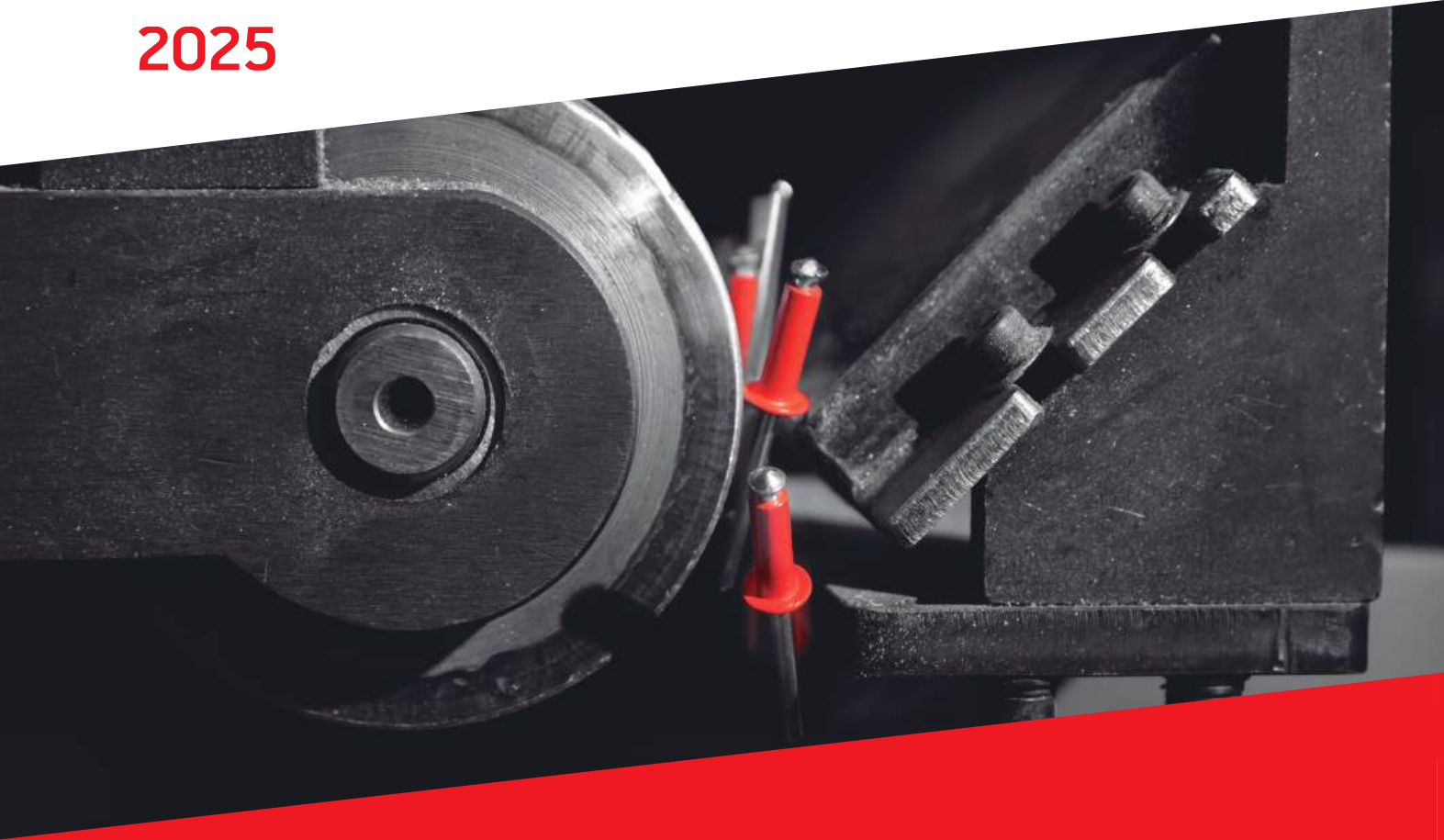


2025



REMACHES TUDELA 15

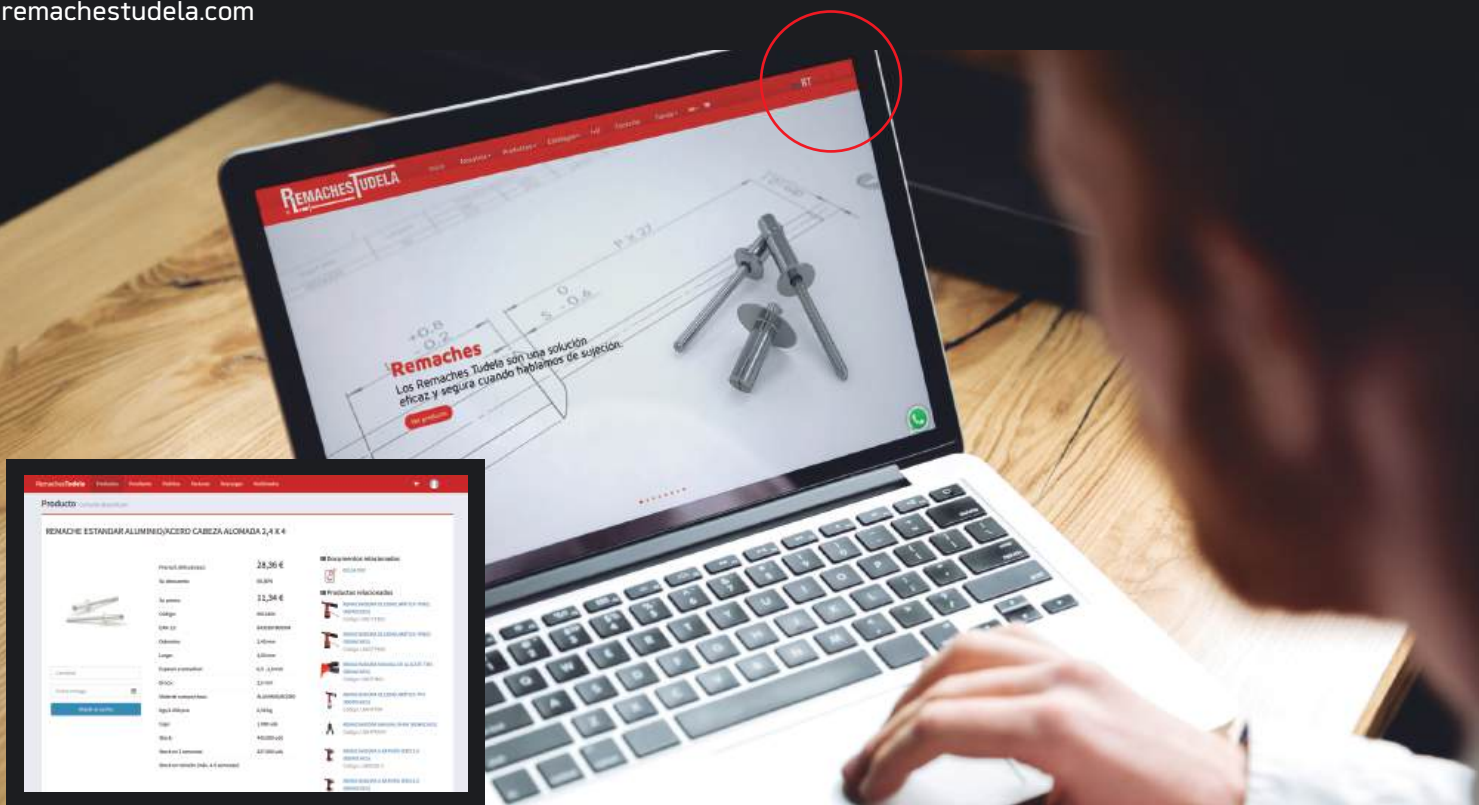
2010-2025

®  FIXING THE WORLD SINCE 2010



FABRICACIÓN
PROPIA
OWN
PRODUCTION





myRT

La herramienta que optimiza tu gestión

The tool that optimizes your management

En Remaches Tudela, sabemos que la agilidad y la eficiencia son fundamentales en el día a día de nuestros clientes. Por ello, hemos desarrollado **myRT**, una intranet exclusiva que facilita la gestión de pedidos y el acceso a información clave en todo momento.

At Remaches Tudela, we understand that agility and efficiency are essential in our customers' daily operations. That's why we have developed **myRT**, an exclusive intranet that simplifies order management and provides access to key information at all times.

A través de **myRT**, nuestros clientes pueden **REALIZAR PEDIDOS** de manera rápida y sencilla, **CONSULTAR LA DISPONIBILIDAD DE STOCK EN TIEMPO REAL**, **DESCARGAR FICHAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS Y HACER UN SEGUIMIENTO DETALLADO DE SUS PEDIDOS**, todo desde una única plataforma.

Through **myRT**, our customers can **PLACE ORDERS** quickly and easily, **CHECK STOCK AVAILABILITY IN REAL-TIME**, **DOWNLOAD PRODUCT DATASHEETS**, and **TRACK THEIR ORDERS IN DETAIL**, all from a single platform.

Este servicio exclusivo está diseñado para optimizar los procesos y mejorar la experiencia de compra, asegurando un acceso directo a la información y una mayor autonomía en la gestión de suministros.

This exclusive service is designed to optimize processes and enhance the purchasing experience, ensuring direct access to information and greater autonomy in supply management.

Para comenzar a utilizar **myRT**, es necesario disponer de credenciales de acceso, que pueden solicitarse directamente a nuestro equipo.

To start using **myRT**, users must have access credentials, which can be requested directly from our team.

— 1 —

Solicita tu cuenta de acceso, escribe **myRT** a:
Request your access account by writing **myRT** to:
comercial@remachestudela.com
o llamando al / or calling
+34 948 82 71 21

— 2 —

Desde Remaches Tudela, recibirás un mail con tu usuario y contraseña.

Remaches Tudela will send you an email with your username and password.

— 3 —

Ya puedes consultar el Stock en tiempo real, realizar pedidos y hacer el seguimiento.

You can now check real-time stock, place and track your orders.



REMACHES TUDELA 15 2010-2025

®  **FIXING THE WORLD SINCE 2010**

	PG.
REMACHES TUDELA	3
NUESTROS PRODUCTOS OUR PRODUCTS	12
ÍNDICE INDEX	14
REMACHES BLIND RIVETS	32
PERNOS COLLARÍN LOCK BOLTS	200
TUERCAS REMACHABLES RIVET NUTS	212
PRODUCTOS INSERTABLES SELF CLINCHING PRODUCTS	252
PERNOS SOLDABLES WELDING STUDS	266
REMACHADORAS RIVETING TOOLS	276
PUNTO DE VENTA POINT OF SALE	302
CONDICIONES DE VENTA TERMS OF SALE	320

MÁS DE
MORE THAN

1.560

TIPOS DE REMACHES
TYPES OF RIVETS



EXPORTACIÓN MUNDIAL
EXPORT WORLDWIDE



50
MIL m²

SUPERFICIE DE TRABAJO
WORK SURFACE

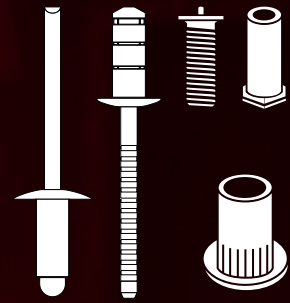


FABRICACIÓN
PROPIA
OWN
PRODUCTION

MÁS DE
MORE THAN

185

MEDIDAS DE TUERCAS
REMACHABLES
SIZES OF RIVET NUTS



AMPLIO CATÁLOGO
WIDE RANGE OF
PRODUCTS



+2.000

REFERENCIAS / REFERENCES

350



TRABAJADORES / WORKERS

MÁS DE
MORE THAN

3,5

BILLONES
BILLIONS



PIEZAS PRODUCIDAS
PIECES PRODUCED



¿QUIÉNES SOMOS?

En Remaches Tudela, más de 3 generaciones de experiencia nos avalan.

Nuestro recorrido ha sido posible gracias al esfuerzo y dedicación de todas las personas que forman parte de este proyecto. Su compromiso y profesionalidad han sido fundamentales para llegar a ser la empresa que somos hoy.

Nos esforzamos cada día por adaptarnos a las exigencias del mercado y satisfacer las necesidades de nuestros clientes, quienes son para nosotros una parte esencial de esta gran familia que hemos creado.

WHO ARE WE?

At Remaches Tudela, we are backed by over three generations of experience.

Our journey has been made possible thanks to the effort and dedication of everyone who is part of this project. Their commitment and professionalism have been essential in making us the company we are today.

We strive every day to adapt to market demands and meet the needs of our customers, who are an essential part of the great family we have built.

FABRICACIÓN PROPIA

En Remaches Tudela nos especializamos en la fabricación propia de sistemas de fijación tales como remaches ciegos, tuercas remachables, insertos y otros productos bajo plano, además de las herramientas para su montaje, lo que nos permite garantizar productos de la más alta calidad, adaptados a las necesidades específicas de cada cliente.

Disponemos de dos plantas de producción equipadas con tecnología de última generación, lo que asegura un control exhaustivo en cada etapa del proceso, desde el diseño hasta la entrega final.

Con nuestros productos, disfrutas de una garantía de durabilidad y fiabilidad, además de un servicio personalizado y atención directa. Confía en Remaches Tudela para soluciones de remachado que no solo cumplen, sino que superan tus expectativas.

OWN PRODUCTION

At Remaches Tudela, we specialize in the in-house manufacturing of fastening systems such as blind rivets, rivet nuts, self-clinching products, and other custom products, as well as the tools for their assembly. This allows us to guarantee products of the highest quality, tailored to the specific needs of each customer.

We have two production plants equipped with cutting-edge technology, ensuring thorough control at every stage of the process, from design to final delivery.

With our products, you benefit from durability and reliability guarantees, as well as personalized service and direct attention. Trust Remaches Tudela for fastening solutions that not only meet but exceed your expectations.

NUESTRA FÁBRICA

Contamos con dos plantas productivas estratégicamente distribuidas a nivel global, con un total de más de 50.000 m² dedicados a la creación de una amplia y exigente gama de productos. En Tudela, disponemos de 4.000 m² de superficie, mientras que el resto, 46.000 m², se encuentra en Asia, lo que nos permite ofrecer soluciones adaptadas a las necesidades del mercado mundial.

Cada planta está especializada en una tipología de producto, lo que nos permite optimizar tanto los recursos materiales como humanos. Esto garantiza que contamos con un equipo altamente cualificado y especializado, capaz de ofrecer respuestas eficientes y afrontar cualquier desafío.

Nuestras fábricas están diseñadas con un firme compromiso hacia el cuidado del medio ambiente, cumpliendo estrictamente todas las normativas vigentes. Además, la generación de residuos es mínima, lo que facilita su gestión y asegura un impacto ambiental reducido.

OUR FACTORY

We have two strategically located production plants worldwide, with a total of over 50.000 sqm dedicated to creating a wide and demanding range of products. In Tudela, we have 4.000 sqm of space, while the remaining 46.000 sqm are located in Asia, allowing us to offer solutions tailored to the needs of the global market.

Each plant specializes in a specific product type, enabling us to optimize both material and human resources. This ensures we have a highly skilled and specialized team capable of providing efficient solutions and tackling any challenge.

Our factories are designed with a strong commitment to environmental care, strictly complying with all current regulations. Additionally, waste generation is minimal, making its management easier and ensuring a reduced environmental impact.

ELIGE REMACHES TUDELA

A lo largo de los años, la calidad ha sido nuestro sello de identidad.

En Remaches Tudela, nos dedicamos a la fabricación y comercialización de una amplia gama de productos, manteniendo un control total sobre cada uno de ellos. Esto nos permite garantizar la satisfacción de nuestros clientes al ofrecer soluciones eficaces y seguras.

A continuación les presentamos algunos de los certificados de calidad que respaldan nuestra producción tanto en España como en China.

CHOOSE REMACHES TUDELA

Over the years, quality has been our hallmark.

At Remaches Tudela, we specialize in the manufacturing and marketing of a wide range of products, maintaining full control over each one. This allows us to guarantee customer satisfaction by offering effective and safe solutions.

Here are some of the quality certificates that support our production in both Spain and China.

CALIDAD CERTIFICADA CERTIFIED QUALITY



ISO 14001:2015



ISO 9001:2015



IATF 16949:2016



ISO 9001:2018



INVERTIMOS EN EL FUTURO

En Remaches Tudela, entendemos que la tecnología y la formación son esenciales para seguir avanzando. Creemos en la inversión constante para mejorar cada día, por lo que consideramos crucial ofrecer formación continua a nuestro equipo y optimizar la tecnología en nuestros procesos de producción y comercialización. De esta manera, garantizamos la eficiencia en cada etapa del proceso.

Cada año, destinamos recursos significativos para seguir mejorando, siempre con el objetivo de ofrecer lo mejor para nuestros clientes y para nosotros mismos.

INVESTING IN THE FUTURE

At Remaches Tudela, we understand that technology and training are essential for continued progress. We believe in constant investment to improve every day, which is why we consider it crucial to provide ongoing training to our team and optimize technology in our production and marketing processes. This ensures efficiency at every stage.

Each year, we allocate significant resources to keep improving, always with the goal of offering the best for our clients and for ourselves.

REMACHES LACADOS



Nos especializamos en la fabricación de remaches lacados, tanto en bombo como a mano, garantizando la máxima calidad para aquellos productos que requieren un acabado de alto rendimiento. Somos líderes en este campo, con la capacidad de lacar a medida según las especificaciones de nuestros clientes. Fabricamos remaches en todos los colores de la carta RAL y ofrecemos la posibilidad de personalizar el lacado según muestras físicas proporcionadas por el cliente, asegurando siempre un servicio ágil y de alta calidad.



Lacado según muestra
Lacquered according to sample



Lacado manual
Manual lacquering



Lacado industrial en bombo
Industrial lacquering on barrel



LACQUERED RIVETS



We specialize in the manufacture of lacquered rivets, both in barrel and by hand, ensuring the highest quality for products that require high-performance finishes. We are leaders in this field, with the capability to provide custom lacquering according to our clients' specifications. We produce rivets in all RAL colors and offer the possibility of customizing the lacquering based on physical samples provided by the client, always ensuring a fast and high-quality service.





OTROS RECUBRIMIENTOS

También ofrecemos otros tipos de recubrimientos, diseñados para proporcionar una calidad superior en los entornos más exigentes. De esta manera, aseguramos que nuestros productos cuenten con una excelente resistencia al paso del tiempo y a las inclemencias del entorno.

OTHER COATINGS

We also offer other types of coatings designed to provide superior quality in the most demanding environments. This ensures that our products have excellent resistance to the passage of time and environmental conditions.

TRATAMIENTO TREATMENT	MATERIAL		
	ALUMINIO ALUMINIUM	ACERO STEEL	INOX ST. STEEL
Lacado Lacquered	■	■	■
Pulido Polished	■	■	■
Cincado Zinc-plated	-	■	-
Pasivado Passivated	■	-	■
Anodizado Anodized	■	-	-
Cincado Niquelado Nickel-zinc plated	-	■	-
Cincado negro Black zinc-plated	-	■	-
Recubrimiento DeltaSeal DeltaSeal-coated	■	-	■
Recubrimiento Magni Magni-coated	■	-	-

Consulte con nosotros para más tratamientos.
Contact us for more treatments.



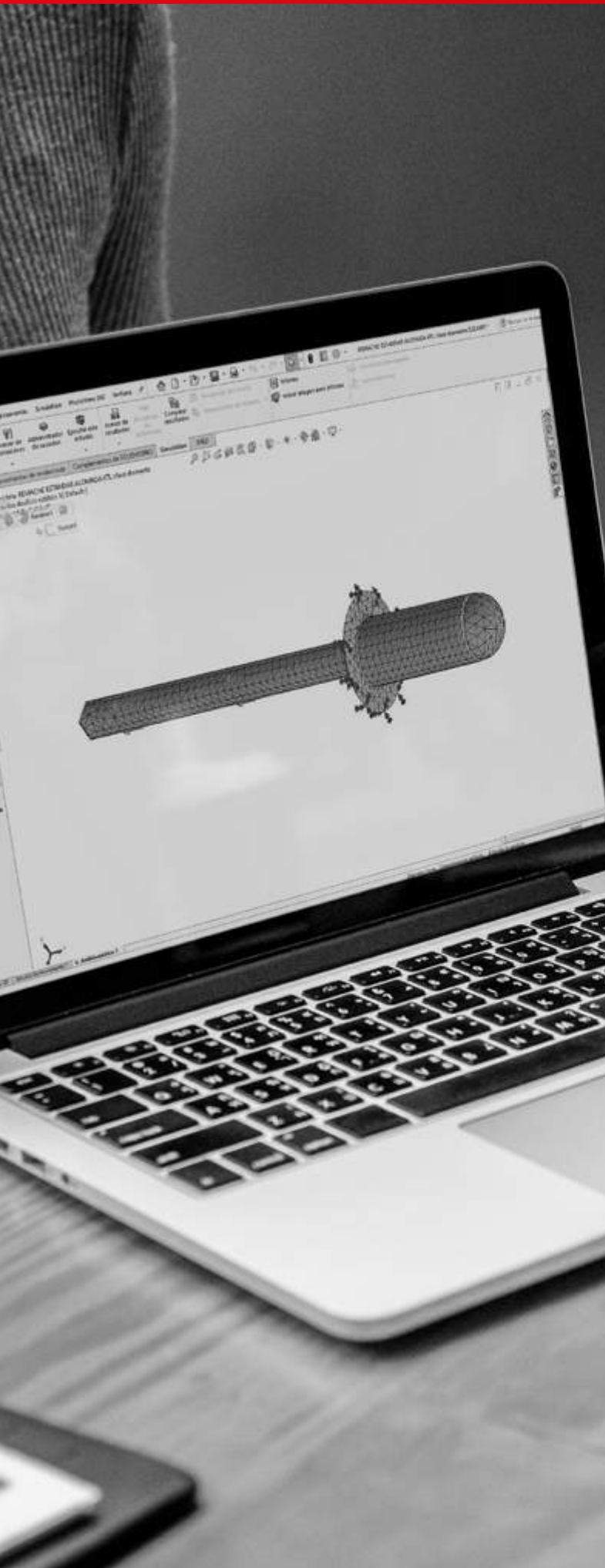
SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA

En Remaches Tudela, colaboramos estrechamente con las principales industrias, como la automoción, ferroviaria, construcción, electrónica y energías renovables. Ofrecemos soluciones de fijación altamente especializadas, garantizando productos duraderos y de alto rendimiento que se adaptan a las exigencias de cada sector. Nuestro compromiso con la calidad y la innovación nos permite ser el socio ideal para impulsar la eficiencia y fiabilidad de los procesos de nuestros clientes.

SOLUTIONS FOR THE INDUSTRY

At Remaches Tudela, we work closely with the leading industries such as automotive, railway, construction, electronics, and renewable energy. We provide highly specialized fastening solutions, ensuring durable and high-performance products that meet the demands of each sector. Our commitment to quality and innovation makes us the ideal partner to drive efficiency and reliability in our clients' processes.





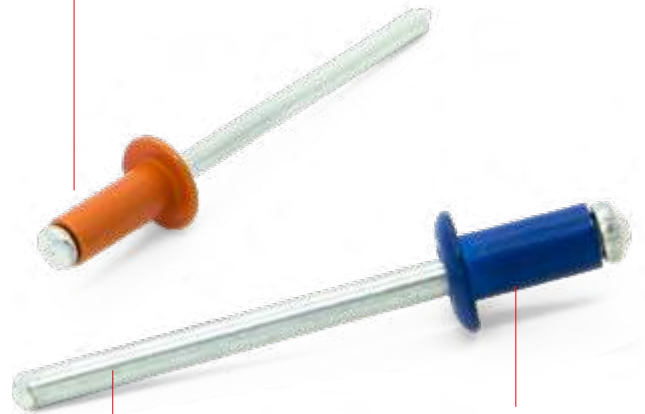
PERSONALIZACIÓN DE REMACHES

Como fabricantes, damos la posibilidad de transformar cada sistema de fijación en una solución totalmente personalizada, adaptándola a las necesidades específicas de cada cliente, dependiendo de los planos y requisitos de cada proyecto.

CUSTOMISATION OF RIVETS

As manufacturers, we offer the possibility to transform each fastening system into a fully customized solution, tailoring it to the specific needs of each client, depending on the plans and requirements of each project.

