

# ARTÍCULOS PARA CALZADO

**INDUX**

## COMPROMETIDOS CONTIGO

Uno de los pilares de la empresa es trabajar contigo desde el inicio de tu pedido, dar un seguimiento continuo a tus productos e incluso ofrecer asesorías de aplicación y diferentes servicios post venta.

Somos eficientes para que tengas los productos y servicios que mereces. Tenemos la capacidad de respuesta en tiempo real y podemos anticiparnos a tus necesidades, desde el momento en que te acerques a nosotros. Es por eso que ofrecemos dedicarte el tiempo necesario y el cuidado oportuno para resolver todas tus dudas de una forma práctica.

Nuestros diversos equipos están a tu servicio para asistirte en todas y cada una de las necesidades de producción que se te presenten, y que puedas mantener la confianza en nosotros.

Si lo deseas puedes contar con nuestro equipo de trabajo para apoyarte en tus proyectos, y con ello co-crear las soluciones de mejora que se adapten a tus circunstancias. Puedes disponer de nuestros diseñadores para la creación, mejora o consejería de algún producto, y tenemos la capacidad para brindarte estrategias eficaces al momento de elegir materiales, terminados, colores y consejos de aplicación.

Nuestro equipo de ingeniería te ayudará a mejorar tus procesos de aplicación. Puede darte tips para evitar los daños que se pudieran presentar en los artículos durante la aplicación, y asistencia para mejorar la rapidez de la producción, con el fin de prolongar el tiempo de vida y resaltar la estética de los productos.

Si lo requieres, puedes pedir información sobre nuestras herramientas y máquinas de aplicación para diferentes productos de fijación. En caso de adquirir alguno de nuestras herramientas o máquinas, puedes preguntar por el servicio de mantenimiento y asistencia, así como obtener consejos de cuidado y optimización de tu producción.

Acércate a nuestra fuerza de ventas para obtener estos y otros beneficios, hacer más eficiente tu aplicación y mantenerte informado de las mejoras, estrategias y recursos que implementados para la mejora.

Sigamos siendo líderes en la industria del calzado.

# CALIDAD, DESARROLLO, VARIEDAD Y ENTREGA **INMEDIATA**

## Calidad garantizada...

...somos la única empresa mexicana con tecnología alemana que cuenta con procesos integrados. Con más de 60 años de experiencia seguimos siendo líderes nacionales en el mercado de los productos de fijación. Además, todos nuestros productos cuentan con certificaciones ISO 9001:2008 e ISO/TS:16949:2009 para cumplir con los más altos estándares de eficacia.

## Entrega inmediata...

...asegurada por el inventario más grande del país y cientos de productos para fijación en la industria del calzado. Contamos con la mayor capacidad de producción en México y con nueve puntos de distribución en toda la República. Nuestra experiencia de entregas en tiempos establecidos, nos ha hecho tener a miles de clientes satisfechos y generar confianza suficiente para que sigan adquiriendo nuestros productos.

## Variedad en productos, materiales y acabados...

...para seguir especializándonos en artículos personalizados que cumplan con los requisitos técnicos que necesitas para tus aplicaciones. Contamos con tecnología de punta para ayudarte a darle vida a todos los productos en acero, aluminio, latón y zamak que pueden llevar los acabados que desees.

## Desarrollo y asesoría técnica...

...en todos los artículos que fabricamos con el fin de adaptarnos a tus necesidades de producción. Nuestros diseñadores están capacitados para brindarte una asesoría personalizada. Asimismo, contamos con maquinaria y herramienta de aplicación creada por ingenieros con más de 30 años de experiencia para que obtengas los mejores beneficios.

# INDUX EN MÉXICO Y EN EL MUNDO

## **Indux en México y el Mundo.**

Indux celebra más 60 años de innovación y fabricación de una completa gama de productos en fijación. Desde la Ciudad de México hemos acompañado a increíbles empresas en todo el mundo, posicionándonos como uno de los principales exportadores hacia Europa, Centroamérica y Estados Unidos.

Hoy en día más de 600 colaboradores se dedican a desarrollar y verificar la calidad de los productos. Contamos con 2 plantas en territorio nacional y más de 9 almacenes en todo el país con el fin de brindar el mejor servicio.

## **Nuestra Historia**

En 1964 se creó una alianza con Stocko, empresa líder en fabricación de productos de lámina en aquella época, adquirimos las primeras máquinas y comenzamos a manufacturar piezas troqueladas. El conocimiento de Stocko, en combinación con la eficacia y un nuevo mercado, nos convirtieron en un proveedor completo para la industria textil y de calzado. Años más tarde, sumamos el tratamiento térmico y los acabados especiales a nuestra lista de servicios.

## **Indux empresa mexicana**

Hoy en día, estamos orgullosos de ser una empresa 100% mexicana, que ha sabido utilizar tecnología alemana para diseñar, fabricar y crear productos que están presentes en nuestra vida cotidiana. Somos una empresa líder en soluciones de fijación que seguirá abasteciendo al mercado industrial, ferretero y de calzado por muchos años más. Seguiremos ampliando nuestra gama de productos y servicios, con el fin de satisfacer la demanda de mercados de México y el mundo.



## VENTAJAS DE NUESTROS MATERIALES

El mundo del calzado tiene que ajustarse a la utilidad y diseños del momento, por lo que siempre está en constante evolución. Además, sabemos que como fabricante siempre buscas algo que nunca cambia: los mejores materiales para tus productos, una aplicación fácil, efectiva y práctica, y que una vez colocado, sea duradero manteniendo sus terminando por mucho tiempo.

Nosotros sabemos hacer productos de fijación con gran resistencia, diversidad de materiales, versatilidad y buenos precios.

Queremos que conozcas las ventajas de los materiales, ya que elegir el metal correcto para tus propósitos es fundamental para resaltar tus piezas y prolongar el tiempo de vida en la aplicación. Asimismo, para que puedas elegir el material que mejor se ajuste a tus propósitos:

### Acero

El acero es un material con alto grado de adaptabilidad y de gran resistencia, al grado de ser un indispensable en las mega construcciones. Tiene una naturaleza maleable y dúctil, al que se le pueden dar infinidad de formas, tamaños, colores y terminados. Su tiempo de vida es muy durable, puede limpiarse fácilmente y en el calzado puede resistir años sin problemas.

### Latón

Este material es sinónimo de gran calidad en marroquinería y bisutería debido a que es una aleación de cobre y zinc. Es el favorito objetos decorativos ya que es presenta mucha resistencia y su un brillo similar al oro. Es un metal bondadoso para trabajarlo ya que es dúctil y su dureza permite un laminado relativamente fácil. Es un material maleable y resistente a aguas salinas. Por precio, resistencia y durabilidad son incomparables.

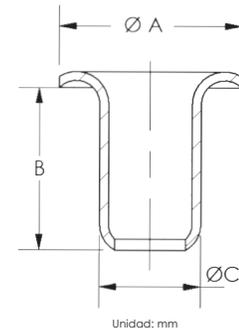
### Aluminio

Sin duda la mayor de sus ventajas es que es bastante ligero, si se compara con el acero, por ejemplo, y en buenos productos puede llegar a ser igual de fuerte. Es más económico que otros materiales y su maleabilidad lo hace perfecto para tomar formas complejas sin quebrarse. Así que el aluminio soporta mayor presión y su alta resistencia a la corrosión prolonga su vida útil al grado de aumentar su protección a la intemperie.

## OJILLOS

Los ojillos son ideales para el calzado ya que brinda excelente calidad, buena resistencia a la oxidación y acabados increíbles. Contamos con medidas y figuras que se ajustan a tus necesidades en diversos materiales como acero y latón.

## OJILLOS MINIATURA



DESCRIPCIÓN	Ø A	B	Ø C
2.0 X 3.0	3.5	2.8	2.0
2.0 X 4.0	3.5	4.0	2.0
2.0 X 5.0	3.5	5.0	2.0
2.0 X 6.0	3.5	6.0	2.0
2.3 X 7.0	4.5	4.8	2.3
2.5 X 4.0	4.5	4.0	2.5
2.5 X 6.0	4.5	6.0	2.5
3.8 X 3.8	6.1	3.8	3.8
3.0 X 3.3	5.3	3.5	3.0
3.0 X 4.0	5.3	4.0	3.0
3.0 X 5.0	5.3	5.0	3.0
3.0 X 6.0	5.3	6.0	3.0
3.0 X 7.2	5.3	7.2	3.0
3.0 X 8.0	5.3	8.0	3.0
3.0 X 10.0	5.3	10.0	3.0
3.0 X 11.0	5.3	10.7	3.0
3.0 X 12.0	5.3	12.3	3.0
3.0 X 9.0	5.3	9.0	3.0
3.0 X 13.4	5.3	13.4	3.0

