S.A.  
Sistemas de Fijación**

C/ Industria, 2 Polígono Ind. La Florida, 08120 Barcelona  
Tel. +34 93 568 99 80  
Fax +34 93 568 99 90  
[info@es.bea-group.com](mailto:info@es.bea-group.com)

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



THE POWER OF FASTENING



Nuevo

## Máquinas Profesionales y Sistemas de Fijación

La más completa gama para los distribuidores,  
los artesanos y la industria



## Servicio BeA

### BeA Máquinas y Fijaciones - La más completa gama de soluciones de Fijación para la industria

La Compañía Joh. Friedrich Behrens AG (BeA) fue fundada en el 1.910. Con más de 100 años de existencia, se ha desarrollado como una empresa global con una facturación cercana a los 100 millones de Euros, alcanzando el liderazgo en Europa en el mercado de la tecnología de la Fijación.

La marca BeA está en primer lugar en la gama de productos para la tecnología de fijación. Las máquinas de aire comprimido BeA y sus elementos de fijación están caracterizados por su alta calidad y por su fiabilidad. Para seguir manteniendo esos altos estándares de calidad en el futuro estamos constantemente expandiendo e incorporando nuevos productos a nuestra gama. Usando tecnologías innovadoras, BeA alcanza esos estándares en la tecnología de la fijación.

Los productos BeA son representados por empresas del grupo o por empresas asociadas en Europa y en America. Del mismo modo tenemos empresas que representan nuestros productos en más de 40 países a lo largo del mundo haciendo global nuestro éxito.

Las máquinas BeA y sus elementos de fijación son fáciles de usar con excelentes resultados. Ellos consiguen aumentar la rapidez de sus procesos de producción y hacerlos más seguros y rentables. Nuestras máquinas son testadas en condiciones ambientales duras y severas.

#### BeA Hispania S.A.

Polígono Industrial La Florida  
Calle Industria, 2  
08120 La Llagosta (Barcelona), España

Tel. +34 93 568 99 80  
Fax +34 93 568 99 90

Email: [info@es.bea-group.com](mailto:info@es.bea-group.com), [www.beahispania.com](http://www.beahispania.com)



Oficinas centrales de BeA en Ahrensburg (Alemania)

BeA es miembro de las siguientes asociaciones



Stark machen für die Zukunft



Bundesverband  
Deutscher Fertigung e.V.



European Pallet Association e.V.



Hauptverband der Deutschen  
Holz- und Kunststoffverarbeitenden Industrie mit  
verwandter Industriezweige e.V.



Bundesverband Holzpackcontel,  
Paletten, Exportverpackung e.V.



VBT - Fachverband Verbindungs-  
und Befestigungstechnik



Verband Holzfaser Dämmstoffe e.V.



Le syndicat de la construction bois



Power Fastenings Association



Specialty Tools &  
Fasteners Distributors Association



Le SYPAL syndicat national  
des fabricants de palettes en bois



The UK Timber  
Frame Association

**BeA. THE POWER OF FASTENING**

## BeA Internacional

Nuestra red internacional de especialistas en Fijación le preparará una combinación de producto, servicio y precio que superará sus expectativas



|                     |                        |                         |                                  |
|---------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Austria/Viena       | Francia                | Lituania/Kupiskis       | Serbia/Belgrado                  |
| Bélgica/Gante       | Alemania               | Macedonia/ Skopje       | Singapur/Singapur                |
| Brasil/San Paulo    | Gran Bretaña           | Malasia                 | Eslovaquia / Liptovsky Mikulas   |
| Bulgaria / Plodiv   | Gran Bretaña/Edimburgo | Montenegro/Podgorica    | Sudáfrica/ Durban, Johannesburgo |
| Colombia            | Grecia/Tesalónica      | Holanda/Utrecht         | España                           |
| Croacia             | Islandia/Reikiavik     | Nueva Zelanda/ Auckland | Suecia/Malmoe                    |
| Chequia/Praga       | Indonesia/Yakarta      | Noruega/Oslo            | Suiza/Zurich                     |
| Dinamarca/Copenague | Irlanda/Dublín         | Polonia/Varsovia        | Tailandia/Bangkok                |
| Egipto/El Cairo     | Italia                 | Rumania/Bucarest        | Turquía /Estambul                |
| Estonia/Tallin      | Japón/ Nagoya          | Rusia/Moscú             | Emiratos Arabes / Sharjah        |
| Finlandia           | Letonia/Riga           | Arabia Saudí / Damman   |                                  |

Visite nuestra Web [www.bea-group.com](http://www.bea-group.com) para tener más información de nuestras máquinas profesionales BeA y de los elementos de Fijación o llame al teléfono +34 93 568 99 80

El grupo BeA participa en multiples nacionales o internacionales comites para la creación de normas europeas y para su desarrollo constante según las nuevas demandas.

Los productos BeA están certificados y cumplen estàndares de fiabilidad, calidad y seguridad



BeA –  
La Calidad es  
nuestro  
Valor



# BeA : El más Socio en la

## Más potencia e incluso más productos

### Autotec 296 para clavos en tira con Sistema 297 de recarga automática de clavos



La recarga de los clavos dentro de la máquina Autotec se realiza automáticamente utilizando un casete. Este tiene una capacidad de 90 tiras (equivale a unos 1.800 clavos). Para un fácil y rápido cambio de longitud de clavo se pueden construir diferentes cassetes adecuados cada uno de ellos a la longitud determinada del clavo y estos pueden ser cargados mientras no están siendo usados. Desde el embalaje de cartón el sistema llena automáticamente el casete, el sistema de carga reconoce la posición de la cabeza de los clavos y los posiciona correctamente en el casete.

#### Aplicaciones

Gran embalaje de madera para cargas pesadas y construcción de casas prefabricadas

### Máquinas clavadoras tipo 570 DC y 102 DC con doble asa



BeA ha desarrollado unas máquinas con doble asa para cumplir con la creciente demanda de incrementar la seguridad en el trabajo. Para accionar esas máquinas las dos manos deben estar obligatoriamente en las mencionadas asas. Las características de esas máquinas son que la toma de aire y el gancho para colgarla están situados en la cabeza de la máquina asegurando un uso seguro y ergonómico de las máquinas. Ambas son ideales para la utilización por personas con discapacidades.

### Skater para el uso de grapas pesadas

#### Skater 14/65-830 C y Patín 180/65-835 C

Los Skaters BeA son ideales para grapar las paredes de tabiquería de yeso y las paredes de tablero de madera [ OSB, DM]. Las máquinas que se usan de este modo son la 14/65-830 C y la 180/65-835 C. Ambas con una asa delante y otra detrás con gatillos de accionamiento permiten grapar tableros de hasta tres metros de ancho con dos operarios. Características adicionales son: control de disparo, rápida recarga y salida de aire rotatoria. Ambos Skaters son rápidos y de grapado preciso de acuerdo a la normativa Eurocode 5.



### Skater para clavos en bobina Skater 800 DC

Además de los Skaters anteriores para grapadoras, BeA ha desarrollado un Skater para las robustas clavadoras tipo 800 DC de clavo en bobina. Estos Skaters son usados para la fabricación de embalaje de madera y para la construcción de casas prefabricadas

# fuerte y fiable industria de Fijación.

**La más alta calidad + Soluciones ideales**



## Máquina sin cable para grapas pesadas tipo 246/100-670 E

La ya amplia gama de máquinas sin cable ha sido aumentada con otra nueva máquina. La maquina BeA 246/100-670 E es la primera en el mundo de las fijaciones para grapar grapas tipo 246 ( de 65 mm hasta 100 mm de longitud). Esta extra ligera máquina ha sido diseñada para usarse en las construcciones de edificios, por ejemplo en la fijación de materiales aislantes.

## Máquina clavadora sin cable para techos R35-654 E

La nueva máquina sin cable, autónoma, para clavar clips de metal al techo es muy equilibrada y ligera. La clavadora usa clavos en tira de plástico desde 22 mm hasta 35 mm. Es una máquina esencial y flexible para clavar conectores de varios tipos en los techos metálicos



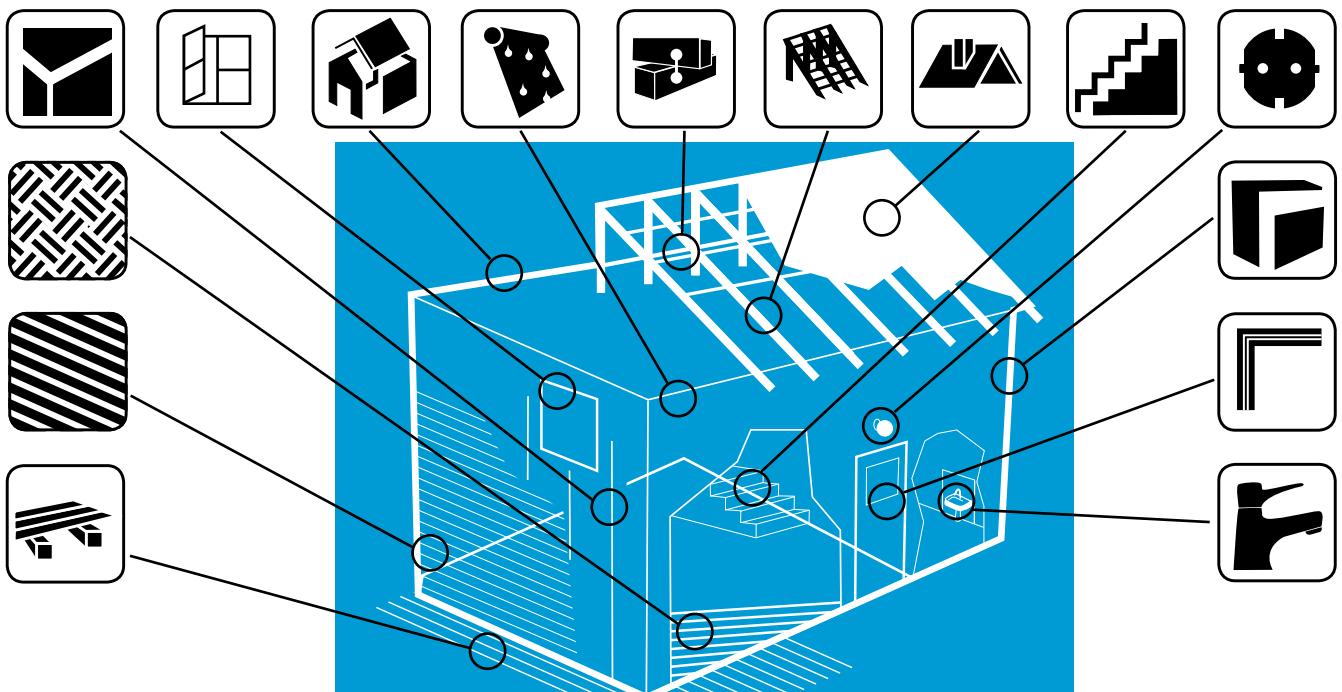
## Seguetas de sierras sable

Las seguetas BeA Recipro para la sierra sable son especialmente usadas en las empresas de reparación de palets y en las empresas de embalaje en madera. Estas duraderas seguetas fácilmente sierran la madera y el metal. Estas seguetas pueden usarse en las más comunes sierras de sable del mercado (ver página 34)



## DISTINTAS APLICACIONES = SOLUCIONES IDEALES = UN SÓLO PROVEEDOR

- Alto estándar de calidad
- Productos certificados
- Productos en stock y rápido plazo de entrega
- Expertos consultores en su lugar de trabajo
- Optimas soluciones hechas especialmente para el cliente
- Estricta gestión de la calidad



## CONSTRUCCIÓN

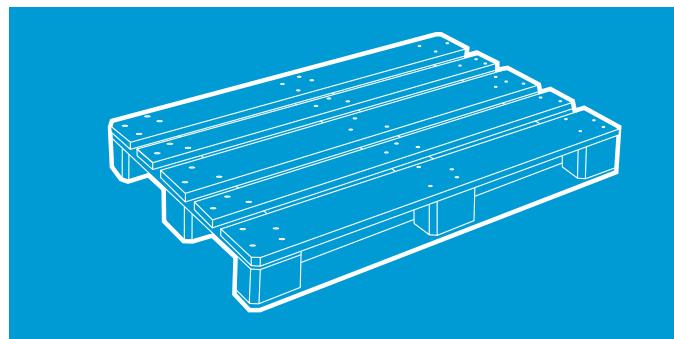
| Aplicación | tipo de Fijación          | Página   | Aplicación | tipo de Fijación         | Página   |   |
|------------|---------------------------|--|------------|--------------------------|--|---|
|            | Revestimiento Exterior    | Grapas tipo 14<br>Grapas tipo 180<br>Brads tipo SKDA 600<br>Clavos tipo BDC<br>Clavos tipo TC              |            | Techos                   | Grapas tipo 155<br>Clavos tipo BDC<br>Clavos Cabeza tipo 34°<br>Tiras de Clavos R-20<br>Grapas tipo A11                            | 27, 28, 35, 36<br>29<br>16, 46<br>49-60<br>51, 56, 61-63                                  |
|            | Construcción Interior     | Grapas tipo 97<br>Grapas tipo 90<br>Grapas tipo 92<br>Grapas tipo 16/155<br>Brads tipo SK 200              |            | Armazones de Techos      | Clavos tipo DPN<br>Clavos tipo R20   | 23<br>24, 25<br>25, 26<br>27, 28, 35, 36<br>42  |
|            | Marcos de Puertas         | Brads tipo SK 200<br>Brads tipo SK 300<br>Brads tipo SKAM 300<br>Brads tipo SKAM 400<br>Brads tipo RSK 500 |            | Tabiquería de Yeso       | Tiras de Clavos R-20<br>Clavos Cabeza tipo 34°   | 15, 36, 43, 71<br>42<br>15, 36, 43, 71<br>44<br>45<br>45                                  |
|            | Escaleras                 | Clavos tipo T<br>Brads tipo RSK 500<br>Brads tipo SKDA 600<br>Brads tipo SKAM 400                          |            | Aislamiento              | Grapas tipo 14<br>Grapas tipo 80/380<br>Grapas tipo 140<br>Grapas tipo 246<br>Grapas tipo 346<br>Clavos tipo DPN                   | 35, 36, 47<br>45<br>16, 46<br>45<br>27, 28, 30, 35, 36<br>29, 31<br>49-60<br>45<br>16, 46 |
|            | Parquets, Pisos de Madera | Grapas tipo 14<br>Grapas tipo 180<br>Clavos tipo BDC<br>Brads tipo RSK 500<br>Brads tipo SKDA 600          |            | Instalaciones de Baño    | Clavos tipo CN<br>Clavos tipo T  | 27, 28, 30, 35, 36<br>29, 31<br>49-60<br>45<br>16, 46                                     |
|            | Cubiertas                 | Clavos tipo TC<br>Tornillos<br>Clavos tipo BDC   |            | Instalaciones Eléctricas | Clavos tipo CN<br>Clip Plástico para Cable   | 51, 56, 61-63<br>73-75<br>49-60   |
|            | Construcción Interior     | Brads tipo SK 300<br>Brads tipo SKAM 300<br>Brads tipo SKDA 600<br>Brads tipo SKS 600                      |            | Ventanas, Puertas        | Brads tipo SK 300<br>Brads tipo SK 400<br>Pins tipo S 500 Alu<br>Brads tipo SKAM 300<br>Brads tipo SKAM 400<br>Brads tipo SKDA 600 | 15, 36, 43, 71<br>44<br>16, 46<br>46  |
|            | Conectores de Madera      | Clavos tipo Ankor  |            |                          |  | 13, 62, 63  |



## Muebles

|  | Aplicación               | tipo de Fijación    | Página         |
|--|--------------------------|---------------------|----------------|
|  | <b>Sillones y Sillas</b> | Grapas tipo 71      | 21             |
|  |                          | Grapas tipo 92      | 25, 26         |
|  |                          | Grapas tipo 80/380  | 19, 20, 39     |
|  |                          | RapidClip           | 68, 69         |
|  |                          | Hog Rings           | 40             |
|  | <b>Armarios</b>          | Pins S 100          | 42             |
|  |                          | Brads tipo SK 200   | 42             |
|  |                          | Brads tipo SKAM 300 | 44             |
|  |                          | Tornillos en bobina | 72, 74         |
|  |                          | Brads tipo SK 300   | 15, 36, 43, 71 |
|  |                          | Grapas tipo 97      | 23             |
|  |                          | Grapas tipo 92      | 25, 26         |

|  | Aplicación       | tipo de Fijación   | Página         |
|--|------------------|--------------------|----------------|
|  | <b>Colchones</b> | Grapas tipo 80/380 | 19, 20, 39     |
|  |                  | Grapas tipo 94     | 26             |
|  |                  | Grapas tipo 98     | 24             |
|  |                  | Clavos tipo BDC    | 49-60          |
|  |                  | Grapas tipo 14     | 27, 28, 35, 36 |
|  |                  | Clips Vertex       | 39             |

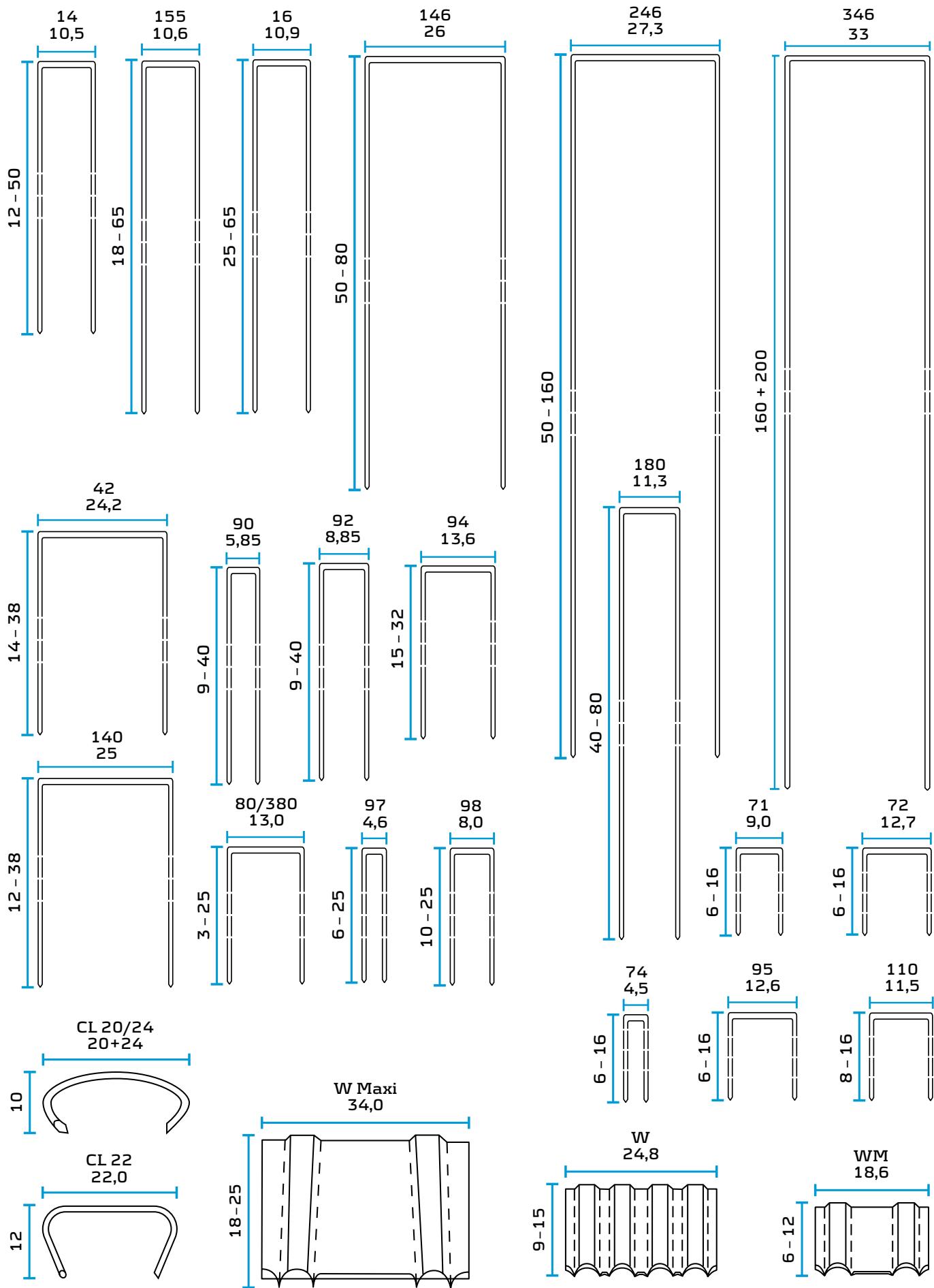


## Embalaje

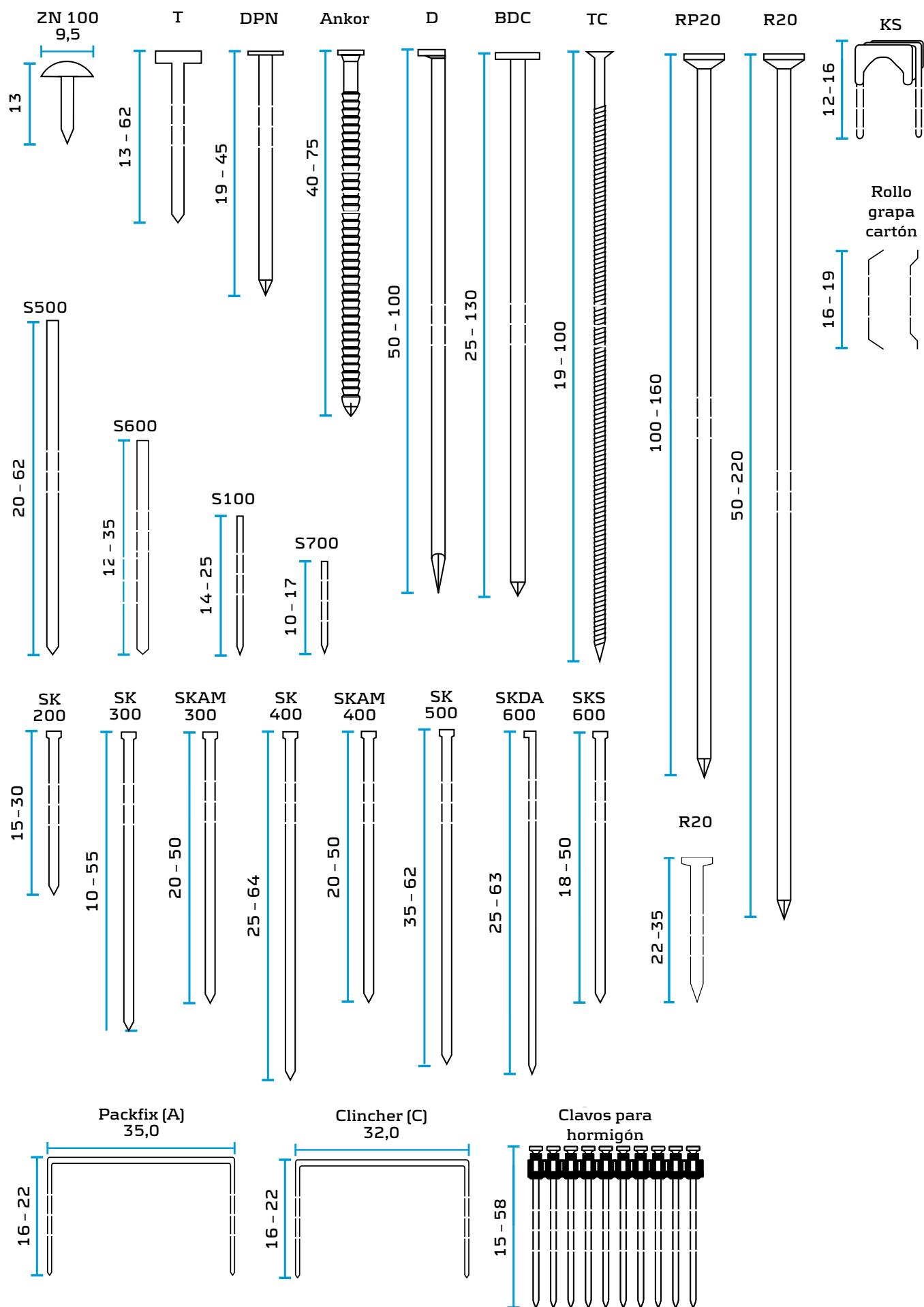
|  | Aplicación             | tipo de Fijación                        | Página             |
|--|------------------------|---|--------------------|
|  | <b>Embalaje</b>        | Grapa para Cerrar Caja de Cartón tipo A | 37                 |
|  |                        | Grapa para Cerrar Caja de Cartón tipo C | 37                 |
|  |                        | Grapas tipo 95                          | 22, 38             |
|  |                        | Grapas tipo 195                         | 39                 |
|  |                        | Grapas tipo 42                          | 32                 |
|  |                        | Hotmelt Barras                          | 91-93              |
|  |                        |   |                    |
|  | <b>Cajas de Madera</b> | Grapas tipo 94                          | 26                 |
|  |                        | Grapas tipo 14                          | 27, 28, 30, 35, 36 |
|  |                        | Grapas tipo 155                         | 27, 28, 30, 35, 36 |
|  |                        | Grapas tipo 180                         | 29, 31             |
|  |                        | Clavos tipo BDC                         | 49-60              |
|  |                        | Tiras de Clavos R-20                    | 65-67              |
|  |                        | Clavos Cabeza tipo 34°                  | 12, 63, 64         |
|  |                        | Clavos tipo RP20                        | 67                 |
|  |                        | Programa tornillos XL                   | 82 - 88            |

|  | Aplicación                        | tipo de Fijación    | Página         |
|--|-----------------------------------|---------------------|----------------|
|  | <b>Pequeño Embalaje de Madera</b> | Grapas tipo 90      | 24, 25         |
|  |                                   | Grapas tipo 92      | 25, 26         |
|  |                                   | Grapas tipo 94      | 26             |
|  |                                   | Grapas tipo 14      | 27, 28, 35, 36 |
|  |                                   | Grapas tipo 16      | 27, 28, 35, 36 |
|  |                                   | Brads tipo SK 300   | 15, 36, 43, 71 |
|  |                                   | Brads tipo SKAM 300 | 44             |
|  |                                   | Brads tipo SK 400   | 15, 44         |
|  | <b>Palets</b>                     | Clavos tipo T       | 35, 36, 47     |
|  |                                   | Grapas tipo 14      | 27, 28, 35, 36 |
|  |                                   | Clavos tipo BDC     | 49-60          |
|  |                                   | Clavos EPAL         | 53, 60         |
|  |                                   | Seguetas Recipro    | 34             |

## BeA tipo de Fijación

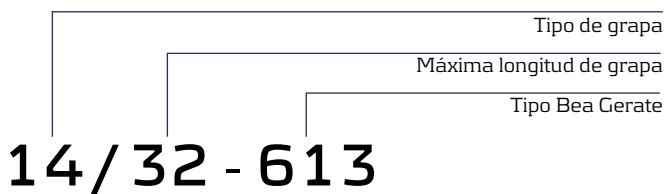


## BeA tipo de Fijación

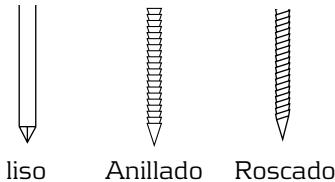


## BeA Nomenclatura

### BeA Descripción de Máquina



### Propiedades de la superficie



### Material

|         |   |
|---------|---|
| BK      | = Acero, brillante                                |
| NK      | = Acero electrogalvanizado                        |
| NK Dura | = Acero duro galvanizado                          |
| NKS     | =Acero, galvanizado, extraduro                    |
| FV      | = Acero, galvanizado en caliente                  |
| VZ      | = Acero, electro galvanizado                      |
| LM      | = Aluminio  |
| A2      | = Acero Inoxidable, comparable al material 1,4301 |
| A4      | = Acero Inoxidable, comparable al material 1,4401 |
| KU      | = Cobre   |
| MS      | = Latón   |

### Propiedades de la superficie

|          |   |
|----------|---|
| HZ       | = Acero, recubierto de resina para alcanzar altos valores de protección |
| Anillado | = Superficie anillada   |
| Roscado  | = Superficie roscada  |
| NG       | = Clavo roscado   |

Standard: Todas las grapas BeA, Puntas SK y Pins son fabricadas con la punta tipo Estándar (Chisel)

Standard: Todos los clavos tipo BDC y clavos en tiras son fabricados con la punta "diamante"

### Puntas de las Grapas y de los Clavos

|    |   |
|----|---|
| DP | = Punta Divergente, las patas de la grapa divergen hacia los lados opuestos a la corona |
| IA | = Punta Estándar (Chisel) interior, Las patas abren hacia el interior                   |
| AA | = Punta Estándar (Chisel) exterior , Las patas abren hacia el exterior                  |
| CD | = Bordes rebajados para el panel de yeso (Fermacell)                                    |
| SS | = Punta Blunt   |
| NI | = Punta para remachar   |

### BeA certificaciones y clasificaciones

Las grapas BeA tipo 155 desde 38 mm hasta 80 mm VZ HZ y A4 HZ y la grapa 180 desde 40 mm hasta 90 mm VZ HZ y A4 HZ están de acuerdo a la DIN 1052 parte 2 y al código general de inspección de edificios



Todas las fijaciones BeA disponibles para usar en las vigas de estructura deben tener las características especificadas en Eurocode 5.

Las etiquetas CE de acuerdo a EN 14592 deben poder bajarse como pdf en <http://www.bea-group.com/ce>.

Para el desarrollo de los marcos estructurales de acuerdo a la EN 1995-1-1 deberías tomar los detalles necesarios de esos documentos.

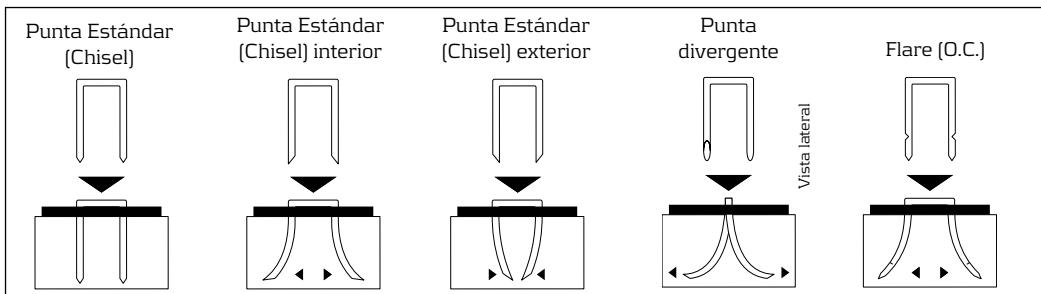


BeA es socio de la European Pallet Association y está aprobado para la fabricación de clavos EPAL.



Todas las máquinas neumáticas BeA están de acuerdo a la normativa de seguridad 2006/42/EG y están marcadas con la marca CE

### BeA tipos de punta de la Grapa



## Contenido

|  | Página  |
|--|---|
| Servicio   | 2 - 3   |
| Internacional  | 4 - 5   |
| Noticias   | 6 - 7   |
| Aplicaciones   | 8 - 9   |
| Nomenclatura + Contenido   | 10 - 11   |
| BeA Máquinas Autónomas   | Clavos cabeza tipo D / Clavos Ankor / Grapas corona ancha / Clavos meta 12 - 14 |
| BeA Máquinas Autónomas   | Grapas corona ancha / Clavos anillados 14                                       |
| BeA Máquinas Autónomas   | Punta con cabeza tipo SK 300 / SK 400 / SKDA 600 15 - 16                        |
| BeA Máquinas Autónomas   | Clavos tipo CN 17 - 18  |
| BeA Grapadora alambre fino   | Grapas tipo 80 / 380 / 71 / 72 / 95 / 74 / 97 / 98 19 - 24                      |
| BeA Grapadora alambre medio  | Grapas tipo 90 / 92 / 94 24 - 26  |
| BeA Grapadora alambre pesado   | Grapas tipo 14 / 16 / 155 / 180 / 200 27 - 30                                   |
| BeA Grapadoras para grapas   | Grapas tipo 14 / 16 / 155 / 180 30 - 31   |
| BeA Grapadoras para corona ancha   | Grapas anchas tipo 42 / 146 / 140 / 246 / 346 32 - 34                           |
| BeA Grapadoras EPAL  | Grapas EPAL tipo 33 34  |
| Seguetas BeA Recipro para sierra sable   | 34  |
| BeA Máquinas Variant   | Grapa tipo 14 / 16 / 155 / 99 y clavos T y puntas con cabeza 35 - 36            |
| BeA Grapadoras para cerrar caja cartón   | Grapas para cerrar caja de cartón 37  |
| BeA Grapadoras para grapas de plástico   | Grapas de plástico 38   |
| Grapadoras tenaza BeA neumáticas   | Grapas tipo 95 / 380 / 195 y clips de metal 38 - 39                             |
| BeA Hog Rings y Tenazas para Clips   | Hog Rings 40  |
| BeA Máquinas manuales y martillos  | Grapas tipo 37 / A 11 / 53 40 - 41  |
| BeA Clavadoras puntas sin cabeza   | Puntas sin cabeza tipo S 700 / S 100 42   |
| BeA Clavadoras puntas con cabeza   | Puntas con cabeza tipo SK 200 / 300 / 400 / 500 / SKAM 300 / SKAM 400 42 - 45   |
| BeA Clavadoras puntas con cabeza   | Puntas con cabeza tipo SKDA 600 / SKS 600 46                                    |
| BeA Clavadoras de placas corrugadas  | Placas tipo WM / W / Maxi W 47 - 48   |
| BeA Clavadoras   | Clavos BDC unidos con alambre y clavos TC unidos con plástico 49 - 56           |
| BeA Clavadoras   | Clavos BDC unidos con alambre y clavos TC unidos con plástico 57 - 60           |
| BeA Clavadoras   | Clavos para tejados tipo DPN 61   |
| BeA Clavadoras   | Clavos tipo TC unidos con plástico 61   |
| BeA Clavadoras para clavos en tiras  | Clavos TC Ankor / Clavos R 20 Ankor / Clavos R 34 Ankor 62 - 63                 |
| BeA Clavadoras para clavos en tiras  | Clavos cabeza tipo D unidos por papel 63 - 64                                   |
| BeA Clavadoras para clavos en tiras  | Clavos cabeza redonda R 20 unidos por plástico 65 - 67                          |
| BeA Grapadora para Rapid Clips   | Grapas tipo 14 / 16 / 155 y clavos tipo T 68 - 69                               |
| BeA Grapadora de código de barras  | Grapas tipo 380 70  |
| BeA Grapadoras para cables   | Clips para cable y grapa tipo 95 70   |
| BeA Grapadora de arandelas de plástico   | Arandelas de plástico y grapa tipo G 4450 70                                    |
| BeA Grapadora cristalera   | Puntas con cabeza tipo SK 300 71  |
| BeA Clavadoras para tachuelas decorativas                                      | Tachuelas tipo ZN 71  |
| BeA Atornillador eléctrico y de batería  | Tornillos encintados 72   |
| BeA Atornillador neumático y de batería + BeA Puntas                           | Tornillos sueltos 73  |
| Atornillador BeA para tornillos en bobina para madera y tabiquería de yeso     | 74  |
| Atornillador BeA para tornillos en bobina para madera y tabiquería de yeso     | 75  |
| Tornillos BeA BeFIX y tornillos BeA XL   | 76 - 88   |
| Tornillos BeA BeFIX  | 77  |
| Tornillos sueltos BeA para la construcción y para tableros                     | 78 - 80   |
| Tornillos BeA BeFIX de doble rosca y tornillos Ankor para conectores de madera | 81  |
| Tornillos BeA XL para embalaje de exportación en madera                        | 82 - 88   |
| HVV Conectores para madera   | 89 - 90   |
| BeA Tecnología Hotmelt   | Barras 12 mm / 43 mm 91   |
| BeA Tecnología Hotmelt   | Barras 12 mm / 43 mm 92 - 93  |
| BeA Compresores + BeA Pack de Compresor  | 94 - 95   |
| BeA Sistemas Automáticos Autotec   | 96 - 103  |
| BeA Sistemas Automáticos para palets y cajas de madera                         | 104   |
| BeA Accesorios para el aire comprimido   | 105 - 106   |
| BeA Soporte de Marketing para las ventas                                       | 107 - 108   |

## BeA Máquinas Autónomas

| Nº Artículo | Descripción                            | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12100513    | Máquina Autónoma D90-660 E con maletín | Clavos tipo D | 50 - 90          | 67               | 3,7 kg    |

| Nº Artículo | Descripción                             | Piezas Estuche | Piezas Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|---|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10900508    | Bote de gas BeA 165 FC-RHP [40 g/80 ml] | 12             | 72          | 40          | 4        |