DIÁMETRO DEL CUERPO
BODY DIAMETER



LARGURA A MEDIDA
NAIL LENGHT

COLOR PERSONALIZADO
CUSTOMIZED COLOR



LACADO SEGÚN MUESTRA
LACQUERED ACCORDING TO SAMPLE



LACADO MANUAL
MANUAL LACQUERING



LACADO INDUSTRIAL EN BOMBO
INDUSTRIAL LACQUERING ON BARREL

NUESTROS PRODUCTOS OUR PRODUCTS



REMACHES RIVETS



ESTÁNDAR
STANDARD



MULTIGRIP
MULTIGRIP



FLOR
PEEL



RANURADO
GROOVED



WOOD-LOCK
WOOD-LOCK



ESTANCO
SEALED



TREBULB
TREBULB



TREBULB PLUS
TREBULB PLUS



TUDIBULB
TUDIBULB



TUDINOX
TUDINOX



CUP-LOCK
CUP-LOCK



CUP-BOLT
CUP-BOLT



H-LOCK
H-LOCK



SUPERBULB
SUPERBULB



TWIN-LOCK
TWIN-LOCK



B-RIVET
B-RIVET



FLOORPLY
FLOORPLY



DOUBLE MATE
DOUBLE MATE



DE GOLPE
HAMMER



SPEED-RIV
SPEED-RIV



SPEED-VERT
SPEED-VERT



SPEED-SCREW
SPEED-SCREW



PERNOS COLLARÍN LOCK BOLTS



SUPERGRIP
SUPERGRIP



BULL-LOCK
BULL-LOCK



TAINER LOCK
TAINER LOCK



TUERCAS REMACHABLES RIVET NUTS



**CILÍNDRICA RANURADA
CABEZA ANCHA**
CYLINDRICAL
GROOVED FLAT HEAD



**CILÍNDRICA RANURADA
CABEZA REDUCIDA**
CYLINDRICAL GROOVED
REDUCED HEAD



**CILÍNDRICA RANURADA
CABEZA AVELLANADA**
CYLINDRICAL GROOVED
COUNTERSUNK HEAD



**SEMI HEXAGONAL
CABEZA ANCHA**
HALF HEXAGONAL
FLAT HEAD



**SEMI HEXAGONAL
CABEZA REDUCIDA**
HALF HEXAGONAL
REDUCED HEAD



**HEXAGONAL
CABEZA ANCHA**
FULL HEXAGONAL
FLAT HEAD



**HEXAGONAL
CABEZA REDUCIDA**
FULL HEXAGONAL
REDUCED HEAD



TRÉBOL
TRIFORM



REMACHADORAS RIVETING TOOLS



**REMACHADORAS
DE BATERÍA**
BATTERY RIVET GUN



**REMACHADORAS
MANUALES**
HAND TOOL



**REMACHADORAS
NEUMÁTICAS**
PNEUMATIC
RIVET GUN



PRODUCTOS INSERTABLES SELF CLINCHING PRODUCTS



TUERCAS INSERTABLES
SELF CLINCHING NUTS



PERNOS INSERTABLES
SELF CLINCHING STUDS



SEPARADORES INSERTABLES
SELF CLINCHING STANDOFFS



PERNOS SOLDABLES WELDING STUDS



ROSCADO
THREADED






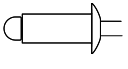
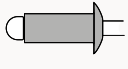
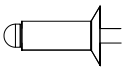
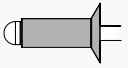
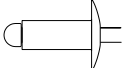
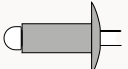
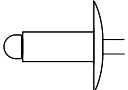

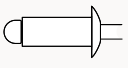
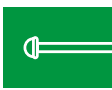
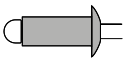

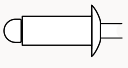



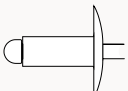
ROSCA INTERNA
TAPPED



LISO
NO THREADED




REMACHES / RIVETS

TIPO TYPE	MATERIAL MATERIAL	CABEZA HEAD	FAMILIA FAMILY	PÁGINA PAGE	
<p>REMACHE ESTÁNDAR STANDARD RIVET</p> 	 ALUMINIO ALUMINIUM  ACERO STEEL	Cabeza Alomada Dome Head 	001	41	
		Cabeza Alomada Lacada Dome Head Painted 	R008	45	
		Cabeza Avellanada Countersunk Head 	R009	47	
		Cabeza Avellanada Lacada Countersunk Head Painted 	RL09	49	
		Cabeza Grande Large Head 	003	50	
		Cabeza Grande Lacada Large Head Painted 	004	52	
		Cabeza Extra Grande Extra Large Head 	005	53	
		 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Alomada Dome Head 	R041	54
		 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Alomada Lacada Dome Head Painted 	R041	56
		 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Alomada Dome Head 	R042	57
		 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Grande Large Head 	R043	59
		 INOX A-2 S.S. A-2	Cabeza Extra Grande Extra Large Head 	R043	60


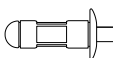

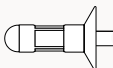

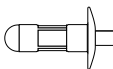
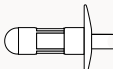

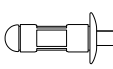

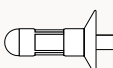

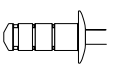

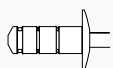

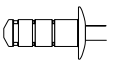

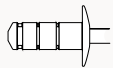


REMACHES / RIVETS

TIPO TYPE	MATERIAL MATERIAL	CABEZA HEAD	FAMILIA FAMILY	PÁGINA PAGE
<p>REMACHE ESTÁNDAR STANDARD RIVET</p> 	ACERO STEEL	Cabeza Alomada Dome Head	R010	61
		Cabeza Avellanada Countersunk Head	R012	64
		Cabeza Grande Large Head	R011	65
		Cabeza Extra Grande Extra Large Head	R011	66
	INOX A2 S.S. A-2	Cabeza Alomada Dome Head	R013	67
		Cabeza Avellanada Countersunk Head	R015	70
		Cabeza Grande Large Head	R014	71
		Cabeza Extra Grande Extra Large Head	R014	72
	INOX A-4 S.S. A-4	Cabeza Alomada Dome Head	R016	73
	COBRE COPPER	Cabeza Alomada Dome Head	R017	74
BRONCE BRONZE	Cabeza Alomada Dome Head	R018	75	





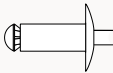
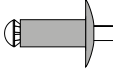










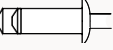


REMACHES / RIVETS

TIPO TYPE	MATERIAL MATERIAL	CABEZA HEAD	FAMILIA FAMILY	PÁGINA PAGE
REMACHE MULTIGRIP MULTIGRIP RIVET 		Cabeza Alomada Dome Head		R019 79
	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Avellanada Countersunk Head		R022 81
	 ACERO STEEL	Cabeza Grande Large Head		R020 82
		Cabeza Extra Grande Extra Large Head		R021 83
	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Alomada Dome Head		R025 84
	 INOX A-2 S.S. A-2	Cabeza Avellanada Countersunk Head		R027 85
	 ACERO STEEL	Cabeza Alomada Dome Head		R029 86
	 ACERO STEEL	Cabeza Grande Large Head		R024 87
	 INOX A2 S.S. A-2	Cabeza Alomada Dome Head		R028 88
	 INOX A2 S.S. A-2	Cabeza Grande Large Head		R026 89


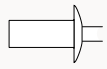

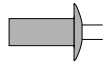

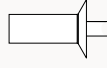
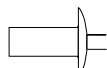

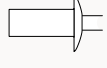


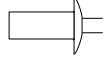

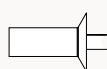

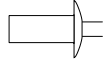

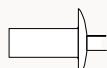

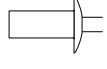




REMACHES / RIVETS

TIPO TYPE	MATERIAL MATERIAL	CABEZA HEAD	FAMILIA FAMILY	PÁGINA PAGE
<p>REMACHE FLOR PEEL RIVET</p> 		<p>Cabeza Alomada Dome Head</p> 	007	93
	<p> ALUMINIO ALUMINIUM</p>	<p>Cabeza Alomada Lacada Dome Head Painted</p> 	008	94
	<p> ACERO STEEL</p>	<p>Cabeza Grande Large Head</p> 	R007	95
		<p>Cabeza Grande Lacada Large Head Painted</p> 	009	96
	<p> INOX A2 S.S. A-2</p>	<p>Cabeza Alomada Dome Head</p> 	011	97
	<p> INOX A2 S.S. A-2</p>			
<p>REMACHE RANURADO GROOVED RIVET</p> 	<p> ALUMINIO ALUMINIUM</p> <p> ACERO STEEL</p>	<p>Cabeza Alomada Dome Head</p> 	R044	101
<p>REMACHE WOOD-LOCK WOOD-LOCK RIVET</p> 	<p> ACERO STEEL</p> <p> ACERO STEEL</p>	<p>Cabeza Alomada Dome Head</p> 	R203	105


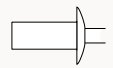



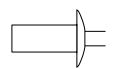



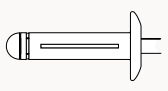

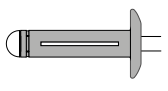



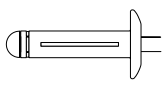

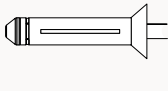

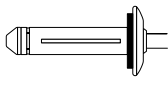





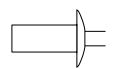



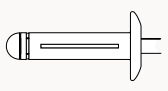

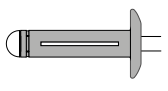



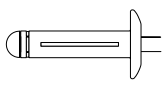

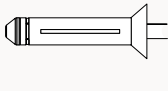

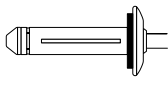






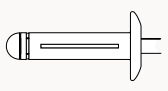

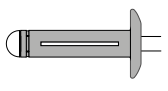



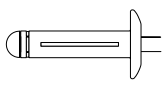

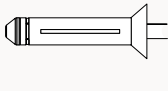

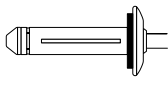






REMACHES / RIVETS

TIPO TYPE	MATERIAL MATERIAL	CABEZA HEAD	FAMILIA FAMILY	PÁGINA PAGE
REMACHE ESTANCO SEALED RIVET 		Cabeza Alomada Dome Head		R030 109
	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Alomada Lacada Dome Head Painted		RL30 110
	 ACERO STEEL	Cabeza Avellanada Countersunk Head		R032 111
		Cabeza Grande Large Head		R031 112
	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Alomada Dome Head		R034 113
	 ALUMINIO ALUMINIUM			
	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Alomada Dome Head		R035 114
	 INOX A2 S.S. A-2	Cabeza Avellanada Countersunk Head		R035 115
	 ACERO STEEL	Cabeza Alomada Dome Head		R037 116
	 ACERO STEEL	Cabeza Grande Large Head		R036 117
	 INOX A2 S.S. A-2	Cabeza Alomada Dome Head		R038 118
	 INOX A2 S.S. A-2	Cabeza Grande Dome Head		R038 119


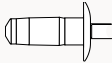



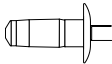


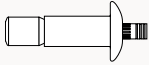
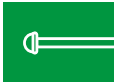
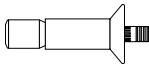
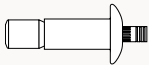
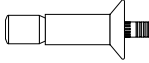

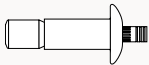

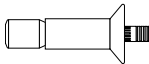


REMACHES / RIVETS

TIPO TYPE	MATERIAL MATERIAL	CABEZA HEAD	FAMILIA FAMILY	PÁGINA PAGE																																					
REMACHE ESTANCO SEALED RIVET 	 COBRE COPPER	Cabeza Alomada Dome Head 	R039	120																																					
	 ACERO STEEL				REMACHE ESTANCO SEALED RIVET 	 COBRE COPPER	Cabeza Alomada Dome Head 	R040	121	 INOX A2 S.S. A-2	REMACHE TREBULB TREBULB RIVET 	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Alomada Dome Head 	R043	125	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Alomada Lacada Dome Head Painted 	R043	126	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Grande Dome Head 	R043	127	 ACERO STEEL	Cabeza Alomada Dome Head 	R057	128	 ACERO STEEL	Cabeza Avellanada Countersunk Head 	R059	129	REMACHE TREBULB PLUS TREBULB PLUS RIVET 	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Alomada Dome Head 	R075	133	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Avellanada Countersunk Head 	R074	134	 ACERO STEEL
REMACHE ESTANCO SEALED RIVET 	 COBRE COPPER	Cabeza Alomada Dome Head 	R040	121																																					
	 INOX A2 S.S. A-2				REMACHE TREBULB TREBULB RIVET 	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Alomada Dome Head 	R043	125	 ALUMINIO ALUMINIUM		Cabeza Alomada Lacada Dome Head Painted 	R043	126	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Grande Dome Head 	R043	127	 ACERO STEEL	Cabeza Alomada Dome Head 	R057	128	 ACERO STEEL	Cabeza Avellanada Countersunk Head 	R059	129	REMACHE TREBULB PLUS TREBULB PLUS RIVET 	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Alomada Dome Head 	R075	133		 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Avellanada Countersunk Head 	R074	134	 ACERO STEEL	Cabeza Alomada Dome Head 	R077	135	 ACERO STEEL
REMACHE TREBULB TREBULB RIVET 	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Alomada Dome Head 	R043	125																																					
	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Alomada Lacada Dome Head Painted 	R043	126																																					
	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Grande Dome Head 	R043	127																																					
	 ACERO STEEL	Cabeza Alomada Dome Head 	R057	128																																					
	 ACERO STEEL	Cabeza Avellanada Countersunk Head 	R059	129																																					
REMACHE TREBULB PLUS TREBULB PLUS RIVET 	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Alomada Dome Head 	R075	133																																					
	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Avellanada Countersunk Head 	R074	134																																					
	 ACERO STEEL	Cabeza Alomada Dome Head 	R077	135																																					
 ACERO STEEL																																									

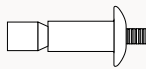

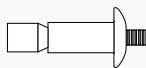
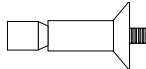

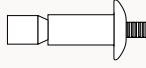

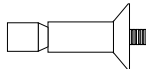


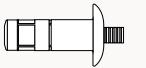

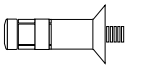

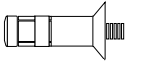


REMACHES / RIVETS

TIPO TYPE	MATERIAL MATERIAL	CABEZA HEAD	FAMILIA FAMILY	PÁGINA PAGE
REMACHE TUDIBULB TUDIBULB RIVET 	 ACERO STEEL	Cabeza Alomada Dome Head 	R047	139
	 ACERO STEEL			
REMACHE TUDINOX TUDINOX RIVET 	 INOX A2 S.S. A-2	Cabeza Alomada Dome Head 	R046	143
	 INOX A2 S.S. A-2			
REMACHE CUP-LOCK CUP-LOCK RIVET 	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Alomada Dome Head 	R052	146
	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Avellanada Countersunk Head 	R053	147
	 ACERO STEEL	Cabeza Alomada Dome Head 	R050	148
	 ACERO STEEL	Cabeza Avellanada Countersunk Head 	R051	149
	 INOX A2 S.S. A-2	Cabeza Alomada Dome Head 	R072	150
	 INOX A2 S.S. A-2	Cabeza Avellanada Countersunk Head 	R073	151

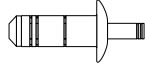


REMACHES / RIVETS

TIPO TYPE	MATERIAL MATERIAL	CABEZA HEAD	FAMILIA FAMILY	PÁGINA PAGE	
<p>REMACHE CUP-BOLT</p> <p>CUP-BOLT RIVET</p> 	 ALUMINIO ALUMINIUM	<p>Cabeza Alomada Dome Head</p> 	R212	154	
	 ALUMINIO ALUMINIUM	<p>Cabeza Avellanada Countersunk Head</p> 	R215	155	
	 ACERO STEEL	<p>Cabeza Alomada Dome Head</p> 	R210	156	
	 ACERO STEEL	<p>Cabeza Avellanada Countersunk Head</p> 	R213	157	
	 INOX A2 S.S. A-2	<p>Cabeza Alomada Dome Head</p> 	R211	158	
	 INOX A2 S.S. A-2	<p>Cabeza Avellanada Countersunk Head</p> 	R214	159	
	<p>REMACHE H-LOCK</p> <p>H-LOCK RIVET</p> 	 ALUMINIO ALUMINIUM	<p>Cabeza Alomada Dome Head</p> 	R062	162
		 ALUMINIO ALUMINIUM	<p>Cabeza Avellanada Countersunk Head</p> 	R063	163
		 ACERO STEEL	<p>Cabeza Alomada Dome Head</p> 	R055	164
		 ACERO STEEL	<p>Cabeza Avellanada Countersunk Head</p> 	R061	165
 INOX A2 S.S. A-2		<p>Cabeza Alomada Dome Head</p> 	R058	166	
 INOX A2 S.S. A-2		<p>Cabeza Avellanada Countersunk Head</p> 	R064	167	



REMACHES / RIVETS

TIPO TYPE	MATERIAL MATERIAL	CABEZA HEAD	FAMILIA FAMILY	PÁGINA PAGE
REMACHE SUPERBULB SUPERBULB RIVET 	 ACERO STEEL	Cabeza Alomada Dome Head 	R200	170
	 ACERO STEEL			
REMACHE TWIN LOCK TWIN LOCK RIVET 	 INOX A2 S.S. A-2	Cabeza Alomada Dome Head 	R220	171
	 INOX A2 S.S. A-2			
REMACHE TWIN LOCK TWIN LOCK RIVET 	 ACERO STEEL	Cabeza Alomada Dome Head 	R201	174
	 ACERO STEEL	Cabeza Avellanada Countersunk Head 	R206	175
REMACHE B RIVET B RIVET RIVET 	 ACERO STEEL	Cabeza Alomada Dome Head 	R202	179
	 ACERO STEEL			













REMACHES / RIVETS

TIPO TYPE	MATERIAL MATERIAL	CABEZA HEAD	FAMILIA FAMILY	PÁGINA PAGE
<p>REMACHE FLOORPLY</p> <p>FLOORPLY RIVET</p> 	 ACERO STEEL  ACERO STEEL	<p>Cabeza Avellanada Countersunk Head</p> 	R205	181
<p>REMACHE DOUBLE MATE</p> <p>DOUBLE MATE RIVET</p> 	 ALUMINIO ALUMINIUM  ACERO STEEL	<p>Cabeza Grande Large Head</p> 	R204	183
<p>REMACHE DE GOLPE</p> <p>HAMMER RIVET</p> 	 ALUMINIO ALUMINIUM  INOX A2 S.S. A-2	<p>Cabeza Extra Grande Extra Large Head</p> 	R045	185



REMACHES / RIVETS

TIPO TYPE	MATERIAL MATERIAL	CABEZA HEAD	FAMILIA FAMILY	PÁGINA PAGE
REMACHE SPEED-RIV SPEED-RIV RIVET 	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Alomada Dome Head 	S003	188
		Cabeza Avellanada Countersunk Head 	S004	189
	 ACERO STEEL	Cabeza Alomada Dome Head 	S001	190
		Cabeza Avellanada Countersunk Head 	S002	191
REMACHE SPEED-VERT SPEED-VERT RIVET 	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Alomada Dome Head 	SA02	194
	 ACERO STEEL	Cabeza Alomada Dome Head 	SA01	195
REMACHE SPEED-SCREW SPEED-CREW RIVET 	 ACERO STEEL	Cabeza Avellanada Countersunk Head 	SB01	199



PERNOS COLLARÍN / LOCK BOLTS

TIPO TYPE	MATERIAL MATERIAL	CABEZA HEAD	FAMILIA FAMILY	PÁGINA PAGE
PERNOS COLLARÍN SUPER GRIP LOCK BOLTS SUPER GRIP 	 ACERO STEEL	Cabeza Alomada Dome Head 	L001	203
	 ACERO STEEL			
PERNOS COLLARÍN BULL-LOCK BULL-LOCK LOCK BOLTS 	 ACERO STEEL	Cabeza Alomada Dome Head 	L100	205
	 ACERO STEEL			
PERNOS COLLARÍN SUPER GRIP LOCK BOLTS SUPER GRIP 	 INOX A2 S.S. A-2	Cabeza Alomada Dome Head 	L102	208
	 INOX A2 S.S. A-2			
PERNOS COLLARÍN SUPER GRIP LOCK BOLTS SUPER GRIP 	 ACERO STEEL	Cabeza Alomada Dome Head 	L200	211
	 ACERO STEEL			



TUERCAS REMACHABLES / RIVETS NUTS

TIPO TYPE	MATERIAL MATERIAL	CABEZA HEAD	FAMILIA FAMILY	PÁGINA PAGE
TUERCAS REMACHABLES CILINDRICA RANURADA RIVET NUTS CYLINDRICAL GROOVED 	 ACERO STEEL	Cabeza Ancha Abierta Flat Head Open End	LFKNS	222
		Cabeza Ancha Cerrada Flat Head Closed End	LFKNS-C	223
		Cabeza Reducida Abierta Reduced Head Open End	TSKNS	224
		Cabeza Reducida Cerrada Reduced Head Closed End	TSKNS-C	225
		Cabeza Avellanada Abierta Countersunk Head Open End	CKKNS	226
		Cabeza Avellanada Cerrada Countersunk Head Closed End	CKKNS-C	227
TUERCAS REMACHABLES SEMI HEXAGONAL RIVET NUTS HALF HEXAGONAL 	 ACERO STEEL	Cabeza Ancha Abierta Flat Head Open End	LF2HS	228
		Cabeza Ancha Cerrada Flat Head Closed End	LF2HS-C	229
		Cabeza Reducida Abierta Reduced Head Open End	TS2HS	230
		Cabeza Reducida Cerrada Reduced Head Closed End	TS2HS-C	231
TUERCAS REMACHABLES HEXAGONAL RIVET NUTS FULL HEXAGONAL 	 ACERO STEEL	Cabeza Ancha Abierta Flat Head Open End	LFOHS	232
		Cabeza Ancha Cerrada Flat Head Closed End	LFOHS-C	233
		Cabeza Reducida Abierta Reduced Head Open End	TSOHS	234
		Cabeza Reducida Cerrada Reduced Head Closed End	TSOHS-C	235
TUERCAS REMACHABLES TRÉBOL RIVET NUTS TRIFORM 	 ACERO STEEL	Cabeza Ancha Abierta Flat Head Open End	LFS	236
















TUERCAS REMACHABLES / RIVETS NUTS

TIPO TYPE	MATERIAL MATERIAL	CABEZA HEAD	FAMILIA FAMILY	PÁGINA PAGE
TUERCAS REMACHABLES CILINDRICA RANURADA RIVET NUTS CYLINDRICAL GROOVED 	 ALUMINIO ALUMINIUM	Cabeza Ancha Abierta Flat Head Open End	LFKNAL	237
		Cabeza Reducida Abierta Reduced Head Open End	TSKNAL	238
		Cabeza Avellanada Abierta Countersunk Head Open End	CKKNAL	239
TUERCAS REMACHABLES CILINDRICA RANURADA RIVET NUTS CYLINDRICAL GROOVED 	 INOX A2 S.S. A-2	Cabeza Ancha Abierta Flat Head Open End	LFKNI2	240
		Cabeza Ancha Cerrada Flat Head Closed End	LFKNI2-C	241
		Cabeza Reducida Abierta Reduced Head Open End	TSKNI2	242
		Cabeza Reducida Cerrada Reduced Head Closed End	TSKNI2-C	243
		Cabeza Avellanada Abierta Countersunk Head Open End	CKKNI2	244
TUERCAS REMACHABLES SEMI HEXAGONAL RIVET NUTS HALF HEXAGONAL 	 INOX A2 S.S. A-2	Cabeza Ancha Abierta Flat Head Open End	LF2HI2	246
		Cabeza Ancha Cerrada Flat Head Closed End	LF2HI2-C	247
		Cabeza Reducida Abierta Reduced Head Open End	TS2HI2	248
		Cabeza Reducida Cerrada Reduced Head Closed End	TS2HI2-C	249
		TUERCAS REMACHABLES CILINDRICA RANURADA RIVET NUTS CYLINDRICAL GROOVED 	 INOX A4 S.S. A-4	Cabeza Ancha Abierta Flat Head Open End
Cabeza Reducida Abierta Reduced Head Open End	TSKNI4	251		












PRODUCTOS INSERTABLES / SELF CLINCH PRODUCTS

TIPO TYPE	MATERIAL MATERIAL	CABEZA HEAD	FAMILIA FAMILY	PÁGINA PAGE
TUERCAS INSERTABLE SELF CLINCHING NUTS 	 ACERO STEEL		TINS-AC	259
	 INOX A2 S.S. A-2		TINS-I2	259
	 INOX A2 ENDURECIDO HARDENED P. S.S. A-2		TINS-IE2	259
PERNO INSERTABLE SELF CLINCHING STUD 	 ACERO STEEL	Cabeza Embutida Flush Head	PINS-AC	261
	 INOX A2 S.S. A-2	Cabeza Embutida Flush Head	PINS-INOX	261
	 INOX A2 ENDURECIDO HARDENED P. S.S. A-2	Cabeza Embutida Flush Head	PINS-INOXE	262
SEPARADOR INSERTABLE SELF CLINCHING STANDOFFS 	 ACERO STEEL	Abierto Open End	SINS-AC	264
	 INOX A2 S.S. A-2	Abierto Open End	SINS-INOX	264
	 ACERO STEEL	Cerrado Closed End	SINS-AC-C	265
	 INOX A2 S.S. A-2	Cerrado Closed End	SINS-INOX-C	265



PERNOS SOLDABLES / WELDING STUDS

TIPO TYPE	MATERIAL MATERIAL	CABEZA HEAD	FAMILIA FAMILY	PÁGINA PAGE
<p>ROSCADO THREADED</p> 	 ACERO COBREADO COPPER STEEL		PS-ACECO-PT	273
	 INOX A2 S.S. A-2		PS-INOX-PT	273
<p>ROSCA INTERNA TAPPED</p> 	 ACERO COBREADO COPPER STEEL		PS-ACECO-IT	274
	 INOX A2 S.S. A-2		PS-INOX-IT	274
<p>LISOS NO THREADED</p> 	 ACERO COBREADO COPPER STEEL		PS-ACECO-UT	275
	 INOX A2 S.S. A-2		PS-INOX-UT	275






REMACHADORAS / RIVETING

TIPO TYPE	MODELO MODEL	APLICACIÓN APPLICATION	FAMILIA FAMILY	PÁGINA PAGE
REMACHADORAS A BATERÍA RIVETING BATTERY TOOLS 	IERO 5.0		UIERO50-2	280
	IERO 6.0		UIERO60-2	281
	IERO T.0		UIEROT0-2	282
	IERO 7.0		UIERO70-2	283
	IERO 8.0		UIERO80-2	284
REMACHADORAS NEUMÁTICAS NEUMATIC RIVET GUN 	TPB01		U001TPB01	286
	TPB02		U002TPB02	287
	TPA01		U001TPA01	288
	TPA02		U002TPA02	289
	TP4		U002TP4	290
	MAG70		URP70V	292
	MAG100		URP100V	293
	TT8		U08TT10A	294
	TT12		U12TT10NA	295
REMACHADORAS MANUALES HAND TOOL 	TM3		U003TM03	298
	KIT ECOBOX TM3		U003TM03K	298
	TM6		U006TM06	299
	TM7		U007TM07	299
	RH50		U05PHH50	300
	NH06		U006PNH06	300
	NH10		U010PNH10	301
	RH64		U064PRH64	301



PUNTO DE VENTA / POINT OF SALE

TIPO TYPE	MODELO MODEL	PÁGINA PAGE
<p>BLISTER BLISTER</p>		<p>Blister Remaches Blind Rivets Blister</p> <p>305</p>
		<p>Blister Tuercas Remachables Rivet Nuts Blister</p> <p>310</p>
<p>EXPOSITOR SOBREMESA TABLE-TOP DISPLAY</p>		<p>Expositor Sobremesa Table-Top Display</p> <p>314</p>
		<p>Expositor Sobremesa Mixto Mix Table-Top Display</p> <p>314</p>
<p>EXPOSITOR DISPLAY</p>		<p>Expositor Blister Blister Display</p> <p>315</p>
		<p>Expositor Mixto Mix Display</p> <p>315</p>
		<p>Expositor 4 Baldas 4 Shelves Display</p> <p>315</p>
<p>CONDICIONES GENERALES DE VENTA GENERAL SALES CONDITIONS</p>		<p>320</p>

REMACHES TUDELA

REMACHES	
BLIND RIVETS	/ 32
PERNOS COLLARÍN	
LOCK BOLTS	/ 200
TUERCAS REMACHABLES	
RIVET NUTS	/ 212
PRODUCTOS INSERTABLES	
SELF CLINCHING PRODUCTS	/ 252
PERNOS SOLDABLES	
WELDING STUDS	/ 266
REMACHADORAS	
RIVETING TOOLS	/ 276
PUNTO DE VENTA	
POINT OF SALE	/ 302

| REMACHES | BLIND RIVETS



VENTAJAS

Aplicaciones ciegas: Se refiere a situaciones en las que no se tiene acceso adecuado a ambos lados de la superficie a remachar, como en el caso de perfiles en “U” o en aplicaciones pre-montadas. Por esta razón, los remaches estándar son comúnmente conocidos como “remaches ciegos”.

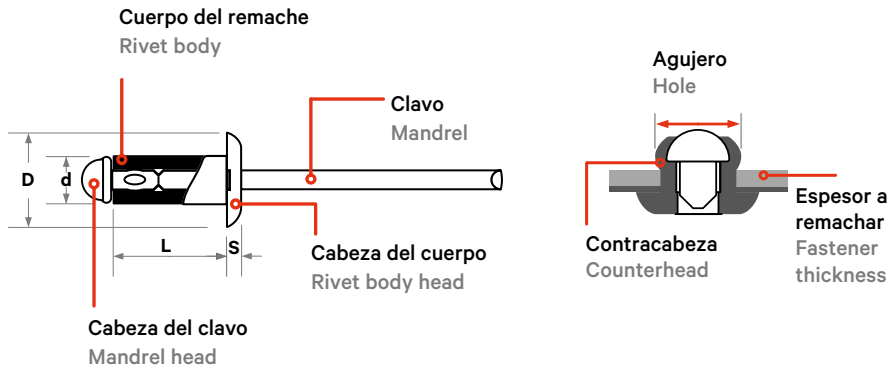
- **Bajo coste unitario:** su instalación es más simple, económica y rápida en comparación con otros sistemas de fijación, como pernos o tornillos.
- **Fiabilidad:** la fijación no desmontable garantiza un ajuste seguro, lo que proporciona resistencia tanto a las vibraciones como a las inclemencias del tiempo.
- **Alta resistencia** a la rotura y al corte
- **Estanqueidad:** previenen la penetración de líquidos en el interior, asegurando la integridad de los materiales.
- **Versatilidad:** disponibles en una amplia **variedad de tipos, dimensiones y materiales**, estos remaches pueden adaptarse a una extensa gama de aplicaciones. Además, pueden diseñarse para trabajar con materiales blandos, flexibles y metálicos, y vienen en diversas opciones de recubrimiento.

ADVANTAGES

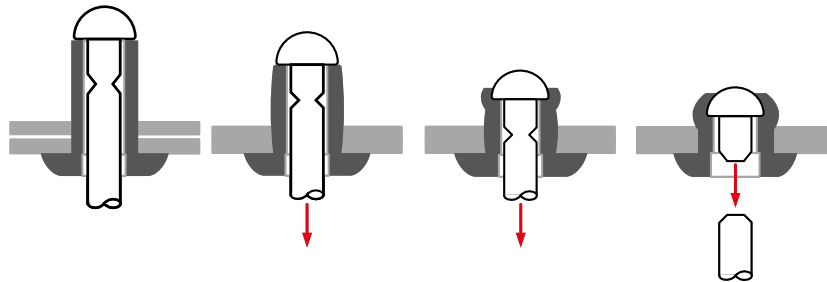
Blind setting: it's not necessary to have access on both sides of the fastened parts, ideal for complex and pre-assembled profiles; this is why breakstem rivets are also called “blind rivets”;

- **Low unit price:** easy and fast setting, less expensive than other fasteners like bolts and screws.
- **Reliability:** the irreversible setting guarantees a secure fastening, resistant to vibrations and atmospheric agents.
- **High mechanical** shear and tensile strength.
- **Waterproof:** to avoid fluid leaks internally.
- **Versatility:** a wide range of types, dimensions and materials are available to satisfy a great variety of applications; can also be designed for soft, elastic or non-metallic materials and for all types of surface treatments.