Escala 1:1

## OJILLOS K3



Normal  
OA-04451



Figura flor abultada  
ZA-04444



Hexagonal  
ZA-04451



Para grabados  
ZA-04453



Corazón  
ZA-04640F021



Figura flor  
ZA-04640F003



Ojillo oculto  
OL-03625



Cabeza chica  
OL-04452



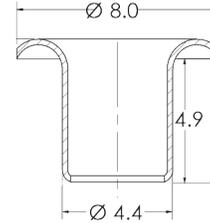
Rayado  
ZA-04452



Arandela  
ZA-0460050



Arandela con cuello  
ZL-02580

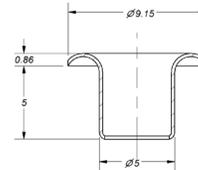


Unidad: mm  
Escala 2:1

## OJILLOS 5030



Normal  
ZL-05030



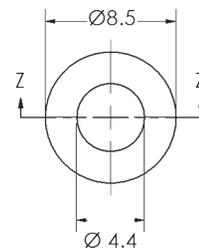
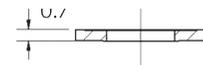
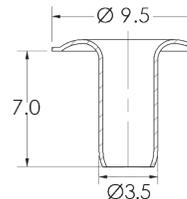
## POSTE 70



OA-03570N



ZA-085076



Unidad: mm  
Escala 2:1

Escala 1:1

1. Fabricado en latón      2. Ideal para máquinas automáticas

## OJILLOS K19



Normal  
OA-05856



Cabeza rayada  
ZA-05852



Para grabados  
ZA-05854



Plano  
ZA-05856

1



Barrenado  
ZA-05856-BR



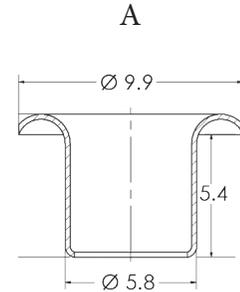
Hexagonal  
ZA-05857-AB



Grabado láser  
ZA-05854-03



Estrella  
ZA-05858



Unidad: mm  
Escala 2:1



Dos anillos  
ZA-05869



Bombado  
ZA-05870



Fig. estrella  
ZA-05863F001



Fig. corazón  
ZA-05863F002



Fig. trébol  
ZA-05863F003



Fig. gota  
ZA-05863F004



Fig. ovalada  
ZA-05863F005

TABLA



1

Arandela  
ZA-0600050



2

Arandela con cuello  
ZL-06732

Escala 1:1

1. Fabricado en Latón    2. Ideal para máquinas automáticas

## OJILLOS K20



**Barrenado**  
ZA-07050



**Chaflán grabado**  
ZA-07051



**Normal**  
OA-07052



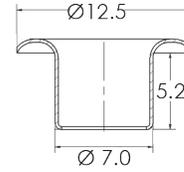
**Arandela**  
ZA-07307



**Normal**  
ZL-07052J

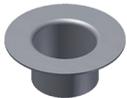


**K-125 Jgo.**  
ZA-07052J



Unidad: mm  
Escala 2:1

## OJILLOS K145



**K-145**  
ZA-08447J

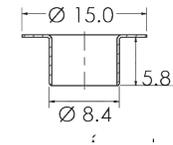


**K-145 US**  
ZA-08447J-US



**K-145 Grabado**  
ZA-08447J

Escala 1:1



1. Fabricado en Latón

## OJILLOS DE LONA

Ideales para lonas publicitarias, bota larga y bolsas. También contamos con ojillo de lona en figura de margarita y solo tienes que elegir tamaño y el color que se ajuste a tus necesidades, y nosotros nos encargamos de entregarte nuestro producto personalizado en tiempo ideal.



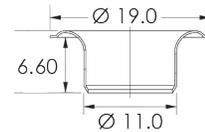
Jgo. lona 1  
ZA-11066J



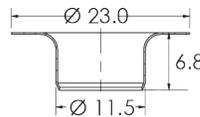
Jgo. lona 1 rabada  
ZA-11066J



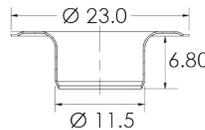
Jgo. lona margarita  
ZA-11071J



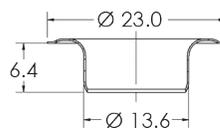
Jgo. lona 3 grabada  
ZA-11764J



Jgo. lona 3  
ZA-11764J



Jgo. lona 3 modificada  
ZA-1360640J

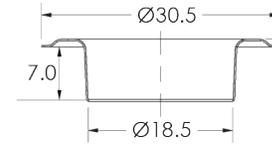


Jgo. lona 3 plana  
ZA-11230Jz





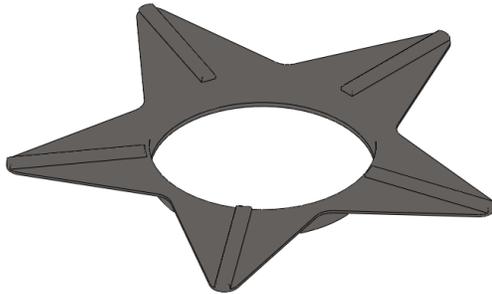
Jgo. lona 5 con o sin grabar  
ZA-1900720J



Unidad: mm  
Escala 1:1



Megalona 48  
ZA-01541LJ



Lona 25 fig. estrella  
ZA-02453-RY-013



Jgo. lona 2 alta  
ZL-01191J



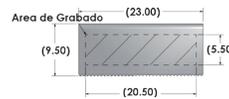
Lona 2 dentada latón  
ZL-01184

## GRAPAS

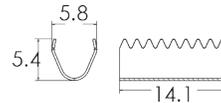
Tenemos variedades de grapas y puntas para agujeta en diversos tamaños, terminados y colores. Recuerda que nuestro equipo de diseñadores pueda brindarte los mejores consejos para hacer realidad tus diseños.



Grapa de acero  
AA01XXX



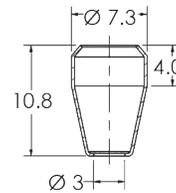
Grapa textil  
GA-GRAPA-PJ



Nota: La grapa pueden ir grabada con el mismo diseño por ambos lados, o con un diseño diferente en cada lado.



Bellota  
ZA-07311



Escala 2:1  
Unidad: mm

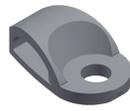
Escala 1:1

## AGUJETEROS DE ZAMAK

El agujetero es el complemento perfecto para resaltar la estética e imprimirle un estilo fabuloso al calzado de prestigio para dama, caballero y niño. Contamos con diversos tamaños, formas y estilos, que seguro se ajustarán a tus necesidades.



Agujetero zamak  
N° 12 AGZ-N012



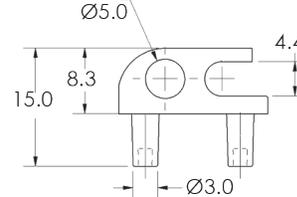
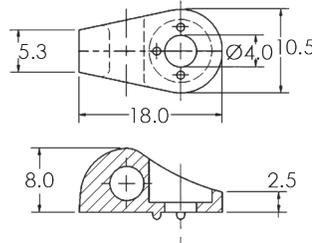
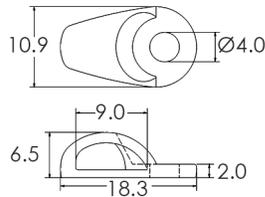
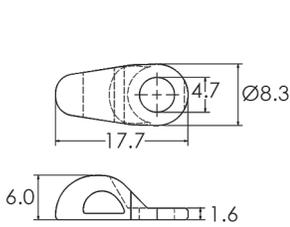
Agujetero zamak  
N° 13 AGZ-N013



Agujetero zamak  
N° 14 AGZ-N014



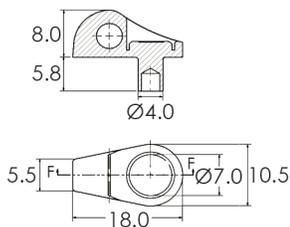
Agujetero zamak  
N° 16 AGZ-N016



Unidad: mm  
Escala 1:1



Agujetero zamak  
N° 17 AGZ-N017

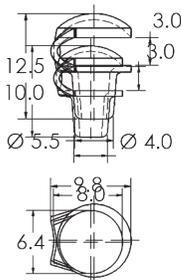


## GANCHOS Y TRIÁNGULOS MINEROS

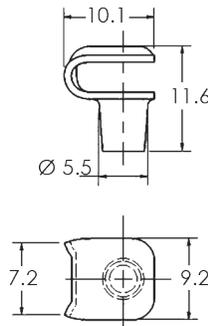
Fabricamos diversos ganchos y triángulos para conseguir una mayor resistencia en botas estilo minero, calzado para montañistas, senderismo, calzado de seguridad y uso diario.