Embalaje de plástico Dynamik con 2 Millares de clavos cabeza tipo D + 2 Botes gas 40g



| Nº Artículo | Descripción              | Contenido Pack | Packs Palet | kg/Pack |
|-------------|--------------------------|----------------|-------------|---------|
| 10401288    | D34 2,9 x 50 BK          | 2,2 Mille + 2  | 84          | 6,6     |
| 10401286    | D34 2,9 x 65 BK          | 2,2 Mille + 2  | 84          | 8,3     |
| 10401275    | D34 2,9 x 70 BK          | 2,2 Mille + 2  | 84          | 8,9     |
| 10401287    | D34 2,9 x 76 BK          | 2,2 Mille + 2  | 72          | 9,6     |
| 10401298    | D34 2,9 x 80 BK          | 2,2 Mille + 2  | 72          | 10,8    |
| 10401276    | D34 3,1 x 90 BK          | 2,2 Mille + 2  | 72          | 12,1    |
| 10401277    | D34 2,9 x 50 BK Anillado | 2,2 Mille + 2  | 84          | 6,6     |
| 10401278    | D34 2,9 x 65 BK Anillado | 2,2 Mille + 2  | 84          | 8,3     |
| 10401279    | D34 2,9 x 70 BK Anillado | 2,2 Mille + 2  | 84          | 8,9     |
| 10401297    | D34 2,9 x 76 BK Anillado | 2,2 Mille + 2  | 72          | 9,6     |
| 10401285    | D34 2,9 x 80 BK Anillado | 2,2 Mille + 2  | 72          | 10,8    |
| 10401299    | D34 3,1 x 83 BK Anillado | 2,2 Mille + 2  | 72          | 11,3    |
| 10401296    | D34 3,1 x 90 BK Anillado | 2,2 Mille + 2  | 72          | 12,1    |
| 10401292    | D34 2,9 x 70 NK          | 2,2 Mille + 2  | 84          | 8,9     |
| 10401293    | D34 3,1 x 90 NK          | 2,2 Mille + 2  | 72          | 12,1    |
| 10401290    | D34 2,9 x 50 NK Anillado | 2,2 Mille + 2  | 84          | 6,6     |
| 10401294    | D34 2,9 x 65 NK Anillado | 2,2 Mille + 2  | 84          | 8,3     |
| 10401291    | D34 2,9 x 70 NK Anillado | 2,2 Mille + 2  | 84          | 8,9     |
| 10401280    | D34 2,9 x 76 NK Anillado | 2,2 Mille + 2  | 72          | 9,6     |
| 10401345    | D34 3,1 x 83 NK Anillado | 2,2 Mille + 2  | 72          | 11,3    |
| 10401309    | D34 2,9 x 50 FV Anillado | 2,2 Mille + 2  | 84          | 7,1     |
| 10401310    | D34 2,9 x 65 FV Anillado | 2,2 Mille + 2  | 84          | 8,8     |

Los clavos en cabeza D. tienen las características especificadas en el Eurocódigo 5

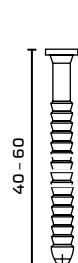


## BeA Máquinas Autónomas

| Nº Artículo | Descripción   | Fijación tipo                 | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|---|-------------------------------|------------------|------------------|-----------|
| 12100512    | Máquina Autónoma para Clavo Ankor R60-664 E con maletín | Clavos Ankor unidos por papel | 40 - 60          | 60               | 3,6 kg    |

| Nº Artículo | Descripción                             | Piezas Estuche | Piezas Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|---|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10900508    | Bote de gas BeA 165 FC-RHP [40g /80 ml] | 12             | 72          | 40          | 4        |

R34 Clavo Ankor el embalaje de plastico contiene 1 Bote de Gas de 40 g



| Nº Artículo | Descripción              | Contenido Pack | Packs Palet | kg/Pack |
|-------------|--------------------------|----------------|-------------|---------|
| 10401247    | R34 4,0 x 40 NK Anillado | 1,25 Mille + 1 | 84          | 5,6     |
| 10401248    | R34 4,0 x 50 NK Anillado | 1,25 Mille + 1 | 84          | 7,2     |
| 10401249    | R34 4,0 x 60 NK Anillado | 1,25 Mille + 1 | 72          | 8,3     |

Los clavos Ankor tienen las características especificadas en el Eurocódigo 5

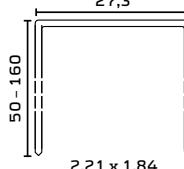


## BeA Máquinas Autónomas

| Nº Artículo | Descripción  | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12000635    | Máquina autónoma para grapas de corona ancha 246/100-670 E | 246           | 75 - 100         | 110              | 5,0 kg    |

| Nº Artículo | Descripción                        | Piezas Estuche | Piezas Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|------------------------------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10900275    | Bote de gas 080 FCY (18 g / 30 ml) | 12             | 72          | 40          | 3,0      |

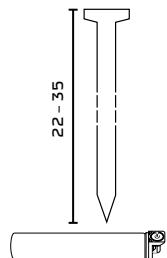
| Nº Artículo | Descripción   | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|---------------|-------------|-------------|----------|
| 10004384    | 246/75 A2 HZ  | 2,9         | 63          | 13,7     |
| 10003885    | 246/90 A2 HZ  | 2,9         | 54          | 14,9     |
| 10003890    | 246/100 A2 HZ | 2,9         | 60          | 16,9     |



Grapas 246 en A2 HZ tienen las características especificadas en Eurocode 5  
Información adicional en página 10

| Nº Artículo | Descripción   | Fijación tipo    | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|---|------------------|------------------|------------------|-----------|
| 12100589    | Máquina autónoma para clavar en techos de metal R35-654 E con maletín | Clavos tipo R 20 | 22 - 35          | 36               | 2,3 kg    |
| Nº Artículo | Descripción   | Piezas Estuche   | Piezas Caja      | Cajas Palet      | Kg. Caja  |
| 10900275    | Bote de gas 080 FCY (18 g / 30 ml)                                    | 12               | 72               | 40               | 3,0       |

| Nº Artículo | Descripción              | Contenido Pack | Packs Palet | Kg. Caja |
|-------------|--------------------------|----------------|-------------|----------|
| 10401821    | R20 2,8 x 25 A2 Anillado | 2,2 Mille + 2  | 84          | 2,8      |



## BeA Máquinas Autónomas

| Nº Artículo | Descripción                              | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12100519    | Máquina Autónoma SK350-651 E con maletín | SK 300        | 15 - 50          | 100              | 2,3 kg    |

| Nº Artículo | Descripción                        | Piezas Estuche | Piezas Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|------------------------------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10900275    | Bote de gas 080 FCY (18 g / 30 ml) | 12             | 72          | 40          | 3,0      |

15 - 50

| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10300643    | SK 315 NK   | 5              | 100,0       | 60          | 13,8     |
| 10300644    | SK 320 NK   | 5              | 60,0        | 60          | 10,9     |
| 10300645    | SK 325 NK   | 5              | 60,0        | 60          | 13,7     |
| 10300646    | SK 330 NK   | 5              | 60,0        | 60          | 16,1     |
| 10300717    | SK 332 NK   | 5              | 60,0        | 48          | 17,9     |
| 10300649    | SK 338 NK   | 5              | 50,0        | 51          | 16,7     |
| 10300650    | SK 340 NK   | 5              | 50,0        | 51          | 17,8     |
| 10300651    | SK 345 NK   | 5              | 40,0        | 40          | 16,1     |
| 10300652    | SK 350 NK   | 5              | 40,0        | 40          | 17,8     |
| 10300337    | SK 330 A4   | 5              | 60,0        | 60          | 17,6     |
| 10300338    | SK 335 A4   | 5              | 50,0        | 51          | 16,5     |

| Nº Artículo | Descripción                              | Fijación tipo  | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|----------------|------------------|------------------|-----------|
| 12100520    | Máquina Autónoma SK464-652 E con maletín | SK 400         | 25 - 64          | 100              | 2,2 kg    |
| Nº Artículo | Descripción                              | Piezas Estuche | Piezas Caja      | Cajas Palet      | Kg. Caja  |
| 10900275    | Bote de gas 080 FCY (18 g / 30 ml)       | 12             | 72               | 40               | 3,0       |

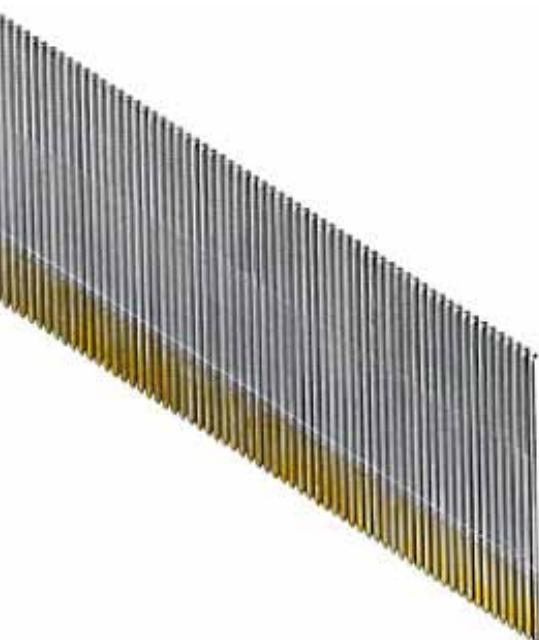
25 - 64

| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10300633    | SK 425 NK   | 2              | 36,0        | 54          | 13,9     |
| 10300634    | SK 432 NK   | 2              | 36,0        | 54          | 18,0     |
| 10300635    | SK 435 NK   | 2              | 24,0        | 54          | 13,2     |
| 10300637    | SK 445 NK   | 2              | 24,0        | 54          | 16,8     |
| 10300638    | SK 450 NK   | 2              | 24,0        | 54          | 18,1     |
| 10300639    | SK 455 NK   | 2              | 12,0        | 72          | 10,2     |
| 10300640    | SK 457 NK   | 2              | 12,0        | 72          | 10,7     |
| 10300641    | SK 460 NK   | 2              | 12,0        | 72          | 11,0     |
| 10300716    | SK 464 NK   | 2              | 16,0        | 40          | 12,2     |

## BeA Máquinas Autónomas

| Nº Artículo | Descripción                                 | Fijación tipo  | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto     |
|-------------|---|----------------|------------------|------------------|---------------|
| 12100518    | Máquina Autónoma SKDA 664-650 E con maletín | Nuevo          | SKDA 600         | 25 - 64          | 100<br>2,3 kg |
| Nº Artículo | Descripción                                 | Piezas Estuche | Piezas Caja      | Cajas Palet      | Kg. Caja      |
| 10900275    | Bote de gas 080 FCY [18 g / 30 ml]          | 12             | 72               | 40               | 3,0           |
| Nº Artículo | Descripción                                 | Millar Estuche | Millar Caja      | Cajas Palet      | Kg. Caja      |
| 10300397    | SKDA 632 NK HZ                              | 4              | 16,0             | 56               | 11,7          |
| 10300398    | SKDA 638 NK HZ                              | 4              | 16,0             | 56               | 13,3          |
| 10300399    | SKDA 644 NK HZ                              | 4              | 16,0             | 56               | 15,4          |
| 10300400    | SKDA 650 NK HZ                              | 4              | 16,0             | 56               | 17,9          |
| 10300401    | SKDA 656 NK HZ                              | 4              | 16,0             | 56               | 21,0          |
| 10300402    | SKDA 663 NK HZ                              | 4              | 16,0             | 56               | 21,8          |
| 10300405    | SKDA 638 A2 HZ                              | 4              | 16,0             | 56               | 13,3          |
| 10300407    | SKDA 650 A2 HZ                              | 4              | 16,0             | 56               | 17,9          |
| 10300409    | SKDA 663 A2 HZ                              | 4              | 16,0             | 56               | 21,8          |

25 - 64



## BeA Máquinas Autónomas

| Nº Artículo | Descripción   | Fijación tipo  | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|---|----------------|------------------|------------------|-----------|
|             | 12100517 Clavadora Auónoma para hormigón CN 40-668 E con maletín  | Clavos tipo CN | 15 - 40          | 40               | 3,7 kg    |
|             | 12000507 Clavadora Auónoma para hormigón CN 60-688 ES con maletín | Clavos tipo CN | 15 - 58          | 40               | 3,7 kg    |
| Nº Artículo | Descripción   | Piezas Estuche | Piezas Caja      | Cajas Palet      | Kg. Caja  |
|             | 10900276 Bote de gas 152 FCR [40 g / 80 ml]                       | 12             | 72               | 32               | 8         |

### BeA Packs 1 Millar de Clavos de acero + 1 Bote de gas

| Nº Artículo | Descripción               | Contenido Pack | Packs Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|---------------------------|----------------|------------|-------------|----------|
|             | 10400614 CN 26 x 15 P1000 | 1 Mille + 1    | 10,0       | 18          | 12,8     |
|             | 10400615 CN 26 x 20 P1000 | 1 Mille + 1    | 10,0       | 18          | 13,2     |
|             | 10400616 CN 26 x 25 P1000 | 1 Mille + 1    | 10,0       | 18          | 15,2     |
|             | 10400617 CN 26 x 30 P1000 | 1 Mille + 1    | 10,0       | 18          | 17,0     |
|             | 10400618 CN 26 x 35 P1000 | 1 Mille + 1    | 10,0       | 18          | 20,0     |
|             | 10400619 CN 26 x 40 P1000 | 1 Mille + 1    | 10,0       | 18          | 21,4     |
|             | 10400937 CN 26 x 50 P1000 | 1 Mille + 1    | 10,0       | 18          | 26,2     |
|             | 10400938 CN 26 x 58 P1000 | 1 Mille + 1    | 10,0       | 18          | 29,4     |

Contenido: 1 Millar de Clavos de acero y un bote de gas BeA 152 FC-R para Clavadora Dynamik CN60-688ES, también puede usarse en Spit Pulsa 1000, Powers-Trak-it y Wurth DIGA CS1



## BeA Clavadoras Autónomas para hormigón

| Nº Artículo | Descripción                                | Piezas Estuche | Piezas Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|--|----------------|-------------|-------------|----------|
|             | 10900277 Bote de gas 115 FC (25 g / 45 ml) | 12             | 72          | 40          | 8        |

### BeA Packs 1 Millar de Clavos de acero + 2 Bote de gas

| Nº Artículo | Descripción      | Contenido Pack | Packs Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|------------------|----------------|------------|-------------|----------|
| 10400620    | CN 26 x 15 P 700 | 1 Mille + 2    | 10,0       | 18          | 12,8     |
| 10400621    | CN 26 x 20 P 700 | 1 Mille + 2    | 10,0       | 18          | 13,2     |
| 10400622    | CN 26 x 25 P 700 | 1 Mille + 2    | 10,0       | 18          | 15,2     |
| 10400623    | CN 26 x 30 P 700 | 1 Mille + 2    | 10,0       | 18          | 17,0     |
| 10400624    | CN 26 x 35 P 700 | 1 Mille + 2    | 10,0       | 18          | 20,0     |
| 10400625    | CN 26 x 40 P 700 | 1 Mille + 2    | 10,0       | 18          | 21,4     |

Contenido: 1 Millar de clavos de acero y dos botes de gas BeA 115FC, también para usar en por ejemplo máquina Spit Pulsa 700

### Nº Artículo Descripción

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | 14408294 Cargador completo CN40-668E |
|  | 14509849 Batería CN40-668E, 6 Volt   |
|  | 14407629 Aceite 100 ml               |
|  | 14407630 Limpiador 500 ml            |



Nuevo!  
Caja de Plástico  
apilable

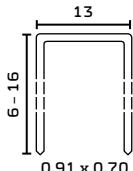


## BeA Crapadoras para grapas de alambre fino

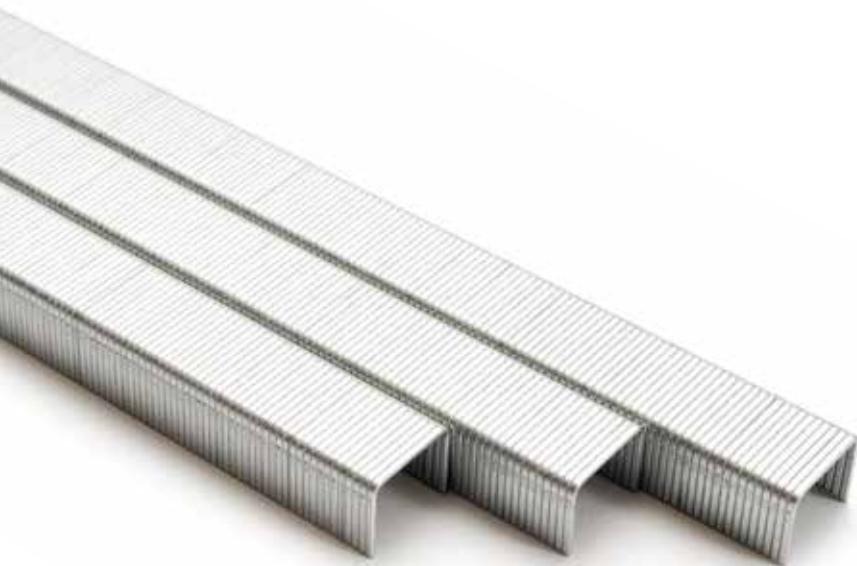
| Nº Artículo | Descripción                                | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12000063    | 380/16-420                                 | 80 / 380      | 6 - 16           | 157              | 1,0 kg    |
| 12000075    | 380/14-450 A<br>Automática                 | 80 / 380      | 6 - 14           | 161              | 1,2 kg    |
| 12000076    | 380/14-450 AL<br>Automática<br>Carro Largo | 80 / 380      | 6 - 16           | 312              | 1,3 kg    |
| 12000024    | 380/16-420 OC                              | 80 / 380      | 6 - 16           | 160              | 1,0 kg    |
| 12000073    | 380/16-429 LN<br>con nariz de 50 mm        | 80 / 380      | 6 - 16           | 161              | 1,4 kg    |
| 12000352    | 380/25-559 L<br>Carro Largo                | 80 / 380      | 10 - 25          | 340              | 1,4 kg    |



## BeA Crapadoras para grapas de alambre fino



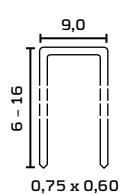
| Nº Artículo | Descripción     | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-----------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10000731    | 380/06 NK       | 24             | 192,0       | 48          | 18,2     |
| 10000736    | 380/08 NK       | 21             | 168,0       | 48          | 19,0     |
| 10000741    | 380/10 NK       | 18             | 144,0       | 48          | 18,4     |
| 10000750    | 380/12 NK       | 15             | 120,0       | 48          | 17,6     |
| 10000754    | 380/14 NK       | 15             | 120,0       | 40          | 20,0     |
| 10000734    | 380/06 NKS      | 24             | 192,0       | 48          | 18,2     |
| 10000739    | 380/08 NKS      | 21             | 168,0       | 48          | 19,0     |
| 10000747    | 380/10 NKS      | 18             | 144,0       | 48          | 18,4     |
| 10000753    | 380/12 NKS      | 15             | 120,0       | 48          | 17,6     |
| 10000757    | 380/14 NKS      | 15             | 120,0       | 40          | 20,0     |
| 10000758    | 380/16 NKS      | 12             | 96,0        | 48          | 18,1     |
| 10003296    | 80/06 A4        | 25             | 200,0       | 40          | 19,0     |
| 10003288    | 80/08 A4        | 22,5           | 180,0       | 40          | 20,3     |
| 10003287    | 80/10 A4        | 20             | 160,0       | 40          | 20,5     |
| 10003297    | 80/12 A4        | 15             | 120,0       | 40          | 17,6     |
| 10003298    | 80/14 A4        | 15             | 120,0       | 40          | 20,0     |
| 10000732    | 380/06 NK negra | 24             | 192,0       | 48          | 18,2     |
| 10000737    | 380/08 NK negra | 21             | 168,0       | 48          | 19,0     |
| 10000745    | 380/10 NK negra | 18             | 144,0       | 48          | 18,4     |
| 10000751    | 380/12 NK negra | 15             | 120,0       | 48          | 17,6     |
| 10000755    | 380/14 NK negra | 15             | 120,0       | 40          | 20,0     |
| 10000203    | 80/06 NK DP     | 5              | 200,0       | 40          | 19,0     |
| 10000216    | 80/08 NK DP     | 5              | 160,0       | 40          | 18,9     |
| 10003294    | 80/06 LM        | 25             | 200,0       | 40          | 7,0      |
| 10003286    | 80/08 LM        | 22,5           | 180,0       | 40          | 7,4      |
| 10003285    | 80/10 LM        | 20             | 160,0       | 40          | 7,4      |
| 10003284    | 80/12 LM        | 15             | 120,0       | 40          | 6,9      |



## BeA Crapadoras para grapas de alambre fino

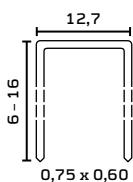
| Nº Artículo | Descripción  | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
|             | 12000330 71/16-421 con nariz de 25 mm                      | 71            | 6 - 16           | 190              | 1,0 kg    |
|             | 12000077 71/14-451 A Automática Cargador largo bajo pedido | 71            | 6 - 14           | 194              | 1,2 kg    |
|             | 12000324 71/16-421 Profil                                  | 71            | 6 - 16           | 190              | 1,1 kg    |
|             | 12000074 71/16-436 LN Nariz larga                          | 71            | 6 - 16           | 190              | 1,0 kg    |
|             | 12000058 71/16-416 Profil LN Nariz larga                   | 71            | 10 - 25          | 190              | 1,1 kg    |

| Nº Artículo | Descripción    | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|----------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10000093    | 71/04 NK       | 20             | 480,0       | 40          | 21,6     |
| 10000095    | 71/05 NK       | 20             | 480,0       | 40          | 23,0     |
| 10000099    | 71/06 NK       | 20             | 360,0       | 40          | 20,9     |
| 10004564    | 71/08 NK       | 20             | 240,0       | 55          | 15,4     |
| 10000112    | 71/10 NK       | 20             | 240,0       | 50          | 18,5     |
| 10000125    | 71/12 NK       | 20             | 240,0       | 44          | 23,0     |
| 10001777    | 71/14 NK       | 20             | 160,0       | 55          | 16,5     |
| 10004239    | 71/16 NKS      | 12             | 168,0       | 40          | 20,2     |
| 10000131    | 71/12 NK negra | 20             | 200,0       | 40          | 19,2     |



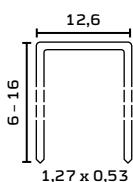
## BeA Crapadoras para grapas de alambre fino

| Nº Artículo | Descripción                     | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|---------------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|             | 12000069 72/16-422              | 72            | 6 - 16           | 190              | 1,0 kg    |
|             | 12000079 72/14-452 A Automática | 72            | 6 - 14           | 194              | 1,2 kg    |



| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10000150    | 72/06 NK H  | 32,8           | 262,1       | 40          | 18,6     |
| 10000154    | 72/08 NK H  | 25,5           | 203,8       | 40          | 16,3     |
| 10000158    | 72/10 NK H  | 21,8           | 174,7       | 40          | 15,2     |
| 10000164    | 72/12 NK H  | 18,2           | 145,6       | 40          | 15,7     |
| 10000166    | 72/14 NK H  | 14,6           | 116,5       | 40          | 13,6     |

| Nº Artículo | Descripción        | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|             | 12000071 95/16-425 | 95            | 6 - 16           | 114              | 1,0 kg    |

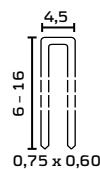


| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10001731    | 95/06 NK    | 5              | 140,0       | 40          | 15,8     |
| 10000433    | 95/08 NK    | 5              | 100,0       | 40          | 13,3     |
| 10000437    | 95/10 NK    | 5              | 100,0       | 40          | 15,3     |
| 10000439    | 95/12 NK    | 5              | 80,0        | 40          | 13,8     |
| 10000441    | 95/14 NK    | 5              | 80,0        | 40          | 15,4     |
| 10000444    | 95/16 NK    | 5              | 60,0        | 40          | 12,8     |



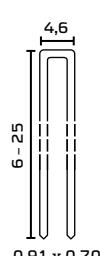
## BeA Crapadoras para grapas de alambre fino

| Nº Artículo   | Descripción        | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|---|--------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|  | 12000042 74/16-404 | 74            | 6 - 16           | 190              | 1,0 kg    |



| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10000171    | 74/08 NK    | 10             | 300,0       | 68          | 16,2     |
| 10000174    | 74/10 NK    | 10             | 200,0       | 68          | 13,0     |
| 10000175    | 74/12 NK    | 10             | 200,0       | 68          | 16,6     |
| 10000178    | 74/14 NK    | 10             | 200,0       | 51          | 18,8     |
| 10000182    | 74/16 NK    | 10             | 130,0       | 68          | 15,3     |

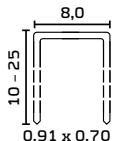
| Nº Artículo   | Descripción        | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|---|--------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|   | 12000156 97/25-550 | 97            | 10 - 25          | 156              | 1,2 kg    |
|  | 12000048 97/16-407 | 97            | 6 - 16           | 100              | 1,0 kg    |



| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10000451    | 97/06 NK HZ | 5              | 275,0       | 68          | 15,7     |
| 10000457    | 97/08 NK HZ | 15,6           | 187,2       | 68          | 14,6     |
| 10001927    | 97/10 NK HZ | 19,5           | 234,0       | 52          | 21,8     |
| 10001928    | 97/12 NK HZ | 31,2           | 187,2       | 52          | 21,9     |
| 10001929    | 97/14 NK HZ | 27,3           | 163,8       | 52          | 21,1     |
| 10001930    | 97/16 NK HZ | 23,4           | 140,4       | 52          | 20,2     |
| 10001910    | 97/19 NK HZ | 19,5           | 117,0       | 52          | 19,9     |
| 10001931    | 97/22 NK HZ | 15,6           | 93,6        | 52          | 18,4     |
| 10001932    | 97/25 NK HZ | 15,6           | 93,6        | 52          | 20,9     |
| 10000513    | 97/22 A4    | 7,8            | 70,2        | 65          | 13,8     |

## BeA Crapadoras para grapas de alambre fino

| Nº Artículo   | Descripción        | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|---|--------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|  | 12000157 98/25-551 | 98            | 10 - 25          | 168              | 1,2 kg    |



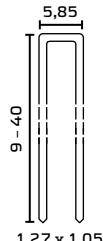
| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10001936    | 98/12 NK HZ | 19,2           | 115,2       | 52          | 15,0     |
| 10001937    | 98/14 NK HZ | 16,8           | 100,8       | 52          | 14,0     |
| 10001938    | 98/16 NK HZ | 14,4           | 86,4        | 52          | 14,0     |
| 10001939    | 98/19 NK HZ | 12,0           | 72,0        | 52          | 14,0     |
| 10001940    | 98/22 NK HZ | 9,6            | 57,6        | 52          | 13,0     |
| 10001941    | 98/25 NK HZ | 9,6            | 57,6        | 52          | 14,0     |

## BeA Crapadoras para grapas de alambre medio

| Nº Artículo   | Descripción  | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|---|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
|  | 12000158 90/25-552   | 90            | 9 - 25           | 120              | 1,2 kg    |
|  | 12000199 90/32-611 C<br>Actuación por contacto<br>Cargador largo bajo pedido | 90            | 15 - 32          | 125              | 1,3 kg    |
|  | 12000230 90/40-621 C<br>Actuación por contacto                               | 90            | 15 - 40          | 125              | 1,4 kg    |
|  | 12000234 90/40-711 C<br>Actuación por contacto                               | 90            | 15 - 40          | 125              | 1,9 kg    |



## BeA Crapadoras para grapas de alambre medio

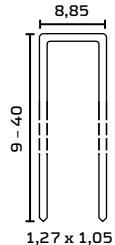


| Nº Artículo | Descripción  | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10004105    | 90/09 NK HZ  | 9,8            | 117,6       | 68          | 19,5     |
| 10002642    | 90/12 NK HZ  | 7              | 70,0        | 60          | 15,8     |
| 10002643    | 90/15 NK HZ  | 6              | 60,0        | 60          | 16,8     |
| 10002644    | 90/18 NK HZ  | 5              | 50,0        | 60          | 16,7     |
| 10002946    | 90/21 NK HZ  | 4              | 40,0        | 64          | 15,3     |
| 10002646    | 90/25 NK HZ  | 3              | 45,0        | 48          | 20,5     |
| 10002648    | 90/30 NK HZ* | 3              | 30,0        | 60          | 16,4     |
| 10002649    | 90/32 NK HZ* | 3              | 30,0        | 60          | 17,1     |
| 10002650    | 90/35 NK HZ  | 2              | 30,0        | 48          | 18,9     |
| 10002651    | 90/38 NK HZ  | 2              | 30,0        | 48          | 20,8     |
| 10002652    | 90/40 NK HZ  | 2              | 20,0        | 64          | 14,5     |
| 10000309    | 90/25 A4     | 4,2            | 37,8        | 51          | 17,2     |
| 10000330    | 90/35 A4     | 2,8            | 33,6        | 51          | 21,2     |

\*Conforme DIN 18182 parte 2 y EN 14566

| Nº Artículo | Descripción   | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|---|---------------|------------------|------------------|-----------|
|             | 12000159 92/25-553                                    | 92            | 9 - 25           | 120              | 1,2 kg    |
|             | 12000450 92/25-553 Flare/OC                           | 92            | 9 - 25           | 120              | 1,4 kg    |
|             | 12000437 92/32-632 C<br>Actuación por contacto        | 92            | 15 - 32          | 125              | 1,4 kg    |
|             | 14400902 Guía ajustable con rodillo                   |               |                  |                  |           |
|             | 12000214 92/32-612 AL<br>Automática<br>Cargador Largo | 92            | 15 - 32          | 215              | 1,9 kg    |
|             | 12000343 92/40-722 C<br>Actuación por contacto        | 92            | 15 - 40          | 211              | 2,1 kg    |
|             | 14400891 Seguro especial para profundidad             |               |                  |                  |           |

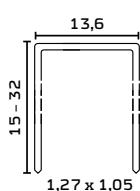
## BeA Grapadoras para grapas de alambre medio



| Nº Artículo | Descripción  | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10000343    | 92/09 NK HZ  | 5              | 50,0        | 85          | 9,9      |
| 10002653    | 92/12 NK HZ  | 8,4            | 50,4        | 72          | 13,0     |
| 10002654    | 92/15 NK HZ  | 7,2            | 43,2        | 72          | 13,1     |
| 10002655    | 92/18 NK HZ  | 6              | 36,0        | 72          | 12,8     |
| 10002937    | 92/21 NK HZ  | 4,8            | 28,8        | 80          | 11,9     |
| 10002657    | 92/25 NK HZ  | 3,6            | 21,6        | 96          | 10,4     |
| 10002943    | 92/28 NK HZ  | 3,6            | 21,6        | 80          | 11,7     |
| 10001435    | 92/25 NKH HZ | 3,6            | 21,6        | 80          | 12,3     |
| 10001437    | 92/30 NKH HZ | 3,6            | 21,6        | 72          | 13,2     |
| 10001439    | 92/35 NKH HZ | 2,4            | 21,6        | 72          | 14,2     |
| 10004798    | 92/38 NKH HZ | 2,4            | 14,4        | 96          | 10,2     |
| 10001440    | 92/40 NKH HZ | 2,4            | 14,4        | 80          | 10,9     |

\*Conforme DIN 18182 parte 2 y EN 14566

| Nº Artículo | Descripción   | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|---|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12000220    | 94/32-614 C<br>Actuación por contacto<br>Máquina automática<br>con cargador largo está disponible bajo pedido | 94            | 15 - 32          | 125              | 1,6 kg    |



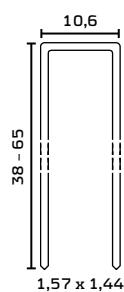
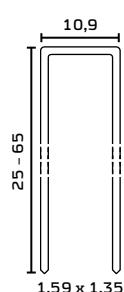
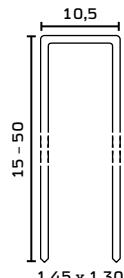
| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10000414    | 94/15 NK HZ | 5,0            | 60,0        | 40          | 22,0     |
| 10000418    | 94/18 NK HZ | 5,0            | 50,0        | 40          | 21,0     |
| 10000420    | 94/21 NK HZ | 5,0            | 40,0        | 40          | 19,0     |
| 10000423    | 94/25 NK HZ | 5,0            | 40,0        | 40          | 22,0     |
| 10000425    | 94/30 NK HZ | 3,0            | 24,0        | 40          | 15,5     |
| 10000427    | 94/32 NK HZ | 3,0            | 24,0        | 40          | 16,5     |
| 10002947    | 94/25 A4    | 5,0            | 40,0        | 40          | 22,0     |



## BeA Grapadoras para grapas de alambre pesado

| Nº Artículo | Descripción  | Fijación tipo   | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas                  | Peso Neto |
|-------------|--|-----------------|------------------|-----------------------------------|-----------|
| 12000215    | 14/32-613 C<br>Actuación por contacto<br>Máquinas especiales para Nosag y Rapid-Clip también están disponibles bajo pedido | 14<br>16<br>155 | 15 - 32          | 14 - 110<br>16 - 102<br>155 - 102 | 1,4 kg    |
| 14400847    | Guía de rodillos   |                 |                  |                                   |           |
| 12000533    | 14/40-770 C<br>Actuación por contacto  | 14<br>16<br>155 | 18 - 40          | 14 - 110<br>16 - 152<br>155 - 152 | 1,9 kg    |
| 12000257    | 14/50-763 C<br>Actuación por contacto<br>Automática ajustable con seguro de disparo y rodillo guía                         | 14<br>16<br>155 | 25 - 50          | 14 - 110<br>16 - 144<br>155 - 144 | 2,7 kg    |
| 12000360    | 14/50-763 A<br>Automática  | 14<br>16<br>155 | 25 - 50          | 14 - 110<br>16 - 144<br>155 - 144 | 2,8 kg    |
| 12000260    | 14/50-764 C<br>Actuación por contacto  | 14<br>16<br>155 | 25 - 50          | 14 - 110<br>16 - 144<br>155 - 144 | 2,6 kg    |
| 12000522    | 14/50-780 C<br>Actuación por contacto  | 14<br>16<br>155 | 32 - 50          | 14 - 110<br>16 - 152<br>155 - 152 | 2,3 kg    |
| 12000542    | 14/50-780 A<br>Automática  | 14<br>16<br>155 | 32 - 50          | 14 - 110<br>16 - 152<br>155 - 152 | 2,3 kg    |
| 12000506    | 14/65-830 C<br>Actuación por contacto  | 14<br>16<br>155 | 40 - 65          | 14 - 110<br>16 - 152<br>155 - 152 | 2,7 kg    |
| 12000534    | 14/65-830 A<br>Automática  | 14<br>16<br>155 | 40 - 65          | 14 - 110<br>16 - 152<br>155 - 152 | 2,7 kg    |

## BeA Grapadoras para grapas de alambre pesado



| Nº Artículo | Descripción                          | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|--------------------------------------|-------------|-------------|----------|
| 10000005    | 14/15 NK HZ                          | 39,0        | 54          | 16,2     |
| 10000013    | 14/18 NK HZ                          | 31,2        | 54          | 15,9     |
| 10000019    | 14/21 NK HZ                          | 27,3        | 54          | 15,7     |
| 10000024    | 14/25 NK HZ                          | 23,4        | 54          | 15,3     |
| 10000031    | 14/28 NK HZ                          | 23,4        | 54          | 17,4     |
| 10000033    | 14/30 NK HZ                          | 23,4        | 54          | 18,5     |
| 10003384    | 14/32 NK HZ                          | 10,0        | 116         | 8,5      |
| 10004811    | 14/35 NK HZ*                         | 10,0        | 96          | 9,2      |
| 10003385    | 14/38 NK HZ*                         | 10,0        | 96          | 10,0     |
| 10004787    | 14/40 NK HZ*                         | 10,0        | 84          | 10,3     |
| 10003386    | 14/45 NK HZ                          | 10,0        | 75          | 11,5     |
| 10003387    | 14/50 NK HZ                          | 10,0        | 75          | 12,9     |
| 10000029    | 14/25 A4 HZ DP                       | 12,0        | 119         | 7,9      |
| 10003748    | 16/25 NK HZ                          | 20,2        | 54          | 15,8     |
| 10003690    | 16/30 NK HZ                          | 20,2        | 54          | 19,7     |
| 10004789    | 16/32 NK HZ                          | 10,0        | 88          | 10,4     |
| 10004804    | 16/35 NK HZ                          | 10,0        | 88          | 10,9     |
| 10002618    | 16/38 NK HZ*                         | 10,0        | 88          | 11,8     |
| 10003352    | 16/40 NK HZ*                         | 10,0        | 88          | 12,4     |
| 10002619    | 16/45 NK HZ*                         | 10,0        | 80          | 13,6     |
| 10002620    | 16/50 NK HZ*                         | 10,0        | 60          | 15,1     |
| 10003751    | 16/60 NK HZ*                         | 10,0        | 54          | 18,7     |
| 10003693    | 16/65 NK HZ*                         | 10,0        | 45          | 20,2     |
| 10003268    | 16/32 NK HZ OC                       | 16,8        | 54          | 17,4     |
| 10003270    | 16/38 NK HZ OC                       | 10,0        | 88          | 11,8     |
| 10003272    | 16/45 NK HZ OC                       | 10,0        | 80          | 13,6     |
| 10003274    | 16/50 NK HZ OC                       | 10,0        | 60          | 15,1     |
| 10000604    | 155/21 NK HZ CD                      | 13,0        | 68          | 9,2      |
| 10000629    | 155/45 A4 HZ Grapa para Construcción | 9,0         | 85          | 12,2     |
| 10002051    | 155/50 A4 HZ Grapa para Construcción | 7,0         | 85          | 11,0     |
| 10004890    | 155/45 VZ HZ Grapa para Construcción | 10,0        | 80          | 13,6     |
| 10004838    | 155/50 VZ HZ Grapa para Construcción | 10,0        | 60          | 15,1     |
| 10002719    | 155/56 VZ HZ Grapa para Construcción | 10,9        | 54          | 20,2     |
| 10002177    | 155/65 VZ HZ Grapa para Construcción | 10,9        | 45          | 22,5     |