REMACHES BLIND RIVETS



APLICACIÓN APPLICATION



ICONOS SEGÚN APLICACIÓN ICONS FOR APPLICATION



Materiales duros
Hard materials



Alta resistencia
High resistance



Anti corrosión
Anti-corrosion



Resistente a vibración
Vibration resistant



Impermeable
Waterproof



Para multiespesor
For multi thickness



Para materiales blandos
For soft materials



Estructurales
Structural



Lacado según muestra
Lacquered according to sample



Lacado manual
Manual lacquering



Lacado industrial en bomo
Industrial lacquering on barrel



REMACHES BLIND RIVETS

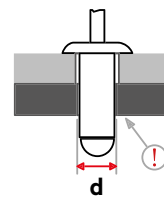
DIÁMETRO DE AGUJERO DE LA APLICACIÓN APPLICATION HOLE DIAMETER

Identifica el diámetro del remache (**d**)

El diámetro de los agujeros de la aplicación, deberá respetarse estrictamente para el remache solicitado. De lo contrario, podría poner en peligro la capacidad de apriete y/o mecánica de resistencia del remache.

Choose the right rivet diameter (**d**)

The application hole diameter must be suitable for the thickness in contact with the counterhead otherwise the fastening and/or mechanical features may be compromised.



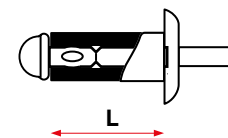
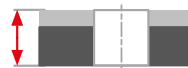
ESPESOR REMACHABLE GRIP RANGE

Espesor mínimo y máximo para remachar

El material a remachar debería poder ser cubierto con seguridad identificando la longitud del remache (**L**) y respetándolas estrictamente, para cada tipo de aplicación. De lo contrario podría poner en peligro la capacidad de apriete y/o mecánica de resistencia del remache.

Minimum and maximum grip range

Check the rivet length (**L**); it has to be chosen correctly otherwise the fastening and/or mechanical features may be compromised.





ELEGIR EL REMACHE ADECUADO PARA SU APLICACIÓN CHOOSE THE RIGHT RIVET FOR YOUR APPLICATION

IMPRERMEABLE WATERPROOF	MATERIALES MATERIALS	AGUJERO HOLE	SERIE SERIES
NECESARIO NECESSARY	Metales Metals	Agujero pasante Through hole	Estanco Sealed
	Metales Metals	Agujero pasante Through hole	Estándar o multigrip Standard o multigrip
	Metales, madera, plástico, goma (materiales blandos y/o elásticos) Metals, wood, plastic, rubber (other elastic or soft materials)	Agujero ciego Blind hole	Ranurado Grooved
	Madera, plástico, goma (materiales blancos y/o elásticos) Wood, plastic, rubber (other elastic or soft materials)	Agujero pasante Through hole	Flor Peel

MATERIALES DE CUERPO BODY MATERIAL	MATERIAL DE APLICACIÓN MATERIAL OF APPLICATION				
	ALUMINIO ALUMINIUM	ACERO STEEL	INOX ST. STEEL	COBRE COPPER	MATERIALES BLANDOS SOFT MATERIAL
Aluminio Aluminium	●	●	●	●	●
Acero Steel	●	●	●	●	●
Acero inoxidable Stainless Steel	●	●	●	●	●
Cobre Copper	●	●	●	●	●

- **Combinación óptima: alta resistencia**
Best combination: high resistance
- **Combinación media: resistencia media**
Medium combination: medium resistance
- **Combinación no recomendada: baja resistencia**
Not recommended combination: low resistance

¡Para otras soluciones por favor contacte con nuestro departamento de ventas!

For other solutions please contact our sales department!

REMACHES BLIND RIVETS





ESTÁNDAR STANDARD



ALUMINIO 3,5% MG
ALUMINIUM 3,5% MG



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ALUMINIO 2,5% MG
ALUMINIUM 2,5% MG



ALUMINIO 7A03
ALUMINIUM 7A03



ALUMINIO 3,5% MG
ALUMINIUM 3,5% MG



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2



ACERO INOX A4
STAINLESS STEEL A4



COBRE
COPPER



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



COBRE
COPPER



BRONCE
BRONZE

ESTÁNDAR STANDARD

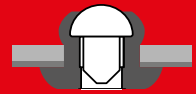
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Diseñado para garantizar una fijación sólida y duradera en aplicaciones de remaches estándar (chapas o placas de metal preformadas o planas), ofrecemos una amplia gama de materiales, tipos de cabeza y recubrimientos.

Designed to guarantee a solid and long-lasting fastening on standard rivet applications (metal sheets or shaped metal plates), they come in many shapes and materials.

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Contracabeza estándar (abierta)
Standard counterhead (open type)



Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago
Water tightness between body and mandrel

NO!

CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR STANDARD APPLICATION

Espesores desde al menos $\geq 0,5$ mm.
Total thickness $\geq 0,5$ mm.



Metal con metal / plásticos con metal.
(No combinaciones de elementos blandos).
Metal sheets (no soft materials combinations).

Láminas sólidas y planas
Solid and plain sheets

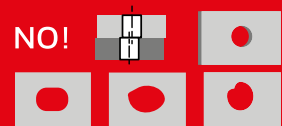


Agujero uniforme (sin rebabas) y con espacio suficiente para el diámetro de la cabeza del cuerpo y la cabeza del vástago.

Uniform hole (no burrs) and enough clearance for the body head and mandrel head.



Agujero redondo
Circular hole



Consulte con nuestro personal de ventas si su aplicación no es estándar.

Please contact our sales department if your application is not standard.

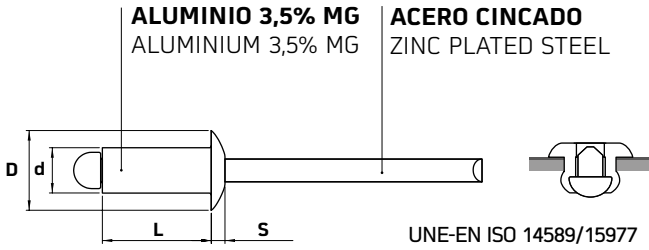


Materiales duros
Hard materials



Anti corrosión
Anti-corrosion

CABEZA ALOMADA | ESTÁNDAR DOME HEAD | STANDARD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
2,4	D: Ø 5,0 mm. S: 0,8 mm.	4	0012404	0,5 - 2,0					28,79
		6	0012406	2,0 - 4,0					31,84
	 Ø 2,5 mm.	8	0012408	4,0 - 6,0	500	300	1.000	10.000	33,64
		10	0012410	6,0 - 8,0					34,34
		12	0012412	8,0 - 10,0					37,37
3,0	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm.	4	0012904	0,5 - 1,5					24,30
		6	0012906	1,5 - 3,5					19,88
	 Ø 3,1 mm.	8	0012908	3,5 - 5,5					21,64
		10	0012910	5,5 - 7,0					21,86
		12	0012912	7,0 - 9,0	800	500	1.000	10.000	23,42
		14	0012914	9,0 - 11,0					27,08
		16	0012916	11,0 - 13,0					31,96
		18	0012918	13,0 - 15,0					37,93
		20	0012920	15,0 - 17,0					40,01
		25	0012925	17,0 - 22,0			500	5.000	50,25
3,2	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm.	4	0013204	0,5 - 1,5					24,30
		6	0013206	1,5 - 3,5					19,89
	 Ø 3,3 mm.	8	0013208	3,5 - 5,0					20,51
		10	0013210	5,0 - 7,0					21,90
		12	0013212	7,0 - 9,0	980	760	1.000	10.000	23,47
		14	0013214	9,0 - 11,0					24,03
		16	0013216	11,0 - 13,0					27,38
		18	0013218	13,0 - 15,0					37,92
		20	0013220	15,0 - 17,0					44,09
		25	0013225	17,0 - 22,0			500	5.000	50,84
3,4	D: Ø 6,7 mm. S: 1,0 mm.	6	0013406	1,0 - 3,0					
		7	0013407	1,0 - 3,5					
	 Ø 3,5 mm.	9	0013409	4,0 - 6,0	1.270	890	1.000	10.000	
		11	0013411	5,5 - 7,5					
		12	0013412	6,5 - 8,5					

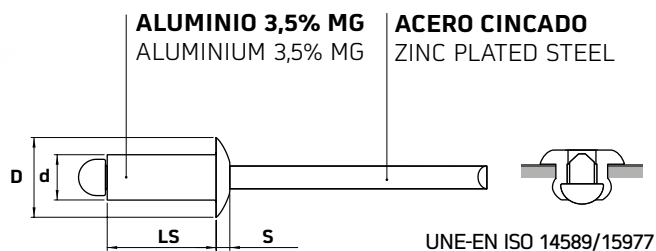
Bajo consulta / On request





ESTÁNDAR | CABEZA ALOMADA

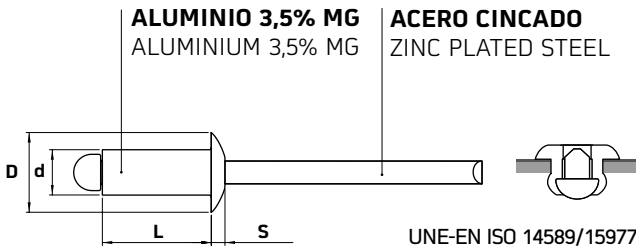
STANDARD | DOME HEAD












d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,3 mm. Ø 4,1 mm.	5	0013805	1,0 - 2,5					24,15
		6	0013806	1,5 - 3,0					22,27
		8	0013808	3,0 - 5,0			1.000	10.000	23,25
		10	0013810	5,0 - 6,5					25,05
		12	0013812	6,5 - 8,5					28,97
		14	0013814	8,5 - 10,5					32,69
		16	0013816	10,5 - 12,5	1.600	1.200			38,79
		18	0013818	12,5 - 14,5			500	5.000	43,13
		20	0013820	14,5 - 16,5					47,91
		23	0013823	15,5 - 19,5					52,71
		25	0013825	16,5 - 21,0					57,61
		30	0013830	21,0 - 25,0			250	2.500	74,66
		35	0013835	25,0 - 30,0					97,22
		4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 1,4 mm. Ø 4,9 mm.	6	0014806	1,5 - 2,5			
8	0014808			2,5 - 4,0					32,55
10	0014810			4,0 - 6,0					35,35
12	0014812			6,0 - 8,0			500	5.000	37,44
14	0014814			8,0 - 10,0					41,09
16	0014816			10,0 - 12,0					47,15
18	0014818			12,0 - 14,0					52,24
20	0014820			14,0 - 16,0					57,83
22	0014822			16,0 - 18,0					60,65
25	0014825			17,0 - 20,0	2.230	1.690			64,78
28	0014828			20,0 - 23,0			250	2.500	71,73
30	0014830			23,0 - 25,0					78,91
35	0014835			25,0 - 30,0					88,80
40	0014840			30,0 - 35,0					121,16
45	0014845			35,0 - 39,0			200	2.000	132,14
50	0014850	39,0 - 44,0					177,76		
55	0014855	40,0 - 49,0					294,60		
60	0014860	49,0 - 54,0			100	1.000	370,48		
65	0014865	54,0 - 59,0							

Bajo consulta / On request

CABEZA ALOMADA | ESTÁNDAR DOME HEAD | STANDARD



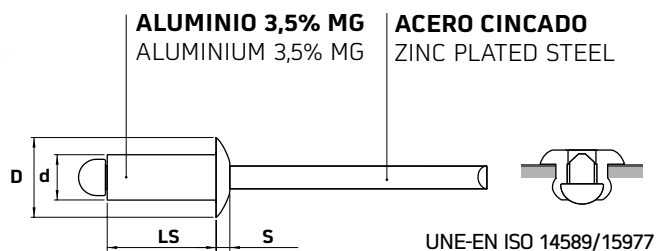
d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	 	€ 1000		
5,0	D: Ø 9,5 mm. S: 1,4 mm.  Ø 5,1 mm.	6	0015006	1,5 - 2,5	2500	2000	 	31,08		
		8	0015008	2,5 - 4,0				32,79		
		10	0015010	4,0 - 6,0				35,45		
		12	0015012	6,0 - 8,0				500	5.000	37,48
		14	0015014	8,0 - 10,0				41,18		
		16	0015016	10,0 - 12,0				47,21		
		18	0015018	12,0 - 14,0				52,29		
		20	0015020	14,0 - 16,0				57,89		
		25	0015025	17,0 - 20,0				64,87		
		27	0015027	20,0 - 23,0				250	2.500	71,77
		30	0015030	23,0 - 25,0				78,95		
		35	0015035	25,0 - 30,0				88,96		
		40	0015040	30,0 - 35,0				121,61		
		45	0015045	35,0 - 39,0				200	2.000	144,68
		50	0015050	39,0 - 44,0				195,72		
		55	0015055	44,0 - 49,0				100	1.000	
60	0015060	49,0 - 54,0								
65	0015065	54,0 - 59,0								
6,0	D: Ø 12 mm. S: 1,9 mm.  Ø 6,1 mm.	8	0015808	2,0 - 3,0	3.900	3.000	 	59,64		
		10	0015810	3,0 - 5,0				63,01		
		12	0015812	5,0 - 7,0				66,35		
		14	0015814	7,0 - 9,0				72,02		
		16	0015816	9,0 - 11,0				250	2.500	74,87
		18	0015818	11,0 - 13,0				79,72		
		20	0015820	13,0 - 15,0				106,24		
		22	0015822	15,0 - 17,0				108,90		
		26	0015826	17,0 - 20,0				118,10		
		30	0015830	20,0 - 24,0				200	2.000	122,90
		35	0015835	24,0 - 29,0				150	1.500	142,10
40	0015840	29,0 - 34,0	100	1.000	159,83					
45	0015845	34,0 - 39,0			181,60					


 Bajo consulta / On request



ESTÁNDAR | CABEZA ALOMADA

STANDARD | DOME HEAD



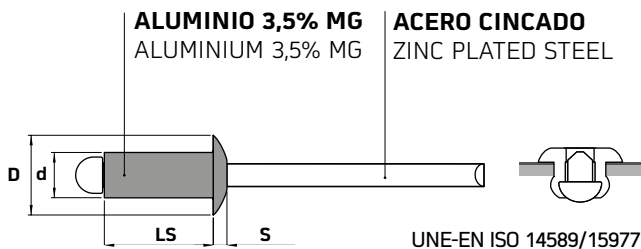
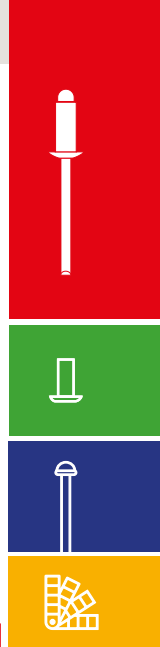
d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	€ 1000		
6,4	D: Ø 13,0 mm. S: 2,2 mm.  Ø 6,5 mm.	10	0016410	2,0 - 4,0	4.090	3.120	70,21		
		12	0016412	4,0 - 6,0			82,28		
		15	0016415	7,0 - 9,0			250	2.500	102,87
		18	0016418	10,0 - 12,0			114,04		
		22	0016422	14,0 - 16,0			129,34		
		26	0016426	18,0 - 19,0			200	2.000	161,30
		30	0016430	19,0 - 23,0			206,02		
		35	0016435	23,0 - 28,0			245,02		
		40	0016440	28,0 - 33,0			100	1.000	292,34
		50	0016450	33,0 - 38,0			336,99		



 Video

Consulte Stock
Check Stock

CABEZA ALOMADA - LACADO | ESTÁNDAR DOME HEAD - PAINTED | STANDARD



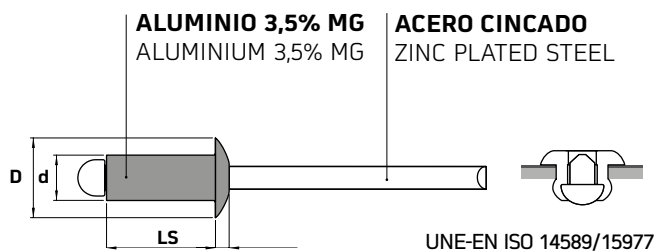
d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			Cant. Mín. M.O.Q.	€ 1000
3,0	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm. Ø 3,1 mm.	4	R0083004	0,5 - 1,5						39,92
		6	R0083006	1,5 - 3,5						38,17
		8	R0083008	3,5 - 5,5						41,76
		10	R0083010	5,0 - 7,0						43,25
		12	R0083012	7,0 - 9,0	800	500	1.000	10.000	30.000	44,01
		14	R0083014	9,0 - 11,0						48,82
		16	R0083016	11,0 - 13,0						54,04
		18	R0083018	13,0 - 15,0						60,09
		20	R0083020	15,0 - 17,0						68,41
		25	R0083025	17,0 - 22,0			500	5.000	30.000	75,36
3,2	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm. Ø 3,3 mm.	4	R0083204	0,5 - 1,5						38,77
		6	R0083206	1,5 - 3,5						33,90
		8	R0083208	3,5 - 5,0					30.000	35,89
		10	R0083210	5,0 - 7,0			1.000	10.000		38,10
		12	R0083212	7,0 - 9,0	980	760				40,13
		14	R0083214	9,0 - 11,0						47,59
		16	R0083216	11,0 - 13,0						49,99
		18	R0083218	13,0 - 15,0					20.000	64,98
		20	R0083220	15,0 - 17,0			500	5.000	20.000	69,22
		25	R0083225	17,0 - 22,0						
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,3 mm. Ø 4,1 mm.	5	R0083805	1,0 - 2,5						42,83
		6	R0083806	1,0 - 3,0						40,80
		8	R0083808	3,0 - 5,0			1.000	10.000	20.000	41,67
		10	R0083810	5,0 - 6,5						44,90
		12	R0083812	6,5 - 8,5						46,85
		14	R0083814	8,5 - 10,5	1.600	1.200			20.000	49,52
		16	R0083816	10,5 - 12,5						57,82
		18	R0083818	12,5 - 14,5			500	5.000		63,62
		20	R0083820	14,5 - 16,5					15.000	83,52
		25	R0083825	16,5 - 21,0					10.000	100,05
30	R0083830	21,0 - 25,0						116,44		
35	R0083835	25,0 - 30,0			250	2.500	10.000	142,41		

Bajo consulta / On request



ESTÁNDAR | CABEZA ALOMADA - LACADO

STANDARD | DOME HEAD - PAINTED



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	mm.	Lacado: cant. mínima Painted: M.O.Q.	€ 1000	
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 1,4 mm.	6	R0084806	1,5 - 2,5	2.230	1.690		500 5.000	15.000	52,52
		8	R0084808	2,5 - 4,0						49,57
		10	R0084810	4,0 - 6,0						53,82
		12	R0084812	6,0 - 8,0						60,18
		14	R0084814	8,0 - 10,0						64,68
		16	R0084816	10,0 - 12,0						70,51
		18	R0084818	12,0 - 14,0						80,08
		20	R0084820	14,0 - 16,0						94,03
		22	R0084822	16,0 - 18,0						124,21
		25	R0084825	17,0 - 20,0						109,97
		30	R0084830	23,0 - 25,0						118,72
		35	R0084835	25,0 - 30,0						159,64



Lacado según muestra
Lacquered according to sample



Lacado manual
Manual lacquering



Lacado industrial en bombo
Industrial lacquering on barrel

Colores estándar sin cantidad mínima / Standard Colours without M.O.Q.
Blanco Señal / Signal White - Ral 9003
Negro intenso / Jet Black - Ral 9005

Agregar a cada código la letra R + Número de RAL requerido: R0084806R9010
Add to each code the letter R + Required RAL number: R0084806R9010

Podemos producir remaches en cualquier color
On request we can produce rivets in any colours

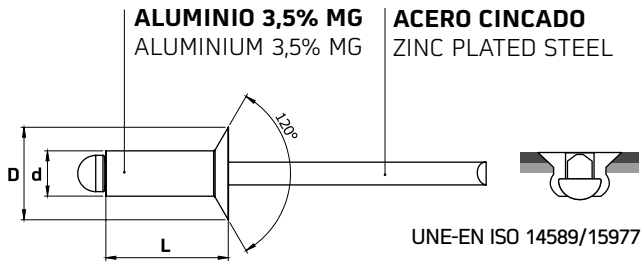






Video

Consulte Stock
Check Stock



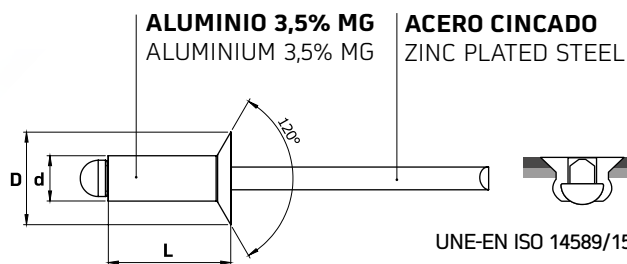
CABEZA AVELLANADA | ESTÁNDAR COUNTERSUNK HEAD | STANDARD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N		1.000	10.000	€ 1000
					↓	↔			
2,4	D: Ø 5,0 mm.	6	R0092406	2,0 - 4,0					32,48
		8	R0092408	4,0 - 6,0	500	300	1.000	10.000	34,45
	Ø 2,5 mm.	10	R0092410	6,0 - 8,0					35,91
3,0	D: Ø 6,0 mm.	6	R0092806	2 - 3,5					24,06
		8	R0092808	3,5 - 5,0					24,92
	Ø 3,1 mm.	10	R0092810	5,0 - 7,0	800	500	1.000	10.000	26,39
		12	R0092812	7,0 - 9,0					30,32
		14	R0092814	9,0 - 11,0					36,28
3,2	D: Ø 6,0 mm.	6	R0093206	2,0 - 3,5					23,41
		8	R0093208	3,5 - 5,0					25,05
	Ø 3,3 mm.	10	R0093210	5,0 - 7,0					26,47
		12	R0093212	7,0 - 9,0	980	760	1.000	10.000	30,28
		14	R0093214	9,0 - 11,0					36,33
		16	R0093216	11,0 - 13,0					39,22
4,0	D: Ø 7,5 mm.	18	R0093218	13,0 - 15,0					45,91
		6	R0093806	2,0 - 3,0					23,42
	Ø 4,1 mm.	8	R0093808	3,0 - 5,0			1.000	10.000	26,51
		10	R0093810	5,0 - 6,5					29,03
		12	R0093812	6,5 - 8,5	1.600	1.200			35,15
		14	R0093814	8,5 - 10,5					41,18
		16	R0093816	10,5 - 12,5			500	5.000	45,24
	18	R0093818	12,5 - 14,5					49,83	
	20	R0093820	14,5 - 16,5					61,00	



ESTÁNDAR | CABEZA AVELLANADA STANDARD | COUNTERSUNK HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000	
4,8	D: Ø 9,0 mm. Ø 4,9 mm.	6	R0094806	2,0 - 2,5					35,46	
		8	R0094808	2,5 - 4,0					38,95	
		10	R0094810	4,5 - 6,0					37,62	
		12	R0094812	6,0 - 8,0				500	5.000	42,05
		14	R0094814	8,0 - 10,0						50,90
		16	R0094816	10,0 - 12,0		2.230	1.690			55,26
		18	R0094818	12,0 - 14,0						61,09
		20	R0094820	14,0 - 16,0						68,61
		22	R0094822	16,0 - 18,0						73,32
		25	R0094825	18,0 - 20,0				250	2.500	76,92
		30	R0094830	22,0 - 25,0						90,60
		35	R0094835	25,0 - 30,0						112,77
		5,0	D: Ø 9,0 mm. Ø 5,1 mm.	8	R0095008	2,5 - 4,0				
10	R0095010			4,0 - 6,0					37,58	
12	R0095012			6,0 - 8,0					42,01	
14	R0095014			8,0 - 10,0				500	5.000	50,91
16	R0095016			10,0 - 12,0		2.500	2.000			55,33
18	R0095018			12,0 - 14,0						61,01
21	R0095021			14,0 - 16,0						74,98
25	R0095025			18,0 - 20,0				250	2.500	76,90
30	R0095030	22,0 - 25,0						90,64		

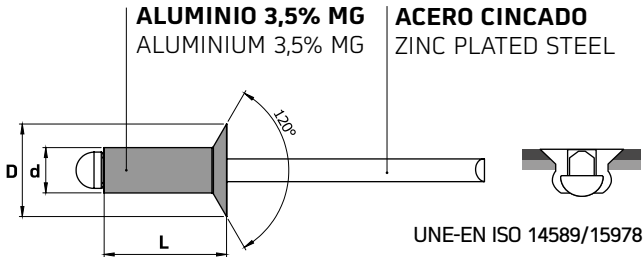





Video


Consulte Stock
Check Stock





CABEZA AVELLANADA - LACADO | ESTÁNDAR COUNTERSUNK HEAD - PAINTED | STANDARD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			Lacado: cant. mínima Painted: M.O.Q.	€ 1000		
3,2	D: Ø 6,0 mm.  Ø 3,3 mm.	6	RL093206	2,0 - 3,5	980	760	1000	10.000	30.000	51,38		
		8	RL093208	3,5 - 5,0						56,23		
		10	RL093210	5,0 - 7,0						61,76		
		12	RL093212	7,0 - 9,0						72,60		
		14	RL093214	9,0 - 11,0						82,74		
		16	RL093216	11,0 - 13,0						95,97		
4,0	D: Ø 7,5 mm.  Ø 4,1 mm.	6	RL093806	2,0 - 3,0	1.600	1.200	1.000	10.000	20.000	101,03		
		8	RL093808	3,0 - 5,0						61,92		
		10	RL093810	5,0 - 6,5						62,87		
		12	RL093812	6,5 - 8,5			500	5.000	20.000	67,50		
		14	RL093814	8,5 - 10,5						68,86		
		16	RL093816	10,5 - 12,5						72,65		
		18	RL093818	12,5 - 14,5						85,43		
20	RL093820	14,5 - 16,5	15.000	87,69								
4,8	D: Ø 9,0 mm.  Ø 4,9 mm.	6	RL094806	2,0 - 2,5	2.230	1.690	500	5.000	15.000	76,15		
		8	RL094808	2,5 - 4,0						69,24		
		10	RL094810	4,0 - 6,0						70,24		
		12	RL094812	6,0 - 8,0						78,10		
		14	RL094814	8,0 - 10,0			10.000	10.000	81,76			
		16	RL094816	10,0 - 12,0					89,16			
		18	RL094818	12,0 - 14,0					95,06			
		20	RL094820	14,0 - 16,0					108,14			
		25	RL094825	18,0 - 20,0					250	2.500	10.000	125,94
		28	RL094828	20,0 - 23,0								141,29
30	RL094830	20,0 - 25,0	5.000	5.000	5.000	143,63						
35	RL094835	25,0 - 30,0				188,03						

 Lacado según muestra
Lacquered according to sample

 Lacado manual
Manual lacquering

 Lacado industrial en bomo
Industrial lacquering on barrel

Agregar a cada código la letra R + Número de RAL requerido: RL093206**R9010**
Add to each code the letter R + Required RAL number: RL093206**R9010**

Podemos producir remaches en cualquier color
On request we can produce rivets in any colours