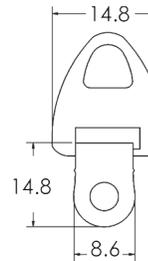
**Gancho G-19**  
GA-G19N



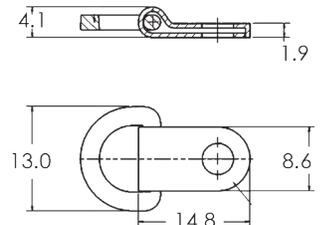
**Gancho G-19 cuadrado**  
GA-G19CUA



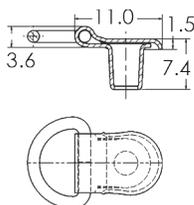
**Gancho zamak T-42**  
ZGZ-T42



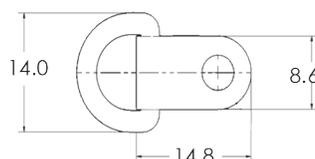
**T-19 plano**  
IA-T19-1342



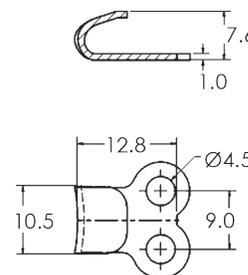
**Triángulo T-19**  
IA-T190R



**Gancho minero de zamak**  
IA-T19-Z00



**Gancho minero  
2 barrenos**  
GA-1360



Unidad: mm

Escala 1:1

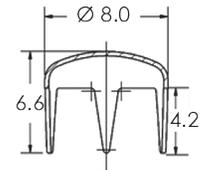
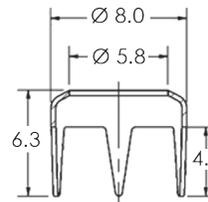
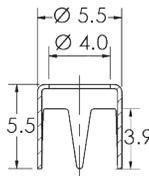
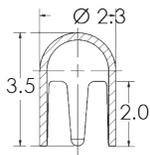
# ESTOPEROLES

Los estoperoles son ideales para chamarras, bolsas, zapatos, chalecos, pulseras y más. Contamos con gran variedad en estoperoles de bola, perforados, cónicos, de punta, planos o con adornos; los tenemos en muchos diámetros, colores o en el esmalte que necesites.



Escala 1:1

-   
**Estoperol 4 patas**  
 ZA-04079E026
-   
**Bola 3.26 (4 patas)**  
 ZA-04079E035
-   
**Bola perforada 4 patas**  
 ZA-04079E018
-   
**Bola perforada 5 patas**  
 ZA-04079E019
-   
**Bola 5 patas**  
 ZA-04079E021

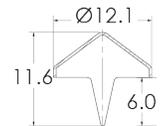
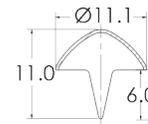
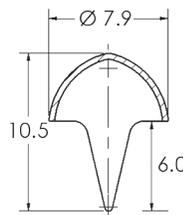
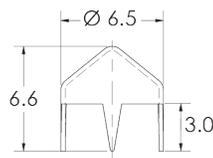
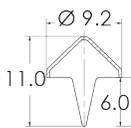


Unidad: mm  
Escala 5:1

Unidad: mm  
ESCALA 2:1



- Cónico 9.27 (2 patas)**  
 ZA-04079E032
- Cónico 6.50 (4 patas)**  
 ZA-04079E034
- Cónico 7.09 (2 patas)**  
 ZA-04079E033
- Cónico 11.53 (2 patas)**  
 ZA-04079E031
- Cónico 12.12 (2 patas)**  
 ZA-04079E030

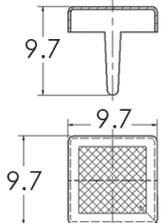


Unidad: mm  
Escala 1:1

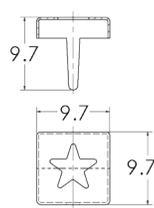




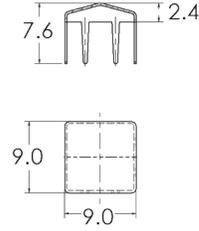
Pirámide cuadrada (2 patas)  
ZA-03047E700



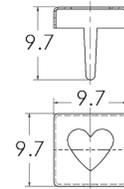
Pirámide estrella  
ZA-03047E703



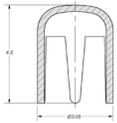
Pirámide cuadrada (8 patas)  
ZA-03047E006



Pirámide corazón  
ZA-03047E702



Estoperol LA 3.00 X 4.20  
ZL-04079E037



Unidad: mm  
Escala 1:1

## PICOS DE ZAMAK

Los picos de zamak llegaron para quedarse en chamarras, bolsas, zapatos y cinturones. Contamos con diversos tamaños, una variedad de formas cónicas o de pico así como una gran variedad de colores.



Pico de zamak N°1  
AZ060003



Pico de zamak N°2  
AZ060008



Pico de zamak N°4  
AZ060005



Pico de zamak N°5  
AZ060006



Pico de zamak N°6  
AZ060011



Pico de zamak pirámide  
AZ060009



Pico de zamak pirámide  
Z3-0032



Pico de zamak esfera  
AZ060010

CLAVE	DESCRIPCIÓN
AZ060003	Pico zamak # 1 altura 12.5 mm Ø 12 mm
AZ060008	Pico zamak # 2 altura 7 mm Ø 5 mm
AZ060004	Pico zamak # 3 altura 17.5 mm Ø 9.5 mm
AZ060005	Pico zamak # 4 altura 10 mm Ø 7.5 mm
AZ060006	Pico zamak # 5 altura 14 mm Ø 8 mm
AZ060011	Pico zamak # 6 altura 4 mm Ø 6 mm
AZ060009	Pico zamak pirámide altura 10 mm medida 7X7 mm
Z3-0032	Pico zamak pirámide 7.5 X 7.5
AZ060010	Pico esfera altura 3 mm Ø 5 mm



Remache 3785  
ZA-3785H

Escala 1:1

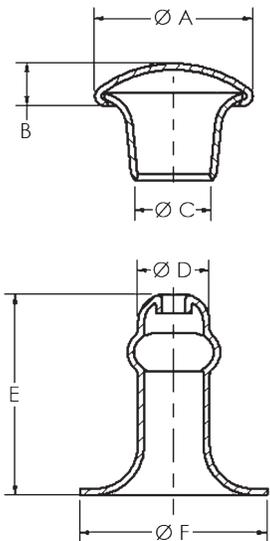
Nota: \* Todos los Picos se aplican con el remache 3785. altura 2.8 mm y diámetro 9.5 mm  
\* La altura de todos los postes es de 5 mm y el diámetro es de 2.5 mm. Cualquier modificación favor de dirigirse con su representante de ventas.

## REMACHES RÁPIDOS

La industria textil no sería lo mismo sin los remaches rápidos, que brindan una vista fabulosa cuando son aplicados en pantalones de mezclilla, bolsas, camisas, faldas y blusas u otro tipo de aplicaciones. Contamos con diferentes opciones que se adaptarán a tus necesidades.



Escala 1:1



CLAVE	A	B	C	D	E	F
RA-0000J	$\varnothing 4.84$	1.45	$\varnothing 2.20$	$\varnothing 2.05$	4.85	$\varnothing 4.70$
RA-0008J	$\varnothing 5.50$	2.00	$\varnothing 2.65$	$\varnothing 2.50$	7.00	$\varnothing 6.50$
RA-3308J	$\varnothing 7.00$	1.80	$\varnothing 3.05$	$\varnothing 2.90$	8.00	$\varnothing 8.30$
RA-3358J	$\varnothing 7.00$	1.80	$\varnothing 3.05$	$\varnothing 2.90$	9.00	$\varnothing 8.30$
RA-3408J	$\varnothing 9.00$	2.00	$\varnothing 3.05$	$\varnothing 2.90$	8.00	$\varnothing 8.30$
RA-3458J	$\varnothing 9.00$	2.00	$\varnothing 3.05$	$\varnothing 2.90$	9.00	$\varnothing 8.30$
RA-3608J	$\varnothing 11.00$	2.20	$\varnothing 3.55$	$\varnothing 3.40$	11.00	$\varnothing 10.20$
RA-3708J	$\varnothing 13.00$	2.00	$\varnothing 3.55$	$\varnothing 3.40$	12.00	$\varnothing 12.20$
RA-4108J	$\varnothing 13.00$	2.00	$\varnothing 4.90$	$\varnothing 4.50$	18.00	$\varnothing 12.20$

Unidad: mm

Escala 2:1

## REMACHES RÁPIDOS DOBLE VISTA

La doble vista que ofrecen nuestros remaches, es útil para fijar artesanías como huaraches, collares para perro, marroquinería, sujetar asas o adornar muchas piezas que destacan por su brillo o color.



0 Dos vistas  
ZA-5009J



33 Dos vistas  
RA-5309J

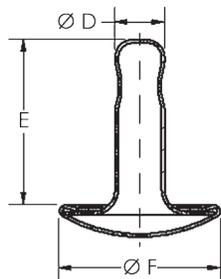
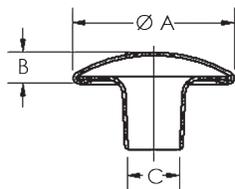


34.5 Dos vistas  
RA-5459J



36 Dos vistas  
RA-5609J

Escala 1:1



CLAVE	A	B	C	D	E	F
ZA-5009J	Ø 5.50	1.50	Ø 2.65	Ø 2.50	6.40	Ø 5.50
RA-5309J	Ø 7.00	1.80	Ø 3.05	Ø 2.90	7.20	Ø 7.00
RA-5459J	Ø 9.00	2.00	Ø 3.05	Ø 2.90	8.40	Ø 9.00
RA-5609J	Ø 11.00	2.20	Ø 3.55	Ø 3.40	10.00	Ø 11.00

Unidad: mm

Escala 2:1

## REMACHES RÁPIDOS BOMBÓN

Contamos con amplia variedad de tamaños, lo podrás aplicar como un detalle único en alguna de tus prendas y accesorios.