\*Conforme DIN 18182 parte 2 y EN 14566

Grapas tipo 155 en Galvanizado y acero inoxidable (A4) certificación DIN 1052, tienen las características especificadas en el Eurocode 5. Más información en página 10

NK Acero electrogalvanizado

NR Acero Inoxidable, similar 1.4401

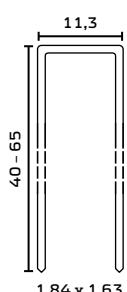
DP Punta Divergente

CD Bordes rebajados para panel de yeso



## BeA Grapadoras para grapas de alambre pesado

| Nº Artículo | Descripción                            | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12000500    | 180/65-835 C<br>Actuación por contacto | 180           | 40 - 65          | 132              | 2,7 kg    |
| 12000501    | 180/65-835 A<br>Automática             | 180           | 40 - 65          | 132              | 2,7 kg    |
| 12000541    | 180/90-839 C<br>Actuación por contacto | 180           | 40 - 90          | 132              | 3,1 kg    |

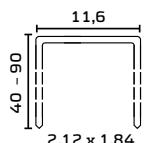


Grapas tipo 180 en galvanizado y acero inoxidable (A4) certificación DIN 1052.tienen las características especificadas en el Eurocode 5. Más información página 10



## BeA Crapadoras para grapas de alambre pesado

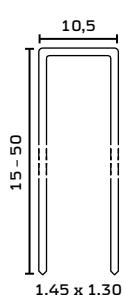
| Nº Artículo | Descripción                            | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12000544    | 200/90-838 C<br>Actuación por contacto | 200           | 40 - 90          | 112              | 3,1 kg    |



| Nº Artículo | Descripción  | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|--------------|-------------|-------------|----------|
| 10005067    | 200/63 VZ HZ | 3,2         | 85          | 11,8     |
| 10005035    | 200/80 VZ HZ | 2,1         | 119         | 7,6      |
| 10005036    | 200/90 VZ HZ | 2,1         | 85          | 10,8     |

## Skater BeA para grapas de alambre pesado

| Nº Artículo | Descripción        | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 14412430    | Skater 14/65-830 C | 14            | 40 - 65          | KL 14 - 110      |           |
| 12000624    |                    | 16            |                  | KL 16 - 152      | 11,8 kg   |
|             |                    | 155           |                  | KL 155 - 152     |           |



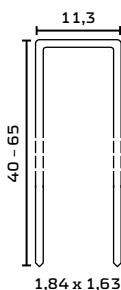
| Nº Artículo | Descripción                          | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|--------------------------------------|-------------|-------------|----------|
| 10004787    | 14/40 NK HZ*                         | 10,0        | 84          | 10,3     |
| 10003386    | 14/45 NK HZ                          | 10,0        | 75          | 11,5     |
| 10003387    | 14/50 NK HZ                          | 10,0        | 75          | 12,9     |
| 10003352    | 16/40 NK HZ*                         | 10,0        | 88          | 12,4     |
| 10002619    | 16/45 NK HZ*                         | 10,0        | 80          | 13,6     |
| 10002620    | 16/50 NK HZ*                         | 10,0        | 60          | 15,1     |
| 10003751    | 16/60 NK HZ*                         | 10,0        | 54          | 18,7     |
| 10003693    | 16/65 NK HZ*                         | 10,0        | 45          | 20,2     |
| 10003272    | 16/45 NK HZ OC                       | 10,0        | 80          | 13,6     |
| 10003274    | 16/50 NK HZ OC                       | 10,0        | 60          | 15,1     |
| 10000629    | 155/45 A4 HZ Grapa para Construcción | 9,0         | 85          | 12,2     |
| 10002051    | 155/50 A4 HZ Grapa para Construcción | 7,0         | 85          | 11,0     |
| 10004890    | 155/45 VZ HZ Grapa para Construcción | 10,0        | 80          | 13,6     |
| 10004838    | 155/50 VZ HZ Grapa para Construcción | 10,0        | 60          | 15,1     |
| 10002719    | 155/56 VZ HZ Grapa para Construcción | 10,9        | 54          | 20,2     |
| 10002177    | 155/65 VZ HZ Grapa para Construcción | 10,9        | 45          | 22,5     |

\*Conforme DIN 18182 parte 2 y EN 14566

Grapas tipo 155 galvanizada o acero inoxidable (A4) certificación DIN 1052. Tienen las características especificadas en el Eurocode 5. Más información en página 10

## Skater BeA para grapas de alambre pesado

| Nº Artículo | Descripción         | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|---------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 14412430    | Skater 180/65-835 C | 180           | 40 - 65          | 132              | 11,8 kg   |
| 12000625    |                     |               |                  |                  |           |



| Nº Artículo | Descripción                          | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|--------------------------------------|-------------|-------------|----------|
| 10004812    | 180/40 NK HZ                         | 10,0        | 65          | 16,6     |
| 10004800    | 180/45 NK HZ                         | 10,0        | 63          | 18,3     |
| 10004836    | 180/50 NK HZ                         | 5,0         | 84          | 10,6     |
| 10004864    | 180/55 NK HZ                         | 5,0         | 78          | 11,2     |
| 10004865    | 180/60 NK HZ                         | 5,0         | 78          | 12,1     |
| 10004801    | 180/63 NK HZ                         | 5,0         | 78          | 12,7     |
| 10004813    | 180/65 NK HZ                         | 5,0         | 78          | 13,1     |
| 10004835    | 180/45 VZ HZ Grapa para Construcción | 10,0        | 63          | 18,3     |
| 10004837    | 180/50 VZ HZ Grapa para Construcción | 5,0         | 84          | 10,6     |
| 10002720    | 180/56 VZ HZ Grapa para Construcción | 8,6         | 54          | 20,7     |
| 10004839    | 180/63 VZ HZ Grapa para Construcción | 5,0         | 78          | 12,7     |
| 10004697    | 180/65 VZ HZ Grapa para Construcción | 4,0         | 102         | 10,5     |
| 10000676    | 180/50 A4 HZ Grapa para Construcción | 5,0         | 102         | 10,6     |
| 10000692    | 180/63 A4 HZ Grapa para Construcción | 4,0         | 102         | 10,2     |

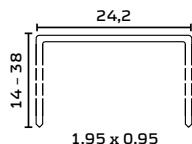
Grapas tipo 180 galvanizada o acero inoxidable(A4) certificación DIN 1052. Tienen las características especificadas en el Eurocode 5. Más información página 10

### Nº Artículo Accesorios para Skater 14/65-530C y 180/65-835C

|  |          |   |
|--|----------|---|
|  | 14412428 | Guía Lateral                              |
|  | 14412429 | Alargador                                 |
|  | 14406482 | Carril 3,0 m [conectado con guía lateral] |
|  | 14409063 | Carril 3,5 m [conectado con guía lateral] |
|  | 14412767 | Kit guía de carril                        |

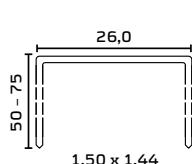
## BeA Crapadoras para corona ancha

| Nº Artículo   | Descripción                                    | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|---|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
|  | 12000180 42/38-159 C<br>Actuación por contacto | 42            | 16 - 38          | 148              | 2,8 kg    |



| Nº Artículo | Descripción | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| 10002724    | 42/16 NK    | 16,4        | 68          | 12,6     |
| 10002725    | 42/19 NK    | 13,3        | 68          | 11,4     |
| 10002726    | 42/22 NK    | 11,5        | 68          | 10,9     |
| 10002727    | 42/25 NK    | 10,7        | 68          | 11,0     |
| 10002729    | 42/30 NK    | 8,9         | 68          | 10,4     |
| 10002730    | 42/35 NK    | 7,1         | 68          | 9,4      |
| 10002632    | 42/38 NK    | 7,1         | 68          | 9,9      |

| Nº Artículo  | Descripción                                     | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|--|---|---------------|------------------|------------------|-----------|
|  | 12200061 146/80-159 C<br>Actuación por contacto | 146           | 50 - 80          | 150              | 3,0 kg    |

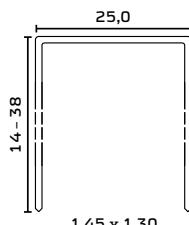


| Nº Artículo | Descripción  | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|--------------|-------------|-------------|----------|
| 10003383    | 146/50 NK HZ | 3,0         | 102         | 7,5      |
| 10002349    | 146/75 VZ HZ | 2,0         | 102         | 6,0      |
| 10003809    | 146/75 NR HZ | 2,0         | 102         | 6,0      |

| Nº Artículo   | Descripción                                     | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|---|---|---------------|------------------|------------------|-----------|
|  | 12000177 140/38-153 C<br>Actuación por contacto | 140           | 14 - 38          | 200              | 2,8 kg    |
|  | 12000194 145/32-178                             | 140           | 12 - 32          | 165              | 2,3 kg    |

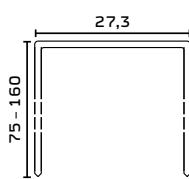
## BeA Crapadoras para corona ancha

| Nº Artículo | Descripción  | Millar<br>Caja | Cajas<br>Palet | Kg.<br>Caja |
|-------------|--------------|----------------|----------------|-------------|
| 10001796    | 140/14 NK HZ | 20,0           | 68             | 11,7        |
| 10001797    | 140/16 NK HZ | 18,0           | 68             | 11,5        |
| 10001798    | 140/19 NK HZ | 14,0           | 68             | 9,9         |
| 10001799    | 140/22 NK HZ | 12,0           | 68             | 9,4         |
| 10001800    | 140/25 NK HZ | 12,0           | 68             | 10,3        |
| 10001801    | 140/30 NK HZ | 10,0           | 68             | 9,8         |
| 10001802    | 140/35 NK HZ | 8,0            | 68             | 8,8         |
| 10001803    | 140/38 NK HZ | 8,0            | 68             | 9,3         |



| Nº Artículo | Descripción                              | Fijación<br>tipo | Largo<br>hasta (mm) | Capacidad<br>piezas | Peso<br>Neto |
|-------------|--|------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 12000463    | 246/110-851 E<br>Actuación disparo único | 246              | 50 - 110            | 120                 | 5,0 kg       |
| 12100471    | 246/130-944 E<br>Actuación disparo único | 246              | 65 - 130            | 120                 | 5,4 kg       |
| 12100476    | 246/160-964 E<br>Actuación disparo único | 246              | 65 - 160            | 125                 | 6,3 kg       |
| 14001138    | Válvula reductora de presión             |                  |                     |                     |              |

| Nº Artículo | Descripción     | Millar<br>Caja | Cajas<br>Palet | Kg.<br>Caja |
|-------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|
| 10004384    | 246/75 A2 HZ*   | 2,9            | 63             | 13,7        |
| 10003885    | 246/90 A2 HZ *  | 2,9            | 54             | 14,9        |
| 10003890    | 246/100 A2 HZ * | 2,9            | 60             | 16,9        |
| 10004523    | 246/105 A2 HZ * | 2,9            | 45             | 19,8        |
| 10003891    | 246/110 A2 HZ * | 2,9            | 45             | 19,2        |
| 10003892    | 246/120 A2 HZ * | 1,4            | 90             | 10,3        |
| 10003893    | 246/130 A2 HZ * | 1,4            | 96             | 11,0        |
| 10001917    | 246/150 A2 HZ   | 1,4            | 63             | 12,4        |



\* Grapa tipo 246 en acero inoxidable (A2).

Tienen las características especificadas en Eurocode 5. Más información página 10

## BeA Grapadoras para corona ancha

| Nº Artículo | Descripción                              | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12000548    | 346/200-951 E<br>Actuación disparo único | 346           | 200              | 70               | 10,5 kg   |

| Nº Artículo | Descripción | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| 10005438    | 346/160 A2  | 0,6         | 54          | 11,0     |
| 10005034    | 346/200 A2  | 0,7         | 45          | 17,5     |

## BeA Grapadoras para grapas EPAL

| Nº Artículo | Descripción                                  | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12000349    | Máquina Grapadora 33/13-177 para grapas EPAL | 33            | 13 mm            | 82               | 2,4 kg    |
| 12300970    | Autotec 33/13 L5E para grapas EPAL           | 33            | 13 mm            | 280              | 4,0 kg    |



BeA es socio de la Asociación Europea de Palet (EPAL). De este modo BEA produce todas las grapas de marca EPAL para la Asociación EPAL. Además estas grapas sólo están disponibles directamente a través de la Asociación EPAL.

## Seguetas RECIPRO para SIERRA SABLE

| Nº Artículo | Descripción   | Piezas/ Caja | Kg. Caja |
|-------------|---|--------------|----------|
| 11700001    | RECIPRO 200x0,9x19 VINT<br>Dentado Vario / TPI 10-14                    | 200          | 4,8      |
| 11700002    | RECIPRO 230x0,9x19 VINT<br>Dentado Vario / TPI 10-14                    | 200          | 5,0      |
| 11700003    | RECIPRO 200x1,25x19 VTNT<br>Dentado Vario / TPI 10-14                   | 200          | 5,2      |
| 11700004    | RECIPRO 230x1,25x19 VTNT<br>Dentado Vario / TPI 10-14                   | 200          | 5,8      |
| 11700011    | RECIPRO 230x0,9x19 HTNT,<br>Dentado pronunciado / TPI 10                | 200          | 5,0      |
| 11700018    | RECIPRO 190x1,25x19 VIRT,<br>Dentado Vario / TPI 10-14<br>Punta reversa | 200          | 5,0      |

## BeA Máquinas Variant

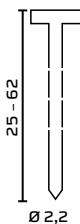
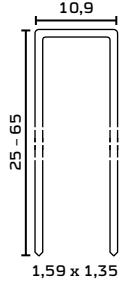
| Nº Artículo | Descripción  | Fijación tipo                    | Largo hasta (mm)                | Capacidad piezas         | Peso Neto |
|-------------|--|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------|
| 12000174    | 14/38-152 C<br>Actuación por contacto  | 14<br>16<br>155<br>Clavos tipo T | Grapa 15 - 40<br>Clavos 25 - 38 | Grapas 100<br>Clavos 66  | 2,5 kg    |
| 14400891    | Seguro especial para profundidad de grapado ajustable,<br>por ejemplo para la tabiquería de yeso |                                  |                                 |                          |           |
| 12000271    | Variant 806 C<br>Actuación por contacto  | 14<br>16<br>155<br>Clavos tipo T | Grapa 25 - 65<br>Clavos 25 - 62 | Grapas 144<br>Clavos 100 | 3,3 kg    |
| 14404669    | Equilibrador para la máquina   |                                  |                                 |                          |           |
| 14405328    | Accesorio para la colocación de suelo de parquet   |                                  |                                 |                          |           |



\* Conforme DIN 18182 parte 2 y EN 14566

Grapas tipo 155 galvanizada o acero inoxidable (A4) certificación DIN 1052. Tienen las características especificadas en el Eurocode 5. Más información página 10

## BeA Máquinas Variant

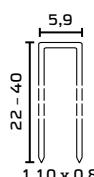


| Nº Artículo | Descripción                          | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|--------------------------------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10003281    | 16/35 NK HZ OC                       | -              | 16,8        | 18,3        | 54       |
| 10003270    | 16/38 NK HZ OC                       | -              | 10,0        | 11,8        | 88       |
| 10003272    | 16/45 NK HZ OC                       | -              | 10,0        | 13,6        | 80       |
| 10003274    | 16/50 NK HZ OC                       | -              | 10,0        | 15,1        | 60       |
| 10000604    | 155/21 NK HZ CD                      | -              | 13,0        | 9,2         | 68       |
| 10000629    | 155/45 A4 HZ Grapa para Construcción | -              | 9,0         | 12,2        | 85       |
| 10002051    | 155/50 A4 HZ Grapa para Construcción | -              | 7,0         | 11,1        | 85       |
| 10004890    | 155/45 VZ HZ Grapa para Construcción | -              | 10,0        | 13,6        | 80       |
| 10004838    | 155/50 VZ HZ Grapa para Construcción | -              | 10,0        | 15,1        | 60       |
| 10002719    | 155/56 VZ HZ Grapa para Construcción | -              | 10,9        | 54          | 20,2     |
| 10002177    | 155/65 VZ HZ Grapa para Construcción | -              | 10,9        | 45          | 22,5     |
| 10200259    | T 25 NKS                             | 1              | 20,0        | 17,1        | 45       |
| 10200260    | T 32 NKS                             | 1              | 10,0        | 10,1        | 54       |
| 10200241    | T 25 NK                              | 2              | 20,0        | 17,1        | 45       |
| 10200248    | T 32 NK                              | 2              | 20,0        | 21,0        | 60       |
| 10200247    | T 38 NK                              | 1              | 10,0        | 12,9        | 54       |
| 10200246    | T 44 NK                              | 1              | 10,0        | 15,0        | 54       |
| 10200242    | T 50 NK                              | 1              | 10,0        | 16,5        | 54       |
| 10200245    | T 54 NK                              | 1              | 10,0        | 17,3        | 45       |
| 10200244    | T 62 NK                              | 1              | 10,0        | 20,1        | 36       |

\* Conforme DIN 18182 parte 2 y EN 14566

Grapas tipo 155 galvanizada o acero inoxidable (A4) certificación DIN 1052. Tienen las características especificadas en el Eurocode 5. Más información en página 10

| Nº Artículo | Descripción                     | Fijación tipo | Largo hasta (mm)                   | Capacidad piezas          | Peso Neto |
|-------------|---------------------------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|-----------|
| 12100347    | 229 C<br>Actuación por contacto | 99 SK 300     | Grapa 22 - 40<br>SK-Clavos 20 - 50 | Grapa 100<br>SK-Clavos 80 | 1,4 kg    |



| Nº Artículo | Descripción  | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10000568    | 99/25 NK HZ  | 4              | 40,0        | 68          | 14,9     |
| 10000569    | 99/30 NK HZ  | 4              | 40,0        | 68          | 17,4     |
| 10000571    | 99/40 NKS HZ | 3,2            | 25,6        | 68          | 14,3     |
| 10300644    | SK 320 NK    | 5              | 60,0        | 60          | 10,9     |
| 10300645    | SK 325 NK    | 5              | 60,0        | 60          | 13,7     |
| 10300646    | SK 330 NK    | 5              | 60,0        | 60          | 16,1     |
| 10300717    | SK 332 NK    | 5              | 60,0        | 48          | 17,9     |
| 10300648    | SK 335 NK    | 5              | 50,0        | 51          | 16,0     |
| 10300649    | SK 338 NK    | 5              | 50,0        | 51          | 16,7     |
| 10300650    | SK 340 NK    | 5              | 50,0        | 51          | 17,8     |
| 10300651    | SK 345 NK    | 5              | 40,0        | 40          | 16,1     |
| 10300652    | SK 350 NK    | 5              | 40,0        | 40          | 17,8     |

## BeA Grapadoras para cerrar cajas de cartón

| Nº Artículo | Descripción                         | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|-------------------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|             | 12100278 Grapadora Manual MT A18    | Packfix       | 16 + 19          | 100              | 2,1 kg    |
|             | 12100281 Grapadora Manual MT A22    | Packfix       | 19 + 22          | 100              | 2,1 kg    |
|             | 12100282 Grapadora neumática AT A18 | Packfix       | 16 + 19          | 100              | 2,5 kg    |
|             | 12100283 Grapadora neumática AT A22 | Packfix       | 19 + 22          | 100              | 2,5 kg    |

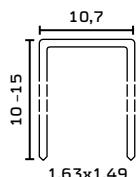
| Nº Artículo                | Descripción                     | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|----------------------------|---------------------------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 35,0<br>16-22<br>2,2 x 0,9 | 10002763 Packfix 5/8 VK (35/15) | 2              | 20,0        | 36          | 18,7     |
| 35,0<br>16-22<br>2,2 x 0,9 | 10002764 Packfix 3/4 VK (35/18) | 2              | 20,0        | 36          | 19,5     |
| 35,0<br>16-22<br>2,2 x 0,9 | 10002765 Packfix 7/8 VK (35/22) | 2              | 16,0        | 32          | 21,0     |
| 32,0<br>16-19<br>1,9 x 0,9 | 10002760 C 5/8                  | 2,0            | 20,0        | 48          | 15,0     |
| 32,0<br>16-19<br>1,9 x 0,9 | 10002761 C 3/4                  | 2,0            | 20,0        | 48          | 16,0     |
| 32,0<br>15-18<br>1,9 x 0,9 | 10004635 M-15                   | 2,0            | 12,0        | 96          | 9,8      |
| 32,0<br>15-18<br>1,9 x 0,9 | 10004659 M-18                   | 2,0            | 12,0        | 76          | 10,7     |

| Nº Artículo | Descripción                                    | Fijación tipo       | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------------|------------------|------------------|-----------|
|             | 12100287 Grapadora neumática CT IC 1823 Bobina | Packfix-Bobina GR I | 16 + 19          | 1 Bobina         | 2,5 kg    |

| Nº Artículo | Descripción                  | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|------------------------------|-------------|-------------|----------|
| 16 + 19     | 10002775 Rollos GR I, 5/8 VK | 24,0        | 48          | 20,3     |
| 16 + 19     | 10002776 Rollos GR I, 3/4 VK | 24,0        | 48          | 22,8     |

## BeA Grapadoras para grapas de plástico

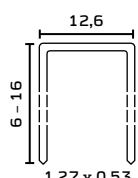
| Nº Artículo | Descripción  | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12000358    | P8/16-428<br>para grapas de plástico, También disponible con seguro de disparo | P8            | 10 - 15          | 76               | 1,0 kg    |



| Nº Artículo | Descripción                  | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|------------------------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10002611    | Grapa de plástico tipo P8/10 | 10,1           | 201,6       | 9           | 16,6     |
| 10004563    | Grapa de plástico tipo P8/15 | 8,0            | 159,6       | 24          | 18,0     |

## BeA Grapadoras tenaza neumáticas

| Nº Artículo | Descripción  | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12000060    | 95/16-418<br>Con cargador largo bajo pedido                        | 95            | 6 - 16           | 114              | 1,4 kg    |
| 12000539    | 95/16-414 L<br>Cargador largo<br>También disponible para grapa 110 | 95            | 8 - 14           | 184              | 1,7 kg    |

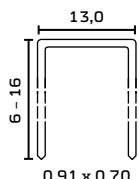


| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10001731    | 95/06 NK    | 5              | 140,0       | 40          | 15,8     |
| 10000433    | 95/08 NK    | 5              | 100,0       | 40          | 13,3     |
| 10000437    | 95/10 NK    | 5              | 100,0       | 40          | 15,3     |
| 10000439    | 95/12 NK    | 5              | 80,0        | 40          | 13,8     |
| 10000441    | 95/14 NK    | 5              | 80,0        | 40          | 15,4     |
| 10000444    | 95/16 NK    | 5              | 60,0        | 40          | 12,8     |



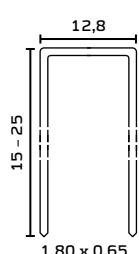
## Grapadoras tenaza BeA neumáticas

| Nº Artículo   | Descripción         | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|---|---------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|  | 12000062 380/16-419 | 80/380        | 6 - 16           | 160              | 1,4 kg    |



| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10000731    | 380/06 NK   | 24             | 192,0       | 48          | 18,2     |
| 10000736    | 380/08 NK   | 21             | 168,0       | 48          | 19,0     |
| 10000741    | 380/10 NK   | 18             | 144,0       | 48          | 18,4     |
| 10000750    | 380/12 NK   | 15             | 120,0       | 48          | 17,6     |
| 10000754    | 380/14 NK   | 15             | 120,0       | 40          | 20,0     |
| 10000758    | 380/16 NKS  | 12             | 96,0        | 48          | 18,1     |

| Nº Artículo   | Descripción                            | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|---|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
|   | 12000150 195/25-526                    | 195           | 15 - 25          | 135              | 1,8 kg    |
|  | 12200081 195/25-526<br>Apertura 130 mm | 195           | 15 - 25          | 135              | 2,2 kg    |



| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10000706    | 195/15 NK   | 5              | 50,0        | 40          | 18,0     |
| 10000707    | 195/18 NK   | 5              | 40,0        | 40          | 16,5     |
| 10000708    | 195/21 NK   | 5              | 30,0        | 40          | 14,0     |
| 10000709    | 195/25 NK   | 5              | 30,0        | 40          | 15,0     |

| Descripción   | Fijación tipo   | Capacidad piezas | Peso Neto |
|---|---|------------------|-----------|
|  | Máquinas neumáticas para diferentes clips para muelles por ejemplo: Vertex and Hartco<br><br>Preguntar para obtener información más detallada | 50               | 2,1 kg    |

## BeA Máquinas tenazas para Hog Rings

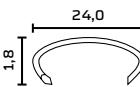
| Nº Artículo   | Descripción   | Fijación tipo   | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|---|---|-----------------|------------------|------------------|-----------|
|  | 12100000 Máquinas tenazas para Hog Rings HR 60 - 22 | Hog Rings CL 22 | -                | 140              | 1,6 kg    |

| Nº Artículo   | Descripción              | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|---|--------------------------|----------------|-------------|-------------|----------|
|  | 10000767 Hog Rings CL 22 | 2,0            | 24,0        | 40          | 24,5     |

| Nº Artículo   | Descripción  | Fijación tipo   | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|---|--|-----------------|------------------|------------------|-----------|
|  | 12100604 Máquinas tenazas para Hog Rings CL 20 Flex-HR 65 LN | Hog Rings CL 20 | -                | 140              | 1,6 kg    |

| Nº Artículo   | Descripción                                | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|---|--|----------------|-------------|-------------|----------|
|  | 10001916 Hog Rings CL 20 x 1,6 NK Flexibel | 4,2            | 33,6        | 40          | 15,5     |

| Nº Artículo   | Descripción                                       | Fijación tipo   | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|---|---|-----------------|------------------|------------------|-----------|
|  | 12100447 Máquinas para Hog Rings tipo CL 24-HR 68 | Hog Rings CL 24 | -                | 140              | 1,6 kg    |

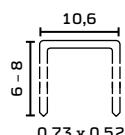
| Nº Artículo   | Descripción                          | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|---|--------------------------------------|----------------|-------------|-------------|----------|
|  | 10001744 Hog Rings CL 24 NK Flexibel | 5,0            | 25,0        | 34          | 21       |

| Nº Artículo   | Descripción                                | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|---|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
|  | 12100375 Máquina Manual VR-18 con cargador | Hog Rings     |                  |                  |           |

| Nº Artículo   | Descripción                 | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|---|-----------------------------|----------------|-------------|-------------|----------|
|  | 10000801 Hog Rings VR 18/08 | 1,0            | 24,0        | 48          | 17,5     |
|   | 10000802 Hog Rings VR 18/10 | 1,0            | 24,0        | 48          | 18,0     |

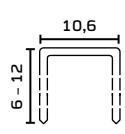
## BeA Máquinas grapadoras manuales y martillos para grapar

| Nº Artículo | Descripción            | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12100029    | Máquinas manuales HT19 | 37            | 6 - 8            | 156              | 0,4 kg    |



| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10000714    | 37/06 NK    | 5              | 325,0       | 40          | 18,9     |
| 10000715    | 37/08 NK    | 5              | 240,0       | 40          | 13,4     |

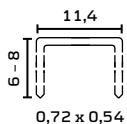
| Nº Artículo | Descripción                 | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|-----------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12100028    | Máquinas manuales HT11      | A 11          | 6 - 10           | 168              | 1,0 kg    |
| 12100505    | Máquinas manuales Rapid 311 | A 11          | 6 - 12           | 168              | 1,0 kg    |



| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10004652    | A 11/06 NK  | 5              | 100,0       | 60          | 11,5     |
| 10000711    | A 11/08 NK  | 5              | 100,0       | 40          | 12,6     |
| 10000712    | A 11/10 NK  | 5              | 100,0       | 40          | 14,8     |
| 10002246    | A 11/12 NK  | 5              | 80,0        | 40          | 13,9     |

| Nº Artículo | Descripción | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|-------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12100109    | Rapid 53    | 53            | 6 - 8            | 156              | 0,3 kg    |
| 12100031    | Rapid 153   | 53            | 6 - 8            | 156              | 0,5 kg    |
| 12100032    | Rapid 353   | 53            | 6 - 14           | 156              | 0,8 kg    |

## BeA Máquinas grapadoras manuales y martillos para grapar

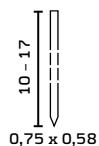


| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10003129    | R 53/06 NK  | 2,5            | 135,0       | 51          | 9,3      |
| 10003130    | R 53/08 NK  | 2,5            | 105,0       | 51          | 9,4      |

## BeA Máquinas clavadoras de Agujas



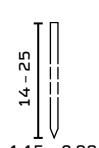
| Nº Artículo | Descripción | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|-------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12000052    | S 717-410   | S 700         | 10 - 17          | 130              | 1,0 kg    |



| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10100037    | S 710 NK    | 12             | 288,0       | 84          | 8,6      |
| 10100038    | S 712 NK    | 12             | 240,0       | 84          | 8,6      |
| 10100039    | S 714 NK    | 12             | 216,0       | 84          | 9,3      |
| 10100040    | S 717 NK    | 12             | 168,0       | 84          | 8,6      |



| Nº Artículo | Descripción | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|-------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12000439    | S 125-569   | S 100         | 14 - 25          | 126              | 1,1 kg    |



| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10100001    | S 114 NK    | 5              | 90,0        | 84          | 9,3      |
| 10100003    | S 116 NK    | 5              | 80,0        | 84          | 9,0      |
| 10100005    | S 119 NK    | 5              | 70,0        | 84          | 9,7      |
| 10100008    | S 122 NK    | 5              | 60,0        | 84          | 9,5      |
| 10100010    | S 125 NK    | 5              | 50,0        | 84          | 9,2      |

## BeA Máquinas clavadoras de puntas con cabeza

| Nº Artículo | Descripción  | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12000476    | SK 240-225 C<br>Actuación por contacto con maletín | SK 200        | 12 - 40          | 180              | 1,3 kg    |



| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10300669    | SK 215 NK   | 16,0           | 160,0       | 56          | 12,0     |
| 10300666    | SK 218 NK   | 16,0           | 160,0       | 56          | 12,0     |

| Nº Artículo | Descripción   | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|---|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12100004    | SK 335-201 con maletín                              | SK 300        | 10 - 35          | 100              | 0,8 kg    |
| 12000225    | SK 338-616 C<br>Actuación por contacto              | SK 300        | 22 - 38          | 125              | 1,6 kg    |
| 12000467    | SK 350-224 C<br>Actuación por contacto con maletín  | SK 300        | 18 - 50          | 104              | 1,2 kg    |
| 12100445    | SK 355-212 E<br>Actuación disparo único con maletín | SK 300        | 15 - 55          | 100              | 1,3 kg    |

## BeA Máquinas clavadoras de puntas con cabeza

10 - 50  
1,27 x 1,05

| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10300449    | SK 310 NK   | 5              | 100,0       | 72          | 8,5      |
| 10300261    | SK 314 NK   | 5              | 100,0       | 72          | 13,4     |
| 10300643    | SK 315 NK   | 5              | 100,0       | 60          | 13,8     |
| 10300670    | SK 316 NK   | 5              | 100,0       | 72          | 15,0     |
| 10300268    | SK 319 NK   | 5              | 100,0       | 72          | 17,5     |
| 10300644    | SK 320 NK   | 5              | 60,0        | 60          | 10,9     |
| 10300272    | SK 322 NK   | 5              | 100,0       | 72          | 19,8     |
| 10300645    | SK 325 NK   | 5              | 60,0        | 60          | 13,7     |
| 10300646    | SK 330 NK   | 5              | 60,0        | 60          | 16,1     |
| 10300717    | SK 332 NK   | 5              | 60,0        | 48          | 17,9     |
| 10300648    | SK 335 NK   | 5              | 50,0        | 51          | 16,0     |
| 10300649    | SK 338 NK   | 5              | 50,0        | 51          | 16,7     |
| 10300650    | SK 340 NK   | 5              | 50,0        | 51          | 17,8     |
| 10300651    | SK 345 NK   | 5              | 40,0        | 40          | 16,1     |
| 10300652    | SK 350 NK   | 5              | 40,0        | 40          | 17,8     |
| 10300337    | SK 330 A4   | 5              | 60,0        | 60          | 17,6     |
| 10300338    | SK 335 A4   | 5              | 50,0        | 51          | 16,5     |



| Nº Artículo | Descripción  | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12100233    | SKAM 350-226 C<br>Actuación por contacto con maletín | SKAM 300      | 20 - 50          | 128              | 1,4 kg    |

20 - 50  
1,25 x 1,00

| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10300487    | SKAM 320 NK | 3              | 60,0        | 80          | 11,1     |
| 10300488    | SKAM 325 NK | 3              | 60,0        | 60          | 13,6     |
| 10300489    | SKAM 332 NK | 3              | 60,0        | 60          | 18,7     |
| 10300490    | SKAM 338 NK | 2              | 40,0        | 72          | 14,6     |
| 10300491    | SKAM 345 NK | 2              | 40,0        | 64          | 16,2     |
| 10300492    | SKAM 350 NK | 2              | 40,0        | 64          | 16,8     |



| Nº Artículo | Descripción  | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12100427    | SK 464-343 C<br>Actuación por contacto con maletín | SK 400        | 25 - 64          | 100              | 1,5 kg    |



| Nº Artículo | Descripción                            | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12000256    | SK 451-717 C<br>Actuación por contacto | SK 400        | 25 - 51          | 97               | 2,2 kg    |

## BeA Máquinas clavadoras de puntas con cabeza

25 - 64  
1,63 x 1,42

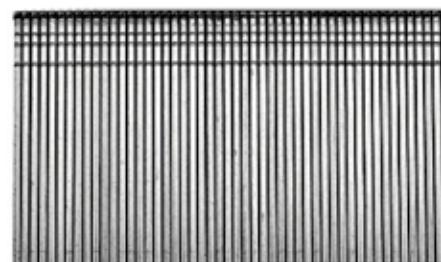
| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10300633    | SK 425 NK   | 2              | 36,0        | 54          | 13,9     |
| 10300634    | SK 432 NK   | 2              | 36,0        | 54          | 18,0     |
| 10300635    | SK 435 NK   | 2              | 24,0        | 54          | 13,2     |
| 10300636    | SK 438 NK   | 2              | 24,0        | 54          | 14,9     |
| 10300637    | SK 445 NK   | 2              | 24,0        | 54          | 16,9     |
| 10300638    | SK 450 NK   | 2              | 24,0        | 54          | 18,1     |
| 10300639    | SK 455 NK   | 2              | 12,0        | 72          | 10,2     |
| 10300640    | SK 457 NK   | 2              | 12,0        | 72          | 10,7     |
| 10300641    | SK 460 NK   | 2              | 12,0        | 72          | 11,0     |
| 10300340    | SK 438 A4   | 2              | 24,0        | 54          | 15,1     |
| 10300716    | SK 464 NK   | 2              | 16,0        | 40          | 12,2     |

| Nº Artículo | Descripción  | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12100293    | SKAM 450-227 C<br>Actuación por contacto con maletín | SKAM 400      | 25 - 50          | 100              | 1,4 kg    |

25 - 50  
1,55 x 1,55

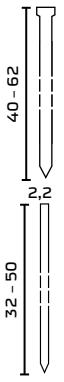
| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10300518    | SKAM 432 NK | 5              | 20,0        | 90          | 11,2     |
| 10300519    | SKAM 438 NK | 5              | 20,0        | 90          | 12,8     |
| 10300520    | SKAM 445 NK | 5              | 20,0        | 72          | 15,2     |
| 10300521    | SKAM 450 NK | 5              | 20,0        | 64          | 16,7     |

| Nº Artículo | Descripción                            | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12000266    | SK 562-804 C<br>Actuación por contacto | RSK 500 S 500 | 40 - 62          | 103 90           | 3,3 kg    |