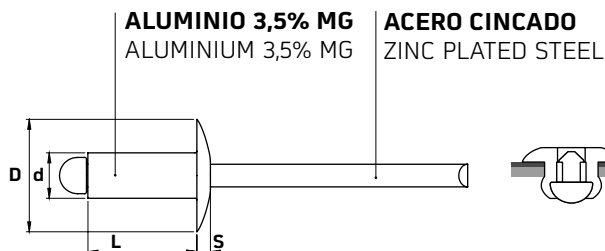
 Video

Consulte Stock
Check Stock





ESTÁNDAR | CABEZA GRANDE STANDARD | LARGE HEAD

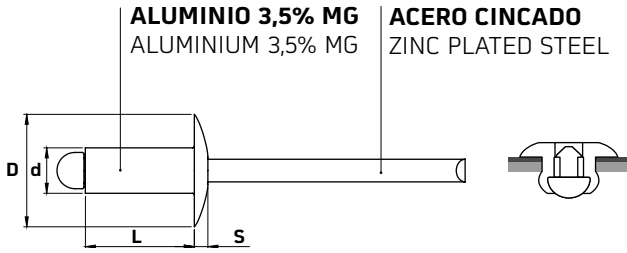


d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,2	D: Ø 9,5 mm. S: 1,2 mm. Ø 3,3 mm.	6	0033206	1,0 - 3,5	980	760	500	5.000	31,70
		8	0033208	3,5 - 5,0					33,47
		10	0033210	5,0 - 7,0					37,59
		12	0033212	7,0 - 9,0					40,24
		14	0033214	9,0 - 11,0					43,37
		16	0033216	11,5 - 13,0					44,82
		18	0033218	13,0 - 15,0					47,78
		20	0033220	13,0 - 17,0					
4,0	D: Ø 12,0 mm. S: 1,5 mm. Ø 4,1 mm.	6	0033806	1,5 - 3,0	1.600	1.200	500	5.000	38,54
		8	0033808	3,0 - 5,0					41,15
		10	0033810	5,0 - 6,5					43,75
		12	0033812	6,5 - 8,5					47,40
		14	0033814	8,5 - 10,5					57,08
		16	0033816	10,5 - 12,5					60,44
		18	0033818	12,5 - 14,5					70,16
		20	0033820	14,5 - 16,5					76,68
24	0033824	18,5 - 22,0	250	2.500	92,02				
30	0033830	21,0 - 25,0							
4,8	D: Ø 14,0 mm. S: 1,8 mm. Ø 4,9 mm.	8	0034808	3,0 - 4,0	2.230	1.690	250	2.500	47,89
		10	0034810	4,0 - 6,0					52,05
		12	0034812	6,0 - 8,0					55,30
		14	0034814	8,0 - 10,0					59,37
		16	0034816	10,0 - 12,0					63,66
		18	0034818	12,0 - 14,0					69,37
		20	0034820	13,0 - 15,0					75,90
		22	0034822	15,0 - 17,0					82,44
		24	0034824	17,0 - 19,0					90,27
		26	0034826	18,0 - 20,0					93,60
		28	0034828	20,0 - 23,0					97,70
		30	0034830	23,0 - 25,0					200
35	0034835	25,0 - 30,0	150	1.500	133,83				
40	0034840	30,0 - 35,0							
45	0034845	35,0 - 39,0							
50	0034850	39,0 - 44,0	100	1.000					

Bajo consulta / On request

CABEZA GRANDE | ESTÁNDAR








LARGE HEAD | STANDARD



ALUMINIO 3,5% MG
ALUMINIUM 3,5% MG

ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N		€ 1000	
5,0	 D: Ø 14,0 mm. S: 1,8 mm. Ø 5,1 mm.	8	0035008	2,5 - 4,0	2.500	2.000	 	49,22	
		10	0035010	4,0 - 6,0				55,90	
		12	0035012	6,0 - 8,0				56,80	
		14	0035014	8,0 - 10,0				60,86	
		16	0035016	10,0 - 12,0				250 2.500	65,52
		18	0035018	12,0 - 14,0				70,63	
		22	0035022	14,0 - 16,0				85,53	
		24	0035024	16,0 - 19,0				91,91	
		26	0035026	20,0 - 22,0				100,02	
		30	0035030	22,0 - 25,0				108,53	
		35	0035035	25,0 - 30,0				200 2.000	143,13
		40	0035040	30,0 - 35,0				150 1.500	?
		45	0035045	35,0 - 39,0				100 1.000	
		6,0	 D: Ø 18,0 mm. S: 2,1 mm. Ø 6,1 mm.	10				0035810	3,0 - 5,0
12	0035812			5,0 - 7,0	250 2.500	199,91			
16	0035816			10,0 - 12,0	200 2.000	224,89			
18	0035818			12,0 - 14,0	262,38				
21	0035821			14,0 - 16,0	150 1.500	?			
25	0035825			15,0 - 20,0					
6,4	 D: Ø 19,0 mm. S: 2,7 mm. Ø 6,5 mm.	12	0036412	3,0 - 6,0	4.190	3.120	 	?	
		16	0036416	6,0 - 10,0				150 1.500	
		20	0036420	10,0 - 14,0					
		25	0036425	14,0 - 18,0					
		30	0036430	18,0 - 23,0					

 Bajo consulta / On request

 Video

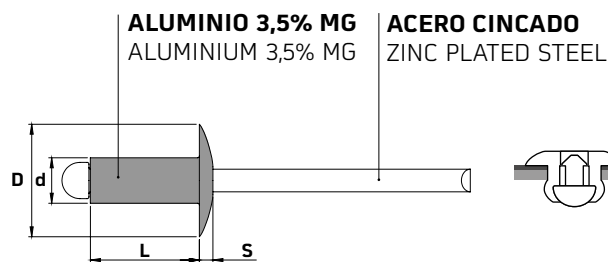
Consulte Stock
Check Stock





ESTÁNDAR | CABEZA GRANDE - LACADO

STANDARD | LARGE HEAD - PAINTED



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			Lacado: cant. mínima Painted: M.O.Q.	€ 1000
4,0	D: Ø 12,0 mm. S: 1,5 mm.	8	0043808	3,0 - 5,0	1.600	1.200	500	5.000	15.000	58,42
		10	0043810	5,0 - 6,5						62,58
		12	0043812	6,5 - 8,5						65,69
		14	0043814	8,5 - 10,5						70,29
		16	0043816	10,5 - 12,5						72,97
		18	0043818	12,5 - 14,5						86,11
		20	0043820	14,5 - 16,5						93,67
		25	0043825	16,5 - 21,0	250	2.500	10.000	112,10		
4,8	D: Ø 14,0 mm. S: 1,8 mm.	8	0044808	3,0 - 4,0	2.230	1.690	250	2.500	7.000	72,29
		10	0044810	4,0 - 6,0						65,91
		12	0044812	6,0 - 8,0						68,93
		14	0044814	8,0 - 10,0						73,80
		16	0044816	10,0 - 12,0						82,49
		18	0044818	12,0 - 14,0						85,51
		20	0044820	13,0 - 15,0						108,08
		22	0044822	15,0 - 17,0						118,88
		24	0044824	17,0 - 19,0						124,03
		26	0044826	18,0 - 20,0						131,93
		28	0044828	20,0 - 23,0						134,77
		30	0044830	23,0 - 25,0	200	2.000	4.000	142,21		
		35	0044835	25,0 - 30,0	150	1.500	4.000	189,19		

Lacado según muestra
Lacquered according to sample

Lacado manual
Manual lacquering

Lacado industrial en bomo
Industrial lacquering on barrel

Colores estándar sin cantidad mínima / Standard Colours without M.O.Q.

Blanco Señal / Signal White - Ral 9003

Negro intenso / Jet Black - Ral 9005

Agregar a cada código la letra R + Número de RAL requerido: 0043808R9010

Add to each code the letter R + Required RAL number: 0043808R9010

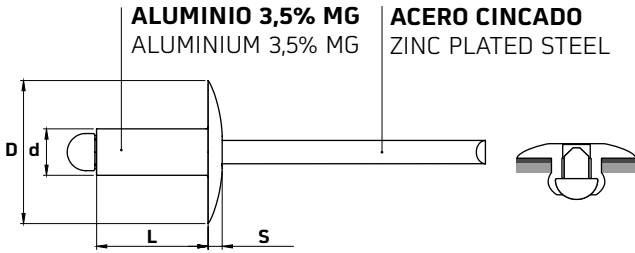


Video

Consulte Stock
Check Stock

Podemos producir remaches en cualquier color
On request we can produce rivets in any colours










CABEZA EXTRA GRANDE | ESTÁNDAR EXTRA LARGE HEAD | STANDARD



ALUMINIO 3,5% MG
ALUMINIUM 3,5% MG

ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N		€ 1000	
4,8	D: Ø 16,0 mm. S: 1,8 mm.  Ø 4,9 mm.	8	0054808	2,5 - 4,0	2.230	1.690	 250 2.500	57,84	
		10	0054810	4,0 - 6,0				58,50	
		12	0054812	6,0 - 8,0				64,44	
		14	0054814	8,0 - 10,0				70,79	
		16	0054816	10,0 - 12,0				78,47	
		18	0054818	12,0 - 14,0				101,26	
		20	0054820	13,0 - 15,0				109,46	
		22	0054822	15,0 - 17,0				112,23	
		24	0054824	17,0 - 19,0				114,88	
		26	0054826	18,0 - 20,0				123,96	
		28	0054828	20,0 - 23,0				129,25	
		30	0054830	23,0 - 25,0				143,52	
		35	0054835	25,0 - 30,0				176,54	
		40	0054840	30,0 - 35,0				150 1.500	
		45	0054845	35,0 - 39,0				100 1.000	
		50	0054850	39,0 - 44,0				100 1.000	
5,0	D: Ø 16,0 mm. S: 1,8 mm.  Ø 5,1 mm.	8	0055008	2,5 - 4,0	2.500	2.000	 250 2.500		
		10	0055010	4,0 - 6,0				62,08	
		12	0055012	6,0 - 8,0				67,00	
		14	0055014	8,0 - 10,0				70,79	
		16	0055016	10,0 - 12,0				78,55	
		18	0055018	12,0 - 14,0				103,51	
		21	0055021	14,0 - 16,0				109,48	
		24	0055024	16,0 - 19,0				114,87	
		27	0055027	19,0 - 22,0				133,20	
		30	0055030	22,0 - 25,0				143,50	
		35	0055035	25,0 - 30,0				183,34	
		40	0055040	30,0 - 35,0				150 1.500	
		45	0055045	35,0 - 39,0				100 1.000	
50	0055050	39,0 - 44,0	100 1.000						

 Bajo consulta / On request

 Video

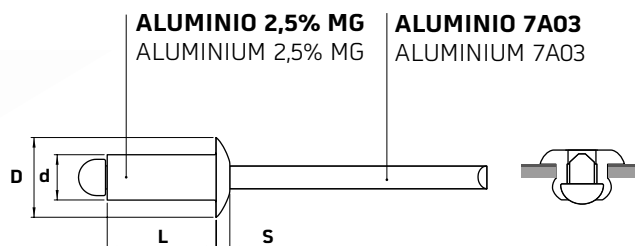
Consulte Stock
Check Stock










ESTÁNDAR | CABEZA ALOMADA

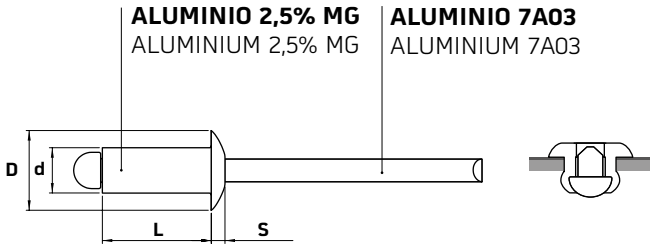
STANDARD | DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,0	D: Ø 6,5 mm. S: 1,0 mm.	6	R0413006	1,5 - 3,5	550	400	1.000	10.000	28,40
		8	R0413008	3,5 - 5,0					27,24
		10	R0413010	5,0 - 7,0					28,26
	Ø 3,1 mm.	12	R0413012	7,0 - 9,0					30,33
3,2	D: Ø 6,5 mm. S: 1,0 mm.	6	R0413206	1,5 - 3,5	700	500	1.000	10.000	28,74
		8	R0413208	3,5 - 5,0					27,84
		10	R0413210	5,0 - 7,0					28,81
		12	R0413212	7,0 - 9,0					31,24
		14	R0413214	9,0 - 11,0					31,59
	Ø 3,3 mm.	16	R0413216	11,0 - 13,0					32,62
		18	R0413218	13,0 - 15,0					
		20	R0413220	15,0 - 17,0					
	25	R0413225	17,0 - 22,0	500	5.000				
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,2 mm.	6	R0413806	1,0 - 3,0	1.200	850	1.000	10.000	40,03
		8	R0413808	3,0 - 5,0					41,58
		10	R0413810	5,0 - 6,5					42,87
		12	R0413812	6,5 - 8,5					44,90
		14	R0413814	8,5 - 10,5					52,05
	Ø 4,1 mm.	16	R0413816	10,5 - 12,5					58,72
		18	R0413818	12,5 - 14,5					64,55
		20	R0413820	14,5 - 16,5					68,07
	25	R0413825	16,5 - 21,0	78,46					
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 1,3 mm.	8	R0414808	2,5 - 4,0	1.700	1.200	500	5.000	52,33
		10	R0414810	4,0 - 6,0					55,09
		12	R0414812	6,0 - 8,0					56,20
		14	R0414814	8,0 - 10,0					59,52
		16	R0414816	10,0 - 12,0					62,37
		18	R0414818	12,0 - 14,0					68,92
	Ø 4,9 mm.	20	R0414820	13,0 - 15,0					83,90
		25	R0414825	15,0 - 20,0					90,11
		30	R0414830	20,0 - 25,0					250
	35	R0414835	25,0 - 30,0			115,49			

 Bajo consulta / On request

CABEZA ALOMADA | ESTÁNDAR DOME HEAD | STANDARD



ALUMINIO 2,5% MG
ALUMINIUM 2,5% MG

ALUMINIO 7A03
ALUMINIUM 7A03



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N		250	2.500	€ 1000
					N	N			
6,0	D: Ø 12,5 mm.	10	R0416010	3,0 - 5,0	3.000	2.100	250	2.500	
	S: 2,5 mm.	12	R0416012	5,0 - 7,0					
		16	R0416016	7,0 - 11,0					
	Ø 6,1 mm.	20	R0416020	11,0 - 15,0					
6,4	D: Ø 13,0 mm.	12	R0416412	3,0 - 6,0	3.150	2.200	250	2.500	
	S: 2,0 mm.	14	R0416414	6,0 - 8,0					
		16	R0416416	8,0 - 10,0					

Bajo consulta / On request

Video

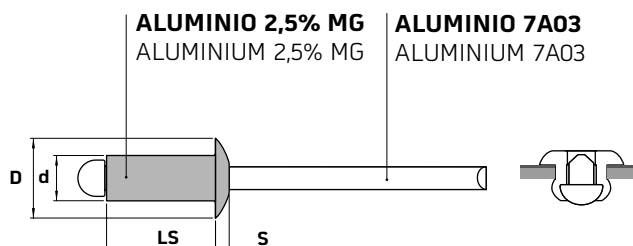
Consulte Stock
Check Stock





ESTÁNDAR
STANDARD

CABEZA ALOMADA - LACADO DOME HEAD - PAINTED



ALUMINIO 2,5% MG
ALUMINIUM 2,5% MG

ALUMINIO 7A03
ALUMINIUM 7A03

d Ø mm.	Dimensiones Sizes mm.	L mm.	Código Code	mm.	N	N	1000	10.000	10.000	Lacado: cant. mínima Painted: M.O.G.	€ 1000
3,2	D: Ø 6,5 mm. S: 1,0 mm. Ø 3,3 mm.	6	R0413206R	1,5 - 3,5	700	500	1000	10.000	10.000		38,77
		8	R0413208R	3,5 - 5,0							43,20
		10	R0413210R	5,0 - 7,0							44,60
		12	R0413212R	7,0 - 9,0							48,33
		14	R0413214R	9,0 - 11,0							48,88
		16	R0413216R	11,0 - 13,0							53,81
		18	R0413218R	13,0 - 15,0							70,50
		20	R0413220R	15,0 - 17,0							82,33
		25	R0413225R	17,0 - 22,0							100,89
		4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,2 mm. Ø 4,1 mm.	6							R0413806R
8	R0413808R			3,0 - 5,0	64,41						
10	R0413810R			5,0 - 6,5	66,54						
12	R0413812R			6,5 - 8,5	69,57						
14	R0413814R			8,5 - 10,5	80,63						
16	R0413816R			10,5 - 12,5	90,95						
18	R0413818R			12,5 - 14,5	100,14						
20	R0413820R			14,5 - 16,5	108,85						
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 1,3 mm. Ø 4,9 mm.	8	R0414808R	2,5 - 4,0	1.700	1.200	500	5.000	5.000		78,53
		10	R0414810R	4,0 - 6,0							82,67
		12	R0414812R	6,0 - 8,0							84,21
		14	R0414814R	8,0 - 10,0							89,27
		16	R0414816R	10,0 - 12,0							93,52
		18	R0414818R	12,0 - 14,0							103,44
		20	R0414820R	13,0 - 15,0							125,93
		25	R0414825R	15,0 - 20,0							135,14
		30	R0414830R	20,0 - 25,0							162,15
35	R0414835R	25,0 - 30,0	189,11								



Lacado según muestra
Lacquered according to sample



Lacado manual
Manual lacquering



Lacado industrial en bomo
Industrial lacquering on barrel



Video

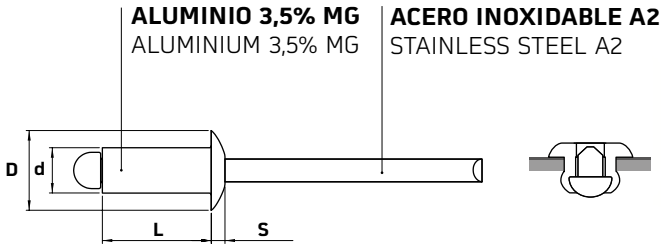
Consulte Stock
Check Stock

Agregar a cada código el número de RAL requerido R0413206R9010
Add to each code the required RAL number R0413206R9010

Podemos producir remaches en cualquier color
On request we can produce rivets in any colours



CABEZA ALOMADA | ESTÁNDAR DOME HEAD | STANDARD

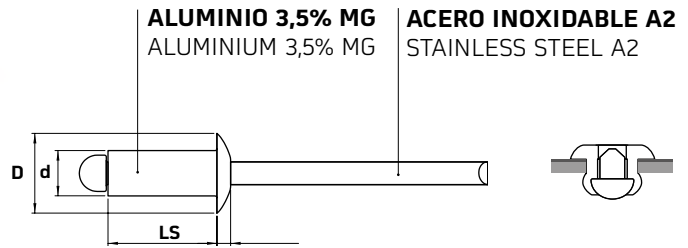


d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N		€ 1000	
3,0	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm. Ø 3,1 mm.	6	R0423006	1,5 - 3,5				45,94	
		8	R0423008	3,5 - 5,0				52,46	
		10	R0423010	5,0 - 7,0				59,22	
		12	R0423012	7,0 - 9,0	800	500	1.000	10.000	67,18
		14	R0423014	9,0 - 11,0					73,74
		16	R0423016	11,0 - 13,0					84,28
		20	R0423020	13,0 - 17,0					116,14
3,2	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm. Ø 3,3 mm.	6	R0423206	1,5 - 3,5				48,33	
		8	R0423208	3,5 - 5,0				54,41	
		10	R0423210	5,0 - 7,0				61,22	
		12	R0423212	7,0 - 9,0	980	760	1.000	10.000	65,78
		14	R0423214	9,0 - 11,0					68,49
		16	R0423216	11,0 - 13,0					76,30
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,3 mm. Ø 4,1 mm.	6	R0423806	1,0 - 3,0				60,16	
		8	R0423808	3,0 - 5,0			1.000	10.000	61,28
		10	R0423810	5,0 - 6,5					66,61
		12	R0423812	6,5 - 8,5					78,93
		14	R0423814	8,5 - 10,5					85,76
		16	R0423816	10,5 - 12,5	1.600	1.200			92,81
		18	R0423818	12,5 - 14,5			500	5.000	100,88
		20	R0423820	14,5 - 16,5					110,99
		25	R0423825	16,5 - 21,0					159,56
		40	R0423840	35,0 - 39,0			250	2.500	
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 1,4 mm. Ø 4,9 mm.	6	R0424806	1,5 - 2,5				86,28	
		8	R0424808	2,5 - 4,0				91,76	
		10	R0424810	4,0 - 6,0				101,93	
		12	R0424812	6,0 - 8,0			500	5.000	103,05
		14	R0424814	8,0 - 10,0					122,12
		16	R0424816	10,0 - 12,0	2.230	1.690			127,40
		18	R0424818	12,0 - 14,0					137,28
		20	R0424820	13,0 - 15,0					154,90
		25	R0424825	15,0 - 20,0					163,18
		30	R0424830	20,0 - 25,0			250	2.500	179,92
35	R0424835	25,0 - 30,0							

Bajo consulta / On request

ESTÁNDAR | CABEZA ALOMADA

STANDARD | DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000	
5,0	D: Ø 9,5 mm. S: 1,4 mm. Ø 5,1 mm.	6	R0425006	1,5 - 2,5					95,88	
		8	R0425008	2,5 - 4,0					99,24	
		10	R0425010	4,0 - 6,0					106,59	
		12	R0425012	6,0 - 8,0				500	5.000	116,73
		14	R0425014	8,0 - 10,0						128,05
		16	R0425016	10,0 - 12,0		2.500	2.000			134,06
		18	R0425018	12,0 - 14,0						140,47
		20	R0425020	13,0 - 15,0						159,08
		25	R0425025	15,0 - 20,0						197,99
		30	R0425030	20,0 - 25,0				250	2.500	211,30
		35	R0425035	25,0 - 30,0						271,41
		40	R0425040	35,0 - 39,0						
6,0	D: Ø 12,0 mm. S: 1,9 mm. Ø 6,1 mm.	8	R0426008	2,0 - 3,0					147,76	
		10	R0426010	3,0 - 5,0					154,44	
		12	R0426012	5,0 - 7,0					168,20	
		14	R0426014	7,0 - 9,0		3.900	3.000	250	2.500	
		16	R0426016	9,0 - 11,0						
		20	R0426020	13,0 - 15,0						
		26	R0426026	16,0 - 20,0				200	2.000	
6,4	D: Ø 13,0 mm. S: 2,5 mm. Ø 6,5 mm.	12	R0426412	3,0 - 6,0						
		16	R0426416	6,0 - 10,0						
		20	R0426420	10,0 - 14,0		4.190	3.120	250	2.500	
		25	R0426425	14,0 - 18,0				200	2.000	



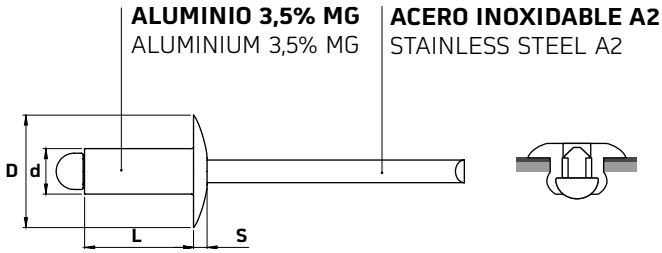
Video



Consulte Stock
Check Stock

Bajo consulta / On request

CABEZA GRANDE | ESTÁNDAR

LARGE HEAD | STANDARD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N		€ 1000		
4,8	D: Ø 14,0 mm. S: 1,6 mm.  Ø 4,9 mm.	8	R0434808	2,5 - 4,0	2.230	1.690	250	2.500		
		10	R0434810	4,0 - 6,0						
		12	R0434812	6,0 - 8,0						
		14	R0434814	8,0 - 10,0						
		16	R0434816	10,0 - 12,0						
		18	R0434818	12,0 - 14,0						
		20	R0434820	13,0 - 15,0						
		22	R0434822	15,0 - 17,0						
		25	R0434825	17,0 - 20,0						
		28	R0434828	18,0 - 23,0						
		30	R0434830	20,0 - 25,0					200	2.000
		5,0	D: Ø 14,0 mm. S: 1,6 mm.  Ø 5,1 mm.	8					R0435008	2,5 - 4,0
10	R0435010			4,0 - 6,0						
12	R0435012			6,0 - 8,0						
14	R0435014			8,0 - 10,0						
16	R0435016			10,0 - 12,0						
18	R0435018			12,0 - 14,0						
20	R0435020			13,0 - 15,0						
25	R0435025			17,0 - 20,0						
30	R0435030	20,0 - 25,0	200	2.000						

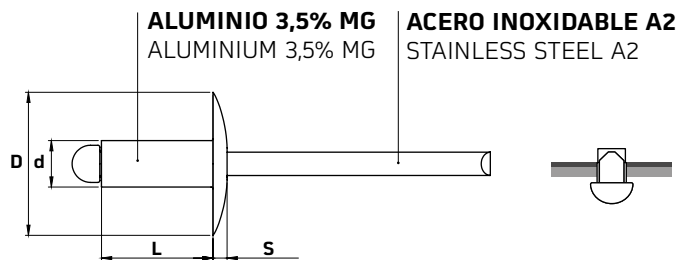
 Video

Consulte Stock
Check Stock



ESTÁNDAR | CABEZA EXTRA GRANDE

STANDARD | EXTRA LARGE HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
4,8	D: Ø 16,0 mm. S: 1,8 mm. Ø 4,9 mm.	8	R0434908	2,5 - 4,0					
		10	R0434910	4,0 - 6,0					156,12
		12	R0434912	6,0 - 8,0					161,68
		14	R0434914	8,0 - 10,0					167,92
		16	R0434916	10,0 - 12,0	2.230	1.690	250	2.500	169,36
		18	R0434918	12,0 - 14,0					171,73
		20	R0434920	13,0 - 15,0					182,84
		25	R0434925	17,0 - 20,0					224,98
		30	R0434930	20,0 - 25,0			200	2.000	264,30
		5,0	D: Ø 16,0 mm. S: 1,8 mm. Ø 5,1 mm.	10	R0435110	4,0 - 6,0			
12	R0435112			6,0 - 8,0					171,83
14	R0435114			8,0 - 10,0					181,48
16	R0435116			10,0 - 12,0	2.500	2.000	250	2.500	182,90
18	R0435118			12,0 - 14,0					194,06
20	R0435120			13,0 - 15,0					213,01
25	R0435125			17,0 - 20,0					234,77
30	R0435130			20,0 - 25,0			200	2.000	288,56

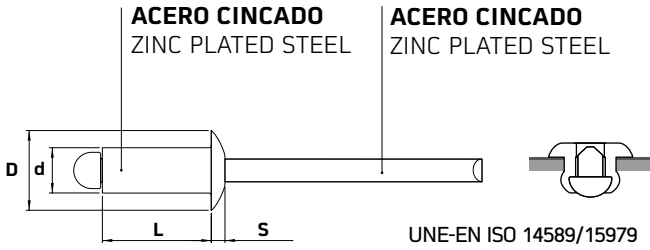


Video

Consulte Stock
Check Stock

Bajo consulta / On request

CABEZA ALOMADA | ESTÁNDAR DOME HEAD | STANDARD

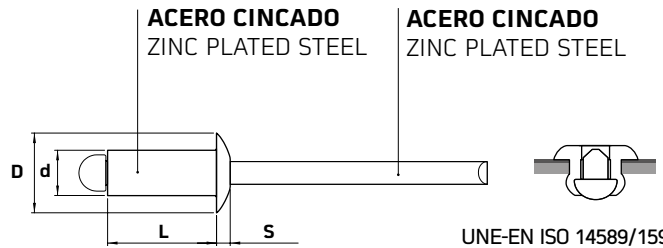


d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N		€ 1000	
2,4	D: Ø 5,0 mm. S: 0,8 mm.	6	R0102406	0,5 - 3,0					
		8	R0102408	3,0 - 5,5	700	650	1.000	10.000	
	Ø 2,5 mm.	12	R0102412	5,5 - 9,5					
3,0	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm.	5	R0103005	0,5 - 1,5				26,68	
		6	R0103006	1,5 - 3,0				25,79	
		8	R0103008	3,0 - 5,0				28,04	
		10	R0103010	5,0 - 6,5				31,43	
		12	R0103012	6,5 - 8,0	1.100	950	1.000	10.000	33,24
		14	R0103014	8,0 - 10,0				36,01	
	Ø 3,1 mm.	16	R0103016	10,0 - 12,0				50,34	
		18	R0103018	12,0 - 14,0				56,58	
		20	R0103020	14,0 - 16,0			500	5.000	62,92
3,2	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm.	6	R0103206	0,5 - 3,0				27,84	
		8	R0103208	3,0 - 5,0				30,42	
		10	R0103210	5,0 - 6,5				32,20	
		12	R0103212	6,5 - 8,0	1.200	1.100	1.000	10.000	33,71
		14	R0103214	8,0 - 10,0				36,96	
	Ø 3,3 mm.	16	R0103216	10,0 - 12,0				51,87	
		18	R0103218	12,0 - 14,0				58,30	
	20	R0103220	14,0 - 16,0			500	5.000	64,92	
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,3 mm.	6	R0103806	2,0 - 3,0				38,70	
		8	R0103808	3,0 - 5,0			1.000	10.000	41,53
		10	R0103810	5,0 - 6,5				47,22	
		12	R0103812	6,5 - 8,0				52,90	
		14	R0103814	8,0 - 10,0	2.200	1.700			58,42
		16	R0103816	10,0 - 12,0				59,29	
	Ø 4,1 mm.	18	R0103818	12,0 - 14,0			500	5.000	69,26
		20	R0103820	14,0 - 16,0				80,16	
		25	R0103825	16,0 - 20,0				91,75	
	30	R0103830	20,0 - 25,0			250	2.500	120,32	

Bajo consulta / On request



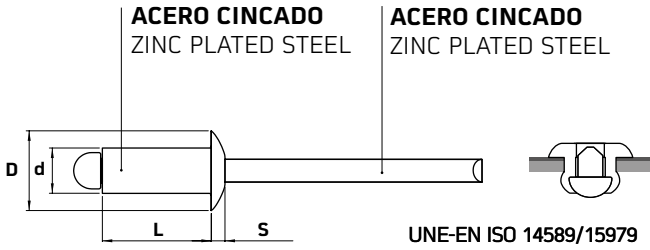
ESTÁNDAR STANDARD | CABEZA ALOMADA DOME HEAD





d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	Box	Box	€ 1000	
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 1,4 mm. Ø 4,9 mm.	6	R0104806	1,0 - 2,5					46,22	
		8	R0104808	2,5 - 4,0					48,24	
		10	R0104810	4,0 - 6,0					51,17	
		12	R0104812	6,0 - 8,0				500	5.000	53,85
		14	R0104814	8,0 - 10,0						68,28
		16	R0104816	9,0 - 11,0						72,86
		18	R0104818	11,0 - 13,0	3.100	2.900				82,96
		20	R0104820	13,0 - 15,0						92,85
		22	R0104822	15,0 - 17,0						102,10
		25	R0104825	17,0 - 20,0				250	2.500	122,87
		30	R0104830	20,0 - 25,0						155,42
		35	R0104835	25,0 - 29,0						?
5,0	D: Ø 9,5 mm. S: 1,4 mm. Ø 5,1 mm.	6	R0105006	1,0 - 2,5					50,18	
		8	R0105008	2,5 - 4,0					51,63	
		10	R0105010	4,0 - 6,0					52,35	
		12	R0105012	6,0 - 8,0				500	5.000	55,13
		14	R0105014	8,0 - 10,0						69,85
		16	R0105016	9,0 - 11,0						74,53
		18	R0105018	11,0 - 13,0	4.000	3.100				84,89
		20	R0105020	13,0 - 15,0						95,04
		22	R0105022	15,0 - 17,0						115,26
		25	R0105025	17,0 - 20,0						125,70
		30	R0105030	20,0 - 25,0				250	2.500	159,12
		35	R0105035	25,0 - 29,0						?
40	R0105040	29,0 - 34,0						?		