0  
RRB-0008J



33  
RRB-3308J

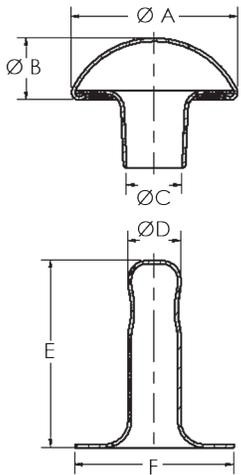


34.5  
RRBS-3452J



36  
RRB-3600J

Escala 1:1



CLAVE	A	B	C	D	E	F
RRB-0008J	$\varnothing 5.54$	$\varnothing 2.00$	$\varnothing 2.65$	$\varnothing 2.50$	7.00	6.50
RRB-3308J	$\varnothing 7.00$	$\varnothing 2.60$	$\varnothing 3.05$	$\varnothing 2.90$	8.00	8.30
RRS-3452J	$\varnothing 9.00$	$\varnothing 3.60$	$\varnothing 3.05$	$\varnothing 2.90$	9.00	8.30
RRB-3600J	$\varnothing 11.00$	$\varnothing 4.00$	$\varnothing 3.55$	$\varnothing 3.40$	12.00	12.20

Unidad: mm

Escala 2:1

# REMACHES RÁPIDOS BOMBÓN DOBLE VISTA

Remache de doble vista con aplicación práctica y sencilla. Están disponibles en una gran variedad de colores, tamaños y tipos de terminado.



34.5 Dos vistas, Hem. y Mach. 33  
RRB-3451J



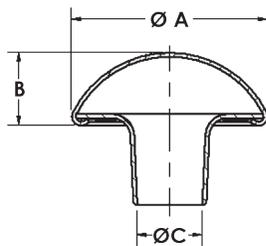
34.5 Dos vistas Hem y Mach 34.5  
RRB-3452J



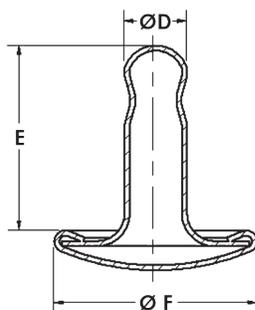
34.5 Dos vistas  
RRB-3453J



36 Dos vistas  
RRB-3609J



Unidad: mm  
Escala 1:1



CLAVE	A	B	C	D	E	F
RRB-3451J	Ø 9.00	Ø 3.60	Ø 3.05	Ø 2.50	7.30	Ø 9.00
RRB-3452J	Ø 9.00	Ø 3.60	Ø 3.05	Ø 2.90	8.20	Ø 9.00
RRB-3453J	Ø 9.00	Ø 3.60	Ø 3.55	Ø 3.40	11.20	Ø 8.30
RRB-3609J	Ø 11.00	Ø 4.00	Ø 3.55	Ø 3.40	10.00	Ø 11.00

## REMACHES SEMITUBULAR

Tenemos gran variedad de tamaños, los fabricamos con cabeza cónica, cabeza de gota, media gota, con las características que requieras. Puedes solicitarse autoperforantes lo que te ayudara a que la aplicación del producto sea más efectiva, veloz y práctica.



Cabeza cónica 1/8 x 13/64  
SA12201364-7404

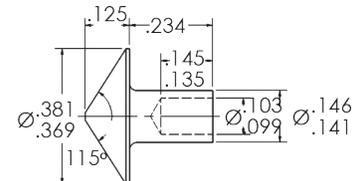
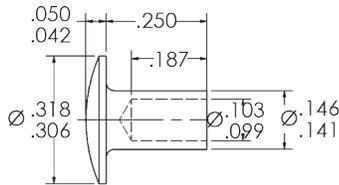
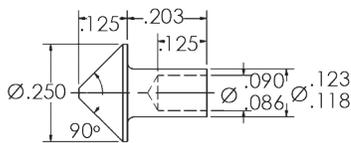


Cabeza media gota 145 x 4/16  
SA14500416-4904



Cabeza cónica 145 x 15/64  
SA14500416-7401

Escala 1:1



Unidad: Pulg.

Escala 2:1

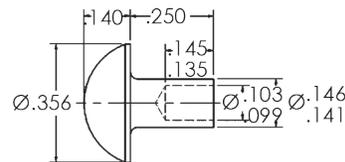
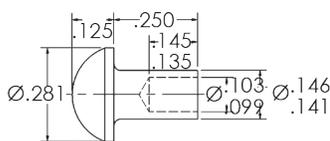


Cabeza gota 145 x 4/16  
SA14500416-7683



Cabeza gota grande 145 x 4/16  
SA14500416-7685

Escala 1:1



Unidad: Pulg.

Escala 2:1

## REMACHES BIFURCADOS

EL diseño con el que se fabrican estos remaches, son de gran importancia para conseguir una mejor aplicación y asegurar buen agarre en materiales suaves como pieles y fibras sintéticas de calzado.



BA14000416-2827



BA14000516-2833



BA14000616-2839



BA14000716-2845



BA14000816-2850



BA14000916-2855



BA14001016-2860

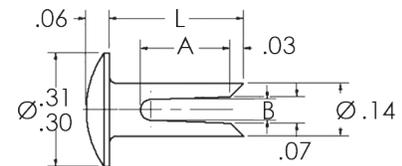


BA14001216-2865

Unidad: Pulg.

Escala 1:1

CLAVE	L	A	B
BA14000416-2827	.250	.154	.060
BA14000516-2833	.312	.217	.060
BA14000616-2839	.375	.250	.058
BA14000716-2845	.437	.250	.058
BA14000816-2850	.500	.312	.054
BA14000916-2855	.562	.312	.054
BA14001016-2860	.625	.312	.054
BA14001216-2865	.750	.312	.054



Escala 2:1

## POSTES DE ALUMINIO

Nuestros postes son ensambles de dos piezas, y pueden llevar cabeza plana o grabada, siendo ideales para cinturones, sombreros o para la industria papelera. El tamaño de los postes va desde los 6.0 mm hasta los 100 mm.



6mm



9mm



12mm



15mm



19mm



25mm



31mm



38mm



44mm



50mm



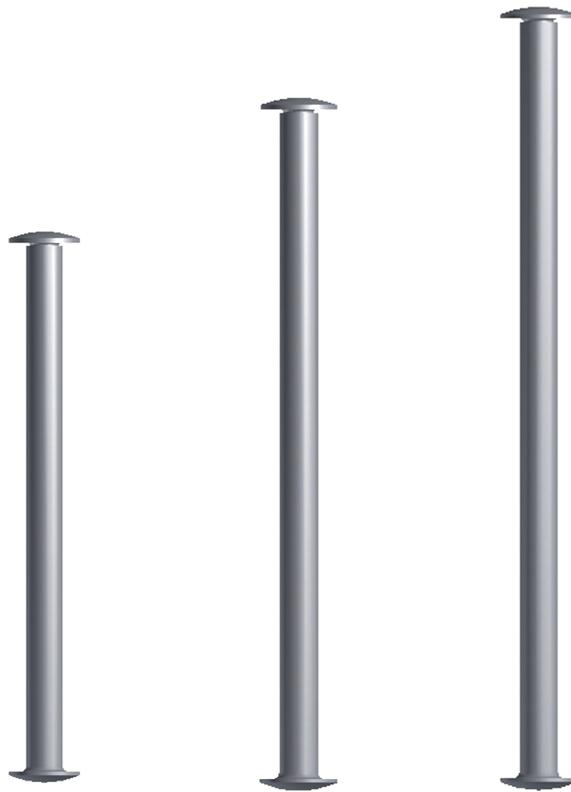
57mm



63mm

Escala 1:1

CLAVE	L
POSTES-006	6.5
POSTES-009	9.5
POSTES-012	12.5
POSTES-015	15.5
POSTES-019	19.0
POSTES-025	25.5
POSTES-031	31.5
POSTES-038	38.0
POSTES-044	44.5
POSTES-050	50.5
POSTES-057	57.0
POSTES-063	63.5
POSTES-075	76.0
POSTES-089	89.0
POSTES-100	101.0

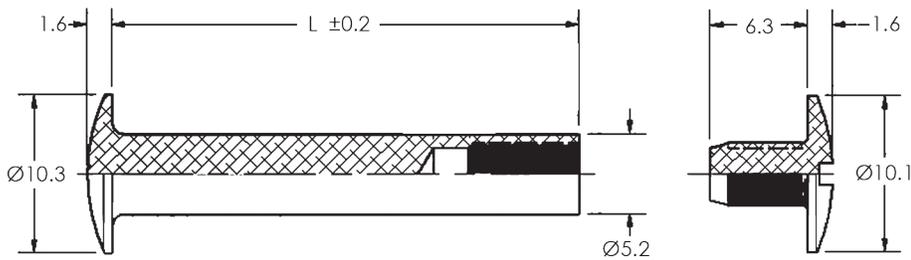


75mm

89mm

100mm

Escala 1:1



Unidad: mm

## ARGOLLAS

Las argollas se utilizan en bolsas o mochilas, cinturones, calzado, uniformes y lonas que te ayudarán a fijar piezas que complementarán tus artículos; incluso, proveemos para otras industrias con diferentes necesidades. Contamos con argollas reforzadas y reforzadas con soldadura, disponibles en una gran variedad de tamaños que se ajustaran a tus necesidades de aplicación.