## BeA Máquinas clavadoras de puntas con cabeza

| Nº Artículo | Descripción       | Millar<br>Estuche | Millar<br>Caja | Cajas<br>Palet | Kg.<br>Caja |
|-------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|-------------|
| 10300111    | RSK 540 NK Marrón | -                 | 9,0            | 85             | 12,0        |
| 10300117    | RSK 550 NK Marrón | -                 | 9,0            | 68             | 14,0        |
| 10300119    | RSK 554 NK Marrón | -                 | 9,0            | 68             | 15,0        |
| 10300121    | RSK 562 NK Marrón | -                 | 9,0            | 68             | 17,0        |


  
 Aplicaciones: Zócalos (madera o plastico), ladrillo, hormigón, perfiles metálico o yeso

| Nº Artículo | Descripción  | Fijación<br>tipo | Largo<br>hasta (mm) | Capacidad<br>piezas | Peso<br>Neto |
|-------------|--|------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 12100345    | SKDA 663-771 C<br>Actuación por contacto con maletín | SKDA 600         | 32 - 63             | 100                 | 1,9 kg       |

| Nº Artículo | Descripción    | Millar<br>Estuche | Millar<br>Caja | Cajas<br>Palet | Kg.<br>Caja |
|-------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------------|
| 10300397    | SKDA 632 NK HZ | 4                 | 16,0           | 56             | 11,7        |
| 10300398    | SKDA 638 NK HZ | 4                 | 16,0           | 56             | 13,3        |
| 10300399    | SKDA 644 NK HZ | 4                 | 16,0           | 56             | 15,4        |
| 10300400    | SKDA 650 NK HZ | 4                 | 16,0           | 56             | 17,9        |
| 10300401    | SKDA 656 NK HZ | 4                 | 16,0           | 56             | 21,0        |
| 10300402    | SKDA 663 NK HZ | 4                 | 16,0           | 56             | 21,8        |
| 10300405    | SKDA 638 A2 HZ | 4                 | 16,0           | 56             | 13,3        |
| 10300407    | SKDA 650 A2 HZ | 4                 | 16,0           | 56             | 17,9        |
| 10300409    | SKDA 663 A2 HZ | 4                 | 16,0           | 56             | 21,8        |

| Nº Artículo | Descripción   | Fijación<br>tipo     | Largo<br>hasta (mm) | Capacidad<br>piezas | Peso<br>Neto |
|-------------|---|----------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 12100331    | SKS 650-228 C<br>Actuación por contacto con maletín | Acero-Clavos SKS 600 | 18 - 50             | 77                  | 1,5 kg       |

| Nº Artículo | Descripción      | Millar<br>Estuche | Millar<br>Caja | Cajas<br>Palet | Kg.<br>Caja |
|-------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|-------------|
| 10300550    | SKS 618 NK Acero | 3                 | 30,0           | 76             | 12,8        |
| 10300551    | SKS 620 NK Acero | 3                 | 30,0           | 88             | 12,3        |
| 10300552    | SKS 625 NK Acero | 3                 | 30,0           | 64             | 15,3        |
| 10300553    | SKS 630 NK Acero | 3                 | 30,0           | 56             | 18,4        |
| 10300555    | SKS 640 NK Acero | 1,5               | 15,0           | 80             | 12,7        |
| 10300556    | SKS 645 NK Acero | 1,5               | 15,0           | 72             | 14,2        |
| 10300557    | SKS 650 NK Acero | 1,5               | 15,0           | 64             | 15,7        |

Aplicaciones: Zócalos (madera o plastico), ladrillo, hormigón, perfiles metálico o yeso



## BeA Clavadoras para clavo T

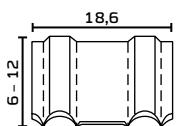
| Nº Artículo | Descripción  | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12000244    | T 25-155<br>también disponible con sistema para colocar Rapidclips | T             | 13 - 25          | 82               | 2,7 kg    |
| 12000243    | T 54-155<br>también disponible con sistema para colocar Rapidclips | T             | 25 - 54          | 82               | 2,7 kg    |



| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10200256    | T 13 NKS    | 1,0            | 20,0        | 45          | 9,0      |
| 10200257    | T 15 NKS    | 1,0            | 20,0        | 45          | 10,0     |
| 10200258    | T 18 NKS    | 1,0            | 20,0        | 45          | 13,0     |
| 10200252    | T 21 NKS    | 1,0            | 10,0        | 140         | 8,0      |
| 10200259    | T 25 NKS    | 1,0            | 20,0        | 45          | 18,0     |
| 10200250    | T 32 NKS    | 2,0            | 20,0        | 50          | 21,0     |
| 10200199    | T 38 NKS    | 1,0            | 10,0        | 54          | 13,0     |
| 10200241    | T 25 NK     | 1,0            | 20,0        | 45          | 18,0     |
| 10200261    | T 32 NK     | 1,0            | 10,0        | 54          | 11,0     |
| 10200247    | T 38 NK     | 1,0            | 10,0        | 54          | 14,0     |
| 10200246    | T 44 NK     | 1,0            | 10,0        | 54          | 16,0     |
| 10200242    | T 50 NK     | 1,0            | 10,0        | 54          | 17,0     |
| 10200245    | T 54 NK     | 1,0            | 10,0        | 45          | 18,0     |
| 10200244    | T 62 NK     | 1,0            | 10,0        | 36          | 20,0     |

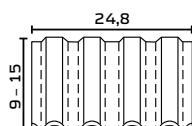
## BeA Clavadoras para placas corrugadas

| Nº Artículo | Descripción                           | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|---------------------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12000126    | WM 12-156 C<br>Actuación por contacto | WM            | 6 - 12           | 75               | 2,8 kg    |



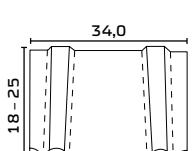
| Nº Artículo | Descripción | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| 10800000    | WM 06 BK A  | 17,3        | 85          | 7,5      |
| 10800002    | WM 09 BK A  | 11,5        | 85          | 7,9      |
| 10800004    | WM 12 BK A  | 8,6         | 85          | 8,2      |

| Nº Artículo | Descripción                          | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--------------------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12000133    | W 15-358 C<br>Actuación por contacto | W             | 9 - 15           | 77               | 3,0 kg    |
| 14401023    | Sistema para clavar esquinas         |               |                  |                  |           |

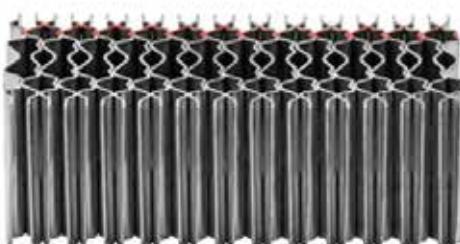


| Nº Artículo | Descripción | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| 10800007    | W 09 BK A   | 9,2         | 85          | 8,4      |
| 10800014    | W 12 BK A   | 6,9         | 85          | 8,7      |
| 10800021    | W 15 BK A   | 5,2         | 85          | 8,6      |

| Nº Artículo | Descripción                           | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|---------------------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12000610    | W 25-826 E<br>Actuación disparo único | Maxi W        | 18 - 25          | 80               | 3,7 kg    |

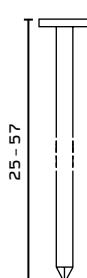


| Nº Artículo | Descripción  | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|--------------|-------------|-------------|----------|
| 10800043    | W 18 BK Maxi | 2,7         | 85          | 5,4      |
| 10800039    | W 25 BK Maxi | 1,9         | 85          | 7,5      |



## BeA Clavadoras para clavo en Bobina

| Nº Artículo | Descripción                       | Fijación tipo | Largo hasta (mm)       | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|-----------------------------------|---------------|------------------------|------------------|-----------|
| 12100010    | 550 DC<br>Actuación por contacto  | BDC           | 30 - 55<br>Ø 2,1 - 2,4 | 1 Bobina         | 2,5 kg    |
| 12100456    | 570 DC<br>Actuación por contacto  | BDC           | 25 - 57<br>Ø 2,1 - 2,5 | 1 Bobina         | 2,7 kg    |
| 12100594    | 570 DC<br>Actuación disparo único | BDC           | 25 - 57<br>Ø 2,1 - 2,5 | 1 Bobina         | 2,7 kg    |
| 12200099    | 570 DC<br>Doble seguro            | BDC           | 25 - 57<br>Ø 2,1 - 2,5 | 1 Bobina         | 3,6 kg    |

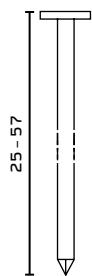


| Nº Artículo | Descripción                   | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------------------------|-------------|-------------|----------|
| 10500628    | BDC 2,1 x 35 BK               | 14,7        | 40          | 13,6     |
| 10500637    | BDC 2,1 x 40 BK               | 12,6        | 40          | 13,3     |
| 10500644    | BDC 2,1 x 45 BK               | 12,6        | 40          | 15,0     |
| 10500650    | BDC 2,1 x 50 BK               | 10,5        | 40          | 13,8     |
| 10500479    | BDC 2,1 x 40 BK Punta Remache | 12,6        | 40          | 15,2     |
| 10500394    | BDC 2,1 x 45 BK Punta Remache | 12,6        | 40          | 15,0     |
| 10500419    | BDC 2,1 x 27 BK Anillado      | 16,8        | 40          | 11,8     |
| 10500619    | BDC 2,1 x 30 BK Anillado      | 16,8        | 40          | 13,4     |
| 10501382    | BDC 2,1 x 30 BK Roscado       | 16,8        | 40          | 11,5     |
| 10500617    | BDC 2,1 x 30 BK               | 16,8        | 40          | 13,4     |
| 10500625    | BDC 2,1 x 32 BK Anillado      | 16,8        | 40          | 14,3     |
| 10500629    | BDC 2,1 x 35 BK Anillado      | 14,7        | 40          | 13,6     |
| 10501385    | BDC 2,1 x 35 BK Roscado       | 14,7        | 40          | 16,2     |
| 10500449    | BDC 2,1 x 35 BK Punta Remache | 14,7        | 40          | 13,6     |
| 10500634    | BDC 2,1 x 38 BK Anillado      | 14,7        | 40          | 14,8     |
| 10500639    | BDC 2,1 x 40 BK Anillado      | 12,6        | 40          | 13,3     |
| 10501388    | BDC 2,1 x 40 BK Roscado       | 12,6        | 40          | 14,5     |
| 10500646    | BDC 2,1 x 45 BK Anillado      | 12,6        | 40          | 15,0     |
| 10501390    | BDC 2,1 x 45 BK Roscado       | 12,6        | 40          | 17,0     |
| 10500652    | BDC 2,1 x 50 BK Anillado      | 10,5        | 40          | 13,8     |
| 10501393    | BDC 2,1 x 50 BK Roscado       | 10,5        | 40          | 15,2     |
| 10500651    | BDC 2,1 x 50 BK Punta Remache | 10,5        | 40          | 15,9     |
| 10500396    | BDC 2,3 x 50 BK               | 10,0        | 40          | 15,9     |
| 10500397    | BDC 2,3 x 55 BK               | 10,0        | 40          | 17,4     |
| 10500429    | BDC 2,5 x 50 BK               | 9,0         | 40          | 16,8     |
| 10500430    | BDC 2,5 x 55 BK               | 9,0         | 40          | 18,4     |

Los clavos BDC (excepto los de punta para remachar) reúnen las características especificadas en el eurocode 5 más información en la pag 10.



## BeA Clavadoras para clavo en Bobina



| Nº Artículo | Descripción                               | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|
| 10500375    | BDC 2,2 x 45 BK                           | 12,6        | 40          | 16,7     |
| 10500376    | BDC 2,2 x 50 BK                           | 10,5        | 40          | 18,0     |
| 10500426    | BDC 2,2 x 55 BK                           | 10,5        | 40          | 18,6     |
| 10500377    | BDC 2,2 x 60 BK                           | 8,4         | 40          | 16,0     |
| 10500457    | BDC 2,5 x 45 NK Anillado                  | 10,8        | 40          | 19,1     |
| 10500458    | BDC 2,5 x 50 NK Anillado                  | 9,0         | 40          | 16,8     |
| 10500459    | BDC 2,5 x 55 NK Anillado                  | 9,0         | 40          | 18,4     |
| 10501490    | BDC 2,5 x 55 A4 Anillado Cabeza Gota Sebo | 9,0         | 40          | 18,4     |

Los clavos BDC reúnen las características especificadas en el Eurocode 5 más información en pág 10

| Nº Artículo | Descripción                                  | Fijación tipo | Largo hasta [mm]                                   | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|--|------------------|-----------|
| 12100509    | 559 DC<br>Actuación por contacto con maletín | BDC           | 32 - 50<br>BDC<br>Ø 2,1 - 2,3                      | 1 Bobina         | 2,0 kg    |
| 12100458    | 567 DC<br>Actuación por contacto             | BDC + TC      | 32 - 65<br>BDC<br>Ø 2,1 - 2,5<br>TC<br>Ø 2,2 - 2,5 | 1 Bobina         | 2,1 kg    |
| 12100593    | 567 DC<br>Actuación disparo único            | BDC + TC      | 32 - 65<br>BDC<br>Ø 2,1 - 2,5<br>TC<br>Ø 2,2 - 2,5 | 1 Bobina         | 2,1 kg    |



| Nº Artículo | Descripción              | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|--------------------------|-------------|-------------|----------|
| 10500646    | BDC 2,1 x 45 BK Anillado | 12,6        | 40          | 15,0     |
| 10500652    | BDC 2,1 x 50 BK Anillado | 10,5        | 40          | 13,8     |
| 10500656    | BDC 2,1 x 55 BK Anillado | 10,5        | 40          | 18,2     |
| 10500653    | BDC 2,1 x 50 NK Anillado | 10,5        | 40          | 13,8     |
| 10501357    | BDC 2,2 x 50 BK Roscado  | 10,5        | 40          | 18,0     |
| 10501220    | BDC 2,2 x 55 BK Roscado  | 10,5        | 40          | 18,6     |
| 10500967    | BDC 2,2 x 60 BK Roscado  | 8,4         | 40          | 16,0     |
| 10501361    | BDC 2,2 x 55 BK Roscado  | 8,4         | 40          | 16,8     |
| 10500396    | BDC 2,3 x 50 BK          | 10,0        | 40          | 15,9     |
| 10500397    | BDC 2,3 x 55 BK          | 10,0        | 40          | 17,4     |
| 10501717    | BDC 2,3 x 40 BK Anillado | 12,0        | 40          | 16,4     |
| 10501718    | BDC 2,3 x 45 BK Anillado | 12,0        | 40          | 17,2     |
| 10501719    | BDC 2,3 x 50 BK Anillado | 10,0        | 40          | 15,9     |
| 10501720    | BDC 2,3 x 55 BK Anillado | 10,0        | 40          | 17,4     |
| 10500382    | BDC 2,5 x 45 BK          | 10,8        | 40          | 19,1     |
| 10500429    | BDC 2,5 x 50 BK          | 9,0         | 40          | 16,8     |

Los clavos BDC (excepto los de punta de remachar) reúnen las características especificadas en el Eurocode 5 más información en pág 10

## BeA Clavadoras para clavo en Bobina

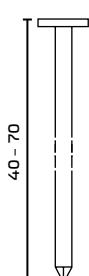
| Nº Artículo | Descripción                               | Millar<br>Caja | Cajas<br>Palet | Kg.<br>Caja |
|-------------|---|----------------|----------------|-------------|
| 10500430    | BDC 2,5 x 55 BK                           | 9,0            | 40             | 10,78       |
| 10500431    | BDC 2,5 x 60 BK                           | 7,2            | 40             | 11,33       |
| 10500141    | BDC 2,5 x 65 BK                           | 7,2            | 40             | 12,23       |
| 10500434    | BDC 2,5 x 45 BK Anillado                  | 10,8           | 40             | 11,08       |
| 10500435    | BDC 2,5 x 50 BK Anillado                  | 9,0            | 40             | 11,76       |
| 10500436    | BDC 2,5 x 55 BK Anillado                  | 9,0            | 40             | 12,39       |
| 10500487    | BDC 2,5 x 57 BK Anillado                  | 7,2            | 40             | 15,48       |
| 10500437    | BDC 2,5 x 60 BK Anillado                  | 7,2            | 40             | 13,04       |
| 10500146    | BDC 2,5 x 65 BK Anillado                  | 7,2            | 40             | 14,04       |
| 10500259    | BDC 2,5 x 65 NK                           | 7,2            | 40             | 17,85       |
| 10500457    | BDC 2,5 x 45 NK Anillado                  | 10,8           | 40             | 15,41       |
| 10500458    | BDC 2,5 x 50 NK Anillado                  | 9,0            | 40             | 16,35       |
| 10500459    | BDC 2,5 x 55 NK Anillado                  | 9,0            | 40             | 17,24       |
| 10500460    | BDC 2,5 x 60 NK Anillado                  | 7,2            | 40             | 18,14       |
| 10501271    | BDC 2,5 x 65 NK Anillado                  | 7,2            | 40             | 19,55       |
| 10401490    | BDC 2,5 x 55 A4 Anillado Cabeza Gota Sebo | 9,0            | 40             | 17,96       |
| 10501494    | BDC 2,5 x 65 A4 Anillado Cabeza Gota Sebo | 7,2            | 40             | 16,89       |
| 10600017    | TC-NG GK 2,5 x 35 NK Anillado             | 8,0            | 28             | 10,96       |
| 10600029    | TC-NG 2,5 x 35 NK PZ                      | 8,0            | 28             | 10,96       |
| 10600031    | TC-NG 2,5 x 40 NK PZ                      | 8,0            | 28             | 14,16       |
| 10600196    | TC-NG 2,5 x 40 NK TX                      | 8,0            | 28             | 14,16       |
| 10600245    | TC-NG 2,5 x 45 NK TX                      | 8,0            | 28             | 66,73       |
| 10600246    | TC-NG 2,5 x 50 NK TX                      | 8,0            | 28             | 15,68       |
| 10600045    | TC-FAS 2,3 x 37 A2 Anillado               | 3,2            | 105            | 3,81        |

Los clavos BDC (excepto el clavo TX) reúnen las características especificadas en el Eurocode 5 más información en pág 10



## BeA Clavadoras para clavo en Bobina

| Nº Artículo | Descripción                      | Fijación tipo | Largo hasta (mm)       | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|----------------------------------|---------------|------------------------|------------------|-----------|
| 12100510    | 564 DC<br>Actuación por contacto | BDC           | 32 - 65<br>Ø 2,3 - 2,8 | 1 Bobina         | 2,7 kg    |
| 12100014    | 700 DC<br>Actuación por contacto | BDC           | 45 - 70<br>Ø 2,3 - 2,8 | 1 Bobina         | 3,6 kg    |
| 12100490    | 730 DC<br>Actuación por contacto | BDC           | 45 - 70<br>Ø 2,3 - 2,9 | 1 Bobina         | 3,8 kg    |
| 14404669    | Colgador de maquina              |               |                        |                  |           |

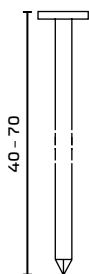


| Nº Artículo | Descripción              | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|--------------------------|-------------|-------------|----------|
| 10500382    | BDC 2,5 x 45 BK          | 10,8        | 40          | 15,9     |
| 10500429    | BDC 2,5 x 50 BK          | 9,0         | 40          | 17,4     |
| 10500430    | BDC 2,5 x 55 BK          | 9,0         | 40          | 15,2     |
| 10500431    | BDC 2,5 x 60 BK          | 7,2         | 40          | 16,4     |
| 10500141    | BDC 2,5 x 65 BK          | 7,2         | 40          | 17,2     |
| 10500156    | BDC 2,5 x 70 BK          | 7,2         | 40          | 18,0     |
| 10500434    | BDC 2,5 x 45 BK Anillado | 10,8        | 40          | 17,4     |
| 10500435    | BDC 2,5 x 50 BK Anillado | 9,0         | 40          | 19,1     |
| 10500436    | BDC 2,5 x 55 BK Anillado | 9,0         | 40          | 16,8     |
| 10500487    | BDC 2,5 x 57 BK Anillado | 7,2         | 40          | 15,5     |
| 10500437    | BDC 2,5 x 60 BK Anillado | 7,2         | 40          | 16,4     |
| 10500146    | BDC 2,5 x 65 BK Anillado | 7,2         | 40          | 17,2     |
| 10500160    | BDC 2,5 x 70 BK Anillado | 7,2         | 40          | 18,0     |
| 10501377    | BDC 2,5 x 45 BK Roscado  | 10,8        | 40          | 19,8     |
| 10500977    | BDC 2,5 x 50 BK Roscado  | 9,0         | 40          | 18,0     |
| 10500954    | BDC 2,5 x 55 BK Roscado  | 9,0         | 40          | 19,4     |
| 10500955    | BDC 2,5 x 60 BK Roscado  | 7,2         | 40          | 17,1     |
| 10501146    | BDC 2,5 x 65 BK Roscado  | 7,2         | 40          | 18,8     |
| 10500321    | BDC 2,5 x 70 BK Roscado  | 7,2         | 40          | 19,9     |
| 10501367    | BDC 2,5 x 75 BK Roscado  | 5,4         | 40          | 17,0     |
| 10500259    | BDC 2,5 x 65 NK          | 7,2         | 40          | 17,2     |
| 10500457    | BDC 2,5 x 45 NK Anillado | 10,8        | 40          | 17,4     |
| 10500458    | BDC 2,5 x 50 NK Anillado | 9,0         | 40          | 19,1     |

Los clavos BDC reúnen las características especificadas en el Eurocode 5 más información en pág 10



## BeA Clavadoras para clavo en Bobina



| Nº Artículo | Descripción                               | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|
| 10500459    | BDC 2,5 x 55 NK Anillado                  | 9,0         | 40          | 18,4     |
| 10500460    | BDC 2,5 x 60 NK Anillado                  | 7,2         | 40          | 16,1     |
| 10501271    | BDC 2,5 x 65 NK Anillado                  | 7,2         | 40          | 17,4     |
| 10500690    | BDC 2,5 x 65 FV Anillado                  | 7,2         | 40          | 17,4     |
| 10401490    | BDC 2,5 x 55 A4 Anillado Cabeza Gota Sebo | 9,0         | 40          | 18,4     |
| 10501494    | BDC 2,5 x 65 A4 Anillado Cabeza Gota Sebo | 7,2         | 40          | 19,0     |
| 10500122    | BDC 2,8 x 60 BK                           | 6,0         | 40          | 18,0     |
| 10500144    | BDC 2,8 x 65 BK                           | 6,0         | 40          | 18,8     |
| 10501259    | BDC 2,8 x 70 BK                           | 6,0         | 40          | 20,0     |
| 10501395    | BDC 2,8 x 60 BK Roscado                   | 6,0         | 40          | 19,0     |
| 10500957    | BDC 2,8 x 65 BK Roscado                   | 6,0         | 40          | 19,2     |
| 10501159    | BDC 2,8 x 70 BK Roscado                   | 6,0         | 40          | 20,5     |
| 10501260    | BDC 2,8 x 70 NK                           | 6,0         | 40          | 20,0     |
| 10500138    | BDC 2,8 x 65 NK Anillado                  | 6,0         | 40          | 18,8     |
| 10500155    | BDC 2,8 x 70 NK Anillado                  | 6,0         | 40          | 20,0     |
| 10501059    | BDC 2,8 x 65 NK Roscado TX                | 6,0         | 40          | 19,7     |
| 10501611    | BDC 2,8 x 80 NK Roscado TX                | 3,96        | 40          | 15,6     |

Los clavos BDC (excepto el clavo TX) reúnen las características especificadas en el Eurocode 5 más información en pág 10



|          |                          |     |    |      |
|----------|--------------------------|-----|----|------|
| 10500370 | BDC 2,8/3,0 x 40 BK EPAL | 8,1 | 40 | 16,6 |
|----------|--------------------------|-----|----|------|

Certificados pa la European Pallet Association (EPAL)



| Nº Artículo | Descripción                      | Fijación tipo | Largo hasta (mm)       | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|----------------------------------|---------------|------------------------|------------------|-----------|
| 12100017    | 800 DC<br>Actuación por contacto | BDC           | 60 - 80<br>Ø 2,5 - 3,1 | 1 Bobina         | 3,8 kg    |
| 12100068    | 900 DC<br>Actuación por contacto | BDC           | 45 - 90<br>Ø 2,5 - 3,8 | 1 Bobina         | 3,3 kg    |

## BeA Clavadoras para clavo en Bobina

| Nº Artículo   | Descripción   | Fijación tipo | Largo hasta (mm)  | Capacidad piezas | Peso Neto |
|---|---|---------------|---|------------------|-----------|
|    | 12100457<br>830 DC<br>Actuación por contacto              | BDC           | 50 - 83<br>Ø 2,5 - 3,3  | 1 Bobina         | 3,8 kg    |
|    | 12100596<br>830 DC<br>Actuación disparo único             | BDC           | 50 - 83<br>Ø 2,5 - 3,3  | 1 Bobina         | 3,8 kg    |
|    | 12100511<br>904 DC<br>Actuación por contacto              | BDC           | 45 - 90<br>Ø 2,5 - 3,3  | 1 Bobina         | 3,6 kg    |
|   | 12100470<br>903 DC<br>Actuación por contacto con maletín  | BDC + TC      | BDC<br>45 - 90<br>Ø 2,5 - 3,8<br><br>TC<br>45 - 75<br>Ø 2,5 - 3,0 | 1 Bobina         | 3,0 kg    |
|  | 12100598<br>903 DC<br>Actuación disparo único con maletín | BDC + TC      | BDC<br>45 - 90<br>Ø 2,5 - 3,8<br><br>TC<br>45 - 75<br>Ø 2,5 - 3,0 | 1 Bobina         | 3,0 kg    |

## BeA Clavadoras para clavo en Bobina

| Nº Artículo | Descripción                               | Millar<br>Caja | Cajas<br>Palet | Kg.<br>Caja |
|-------------|---|----------------|----------------|-------------|
| 10500382    | BDC 2,5 x 45 BK                           | 10,8           | 40             | 15,0        |
| 10500429    | BDC 2,5 x 50 BK                           | 9,0            | 40             | 13,8        |
| 10500430    | BDC 2,5 x 55 BK                           | 9,0            | 40             | 15,0        |
| 10500431    | BDC 2,5 x 60 BK                           | 7,2            | 40             | 15,0        |
| 10500141    | BDC 2,5 x 65 BK                           | 7,2            | 40             | 13,8        |
| 10500156    | BDC 2,5 x 70 BK                           | 7,2            | 40             | 18,2        |
| 10500437    | BDC 2,5 x 60 BK Anillado                  | 7,2            | 40             | 16,4        |
| 10500146    | BDC 2,5 x 65 BK Anillado                  | 7,2            | 40             | 17,2        |
| 10500160    | BDC 2,5 x 70 BK Anillado                  | 7,2            | 40             | 15,9        |
| 10500259    | BDC 2,5 x 65 NK                           | 7,2            | 40             | 17,4        |
| 10500457    | BDC 2,5 x 45 NK Anillado                  | 10,8           | 40             | 19,1        |
| 10500458    | BDC 2,5 x 50 NK Anillado                  | 9,0            | 40             | 16,8        |
| 10500459    | BDC 2,5 x 55 NK Anillado                  | 9,0            | 40             | 18,5        |
| 10500460    | BDC 2,5 x 60 NK Anillado                  | 7,2            | 40             | 16,1        |
| 10501271    | BDC 2,5 x 65 NK Anillado                  | 7,2            | 40             | 17,4        |
| 10500690    | BDC 2,5 x 65 FV Anillado                  | 7,2            | 40             | 17,4        |
| 10500464    | BDC 2,5 x 55 A4 Anillado Cabeza Gota Sebo | 9,0            | 40             | 18,4        |
| 10500465    | BDC 2,5 x 65 A4 Anillado Cabeza Gota Sebo | 8,0            | 40             | 19,3        |
| 10500122    | BDC 2,8 x 60 BK                           | 6,0            | 40             | 18,0        |
| 10500144    | BDC 2,8 x 65 BK                           | 6,0            | 40             | 18,8        |
| 10501259    | BDC 2,8 x 70 BK                           | 6,0            | 40             | 20,0        |
| 10500173    | BDC 2,8 x 75 BK                           | 4,5            | 40             | 16,8        |
| 10500183    | BDC 2,8 x 80 BK                           | 4,5            | 40             | 17,1        |
| 10500126    | BDC 2,8 x 60 BK Anillado                  | 6,0            | 40             | 18,0        |
| 10501258    | BDC 2,8 x 65 BK Anillado                  | 6,0            | 40             | 18,8        |
| 10500161    | BDC 2,8 x 70 BK Anillado                  | 6,0            | 40             | 20,0        |
| 10500176    | BDC 2,8 x 75 BK Anillado                  | 4,5            | 40             | 16,8        |
| 10500186    | BDC 2,8 x 80 BK Anillado                  | 4,5            | 40             | 17,1        |
| 10501183    | BDC 2,8 x 90 BK Anillado                  | 4,5            | 40             | 20,1        |
| 10500957    | BDC 2,8 x 65 BK Anillado                  | 6,0            | 40             | 19,2        |
| 10501159    | BDC 2,8 x 70 BK Anillado                  | 6,0            | 40             | 20,5        |
| 10501261    | BDC 2,8 x 75 BK Anillado                  | 4,5            | 40             | 16,8        |
| 10500188    | BDC 2,8 x 80 BK Anillado                  | 4,5            | 40             | 17,1        |
| 10501396    | BDC 2,8 x 60 BK Roscado                   | 6,0            | 40             | 19,0        |
| 10500962    | BDC 2,8 x 90 BK Roscado                   | 4,5            | 40             | 21,0        |
| 10501399    | BDC 3,1 x 85 BK Roscado                   | 3,6            | 40             | 19,0        |
| 10501395    | BDC 3,1 x 85 BK                           | 3,6            | 40             | 19,0        |
| 10501260    | BDC 2,8 x 70 NK                           | 6,0            | 40             | 20,0        |
| 10500314    | BDC 3,1 x 70 NK                           | 4,8            | 40             | 20,7        |
| 10501251    | BDC 3,1 x 80 NK                           | 3,6            | 40             | 17,1        |
| 10501254    | BDC 3,1 x 90 NK                           | 3,6            | 40             | 18,9        |
| 10500138    | BDC 2,8 x 65 NK Anillado                  | 6,0            | 40             | 18,8        |
| 10500155    | BDC 2,8 x 70 NK Anillado                  | 6,0            | 40             | 20,0        |
| 10501162    | BDC 2,8 x 75 NK Anillado                  | 4,5            | 40             | 16,8        |

Los clavos BDC reúnen las características especificadas en el Eurocode 5 más información en pág 10



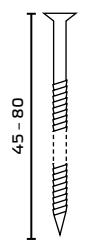
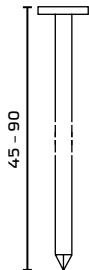
EN 14592

Eurocode 5

45 - 90



## BeA Clavadoras para clavo en Bobina



EN 14592  
Eurocode 5

| Nº Artículo | Descripción                               | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|
| 10501546    | BDC 2,8 x 65 A4 Anillado Cabeza Gota Sebo | 6,0         | 40          | 18,8     |
| 10501496    | BDC 2,8 x 70 A4 Anillado Cabeza Gota Sebo | 6,0         | 40          | 20,0     |
| 10401814    | BDC 2,8 x 80 A4 Anillado Cabeza Gota Sebo | 4,5         | 40          | 17,6     |
| 10501247    | BDC 3,1 x 70 BK                           | 4,8         | 40          | 19,4     |
| 10500184    | BDC 3,1 x 80 BK                           | 3,6         | 40          | 17,6     |
| 10500198    | BDC 3,1 x 90 BK                           | 3,6         | 40          | 19,8     |
| 10501248    | BDC 3,1 x 70 BK Anillado                  | 4,8         | 40          | 19,4     |
| 10501511    | BDC 3,1 x 80 BK Anillado                  | 3,6         | 40          | 17,6     |
| 10500201    | BDC 3,1 x 90 BK Anillado                  | 3,6         | 40          | 19,8     |
| 10501252    | BDC 3,1 x 80 NK Anillado                  | 3,6         | 40          | 16,6     |
| 10501255    | BDC 3,1 x 90 NK Anillado                  | 3,6         | 40          | 18,4     |
| 10500189    | BDC 3,1 x 80 BK Roscado                   | 3,6         | 40          | 17,5     |
| 10500202    | BDC 3,1 x 90 BK Roscado                   | 3,6         | 40          | 19,8     |
| 10500204    | BDC 3,1 x 90 FV Roscado                   | 3,6         | 40          | 18,9     |
| 10501533    | BDC 3,1 x 90 A4 Anillado Cabeza Gota Sebo | 3,6         | 40          | 18,9     |
| 10501059    | BDC 2,8 x 65 NK Roscado TX                | 6,0         | 40          | 19,7     |
| 10501611    | BDC 2,8 x 80 NK Roscado TX                | 4,0         | 40          | 15,6     |
| 10600245    | TC 2,5 x 45 NK Roscado TX                 | 8,0         | 28          | 14,2     |
| 10600246    | TC 2,5 x 50 NK Roscado TX                 | 8,0         | 28          | 15,7     |

Los clavos BDC(excepto los TX) reúnen las características especificadas en el Eurocode 5 más información en pág 10

## BeA Skater para clavos en bobina

| Nº Artículo | Descripción             | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|-------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 14412430    |                         |               | 60 - 70          |                  |           |
| 12000629    | Clavadora Skater 800 DC | BDC           | Ø 2,5 - 3,1      | 300              | 11,8 kg   |

| Nº Artículo | Descripción                               | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|
| 10500431    | BDC 2,5 x 60 BK                           | 7,2         | 40          | 15,0     |
| 10500141    | BDC 2,5 x 65 BK                           | 7,2         | 40          | 13,8     |
| 10500156    | BDC 2,5 x 70 BK                           | 7,2         | 40          | 18,2     |
| 10500437    | BDC 2,5 x 60 BK Anillado                  | 7,2         | 40          | 16,4     |
| 10500146    | BDC 2,5 x 65 BK Anillado                  | 7,2         | 40          | 17,2     |
| 10500160    | BDC 2,5 x 70 BK Anillado                  | 7,2         | 40          | 15,9     |
| 10500259    | BDC 2,5 x 65 NK                           | 7,2         | 40          | 17,4     |
| 10500460    | BDC 2,5 x 60 NK Anillado                  | 7,2         | 40          | 16,1     |
| 10501271    | BDC 2,5 x 65 NK Anillado                  | 7,2         | 40          | 17,4     |
| 10500690    | BDC 2,5 x 65 FV Anillado                  | 7,2         | 40          | 17,4     |
| 10500465    | BDC 2,5 x 65 A4 Anillado Cabeza Gota Sebo | 8,0         | 40          | 19,3     |
| 10500122    | BDC 2,8 x 60 BK                           | 6,0         | 40          | 18,0     |
| 10500144    | BDC 2,8 x 65 BK                           | 6,0         | 40          | 18,8     |
| 10501259    | BDC 2,8 x 70 BK                           | 6,0         | 40          | 20,0     |
| 10500126    | BDC 2,8 x 60 BK Anillado                  | 6,0         | 40          | 18,0     |
| 10501258    | BDC 2,8 x 65 BK Anillado                  | 6,0         | 40          | 18,8     |
| 10500161    | BDC 2,8 x 70 BK Anillado                  | 6,0         | 40          | 20,0     |
| 10500957    | BDC 2,8 x 65 BK Roscado                   | 6,0         | 40          | 19,2     |
| 10501159    | BDC 2,8 x 70 BK Roscado                   | 6,0         | 40          | 20,5     |
| 10501260    | BDC 2,8 x 70 NK                           | 6,0         | 40          | 20,0     |
| 10500314    | BDC 3,1 x 70 NK                           | 4,8         | 40          | 20,7     |
| 10500138    | BDC 2,8 x 65 NK Anillado                  | 6,0         | 40          | 18,8     |
| 10500155    | BDC 2,8 x 70 NK Anillado                  | 6,0         | 40          | 20,0     |
| 10501546    | BDC 2,8 x 65 A4 Anillado Cabeza Gota Sebo | 6,0         | 40          | 18,8     |
| 10501496    | BDC 2,8 x 70 A4 Anillado Cabeza Gota Sebo | 6,0         | 40          | 20,0     |
| 10501247    | BDC 3,1 x 70 BK                           | 4,8         | 40          | 19,4     |

Los clavos BDC reúnen las características especificadas en el Eurocode 5 más información en pág 10



EN 14592  
Eurocode 5

## BeA Skater para clavos en bobina



| Nº Artículo | Descripción                | Millar<br>Caja | Cajas<br>Palet | Kg.<br>Caja |
|-------------|----------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 10501248    | BDC 3,1 x 70 BK Anillado   | 4,8            | 40             | 19,4        |
| 10501059    | BDC 2,8 x 65 NK Roscado TX | 6,0            | 40             | 19,7        |

Los clavos BDC(excepto los TX) reúnen las características especificadas en el Eurocode 5 más información en pág 10



### Nº Artículo Accesorios para Skater 800 DC



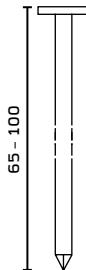
|          |  |
|----------|--|
| 14412428 | Guía Lateral                             |
| 14412429 | Alargador                                |
| 14406482 | Rail de 3 m [conectado a guía lateral]   |
| 14409063 | Rail de 3,5 m [conectado a guía lateral] |
| 14412767 | Kit guía lateral                         |