Bajo consulta / On request

CABEZA ALOMADA | ESTÁNDAR DOME HEAD | STANDARD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N		€ 1000	
6,0	D: Ø 12 mm. S: 1,9 mm.  Ø 6,1 mm.	10	R0105810	3,0 - 4,0				94,70	
		12	R0105812	4,0 - 6,0				100,54	
		15	R0105815	6,0 - 10,0				104,69	
		20	R0105820	10,0 - 14,0	4.800	4.300	250	2.500	136,30
		22	R0105822	12,5 - 16,5					138,71
		25	R0105825	14,0 - 19,0					185,61
		30	R0105830	19,0 - 24,0			200	2.000	215,10
6,4	D: Ø 13 mm. S: 2,2 mm.  Ø 6,5 mm.	8	R0106408	1,0 - 2,0				88,87	
		10	R0106410	3,0 - 4,0				92,65	
		12	R0106412	4,0 - 6,0				111,09	
		15	R0106415	6,0 - 9,0			250	2.500	122,35
		18	R0106418	9,0 - 11,0					144,07
		20	R0106420	11,0 - 13,0	5.700	4.900			152,24
		22	R0106422	12,0 - 16,0					154,35
		25	R0106425	13,0 - 18,0			200	2.000	208,13
		30	R0106430	18,0 - 23,0					238,02
		35	R0106435	23,0 - 28,0					280,23
40	R0106440	28,0 - 33,0			100	1.000	280,23		

 Bajo consulta / On request

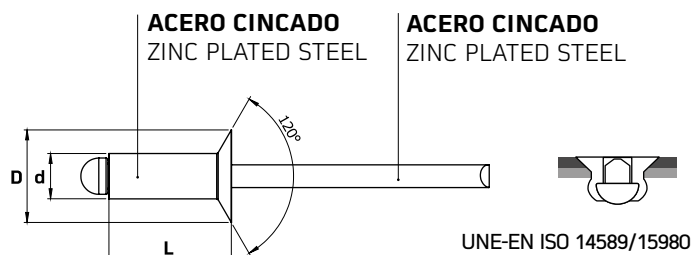
 Video
Consulte Stock
 Check Stock





ESTÁNDAR | CABEZA AVELLANADA

STANDARD | COUNTERSUNK HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N		€ 1000
3,0	D: Ø 6,0 mm. Ø 3,1 mm.	6	R0123006	1,5 - 3,0	1.100	950	1.000	10.000
		8	R0123008	3,0 - 5,0				
		10	R0123010	5,0 - 6,5				
		12	R0123012	6,5 - 8,0				
		14	R0123014	8,0 - 10,0				
3,2	D: Ø 6,0 mm. Ø 3,3 mm.	6	R0123206	1,5 - 3,0	1.200	1.100	1.000	10.000
		8	R0123208	3,0 - 5,0				
		10	R0123210	5,0 - 6,5				
		12	R0123212	6,5 - 8,0				
		14	R0123214	8,0 - 10,0				
		16	R0123216	10,0 - 12,0				
4,0	D: Ø 7,5 mm. Ø 4,1 mm.	6	R0123806	2,0 - 3,0	2.200	1.700	1.000	10.000
		8	R0123808	3,0 - 5,0				
		10	R0123810	5,0 - 6,5				
		12	R0123812	6,5 - 8,0				
		14	R0123814	8,0 - 10,0				
		16	R0123816	10,0 - 12,0			500	5.000
		18	R0123818	12,0 - 14,0				
20	R0123820	14,0 - 16,0						
4,8	D: Ø 9,0 mm. Ø 4,9 mm.	8	R0124808	2,5 - 4,0	3.100	2.900	500	5.000
		10	R0124810	4,0 - 6,0				
		12	R0124812	6,0 - 8,0				
		14	R0124814	8,0 - 10,0				
		16	R0124816	9,0 - 11,0				
		18	R0124818	11,0 - 13,0				
		20	R0124820	13,0 - 15,0				
		22	R0124822	15,0 - 17,0				

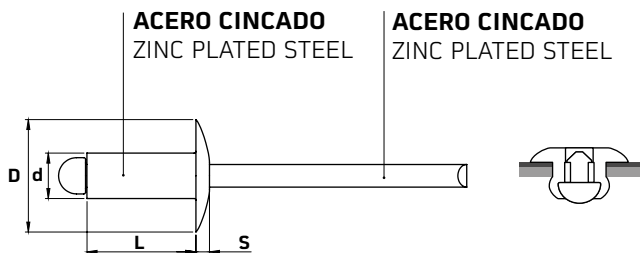


Video

Consulte Stock
Check Stock



CABEZA GRANDE | ESTÁNDAR LARGE HEAD | STANDARD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,2	D: Ø 9,5 mm. S: 1,2 mm. Ø 3,3 mm.	6	R0113206	1,5 - 3,0					
		8	R0113208	3,0 - 5,0					53,48
		10	R0113210	5,0 - 6,5	1.200	1.100	500	5.000	61,94
		12	R0113212	6,5 - 8,0					69,29
		14	R0113214	8,0 - 10,0					88,19
4,0	D: Ø 12,0 mm. S: 1,5 mm. Ø 4,1 mm.	6	R0113806	1,5 - 2,5					
		8	R0113808	2,5 - 4,5					57,61
		10	R0113810	4,5 - 6,5					61,05
		12	R0113812	6,5 - 8,5	2.200	1.700	500	5.000	68,19
		14	R0113814	8,5 - 10,5					86,83
		16	R0113816	10,5 - 12,5					100,53
		18	R0113818	12,5 - 14,0					131,18
4,8	D: Ø 14,0 mm. S: 1,6 mm. Ø 4,9mm.	20	R0113820	14,0 - 16,0					143,35
		8	R0114808	2,5 - 4,0					82,39
		10	R0114810	4,0 - 6,0					83,33
		12	R0114812	6,0 - 8,0					95,58
		14	R0114814	8,0 - 10,0					105,71
		16	R0114816	9,0 - 11,0	3.100	2.900	250	2.500	114,07
		18	R0114818	11,0 - 13,0					141,40
		20	R0114820	13,0 - 15,0					182,13
		22	R0114822	15,0 - 17,0					225,91
		25	R0114825	17,0 - 20,0					240,48
30	R0114830	20,0 - 25,0			200	2.000	293,76		

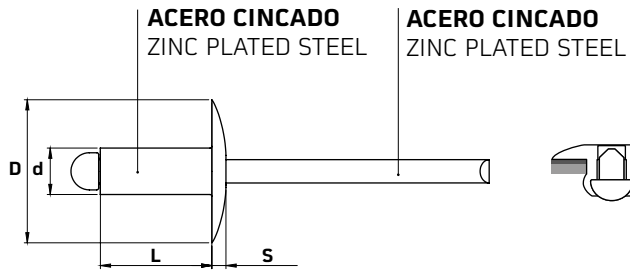
Bajo consulta / On request

Video
Consulte Stock
Check Stock





ESTÁNDAR | **CABEZA EXTRA GRANDE**
 STANDARD | **EXTRA LARGE HEAD**



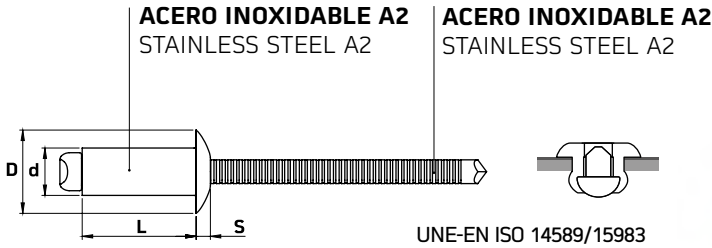
d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
4,8	D: Ø 16,0 mm. S: 1,8 mm. Ø 4,9 mm.	8	R0114908	2,5 - 4,0	3100	2.900	250	2.500	82,01
		10	R0114910	4,0 - 6,0					84,37
		12	R0114912	6,0 - 8,0					108,59
		14	R0114914	8,0 - 10,0					122,80
		16	R0114916	9,0 - 11,0					130,74
		18	R0114918	11,0 - 13,0					153,73
		20	R0114920	13,0 - 15,0					204,36
		22	R0114922	15,0 - 17,0					257,81
		25	R0114925	17,0 - 20,0					333,66
		30	R0114930	20,0 - 25,0					347,02



Video

Consulte Stock
 Check Stock

CABEZA ALOMADA | ESTÁNDAR DOME HEAD | STANDARD

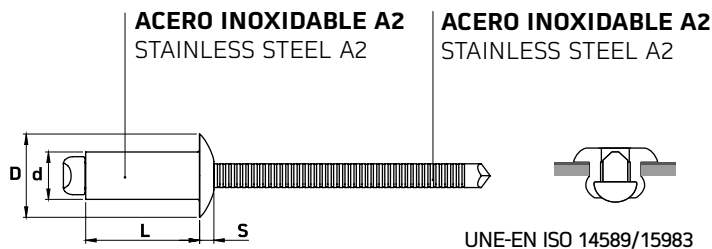









d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N		1.000	10.000	€ 1000
					N	N			
2,4	D: Ø 5,0 mm. S: 0,8 mm.	6	R0132406	1,0 - 3,5	1.200	1.100	1.000	10.000	?
		8	R0132408	3,0 - 5,5					
		10	R0132410	5,5 - 7,0					
	Ø 2,5 mm.	12	R0132412	7,0 - 9,0					
3,0	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm.	6	R0133006	1,0 - 3,0	2.200	1.800	1.000	10.000	57,81
		8	R0133008	3,0 - 5,0					59,35
		10	R0133010	5,0 - 6,5					63,49
		12	R0133012	6,5 - 8,5					72,88
	Ø 3,1 mm.	14	R0133014	8,5 - 10,5					89,31
		16	R0133016	10,5 - 12,5					98,35
3,2	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm.	6	R0133206	1,0 - 3,0	2.500	1.900	1.000	10.000	59,33
		8	R0133208	3,0 - 5,0					61,66
		10	R0133210	5,0 - 6,5					64,09
		12	R0133212	6,5 - 8,5					75,53
	Ø 3,3 mm.	14	R0133214	8,5 - 10,5					92,19
		16	R0133216	10,5 - 12,5					107,88
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,3 mm.	6	R0133806	1,0 - 2,5	3.500	2.700	1.000	10.000	81,91
		8	R0133808	2,5 - 4,5					84,28
		10	R0133810	4,5 - 6,5					90,16
		12	R0133812	6,5 - 8,5					93,44
		14	R0133814	8,5 - 10,5			104,16		
		16	R0133816	9,5 - 12,0			116,25		
	Ø 4,1 mm.	18	R0133818	12,0 - 14,0			131,87		
		20	R0133820	14,0 - 16,0			143,80		
	25	R0133825	16,0 - 21,0	213,56					
	30	R0133830	21,0 - 25,0	250	2.500	?			

¿? Bajo consulta / On request

ESTÁNDAR | CABEZA ALOMADA

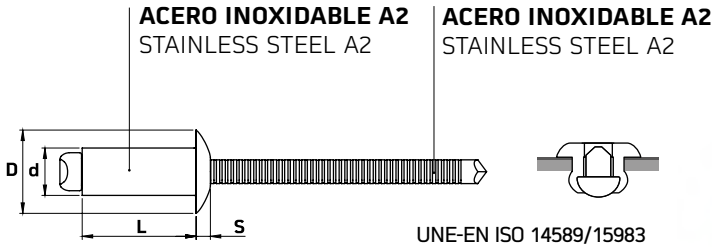
STANDARD | DOME HEAD






d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 1,4 mm.  Ø 4,9 mm.	8	R0134808	2,0 - 4,0					117,74
		10	R0134810	4,0 - 6,0					126,76
		12	R0134812	6,0 - 8,0			500	5.000	135,96
		14	R0134814	8,0 - 10,0					148,18
		16	R0134816	9,0 - 11,0					157,67
		18	R0134818	11,0 - 13,0					169,99
		20	R0134820	13,0 - 15,0	5.000	4.000			192,93
		22	R0134822	15,0 - 17,0					212,22
		25	R0134825	15,0 - 19,0			250	2.500	292,96
		27	R0134827	18,0 - 22,0					316,14
		30	R0134830	19,0 - 24,0					351,27
		35	R0134835	24,0 - 29,0					
		40	R0134840	25,0 - 35,0					
		5,0	D: Ø 9,5 mm. S: 1,4 mm.  Ø 5,1 mm.	8	R0135008	2,0 - 4,0			
10	R0135010			4,0 - 6,0					138,46
12	R0135012			6,0 - 8,0					151,90
14	R0135014			8,0 - 10,0			500	5.000	158,54
16	R0135016			9,0 - 11,0					170,82
18	R0135018			11,0 - 13,0	5.800	4.700			181,89
20	R0135020			13,0 - 15,0					211,44
25	R0135025			15,0 - 19,0					302,48
30	R0135030			19,0 - 24,0			250	2.500	
35	R0135035			24,0 - 29,0					
40	R0135040	29,0 - 34,0							

 Bajo consulta / On request

CABEZA ALOMADA | ESTÁNDAR DOME HEAD | STANDARD



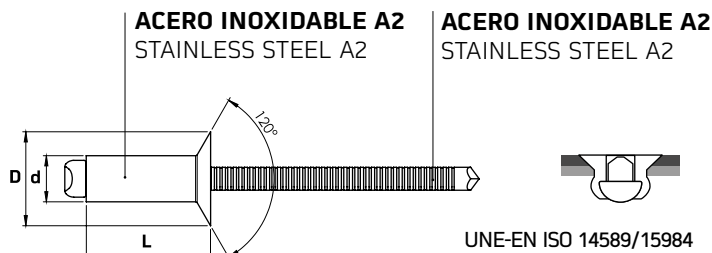
d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N		€ 1000	
6,0	D: Ø 12,0 mm. S: 2,0 mm.  Ø 6,1 mm.	10	R0136010	2,0 - 4,5				280,91	
		12	R0136012	4,5 - 6,0				300,44	
		15	R0136015	6,0 - 9,0				344,01	
		18	R0136018	10,0 - 12,0	8.830	6.500	250	2.500	360,17
		20	R0136020	12,0 - 14,0					428,31
		22	R0136022	14,0 - 16,0					471,14
		25	R0136025	16,0 - 19,0					535,38
6,4	D: Ø 13,0 mm. S: 2,2 mm.  Ø 6,5mm.	10	R0136410	2,0 - 4,5				432,61	
		12	R0136412	4,5 - 6,0				358,05	
		14	R0136414	6,0 - 8,0				390,27	
		16	R0136416	8,0 - 10,0			250	2.500	435,27
		18	R0136418	10,0 - 12,0	9.300	7.500			441,73
		20	R0136420	12,0 - 14,0					464,20
		25	R0136425	14,0 - 18,0					544,66
		30	R0136430	18,0 - 23,0			200	2.000	633,60
35	R0136435	23,0 - 28,0			100	1.000			





 Bajo consulta / On request

 Video
Consulte Stock
 Check Stock



ESTÁNDAR | CABEZA AVELLANADA STANDARD | COUNTERSUNK HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N		€ 1000			
3,0	D: Ø 6,0 mm.  Ø 3,1 mm.	6	R0153006	1,5 - 3,0	2.200	1.800	1.000	10.000			
		8	R0153008	3,0 - 5,0					70,67		
		10	R0153010	5,0 - 6,5					72,71		
		12	R0153012	6,5 - 8,5					82,48		
3,2	D: Ø 6,0 mm.  Ø 3,3 mm.	6	R0153206	1,0 - 3,0	2.500	1.900	1.000	10.000			
		8	R0153208	3,0 - 5,0					71,82		
		10	R0153210	5,0 - 6,5					74,21		
		12	R0153212	6,5 - 8,5					83,20		
4,0	D: Ø 7,5 mm.  Ø 4,1 mm.	6	R0153806	1,0 - 2,5	3.500	2.700	1.000	10.000			
		8	R0153808	2,5 - 4,5					92,13		
		10	R0153810	4,5 - 6,5					105,78		
		12	R0153812	6,5 - 8,5			500	5.000	500	5.000	
		14	R0153814	8,5 - 10,5							115,91
		16	R0153816	10,0 - 12,0							125,58
		18	R0153818	12,0 - 14,0							140,92
20	R0153820	14,0 - 16,0	171,69								
4,8	D: Ø 9,0 mm.  Ø 4,9 mm.	8	R0154808	2,5 - 4,0	5.000	4.000	500	5.000			
		10	R0154810	4,0 - 6,0					133,21		
		12	R0154812	6,0 - 8,0					144,31		
		14	R0154814	8,0 - 10,0			250	2.500	250	2.500	
		16	R0154816	9,0 - 11,0							161,88
		18	R0154818	11,0 - 13,0							188,92
		21	R0154821	13,0 - 15,0							207,29
25	R0154825	16,0 - 19,0	213,69								
								257,23			
								331,60			

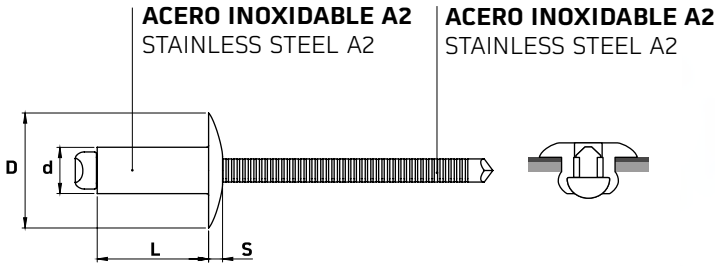


Video

Consulte Stock
Check Stock

CABEZA GRANDE | ESTÁNDAR

LARGE HEAD | STANDARD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,2	D: Ø 9,5 mm. S: 1,2 mm. Ø 3,3 mm.	4	R0143204	0,5 - 1,0					
		6	R0143206	1,0 - 3,0					147,69
		8	R0143208	3,0 - 5,0					196,97
		10	R0143210	5,0 - 6,5	2.500	1.900	500	5.000	232,65
		12	R0143212	6,5 - 8,5					264,77
		14	R0143214	8,5 - 10,5					277,16
		16	R0143216	10,5 - 12,5					304,33
4,0	D: Ø 12,0 mm. S: 1,6 mm. Ø 4,1 mm.	6	R0143806	1,0 - 2,5					
		8	R0143808	2,5 - 4,5					233,81
		10	R0143810	4,5 - 6,5	3.500	2.700	500	5.000	290,29 €
		13	R0143813	6,5 - 9,0					336,38
		16	R0143816	10,0 - 12,0					
		18	R0143818	12,0 - 14,0					
4,8	D: Ø 14,0 mm. S: 1,8 mm. Ø 4,9 mm.	8	R0144808	2,0 - 4,0					227,28
		10	R0144810	4,0 - 6,0					229,96
		12	R0144812	6,0 - 8,0					237,84
		14	R0144814	8,0 - 10,0	5.000	4.000	250	2.500	259,04
		16	R0144816	9,0 - 11,0					285,29
		18	R0144818	11,0 - 13,0					
		20	R0144820	13,0 - 15,0					
25	R0144825	15,0 - 19,0							

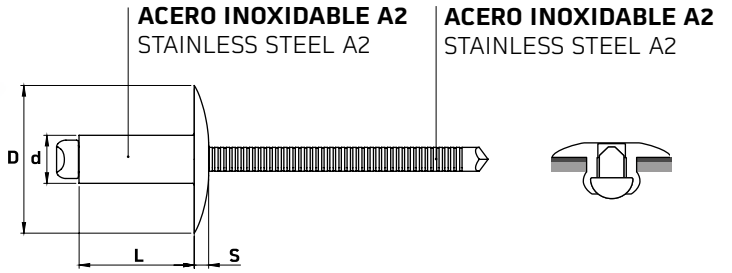
Bajo consulta / On request


Video
Consulte Stock
 Check Stock





ESTÁNDAR | CABEZA EXTRA GRANDE
STANDARD | EXTRA LARGE HEAD



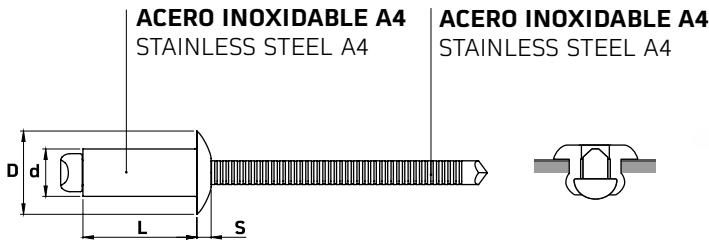
d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N		€ 1000
4,8		8	R01450080	2,0 - 4,0				
		10,5	R01450105	4,5 - 6,5				
	D: Ø 16,0 mm. S: 2,0 mm.	13,5	R01450135	7,5 - 9,5	5.000	4.000	250	385,97
		17,2	R01450172	9,0 - 12,0				418,44
	Ø 4,9 mm	20,5	R01450205	13,5 - 15,5				456,51
		23,5	R01450235	15,5 - 18,5				



 Video

Consulte Stock
Check Stock

CABEZA ALOMADA | ESTÁNDAR DOME HEAD | STANDARD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,0	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm.	6	R0163006	1,0 - 3,0					106,09
		8	R0163008	3,0 - 5,0	2.200	1.800	1.000	10.000	108,32
	Ø 3,1 mm	10	R0163010	5,0 - 6,5					108,78
3,2	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm.	6	R0163206	1,0 - 3,0					112,19
		8	R0163208	3,0 - 5,0	2.500	1.900	1.000	10.000	114,92
	Ø 3,3 mm	10	R0163210	5,0 - 6,5					120,49
		12	R0163212	6,5 - 8,5					130,39
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,3 mm.	6	R0163806	1,0 - 3,0					160,75
		8	R0163808	2,5 - 4,5			1.000	10.000	168,46
		10	R0163810	4,5 - 6,5	3.500	2.700			172,53
	Ø 4,1 mm	13	R0163813	6,5 - 9,5					191,62
		16	R0163816	9,5 - 12,0			500	5.000	214,63
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 1,4 mm.	8	R0164808	2,0 - 4,0					213,44
		10	R0164810	4,0 - 6,0					224,33
		12	R0164812	6,0 - 8,0					236,07
	Ø 4,9 mm	14	R0164814	8,0 - 10,0	5.000	4.000	500	5.000	252,23
		16	R0164816	9,0 - 11,0					270,52
		18	R0164818	11,0 - 13,0					295,03
		20	R0164820	13,0 - 15,0			250	2.500	381,82

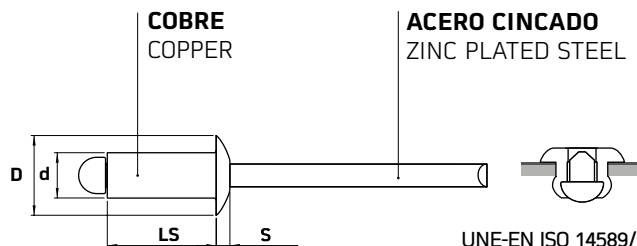
Video





Consulte Stock
Check Stock





ESTÁNDAR STANDARD | CABEZA ALOMADA DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	€ 1000
3,0	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm.	5	R0173005	0,5 - 2,0	950	760	77,53
		6	R0173006	1,0 - 3,0			78,37
		8	R0173008	3,0 - 5,0			79,97
	 Ø 3,1 mm	10	R0173010	5,0 - 7,0			87,76
		12	R0173012	7,0 - 9,0			94,38
3,2	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm.	6	R0173206	1,0 - 3,0	1.000	800	65,57
		8	R0173208	3,0 - 5,0			73,80
	 Ø 3,3 mm	10	R0173210	5,0 - 7,0			83,40
		12	R0173212	7,0 - 9,0			97,51
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,3 mm.	6	R0173806	1,0 - 2,5	1.800	1.500	100,02
		8	R0173808	2,5 - 4,5			112,90
		10	R0173810	4,5 - 6,5			126,41
	 Ø 4,1 mm	12	R0173812	6,5 - 8,5			138,43
		14	R0173814	8,5 - 10,0			158,84
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 1,4 mm.	16	R0173816	10,0 - 12,0	2.500	2.000	173,96
		8	R0174808	2,5 - 4,0			174,65
		10	R0174810	4,0 - 6,0			186,46
		12	R0174812	6,0 - 8,0			200,64
	 Ø 4,9 mm	14	R0174814	8,0 - 10,0			222,77
		16	R0174816	10,0 - 12,0			236,24
	18	R0174818	12,0 - 14,0	252,07			
	20	R0174820	13,0 - 15,0	288,58			

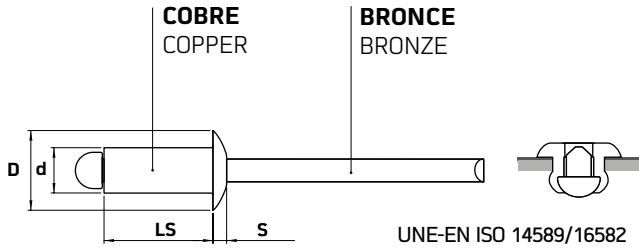




 Video

Consulte Stock
Check Stock



CABEZA ALOMADA | ESTÁNDAR DOME HEAD | STANDARD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N		1.000	10.000	€ 1000
3,0	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm.	5	R0183005	0,5 - 2,0					151,44
		6	R0183006	2,0 - 3,0					157,46
	 Ø 3,1 mm	8	R0183008	3,0 - 5,0	950	760	1.000	10.000	163,63
		10	R0183010	5,0 - 7,0					173,40
		12	R0183012	7,0 - 9,0					187,04
3,2	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm.	5	R0183205	0,5 - 2,0					152,96
		6	R0183206	2,0 - 3,0					159,95
	 Ø 3,3mm	7	R0183207	2,5 - 4,0					163,19
		8	R0183208	3,0 - 5,0	1.000	800	1.000	10.000	164,52
		9	R0183209	4,0 - 6,0					169,20
		10	R0183210	5,0 - 7,0					174,42
		11	R0183211	6,0 - 8,0					185,14
12	R0183212	7,0 - 9,0					187,25		
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,3 mm.	6	R0183806	1,0 - 2,5					220,85
		8	R0183808	2,5 - 4,5			1.000	10.000	237,88
	 Ø 4,1 mm	10	R0183810	4,5 - 6,5					263,21
		12	R0183812	6,5 - 8,5	1.800	1.500			281,72
		14	R0183814	8,5 - 10,0					301,45
		16	R0183816	10,0 - 12,0			500	5.000	329,21
		18	R0183818	12,0 - 14,0					361,49
20	R0183820	14,0 - 16,0					420,17		
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 1,4 mm.	8	R0184808	2,5 - 4,0					461,10
		10	R0184810	4,0 - 6,0					492,89
	 Ø 4,9 mm	12	R0184812	6,0 - 8,0			500	5.000	552,41
		14	R0184814	8,0 - 10,0	2.500	2.000			588,32
		16	R0184816	10,0 - 12,0					646,07
		18	R0184818	12,0 - 14,0					705,18
20	R0184820	13,0 - 15,0			250	2.500	767,40		

Video

Consulte Stock
Check Stock



REMACHES BLIND RIVETS





MULTIGRIP MULTIGRIP



ALUMINIO 2,5% MG
ALUMINIUM 2,5% MG



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ALUMINIO 2,5% MG
ALUMINIUM 2,5% MG



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2

MULTIGRIP MULTIGRIP

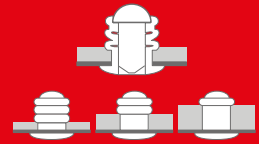
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Su capacidad de remachar una amplia gama de espesores, lo hacen perfecto por ser un sistema de fijación versátil. La amplitud del cuerpo y deformación en el remachado, permite también asegurar un agarre óptimo si los agujeros son desiguales.