ARG 8



ARG 10



ARG 13



ARG 16



ARG 19



ARG 22



ARG 25



ARG 32

Unidad: mm

Escala 1:1



ARG 38



ARG 44



ARG 51

Unidad: mm

Escala 1:1

Argolla sin soldar

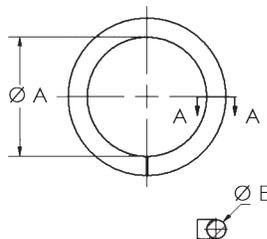
Argolla soldada

Argolla soldada reforzada

CLAVE	Ø A	Ø E
ARG-08S/SOLD	8.0	2.1
ARG-10S/SOLD	10.0	2.1
ARG-13S/SOLD	13.0	2.1
ARG-016S/SOLD	16.0	2.7
ARG-19S/SOLD	19.0	3.0
ARG-22S/SOLD	22.0	3.4
ARG-25S/SOLD	25.0	3.4
ARG-26S/SOLD	26.0	3.4
ARG-32S/SOLD	32.0	3.7
ARG-38S/SOLD	38.0	4.1
ARG-44S/SOLD	44.0	4.5
ARG-51S/SOLD	51.0	5.1

CLAVE	Ø A	Ø E
ARG-25C/SOLD	25.0	3.4
ARG-26C/SOLD	26.0	3.4
ARG-32C/SOLD	32.0	3.7
ARG-38C/SOLD	38.0	4.1
ARG-44C/SOLD	44.0	4.5
ARG-51C/SOLD	51.0	5.1

CLAVE	Ø A	Ø E
ARG-25C/SOLDR	25.0	4.1
ARG-26C/SOLDR	26.0	5.1
ARG-32C/SOLDR	32.0	5.1
ARG-38C/SOLDR	38.5	5.1
ARG-44C/SOLDR	44.0	6.0



Unidad: mm

## MEDIAS ARGOLLA

La media argolla también se conoce como argolla en forma de D. Tenemos distintos tamaños y acabados para todos tus propósitos.



MED-ARG 8



MED-ARG 10



MED-ARG 13



MED-ARG 16



MED-ARG 19



MED-ARG 22



MED-ARG 25



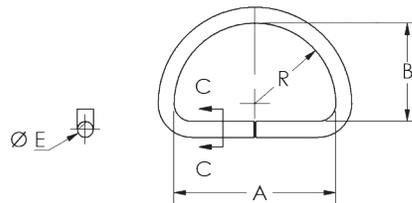
MED-ARG 32



MED-ARG38

Unidad: mm

Escala 1:1



Unidad: mm

### Media argolla sin soldar

CLAVE	ALAMBRE E	A	B	(R)
MAR-8S/SOLD-	1.47	8.00	4.60	4.00
MAR-10S/SOLD-	1.67	9.70	6.30	4.85
MAR-13S/SOLD-	2.11	15.00	9.50	7.50
MAR-16S/SOLD-	2.30	17.50	11.40	8.75
MAR-19S/SOLD-	2.41	21.00	12.70	10.50
MAR-22S/SOLD-	3.05	23.00	15.00	11.50
MAR-25S/SOLD-	3.05	26.00	16.40	13.00
MAR-32S/SOLD-	3.40	34.50	21.00	17.25
MAR-38S/SOLD-	4.19	39.00	22.50	19.50

### Media argolla sin soldar reforzada

CLAVE	ALAMBRE E	A	B	(R)
MAR-22S/SOLDZ	4.19	22.40	18.65	11.20
MAR-25S/SOLDZ	5.16	27.50	23.65	13.70
MAR-32S/SOLDZ	5.16	33.00	28.00	16.00
MAR-38S/SOLDZ	5.59	40.00	35.00	20.00

### Media argolla soldada reforzada

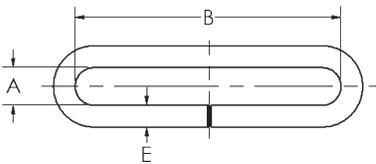
CLAVE	ALAMBRE E	A	B	(R)
MAR-22C/SOLDZ	4.19	22.40	18.65	11.20
MAR-25C/SOLDZ	5.16	27.50	23.65	13.70
MAR-32C/SOLDZ	5.16	33.00	28.00	16.00
MAR-38C/SOLDZ	5.59	40.00	35.00	20.00

## ESLABONES

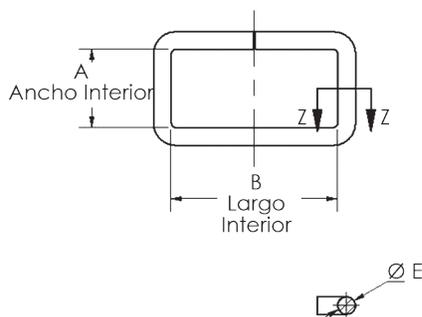
Útiles para conseguir una gran fijación pasando por ella una cinta o cordón. Estos productos se encuentran disponibles en forma ovalada y rectangular en medidas que van desde los 10 mm hasta 40 mm.



Eslabón ovalado



Eslabón rectangular



CLAVE	Ø E	B	A
PCI-13S/SOLD-	2.05	13.8	4.00
PCI-16S/SOLD-	2.05	16.00	6.00
PCI-19S/SOLD-	2.30	19.50	7.00
PCI-25S/SOLD-	2.30	25.20	7.40
PCI-29S/SOLD-	4.19	29.50	15.00
PCI-31S/SOLD-	2.77	31.60	9.60
PCI-32S/SOLD-	2.30	32.30	8.60
PCI-35S/SOLD-	2.77	35.10	8.60
PCI-39S/SOLD-	4.19	39.00	15.00
PCI-40S/SOLD-	3.05	40.40	8.40
PCI-22S/SOLD-	2.77	22.60	8.40
PCI-23S/SOLD-	2.05	23.00	5.50

CLAVE	Ø E	B	A
PCC-13S/SOLD-	2.05	13.8	6.30
PCC-16S/SOLD-	2.11	17.00	8.30
PCC-19S/SOLD-	2.11	21.10	8.30
PCC-25S/SOLD-	2.30	26.50	8.80
PCC-32S/SOLD-	2.30	32.50	9.00
PCC-38S/SOLD-	3.05	38.50	12.10
PCC-40S/SOLD-	3.05	40.00	8.70
PCC-030-	4.19	21.00	17.30
PCC-040-C/S-	6.04	39.00	35.40

Unidad: mm

# HEBILLAS

Las hebillas son de los artículos de fijación más usados en nuestra vida cotidiana, y nosotros ofrecemos desde el clásico cuadro, pasando por el cuadro con hebijón y rodillo, hasta el cuadro con hebijón y doble rodillo para una mejor sujeción. Fabricamos hebillas en zamak y en diversas medidas.