## BeA Clavadoras para clavo en Bobina

| Nº Artículo | Descripción                      | Fijación tipo | Largo hasta (mm)        | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|----------------------------------|---------------|-------------------------|------------------|-----------|
| 12100492    | 102 DC<br>Actuación por contacto | BDC           | 55 - 100<br>Ø 2,5 - 3,8 | 1 Bobina         | 5,3 kg    |
| 12200100    | 102 DC<br>Actuación doble seguro | BDC           | 55 - 100<br>Ø 2,5 - 3,8 | 1 Bobina         | 7,2 kg    |

## BeA Clavadoras para clavo en Bobina



| Nº Artículo | Descripción                               | Millar<br>Caja | Cajas<br>Palet | Kg.<br>Caja |
|-------------|---|----------------|----------------|-------------|
| 10500141    | BDC 2,5 x 65 BK                           | 7,2            | 40             | 15,0        |
| 10500156    | BDC 2,5 x 70 BK                           | 7,2            | 40             | 13,8        |
| 10500146    | BDC 2,5 x 65 BK Anillado                  | 7,2            | 40             | 15,0        |
| 10500160    | BDC 2,5 x 70 BK Anillado                  | 7,2            | 40             | 15,0        |
| 10501271    | BDC 2,5 x 65 NK Anillado                  | 7,2            | 40             | 13,8        |
| 10500690    | BDC 2,5 x 65 FV Anillado                  | 7,2            | 40             | 18,2        |
| 10501494    | BDC 2,5 x 65 A4 Anillado Cabeza Gota Sebo | 7,2            | 40             | 13,8        |
| 10500144    | BDC 2,8 x 65 BK                           | 6,0            | 40             | 15,9        |
| 10501259    | BDC 2,8 x 70 BK                           | 6,0            | 40             | 17,4        |
| 10500173    | BDC 2,8 x 75 BK                           | 4,5            | 40             | 15,2        |
| 10500183    | BDC 2,8 x 80 BK                           | 4,5            | 40             | 16,4        |
| 10501258    | BDC 2,8 x 65 BK Anillado                  | 6,0            | 40             | 17,2        |
| 10500161    | BDC 2,8 x 70 BK Anillado                  | 6,0            | 40             | 15,9        |
| 10500176    | BDC 2,8 x 75 BK Anillado                  | 4,5            | 40             | 17,4        |
| 10500186    | BDC 2,8 x 80 BK Anillado                  | 4,5            | 40             | 19,1        |
| 10500957    | BDC 2,8 x 65 BK Roscado                   | 6,0            | 40             | 16,8        |
| 10501159    | BDC 2,8 x 70 BK Roscado                   | 6,0            | 40             | 20,1        |
| 10501261    | BDC 2,8 x 75 BK Roscado                   | 4,5            | 40             | 16,8        |
| 10500188    | BDC 2,8 x 80 BK Roscado                   | 4,5            | 40             | 17,1        |
| 10501260    | BDC 2,8 x 70 NK                           | 6,0            | 40             | 20,0        |
| 10500138    | BDC 2,8 x 65 NK Anillado                  | 6,0            | 40             | 18,8        |
| 10500155    | BDC 2,8 x 70 NK Anillado                  | 6,0            | 40             | 20,0        |
| 10501162    | BDC 2,8 x 75 NK Anillado                  | 4,5            | 40             | 16,8        |
| 10501059    | BDC 2,8 x 65 NK Roscado TX                | 6,0            | 40             | 19,7        |
| 10501611    | BDC 2,8 x 80 NK Roscado TX                | 4,0            | 40             | 15,2        |
| 10501247    | BDC 3,1 x 70 BK                           | 4,8            | 40             | 19,4        |
| 10500184    | BDC 3,1 x 80 BK                           | 3,6            | 40             | 17,6        |
| 10500198    | BDC 3,1 x 90 BK                           | 3,6            | 40             | 19,8        |
| 10501248    | BDC 3,1 x 70 BK Anillado                  | 4,8            | 40             | 19,4        |
| 10501511    | BDC 3,1 x 80 BK Anillado                  | 3,6            | 40             | 17,6        |
| 10500201    | BDC 3,1 x 90 BK Anillado                  | 3,6            | 40             | 19,8        |
| 10501252    | BDC 3,1 x 80 NK Anillado                  | 3,6            | 40             | 16,6        |
| 10501255    | BDC 3,1 x 90 NK Anillado                  | 3,6            | 40             | 18,4        |
| 10500189    | BDC 3,1 x 80 BK Roscado                   | 3,6            | 40             | 17,6        |
| 10500202    | BDC 3,1 x 90 BK Roscado                   | 3,6            | 40             | 19,8        |
| 10500204    | BDC 3,1 x 90 FV Roscado                   | 3,6            | 40             | 18,9        |
| 10501533    | BDC 3,1 x 90 A4 Anillado                  | 3,6            | 40             | 18,9        |

Los clavos BDC(excepto los TX) reúnen las características especificadas en el Eurocode 5 más información en pág 10



## BeA Clavadoras para clavo en Bobina

| Nº Artículo | Descripción                           | Fijación tipo   | Largo hasta [mm]       | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|---------------------------------------|-----------------|------------------------|------------------|-----------|
| 12100468    | 102 DC EPAL<br>Actuación por contacto | Clavo en bobina | 70 + 90<br>Ø 3,4 + 4,0 | 1 Bobina         | 5,3 kg    |

| Nº Artículo | Descripción                       | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-----------------------------------|-------------|-------------|----------|
| 10500342    | BDC 3,4/4,0 x 70 BK Anillado EPAL | 4,3         | 30          | 19,0     |
| 10500341    | BDC 3,4/4,0 x 90 BK Anillado EPAL | 3,2         | 40          | 17,8     |

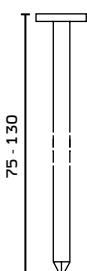
Certificados pa la European Pallet Association (EPAL)



| Nº Artículo | Descripción                      | Fijación tipo | Largo hasta [mm]        | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|----------------------------------|---------------|-------------------------|------------------|-----------|
| 12100459    | 130 DC<br>Actuación por contacto | BDC           | 75 - 130<br>Ø 3,1 - 3,8 | 1 Bobina         | 5,8 kg    |

| Nº Artículo | Descripción               | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|---------------------------|-------------|-------------|----------|
| 10500233    | BDC 3,4 x 100 BK          | 3,2         | 40          | 23,7     |
| 10501775    | BDC 3,4 x 110 BK          | 2,2         | 40          | 17,2     |
| 10501740    | BDC 3,4 x 120 Roscado     | 1,8         | 40          | 21,6     |
| 10501776    | BDC 3,8 x 110 BK          | 1,8         | 40          | 20,2     |
| 10501773    | BDC 3,8 x 120 BK          | 1,8         | 40          | 21,6     |
| 10501785    | BDC 3,8 x 130 BK          | 1,8         | 40          | 23,4     |
| 10501709    | BDC 3,8 x 110 BK Roscado  | 1,8         | 40          | 20,2     |
| 10501769    | BDC 3,8 x 120 BK Anillado | 1,8         | 40          | 22,2     |
| 10501811    | BDC 3,8 x 130 BK Anillado | 1,8         | 40          | 23,9     |
| 10501790    | BDC 3,8 x 120 BK Roscado  | 1,8         | 40          | 22,2     |
| 10501792    | BDC 3,8 x 130 BK Roscado  | 1,8         | 40          | 23,9     |
| 10500315    | BDC 3,8 x 120 NK Anillado | 1,8         | 40          | 22,2     |
| 10501830    | BDC 3,8 x 130 NK Anillado | 1,8         | 40          | 23,9     |

Los clavos BDC reúnen las características especificadas en el Eurocode 5 más información en pág 10



## BeA Clavadoras para techos

| Nº Artículo | Descripción                                  | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12100609    | 556 DC<br>Actuación por contacto con maletín | DPN           | 19 - 45<br>Ø 3,1 | 1 Bobina         | 2,3 kg    |



| Nº Artículo | Descripción              | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|--------------------------|-------------|-------------|----------|
| 10500001    | DPN 3,1 x 19 NK          | 7,2         | 36          | 10,0     |
| 10500004    | DPN 3,1 x 22 NK          | 7,2         | 36          | 10,7     |
| 10500007    | DPN 3,1 x 25 NK          | 7,2         | 36          | 12,9     |
| 10500010    | DPN 3,1 x 32 NK          | 7,2         | 36          | 14,7     |
| 10500013    | DPN 3,1 x 38 NK          | 7,2         | 24          | 18,2     |
| 10500016    | DPN 3,1 x 45 NK          | 7,2         | 24          | 21,9     |
| 10500002    | DPN 3,1 x 19 FV          | 7,2         | 36          | 10,0     |
| 10500005    | DPN 3,1 x 22 FV          | 7,2         | 36          | 10,7     |
| 10500008    | DPN 3,1 x 25 FV          | 7,2         | 36          | 12,9     |
| 10500011    | DPN 3,1 x 32 FV          | 7,2         | 36          | 14,7     |
| 10500014    | DPN 3,1 x 38 FV          | 7,2         | 24          | 18,2     |
| 10500595    | DPN 3,1 x 19 NK Anillado | 7,2         | 36          | 10,5     |
| 10500596    | DPN 3,1 x 22 NK Anillado | 7,2         | 36          | 11,3     |
| 10500597    | DPN 3,1 x 25 NK Anillado | 7,2         | 36          | 13,3     |
| 10500623    | DPN 3,1 x 32 NK Anillado | 7,2         | 36          | 15,1     |

## Clavo en bobina encintado con plástico para SN 40-351



| Nº Artículo                                | Descripción                          | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|--|--------------------------------------|-------------|-------------|----------|
| <b>Clavos para tabiquería de yeso</b>      |                                      |             |             |          |
| 10600314                                   | TC-NG GK 22 x 30 NK Anillado*        | 10,8        | 40          | 9,7      |
| <b>Clavos roscados con cabeza phillips</b> |                                      |             |             |          |
| 10600146                                   | TC 2,0 x 26 NK Roscado PZ            | 8,0         | 40          | 7,2      |
| 10600025                                   | TC 2,5 x 26 NK Roscado PZ            | 8,0         | 28          | 7,4      |
| 10600027                                   | TC 2,5 x 30 NK Roscado PZ            | 8,0         | 28          | 9,4      |
| 10600029                                   | TC 2,5 x 35 NK Roscado PZ            | 8,0         | 28          | 11,0     |
| 10600031                                   | TC 2,5 x 40 NK Roscado PZ            | 8,0         | 28          | 8,8      |
| 10600196                                   | TC 2,5 x 40 NK Roscado TX            | 8,0         | 28          | 12,6     |
| <b>Clavos de cobre</b>                     |                                      |             |             |          |
| 10600262                                   | TC 2,6/2,8 x 26 A2 Anillado de cobre | 3,6         | 100         | 5,9      |
| <b>Clavos para pizarra</b>                 |                                      |             |             |          |
| 10600115                                   | TC 2,8 x 35 FV pizarra               | 3,2         | 105         | 6,5      |
| 10600263                                   | TC 2,8 x 35 A2 Anillado pizarra      | 3,6         | 100         | 7,3      |
| <b>Clavos para fachada</b>                 |                                      |             |             |          |
| 10600045                                   | TC 2,3 x 37 A2 Anillado Gris oscuro  | 3,2         | 105         | 3,8      |

\*Conforme a DIN 18182, parte 2

## BeA Clavadoras para clavos Ankor

| Nº Artículo | Descripción                                      | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12100506    | AN 560 TC<br>Actuación disparo único con maletín | Clavos Ankor  | 40 - 60<br>Ø 4,0 | 1 Bobina         | 2,3 kg    |



| Nº Artículo | Descripción                               | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|
| 10600195    | TC Clavos tipo Ankor 4,0 x 40 NK Anillado | 2,0         | 60          | 8,6      |
| 10600296    | TC Clavos tipo Ankor 4,0 x 50 NK Anillado | 2,0         | 60          | 11,2     |
| 10600514    | TC Clavos tipo Ankor 4,0 x 60 NK Anillado | 2,0         | 60          | 10,7     |

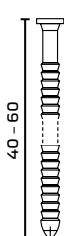
Angulo de inclinación 16° No es compatible con Bea multifix TC 300

Los clavos tipo ankor reúnen las características especificadas en el Eurocode 5 más información en pág 10



## BeA Clavadoras para clavos Ankor

| Nº Artículo | Descripción                                       | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|---|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12100436    | R 60-943 E<br>Actuación disparo único con maletín | Clavos Ankor  | 40 - 60<br>Ø 4,0 | 28               | 2,5 kg    |



| Nº Artículo | Descripción              | Millar Caja | Cajas Palet | kg Caja |
|-------------|--------------------------|-------------|-------------|---------|
| 10401172    | R20 4,0 x 40 NK Anillado | 1,0         | 84          | 4,6     |
| 10401173    | R20 4,0 x 50 NK Anillado | 1,0         | 84          | 5,4     |
| 10401174    | R20 4,0 x 60 NK Anillado | 1,0         | 84          | 6,3     |

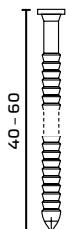
Los clavos tipo ankor reúnen las características especificadas en el Eurocode 5 más información en pág 10

Clavos ankor en práctico embalaje de plástico. Están disponibles bajo pedido



## BeA Clavadoras para clavos Ankor

| Nº Artículo | Descripción   | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|---|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12100507    | Clavadora para clavos en tira AN R60-34° E<br>Actuación disparo único | Clavos Ankor  | 40 - 60<br>Ø 4,0 | 25               | 2,3 kg    |



| Nº Artículo | Descripción              | Millar Caja | Cajas Palet | kg Caja |
|-------------|--------------------------|-------------|-------------|---------|
| 10401267    | R34 4,0 x 40 NK Anillado | 1,25        | 84          | 5,6     |
| 10401268    | R34 4,0 x 50 NK Anillado | 1,25        | 84          | 7,2     |
| 10401269    | R34 4,0 x 60 NK Anillado | 1,25        | 84          | 8,3     |

Los clavos tipo ankor reúnen las características especificadas en el Eurocode 5 más información en pág 10

## Clavos tipo Ankor para Multifix TC 300



| Nº Artículo | Descripción                               | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|
| 10600064    | TC 4,0 x 40 NK Anillado Clavos tipo Ankor | 3,0         | 40          | 13,1     |
| 10600065    | TC 4,0 x 50 NK Anillado Clavos tipo Ankor | 2,4         | 40          | 12,3     |
| 10600066    | TC 4,0 x 60 NK Anillado Clavos tipo Ankor | 2,4         | 40          | 14,5     |
| 10600067    | TC 4,0 x 75 NK Anillado Clavos tipo Ankor | 1,8         | 40          | 15,3     |

Los clavos tipo ankor reúnen las características especificadas en el Eurocode 5 más información en pág 10



Por favor preguntar  
por nuestro amplio  
catálogo de conectores  
de madera HVV.



## BeA Clavadoras de clavos de cabeza tipo D en tiras encintados en papel

| Nº Artículo | Descripción  | Fijación tipo                             | Largo hasta (mm)        | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---|-------------------------|------------------|-----------|
| 12100234    | D 100-934 C<br>Actuación por contacto con maletín  | Clavos Encintados Papel 34° Cabeza tipo D | 50 - 100<br>Ø 2,9 - 3,4 | 90               | 3,5 kg    |
| 12100601    | D 100-934 C<br>Actuación disparo único con maletín | Clavos tipo D                             | 50 - 100<br>Ø 2,9 - 3,4 | 90               | 3,5 kg    |

## BeA Clavadora de clavos de cabeza tipo D en tiras encintados con papel



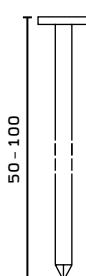
| Nº Artículo | Descripción               | Millar<br>Caja | Cajas<br>Palet | Kg.<br>Caja |
|-------------|---------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 10400817    | D34 2,9 x 65 BK           | 5,0            | 48             | 17,9        |
| 10400561    | D34 2,9 x 70 BK           | 5,0            | 48             | 19,2        |
| 10400775    | D34 2,9 x 76 BK           | 4,0            | 48             | 16,6        |
| 10400626    | D34 2,9 x 80 BK           | 3,0            | 48             | 13,3        |
| 10400562    | D34 3,1 x 83 BK           | 3,0            | 48             | 15,3        |
| 10400563    | D34 3,1 x 90 BK           | 3,0            | 48             | 16,5        |
| 10400564    | D34 3,4 x 90 BK           | 3,0            | 48             | 19,8        |
| 10400565    | D34 3,4 x 100 BK          | 3,0            | 48             | 21,9        |
| 10400820    | D34 2,9 x 65 NK           | 5,0            | 48             | 17,9        |
| 10400630    | D34 2,9 x 70 NK           | 5,0            | 48             | 19,6        |
| 10400567    | D34 3,1 x 83 NK           | 3,0            | 48             | 15,3        |
| 10400568    | D34 3,1 x 90 NK           | 3,0            | 48             | 16,5        |
| 10400569    | D34 3,4 x 90 NK           | 3,0            | 48             | 19,8        |
| 10400570    | D34 3,4 x 100 NK          | 3,0            | 48             | 21,9        |
| 10400571    | D34 2,9 x 50 BK Anillado  | 6,6            | 48             | 18,4        |
| 10400818    | D34 2,9 x 65 BK Anillado  | 5,0            | 48             | 17,9        |
| 10400589    | D34 2,9 x 70 BK Anillado  | 5,0            | 48             | 19,3        |
| 10400573    | D34 2,9 x 76 BK Anillado  | 4,0            | 48             | 16,6        |
| 10400776    | D34 2,9 x 80 BK Anillado  | 3,0            | 48             | 13,3        |
| 10400574    | D34 3,1 x 83 BK Anillado  | 3,0            | 48             | 15,3        |
| 10400575    | D34 3,1 x 90 BK Anillado  | 3,0            | 48             | 16,5        |
| 10400576    | D34 3,1 x 100 BK Anillado | 3,0            | 48             | 18,9        |
| 10400821    | D34 2,9 x 65 NK Anillado  | 5,0            | 48             | 17,9        |
| 10400746    | D34 2,9 x 76 NK Anillado  | 4,0            | 48             | 16,8        |
| 10401342    | D34 2,9 x 80 NK Anillado  | 3,0            | 48             | 13,8        |
| 10400578    | D34 3,1 x 83 NK Anillado  | 3,0            | 48             | 15,3        |
| 10400597    | D34 3,1 x 90 NK Anillado  | 3,0            | 48             | 17,0        |
| 10400627    | D34 3,1 x 90 FV           | 3,0            | 48             | 17,4        |
| 10400579    | D34 2,9 x 50 FV Anillado  | 6,6            | 48             | 19,3        |
| 10400819    | D34 2,9 x 65 FV Anillado  | 5,0            | 48             | 18,3        |
| 10400581    | D34 2,9 x 76 FV Anillado  | 4,0            | 48             | 17,4        |
| 10400582    | D34 3,1 x 90 FV Anillado  | 3,0            | 48             | 17,4        |
| 10400583    | D34 3,1 x 100 FV Anillado | 3,0            | 48             | 19,9        |

Los clavos tipo cabeza D reúnen las características especificadas en el Eurocode 5 más información en pág 10



## BeA Clavadora para clavos en tira

| Nº Artículo | Descripción                                       | Fijación tipo | Largo hasta (mm)        | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|---|---------------|-------------------------|------------------|-----------|
| 12100292    | R100-952 C<br>Actuación por contacto con maletín  | Clavos R 20   | 60 - 100<br>Ø 2,8 - 3,4 | 70               | 3,7 kg    |
| 12100602    | R100-952 E<br>Actuación disparo único con maletín | Clavos R 20   | 60 - 100<br>Ø 2,8 - 3,4 | 70               | 3,7 kg    |



| Nº Artículo | Descripción              | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|--------------------------|-------------|-------------|----------|
| 10400015    | R20 2,8 x 60 BK          | 3,0         | 60          | 9,0      |
| 10400020    | R20 2,8 x 65 BK          | 3,0         | 60          | 9,8      |
| 10400029    | R20 2,8 x 70 BK          | 3,0         | 60          | 10,5     |
| 10400022    | R20 2,8 x 65 BK Anillado | 3,0         | 60          | 10,3     |
| 10401341    | R20 2,8 x 80 BK Anillado | 3,0         | 60          | 15,2     |
| 10400021    | R20 3,1 x 65 BK          | 3,0         | 60          | 11,9     |
| 10400030    | R20 3,1 x 70 BK          | 3,0         | 60          | 12,8     |
| 10400044    | R20 3,1 x 80 BK          | 3,0         | 60          | 14,7     |
| 10400054    | R20 3,1 x 90 BK          | 3,0         | 60          | 16,5     |
| 10400032    | R20 3,1 x 70 BK Roscado  | 3,0         | 60          | 12,8     |
| 10400047    | R20 3,1 x 80 BK Roscado  | 3,0         | 60          | 14,7     |
| 10400055    | R20 3,1 x 90 BK Roscado  | 3,0         | 60          | 16,5     |
| 10400017    | R20 2,8 x 65 NK          | 3,0         | 60          | 9,8      |
| 10400026    | R20 2,8 x 70 NK          | 3,0         | 60          | 10,5     |
| 10400041    | R20 3,1 x 80 NK          | 3,0         | 60          | 14,7     |
| 10400051    | R20 3,1 x 90 NK          | 3,0         | 60          | 16,5     |
| 10400053    | R20 3,1 x 90 NK Roscado  | 3,0         | 60          | 16,5     |
| 10400076    | R20 3,4 x 100 BK         | 1,5         | 60          | 10,4     |
| 10400074    | R20 3,4 x 100 NK         | 1,5         | 50          | 10,4     |

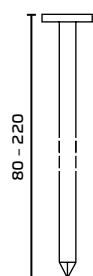
Los clavos tipo cabeza D reúnen las características especificadas en el Eurocode 5 más información en pág 10



## BeA Clavadora para clavos en tira

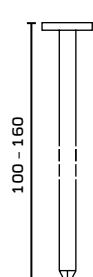
| Nº Artículo   | Descripción  | Fijación tipo                     | Largo hasta (mm)         | Capacidad piezas | Peso Neto |
|---|--|-----------------------------------|--------------------------|------------------|-----------|
|    | 12000597 R 130-957 E<br>Actuación disparo único                          | Clavos R 20                       | 80 - 130<br>Ø 3,1 - 4,2  | 65               | 6,4 kg    |
|    | 12100472 R 130-959 E<br>Actuación disparo único                          | Clavos R 20                       | 90 - 130<br>Ø 3,8 - 5,0  | 65               | 6,4 kg    |
|    | 12000638 RP 160-968 E<br>Actuación disparo único<br>Disparo por contacto | Clavos unidos con papel R20 RP 20 | 100 - 160<br>Ø 3,8 - 4,6 | 50               | 7,2 kg    |
|   | 12000601 R 160-962 E<br>Actuación disparo único<br>Disparo por contacto  | Clavos R 20                       | 100 - 160<br>Ø 3,8 - 5,0 | 50               | 7,2 kg    |
|  | 12100473 R 160-965 E<br>Actuación disparo único<br>Disparo por contacto  | Clavos R 20                       | 100 - 160<br>Ø 3,8 - 4,6 | 50               | 6,9 kg    |
|  | 12000604 R 220-970 E<br>Actuación disparo único<br>Disparo por contacto  | Clavos R 20                       | 145 - 220<br>Ø 4,6 - 5,0 | 40               | 8,5 kg    |

## BeA Clavadora para clavos en tira



| Nº Artículo | Descripción               | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|---------------------------|-------------|-------------|----------|
| 10400077    | R20 3,8 x 100 BK          | 1,5         | 50          | 13,5     |
| 10400060    | R20 3,8 x 110 BK          | 1,5         | 50          | 14,9     |
| 10400062    | R20 3,8 x 120 BK          | 1,5         | 50          | 16,3     |
| 10400067    | R20 3,8 x 130 BK          | 1,5         | 50          | 17,8     |
| 10400064    | R20 3,8 x 120 BK Roscado  | 1,5         | 50          | 16,3     |
| 10400463    | R20 3,8 x 130 BK Roscado  | 1,5         | 50          | 17,8     |
| 10400462    | R20 3,8 x 130 BK Anillado | 1,5         | 50          | 17,8     |
| 10400197    | R20 3,8X120 NK            | 1,5         | 50          | 16,7     |
| 10400065    | R20 3,8 x 130 NK          | 1,5         | 50          | 17,8     |
| 10400068    | R20 4,2 x 130 BK          | 1,5         | 50          | 21,6     |
| 10400402    | R20 4,2 x 160 BK          | 0,7         | 60          | 11,4     |
| 10401340    | R20 4,2 x 160 BK Roscado  | 0,7         | 60          | 11,8     |
| 10400069    | R20 4,6 x 145 BK          | 0,7         | 60          | 13,5     |
| 10400070    | R20 4,6 x 160 BK          | 0,7         | 60          | 14,1     |
| 10401193    | R20 4,6 x 180 BK Anillado | 0,6         | 44          | 13,5     |
| 10400464    | R20 4,6 x 160 BK Roscado  | 0,7         | 60          | 17,8     |
| 10401048    | R20 5,0 x 180 BK          | 0,6         | 44          | 15,6     |
| 10401047    | R20 5,0 x 200 BK          | 0,6         | 36          | 17,4     |
| 10401049    | R20 4,6 x 220 BK          | 0,6         | 36          | 15,6     |
| 10400006    | R20 4,6 x 160 NK          | 0,7         | 60          | 13,9     |

Los clavos tipo cabeza D reúnen las características especificadas en el Eurocode 5 más información en pág 10



| Nº Artículo | Descripción                | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|----------------------------|-------------|-------------|----------|
| 10401848    | RP20 3,8 x 100 BK          | 1,5         | 50          | 15,3     |
| 10401300    | RP20 3,8 x 110 BK          | 1,5         | 50          | 15,7     |
| 10401301    | RP20 3,8 x 120 BK          | 1,5         | 50          | 17,2     |
| 10401303    | RP20 3,8 x 130 BK          | 1,5         | 50          | 18,7     |
| 10401302    | RP20 3,8 x 120 BK Roscado  | 1,5         | 50          | 17,2     |
| 10401304    | RP20 3,8 x 130 BK Roscado  | 1,5         | 50          | 18,7     |
| 10401846    | RP20 3,8 x 130 BK Anillado | 1,5         | 50          | 18,7     |
| 10401849    | RP20 3,8 x 120 NK          | 1,5         | 50          | 17,2     |
| 10401844    | RP20 3,8 x 130 NK          | 1,5         | 50          | 18,7     |
| 10401843    | RP20 3,8 x 110 NK Roscado  | 1,5         | 50          | 15,7     |
| 10401845    | RP20 3,8 x 130 NK Roscado  | 1,5         | 50          | 18,7     |
| 10401850    | RP20 4,2 x 130 BK          | 1,5         | 50          | 25,9     |
| 10401847    | RP20 4,2 x 150 BK          | 0,66        | 60          | 11,7     |
| 10401305    | RP20 4,2 x 160 BK          | 0,66        | 60          | 11,9     |
| 10401852    | RP20 4,2 x 160 BK Roscado  | 0,66        | 60          | 11,9     |
| 10401851    | RP20 4,2 x 160 BK Anillado | 0,66        | 60          | 11,9     |
| 10401306    | RP20 4,6 x 145 BK          | 0,66        | 60          | 14,0     |
| 10401307    | RP20 4,6 x 160 BK          | 0,66        | 60          | 14,6     |
| 10401308    | RP20 4,6 x 160 BK Roscado  | 0,66        | 60          | 18,3     |
| 10401853    | RP20 4,6 x 160 NK          | 0,66        | 60          | 18,3     |

RP = Unidos con papel

## BeA Crapadoras para Rapid Clips

| Nº Artículo | Descripción                           | Fijación tipo   | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas                 | Peso Neto |
|-------------|---------------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------------|-----------|
| 12000215    | 14/32-613                             | 14<br>16<br>155 | 15 - 32          | Grapa 14 110<br>Grapa 16/155 102 | 1,4 kg    |
| 12000344    | 14/40-723 C<br>Actuación por contacto | 14<br>16<br>155 | 18 - 40          | Grapa 14 159<br>Grapa 16/155 149 | 2,2 kg    |
| 12000244    | T25-155                               | T               | 13 - 25          | 82                               | 2,7 kg    |

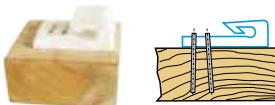


## BeA RapidClip

### Para la fijación de Nosag en los bastidores

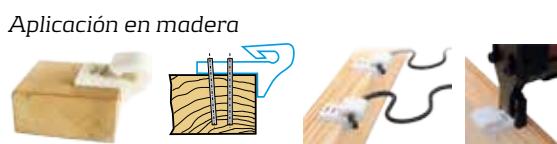
#### RapidClip F

Para una carga máxima del muelle de 22 kg



#### RapidClip FW

Para una carga máxima del muelle de 26 kg aplicación en madera y marcos de metal



Aplicación en metal

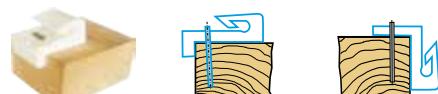
#### RapidClip FWB

Para una carga máxima del muelle en el respaldo de 15 kg



#### RapidClip HA

Para una carga máxima del muelle de 30 kg



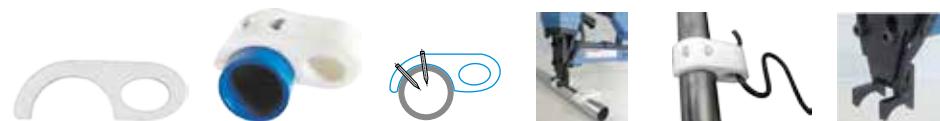
#### RapidClip V

Para una carga máxima del muelle de 30 kg



#### RapidClip FG R

Para una carga máxima del muelle de 45 kg aplicación en madera y marcos de metal



#### RapidClip FG

Para una carga máxima del muelle de 45 kg aplicación en madera y marcos de metal



#### RapidClip FG

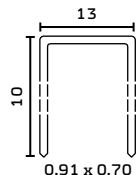
Para una carga máxima del muelle de 45 kg



## BeA Máquinas para colocar códigos de barras

| Nº Artículo | Descripción                                 | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|---|---------------|------------------|------------------|-----------|
|             | 12200030 K380/10-400 Para colocar etiquetas | 80/380        | 10               | 157              | 1,8 kg    |

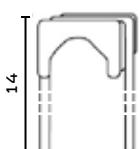
Disponible para grapa P8 de plástico bajo pedido



| Nº Artículo | Descripción | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| 10000741    | 380/10 NK   | 144,0       | 48          | 19,0     |

## BeA Grapadoras para cable

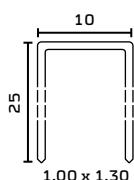
| Nº Artículo | Descripción                           | Fijación tipo      | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas              | Peso Neto |
|-------------|---------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------------------|-----------|
|             | 12000465 Grapadora para cable K122/14 | KS122 con Crapa 95 | 14               | 84 Grapa + 50 Clip para cable | 1,6 kg    |



| Nº Artículo | Descripción   | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|
| 10900009    | Clip Plástico para Cable tipo 122 con Grapa 95/14 NK Marrón | 10,0        | 85          | 4,0      |

## BeA Clavadora para arandelas de plástico

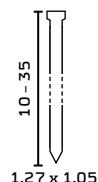
| Nº Artículo | Descripción   | Fijación tipo                      | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas                       | Peso Neto |
|-------------|---|------------------------------------|------------------|--|-----------|
|             | 12100425 Clavadora 340 C para arandelas de plástico | G 4450/16 con Aranelas de plástico | 25               | 116 Grapa con 100 Aranelas de plástico | 2,5 kg    |



| Nº Artículo | Descripción   | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|---|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10900527    | Aranelas de plástico con grapas G4450/16NKH (2000 aranelas de plástico y 2000 grapas) | 2,0            | 12,0        | 40          | 16,0     |

## BeA Máquina para cristalería

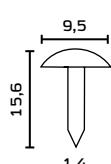
| Nº Artículo | Descripción   | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|---|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12100197    | Máquina cristalera con puntas SK 335-201 GL equipada con sistema para el montaje de cristales | SK 300        | 10 - 35          | 100              | 0,9 kg    |



| Nº Artículo | Descripción | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10300645    | SK 325 NK   | 5              | 60,0        | 60          | 13,7     |
| 10300646    | SK 330 NK   | 5              | 60,0        | 60          | 16,1     |
| 10300648    | SK 335 NK   | 5              | 50,0        | 51          | 16,0     |

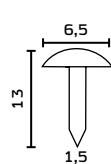
## BeA Clavadora para tachuelas decorativas

| Nº Artículo | Descripción                                    | Fijación tipo     | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|-------------------|------------------|------------------|-----------|
| 12100307    | Clavadora ZN100-410 para tachuelas decorativas | ZN 100 [En tiras] | -                | 60               | 1,1 kg    |



| Nº Artículo | Descripción       | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------------|-------------|-------------|----------|
| 10700119    | ZN 100 bronceadas | 18,0        | -           | 12,8     |
| 10700116    | ZN 100 latonadas  | 18,0        | -           | 12,8     |
| 10700220    | ZN 100 oro viejo  | 18,0        | -           | 12,8     |
| 10700117    | ZN 100 niqueladas | 18,0        | -           | 12,8     |

| Nº Artículo | Descripción        | Fijación tipo | Largo hasta (mm) | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12100308    | Clavadora ZN65-406 |               |                  |                  |           |



| Nº Artículo | Descripción                | Millar Estuche | Millar Caja | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|----------------------------|----------------|-------------|-------------|----------|
| 10700112    | Tachas de 6,5 mm Latón     |                |             |             |          |
| 10700113    | Tachas de 6,5 mm Bronceada |                |             |             |          |
| 10700114    | Tachas de 6,5 mm Oro viejo |                |             |             |          |
| 10700115    | Tachas de 6,5 mm Niquelada |                |             |             |          |

## BeA Atornillador Industrial

para  
tornillos  
encintados

| Nº Artículo | Descripción                | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|----------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12600038    | SC 55/2500 FC<br>RPM 2.500 | SC            | 16 - 55          | 50               | 1,8 kg    |
| 12600034    | SC 55/4000 FC<br>RPM 4.000 | SC            | 16 - 55          | 50               | 1,8 kg    |
| 12600039    | SC 75/2500 WS<br>RPM 2.500 | SC            | 16 - 75          | 50               | 2,8 kg    |
| 12600035    | SC 55/4000 WS<br>RPM 4.000 | SC            | 16 - 55          | 50               | 2,8 kg    |
| 12600045    | SC 75/2500 FT<br>RPM 2.500 | SC            | 16 - 75          | 50               | 1,8 kg    |

## BeA Atornillador autónomo

para  
tornillos  
encintados

| Nº Artículo | Descripción                            | Fijación tipo | Largo hasta [mm] | Capacidad piezas | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|------------------|------------------|-----------|
| 12600049    | SC 55/4000<br>RPM 4.000<br>con maletín | SC            | 25 - 55          | 50               | 2,3 kg    |
| 12600050    | SC 55/1600<br>RPM 1.600<br>con maletín | SC            | 25 - 55          | 50               | 2,3 kg    |
| 14509646    | Batería 18V, 3.0AH LI-ION-T7           |               |                  |                  |           |
| 14509663    | Cargador                               |               |                  |                  |           |
| 14509661    | Broca                                  |               |                  |                  |           |

## BeA Atornillador a batería para tornillos sueltos

para  
tornillos  
sueltos

| Nº Artículo | Descripción  | Fijación tipo | Peso Neto |
|-------------|--|---------------|-----------|
| 12600054    | Atornillador de batería SC/4000<br>4000 RPM para tornillos sueltos | SB            | 1,8 kg    |

## BeA Atornillador neumático

para  
tornillos  
sueltos

| Nº Artículo | Descripción  | Fijación tipo                          | Peso Neto |
|-------------|--|--|-----------|
| 12700063    | Atornillador neumático US-LD 50P-05<br>RPM 500 U/m, 12,75 Nm | Para<br>construcción<br>en madera      | 0,9 kg    |
| 12700064    | Atornillador neumático US-LD 50P-08<br>RPM 900 U/m, 8,34 Nm  | Para<br>construcción<br>de estructuras | 0,9 kg    |