Their wide grip range makes them a highly versatile fastening system. The wide deformation zone ensures a secure grip even in irregular holes. They are available in various alloys and head styles.

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Contracabeza multigrip.
Multigrip counterhead.



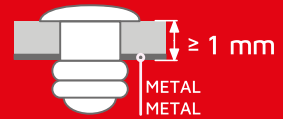
Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago.
Water tightness between body and mandrel.

NO!

CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR STANDARD APPLICATION

Espesores desde al menos > 1 mm.
Total thickness > 1 mm.

Metal con metal / plásticos con metal.
(No combinaciones de elementos blandos).
Metal to metal / plastic to metal. (No soft materials combinations).



Láminas sólidas y planas.
Solid and plain sheets.



Agujero uniforme (sin rebabas) y con espacio suficiente para el diámetro de la cabeza del cuerpo y la cabeza del vástago.

Uniform hole (no burrs) and enough clearance for the body head and mandrel head.



Consulte con nuestro personal de ventas si su aplicación no es estándar.
Please contact our sales department if your application is not standard.



Materiales duros
Hard materials



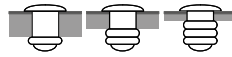
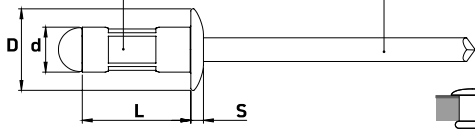
Para multiespesor
For multi thickness

CABEZA ALOMADA | MULTIGRIP DOME HEAD | MULTIGRIP



ALUMINIO 2,5% MG
ALUMINIUM 2,5% MG

ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL

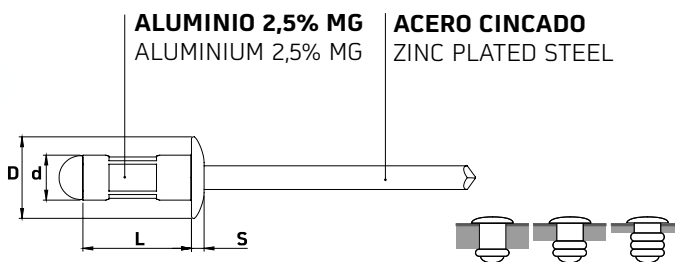


d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,0	D: Ø 6,3 mm.	6	R0193006	1,0 - 3,0	550	400	1.000	10.000	27,71
	S: 1,0 mm.	8	R0193008	1,0 - 5,0					31,53
		10	R0193010	2,5 - 7,0					34,61
	Ø 3,1 - 3,2 mm.	12	R0193012	4,5 - 9,0					37,01
		6	R0193206	1,0 - 3,0					23,09
3,2	D: Ø 6,3 mm.	8	R0193208	1,0 - 5,0	700	500	1.000	10.000	31,60
	S: 1,0 mm.	10	R0193210	2,5 - 7,0					34,72
		12	R0193212	4,5 - 9,0					36,98
	Ø 3,3 - 3,4 mm.	14	R0193214	6,5 - 11,0					47,41
		16	R0193216	8,5 - 12,5					54,15
		6	R0193806	1,0 - 2,5					37,72
4,0		8	R0193808	1,0 - 4,5	1.200	850	1.000	10.000	38,07
	D: Ø 8,0 mm.	10	R0193810	1,5 - 6,5					38,28
	S: 1,3 mm.	12	R0193812	3,5 - 8,5					49,54
		14	R0193814	5,5 - 10,5					52,06
	Ø 4,1 - 4,2 mm.	16	R0193816	7,5 - 12,5					53,51
		18	R0193818	9,0 - 14,0					56,34
		20	R0193820	11,5 - 16,5					64,35



MULTIGRIP | CABEZA ALOMADA

MULTIGRIP | DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 1,5 mm.	10	R0194810	1,0 - 6,0					51,17
		12	R0194812	2,0 - 8,0					56,35
		14	R0194814	4,0 - 10,0	1.700	1.200	500	5.000	67,34
		16	R0194816	6,0 - 12,0					80,64
		18	R0194818	8,0 - 14,0					90,03
		20	R0194820	10,0 - 16,0					93,08
		22	R0194822	12,0 - 18,0	1.700	1.200	250	2.500	95,69
		25	R0194825	14,0 - 20,0					99,28
		27	R0194827	17,0 - 23,0					104,33
		30	R0194830	20,0 - 25,0					108,87
6,4	D: Ø 13,0 mm. S: 2,2 mm.	12	R0196412	2,0 - 6,0			250	2.500	
		16	R0196416	4,0 - 10,0	3.150	2.200			
		20	R0196420	8,0 - 14,0			200	2.000	

Remaches multigrip lacado disponible bajo petición.
Multigrip rivet painted, available on request.

Lacado según muestra
Lacquered according to sample

Lacado manual
Manual lacquering

Lacado industrial en bomo
Industrial lacquering on barrel

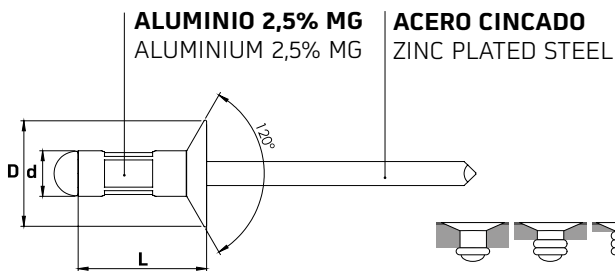


Video

Consulte Stock
Check Stock

Bajo consulta / On request

CABEZA AVELLANADA | MULTIGRIP COUNTERSUNK HEAD | MULTIGRIP



ALUMINIO 2,5% MG
ALUMINIUM 2,5% MG

ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,2	 Ø 3,3 - 3,4 mm.	8	R0223208	1,5 - 5,0	700	500	1.000	10.000	29,62
		10	R0223210	2,5 - 7,0					37,05
		12	R0223212	4,5 - 9,0					44,41
		14	R0223214	6,5 - 11,0					51,74
		16	R0223216	8,5 - 12,5					59,28
4,0	 Ø 4,1 - 4,2 mm.	8	R0223808	2,0 - 4,5	1.200	850	500	5.000	36,55
		10	R0223810	2,0 - 6,5					45,69
		12	R0223812	3,5 - 8,5					51,73
		14	R0223814	5,5 - 10,5					63,93
		16	R0223816	7,5 - 12,5					73,13
		18	R0223818	9,0 - 14,0					82,14
		20	R0223820	11,0 - 16,0					91,38
4,8	 Ø 4,9 - 5,0 mm.	10	R0224810	1,5 - 6,0	1.700	1.200	250	2.500	46,82
		12	R0224812	2,0 - 8,0					52,84
		14	R0224814	4,0 - 10,0					58,12
		16	R0224816	6,0 - 12,0					66,41
		18	R0224818	8,0 - 14,0					74,52
		20	R0224820	10,0 - 15,0					82,83
		22	R0224822	12,0 - 18,0					90,63
		25	R0224825	14,0 - 20,0					103,47
		27	R0224827	17,0 - 23,0					111,84
30	R0224830	20,0 - 25,0	124,24						

Video

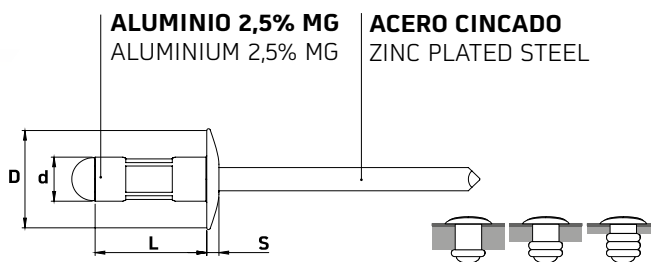
Consulte Stock
Check Stock





MULTIGRIP | CABEZA GRANDE

MULTIGRIP | LARGE HEAD



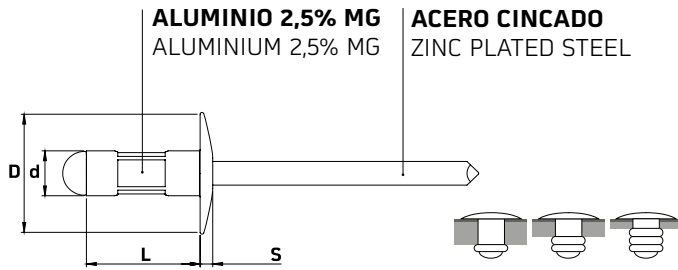
d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,2	D: Ø 9,5 mm. S: 1,2 mm. Ø 3,3 - 3,4 mm.	8	R0203208	1,0 - 5,0					66,32
		10	R0203210	2,5 - 7,0					76,40
		12	R0203212	4,5 - 9,0	700	500	500	5.000	80,67
		14	R0203214	6,5 - 11,0					83,12
		16	R0203216	8,5 - 12,5					88,49
4,0	D: Ø 12,0 mm. S: 1,5 mm. Ø 4,1 - 4,2 mm.	8	R0203808	1,0 - 4,5					74,36
		10	R0203810	1,5 - 6,5					78,95
		12	R0203812	3,5 - 8,5					81,56
		14	R0203814	5,5 - 10,5	1.200	850	500	5.000	83,13
		16	R0203816	6,0 - 12,5					84,91
		18	R0203818	9,5 - 14,0					88,64
4,8	D: Ø 14,0 mm. S: 1,6 mm. Ø 4,9 - 5,0 mm.	20	R0203820	11,5 - 16,0					94,44
		10	R0204810	1,0 - 6,0					85,02
		12	R0204812	2,0 - 8,0					87,46
		14	R0204814	4,0 - 10,0					90,66
		16	R0204816	6,0 - 12,0	1.700	1.200	250	2.500	94,62
18	R0204818	8,0 - 14,0					101,77		
20	R0204820	10,0 - 16,0					110,22		



Video

Consulte Stock
Check Stock

CABEZA EXTRA GRANDE | MULTIGRIP EXTRA LARGE HEAD | MULTIGRIP



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	250	2.500	€ 1000
4,8		10	R0214810	1,0 - 6,0					89,24
		12	R0214812	2,0 - 8,0					91,76
		14	R0214814	4,0 - 10,0					94,33
	D: Ø 16,0 mm. S: 1,8 mm.	16	R0214816	6,0 - 12,0					99,38
		18	R0214818	8,0 - 14,0	1.700	1.200	250	2.500	106,80
	Ø 4,9 - 5,0 mm.	20	R0214820	10,0 - 16,0					115,72
		22	R0214822	12,0 - 18,0					127,31
		25	R0214825	12,5 - 20,0					144,62
	27	R0214827	15,0 - 23,0					171,94	

Video

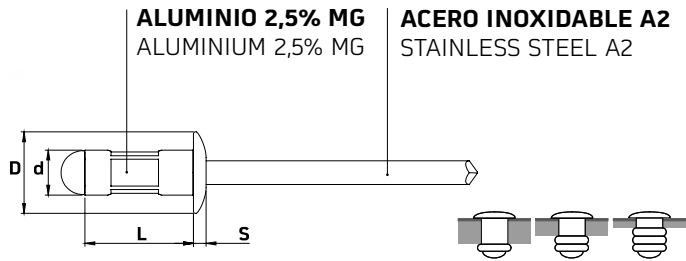
Consulte Stock
Check Stock





MULTIGRIP | CABEZA ALOMADA

MULTIGRIP | DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,2	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm.	8	R0253208	1,0 - 5,0					69,95
		9,5	R0253295	2,0 - 6,5	700	500	1.000	10.000	77,79
	Ø 3,3 - 3,4 mm.	11	R0253211	3,5 - 8,0					90,64
		16	R0253216	8,5 - 12,5					99,77
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,3 mm.	9,5	R0253895	1,0 - 6,0			1.000	10.000	82,42
		12,5	R02538125	4,0 - 9,0	1.200	850			91,46
	Ø 4,1 - 4,2 mm.	17	R0253817	8,5 - 13,5			500	5.000	119,38
		20	R0253820	11,0 - 16,0					137,67
4,8	D: Ø 9,6 mm. S: 1,5 mm.	10,3	R02548103	1,0 - 6,0			500	5.000	116,80
		15,1	R02548151	5,0 - 11,0	1.700	1.200			127,51
	Ø 4,9 - 5,0 mm.	16,9	R02548169	7,0 - 13,0					147,10
		24,8	R02548248	15,0 - 20,0			250	2.500	190,58
		30	R0254830	13,0 - 25,0					264,22
6,4	D: Ø 13,0 mm. S: 2,2 mm.	12	R0256412	2,0 - 6,0					
		16	R0256416	4,0 - 10,0	3.150	2.200	250	2.500	
	Ø 6,5 - 6,6 mm.	18	R0256418	6,0 - 12,0					
		20	R0256420	8,0 - 14,0					

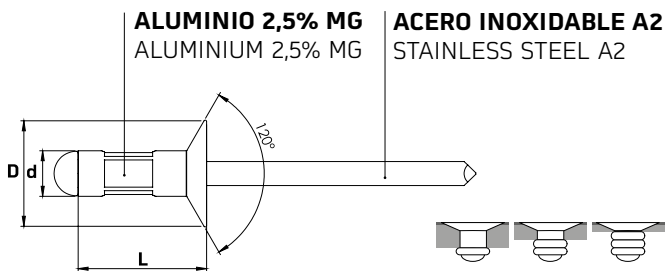





Video

Consulte Stock
Check Stock

Bajo consulta / On request

CABEZA AVELLANADA | MULTIGRIP COUNTERSUNK HEAD | MULTIGRIP



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N		€ 1000
3,2	D: Ø 6,0 mm.	9,7	R0273297	2,4 - 6,4	700	500	1.000	10.000
	 Ø 3,3 - 3,4 mm.	14	R0273214	6,5 - 11,0				
4,0		8	R0274008	1,0 - 4,5	1.200	850	1.000	10.000
	D: Ø 7,5 mm.	11,3	R02740113	2,8 - 7,9				
	 Ø 4,1 - 4,2 mm.	16	R0274016	7,5 - 12,5			126,06	
		20	R0274020	11,0 - 16,0			151,74	
4,8		10	R0274810	2,0 - 6,0	1.700	1.200	500	5.000
		12	R0274812	2,0 - 8,0				
	D: Ø 9,0mm.	16,9	R02748169	6,4 - 12,7			148,33	
	 Ø 4,9 - 5,0 mm.	22	R0274822	12,0 - 18,0			181,94	
		30	R0274830	19,0 - 25,0			250	2.500

 Bajo consulta / On request

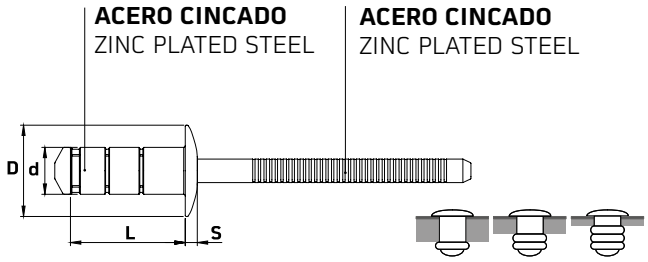
 Video
Consulte Stock
Check Stock





MULTIGRIP | CABEZA ALOMADA

MULTIGRIP | DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,2	D: Ø 7,3 mm. S: 1,0 mm.	9	R0293209	1,5 - 4,5					63,85
	 Ø 3,3 - 3,4 mm.	12	R0293212	3,0 - 6,0	1.200	900	1.000	10.000	67,91
		14	R0293214	5,0 - 9,0					70,32
4,0		10,8	R02938108	2,0 - 5,0					65,82
	D: Ø 8,0mm. S: 1,4 mm.	12,5	R02938125	4,0 - 7,5					78,96
	 Ø 4,1 - 4,2 mm.	14,5	R02938145	6,0 - 9,5	2.090	1.650	500	5.000	98,47
		17	R0293817	6,0 - 12,5					111,65
4,8		10,2	R02948102	1,7 - 4,7					85,55
	D: Ø 9,5 mm. S: 1,5 mm.	12,7	R02948127	3,2 - 7,2					88,04
	 Ø 4,9 - 5,0 mm.	14	R0294814	4,5 - 8,0	2.900	2.600	500	5.000	95,82
		17,5	R02948175	7,0 - 11,5					101,35
		21	R0294821	11,0 - 15,0			250	2.500	147,38
6,4	D: Ø 13,0 mm. S: 2,3 mm.	12	R0296412	1,0 - 6,0	6.500	3.100	250	2.500	
	 Ø 6,5 - 6,6 mm.	16	R0296416	3,5 - 9,0					



Video

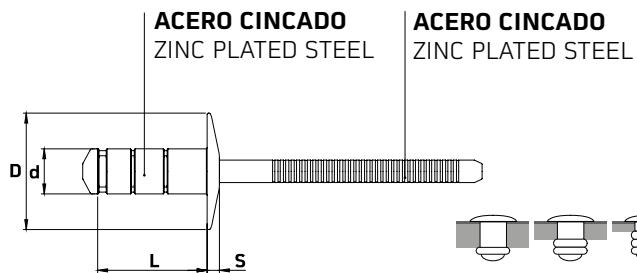
Consulte Stock
Check Stock



Bajo consulta / On request



CABEZA GRANDE | MULTIGRIP LARGE HEAD | MULTIGRIP



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
4,0	D: Ø 12,0 mm. S: 1,8 mm.	9,5	R0243895	0,5 - 4,5					
	 Ø 4,1 - 4,2 mm.	12,5	R02438125	4,0 - 7,5	2.090	1.650	500	5.000	
		14,5	R02438145	6,0 - 9,5					
4,8	D: Ø 16,0 mm. S: 2,2 mm.	10,5	R02448105	1,5 - 4,5					
	 Ø 4,9 - 5,0 mm.	14,0	R0244814	4,5 - 8,0	2.600	2.900	250	2.500	
		17,0	R0244817	7,0 - 11,0					

Bajo consulta / On request

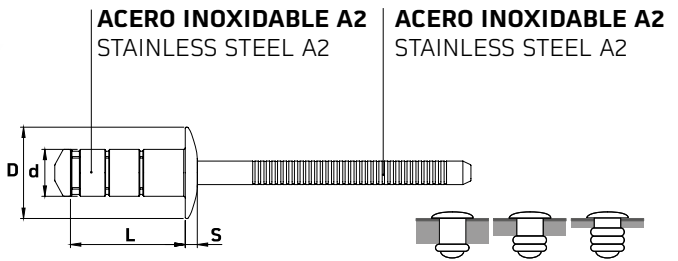
Video
Consulte Stock
 Check Stock





MULTIGRIP | CABEZA ALOMADA

MULTIGRIP | DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,2		6,0	R0283206	1,0 - 3,0					
	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm.	8,0	R0283208	1,0 - 5,0	1.900	1.600	1.000	10.000	179,31
	 Ø 3,3 - 3,4 mm.	12,0	R0283212	2,0 - 7,0					209,10
		14,0	R0283214	6,5 - 9,5					
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,3 mm.	10,0	R0283810	1,5 - 5,5					175,23
	 Ø 4,1 - 4,2 mm.	12,0	R0283812	3,5 - 7,5	3.200	2.400	500	5.000	187,34
		15,0	R0283815	6,5 - 10,0					225,95
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 1,6 mm.	10,0	R0284810	1,5 - 6,0					231,48
		12,0	R0284812	2,5 - 6,5			500	5.000	263,83
	 Ø 4,9 - 5,0 mm.	15,0	R0284815	5,5 - 9,5	4.500	4.100			286,30
		17,5	R02848175	7,0 - 11,0					331,37
		25,0	R0284825	11,5 - 19,0			250	2.500	426,87
6,4	D: Ø 13,0 mm. S: 2,2 mm.	15,0	R0286415	2,5 - 8,0	8.000	7.000	250	2.500	
	 Ø 6,5 - 6,6 mm.	20,0	R0286420	7,5 - 13,0					

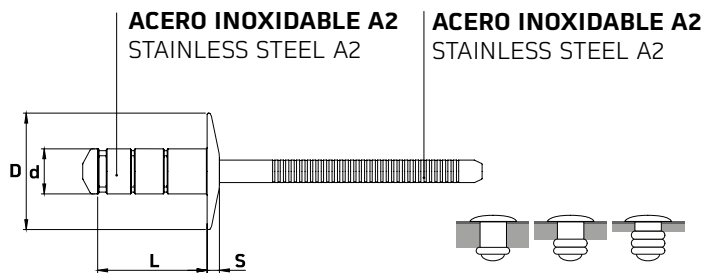


Video

Consulte Stock
Check Stock

Bajo consulta / On request

CABEZA GRANDE | MULTIGRIP LARGE HEAD | MULTIGRIP



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
4,0	D: Ø 12,0 mm. S: 1,8 mm.	9,5	R0263895	0,5 - 4,5	3.200	2.400	500	5.000	
	 Ø 4,1 mm.	12,0	R0263812	3,5 - 7,5					
4,8	D: Ø 16,0 mm. S: 2,2 mm.	10,0	R0264810	1,5 - 5,0	4.500	4.100	500	5.000	
		14,0	R0264814	4,5 - 8,5					
	Ø 4,9 - 5,0 mm.	17,0	R0264817	7,0 - 11,0					

Bajo consulta / On request

Video
Consulte Stock
 Check Stock



REMACHES BLIND RIVETS





FLOR PEEL



ALUMINIO 3,5% MG
ALUMINIUM 3,5% MG



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2

FLOR PEEL

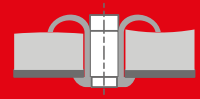
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Diseñado para fijar materiales blandos y/o frágiles (madera, panel sandwich, goma, plástico): la geometría específica de la cabeza del clavo, permite la formación de cuatro pétalos durante el remachado, asegurando el anclaje del material y una fijación de calidad, incluso en superficies irregulares, sin dañar las partes montadas.

Designed to fasten soft and/or fragile materials (wood, rubber, plastic): the specific geometry of the mandrel head forms four petals during setting, anchoring the material and ensuring a secure fastening, even on irregular surfaces, without damaging the assembled parts.

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Contracabeza flor.
Open peel counterhead.



Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago.
Water tightness between body and mandrel.

NO!

CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR STANDARD APPLICATION

Espesores desde al menos > 0,5 mm.
Total thickness > 0,5 mm.

Apto para todo tipo de materiales y superficies irregulares.
Suitable for all materials, including irregular or grooved surfaces..



Consulte con nuestro personal de ventas si su aplicación no es estándar.
Please contact our sales department if your application is not standard.



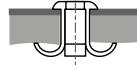
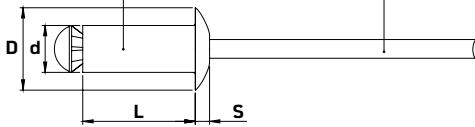
Para materiales blandos
For soft materials

CABEZA ALOMADA | FLOR DOME HEAD | PEEL



ALUMINIO 3,5% MG
ALUMINIUM 3,5% MG

ACERO CINCATO
ZINC PLATED STEEL



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,2	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm.	8	0073208	0,5 - 1,0	700	765	1.000	10.000	30,21
		10	0073210	1,0 - 3,0					30,32
	12	0073212	3,0 - 5,0	35,04					
	14	0073214	5,0 - 7,0	66,18					
	16	0073216	7,0 - 9,0	78,40					
	Ø 3,6 - 3,7 mm.								
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,3 mm.	8	0073808	1,0 - 3,0	1.150	1.260	500	5.000	29,73
		10	0073810	1,5 - 5,0					31,00
	12	0073812	4,0 - 7,0	38,98					
	14	0073814	6,0 - 9,0	41,56					
	16	0073816	8,0 - 11,0	48,16					
	18	0073818	10,0 - 13,0	55,37					
	20	0073820	12,0 - 15,0	68,23					
	25	0073825	15,0 - 20,0	94,74					
	30	0073830	20,0 - 25,0	113,70					
	Ø 4,4 - 4,5 mm.								
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 1,4 mm.	10	0074810	0,5 - 4,0	1.600	1.690	250	2.500	41,55
		12	0074812	2,0 - 6,0					46,92
	14	0074814	4,0 - 8,0	55,94					
	16	0074816	6,0 - 10,0	60,87					
	18	0074818	8,0 - 12,0	68,10					
	20	0074820	10,0 - 14,0	83,28					
	22	0074822	12,0 - 16,0	87,03					
	25	0074825	16,0 - 19,0	89,59					
	30	0074830	19,0 - 24,0	100,76					
	35	0074835	24,0 - 29,0	104,80					
	40	0074840	29,0 - 34,0	160,92					
	50	0074850	38,0 - 42,0	208,63					
	55	0074855	42,0 - 47,0	249,37					
	60	0074860	47,0 - 52,0	282,36					
	65	0074865	52,0 - 57,0	326,17					
6,4	D: Ø 13,0 mm. S: 2,2 mm.	15	0076415	2,0 - 6,0	3.200	3.300	200	2.000	
		20	0076420	6,0 - 11,0					
	25	0076425	11,0 - 16,0						
	30	0076430	16,0 - 21,0						
	35	0076435	21,0 - 26,0						
	50	0076450	40,0 - 46,0						
Ø 6,8 - 6,9 mm.									

Bajo consulta / On request

Video

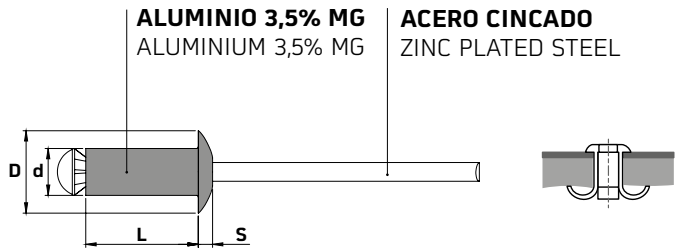
Consulte Stock
Check Stock






FLOR | CABEZA ALOMADA - LACADO

PEEL | DOME HEAD - PAINTED



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	mm.	mm.	Lacado: cant. mínima Painted: M.O.Q.	€ 1000					
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,3 mm.  Ø 4,4 - 4,5 mm.	8	0083808	1,0 - 3,0	1.150	1.260	1.000	10.000	20.000	56,33					
		10	0083810	1,5 - 5,0						59,05					
		12	0083812	4,0 - 7,0						65,75					
		14	0083814	6,0 - 9,0						68,45					
		16	0083816	8,0 - 11,0						500	5.000	20.000	77,64		
		18	0083818	10,0 - 13,0						15.000	84,51				
		20	0083820	12,0 - 15,0											
		25	0083825	15,0 - 20,0						10.000	103,47				
		30	0083830	20,0 - 24,0								250	2.500	10.000	157,16
		10	0084810	0,5 - 4,0								1.600	1.690	500	5.000
12	0084812	2,0 - 6,0	75,84												
14	0084814	4,0 - 8,0	84,97												
16	0084816	6,0 - 10,0	89,96												
18	0084818	8,0 - 12,0	10.000	95,89											
20	0084820	10,0 - 14,0	10.000	105,52											
22	0084822	12,0 - 16,0													
25	0084825	16,0 - 19,0	250	2.500	10.000	112,47									
30	0084830	19,0 - 24,0				116,73									
35	0084835	24,0 - 29,0				143,68									
40	0084840	29,0 - 34,0	5.000	171,86											
50	0084850	38,0 - 42,0			200	2.000	3.000	202,51							



Lacado según muestra
Lacquered according to sample



Lacado manual
Manual lacquering



Lacado industrial en bomo
Industrial lacquering on barrel

Colores estándar sin cantidad mínima / Standard Colours without M.O.Q.