## HEBILLA DE ALAMBRE



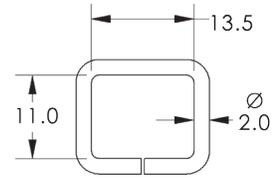
Cuadro de 12 mm  
ZHJ-0000-12



Con hebijón  
ZHJ-0001-12



Con rodillo y hebijón  
ZHJ-0011-12



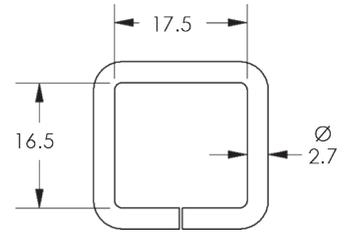
Cuadro de 16 mm  
ZHJ-0000-16



Con hebijón  
ZHJ-0001-16



Con rodillo y hebijón  
ZHJ-0011-16



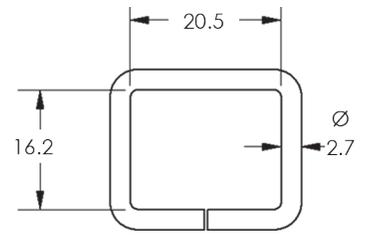
Cuadro de 19 mm  
ZHJ-0000-19



Con hebijón  
ZHJ-0001-19



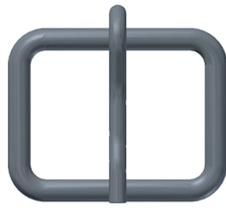
Con rodillo y hebijón  
ZHJ-0011-19



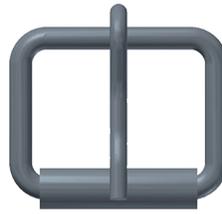
Unidad: mm  
Escala 1:1



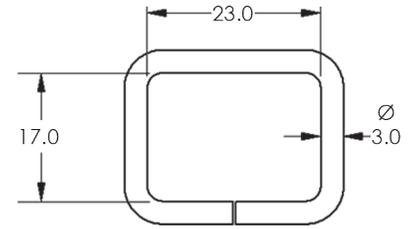
Cuadro de 22 mm  
ZHJ-0000-22



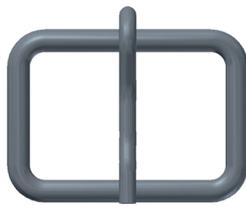
Con hebijón  
ZHJ-0001-22



Con rodillo y hebijón  
ZHJ-0011-22



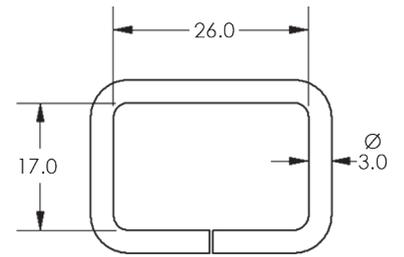
Cuadro de 25 mm  
ZHJ-0000-25



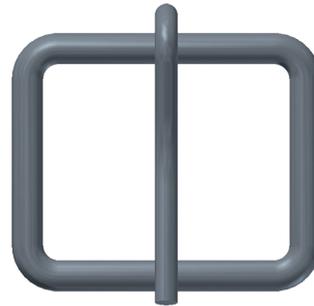
Con hebijón  
ZHJ-0001-25



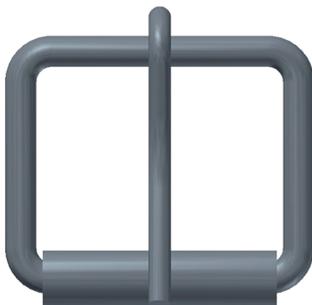
Con rodillo y hebijón  
ZHJ-0011-25



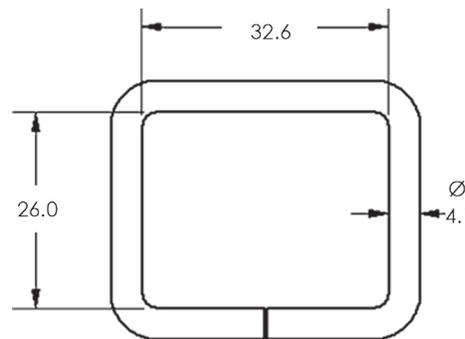
Cuadro de 32 mm  
ZHJ-0000-32



Con hebijón  
ZHJ-0001-32



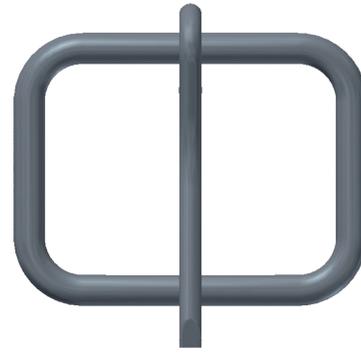
Con rodillo y hebijón  
ZHJ-0011-32



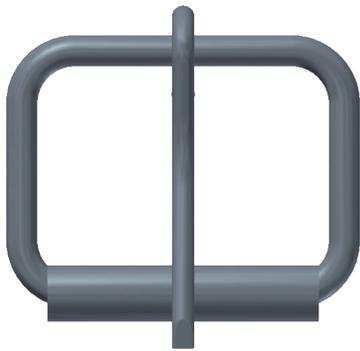
Unidad: mm  
Escala 1:1



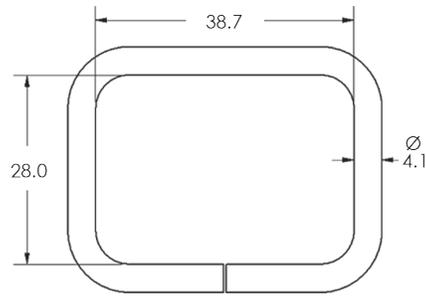
Cuadro de 38 mm  
ZHJ-0000-38



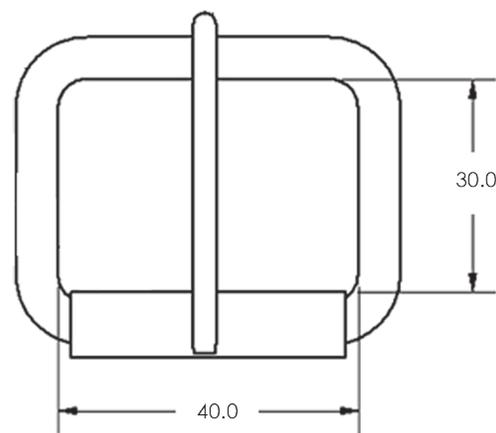
Con hebijón  
ZHJ-0001-38



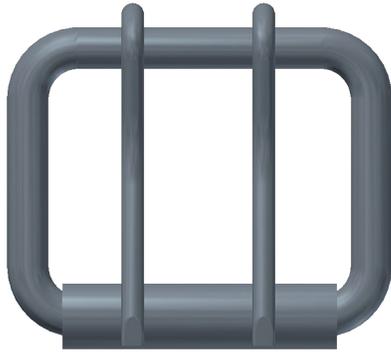
Con rodillo y hebijón  
ZHJ-0011-38



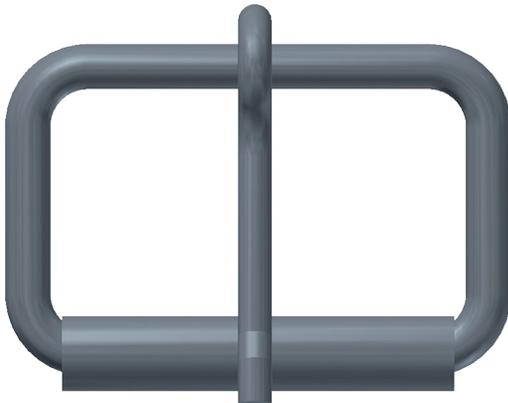
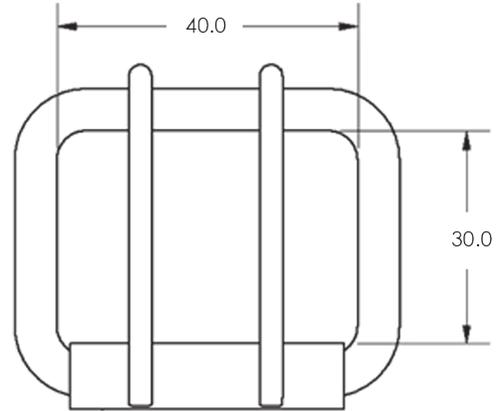
Con 1 hebijón  
ZHJ-007