## BeA Puntas

| Nº Artículo | Descripción       | Longitud mm | Código de color | Piezas Estuche | Piezas Caja |
|-------------|-------------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|
| 14509921    | BIT 50 TX15       | 50          | ●               | 5              | 50          |
| 14509922    | BIT 50 TX20       | 50          | ■               | 5              | 50          |
| 14509923    | BIT 50 TX25       | 50          | ○               | 5              | 50          |
| 14509924    | BIT 50 TX30       | 50          | ●               | 5              | 50          |
| 14509925    | BIT 50 TX40       | 50          | ●               | 5              | 50          |
| 14509959    | BIT 25 TX15       | 25          | ●               | 5              | 50          |
| 14509960    | BIT 25 TX20       | 25          | ■               | 5              | 50          |
| 14509961    | BIT 25 TX25       | 25          | ○               | 5              | 50          |
| 14509962    | BIT 25 TX30       | 25          | ●               | 5              | 50          |
| 14509963    | BIT 25 TX40       | 25          | ●               | 5              | 50          |
| 14509964    | Soporte Magnético |             |                 | 1              | 10          |
| 14509941    | BIT BOX TX10-40*  | 25          |                 |                |             |



\*\*El estuche con 31 puntas TX y un porta puntas magnético incluye:  
5 x TX 10 BLANCO, 5 x TX 15 MARRÓN, 5 x TX 20 AMARILLO, 5 x TX 25 AZUL,  
5 x TX 30 ROJO, 6 x TX 40 VERDE  
1 Porta puntas magnético

## Tornillos encintados

Tornillos  
sueltos



### Nº Artículo Descripción

Millares  
Estuche

Millares  
Caja

Cajas  
Palet

#### Tornillo para paredes de yeso, rosca gruesa

|          |              |     |      |    |
|----------|--------------|-----|------|----|
| 10600212 | SC 3,9 x 25* | 1,0 | 10,0 | 18 |
| 10600213 | SC 3,9 x 30* | 1,0 | 10,0 | 18 |
| 10600214 | SC 3,9 x 35* | 1,0 | 10,0 | 18 |
| 10600215 | SC 3,9 x 40* | 1,0 | 10,0 | 18 |
| 10600216 | SC 3,9 x 45* | 1,0 | 10,0 | 18 |
| 10600217 | SC 3,9 x 55* | 0,8 | 8,0  | 18 |

Tornillo para paredes, cabeza avellanada, No. 2 Phillips embutida, rosca gruesa, gris fosfatado



#### Tornillo para paredes de yeso, rosca fina

|          |              |     |      |    |
|----------|--------------|-----|------|----|
| 10600221 | SC 3,9 x 25* | 1,0 | 10,0 | 18 |
| 10600222 | SC 3,9 x 30* | 1,0 | 10,0 | 18 |
| 10600273 | SC 3,9 x 32* | 1,0 | 10,0 | 18 |
| 10600223 | SC 3,9 x 35* | 1,0 | 10,0 | 18 |
| 10600224 | SC 3,9 x 40* | 1,0 | 10,0 | 18 |
| 10600225 | SC 3,9 x 45* | 1,0 | 10,0 | 18 |
| 10600226 | SC 3,9 x 55  | 0,8 | 8,0  | 18 |
| 10600312 | SC 4,5 x 75  | 1,0 | 6,0  | 18 |

Tornillo para paredes, cabeza avellanda, No. 2 Phillips hundida, rosca fina, gris fosfatado

#### Tornillo para paneles de yeso, rosca fina



|          |             |     |      |    |
|----------|-------------|-----|------|----|
| 10600227 | SC 3,9 x 22 | 1,0 | 10,0 | 18 |
| 10600228 | SC 3,9 x 30 | 1,0 | 10,0 | 18 |
| 10600229 | SC 3,9 x 35 | 1,0 | 10,0 | 18 |
| 10600230 | SC 3,9 x 45 | 1,0 | 10,0 | 18 |

Tornillo para paneles, cabeza plana pequeña con 4 nervios, No. 2 Phillips hundida, rosca fina, gris fosfatado



#### Tornillo para techos de yeso, rosca TEK autoperforante\*\*

|          |             |     |      |    |
|----------|-------------|-----|------|----|
| 10600291 | SC 3,5 x 25 | 1,0 | 10,0 | 18 |
|----------|-------------|-----|------|----|

Tornillo para paneles, cabeza plana pequeña con 4 nervios, No. 2 Phillips hundida, rosca fina TEK autoperforante, gris fosfatado



#### Tornillo para paneles de yeso, rosca fina TEK autoperforante

|          |             |     |      |    |
|----------|-------------|-----|------|----|
| 10600232 | SC 3,5 x 35 | 1,0 | 10,0 | 18 |
|----------|-------------|-----|------|----|

Tornillo para techos, cabeza plana pequeña con 4 nervios, No. 2 Phillips hundida, rosca TEK autoperforante, gris fosfatado



#### Tornillo para madera, gris fosfatado\*\*

|          |             |     |      |    |
|----------|-------------|-----|------|----|
| 10600234 | SC 4,2 x 25 | 1,0 | 10,0 | 18 |
| 10600236 | SC 4,2 x 35 | 1,0 | 10,0 | 18 |
| 10600238 | SC 4,2 x 45 | 1,0 | 10,0 | 18 |
| 10600239 | SC 4,2 x 55 | 1,0 | 8,0  | 18 |

Tornillo para madera, cabeza plana pequeña con 4 nervios, Rosca No. 2 Phillips 2/3 Lo-Hi, punta diamante, gris fosfatado



#### Tornillo para madera, amarillo cincado\*\*

|          |             |     |      |    |
|----------|-------------|-----|------|----|
| 10600240 | SC 4,2 x 30 | 1,0 | 10,0 | 18 |
| 10600241 | SC 4,2 x 35 | 1,0 | 10,0 | 18 |
| 10600242 | SC 4,2 x 40 | 1,0 | 10,0 | 18 |
| 10600243 | SC 4,2 x 45 | 1,0 | 10,0 | 18 |
| 10600244 | SC 4,2 x 55 | 1,0 | 8,0  | 18 |

Tornillo para madera, cabeza plana pequeña con 4 nervios, Rosca No. 2 Phillips 2/3 Lo-Hi, punta diamante, amarillo cincado

\* Conforme a DIN 18182 según EN 14566 para usar en atornilladores BeA u otros: Prebena, Poppers, Duraspin, Senco, Helfer, Fein, Hilti, Makita.....

\*\* Calidad probada durante 72 horas en ambiente salino

## Tornillos para paredes de yeso, rosca fina, sueltos

Tornillos  
sueltos

| Nº Artículo   | Descripción                               | Piezas Estuche | Piezas Caja | Kg. Caja |
|---|---|----------------|-------------|----------|
| <b>Tornillos rosca fina sueltos</b>   |   |                |             |          |
| 11200146  | SC 3,9 x 25 Rosca fina PH2 sueltos*       | 1.000          | 12.000      | 18       |
| 11200147  | SC 3,9 x 30 Rosca fina PH2 sueltos*       | 1.000          | 9.000       | 14       |
| 11200148  | SC 3,9 x 35 Rosca fina PH2 sueltos*       | 1.000          | 9.000       | 18       |
| 11200149  | SC 3,9 x 40 Rosca fina PH2 sueltos*       | 750            | 6.750       | 12       |
| 11200150  | SC 3,9 x 45 Rosca fina PH2 sueltos*       | 500            | 4.500       | 7        |
| 11200151  | SC 3,9 x 55 Rosca fina PH2 sueltos*       | 350            | 3.150       | 6        |
| *Conforme a DIN 18182, parte 2  |   |                |             |          |
| <b>Tornillos para paredes de yeso, punta TEK autoperforante, rosca fina</b> |   |                |             |          |
| 11200152  | SC 3,5 x 35 Auto perforante. PH2 suelto*  | 1.000          | 9.000       | 18       |
| 11200153  | SC 3,5 x 45 Auto perforante. PH2 suelto*  | 500            | 4.500       | 10       |
| *Conforme a DIN 18182, parte 2  |   |                |             |          |
| <b>Tornillos para paneles de yeso, rosca fina</b>                           |   |                |             |          |
| 11200154  | SC 3,9 x 22 Rosca fina, PH2 suelto*       | 1.000          | 12.000      | 15       |
| 11200155  | SC 3,9 x 30 Rosca fina, PH2 suelto*       | 1.000          | 9.000       | 11       |
| 11200156  | SC 3,9 x 45 Rosca fina, PH2 suelto*       | 500            | 4.500       | 8        |
| <b>Tornillos para paneles de yeso, punta TEK autoperforante, rosca fina</b> |   |                |             |          |
| 11200157  | SC 3,5 x 25 auto perforante, PH 2 suelto* | 1.000          | 12.000      | 16       |

## Tornillos para paredes de yeso, rosca gruesa, sueltos

Tornillos  
sueltos

| Nº Artículo                              | Descripción                           | Piezas Estuche | Piezas Caja | Kg. Caja |
|--|---------------------------------------|----------------|-------------|----------|
| <b>Tornillos de rosca gruesa sueltos</b> |                                       |                |             |          |
| 11200158                                 | SC 3,9 x 25 Rosca gruesa PH2 sueltos* | 1.000          | 12.000      | 18       |
| 11200159                                 | SC 3,9 x 30 Rosca gruesa PH2 sueltos* | 1.000          | 9.000       | 16       |
| 11200160                                 | SC 3,9 x 32 Rosca gruesa PH2 sueltos* | 1.000          | 9.000       | 17       |
| 11200161                                 | SC 3,9 x 35 Rosca gruesa PH2 sueltos* | 1.000          | 9.000       | 18       |
| 11200162                                 | SC 3,9 x 40 Rosca gruesa PH2 sueltos* | 750            | 6.750       | 15       |
| 11200163                                 | SC 3,9 x 45 Rosca gruesa PH2 sueltos* | 500            | 4.500       | 11       |
| 11200164                                 | SC 3,9 x 55 Rosca gruesa PH2 sueltos* | 350            | 3.150       | 10       |

\*Conforme a DIN 18182 con EN 14566

## Tornillos para madera, sueltos

Tornillos  
sueltos

| Nº Artículo                                  | Descripción         | Piezas Estuche | Piezas Caja | Kg. Caja |
|--|---------------------|----------------|-------------|----------|
| <b>Tornillos para madera, gris fosfatado</b> |                     |                |             |          |
| 11200165                                     | SC 42 x 35 sueltos* | 1.000          | 9.000       | 19       |
| 11200166                                     | SC 42 x 40 sueltos* | 750            | 6.750       | 16       |
| 11200167                                     | SC 42 x 45 sueltos* | 500            | 4.500       | 12       |
| 11200168                                     | SC 42 x 55 sueltos* | 350            | 3.150       | 10       |

\*Estuche incluyendo un punta PH2



Nuevo

# BeA BeFIX Roscados and BeA X

## Tornillo BeFIX para construcción en madera

Acero cincado extra duro, sin cromo VI, certificación ETA

### Tornillo BeFix y punta TX

- Acoplamiento rápido
- Transmisión óptima
- Menor desgaste



### Tratamiento BeFix

- Las aletas permiten una mejor penetración de la cabeza en la madera
- Buen sellado y buena penetración

### Estampado BeFix

- Reduce el esfuerzo de penetración y facilita el atornillado
- Rosca asimétrica. Elevada resistencia a las tensiones mecánicas
- Rosca asimétrica
- Resistencia a las tensiones mecánicas



### Rosca asimétrica BeFIX

- Menor resistencia al atornillado
- Elevada resistencia a la extracción

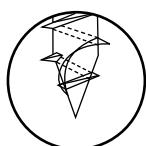
### Punta BeFIX

- Acoplamiento rápido
- Antideslizamiento



### Tornillo BeFIX rosca en acero cincado

- Sin cromo VI
- Alta resistencia a la corrosión
- Alta resistencia a la extracción mecánica
- Acero extra duro cincado
- Conforme a la clasificación 1 y 2 de la norma EN 1995:2008



### Tornillo BeFIX con punta autoperforante

- Acoplamiento rápido
- Antideslizamiento
- Certificación ETA para una calidad garantizada



### Tornillo BeFIX con punta TX

- Forma cónica de la punta para un rápido uso
- Permite una mejor transmisión gracias a los 6 puntos de contacto



**Descripción: ejemplo**  
BeFIX TK 8,0x300/100/10



## BeFIX SK Tornillo para madera de cabeza cónica, en acero galvanizado



Ø 3,5 - 6,0 mm



| Código artículo | Descripción                   | Dimensión mm | Punta   | Piezas / Estuche | Piezas / Embalaje | Peso Embalaje kgs |
|-----------------|-------------------------------|--------------|---------|------------------|-------------------|-------------------|
| 11200007        | BeFIX SK 3,5 x 35/21/4 TX15   | 3,5 x 35     | TX 15 ● | 1000             | 12.000            | 20                |
| 11200004        | BeFIX SK 3,5 x 40/24/4 TX15   | 3,5 x 40     | TX 15 ● | 1000             | 9.000             | 16                |
| 11200005        | BeFIX SK 3,5 x 45/27/4 TX15   | 3,5 x 45     | TX 15 ● | 500              | 6.000             | 12                |
| 11200006        | BeFIX SK 3,5 x 50/30/4 TX15   | 3,5 x 50     | TX 15 ● | 500              | 6.000             | 13                |
| 11200007        | BeFIX SK 4,0 x 30/18/5 TX20   | 4,0 x 30     | TX 20 ● | 1.000            | 12.000            | 21                |
| 11200008        | BeFIX SK 4,0 x 40/24/5 TX20   | 4,0 x 40     | TX 20 ● | 1.000            | 9.000             | 20                |
| 11200009        | BeFIX SK 4,0 x 45/27/5 TX20   | 4,0 x 45     | TX 20 ● | 500              | 6.000             | 15                |
| 11200010        | BeFIX SK 4,0 x 50/30/5 TX20   | 4,0 x 50     | TX 20 ● | 500              | 6.000             | 17                |
| 11200011        | BeFIX SK 4,0 x 60/36/5 TX20   | 4,0 x 60     | TX 20 ● | 200              | 3.600             | 12                |
| 11200012        | BeFIX SK 4,0 x 70/42/5 TX20   | 4,0 x 70     | TX 20 ● | 200              | 3.600             | 14                |
| 11200013        | BeFIX SK 4,5 x 40/24/7 TX25   | 4,5 x 40     | TX 25 ● | 500              | 9.000             | 26                |
| 11200014        | BeFIX SK 4,5 x 50/30/7 TX25   | 4,5 x 50     | TX 25 ● | 500              | 6.000             | 20                |
| 11200015        | BeFIX SK 4,5 x 60/36/7 TX25   | 4,5 x 60     | TX 25 ● | 200              | 2.400             | 10                |
| 11200016        | BeFIX SK 4,5 x 70/42/7 TX25   | 4,5 x 70     | TX 25 ● | 200              | 2.400             | 11                |
| 11200017        | BeFIX SK 4,5 x 80/48/7 TX25   | 4,5 x 80     | TX 25 ● | 200              | 2.400             | 13                |
| 11200018        | BeFIX SK 5,0 x 40/24/8 TX25   | 5,0 x 40     | TX 25 ● | 200              | 3.600             | 14                |
| 11200019        | BeFIX SK 5,0 x 50/30/8 TX25   | 5,0 x 50     | TX 25 ● | 200              | 3.600             | 17                |
| 11200020        | BeFIX SK 5,0 x 60/36/8 TX25   | 5,0 x 60     | TX 25 ● | 200              | 2.400             | 13                |
| 11200021        | BeFIX SK 5,0 x 70/42/8 TX25   | 5,0 x 70     | TX 25 ● | 200              | 2.400             | 15                |
| 11200022        | BeFIX SK 5,0 x 80/48/8 TX25   | 5,0 x 80     | TX 25 ● | 200              | 2.400             | 17                |
| 11200023        | BeFIX SK 5,0 x 90/54/8 TX25   | 5,0 x 90     | TX 25 ● | 200              | 2.400             | 19                |
| 11200024        | BeFIX SK 5,0 x 100/60/8 TX25  | 5,0 x 100    | TX 25 ● | 200              | 2.400             | 21                |
| 11200025        | BeFIX SK 5,0 x 120/70/8 TX25  | 5,0 x 120    | TX 25 ● | 200              | 2.400             | 25                |
| 11200026        | BeFIX SK 6,0 x 60/36/10 TX30  | 6,0 x 60     | TX 30 ● | 200              | 2.400             | 19                |
| 11200027        | BeFIX SK 6,0 x 70/42/10 TX30  | 6,0 x 70     | TX 30 ● | 200              | 2.400             | 22                |
| 11200028        | BeFIX SK 6,0 x 80/48/10 TX30  | 6,0 x 80     | TX 30 ● | 200              | 2.400             | 24                |
| 11200029        | BeFIX SK 6,0 x 90/54/10 TX30  | 6,0 x 90     | TX 30 ● | 100              | 1.800             | 20                |
| 11200030        | BeFIX SK 6,0 x 100/60/10 TX30 | 6,0 x 100    | TX 30 ● | 100              | 1.200             | 15                |
| 11200032        | BeFIX SK 6,0 x 120/70/10 TX30 | 6,0 x 120    | TX 30 ● | 100              | 1.200             | 18                |
| 11200034        | BeFIX SK 6,0 x 140/70/10 TX30 | 6,0 x 140    | TX 30 ● | 100              | 1.200             | 21                |
| 11200036        | BeFIX SK 6,0 x 160/70/10 TX30 | 6,0 x 160    | TX 30 ● | 100              | 1.200             | 23                |
| 11200037        | BeFIX SK 6,0 x 180/70/10 TX30 | 6,0 x 180    | TX 30 ● | 100              | 900               | 20                |
| 11200038        | BeFIX SK 6,0 x 200/70/10 TX30 | 6,0 x 200    | TX 30 ● | 100              | 900               | 22                |
| 11200039        | BeFIX SK 6,0 x 220/70/10 TX30 | 6,0 x 220    | TX 30 ● | 100              | 900               | 23                |
| 11200040        | BeFIX SK 6,0 x 240/70/10 TX30 | 6,0 x 240    | TX 30 ● | 100              | 600               | 17                |
| 11200088        | BeFIX SK 6,0 x 260/70/10 TX30 | 6,0 x 260    | TX 30 ● | 100              | 600               | 19                |
| 11200041        | BeFIX SK 6,0 x 280/70/10 TX30 | 6,0 x 280    | TX 30 ● | 100              | 600               | 20                |
| 11200042        | BeFIX SK 6,0 x 300/70/10 TX30 | 6,0 x 300    | TX 30 ● | 100              | 600               | 21                |

**BeFIX SK Tornillo para madera de cabeza cónica, en acero galvanizado**Tornillo  
suelto

Ø 8,0 - 10,0 mm

80 - 400



| Código artículo | Descripción                     | Dimensión mm | Punta   | Piezas / Estuche | Piezas / Embalaje | Peso Embalaje kgs |
|-----------------|---------------------------------|--------------|---------|------------------|-------------------|-------------------|
| 11200043        | BeFIX SK 8,0 x 80/50/10 TX40    | 8,0 x 80     | TX 40 ● | 50               | 600               | 11                |
| 11200044        | BeFIX SK 8,0 x 100/60/10 TX40   | 8,0 x 100    | TX 40 ● | 50               | 600               | 14                |
| 11200045        | BeFIX SK 8,0 x 120/70/10 TX40   | 8,0 x 120    | TX 40 ● | 50               | 600               | 16                |
| 11200046        | BeFIX SK 8,0 x 140/80/10 TX40   | 8,0 x 140    | TX 40 ● | 50               | 600               | 18                |
| 11200047        | BeFIX SK 8,0 x 160/90/10 TX40   | 8,0 x 160    | TX 40 ● | 50               | 450               | 16                |
| 11200089        | BeFIX SK 8,0 x 180/100/10 TX40  | 8,0 x 180    | TX 40 ● | 50               | 450               | 17                |
| 11200048        | BeFIX SK 8,0 x 200/100/10 TX40  | 8,0 x 200    | TX 40 ● | 50               | 450               | 19                |
| 11200049        | BeFIX SK 8,0 x 220/100/10 TX40  | 8,0 x 220    | TX 40 ● | 50               | 450               | 21                |
| 11200050        | BeFIX SK 8,0 x 240/100/10 TX40  | 8,0 x 240    | TX 40 ● | 50               | 450               | 23                |
| 11200051        | BeFIX SK 8,0 x 260/100/10 TX40  | 8,0 x 260    | TX 40 ● | 50               | 300               | 17                |
| 11200052        | BeFIX SK 8,0 x 280/100/10 TX40  | 8,0 x 280    | TX 40 ● | 50               | 300               | 18                |
| 11200053        | BeFIX SK 8,0 x 300/100/10 TX40  | 8,0 x 300    | TX 40 ● | 50               | 300               | 19                |
| 11200054        | BeFIX SK 8,0 x 320/100/10 TX40  | 8,0 x 320    | TX 40 ● | 50               | -                 | 4                 |
| 11200055        | BeFIX SK 8,0 x 340/100/10 TX40  | 8,0 x 340    | TX 40 ● | 50               | -                 | 4                 |
| 11200056        | BeFIX SK 8,0 x 360/100/10 TX40  | 8,0 x 360    | TX 40 ● | 50               | -                 | 4                 |
| 11200057        | BeFIX SK 8,0 x 380/100/10 TX40  | 8,0 x 380    | TX 40 ● | 50               | -                 | 4                 |
| 11200058        | BeFIX SK 8,0 x 400/100/10 TX40  | 8,0 x 400    | TX 40 ● | 50               | -                 | 5                 |
| 11200170        | BeFIX SK 10,0 x 100/60/10 TX40  | 10,0 x 100   | TX 40 ● | 50               | -                 | 2                 |
| 11200171        | BeFIX SK 10,0 x 120/70/10 TX40  | 10,0 x 120   | TX 40 ● | 50               | -                 | 2                 |
| 11200092        | BeFIX SK 10,0 x 140/80/10 TX40  | 10,0 x 140   | TX 40 ● | 50               | -                 | 2                 |
| 11200093        | BeFIX SK 10,0 x 160/90/10 TX40  | 10,0 x 160   | TX 40 ● | 50               | -                 | 2                 |
| 11200094        | BeFIX SK 10,0 x 180/100/10 TX40 | 10,0 x 180   | TX 40 ● | 50               | -                 | 3                 |
| 11200095        | BeFIX SK 10,0 x 200/100/10 TX40 | 10,0 x 200   | TX 40 ● | 50               | -                 | 3                 |
| 11200172        | BeFIX SK 10,0 x 220/100/10 TX40 | 10,0 x 220   | TX 40 ● | 50               | -                 | 3                 |
| 11200173        | BeFIX SK 10,0 x 240/100/10 TX40 | 10,0 x 240   | TX 40 ● | 50               | -                 | 3                 |
| 11200174        | BeFIX SK 10,0 x 260/100/10 TX40 | 10,0 x 260   | TX 40 ● | 50               | -                 | 4                 |
| 11200175        | BeFIX SK 10,0 x 280/100/10 TX40 | 10,0 x 280   | TX 40 ● | 50               | -                 | 4                 |
| 11200096        | BeFIX SK 10,0 x 300/100/10 TX40 | 10,0 x 300   | TX 40 ● | 50               | -                 | 4                 |
| 11200176        | BeFIX SK 10,0 x 320/100/10 TX40 | 10,0 x 320   | TX 40 ● | 50               | -                 | 5                 |
| 11200177        | BeFIX SK 10,0 x 340/100/10 TX40 | 10,0 x 340   | TX 40 ● | 50               | -                 | 5                 |
| 11200097        | BeFIX SK 10,0 x 360/100/10 TX40 | 10,0 x 360   | TX 40 ● | 50               | -                 | 5                 |
| 11200178        | BeFIX SK 10,0 x 380/100/10 TX40 | 10,0 x 380   | TX 40 ● | 50               | -                 | 6                 |
| 11200098        | BeFIX SK 10,0 x 400/100/10 TX40 | 10,0 x 400   | TX 40 ● | 50               | -                 | 6                 |





## BeFIX TK Tornillo para madera de cabeza plana, en acero galvanizado



| Código artículo | Descripción                     | Dimensión mm | Punta   | Piezas / Estuche | Piezas / Embalaje | Peso Embalaje kgs |
|-----------------|---------------------------------|--------------|---------|------------------|-------------------|-------------------|
| 11200059        | BeFIX TK 6,0 x 50/30/10 TX30    | 6,0 x 50     | TX 30 ● | 100              | 1.800             | 12                |
| 11200060        | BeFIX TK 6,0 x 60/36/10 TX30    | 6,0 x 60     | TX 30 ● | 100              | 1.800             | 14                |
| 11200061        | BeFIX TK 6,0 x 70/42/10 TX30    | 6,0 x 70     | TX 30 ● | 100              | 1.800             | 17                |
| 11200062        | BeFIX TK 6,0 x 80/48/10 TX30    | 6,0 x 80     | TX 30 ● | 100              | 1.800             | 19                |
| 11200069        | BeFIX TK 6,0 x 100/60/10 TX30   | 6,0 x 100    | TX 30 ● | 100              | 1.200             | 16                |
| 11200064        | BeFIX TK 6,0 x 120/70/10 TX30   | 6,0 x 120    | TX 30 ● | 100              | 1.200             | 18                |
| 11200065        | BeFIX TK 6,0 x 140/70/10 TX30   | 6,0 x 140    | TX 30 ● | 100              | 1.200             | 21                |
| 11200066        | BeFIX TK 6,0 x 160/70/10 TX30   | 6,0 x 160    | TX 30 ● | 100              | 1.200             | 24                |
| 11200067        | BeFIX TK 6,0 x 180/70/10 TX30   | 6,0 x 180    | TX 30 ● | 100              | 900               | 20                |
| 11200068        | BeFIX TK 6,0 x 200/70/10 TX30   | 6,0 x 200    | TX 30 ● | 100              | 900               | 22                |
| 11200070        | BeFIX TK 8,0 x 80/50/10 TX40    | 8,0 x 80     | TX 40 ● | 50               | 600               | 14                |
| 11200071        | BeFIX TK 8,0 x 100/60/10 TX40   | 8,0 x 100    | TX 40 ● | 50               | 600               | 16                |
| 11200072        | BeFIX TK 8,0 x 120/70/10 TX40   | 8,0 x 120    | TX 40 ● | 50               | 600               | 18                |
| 11200073        | BeFIX TK 8,0 x 140/80/10 TX40   | 8,0 x 140    | TX 40 ● | 50               | 600               | 21                |
| 11200074        | BeFIX TK 8,0 x 160/90/10 TX40   | 8,0 x 160    | TX 40 ● | 50               | 450               | 17                |
| 11200075        | BeFIX TK 8,0 x 180/100/10 TX40  | 8,0 x 180    | TX 40 ● | 50               | 450               | 19                |
| 11200076        | BeFIX TK 8,0 x 200/100/10 TX40  | 8,0 x 200    | TX 40 ● | 50               | 450               | 21                |
| 11200077        | BeFIX TK 8,0 x 220/100/10 TX40  | 8,0 x 220    | TX 40 ● | 50               | 450               | 23                |
| 11200078        | BeFIX TK 8,0 x 240/100/10 TX40  | 8,0 x 240    | TX 40 ● | 50               | 300               | 16                |
| 11200079        | BeFIX TK 8,0 x 260/100/10 TX40  | 8,0 x 260    | TX 40 ● | 50               | 300               | 18                |
| 11200080        | BeFIX TK 8,0 x 280/100/10 TX40  | 8,0 x 280    | TX 40 ● | 50               | 300               | 19                |
| 11200081        | BeFIX TK 8,0 x 300/100/10 TX40  | 8,0 x 300    | TX 40 ● | 50               | 300               | 20                |
| 11200082        | BeFIX TK 8,0 x 320/100/10 TX40  | 8,0 x 320    | TX 40 ● | -                | 50                | 4                 |
| 11200083        | BeFIX TK 8,0 x 340/100/10 TX40  | 8,0 x 340    | TX 40 ● | -                | 50                | 4                 |
| 11200084        | BeFIX TK 8,0 x 360/100/10 TX40  | 8,0 x 360    | TX 40 ● | -                | 50                | 4                 |
| 11200085        | BeFIX TK 8,0 x 380/100/10 TX40  | 8,0 x 380    | TX 40 ● | -                | 50                | 5                 |
| 11200086        | BeFIX TK 8,0 x 400/100/10 TX40  | 8,0 x 400    | TX 40 ● | -                | 50                | 5                 |
| 11200099        | BeFIX TK 10,0 x 140/80/10 TX40  | 10,0 x 140   | TX 40 ● | -                | 50                | 3                 |
| 11200100        | BeFIX TK 10,0 x 160/90/10 TX40  | 10,0 x 160   | TX 40 ● | -                | 50                | 3                 |
| 11200101        | BeFIX TK 10,0 x 180/100/10 TX40 | 10,0 x 180   | TX 40 ● | -                | 50                | 3                 |
| 11200102        | BeFIX TK 10,0 x 200/100/10 TX40 | 10,0 x 200   | TX 40 ● | -                | 50                | 3                 |
| 11200103        | BeFIX TK 10,0 x 220/100/10 TX40 | 10,0 x 220   | TX 40 ● | -                | 50                | 4                 |
| 11200104        | BeFIX TK 10,0 x 240/100/10 TX40 | 10,0 x 240   | TX 40 ● | -                | 50                | 4                 |
| 11200105        | BeFIX TK 10,0 x 260/100/10 TX40 | 10,0 x 260   | TX 40 ● | -                | 50                | 4                 |
| 11200106        | BeFIX TK 10,0 x 280/100/10 TX40 | 10,0 x 280   | TX 40 ● | -                | 50                | 5                 |
| 11200107        | BeFIX TK 10,0 x 300/100/10 TX40 | 10,0 x 300   | TX 40 ● | -                | 50                | 5                 |
| 11200108        | BeFIX TK 10,0 x 320/100/10 TX40 | 10,0 x 320   | TX 40 ● | -                | 50                | 5                 |
| 11200109        | BeFIX TK 10,0 x 340/100/10 TX40 | 10,0 x 340   | TX 40 ● | -                | 50                | 6                 |
| 11200179        | BeFIX TK 10,0 x 360/100/10 TX40 | 10,0 x 360   | TX 40 ● | -                | 50                | 6                 |
| 11200180        | BeFIX TK 10,0 x 380/100/10 TX40 | 10,0 x 380   | TX 40 ● | -                | 50                | 6                 |
| 11200110        | BeFIX TK 10,0 x 400/100/10 TX40 | 10,0 x 400   | TX 40 ● | -                | 50                | 7                 |

**BeFIX Tornillo doble rosca para aislamiento**

Tornillo suelto



165 - 302

Ø 8,0 mm



| Código artículo | Descripción              | Dimensión mm | Punta   | Piezas / Estuche | Piezas / Embalaje | Peso Embalaje kgs |
|-----------------|--------------------------|--------------|---------|------------------|-------------------|-------------------|
| 11200111        | BeFIX TKD 8,0 x 165 TX40 | 8,0 x 165    | TX 40 ● | 50               | 450               | 17                |
| 11200112        | BeFIX TKD 8,0 x 195 TX40 | 8,0 x 195    | TX 40 ● | 50               | 450               | 20                |
| 11200113        | BeFIX TKD 8,0 x 225 TX40 | 8,0 x 225    | TX 40 ● | 50               | 450               | 23                |
| 11200114        | BeFIX TKD 8,0 x 235 TX40 | 8,0 x 235    | TX 40 ● | 50               | 300               | 16                |
| 11200115        | BeFIX TKD 8,0 x 255 TX40 | 8,0 x 255    | TX 40 ● | 50               | 300               | 18                |
| 11200116        | BeFIX TKD 8,0 x 275 TX40 | 8,0 x 275    | TX 40 ● | 50               | 300               | 19                |
| 11200117        | BeFIX TKD 8,0 x 302 TX40 | 8,0 x 302    | TX 40 ● | -                | 50                | 4                 |

**BeFIX HVV Tornillo para la madera para fijar conectores**

Tornillo suelto

Ø 5,0 mm  
35 - 50

| Código artículo | Descripción             | Dimensión mm | Punta   | Piezas / Estuche | Piezas / Embalaje | Peso Embalaje kgs |
|-----------------|-------------------------|--------------|---------|------------------|-------------------|-------------------|
| 11200001        | BeFIX HVV 5,0 x 35 TX20 | 5,0 x 35     | TX 20 ● | 250              | 4.500             | 15                |
| 11200002        | BeFIX HVV 5,0 x 40 TX20 | 5,0 x 40     | TX 20 ● | 250              | 4.500             | 17                |
| 11200003        | BeFIX HVV 5,0 x 50 TX20 | 5,0 x 50     | TX 20 ● | 250              | 4.500             | 20                |

**Puntas (BIT) BeA**

| Código artículo | Descripción       | Longitud de la punta mm | Color | Piezas / estuche | Piezas / embalaje |
|-----------------|-------------------|-------------------------|-------|------------------|-------------------|
| 14509921        | BIT 50 TX15       | 50                      | ●     | 5                | 50                |
| 14509922        | BIT 50 TX20       | 50                      | ●     | 5                | 50                |
| 14509923        | BIT 50 TX25       | 50                      | ●     | 5                | 50                |
| 14509924        | BIT 50 TX30       | 50                      | ●     | 5                | 50                |
| 14509925        | BIT 50 TX40       | 50                      | ●     | 5                | 50                |
| 14509959        | BIT 25 TX15       | 25                      | ●     | 5                | 50                |
| 14509960        | BIT 25 TX20       | 25                      | ●     | 5                | 50                |
| 14509961        | BIT 25 TX25       | 25                      | ●     | 5                | 50                |
| 14509962        | BIT 25 TX30       | 25                      | ●     | 5                | 50                |
| 14509963        | BIT 25 TX40       | 25                      | ●     | 5                | 50                |
| 14509964        | Soporte magnético |                         |       | 1                | 10                |
| 14509941        | BIT BOX TX10-40*  | 25                      |       |                  |                   |

El estuche de BIT BeA contiene 31 puntas TX y 1 porta puntas magnético. Además lleva 5 puntas TX10 blancas, 5 TX15 marrones, 5 TX20 amarillas, 5 TX25 azules, 5 TX30 rojas, 5 TX40 verdes

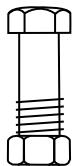


| Nº Artículo                                    | Descripción              | Piezas Caja | Piezas / Palet | Kg / Embalaje |
|--|--------------------------|-------------|----------------|---------------|
| <b>DIN 603, 4.8 Tornillo y tuerca, cincado</b> |                          |             |                |               |
| 11200531                                       | FRS M 8 x 30 NK DIN 603  | 200         | 19.200         | 4,6           |
| 11200532                                       | FRS M 8 x 35 NK DIN 603  | 200         | 19.200         | 4,9           |
| 11200533                                       | FRS M 8 x 40 NK DIN 603  | 200         | 19.200         | 5,4           |
| 11200564                                       | FRS M 8 x 45 NK DIN 603  | 200         | 19.200         | 5,8           |
| 11200536                                       | FRS M 8 x 50 NK DIN 603  | 200         | 19.200         | 6,0           |
| 11200413                                       | FRS M 8 x 60 NK DIN 603  | 200         | 19.200         | 6,8           |
| 11200323                                       | FRS M 8 x 70 NK DIN 603  | 100         | 22.000         | 3,8           |
| 11200508                                       | FRS M 8 x 780 NK DIN 603 | 100         | 9.000          | 4,3           |
| 11200565                                       | FRS M 8 x 790 NK DIN 603 | 100         | 9.000          | 4,8           |
| 11200324                                       | FRS M 8 x 100 NK DIN 603 | 100         | 14.400         | 5,0           |
| 11200325                                       | FRS M10 x 80 NK DIN 603  | 100         | 14.400         | 6,8           |
| 11200326                                       | FRS M10 x 100 NK DIN 603 | 100         | 11.000         | 8,1           |
| 11200510                                       | FRS M10 x 120 NK DIN 603 | 50          | 10.000         | 5,2           |
| 11200486                                       | FRS M10 x 140 NK DIN 603 | 50          | 10.000         | 7,7           |
| 11200534                                       | FRS M12 x 50 NK DIN 603  | 100         | 5.500          | 5,2           |
| 11200567                                       | FRS M12 x 60 NK DIN 603  | 100         | 5.500          | 6,2           |
| 11200568                                       | FRS M12 x 70 NK DIN 603  | 100         | 5.500          | 7,2           |
| 11200327                                       | FRS M12 x 80 NK DIN 603  | 50          | 7.200          | 5,2           |
| 11200328                                       | FRS M12 x 110 NK DIN 603 | 50          | 5.500          | 6,5           |
| 11200329                                       | FRS M12 x 120 NK DIN 603 | 50          | 5.500          | 7,0           |
| 11200330                                       | FRS M12 x 130 NK DIN 603 | 50          | 5.500          | 7,4           |
| 11200202                                       | FRS M12 x 140 NK DIN 603 | 50          | 5.500          | 7,1           |
| 11200203                                       | FRS M12 x 150 NK DIN 603 | 50          | 5.500          | 7,5           |
| 11200204                                       | FRS M12 x 160 NK DIN 603 | 25          | 5.000          | 3,9           |
| 11200205                                       | FRS M12 x 180 NK DIN 603 | 25          | 4.500          | 4,3           |
| 11200206                                       | FRS M12 x 190 NK DIN 603 | 25          | 4.200          | 4,4           |
| 11200207                                       | FRS M12 x 200 NK DIN 603 | 25          | 4.350          | 4,6           |
| 11200208                                       | FRS M12 x 210 NK DIN 603 | 25          | 3.800          | 4,8           |
| 11200209                                       | FRS M12 x 220 NK DIN 603 | 25          | 3.750          | 5,0           |
| 11200210                                       | FRS M12 x 240 NK DIN 603 | 25          | 3.500          | 5,3           |
| 11200211                                       | FRS M12 x 250 NK DIN 603 | 25          | 3.500          | 5,5           |
| 11200212                                       | FRS M12 x 260 NK DIN 603 | 25          | 3.350          | 5,7           |
| 11200214                                       | FRS M12 x 270 NK DIN 603 | 25          | 3.300          | 5,8           |
| 11200215                                       | FRS M12 x 280 NK DIN 603 | 25          | 3.000          | 6,0           |
| 11200216                                       | FRS M12 x 290 NK DIN 603 | 25          | 3.000          | 6,2           |
| 11200217                                       | FRS M12 x 300 NK DIN 603 | 25          | 3.000          | 6,3           |
| 11200611                                       | FRS M12 x 320 NK DIN 603 | 25          | 3.000          | 6,7           |
| 11200219                                       | FRS M12 x 340 NK DIN 603 | 25          | 2.500          | 7,0           |
| 11200220                                       | FRS M12 x 360 NK DIN 603 | 25          | 2.400          | 7,4           |
| 11200221                                       | FRS M12 x 380 NK DIN 603 | 25          | 2.400          | 7,7           |
| 11200480                                       | FRS M12 x 400 NK DIN 603 | 25          | 2.400          | 8,1           |
| 11200535                                       | FRS M12 x 420 NK DIN 603 | 25          | 2.400          | 8,5           |
| 11200481                                       | FRS M12 x 460 NK DIN 603 | 25          | 2.400          | 9,3           |
| 11200418                                       | FRS M16 x 140 NK DIN 603 | 25          | 2.500          | 7,5           |
| 11200506                                       | FRS M16 x 150 NK DIN 603 | 25          | 4.000          | 7,7           |
| 11200419                                       | FRS M16 x 160 NK DIN 603 | 25          | 2.500          | 7,9           |