Blanco señal / Signal White - RAL 9003

Negro intenso / Jet Black - Ral 9005

Agregar a cada código la letra R + Número de RAL requerido: 0083808R9010

Add to each code the letter R + Required RAL number: 0083808R9010



Video

Consulte Stock
Check Stock

Podemos producir remaches en cualquier color
On request we can produce rivets in any colours



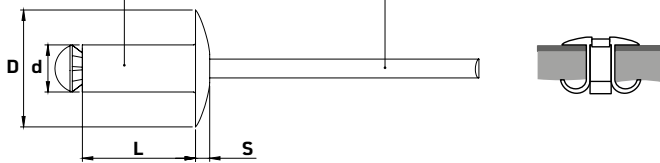
Bajo consulta / On request






CABEZA GRANDE | FLOR LARGE HEAD | PEEL

ALUMINIO 3,5% MG
ALUMINIUM 3,5% MG

ACERO CINCATO
ZINC PLATED STEEL



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N		€ 1000	
4,0	D: Ø 12,0 mm. S: 1,3 mm.  Ø 4,4 - 4,5 mm.	8	R0073808	1,0 - 3,0				53,95	
		10	R0073810	1,5 - 5,0				57,44	
		12	R0073812	4,0 - 7,0				62,81	
		14	R0073814	6,0 - 9,0			500	5.000	69,53
		16	R0073816	8,0 - 11,0	1.150	1.260			77,26
		18	R0073818	10,0 - 13,0					87,07
		20	R0073820	12,0 - 15,0					102,66
		24	R0073824	15,0 - 20,0			250	2.500	116,62
		30	R0073830	20,0 - 24,0					
		4,8	D: Ø 14,0 mm. S: 1,3 mm.  Ø 5,2 - 5,3 mm.	10	R0074810	0,5 - 4,0			
12	R0074812			2,0 - 6,0				73,68	
14	R0074814			4,0 - 8,0					78,67
16	R0074816			6,0 - 10,0			250	2.500	89,38
18	R0074818			8,0 - 12,0	1.600	1.690			99,00
20	R0074820			10,0 - 14,0					111,10
22	R0074822			12,0 - 16,0					115,99
24	R0074824			16,0 - 19,0					119,68
30	R0074830			19,0 - 24,0			200	2.000	166,06
35	R0074835			24,0 - 29,0			150	1.500	212,83

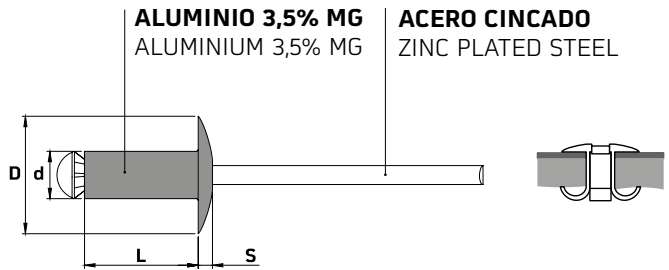
 Bajo consulta / On request

 Video
Consulte Stock
Check Stock





FLOR PEEL | CABEZA GRANDE - LACADO LARGE HEAD - PAINTED



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			Lacado: cant. mínima Painted: M.O.Q.	€ 1000	
4,0	D: Ø 12,0 mm. S: 1,6 mm. Ø 4,4 - 4,5 mm.	8	0093808	1,0 - 3,0						74,97	
		10	0093810	1,5 - 5,0					15.000	76,69	
		12	0093812	4,0 - 7,0						94,87	
		14	0093814	6,0 - 9,0				500	5.000	99,08	
		16	0093816	8,0 - 11,0		1.150	1.260			10.000	107,12
		18	0093818	10,0 - 13,0							123,28
		20	0093820	12,0 - 15,0							136,28
		25	0093825	15,0 - 20,0				250	2.500	10.000	191,94
4,8	D: Ø 14,0 mm. S: 1,8 mm. Ø 5,2 -5,3 mm.	10	0094810	0,5 - 4,0						100,54	
		12	0094812	2,0 - 6,0					10.000	108,19	
		14	0094814	4,0 - 8,0						117,88	
		16	0094816	6,0 - 10,0						124,46	
		18	0094818	8,0 - 12,0		1.600	1.690	250	2.500	7.000	135,49
		20	0094820	10,0 - 14,0							146,63
		25	0094824	16,0 - 19,0						5.000	178,74
		30	0094830	19,0 - 24,0							198,27
35	0094835	24,0 - 29,0						4.000	245,69		



Lacado según muestra
Lacquered according to sample



Lacado manual
Manual lacquering



Lacado industrial en bumbo
Industrial lacquering on barrel

Colores estándar sin cantidad mínima / Standard Colours without M.O.Q.

Blanco Señal / Signal White - Ral 9003

Negro Intenso / Jet Black - Ral 9005

Agregar a cada código la letra R + Número de RAL requerido: 0093808**R9010**

Add to each code the letter R + Required RAL number: 0093808**R9010**

Podemos producir remaches en cualquier color

On request we can produce rivets in any colours

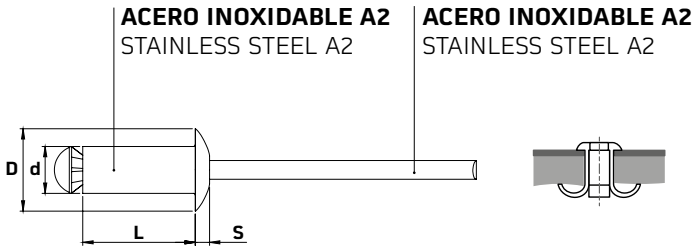











Video

Consulte Stock
Check Stock



CABEZA ALOMADA | FLOR DOME HEAD | PEEL



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	 mm.	 N	 N			€ 1000
4,0	D: Ø 8,0 mm.	8	0113808	1,0 - 3,0	2.500	2.700	1.000	10.000	
	S: 1,4 mm.	10	0113810	2,0 - 5,0					
		13	0113813	5,0 - 8,0			500	5.000	
	Ø 4,1 mm.	16	0113816	8,0 - 11,0					
4,8	D: Ø 9,5 mm.	12	0114812	3,0 - 6,0	3.400	3.600	500	5.000	
	S: 1,6 mm.	14	0114814	5,0 - 8,0					
		16	0114816	7,0 - 10,0					
	Ø 4,9 mm.	18	0114818	9,0 - 12,0					
		20	0114820	11,0 - 14,0					

 Bajo consulta / On request

 Video
Consulte Stock
 Check Stock



REMACHES BLIND RIVETS





RANURADO GROOVED



ALUMINIO 2,5% MG
ALUMINIUM 2,5% MG



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL

RANURADO GROOVED

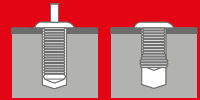
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Ideal para materiales no metálicos y agujeros ciegos. El cuerpo ranurado en el proceso de remachado asegura un agarre después de la deformación de la contracabeza.

Ideal for non metallic materials with blind holes. The grooved body by knurling process assures a secure grip inside the application after the expansion of the counterhead.

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Contracabeza estándar (en agujero ciego).
Standard counterhead (in blind hole).



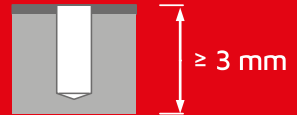
Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago.
Water tightness between body and mandrel.

NO!

CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR STANDARD APPLICATION

Agujero ciego.
Blind hole.

Espesores totales desde al menos ≥ 3 mm.
Total thickness ≥ 3 mm.



Combinaciones de metal con madera o materiales blandos.
Metal combined with wood or soft materials.

Consulte con nuestro personal de ventas si su aplicación no es estándar.
Please contact our sales department if your application is not standard.



Materiales duros
Hard materials



Para multiespesor
For multi thickness

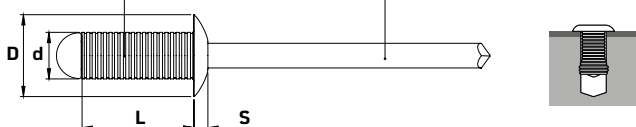


Para materiales blandos
For soft materials

CABEZA ALOMADA | RANURADO DOME HEAD | GROOVED

ALUMINIO 2,5% MG
ALUMINIUM 2,5% MG

ACERO CINCATO
ZINC PLATED STEEL



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,2	D: Ø 6,3mm. S: 1,0 mm.	10	R0443210	Max.6					32,12
		12	R0443212	Max.8	930	525	1.000	10.000	40,84
	Ø 3,4mm.	14	R0443214	Max.10					45,07
4,0		8	R0444008	Max.4			1.000	10.000	32,93
	D: Ø 8,0 mm. S: 1,3 mm.	10	R0444010	Max.6					41,09
		12	R0444012	Max.8	1.410	885			43,24
	Ø 4,3mm.	14	R0444014	Max.10			500	5.000	50,89
		16	R0444016	Max.12					55,51
4,8		8	R0444808	Max.4					44,41
		10	R0444810	Max.6					45,75
		11	R0444811	Max.7					50,35
		12	R0444812	Max.8			500	5.000	56,85
	D: Ø 9,5mm. S: 1,4 mm.	14	R0444814	Max.10					61,66
		16	R0444816	Max.12	1.575	1.185			70,47
	Ø 5,1 mm.	18	R0444818	Max.14					74,12
		20	R0444820	Max.16					84,41
		25	R0444825	Max.21			250	2.500	96,85
	30	R0444830	Max.26					116,28	

Bajo consulta / On request

Video
Consulte Stock
Check Stock



REMACHES BLIND RIVETS





WOOD-LOCK WOOD-LOCK



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL

WOOD-LOCK WOOD-LOCK

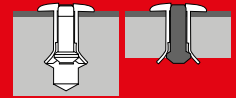
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

El remache Wood-Lock es ideal para unir metales y materiales blandos como la madera y el plástico. Se utiliza en agujeros ciegos y es una excelente alternativa a los tornillos para madera y los tornillos autorroscantes.

The Wood-Lock rivet is ideal for joining metals and soft materials such as wood and plastics. It is used in non-through holes and is an excellent alternative to wood screws and self-tapping screws.

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Contracabeza flor (agujero ciego).
Peel counterhead (in blind hole).



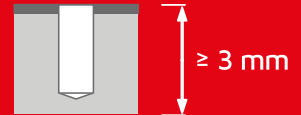
Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago.
Water tightness between body and mandrel.

NO!

CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR STANDARD APPLICATION

Agujero ciego.
Blind hole.

Espesores totales desde al menos > 3 mm.
Total thickness > 3 mm.



Combinaciones de metal con madera o materiales blandos.
Metal combined with wood or soft materials.

Consulte con nuestro personal de ventas si su aplicación no es estándar.
Please contact our sales department if your application is not standard.

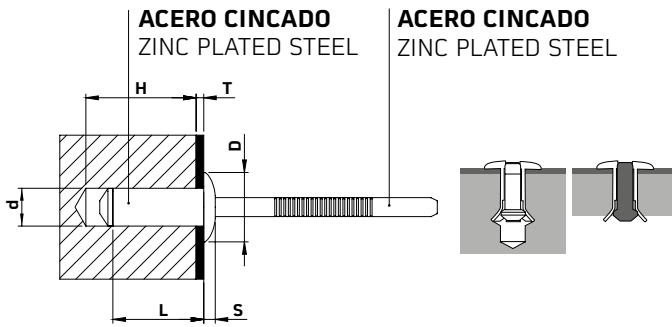




Para materiales blandos
For soft materials



Para multiespesor
For multi thickness

CABEZA ALOMADA | WOOD-LOCK DOME HEAD | WOOD-LOCK



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	T mm		H mm		N	€ 1000
				min.	max.	max.	min.		
4,3		10,9	R20343109	1,27	0,25	11,2	12,2	500	6.000
	D: Ø 7,9 mm. S: 1,3 mm.	12,4	R20343124	1,27	0,25	13,0	13,7	700	
	 Ø 4,3 - 4,4 mm.	18,7	R20343187	7,62	0,25	12,7	20,1	700	4.000
		20,4	R20343204	9,14	0,25	12,7	21,6	700	4.000
4,8	D: Ø 9,9 mm. S: 2,1 mm.	14,3	R20348143	3,05	0,25	10,4	15,7	1.000	4.000
	 Ø 4,8 - 4,9 mm.	18,9	R20348189	7,62	0,25	13,0	20,3	1.000	3.000

 Bajo consulta / On request

 Video
Consulte Stock
Check Stock



REMACHES BLIND RIVETS





ESTANCO SEALED



ALUMINIO 5% MG
ALUMINIUM 5% MG



ACERO PAVONADO
BLUED STEEL



ALUMINIO 1200
ALUMINIUM 1200



ALUMINIO 7A03
ALUMINIUM 7A03



ALUMINIO 5% MG
ALUMINIUM 5% MG



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2



COBRE
COPPER



ACERO PAVONADO
BLUED STEEL



COBRE
COPPER



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2

ESTANCO SEALED

DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

El cuerpo estanco garantiza la impermeabilidad entre el cuerpo y el vástago. Disponible en diferentes materiales y estilos de cabeza, estos remaches no se recomiendan para plástico y materiales blandos.

The closed-end body guarantees watertightness between body or mandrel. Available in various alloys and head styles, these rivets are not recommended for plastic and soft materials

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Cabeza plana (cerrada).
Closed counterhead.



Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago.
Watertightness between body and mandrel.

SI / YES

CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR STANDARD APPLICATION

Espesores desde al menos $\geq 0,5$ mm.
Total thickness $\geq 0,5$ mm.

Solo para partes metálicas (no madera, plásticos ni materiales blandos)
Only for metal sheets (no wood, plastics or soft materials).

Consulte con nuestro personal de ventas si su aplicación no es estándar.
Please contact our sales department if your application is not standard.



Resistente a vibración
Vibration resistant



Alta resistencia
High resistance



Materiales duros
Hard materials

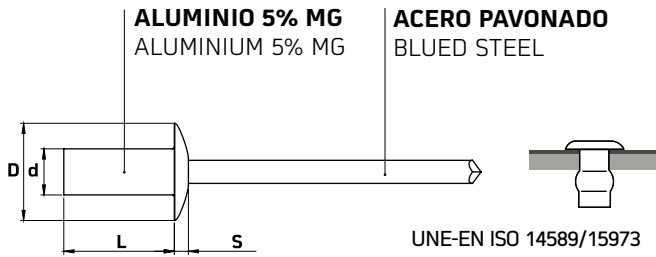


Anti corrosión
Anti corrosion



Impermeable
Waterproof

CABEZA ALOMADA | ESTANCO SEALED



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N		€ 1000	
3,2	D: Ø 6,0mm. S: 1,4 mm.	6,5	R0303265	0,5 - 2,0				39,28	
		8	R0303208	2,0 - 3,5				40,28	
		9,5	R0303295	3,5 - 5,0	1.450	1.100	1.000	10.000	47,60
		10,5	R03032105	5,0 - 6,5					49,50
		12,5	R03032125	6,5 - 8,0					52,15
4,0	D: Ø 8,0mm. S: 1,7 mm.	8	R0303808	1,5 - 3,5				58,43	
		9,5	R0303895	3,5 - 5,0			1.000	10.000	64,78
		11	R0303811	5,0 - 6,5	2.200	1.600			64,96
		12,5	R03038125	6,5 - 8,0			500	5.000	65,96
		15	R0303815	8,5 - 10,5					75,52
4,8	D: Ø 9,5mm. S: 2,0 mm.	8	R0304808	2,0 - 3,5				61,34	
		9,5	R0304895	3,5 - 5,0				64,43	
		11	R0304811	5,0 - 6,5				66,95	
		12,5	R03048125	6,0 - 7,5			500	5.000	70,96
		14	R0304814	7,5 - 9,0	3.100	2.200			81,35
		16	R0304816	9,5 - 11,0					89,15
		18	R0304818	11,0 - 13,0					117,62
		21	R0304821	14,0 - 16,0					132,19
		25	R0304825	15,0 - 19,0			250	2.500	166,19
6,4	D: Ø 12,7mm. S: 2,5 mm.	12,5	R03064125	1,5 - 6,5				152,58	
		16	R0306416	5,0 - 10	4.900	3.600	250	2.500	177,36
		22	R0306422	11,0 - 15,5					229,88

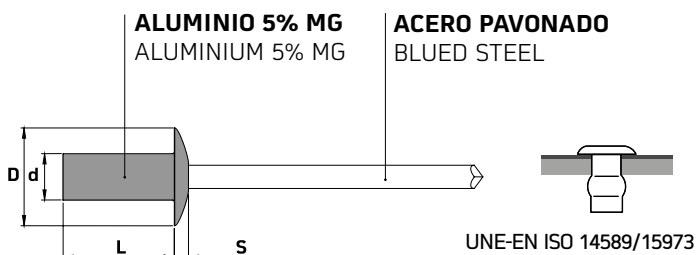
Video

Consulte Stock
Check Stock





ESTANCO SEALED | CABEZA ALOMADA - LACADO DOME HEAD - PAINTED



d Ø mm.	Dimensiones Sizes mm.	L mm.	Código Code	mm.	N	N			Lacado: cant. mínima Painted: M.O.Q.	€ 1000
3,2	D: Ø 6,1 mm. S: 1,3 mm. Ø 3,3 mm.	6,5	RL303265	0,5 - 2,0						67,09
		8	RL303208	2,0 - 3,5						70,28
		9,5	RL303295	3,5 - 5,0	1.450	1.100	1.000	10.000	10.000	73,67
		10,5	RL3032105	4,5 - 6,5						80,68
		12,5	RL3032125	6,5 - 8,0						87,18
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 4,0 mm. Ø 4,1 mm.	8	RL303808	1,5 - 3,5						80,60
		9,5	RL303895	3,5 - 5,0			1.000	10.000	10.000	83,91
		11	RL303811	5,0 - 6,5	2.200	1.600				88,25
		12,5	RL3038125	6,5 - 8,0			500	5.000	10.000	96,37
		15	RL303815	8,5 - 10,5						98,55
4,8	D: Ø 9,5mm. S: 2,0 mm. Ø 4,9 mm.	8	RL304808	2,0 - 3,5						88,03
		9,5	RL304895	3,5 - 5,0						90,97
		11	RL304811	5,0 - 6,5					5.000	97,38
		12,5	RL3048125	6,0 - 7,5			500	5.000		102,93
		14	RL304814	7,5 - 9,0	3.100	2.200				113,41
		16	RL304816	9,5 - 11,0						125,92
		18	RL304818	11,0 - 13,0					2.500	132,71
		21	RL304821	14,0 - 16,0						146,97
25	RL304825	15,0 - 19,0			250	2.500	2.500	201,50		

Lacado según muestra
Lacquered according to sample

Lacado manual
Manual lacquering

Lacado industrial en bumbo
Industrial lacquering on barrel

Agregar a cada código la letra R + Número de RAL requerido: RL303265R9010
Add to each code the letter R + Required RAL number: RL303265R9010



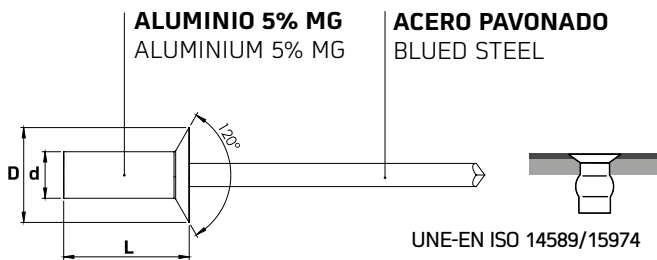
Video

Consulte Stock
Check Stock

Podemos producir remaches en cualquier color
On request we can produce rivets in any colours

CABEZA AVELLANADA | ESTANCO SEALED

COUNTERSUNK HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N		€ 1000	
3,2	 D: Ø 5,9 mm. Ø 3,3 mm.	7,5	R0323275	1,5 - 3,0				48,09	
		9	R0323209	3,0 - 4,5				61,11	
		10,5	R03232105	4,5 - 6,0	1.450	1.100	1.000	10.000	67,18
		12	R0323212	6,0 - 7,5					76,78
		13,5	R03232135	7,5 - 9,0					86,51
4,0	 D: Ø 8,0 mm. Ø 4,1 mm.	8	R0324008	2,0 - 3,5			1.000	10.000	63,08
		9,5	R0324095	3,5 - 5,0					68,57
		11	R0324011	5,0 - 6,5	2.200	1.600			75,23
		12,5	R03240125	6,5 - 8,0			500	5.000	82,26
		14	R0324014	7,5 - 9,5					74,67
4,8	 D: Ø 9,3 mm. Ø 4,9 mm.	8	R0324895	2,0 - 3,5				64,27	
		9,5	R0324895	3,5 - 5,0					69,45
		11	R0324811	5,0 - 6,5					84,01
		12,5	R03248125	6,0 - 7,5	3.100	2.200	500	5.000	91,39
		14	R0324814	7,5 - 9,0					98,86
		15,5	R03248155	9,0 - 10,5					118,36
6,4	 D: Ø 12,7 mm. Ø 6,5 mm.	12,5	R03264125	1,5 - 6,5	4.900	3.600	250	2.500	
		15,5	R03264155	6,5 - 9,5					

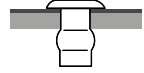
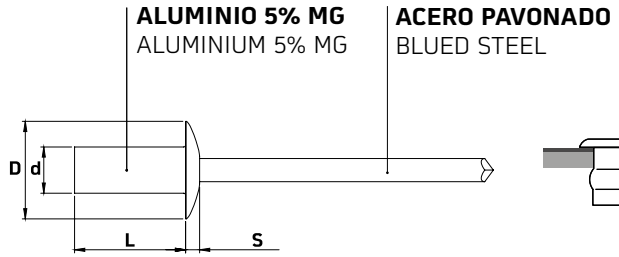
Bajo consulta / On request



Video
 Consulte Stock
 Check Stock





ESTANCO SEALED | CABEZA GRANDE LARGE HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
4,0	D: Ø 12,0 mm. S: 2,0 mm.  Ø 4,1 mm.	8	R0313808	0,5 - 3,5					99,68
		9,5	R0313895	3,5 - 5,0					116,96
		11	R0313811	5,0 - 6,0	2.200	1.600	500	5.000	131,29
		12,5	R03138125	6,5 - 8,0					147,57
		15	R0313815	8,5 - 10,0					172,78
4,8	D: Ø 14,0 mm. S: 2,5 mm.  Ø 4,9 mm.	8	R0314808	2,0 - 3,5					137,27
		9,5	R0314895	3,5 - 5,0					149,47
		11	R0314811	5,0 - 6,5	3.100	2.200	250	2.500	152,48
		13	R0314813	6,5 - 8,0					157,78
		15	R0314815	8,5 - 10,0					176,85
18	R0314818	11,0 - 13,0					180,91		

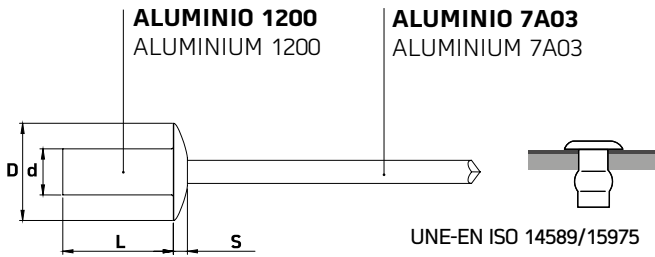


 Video

Consulte Stock
Check Stock



CABEZA ALOMADA | ESTANCO SEAL



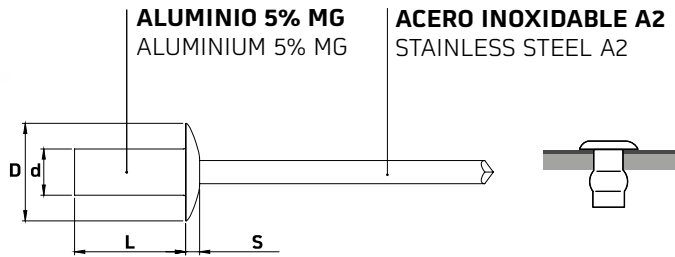
d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,2	D: Ø 6,1 mm. S: 1,3 mm.	8	R0343208	2,0 - 3,5					79,94
		9,5	R0343295	3,5 - 5,0	540	460	1.000	10.000	80,45
	Ø 3,3 mm.	12,5	R03432125	6,5 - 8,0					98,86
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,6 mm.	9,5	R0343895	2,0 - 5,0			1.000	10.000	90,58
		12,5	R03438125	5,5 - 7,5	760	720			97,98
	Ø 4,1 mm.	16	R0343816	9,0 - 11,0			500	5.000	146,36
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 2,0 mm.	9,5	R0344895	2,0 - 5,0					120,19
		11,5	R03448115	4,0 - 7,0					123,72
		14	R0344814	6,0 - 9,0	1.400	1.000	500	5.000	142,61
	Ø 4,9 mm.	18	R0344818	9,0 - 13,0					154,21

Video

Consulte Stock
Check Stock



ESTANCO SEALED | CABEZA ALOMADA DOME HEAD




d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,2	D: Ø 6,1 mm. S: 1,3 mm.  Ø 3,3 mm.	6,5	R0353265	0,5 - 2,0					58,22
		8	R0353208	2,0 - 3,5					59,40
		9,5	R0353295	3,5 - 5,0	1.450	1.100	1.000	10.000	62,95
		11	R0353211	5,0 - 6,5					64,97
		12,5	R03532125	6,5 - 8,0					68,30
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,6 mm.  Ø 4,1 mm.	8	R0353808	1,5 - 3,5			1.000	10.000	80,80
		9,5	R0353895	3,5 - 5,0					83,34
		11	R0353811	5,0 - 6,5					86,70
		12,5	R03538125	6,5 - 8,0	2.200	1.600			92,83
		14	R0353814	7,5 - 9,5			500	5.000	105,98
		16	R0353816	9,5 - 11,5					118,04
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 2,0 mm.  Ø 4,9 mm.	8	R0354808	2,0 - 3,5					105,51
		9,5	R0354895	3,5 - 5,0					112,12
		11	R0354811	5,0 - 6,5			500	5.000	117,30
		12,5	R03548125	6,0 - 7,5	3.100	2.200			122,21
		16	R0354816	9,5 - 11,0					138,25
		18	R0354818	11,0 - 13,0					143,88
6,4	D: Ø 12,7 mm. S: 2,5 mm.  Ø 6,5 mm.	12,5	R03564125	1,5 - 6,5					
		15,5	R03564155	4,5 - 9,5	4.900	3.600	250	2.500	
		19,5	R03564195	8,5 - 13,5					



 Video

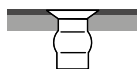
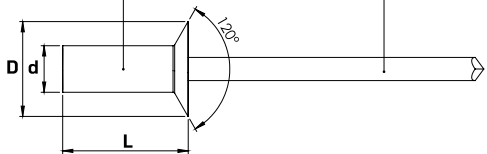
Consulte Stock
Check Stock