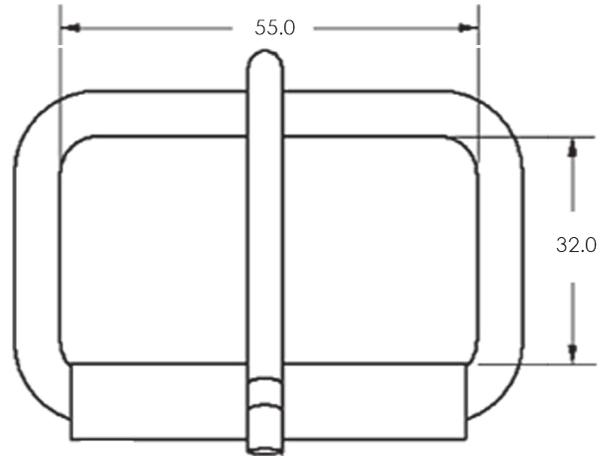
Unidad: mm  
Escala 1:1



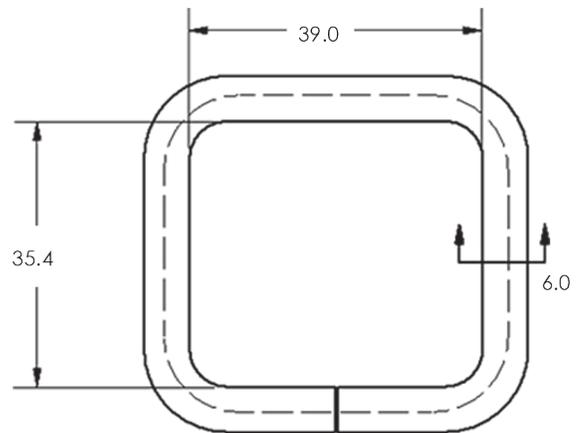
Con 2 hebijones  
ZHJ-008



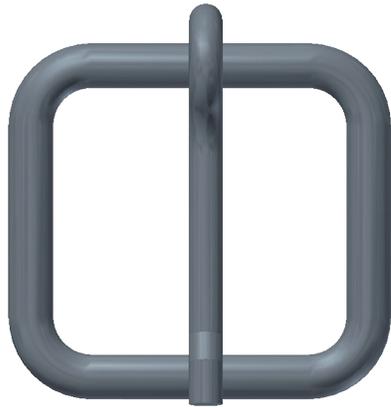
25 X 55 mm Con 1 hebijón  
ZHJ-009



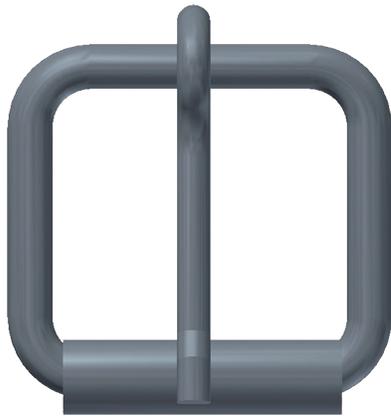
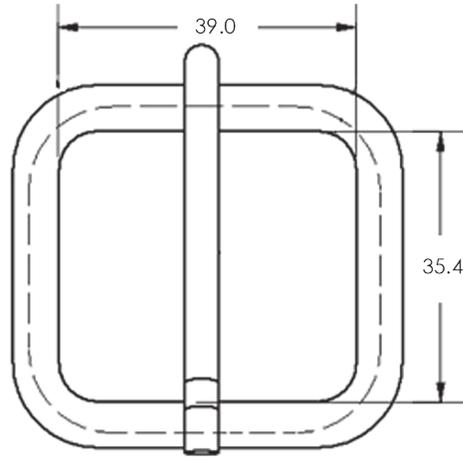
Cuadro sin rodillo y sin gancho 39 mm  
PCC-040



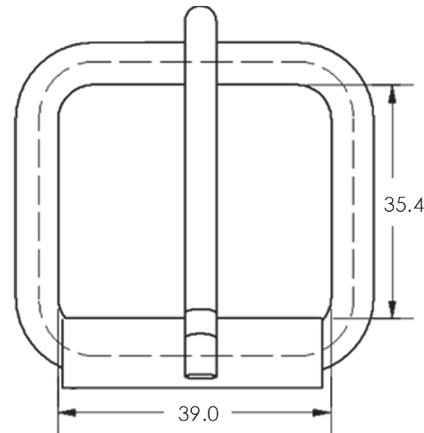
Unidad: mm  
Escala 1:1



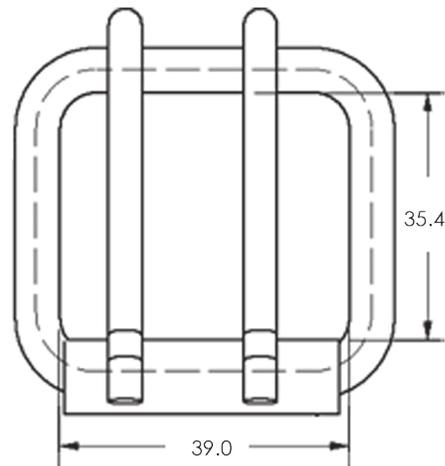
Sin rodillo y 1 gancho 38 mm  
ZHJ-040



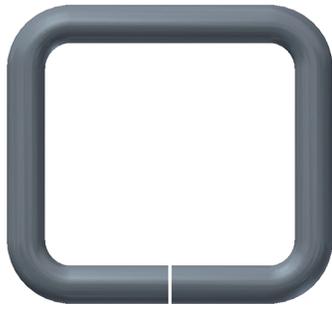
Con rodillo y 1 gancho 38 mm  
ZHJ-041



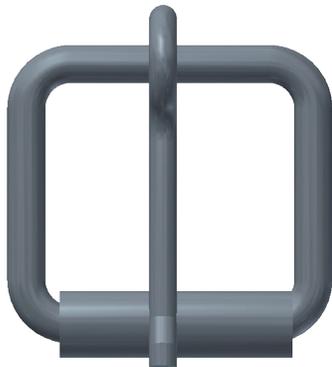
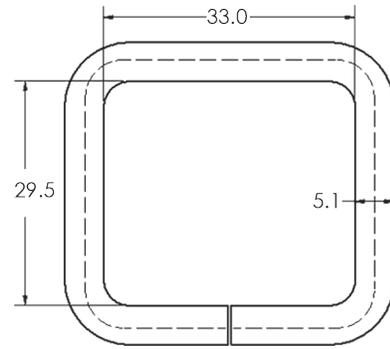
Con rodillo y 2 ganchos 38 mm  
ZHJ-042



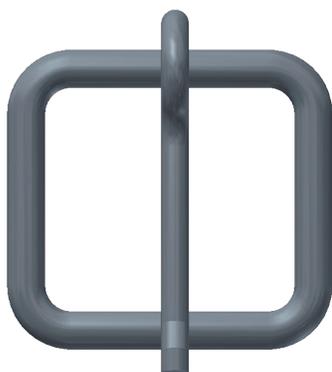
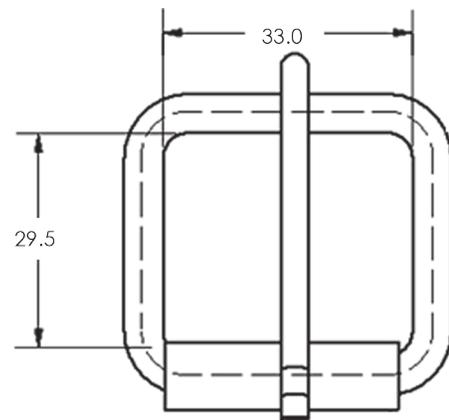
Unidad: mm  
Escala 1:1



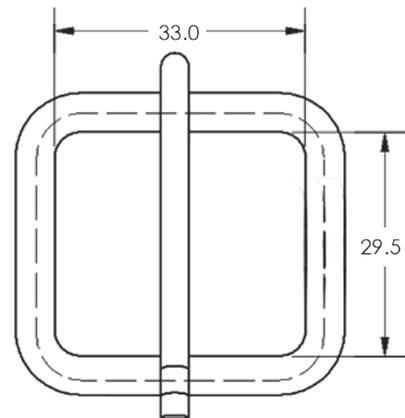
Cuadro sin rodillo y sin gancho 32 mm  
PCC-044



Con rodillo y 1 gancho 32 mm  
ZHJ-044

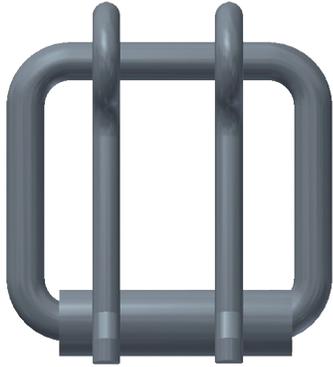


Sin rodillo y 1 gancho 32 mm  
ZHJ-045

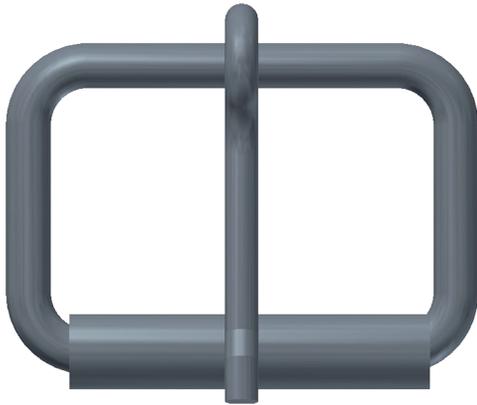
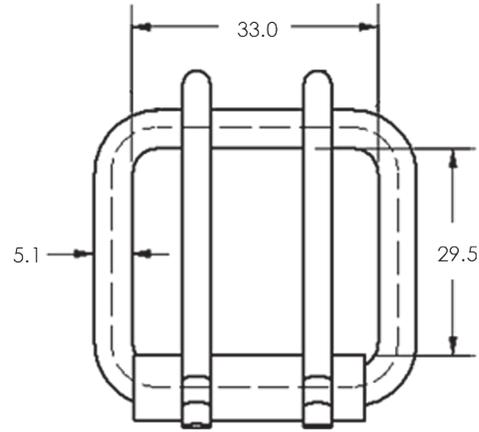