## BeA X para Exportación, Transporte y embalaje industrial



| Nº Artículo                                    | Descripción              | Piezas Caja | Piezas / Palet | Kg / Embalaje |
|--|--------------------------|-------------|----------------|---------------|
| <b>DIN 603, 4.8 Tornillo y tuerca, cincado</b> |                          |             |                |               |
| 11200222                                       | FRS M16 x 180 NK DIN 603 | 25          | 2.500          | 8,1           |
| 11200223                                       | FRS M16 x 200 NK DIN 603 | 25          | 2.400          | 8,8           |
| 11200224                                       | FRS M16 x 220 NK DIN 603 | 25          | 2.200          | 9,4           |
| 11200225                                       | FRS M16 x 240 NK DIN 603 | 25          | 2.000          | 10,0          |
| 11200226                                       | FRS M16 x 260 NK DIN 603 | 25          | 2.000          | 10,6          |
| 11200227                                       | FRS M16 x 280 NK DIN 603 | 25          | 1.800          | 11,3          |
| 11200228                                       | FRS M16 x 300 NK DIN 603 | 25          | 1.800          | 11,9          |
| 11200229                                       | FRS M16 x 320 NK DIN 603 | 25          | 1.700          | 12,5          |
| 11200230                                       | FRS M16 x 340 NK DIN 603 | 25          | 1.600          | 13,1          |
| 11200231                                       | FRS M16 x 360 NK DIN 603 | 25          | 1.500          | 13,8          |
| 11200232                                       | FRS M16 x 380 NK DIN 603 | 25          | 1.400          | 14,4          |
| 11200233                                       | FRS M16 x 400 NK DIN 603 | 25          | 1.350          | 15,0          |
| 11200234                                       | FRS M16 x 420 NK DIN 603 | 15          | 1.300          | 9,4           |
| 11200235                                       | FRS M16 x 440 NK DIN 603 | 15          | 1.250          | 9,8           |
| 11200236                                       | FRS M16 x 460 NK DIN 603 | 15          | 1.200          | 10,1          |
| 11200237                                       | FRS M16 x 480 NK DIN 603 | 15          | 1.200          | 10,5          |
| 11200238                                       | FRS M16 x 500 NK DIN 603 | 15          | 1.200          | 10,9          |
| 11200239                                       | FRS M16 x 520 NK DIN 603 | 15          | 1.005          | 11,3          |
| 11200240                                       | FRS M16 x 580 NK DIN 603 | 15          | 1.005          | 12,4          |
| 11200241                                       | FRS M16 x 620 NK DIN 603 | 15          | 900            | 13,1          |
| 11200242                                       | FRS M20 x 360 NK DIN 603 | 15          | 1.000          | 17,0          |
| 11200243                                       | FRS M20 x 380 NK DIN 603 | 15          | 1.000          | 17,8          |
| 11200244                                       | FRS M20 x 400 NK DIN 603 | 20          | 920            | 18,6          |
| 11200245                                       | FRS M20 x 420 NK DIN 603 | 20          | 900            | 19,5          |
| 11200246                                       | FRS M20 x 440 NK DIN 603 | 20          | 800            | 20,3          |
| 11200247                                       | FRS M20 x 460 NK DIN 603 | 20          | 800            | 21,1          |



| Nº Artículo                                     | Descripción               | Piezas Caja | Piezas / Palet | Kg / Embalaje |
|---|---------------------------|-------------|----------------|---------------|
| <b>DIN 601, Tornillo con tuerca galvanizada</b> |                           |             |                |               |
| 11200540  | SKSM M12 x 180 NK DIN 601 | 25          | 800            | 4,7           |
| 11200477  | SKSM M12 x 500 NK DIN 601 | 25          | 800            | 12,5          |
| 11200498  | SKSM M24 x 200 NK DIN 601 | 10          | 1.000          | 9,8           |

| Nº Artículo                                | Descripción       | Piezas Caja | Piezas / Palet | Kg / Embalaje |
|--|-------------------|-------------|----------------|---------------|
| <b>DIN 976, 4.8 Barra roscada, zincada</b> |                   |             |                |               |
| 11200400                                   | GWS M10 x 1000 NK | 25          | 2.000          | 12,3          |
| 11200248                                   | GWS M12 x 480 NK  | 20          | 3.000          | 6,9           |
| 11200249                                   | GWS M12 x 530 NK  | 20          | 2.500          | 7,6           |
| 11200250                                   | GWS M12 x 1000 NK | 20          | 1.500          | 14,3          |
| 11200251                                   | GWS M12 x 1250 NK | 20          | 1.000          | 17,9          |
| 11200252                                   | GWS M16 x 1000 NK | 10          | 800            | 13,1          |
| 11200253                                   | GWS M16 x 1250 NK | 10          | 600            | 16,4          |
| 11200254                                   | GWS M16 x 1500 NK | 10          | 500            | 19,7          |
| 11200255                                   | GWS M16 x 2000 NK | 10          | 400            | 26,2          |
| 11200256                                   | GWS M20 x 1000 NK | 10          | 500            | 20,5          |
| 11200258                                   | GWS M20 x 1500 NK | 10          | 300            | 30,8          |
| 11200475                                   | GWS M20 x 2000 NK | 10          | 300            | 35,0          |
| 11200261                                   | GWS M24 x 1000 NK | 5           | 350            | 14,2          |
| 11200383                                   | GWS M24 x 2000 NK | 5           | 350            | 28,4          |
| 11200259                                   | GWS M30 x 1000 NK | 5           | 200            | 23,4          |

| Nº Artículo                                  | Descripción           | Piezas Caja | Kg / Embalaje |
|--|-----------------------|-------------|---------------|
| <b>Tuerca de conexión hexagonal, zincada</b> |                       |             |               |
| 11200394                                     | VBM-SK M 8 x 30 SW 13 | 100         | 2,4           |
| 11200395                                     | VBM-SK M10 x 30 SW 17 | 50          | 2,1           |
| 11200334                                     | VBM-SK M16 x 50 SW 24 | 25          | 3,1           |
| 11200335                                     | VBM-SK M20 x 50 SW 30 | 25          | 4,8           |
| 11200336                                     | VBM-SK M24 x 50 SW 36 | 25          | 6,9           |
| 11200337                                     | VBM-SK M30 x 60 SW 46 | 25          | 13,5          |

| Nº Artículo                                   | Descripción               | Piezas Caja | Kg / Embalaje |
|---|---------------------------|-------------|---------------|
| <b>Tuerca de conexión cilíndrica, zincada</b> |                           |             |               |
| 11200338                                      | VBM-RD M12 x 40 DRM 15 mm | 100         | 2,4           |
| 11200339                                      | VBM-RD M16 x 50 DRM 22 mm | 25          | 1,9           |

| Nº Artículo                     | Descripción       | Piezas Caja | Piezas / Palet | Kg / Embalaje |
|---------------------------------|-------------------|-------------|----------------|---------------|
| <b>Tuerca Hexagonal zincada</b> |                   |             |                |               |
| 11200396                        | SK M 8 NK DIN 934 | 1.000       | 144.000        | 4,8           |
| 11200397                        | SK M10 NK DIN 934 | 500         | 72.000         | 4,6           |
| 11200267                        | SK M12 NK DIN 934 | 250         | 45.000         | 3,7           |
| 11200268                        | SK M16 NK DIN 934 | 200         | 21.600         | 6,2           |
| 11200269                        | SK M20 NK DIN 934 | 100         | 10.800         | 4,6           |
| 11200398                        | SK M24 NK DIN 934 | 50          | 7.200          | 4,6           |
| 11200399                        | SK M30 NK DIN 934 | 25          | 2.700          | 6,2           |

## BeA X para Exportación, Transporte y embalaje industrial



| Nº Artículo  | Descripción               | Pezzi/ Box | Piezas Caja | Piezas / Palet | Kg / Embalaje |
|--|---------------------------|------------|-------------|----------------|---------------|
| <b>DIN 582 , Cáncamo de suspensión ( hembra ), cincado</b> |                           |            |             |                |               |
| 11200408   | RM M10 NK DIN 582 C15E CE | -          | 100         | 5.000          | 17,0          |
| 11200262   | RM M12 NK DIN 582 C15E CE | 5          | 80          | 4.800          | 13,0          |
| 11200263   | RM M16 NK DIN 582 C15E CE | 5          | 50          | 3.000          | 13,0          |
| 11200264   | RM M20 NK DIN 582 C15E CE | 5          | 40          | 2.000          | 16,0          |
| 11200265   | RM M24 NK DIN 582 C15E CE | 5          | 20          | 900            | 15,0          |



| Nº Artículo  | Descripción               | Pezzi/ Box | Piezas Caja | Piezas / Palet | Kg / Embalaje |
|--|---------------------------|------------|-------------|----------------|---------------|
| <b>DIN 580, Cáncamo de suspensión [macho], cincado</b> |                           |            |             |                |               |
| 11200569   | RS M 8 NK DIN 580 C15E CE | -          | 25          | 3.000          | 2,0           |
| 11200570   | RS M10 NK DIN 580 C15E CE | -          | 25          | 3.000          | 3,2           |
| 11200438   | RS M12 NK DIN 580 C15E CE | -          | 10          | 3.000          | 2,7           |
| 11200266   | RS M16 NK DIN 580 C15E CE | 5          | 50          | 3.000          | 15,0          |
| 11200571   | RS M20 NK DIN 580 C15E CE | -          | 15          | 3.000          | 4,9           |



| Nº Artículo                   | Descripción | Piezas Caja | Kg / Embalaje |
|-------------------------------|-------------|-------------|---------------|
| <b>Sujetacable, cincado</b>   |             |             |               |
| 11200332 DSK M10 NK DIN 741*) |             |             | 25 3,3        |
| *) diámetro del cable 13 mm   |             |             |               |



| Nº Artículo  | Descripción                           | Piezas Caja | Piezas / Palet | Kg / Embalaje |
|--|---------------------------------------|-------------|----------------|---------------|
| <b>DIN 436, Arandela Cuadrada, interior redondo, cincado</b> |                                       |             |                |               |
| 11200309   | SCH M12 40 x 40 x 13,5 x 4 NK DIN 436 | 100         | 14.000         | 4,6           |
| 11200310   | SCH M16 50 x 50 x 17,5 x 5 NK DIN 436 | 100         | 8.600          | 8,9           |
| 11200311   | SCH M20 60 x 60 x 22,0 x 5 NK DIN 436 | 50          | 4.300          | 6,3           |
| 11200390   | SCH M24 80 x 80 x 26,0 x 6 NK DIN 436 | 25          | 2.150          | 6,9           |
| 11200391   | SCH M30 95 x 95 x 33,0 x 6 NK DIN 436 | 25          | 2.150          | 9,6           |



| Nº Artículo  | Descripción                       | Piezas Caja | Piezas / Palet | Kg / Embalaje |
|--|-----------------------------------|-------------|----------------|---------------|
| <b>DIN 440R, Arandela redonda, interior redondo, cincado</b> |                                   |             |                |               |
| 11200387   | SCH M 6 22 x 6,6 x 2 NK DIN 440R  | 200         | 115.200        | 1,1           |
| 11200388   | SCH M 8 28 x 9,0 x 3 NK DIN 440R  | 200         | 54.400         | 2,6           |
| 11200389   | SCH M10 34 x 11,0 x 3 NK DIN 440R | 200         | 37.200         | 3,8           |
| 11200603   | SCH M10 34 x 11,0 x 4 NK DIN 440R | 250         | 100.000        | 4,9           |
| 11200314   | SCH M12 44 x 13,5 x 4 NK DIN 440R | 200         | 17.200         | 8,7           |
| 11200315   | SCH M16 56 x 17,5 x 5 NK DIN 440R | 100         | 8.600          | 9,7           |
| 11200392   | SCH M20 72 x 22,0 x 6 NK DIN 440R | 50          | 4.300          | 8,7           |
| 11200393   | SCH M24 85 x 26,0 x 6 NK DIN 440R | 25          | 2.150          | 6,1           |



| Nº Artículo   | Descripción                          | Piezas Caja | Piezas / Palet | Kg / Embalaje |
|---|--------------------------------------|-------------|----------------|---------------|
| <b>DIN 440V, Arandela redonda, interior cuadrado, cincado</b> |                                      |             |                |               |
| 11200320  | SCH M12 44 x 14 x 14 x 4 NK DIN 440V | 200         | 28.000         | 8,6           |
| 11200321  | SCH M16 58 x 18 x 18 x 5 NK DIN 440V | 100         | 8.600          | 8,7           |
| 11200322  | SCH M20 68 x 22 x 22 x 5 NK DIN 440V | 50          | 4.300          | 8,7           |



| Nº Artículo  | Descripción |      |            |             |  | Piezas Caja | Piezas / Palet | Kg / Embalaje |
|--|-------------|------|------------|-------------|--|-------------|----------------|---------------|
| <b>DIN 9021, Arandela redonda, interior redondo, cincado</b> |             |      |            |             |  |             |                |               |
| 11200316   | SCH M 6     | 18 x | 6,4 x 1,6  | NK DIN 9021 |  | 200         | 115.200        | 0,6           |
| 11200384   | SCH M 8     | 24 x | 8,4 x 2,0  | NK DIN 9021 |  | 200         | 76.800         | 1,2           |
| 11200385   | SCH M10     | 30 x | 10,5 x 2,5 | NK DIN 9021 |  | 200         | 54.400         | 2,4           |
| 11200317   | SCH M12     | 37 x | 13,0 x 3,0 | NK DIN 9021 |  | 100         | 18.600         | 2,2           |
| 11200318   | SCH M16     | 50 x | 17,0 x 3,0 | NK DIN 9021 |  | 100         | 14.000         | 4,1           |
| 11200319   | SCH M20     | 60 x | 22,0 x 4,0 | NK DIN 9021 |  | 100         | 8.600          | 7,7           |



| Nº Artículo   | Descripción    |            |  |  |  | Piezas Caja | Piezas / Palet | Kg / Embalaje |
|---|----------------|------------|--|--|--|-------------|----------------|---------------|
| <b>DIN 571, tornillo, cincado, cabeza hexagonal</b> |                |            |  |  |  |             |                |               |
| 11200273  | SK-HS 6 x 60   | NK DIN 571 |  |  |  | 200         | 57.600         | 2,2           |
| 11200274  | SK-HS 6 x 80   | NK DIN 571 |  |  |  | 200         | 57.600         | 2,9           |
| 11200275  | SK-HS 8 x 50   | NK DIN 571 |  |  |  | 200         | 36.000         | 3,6           |
| 11200276  | SK-HS 8 x 60   | NK DIN 571 |  |  |  | 200         | 28.800         | 4,2           |
| 11200631  | SK-HS 8 x 80   | NK DIN 571 |  |  |  | 100         | 21.600         | 3,0           |
| 11200278  | SK-HS 8 x 100  | NK DIN 571 |  |  |  | 100         | 21.600         | 3,2           |
| 11200279  | SK-HS 8 x 160  | NK DIN 571 |  |  |  | 50          | 14.400         | 2,5           |
| 11200280  | SK-HS 8 x 180  | NK DIN 571 |  |  |  | 50          | 10.800         | 2,7           |
| 11200281  | SK-HS 8 x 200  | NK DIN 571 |  |  |  | 50          | 10.800         | 3,2           |
| 11200282  | SK-HS 8 x 220  | NK DIN 571 |  |  |  | 50          | 5.000          | 3,3           |
| 11200283  | SK-HS 8 x 240  | NK DIN 571 |  |  |  | 50          | 5.000          | 3,7           |
| 11200284  | SK-HS 8 x 260  | NK DIN 571 |  |  |  | 25          | 5.000          | 2,0           |
| 11200285  | SK-HS 8 x 280  | NK DIN 571 |  |  |  | 25          | 5.000          | 2,2           |
| 11200286  | SK-HS 10 x 60  | NK DIN 571 |  |  |  | 100         | 18.000         | 3,7           |
| 11200287  | SK-HS 10 x 70  | NK DIN 571 |  |  |  | 100         | 14.400         | 4,1           |
| 11200288  | SK-HS 10 x 80  | NK DIN 571 |  |  |  | 100         | 14.400         | 4,5           |
| 11200289  | SK-HS 10 x 100 | NK DIN 571 |  |  |  | 100         | 10.800         | 5,4           |
| 11200290  | SK-HS 10 x 120 | NK DIN 571 |  |  |  | 50          | 10.800         | 3,1           |
| 11200291  | SK-HS 10 x 140 | NK DIN 571 |  |  |  | 50          | 9.000          | 3,6           |
| 11200292  | SK-HS 10 x 150 | NK DIN 571 |  |  |  | 50          | 9.000          | 3,7           |
| 11200293  | SK-HS 10 x 160 | NK DIN 571 |  |  |  | 25          | 7.200          | 2,0           |
| 11200294  | SK-HS 10 x 180 | NK DIN 571 |  |  |  | 25          | 7.200          | 2,2           |
| 11200471  | SK-HS 10 x 200 | NK DIN 571 |  |  |  | 50          | 5.500          | 5,1           |
| 11200512  | SK-HS 10 x 220 | NK DIN 571 |  |  |  | 50          | 7.200          | 6,5           |
| 11200513  | SK-HS 10 x 240 | NK DIN 571 |  |  |  | 50          | 7.200          | 7,9           |
| 11200295  | SK-HS 12 x 60  | NK DIN 571 |  |  |  | 100         | 10.800         | 5,2           |
| 11200296  | SK-HS 12 x 70  | NK DIN 571 |  |  |  | 50          | 10.800         | 2,7           |
| 11200297  | SK-HS 12 x 80  | NK DIN 571 |  |  |  | 50          | 10.800         | 3,9           |
| 11200298  | SK-HS 12 x 100 | NK DIN 571 |  |  |  | 50          | 9.000          | 3,2           |
| 11200299  | SK-HS 12 x 120 | NK DIN 571 |  |  |  | 50          | 7.200          | 4,5           |
| 11200300  | SK-HS 12 x 140 | NK DIN 571 |  |  |  | 50          | 5.400          | 5,1           |
| 11200301  | SK-HS 12 x 160 | NK DIN 571 |  |  |  | 25          | 5.400          | 3,1           |
| 11200302  | SK-HS 12 x 180 | NK DIN 571 |  |  |  | 25          | 4.500          | 3,4           |
| 11200414  | SK-HS 12 x 200 | NK DIN 571 |  |  |  | 25          | 3.600          | 3,6           |
| 11200415  | SK-HS 12 x 220 | NK DIN 571 |  |  |  | 25          | 3.600          | 3,8           |
| 11200416  | SK-HS 12 x 240 | NK DIN 571 |  |  |  | 25          | 3.600          | 4,0           |
| 11200417  | SK-HS 12 x 260 | NK DIN 571 |  |  |  | 25          | 3.600          | 4,2           |

## BeA X para Exportación, Transporte y embalaje industrial



| Nº Artículo   | Descripción               | Piezas Caja | Piezas / Palet | Kg / Embalaje |
|---|---------------------------|-------------|----------------|---------------|
| <b>DIN 571, tornillo, cincado, cabeza hexagonal</b> |                           |             |                |               |
| 11200303  | SK-HS 16 x 120 NK DIN 571 | 25          | 3.600          | 4,1           |
| 11200304  | SK-HS 16 x 140 NK DIN 571 | 25          | 3.600          | 4,7           |
| 11200305  | SK-HS 16 x 160 NK DIN 571 | 25          | 3.600          | 5,3           |
| 11200306  | SK-HS 16 x 180 NK DIN 571 | 25          | 3.600          | 5,8           |
| 11200307  | SK-HS 16 x 200 NK DIN 571 | 25          | 2.700          | 7,0           |
| 11200308  | SK-HS 16 x 220 NK DIN 571 | 25          | 2.160          | 7,2           |



| Nº Artículo   | Descripción            | Piezas Caja | Piezas / Palet | Kg / Embalaje |
|---|------------------------|-------------|----------------|---------------|
| <b>Tornillo para aglomerado, cabeza torx, cincado</b> |                        |             |                |               |
| 11200340  | SPS 3,0 x 16 NK TX 10  | 1000        | 1.080.000      | 0,6           |
| 11200341  | SPS 3,0 x 20 NK TX 10  | 1000        | 1.080.000      | 0,7           |
| 11200342  | SPS 3,0 x 25 NK TX 10  | 1000        | 540.000        | 0,9           |
| 11200343  | SPS 3,0 x 30 NK TX 10  | 1000        | 360.000        | 1,0           |
| 11200344  | SPS 3,5 x 16 NK TX 15  | 1000        | 540.000        | 0,8           |
| 11200345  | SPS 3,5 x 25 NK TX 15  | 1000        | 360.000        | 1,1           |
| 11200346  | SPS 3,5 x 30 NK TX 15  | 1000        | 360.000        | 1,3           |
| 11200347  | SPS 3,5 x 35 NK TX 15  | 1000        | 270.000        | 1,6           |
| 11200348  | SPS 3,5 x 50 NK TX 15  | 500         | 180.000        | 1,1           |
| 11200349  | SPS 4,0 x 16 NK TX 20  | 1000        | 540.000        | 1,1           |
| 11200350  | SPS 4,0 x 20 NK TX 20  | 1000        | 360.000        | 1,3           |
| 11200351  | SPS 4,0 x 25 NK TX 20  | 1000        | 360.000        | 1,6           |
| 11200352  | SPS 4,0 x 30 NK TX 20  | 1000        | 360.000        | 1,8           |
| 11200353  | SPS 4,0 x 35 NK TX 20  | 1000        | 270.000        | 2,1           |
| 11200354  | SPS 4,0 x 40 NK TX 20  | 1000        | 180.000        | 2,3           |
| 11200355  | SPS 4,0 x 45 NK TX 20  | 500         | 135.000        | 1,2           |
| 11200356  | SPS 4,0 x 50 NK TX 20  | 500         | 135.000        | 1,3           |
| 11200357  | SPS 4,0 x 60 NK TX 20  | 500         | 135.000        | 1,6           |
| 11200358  | SPS 4,0 x 70 NK TX 20  | 200         | 72.000         | 0,7           |
| 11200581  | SPS 5,0 x 20 NK TX 20  | 1000        | 180.000        | 3,3           |
| 11200466  | SPS 5,0 x 30 NK TX 25  | 500         | 180.000        | 1,8           |
| 11200382  | SPS 5,0 x 35 NK TX 25  | 500         | 180.000        | 1,6           |
| 11200359  | SPS 5,0 x 40 NK TX 25  | 500         | 135.000        | 1,8           |
| 11200360  | SPS 5,0 x 50 NK TX 25  | 500         | 135.000        | 2,2           |
| 11200444  | SPS 5,0 x 55 NK TX 25  | 500         | 90.000         | 2,3           |
| 11200361  | SPS 5,0 x 60 NK TX 25  | 200         | 54.000         | 1,0           |
| 11200362  | SPS 5,0 x 70 NK TX 25  | 200         | 54.000         | 1,2           |
| 11200363  | SPS 5,0 x 80 NK TX 25  | 200         | 54.000         | 1,3           |
| 11200364  | SPS 5,0 x 90 NK TX 25  | 200         | 54.000         | 1,5           |
| 11200365  | SPS 5,0 x 100 NK TX 25 | 200         | 54.000         | 1,6           |
| 11200366  | SPS 5,0 x 120 NK TX 25 | 100         | 54.000         | 1,0           |
| 11200367  | SPS 6,0 x 30 NK TX 30  | 500         | 180.000        | 2,2           |
| 11200368  | SPS 6,0 x 40 NK TX 30  | 200         | 90.000         | 1,1           |
| 11200369  | SPS 6,0 x 50 NK TX 30  | 200         | 72.000         | 1,3           |
| 11200370  | SPS 6,0 x 60 NK TX 30  | 200         | 54.000         | 1,5           |
| 11200371  | SPS 6,0 x 70 NK TX 30  | 200         | 54.000         | 1,7           |

| Nº Artículo   | Descripción            | Piezas<br>Caja | Piezas / Palet | Kg / Embalaje |
|---|------------------------|----------------|----------------|---------------|
| <b>Tornillo para aglomerado, cabeza torx, cincado</b> |                        |                |                |               |
| 11200372  | SPS 6,0 x 80 NK TX 30  | 200            | 54.000         | 2,0           |
| 11200373  | SPS 6,0 x 90 NK TX 30  | 100            | 54.000         | 1,1           |
| 11200612  | SPS 6,0 x 100 NK TX 30 | 200            | 30.000         | 2,5           |
| 11200375  | SPS 6,0 x 120 NK TX 30 | 100            | 27.000         | 1,4           |
| 11200376  | SPS 6,0 x 140 NK TX 30 | 100            | 27.000         | 1,6           |
| 11200377  | SPS 6,0 x 160 NK TX 30 | 100            | 27.000         | 1,9           |
| 11200378  | SPS 6,0 x 180 NK TX 30 | 100            | 18.000         | 2,1           |
| 11200379  | SPS 6,0 x 200 NK TX 30 | 100            | 18.000         | 2,3           |



| Nº Artículo                       | Descripción | Pezzi/ Box | Piezas<br>Caja | Piezas /<br>Palet | Kg /<br>Embalaje |
|-----------------------------------|-------------|------------|----------------|-------------------|------------------|
| <b>Clavo suelto Ankor cincado</b> |             |            |                |                   |                  |
| 20100192                          | 6,0 x 60    | 250        | 1.000          | 40.000            | 13,4             |
| 20100181                          | 6,0 x 80    | 250        | 1.000          | 40.000            | 17,8             |
| 20100193                          | 6,0 x 100   | 250        | 1.000          | 40.000            | 22,3             |



| Nº Artículo              | Descripción | kg/ Karton | Karton/<br>Palette | kg/<br>Palette |
|--------------------------|-------------|------------|--------------------|----------------|
| <b>Clavo suelto liso</b> |             |            |                    |                |
| 15200472                 | 2,5 x 50    | 2,5        | 400                | 1.000          |
| 15200474                 | 2,5 x 56    | 2,5        | 400                | 1.000          |
| 15200168                 | 3,1 x 80    | 5,0        | 200                | 1.000          |
| 15201198                 | 4,0 x 100   | 5,0        | 200                | 1.000          |
| 15201199                 | 4,5 x 130   | 5,0        | 200                | 1.000          |
| 15201200                 | 5,6 x 160   | 5,0        | 200                | 1.000          |
| 15201201                 | 6,3 x 180   | 5,0        | 200                | 1.000          |
| 15201202                 | 7,1 x 210   | 5,0        | 200                | 1.000          |



| Nº Artículo                                  | Descripción              | kg/ Karton | Karton/<br>Palette | kg/<br>Palette |
|--|--------------------------|------------|--------------------|----------------|
| <b>Tornillo DuoFIX roscado con cabeza TX</b> |                          |            |                    |                |
| 11200489                                     | DuoFIX SK 10 x 100 NK TX | 600        | 19.200             | 17,5           |
| 11200490                                     | DuoFIX SK 10 x 120 NK TX | 600        | 19.200             | 19,5           |
| 11200491                                     | DuoFIX SK 10 x 140 NK TX | 400        | 12.800             | 13,5           |
| 11200492                                     | DuoFIX SK 10 x 160 NK TX | 400        | 12.800             | 15,1           |
| 11200493                                     | DuoFIX SK 10 x 200 NK TX | 400        | 12.800             | 18,7           |
| 11200494                                     | DuoFIX SK 10 x 240 NK TX | 400        | 12.800             | 21,4           |
| 11200495                                     | DuoFIX SK 10 x 300 NK TX | 400        | 9.600              | 24,7           |



## BeA Conectores de madera

| Descripción   | Dimensión, material, aplicación  |
|---|--|
| <br>Colgadores de vigas<br>Patas interiores y exteriores | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponible en diferentes tamaños,</li> <li>- Piezas en acero galvanizado</li> <li>- Para fijar vigas</li> </ul>   |
| <br>Soportes en ángulo                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponible en diferentes tamaños,</li> <li>- Piezas en acero galvanizado</li> <li>- Para fijar piezas a la viga</li> </ul>  |
| <br>Para fijación de techos                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponible en longitudes de 160-370 mm,</li> <li>- Piezas en acero galvanizado</li> <li>- Utilizado en los marcos de los techos y para cruces de vigas</li> </ul> |
| <br>Planchas de unión de placas y barras               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponible en diferentes tamaños,</li> <li>- Piezas en acero galvanizado</li> <li>- Usadas principalmente en vigas y construcciones de techos</li> </ul>          |
| <br>Rollos para amarrar los esqueletajes               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponible en diferentes tamaños,</li> <li>- Piezas en acero galvanizado</li> <li>- Utilizado para la estabilización de construcciones de madera</li> </ul>       |
| <br>Pies soporte para madera y hormigón                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponible en tipo H para madera y en tipo B para hormigón</li> <li>- Piezas en acero galvanizado en caliente,</li> </ul>   |
| <br>Clavo suelto                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponible en longitudes de 80-130 mm,</li> <li>- Para armazones de techos</li> </ul>   |
| <br>Clavos Ankor HVV                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponible en longitudes de 35 - 100 mm, Ø 4,0 mm</li> <li>- Para fijar nuestros conectores de madera HVV</li> </ul>  |

## BeA Conectores de madera

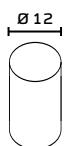
| Descripción                    | Dimensión, material, aplicación  |
|--------------------------------|--|
| <br>Piezas tipo escudo         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponible en longitudes de 90, 130, 170 y 210 mm</li> <li>- Piezas en acero galvanizado</li> <li>- Usado para unir en los techos los diferentes paneles</li> </ul>                   |
| <br>Terminales en ángulo       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponible en diferentes tamaños,</li> <li>- Piezas en acero galvanizado galvanizado en caliente después de troquelado</li> <li>- Utilizado para fijar madera a hormigón</li> </ul>   |
| <br>Placas para clavo Ankor    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponible en longitudes de 160, 180 y 200 mm</li> <li>- Piezas en acero galvanizado</li> <li>- Para la fijación de viga tipo T a la madera</li> </ul>                                |
| <br>Pies soporte para columnas | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponible en diferentes tamaños y tipos</li> <li>- Galvanizado en caliente después de la soldadura</li> <li>- Usado para el colado del hormigón cuando fijamos los postes</li> </ul> |



**BeA proporciona una gran variedad de conectores de madera. Consulte nuestro catálogo específico de HVV**

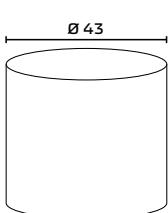
## BeA Tecnología Hotmelt

| Nº Artículo   | Descripción  | Fijación tipo  | Capacidad piezas | Peso Neto |
|---|--|----------------|------------------|-----------|
|  | 12500148 BeA 225   | Barras Ø 12 mm | 1 Barra          | 0,3 kg    |
|  | 12500149 BeA 285<br>Temperatura ajustable de 140° - 220° | Barras Ø 12 mm | 1 Barra          | 0,6 kg    |



| Nº Artículo | Descripción | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|-------------|-------------|----------|
| 11800220    | HM 505/12   | 36          | 10,0     |
| 11800221    | HM 535/12   | 35          | 10,0     |
| 11800222    | HM 665/12   | 35          | 10,0     |

| Nº Artículo   | Descripción  | Fijación tipo  | Capacidad piezas | Peso Neto |
|---|--|--|------------------|-----------|
|  | 12500074 BeA 310 Plus  | Barras Ø 43 mm   | 2 Barras         | 1,2 kg    |
|  | 12500186 BeA 315<br>Control digital de temperatura               |  Barras Ø 43 mm | 2 Barras         | 1,2 kg    |
|  | 12500077 BeA 321<br>Cola dispensada mediante un pistón neumático | Barras Ø 43 mm   | 2 Barras         | 1,5 kg    |
|  | 12500078 BeA 351<br>para aplicación en spray                     | Barras Ø 43 mm   | 2 Barras         | 1,4 kg    |
| 14000159  | Regulador de presión   |  |                  |           |



| Nº Artículo | Descripción                             | Cajas Palet | Kg. Caja |
|-------------|---|-------------|----------|
| 11800074    | HM 502/43                               | 36          | 10,0     |
| 11800075    | HM 532/43                               | 36          | 10,0     |
| 11800077    | HM 640/43                               | 36          | 10,0     |
| 11800078    | HM 642/43                               | 36          | 10,0     |
| 11800080    | HM 660/43                               | 36          | 10,0     |
| 11800070    | SP 420/43                               | 10,0        | 36       |
| 11800072    | SP 431/43                               | 10,0        | 36       |
| 11800261    | SP 435/43 Para aplicaciones en hormigón | 10,0        | 36       |

## BARRAS HOTMELT - Ø 12 mm e 43 mm

| Hotmelt, Base Etileno, vinilo, acetato (EVA) | Disponible en Ø mm | Color              | Tiempo de apertura *¹ | Temperatura de fusión*² | Resistencia a temperatura*³ | Flexibilidad a baja temperatura*⁴ |
|--|--------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| HM 501                                       | 12; 43             | ámbar pálido       | 15 s                  | 106º C                  | 65º C                       |                                   |
| HM 502                                       | 43                 | marrón claro       | 10 s                  | 100º C                  | 85º C                       |                                   |
| HM 505                                       | 12                 | transparente claro | 10 s                  | 105º C *⁶               | 60º C *⁷                    | X                                 |
| HM 532                                       | 43                 | transparente claro | 15 s                  | 86º C                   | 75º C                       | X                                 |
| HM 535                                       | 12                 | transparente claro | 25 s                  | 95º C *⁶                | 60º C *⁷                    | X                                 |
| HM 542                                       | 43                 | marfil             | 5 s                   | 104º C                  | 75º C                       |                                   |
| HM 640                                       | 12; 43             | transparente claro | 45 s                  | 84º C                   | 75º C                       | X                                 |
| HM 642                                       | 12                 | marrón             | 40 s                  | 90º C                   | 80º C                       |                                   |
| HM 642                                       | 43                 | marrón             | 40 S                  | 90º C                   | 70º C                       |                                   |
| HM 660                                       | 12                 | ámbar pálido       | 40 s                  | 87º C                   | 70º C                       |                                   |
| HM 660                                       | 43                 | ámbar pálido       | 30 s                  | 85º C                   | 70º C                       | X                                 |
| HM 665                                       | 12                 | amarillo           | 35 s                  | 88º C *⁶                | 55º C *⁷                    |                                   |

| Hotmelt, Base Etileno, vinilo, acetato (EVA) | Disponible en Ø mm | Color        | Tiempo de apertura *¹ | Temperatura de fusión*² | Resistencia a temperatura*³ | Flexibilidad a baja temperatura*⁴ |
|--|--------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| SP 410                                       | 43                 | ámbar pálido | 1 Min.                | 125º C                  | 80º C                       | X                                 |
| SP 420                                       | 43                 | ámbar pálido | 3 Min.                | 105º C                  | 85º C                       |                                   |
| SP 431                                       | 43                 | ámbar pálido | 6 Min.                | 105º C                  | 80º C                       |                                   |
| SP 435                                       | 43                 | ámbar pálido | 3 Min.                | 105º C                  | 80º C                       |                                   |

\*¹) BS 5350 H4

\*²) ASTM E28

\*³) BS 5350 H3

\*⁴) Flexible hasta - 20 º C

\*⁵) ASTM D3236

Más hotmelts disponibles bajo pedido. Pruebas recomendadas para cada cliente.

| Viscosidad 180°<br>cps * <sup>5</sup> | Características  | Aplicaciones típicas   |
|---------------------------------------|--|--|
| 2.000                                 | Relativo corto tiempo de apertura, buena adherencia a muchos materiales  | Superficies porosas por ejemplo, papel, madera, textiles, espumas, embalaje                              |
| 4.500                                 | Corto tiempo de apertura, muy alta adherencia  | Embalaje   |
| 5000 * <sup>8</sup>                   | Corto tiempo de apertura, muy alta adherencia  | Embalaje   |
| 9.500                                 | Transparente, buena adhesión a muchas superficies, alta viscosidad y excelente relleno de espacios, tiempo medio de apertura | Adhesivo de uso general (papel, madera, textil, espuma, flores)  |
| 20000 * <sup>8</sup>                  | Transparente, buena adhesión a muchas superficies, alta viscosidad y excelente relleno de espacios, tiempo medio de apertura | Adhesivo de uso general (papel, madera, textil, espuma, flores)  |
| 9.500                                 | Muy corto tiempo de apertura   | Embalaje   |
| 5.500                                 | Transparente, largo tiempo de apertura, buena adherencia a muchas superficies  | Adhesivo de uso general (plásticos, madera, textiles), excelente rendimiento                             |
| 5.500                                 | Transparente, largo tiempo de apertura, buena adherencia a muchas superficies  | Adhesivo de uso general (textiles, madera, plásticos como poliamida, polistrol), excelente rendimiento   |
| 3.500                                 | Transparente, largo tiempo de apertura, buena adherencia a muchas superficies  | Adhesivo de uso general (textiles, madera, plásticos como poliamida, polistrol), excelente rendimiento   |
| 6.800                                 | Resistente pero pegado flexible, largo tiempo de apertura, para uso general  | Adhesivo de uso general críticos (metal, vidrio, plásticos, cerámica, fibra de vidrio, papel y tableros) |
| 1.950                                 | Resistente pero pegado flexible, largo tiempo de apertura, para uso general  | Adhesivo de uso genera (metal, vidrio, plásticos, cerámica, fibra de vidrio, papel y tableros)           |
| 5.000 * <sup>8</sup>                  | Resistente pero pegado flexible, largo tiempo de apertura, para uso general  | Adhesivo de uso genera (metal, vidrio, plásticos, cerámica, fibra de vidrio, papel y tableros)           |

| Viscosidad 180°<br>cps * <sup>5</sup> | Características   | Aplicaciones típicas  |
|---------------------------------------|---|---|
| 3.200                                 | Adecuado para aplicaciones de pulverización, excelente flexibilidad a baja temperatura  | Montaje de palets, embalaje   |
| 4.500                                 | Formulado para pulverizar, largo tiempo de apertura, buena adherencia a muchas superficies  | Espumas de embalaje, molduras, espumas de tapicería, mayoría de plásticos             |
| 4.000                                 | Formulado para pulverizar, muy largo tiempo de apertura, buena adherencia a muchas superficies, pegado resistente a prueba de golpes. | La mayoría de plásticos, espumas, madera y cartón                                     |
| 2.500                                 | Formulado para pulverizar, muy largo tiempo de apertura, buena adherencia a muchas superficies, pegado resistente a prueba de golpes. | Madera, plásticos y metales. Especialmente desarrollado para la industria de hormigón |

\*<sup>6</sup>) De acuerdo a DIN 52011\*<sup>7</sup>) WPS 68\*<sup>8</sup>) De acuerdo a DIN 53211

## BeA Compresores

| Descripción              | Nº Artículo   | Peso Neto   |
|--------------------------|---|---|
|                          | 12400086  | 9 kg  |
| K 160-6                  | Volumen/min<br>Volumen Salida<br>Presión máxima<br>Capacidad<br>Voltaje<br>Potencia | 160 l/min<br>65 l/min<br>8 bar<br>6 Liter<br>220 V<br>1,1 kW    |
| Descripción              | Nº Artículo   | Peso Neto   |
|                          | 12400087  | 25 kg   |
| K 192-10                 | Volumen/min<br>Volumen Salida<br>Presión máxima<br>Capacidad<br>Voltaje<br>Potencia | 190 l/min<br>100 l/min<br>8 bar<br>10 Liter<br>220 V<br>1,1 kW  |
| Descripción              | Nº Artículo   | Peso Neto   |
|                          | 12400123  | 45 kg   |
| K 270 - 20<br>Sin aceite | Volumen/min<br>Volumen Salida<br>Presión máxima<br>Capacidad<br>Voltaje<br>Potencia | 265 l/min<br>160 l/min<br>10 bar<br>20 Liter<br>220 V<br>1,8 kW |
| Descripción              | Nº Artículo   | Peso Neto   |
|                          | 12400093  | 50 kg   |
| KV 350-15                | Volumen/min<br>Volumen Salida<br>Presión máxima<br>Capacidad<br>Voltaje<br>Potencia | 350 l/min<br>240 l/min<br>10 bar<br>15 Liter<br>220 V<br>2,2 kW |
| Descripción              | Nº Artículo   | Peso Neto   |
|                          | Alargo manguera 30 m<br>Diámetro interior 8,5 mm                                    | 14000406<br>9 kg  |

## BeA Kit de Fijación

**Kit de Fijación BeA (Kit K 160) comprender**



Compresor K160-6



Manguera espiral



Pistolete



Grapadora de su elección

| Nº Artículo | Descripción  | peso  |
|-------------|--|-------|
| 12100493    | KIT K160 con 380/16-420 (Descripción de la herramienta Página 19)    | 14 kg |
| 12100495    | KIT K160 con 380/16-429LN (Descripción de la herramienta Página 19)  | 14 kg |
| 12100497    | KIT K160 con 90/40-621 (Descripción de la herramienta Página 24)     | 14 kg |
| 12100498    | KIT K160 con 229 (Descripción de la herramienta Página 36)           | 14 kg |
| 12100499    | KIT K160 con SKAM 350-226C (Descripción de la herramienta Página 44) | 14 kg |
| 12100491    | KIT K160 con SKAM 450-227C (Descripción de la herramienta Página 45) | 14 kg |
| 12100500    | KIT K160 con SKS 650-228 (Descripción de la herramienta Página 46)   | 14 kg |



# BeA Autotec

Las Series Modulares de BeA ofrecen los siguientes beneficios:

- La precisa fabricación alemana crea equipos garantizados con gran fiabilidad de rendimiento.
- Señales de entradas automáticas de grapado, en 24V DC o neumáticas
- Ajuste de energía individual de la grapadora para cada aplicación específica.
- Gran diversidad de accesorios, incluyendo

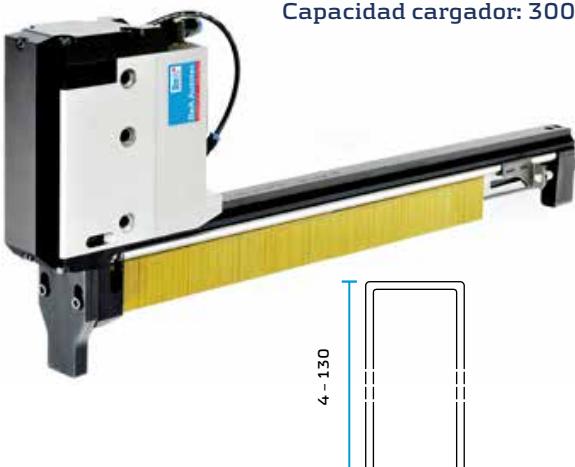
partes electrónicas y supervisión de cargador, guías laterales, cojinetes, etc.

- BeA Sistemas Automáticos de Fijación reducen su coste de fabricación completamente:

- Diseño personalizado
- Instalación dentro de un nuevo o existente equipo
- Disponibilidad de componentes personalizados y accesorios para el montaje del equipo y aplicaciones de grapado

## BeA Serie modular con cargador largo 235 / 245 / 265 / 285

Capacidad cargador: 300 - 500 grapas [aprox.], Largo grapa: 4 - 130 mm



- La colocación y el grapado posible en cualquier lugar y orientación
- Diversos largos de grapa pueden ser cargados sin los ajustes adicionales
- Colocación electrónica y supervisión de cargador
- Grapadora de alta velocidad - frecuencia hasta doce ciclos por segundo
- Las opciones de montaje facilitan la instalación

### Aplicaciones

casas prefabricadas, marcos de ventanas y puertas, el embalaje, el mobiliario, los palets y cajones

### CLAVOS CABEZA REDONDA

| Clavos                      | Capacidad cargador | Frecuencia/sec. | Consumo aire             |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|
| Ø 2,8 - 4,1 /<br>50 - 100mm | 120 Clavos         | max 4 - 5 /sec  | 3,5 - 4 Liter<br>a 6 bar |

### CLAVOS CABEZA TIPO

| Clavos                      | Capacidad cargador | Frecuencia/sec. | Consumo aire             |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|
| Ø 2,9 - 3,4 /<br>50 - 100mm | 160 Clavos         | max 4 - 5 /sec  | 3,5 - 4 Liter<br>a 6 bar |

## BeA Series Modulares para clavos en tiras

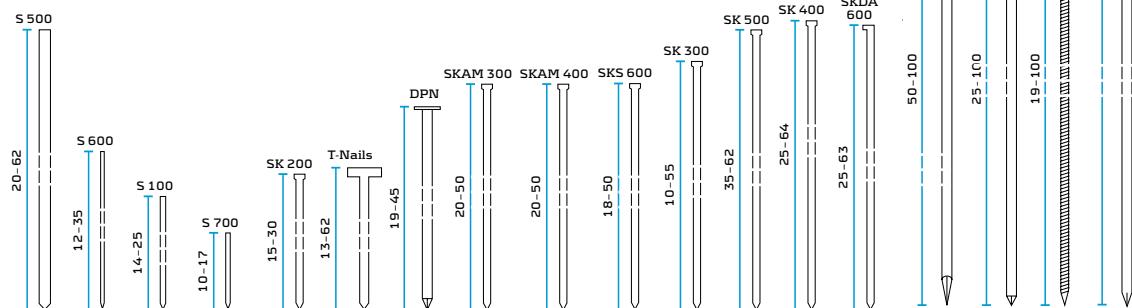
Capacidad cargador: hasta 140 clavos, Largo clavo: 50 - 100 mm

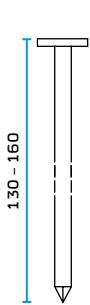
- Capacidad ajustable del cargador
- Control de disparo electrónico y supervisión del cargador
- Mantenimiento mínimo
- Vida operativa larga

### Aplicaciones

casas prefabricadas, mobiliario, marcos madera, palets y cajones

### Visión general de todos los clavos de BeA:





| Descripción               | Largo hasta [mm] |
|---------------------------|------------------|
| R20 3,8 x 130 BK          | 130              |
| R20 3,8 x 130 BK Roscado  | 130              |
| R20 3,8 x 130 BK Anillado | 130              |
| R20 3,8 x 130 NK          | 130              |
| R20 4,2 x 130 BK          | 130              |
| R20 4,2 x 160 BK          | 160              |
| R20 4,6 x 145 BK          | 145              |
| R20 4,6 x 160 BK          | 160              |
| R20 4,6 x 160 BK Roscado  | 160              |
| R20 4,6 x 160 NK          | 160              |

## Clavos en tira con estación de carga 296 con Estación de carga 297

Para clavos en tira tipo R20 y longitud

### BeA Autotec para clavos en tiras

- Cargador con capacidad para dos tiras
- Control de carga
- Control de disparo
- Clavado multidireccional posible.

### Estación de carga 297 con alimentación automática de clavos

- La carga y alimentación de los clavos es automática utilizando un cargador tipo casete para 90 tiras de clavos (1800 clavos aprox.)
- La carga de los casetes (desde el embalaje de cartón) requiere poco tiempo.
- La estación de carga corrige automáticamente la posición de las tiras de clavos y alimenta correctamente el cargador de la máquina clavadora.

### Aplicaciones:

Contenedores, embalajes pesados de madera, palets, etc, y la industria de casas prefabricadas



## BeA Series Modulares para clavos jumbo

Capacidad cargador: Hasta 3.000 clavos de Plástico y alambre.

Largo clavo: 45 - 90 mm

- Alta capacidad del cargador
- Control de disparo electrónico y supervisión del cargador
- Colocación de clavo exacta
- Mantenimiento mínimo
- Vida operativa larga

### Aplicaciones

casas prefabricadas, mobiliario, marcos madera, palets y cajones

### CLAVOS TIPO BDC



| Clavos                   | Capacidad cargador         | Frecuencia/sec. | Consumo aire          |
|--------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Ø 2,5 - 3,4 / 45 - 90 mm | 1 jumbo / 750 - 900 Clavos | max 4 - 5 /sec  | 2,5 - 4 Liter a 6 bar |

### CLAVOS TIPO TC

| Clavos                   | Capacidad cargador         | Frecuencia/sec. | Consumo aire          |
|--------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Ø 2,5 - 3,1 / 45 - 90 mm | 1 jumbo / 750 - 900 Clavos | max 4 - 5 /sec  | 2,5 - 4 Liter a 6 bar |

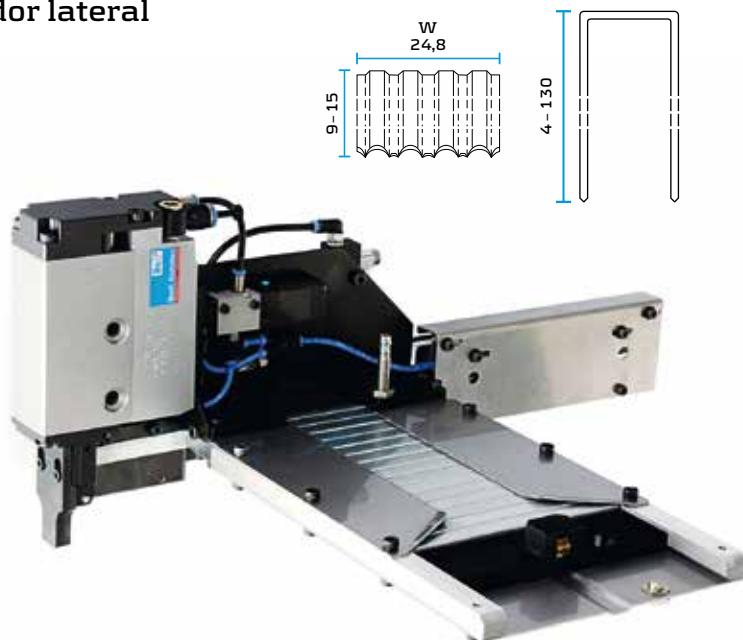
## BeA Series Modulares con cargador lateral 232 / 242 / 262 / 282

Capacidad cargador: Hasta 5,000 grapas  
Largo grapa: 4 - 130 mm

- Alta capacidad de cargador
- Recarga automática - Evite el gran coste de recargar manualmente
- Control de disparo electrónico y supervisión del cargador
- Frecuencia hasta 10 ciclos por segundo
- Las opciones de montaje facilitan la instalación

### Aplicaciones

casas prefabricadas, mobiliario, marcos madera, palets y cajones



- Incremento de producción
- Reducción de costes de producción
- Alto nivel de calidad
- Alta flexibilidad
- Reducción de tiempos de recarga
- Bajo mantenimiento
- Incremento de productividad

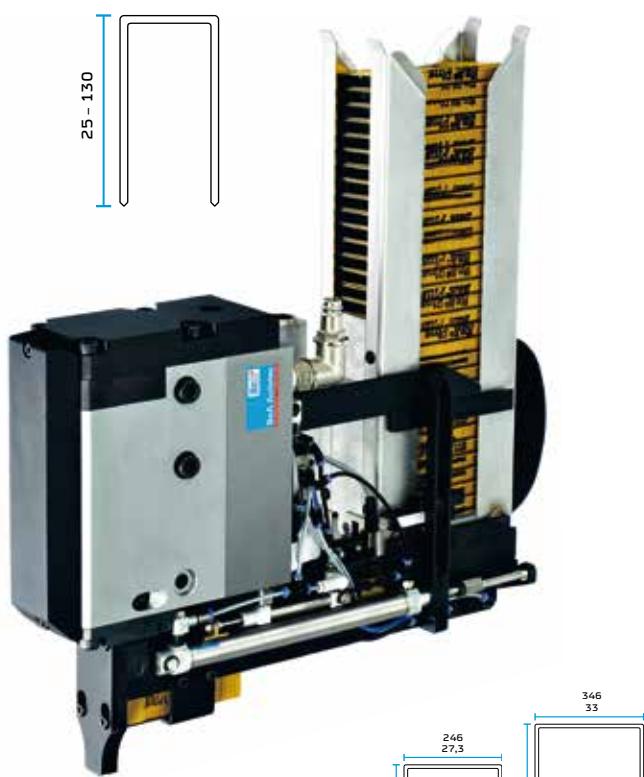
## BeA Series Modulares con cargador reemplazable 264 / 284

Capacidad cargador: Hasta 2.300 grapas  
Largo grapa: 25 - 80 mm

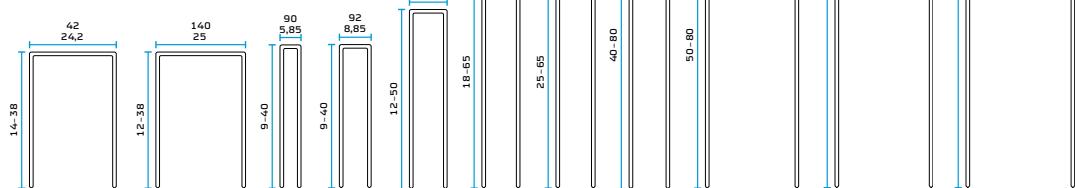
- Diseño compacto
- Recarga de alta velocidad
- Mantenimiento mínimo
- Vida operativa larga
- Frecuencia hasta 10 ciclos por segundo
- Control de disparo electrónico y supervisión del cargador

### Aplicaciones

Diseñada específicamente para la producción de casas prefabricadas



### Visión general de todos los clavos de BeA:



# BeA Sistemas Automáticos de fijación - Alta capacidad

- 1989 Primera Serie modular con auto recarga
- 1999 Primera Serie modular con auto recarga y cargador reemplazable
- 2003 Primera Serie modular con auto recarga para grapas anchas
- 2014 Primera Serie Modular para grapas de diámetro 3 mm
- 2015 Primera estación de carga para clavos en tira a 20° utilizando una Autotec Serie Modular para clavos en tiras.

Más de 10.000 Series modulares con auto recarga - mundialmente el número 1



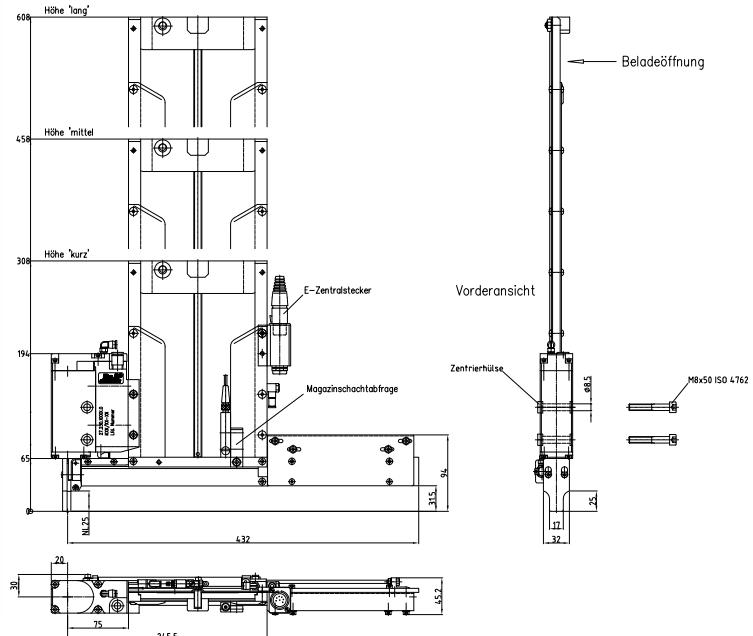
## BeA Serie Modular con cargador superior 230 / 240 / 260 / 280

Capacidad cargador: hasta 10,000 grapas  
Largo grapas: 4 - 65 mm  
Alta capacidad de cargador

- Minimiza el gran coste de la recarga
- Control de disparo electrónico y supervisión del cargador
- Frecuencia hasta 10 ciclos por segundo
- Múltiples opciones de montaje para facilitar la instalación

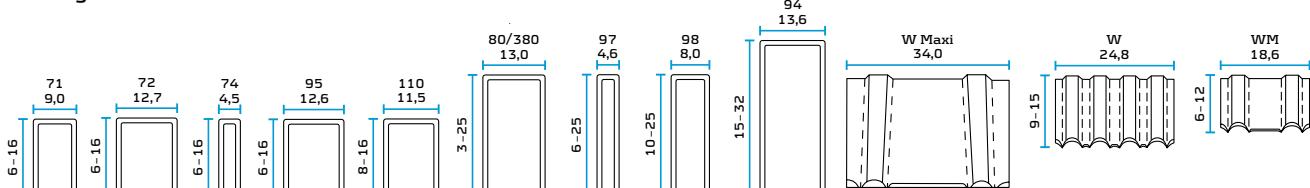
### Aplicaciones

casas prefabricadas, mobiliario, embalaje,  
palets y cajones



BeA Sistemas Automáticos de Fijación ofrece una exhaustiva línea de productos, sistemas y soluciones - personalizados a los requisitos de su fabricación. Aplicaciones como mobiliario y casas prefabricadas, embalaje, madera y componentes de automóvil.

### Visión general de todos los clavos de BeA:





## BeA Series modulares con cargador largo Unidad de remachado

Capacidad cargador: 300 - 500 grapas

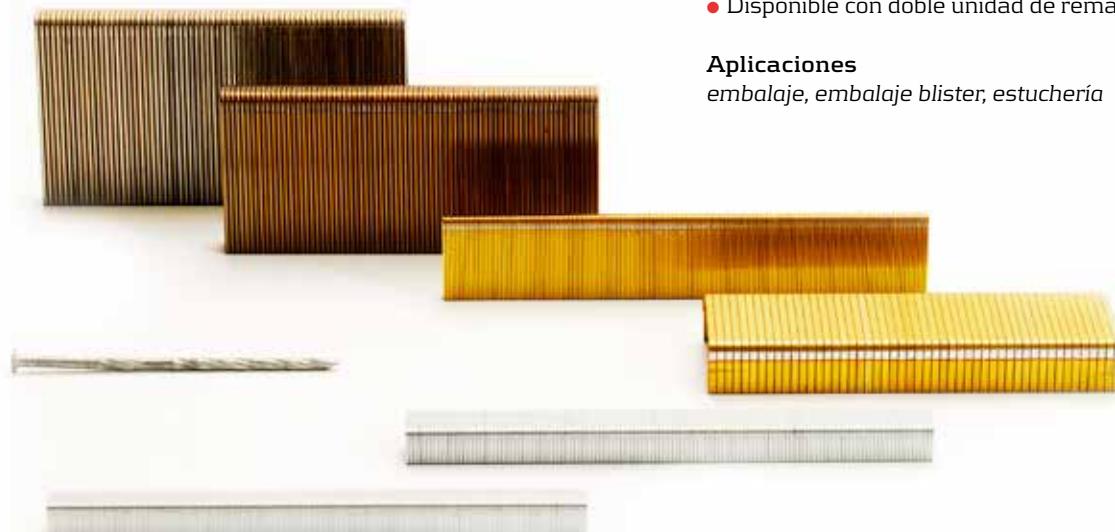
Largo grapa: 4 - 25 mm

Unidad estacionaria, disponible en automático o actuación por pedal, operación con manos libres para facilitar la siguiente alimentación y alineado

- Actuación por contacto
- Actuación por pedal
- Disponible con doble unidad de remachado

### Aplicaciones

embalaje, embalaje blister, estuchería



## BeA Skater 14/65-830C y BeA Skater

## 180/65-835C para grapas pesadas

Capacidad de cargador hasta 152 grapas tipo  
16/155/180 y longitud 40 - 65 mm



## BeA Skater 800C para clavos en bobina

Cargador con capacidad de 300 clavos  
tipo BDC de longitud 60 - 70 mm,  
 $\varnothing$  2,5 - 3,1 mm



## BeA robot – Clavado con estación de recarga

Para grapas, placas, brads y pins

Incluye procesos de producción totalmente automatizados estando montados sobre robots multi-eje o unidades de 3 ejes X/Y/Z.

- Dimensiones pequeñas y peso bajo (2 Kgrs.) De fácil manejo y alta velocidad de proceso. La función de recarga automática minimiza el peso de la herramienta llevando solamente el peso del cargador necesario para cada ciclo.
- La colocación y grapado es posible en cualquier lugar y orientación.
- Capacidad muy alta de la estacionaria unidad de recarga (hasta 30,000).

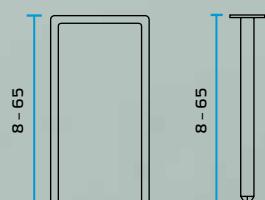
### Aplicaciones

Industria del mueble,  
automoción, moldes y para  
la industria del cajón.



**BeA Robot con sistema de recargado**  
Capacidad cargador hasta 30,000 grapas con largos entre 8 - 65 mm

Por favor solicita información adicional para grapas específicas.

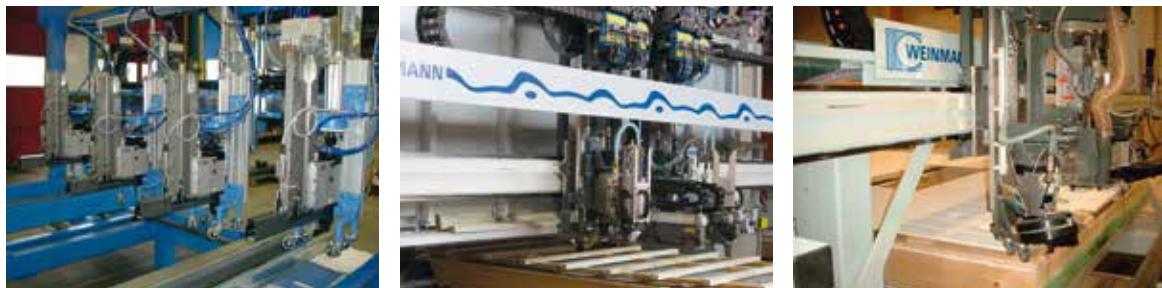


**BeA Sistemas automáticos de Fijación – creamos más allá de soluciones estándares**

# Selección de cargador para BeA Autotec Serie Modular

El tipo de cargador dependerá de los siguientes aspectos:

- tipo de espacio disponible dentro del sistema de montaje

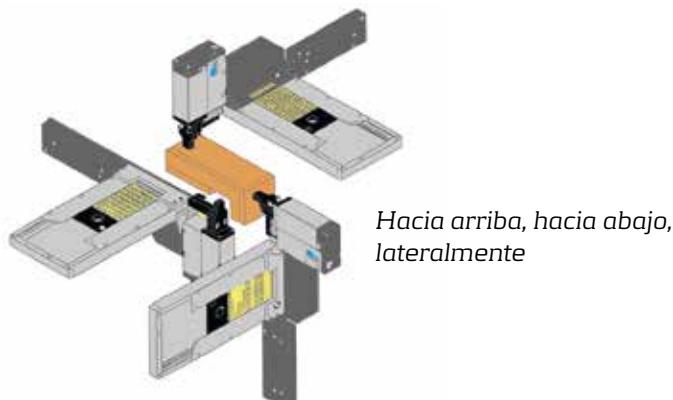


*Estación de grapado integrada dentro de línea de producción*

- tipo de cargador requerido

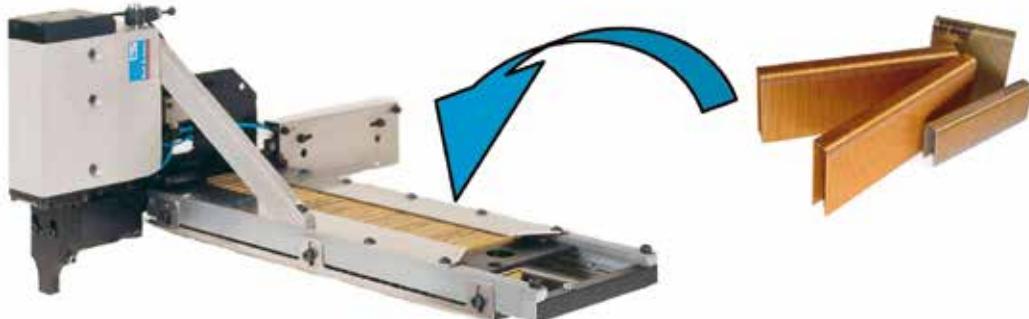


- Dirección de grapado



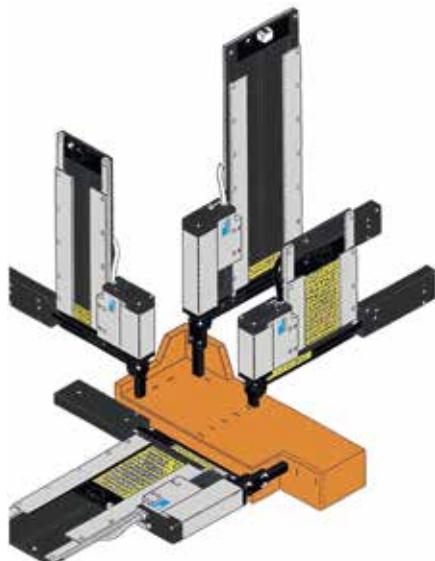
*Hacia arriba, hacia abajo,  
lateralmente*

- Disponibilidad de espacio para la recarga



# Selección del largo de la nariz

El largo de la nariz dependerá de la geometría del trabajo a realizar



## Tipos de cargador disponibles



Cargador largo



Cargador lateral



Cargador vertical



Cargador  
intercambiables



Sistemas de carga  
automática



Estación de  
carga

Para ampliar esta información, puede  
Ud, consultar en nuestro catálogo de  
**Sistemas automáticos de Fijación BeA**

## BeA Accesorios para aire comprimido

| Nº Artículo   | DESCRIPCION  | DENOMINACIÓN   |
|---|--|--|
|    | 14001221 MICRO-FOG Nº 1<br>14001222 MICRO-FOG Nº 2   | LUBRIFICADOR<br>LUBRIFICADOR   |
|    | 14001223 PEDAL 1/4"  | PEDAL  |
|    | 14001224 MANGUERA 8 mm<br>14001225 MANGUERA 10 mm<br>14001226 MANGUERA 12,7 mm   | MANGUERA<br>MANGUERA<br>MANGUERA   |
|    | 14001227 PISTOLETE 1/4"  | PISTOLETE  |
|    | 14001228 NYFLEX 1/4" 2,5 M 3/8"<br>14001229 NYFLEX 1/4" 5 M 3/8"<br>14001230 NYFLEX 1/4" 10 M 1/4"   | NYFLEX<br>NYFLEX<br>NYFLEX   |
|   | 14001231 SERIE 26 1/4"<br>14001232 SERIE 24 1/4"<br>14001233 SERIE 26 3/8"   | ENCHUFE RAPIDO MACHO 1/4 SERIE 26<br>ENCHUFE RAPIDO MACHO 1/4 SERIE 24<br>ENCHUFE RAPIDO MACHO 3/8 SERIE 26  |
|  | 14001234 SERIE 26 1/4"<br>14001235 SERIE 24 1/4"<br>14001236 SERIE 26 3/8"<br>14001389 SERIE 24 3/8"   | ENCHUFE RAPIDO HEMBRA 1/4 SERIE 26<br>ENCHUFE RAPIDO HEMBRA 1/4 SERIE 24<br>ENCHUFE RAPIDO HEMBRA 3/8 SERIE 26<br>ENCHUFE RAPIDO HEMBRA 3/8 SERIE 24   |
|  | 14001239 SERIE 26 8 mm<br>14001240 SERIE 24 8 mm<br>14001237 SERIE 26 10 mm<br>14001238 SERIE 24 10 mm<br>14001392 SERIE 30 10 mm<br>14001241 SERIE 26 13 mm | ENCHUFE RAPIDO MANGUERA 8 mm SERIE 26<br>ENCHUFE RAPIDO MANGUERA 8 mm SERIE 24<br>ENCHUFE RAPIDO MANGUERA 10 mm SERIE 26<br>ENCHUFE RAPIDO MANGUERA 10 mm SERIE 24<br>ENCHUFE RAPIDO MANGUERA 10 mm SERIE 30<br>ENCHUFE RAPIDO MANGUERA 13 mm SERIE 26 |
|  | 14001242 SERIE 24 6 mm<br>14001243 SERIE 26 6 mm<br>14001244 SERIE 26 8 mm<br>14001245 SERIE 26 10 mm<br>14001393 SERIE 24 10 mm<br>14001246 SERIE 26 13 mm  | ESPIGA MANGUERA 6 mm SERIE 24<br>ESPIGA MANGUERA 6 mm SERIE 26<br>ESPIGA MANGUERA 8 mm SERIE 26<br>ESPIGA MANGUERA 10 mm SERIE 26<br>ESPIGA MANGUERA 10 mm SERIE 24<br>ESPIGA MANGUERA 13 mm SERIE 26  |
|  | 14001247 SERIE 26 1/4"<br>14001248 SERIE 24 1/4"<br>14001249 SERIE 30 1/4"<br>14001250 SERIE 26 3/8"<br>14001396 SERIE 30 3/8"<br>14001391 SERIE 24 3/8"     | ESPIGA MACHO 1/4 SERIE 26<br>ESPIGA MACHO 1/4 SERIE 24<br>ESPIGA MACHO 1/4 SERIE 30<br>ESPIGA MACHO 3/8 SERIE 26<br>ESPIGA MACHO 3/8 SERIE 30<br>ESPIGA MACHO 3/8 SERIE 24   |

## BeA Accesorios para aire comprimido

| Nº Artículo | DESCRIPCION  | DENOMINACIÓN   |
|-------------|--|--|
|             | 14001251 SERIE 26 1/4"<br>14001284 SERIE 24 1/4"<br>14001252 SERIE 26 3/8"<br>14001390 SERIE 24 3/8" | ESPIGA HEMBRA 1/4 SERIE 26<br>ESPIGA HEMBRA 1/4 SERIE 24<br>ESPIGA HEMBRA 3/8 SERIE 26<br>ESPIGA HEMBRA 3/8 SERIE 24 |
|             | 14001253 ABRAZADERA 8 mm<br>14001254 ABRAZADERA 10 mm  | ABRAZADERA<br>ABRAZADERA   |
|             | 14001255 1/4" 6 mm<br>14001395 3/8" 8 mm   | ESPIGA MANGUERA MACHO 1/4 6 MM<br>ESPIGA MANGUERA MACHO 3/8 8 MM   |
|             | 14001256 MACHON 1/4" - 1/4"<br>14001257 MACHON 3/8" - 3/8"   | MACHON<br>MACHON   |
|             | 14001258 T 1/4"<br>14001259 T 3/8"   | T HEMBRA<br>T HEMBRA   |
|             | 14001260 DISTRIBUIDOR 3/8"<br>14001261 DISTRIBUIDOR 1/2"   | DISTRIBUIDOR 2 VIAS 3/8<br>DISTRIBUIDOR 2 VIAS 1/2"  |
|             | 14001262 EQUILIBRADOR 1,5-3 Kg<br>14001263 EQUILIBRADOR 3,0-5 Kg                                     | EQUILIBRADOR<br>EQUILIBRADOR   |
| SERIE       | PASO INTERIOR  | CAUDAL   |
| 24 ARO      | 5,5 mm   | 800 lt/min   |
| 26 EUR      | 7,2 mm   | 1.000 lt/min   |
| 30          | 8,5 mm   | 890 lt/min   |

| Nº Artículo | DESCRIPCION                            | DENOMINACIÓN                    |
|-------------|--|---------------------------------|
|             | 14000406 Alargador de Manguera de Aire | 30 metros, paso interior 8,5 mm |

## BeA Accesorios de aire comprimido

| Nº Artículo                                  | DESCRIPCION   | CANTIDAD MINIMA DE PEDIDO |
|--|---|---------------------------|
| <b>ACEITE Y GRASA</b>                        |   |                           |
| <b>Sellador de tornillos</b>                 |   |                           |
| 14000060                                     | Compuesto de adhesivo y sellado, 50 ml                | 1                         |
| <b>Grasa</b>                                 |   |                           |
| 14001362                                     | Grasa para juntas tóricas 500 ml                      | 1                         |
| <b>Aceite especial para máquinas de aire</b> |   |                           |
| 14000197                                     | Aceite resistente a las heladas "Frostol 90", 1000 ml | 1                         |