Unidad: mm

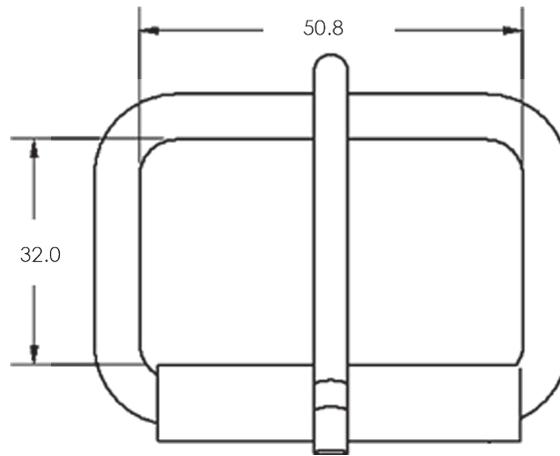
Escala 1:1

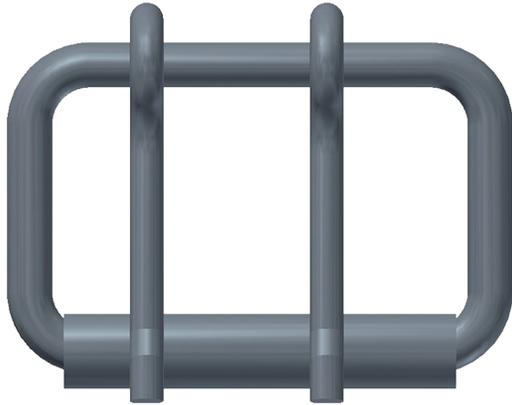


Con rodillo y 2 ganchos 32 mm  
ZHJ-046

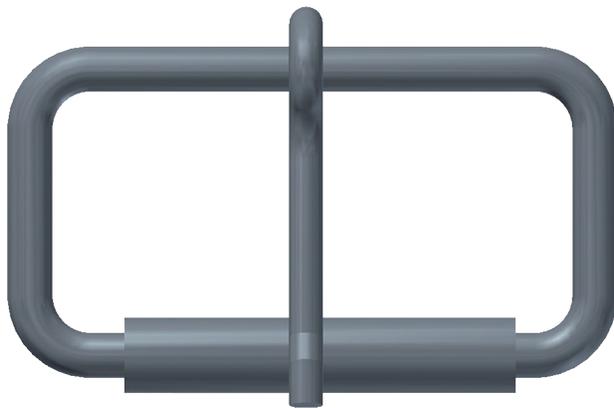
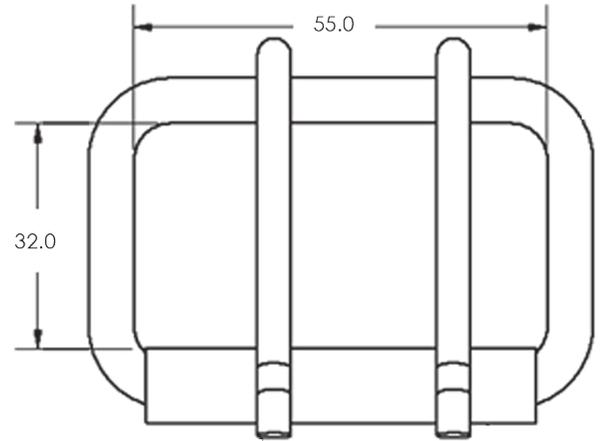


Con 1 gancho 50.8 X 32 X 6.04  
ZHJ-028

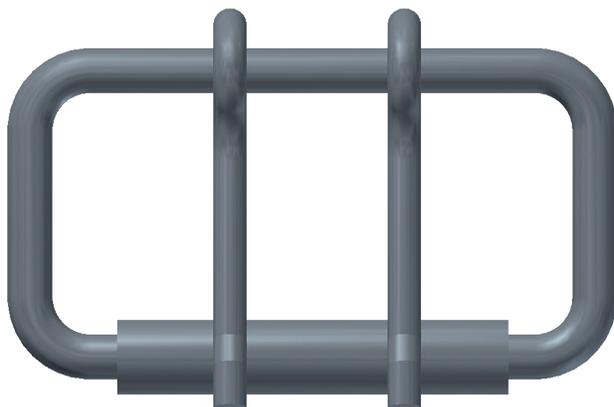
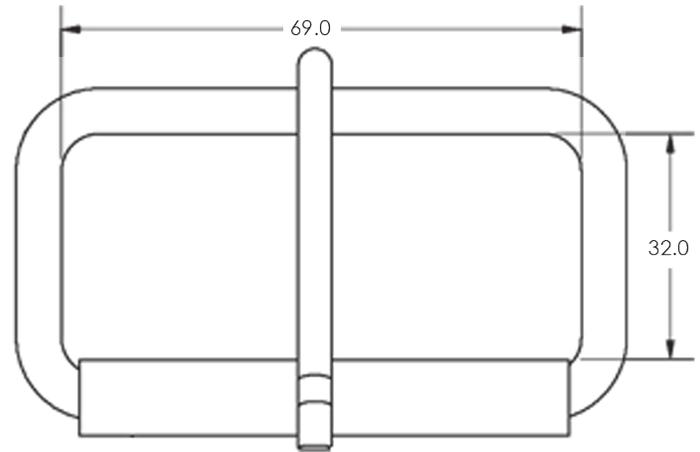




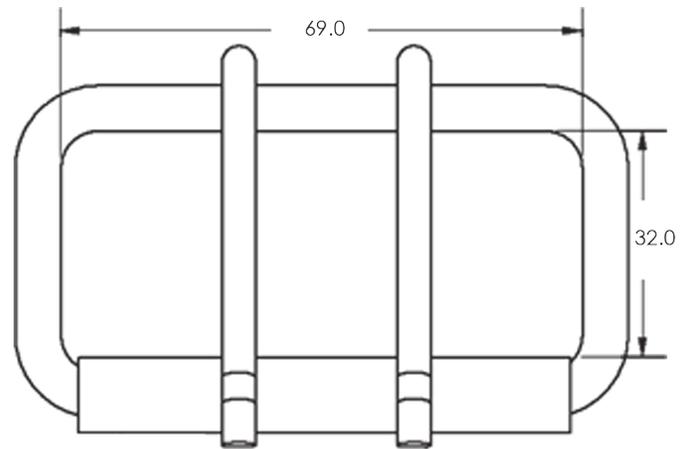
Con 2 ganchos 55 X 32 X 6.04  
ZHJ-010

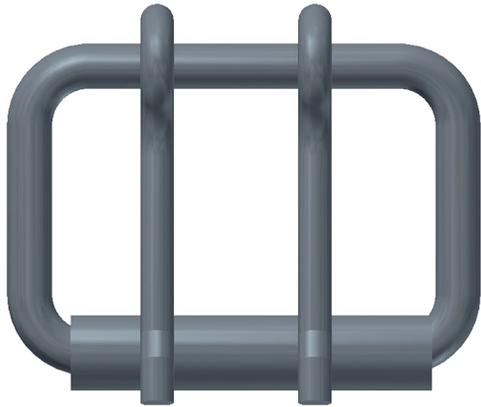


Con 1 gancho 69 X 32 X 6.04  
ZHJ-011

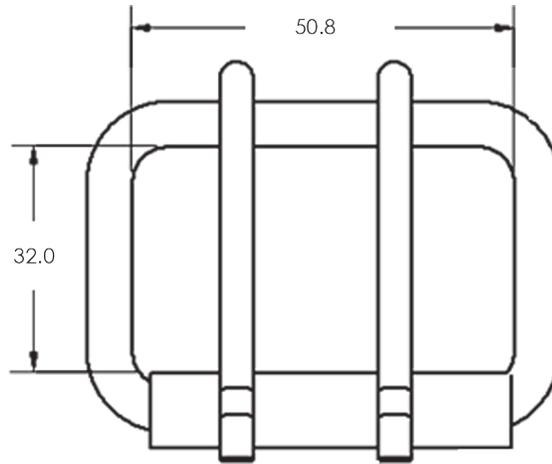


Con 2 ganchos 69 X 32 X 6.04  
ZHJ-012





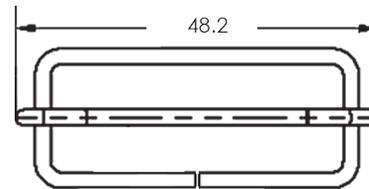
Con 2 ganchos 50.8 X 32 X 6.04  
ZHJ-029



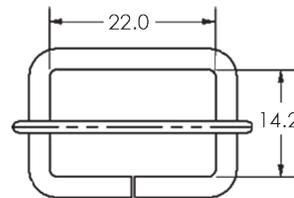
## HEBILLAS CORREDERAS



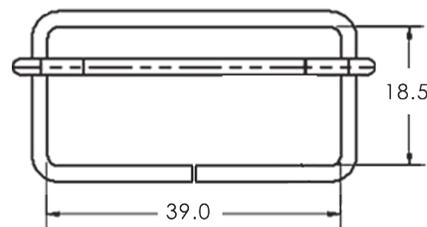
Pasacintos 38 mm  
PCJ-001



Pasacintos 22 mm  
PCJ-003



Pasacintos 38 mm  
PCJ-004



Unidad: mm  
Escala 1:1



**MÉXICO (PLANTA)**

Laminadora No. 37, Bellavista, C.P. 01140, CDMX  
México  
Teléfono +52 (55) 2282 9330  
Horario de Atención: Lunes a Viernes de 7:00 a 16:00  
ventas\_indux@grupomarmex.mx

**QUERÉTARO (PLANTA)**

Fracc. Agro-Industrial la Cruz Lote 11, C.P. 76249  
El Marqués, Qro. Querétaro  
Tels. +52 (442) 153 9331  
Horario de Atención: Lunes a Viernes de 7:00 a 16:00  
induxqro@grupomarmex.mx



**WWW.INDUX.MX / WWW.GRUPOMARMEX.MX**