 Bajo consulta / On request

CABEZA AVELLANADA | ESTANCO COUNTERSUNK HEAD | SEALED

ALUMINIO 5% MG
ALUMINIUM 5% MG

ACERO INOXIDABLE A2
STAINLESS STEEL A2



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,2	D: Ø 5,9 mm. Ø 3,3 mm.	8	R0353208CSK	2,0 - 3,5	1.450	1.100	1.000	10.000	89,73
		10	R0353210CSK	4,0 - 6,0					92,60
		12	R0353212CSK	6,0 - 7,5					100,28
		14	R0353214CSK	8,0 - 9,5					111,98
4,0	D: Ø 8,0 mm. Ø 4,1 mm.	8	R0353808CSK	2,0 - 3,5	2.200	1.600	1.000	10.000	115,92
		10	R0353810CSK	4,0 - 5,5					122,18
		12	R0353812CSK	6,0 - 7,5					133,68
		14	R0353814CSK	7,5 - 9,5					144,13
		16	R0353816CSK	9,5 - 11,5					161,71
4,8	D: Ø 9,3 mm. Ø 4,9 mm.	9,5	R0354895CSK	3,5 - 5,0	3.100	2.200	500	5.000	172,24
		11	R0354811CSK	5,0 - 6,5					186,96
		11,5	R03548115CSK	5,5 - 7,0					201,11
		14	R0354814CSK	7,5 - 9,0					223,97
		16	R0354816CSK	9,5 - 11,0					234,33
		18	R0354818CSK	11,0 - 13,0					249,18
20	R0354820CSK	12,0 - 15,0	260,46						

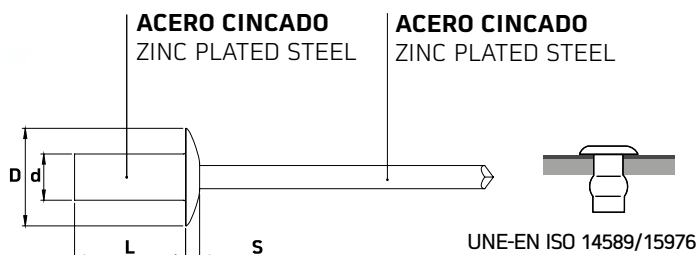
Video




Consulte Stock
Check Stock





ESTANCO SEALED | CABEZA ALOMADA DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,2	D: Ø 6,1 mm. S: 1,3 mm.	6	R0373206	0,5 - 1,5	2.200	1.600	1.000	10.000	112,23
		8	R0373208	1,5 - 3,0					116,65
	 Ø 3,3 mm.	9,5	R0373295	2,5 - 4,5					119,40
		12	R0373212	5,0 - 7,0					129,38
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,7 mm.	6	R0373806	0,5 - 1,0	1.550	1.700	1.000	10.000	114,93
		8	R0373808	1,0 - 3,0					116,84
		9,5	R0373895	3,0 - 5,0					120,71
	 Ø 4,1 mm.	12	R0373812	5,0 - 7,0					153,34
		15	R0373815	8,0 - 10,0					162,67
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 2,0 mm.	8	R0374808	0,5 - 3,0	3.800	2.900	500	5.000	142,27
		9,5	R0374895	3,5 - 5,0					169,57
		12	R0374812	5,0 - 7,0					185,88
	 Ø 4,9 mm.	14	R0374814	7,0 - 9,0					202,97
		16	R0374816	9,0 - 11,0					210,24

Bajo petición disponible cabeza avellanada
On request available countersunk head

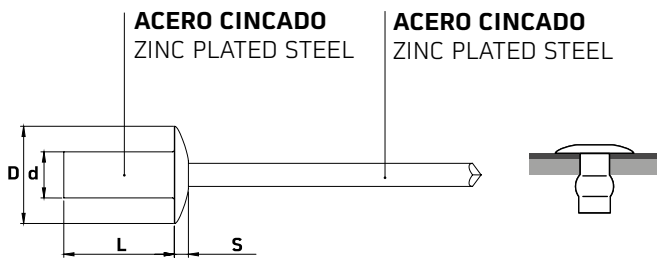


 Video

Consulte Stock
Check Stock



CABEZA GRANDE | ESTANCO LARGE HEAD | SEALED



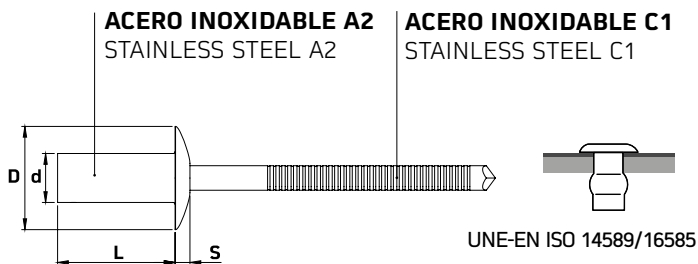
d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,2	D: Ø 10,0 mm. S: 1,0 mm.	8	R0363208	1,5 - 3,0					191,60
	Ø 3,3 mm.	10	R0363210	3,0 - 5,0	1.300	1.150	1.000	10.000	237,67
		12	R0363212	5,0 - 6,5					334,28
4,0	D: Ø 12,0 mm. S: 1,2 mm.	8	R0364008	1,5 - 3,0					212,46
		10	R0364010	3,0 - 5,0					253,00
	Ø 4,1 mm.	12	R0364012	5,0 - 6,5	1.550	1.700	500	5.000	384,55
		16	R0364016	9,0 - 10,5					402,22
4,8		8	R0364808	0,5 - 3,0					209,87
	D: Ø 14,0 mm. S: 2,0 mm.	10	R0364810	3,0 - 5,0					268,68
		12	R0364812	5,0 - 7,0	3.800	2.900	250	2.500	314,48
	Ø 4,9 mm.	14	R0364814	7,0 - 9,0					370,56
		16	R0364816	9,5 - 11					425,90






Video

Consulte Stock
Check Stock



ESTANCO SEALED | CABEZA ALOMADA DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,2	D: Ø 6,1 mm. S: 1,3 mm.  Ø 3,3 mm.	6	R0383206	0,5 - 1,5					192,32
		8	R0383208	1,5 - 3,0					204,67
		9,5	R0383295	2,5 - 4,5	2.200	2.000	1.000	10.000	211,72
		12	R0383212	5,0 - 7,0					247,42
		14	R0383214	7,0 - 9,0					288,40
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,7 mm.  Ø 4,1 mm.	6	R0383806	0,5 - 1,5					279,14
		8	R0383808	1,5 - 3,0			1.000	10.000	301,99
		9,5	R0383895	3,0 - 5,0	3.500	3.000			315,41
		12	R0383812	5,0 - 7,0					354,61
		14	R0383814	7,0 - 9,0			500	5.000	400,12
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 2,0 mm.  Ø 4,9 mm.	8	R0384808	1,5 - 3,0					363,70
		9,5	R0384895	3,0 - 4,5			500	5.000	399,83
		12	R0384812	5,0 - 6,5	4.400	4.000			472,12
		16	R0384816	7,0 - 9,0					617,84
		20	R0384820	10,5 - 13,0			250	2.500	682,09
6,4	D: Ø 13,0 mm. S: 2,5 mm.  Ø 6,5 mm.	12	R0386412	1,5 - 6,5					
		16	R0386416	6,5 - 8,0	8.000	6.000	250	2.500	
		20	R0386420	8,0 - 12,0					

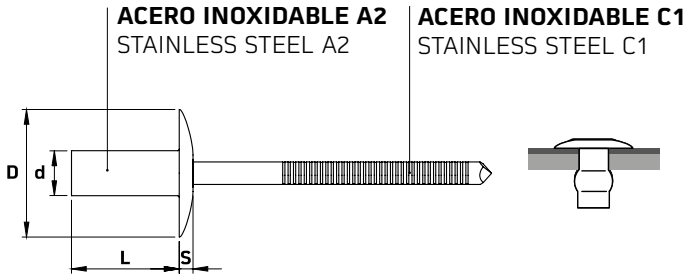


 Video

Consulte Stock
Check Stock

 Bajo consulta / On request

CABEZA GRANDE | ESTANCO LARGE HEAD | SEALED



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,2	D: Ø 9,5 mm.	6	R0383206LH	0,5 - 1,5	2.200	2.200	1.000	10.000	
	S: 1,2 mm.	8	R0383208LH	1,5 - 3,5					
		9,5	R0383295LH	2,5 - 4,5					
	Ø 3,3 mm	12	R0383212LH	5,0 - 7,0					
4,0	D: Ø 12,0 mm. S: 1,6 mm.	8	R0383808LH	1,0 - 3,0	3.500	300	500	5.000	
		10	R0383810LH	3,0 - 5,0					
		12	R0383812LH	5,0 - 7,0					
		14	R0383814LH	7,0 - 9,0					
		16	R0383816LH	9,0 - 11,0					
4,8	D: Ø 14,0 mm. S: 1,6 mm.	8	R0384808LH	1,5 - 3,0	4.400	4.000	500	5.000	
		10	R0384810LH	3,0 - 4,5					
		12	R0384812LH	5,0 - 6,5					
		16	R0384816LH	6,5 - 9,0					
		18	R0384818LH	9,0 - 11,0					
		20	R0384820LH	10,5 - 13,0			250	2.500	

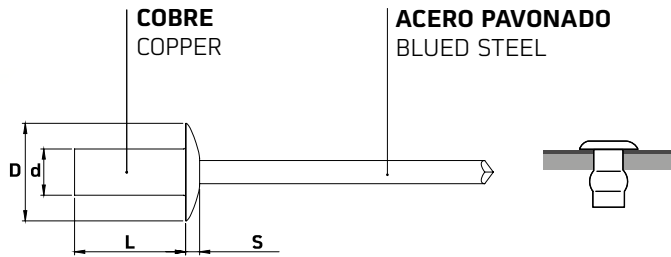
Bajo consulta / On request




Video
Consulte Stock
 Check Stock





ESTANCO SEALED | CABEZA ALOMADA DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,2	D: Ø 6,1 mm. S: 1,3 mm.  Ø 3,3 mm.	6	R0393206	0,5 - 2,0	1.300	850	1.000	10.000	111,04
		8	R0393208	2,0 - 3,5					113,42
		9,5	R0393295	4,0 - 6,0					118,90
		12	R0393212	6,0 - 7,5					141,29
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,6 mm.  Ø 4,1 mm.	8	R0393808	1,5 - 3,5	2.000	1.350	500	5.000	148,43
		10	R0393810	3,5 - 5,5					158,17
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 2,0 mm.  Ø 4,9 mm	8	R0394808	2,0 - 3,5	2.800	1.950	500	5.000	190,83
		9,5	R0394895	3,5 - 5,0					199,04
		11,5	R03948115	5,5 - 7,0					218,91
		14	R0394814	7,0 - 9,0					248,70
		16	R0394816	9,0 - 11,0					293,54

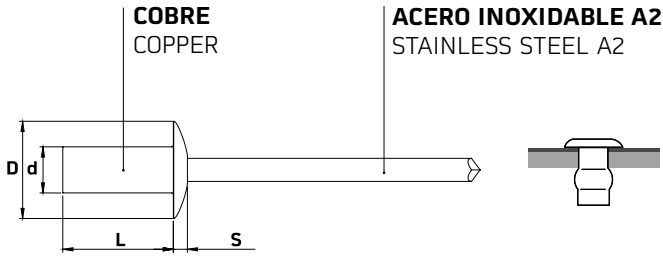


 Video

Consulte Stock
Check Stock



CABEZA ALOMADA | ESTANCO SEAL



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,2	 D: Ø 6,1 mm. S: 1,3 mm. Ø 3,3 mm.	6,5	R0403265	0,5 - 2,0	2.200	2.000	1.000	10.000	123,39
		8	R0403208	2,0 - 3,5					124,64
		9,5	R0403295	3,5 - 5,0					127,05
		12,5	R04032125	6,5 - 8,0					167,83
4,0	 D: Ø 8,0 mm. S: 1,6 mm. Ø 4,1 mm.	8	R0403808	1,5 - 3,5	2.000	1.350	500	5.000	188,27
		10	R0403810	4,0 - 5,5					203,16
4,8	 D: Ø 9,5 mm. S: 2,0 mm. Ø 4,9 mm.	9,5	R0404895	3,5 - 5,0	2.800	1.950	500	5.000	335,92
		11,5	R04048115	5,5 - 7,5					438,00

Video

Consulte Stock
Check Stock



REMACHES BLIND RIVETS





TREBULB

TREBULB



ALUMINIO 3,5% MG
ALUMINIUM 3,5% MG



ALUMINIO 5% MG
ALUMINIUM 5% MG



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL

TREBULB

TREBULB

DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

El remache Trebulb ha sido diseñado para fijar materiales blandos y/o frágiles (madera, panel sandwich, goma, plástico): la geometría específica de la cabeza del vástago permite la formación de tres dobles pétalos durante el remachado que se anclan al material, asegurando una fijación segura distribuida de modo eficiente sobre la superficie.

Trebulb rivets are designed to fasten soft and/or fragile materials (wood, foam, rubber, plastic): the particular geometry of the mandrel head allows the forming of three double petals during the setting which anchor to the material, assuring a reliable fastening distributed efficiently on the surface.

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Tres pliegues dobles.
Open peel counterhead.



Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago.
Watertightness between body and mandrel.

NO!

CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR STANDARD APPLICATION

Espesores desde al menos ≥ 1 mm.
Total thickness ≥ 1 mm.



Partes de metal y materiales blandos de baja resistencia
Metal parts and soft materials with low resistance.

Consulte con nuestro personal de ventas si su aplicación no es estándar.
Please contact our sales department if your application is not standard.

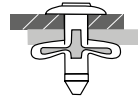
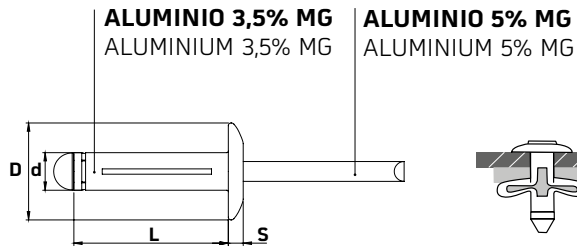


Materiales blandos
Soft materials



Anti corrosión
Anti corrosion

CABEZA ALOMADA | TREBULB DOME HEAD | TREBULB



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,4 mm.	13,6	R04340136	1,0 - 3,0					82,77
	 Ø 4,2 mm.	18,8	R04340188	3,0 - 7,0	750	550	500	5.000	90,90
		24	R0434024	4,0 - 12,0					112,84
4,8		15,3	R04348153	1,0 - 4,0			500	5.000	96,13
	D: Ø 9,9 mm. S: 1,8 mm.	20,5	R04348205	2,0 - 9,0					111,23
	 Ø 5,0 mm.	24,5	R04348245	4,0 - 12,0	950	750	250	2.500	136,45
		28,5	R04348285	6,5 - 16,5					171,74



Video

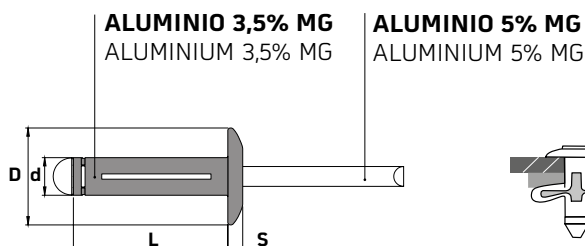
Consulte Stock
Check Stock





TREBULB | CABEZA ALOMADA - LACADO

TREBULB | DOME HEAD - PAINTED



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			Lacado: cant. mínima Painted: M.O.Q.	€ 1000
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,4 mm.	13,6	R04340136R	1,0 - 3,0						131,18
		18,8	R04340188R	3,0 - 7,0	750	550	500	5.000	5.000	140,61
	Ø 4,2 mm.	24	R0434024R	4,0 - 12,0						160,57
4,8	D: Ø 9,9 mm. S: 1,8 mm.	15,3	R04348153R	1,0 - 4,0			500	5.000	5.000	141,90
		20,5	R04348205R	2,0 - 9,0						155,50
	Ø 5,0 mm.	24,5	R04348245R	4,0 - 12,0	950	750	250	2.500	2.500	172,17
		28,5	R04348285R	6,5 - 16,5						202,98



Lacado según muestra
Lacquered according to sample



Lacado manual
Manual lacquering



Lacado industrial en bombo
Industrial lacquering on barrel

Agregar a cada código la letra R + Número de RAL requerido: R04340136R**9010**
Add to each code the letter R + Required RAL number: R04340136R**9010**

Podemos producir remaches en cualquier color
On request we can produce rivets in any colours

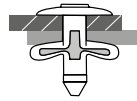
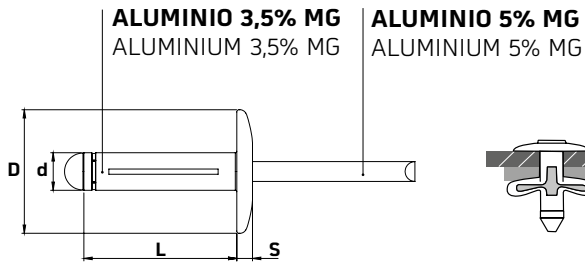


Video

Consulte Stock
Check Stock



CABEZA GRANDE | TREBULB LARGE HEAD | TREBULB



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
4,8	D: Ø 14,0 mm. S: 2,1 mm.	15,3	R04348153LH	1,0 - 4,0					151,24
		20,5	R04348205LH	2,0 - 9,0	950	750	250	2.500	163,42
	Ø 5,0 mm.	24,5	R04348245LH	4,0 - 12,0					190,98

Video

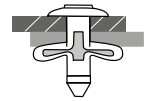
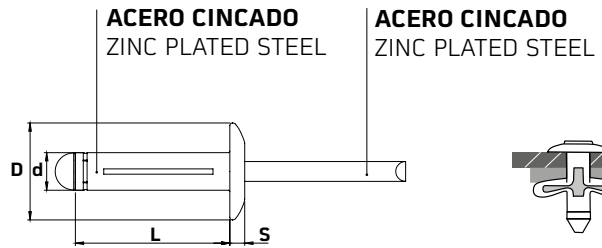
Consulte Stock
Check Stock





TREBULB | CABEZA ALOMADA

TREBULB | DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 2,0 mm.	17,2	R05748172	2,0 - 6,0			500	5.000	
		19,5	R05748195	3,0 - 8,0	2.500	2.000			
	Ø 5,0 mm.	24,5	R05748245	4,0 - 12,0			250	2.500	
		30	R05748300	10,0 - 16,5					

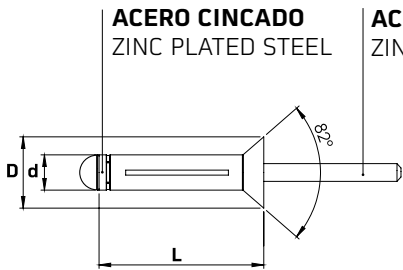


Video

Consulte Stock
Check Stock

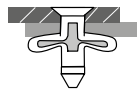


CABEZA AVELLANADA | TREBULB COUNTERSUNK HEAD | TREBULB



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL

ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



d Dimensiones **L** Código mm. N N €
Ø mm. Sizes mm. Code mm. N N 1000

d	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	€
4,8	D: Ø 8,4 mm.	21,6	R05948216	2,0 - 6,0			
	Ø 5,0 mm.	23,9	R05948239	3,0 - 8,0	2.500	2.000	250
	Ø 5,0 mm.	28,9	R05948289	4,0 - 12,0			2.500

Bajo consulta / On request

Video
Consulte Stock
Check Stock



REMACHES BLIND RIVETS





TREBULB PLUS TREBULB PLUS



ALUMINIO 5% MG
ALUMINIUM 5% MG



ALUMINIO 7A03
ALUMINIUM 7A03



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL

TREBULB PLUS

TREBULB PLUS

DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

El Trebulb Plus es un remache estructural hecho de aluminio o acero. Su gran bulbo de tres pliegues bloquea la unión en el lado ciego, lo que lo hace ideal para su uso en láminas delgadas o materiales de baja resistencia como aluminio, fibra de vidrio y plástico. Una vez aplicado crea un sello resistente al clima y al agua.

Trebulb Plus is a structural aluminium or steel rivet. Its large threefold bulb, blocks the joint on the blind side, making it ideal for use on thin sheets or low-strength materials such as aluminium, fiberglass and plastics. Once applied, it creates a seal resistant to weather and water.

TIPO DE CONTRACABEZA

COUNTERHEAD TYPE

Tres pliegues dobles.
Open peel counterhead.



Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago.
Watertightness between body and mandrel.

SI / YES

CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR

STANDARD APPLICATION

Espesores totales de al menos ≥ 1 mm.
Total thickness ≥ 1 mm.

Componentes de plástico, madera y metal.
Plastic, wood and metal components.



Apto para superficies irregulares.
Suitable for irregular surfaces.

Consulte con nuestro personal de ventas si su aplicación no es estándar.
Please contact our sales department if your application is not standard.



Estructurales
Structural



Materiales blandos
Soft materials

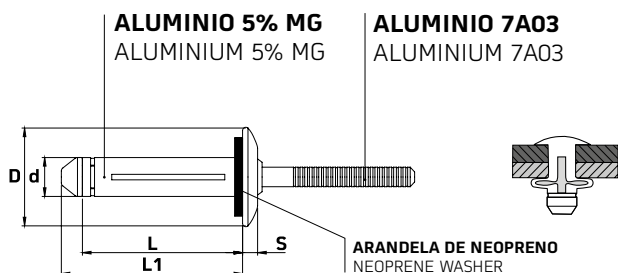


Para multiespesor
For multi thickness



Impermeable
Waterproof

CABEZA ALOMADA | TREBULB PLUS DOME HEAD | TREBULB PLUS



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	L1 mm.	Código Code	mm.	N	N	Box	Box	€ 1000
5,2	D: Ø 12,5 mm. S: 2,5 mm.	17,5	21,5	R07552175	1,2 - 4,8					282,47
		19,1	23	R07552191	1,5 - 6,4					294,65
		22,2	26,2	R07552222	4,7 - 9,6			250	2.500	301,86
		25,4	29,4	R07552254	7,9 - 12,7	1.400	2.300			372,71
	Ø 5,3 mm.	28,6	32,5	R07552286	11,1 - 15,9					399,92
		31,8	37,7	R07552318	14,3 - 19,1					410,83
		34,9	38,4	R07552349	17,4 - 22,2			200	2.000	458,00
6,3	D: Ø 14,5 mm. S: 2,9 mm.	20,2	25,5	R07563202	1,6 - 6,4					650,48
		23,4	28,7	R07563234	3,2 - 9,5			200	2.000	700,67
		26,5	31,9	R07563265	6,4 - 12,7	2.500	4.200			731,22
	Ø 6,4 mm.	29,7	34,5	R07563297	9,5 - 15,9			150	1.500	767,79
7,7	D: Ø 19,5 mm. S: 3,8 mm.	27,7	33,3	R07577277	1,0 - 9,5					1.218,00
		37,7	43,2	R07577377	9,5 - 19,0	4.890	6.670	200	2.000	1.471,75

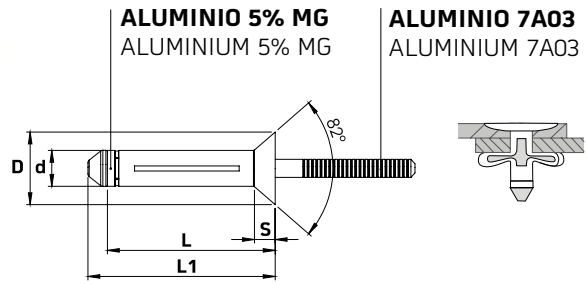
Video

Consulte Stock
Check Stock





TREBULB PLUS | **CABEZA AVELLANADA**
TREBULB PLUS | **COUNTERSUNK HEAD**



ALUMINIO 5% MG
ALUMINIUM 5% MG

ALUMINIO 7A03
ALUMINIUM 7A03

d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	L1 mm.	Código Code	mm.	N	N	€ 1000	
5,2	D: Ø 8,6 mm. S: 2,6 mm.	19,6	23,7	R07452196	2,7 - 6,4				
		22,7	26,9	R07452227	4,7 - 9,5				
		25,9	30,1	R07452259	7,9 - 12,7	2.000	3.000	2.500	
		29,1	33,3	R07452291	11,1 - 15,9				
		32,3	36,4	R07452323	14,3 - 19,1				
6,3	D: Ø 11,5 mm. S: 3,7 mm.	20,7	25,5	R07463207	3,8 - 6,4				
		23,9	28,7	R07463239	4,7 - 9,5	3.000	4.890	2.000	
		27,1	31,9	R07463271	6,4 - 12,7				

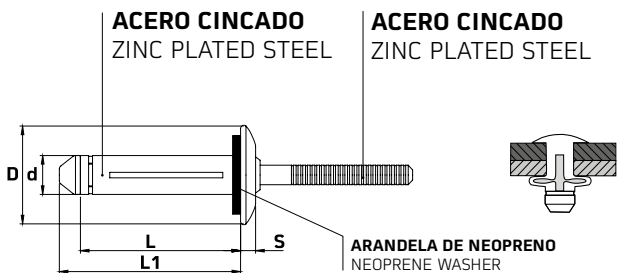


Video

Consulte Stock
Check Stock

Bajo consulta / On request

CABEZA ALOMADA | TREBULB PLUS DOME HEAD | TREBULB PLUS



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	L1 mm.	Código Code	mm.	N	N	€ 1000
5,2	D: Ø 11,7 mm. S: 2,5 mm.	19,1	24,1	R07752191	1,6 - 6,3			
		22,3	27,3	R07752223	4,8 - 9,5			2.500
		25,4	30,4	R07752254	7,9 - 12,7	2.890	3.890	
		28,6	33,6	R07752286	11,1 - 15,8			2.000
		31,8	36,8	R07752318	14,3 - 19,0			
6,3	D: Ø 13,8 mm. S: 2,9 mm.	20,7	25,5	R07763207	1,0 - 6,4			
		23,9	28,7	R07763239	3,2 - 9,5			
		27,1	31,9	R07763271	6,4 - 12,7	4.230	5.560	2.000
		30,2	35,1	R07763302	9,5 - 15,9			

Bajo consulta / On request

Video
Consulte Stock
Check Stock



REMACHES BLIND RIVETS





TUDIBULB

TUDIBULB



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL

TUDIBULB

TUDIBULB

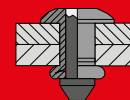
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

El remache Tudibulb forma parte de la gama estructural y tiene un gran número de aplicaciones en cada sector industrial. Su particular contracabeza en forma de “bulbo”, junto con la retención del vástago, permite un rellenado del agujero con mayor rendimiento que garantiza una fijación fiable y resistente.

Tudibulb is a structural high strength rivet suitable for a large number of applications in every industrial sector. Its particular bulb counterhead, together with the retention of the mandrel, allows the application even on irregular holes and good performance of the hole filling for a reliable and resistant fixing.

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Contracabeza a bulbo.
Bulb open counterhead.



Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago.
Watertightness between body and mandrel.

SI / YES

CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR STANDARD APPLICATION

Espesores totales de al menos ≥ 1 mm.
Total thickness ≥ 1 mm.



Apto para superficies irregulares.
Suitable for irregular surfaces.

Componentes metálicos.
Metal components.

Consulte con nuestro personal de ventas si su aplicación no es estándar.
Please contact our sales department if your application is not standard.



Materiales duros
Hard materials

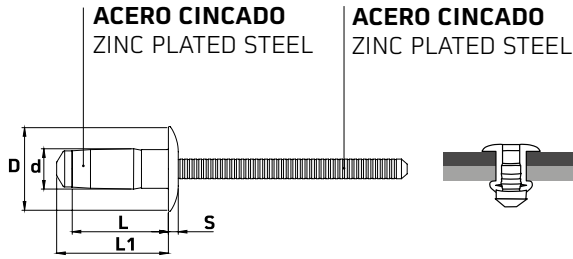


Resistente a vibración
Vibration resistant



Alta resistencia
High resistance

CABEZA ALOMADA | TUDIBULB DOME HEAD | TUDIBULB



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	L1 mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,2	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm.	6,5	8,7	R0473287	1,0 - 3,0					70,41
		9	11,3	R04732113	3,0 - 5,0	1.300	1.200	1.000	10.000	91,47
	Ø 3,3 mm.	11,5	13,6	R04732136	5,0 - 7,0					94,48
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,3 mm.	7,5	10,1	R04740101	1,0 - 3,0			1.000	10.000	105,06
		9,5	12,1	R04740121	3,0 - 5,0	2.800	2.400			107,33
	Ø 4,1 mm.	12,5	15,1	R04740151	5,0 - 7,0			500	5.000	133,93
		14,4	17,0	R04740170	7,0 - 9,0					172,19
4,8	D: Ø 9,6 mm. S: 1,5 mm.	9	12,1	R04748121	1,5 - 3,5					112,61
		11,5	14,6	R04748146	3,5 - 6,0	3.800	3.600	500	5.000	130,07
	Ø 4,9 mm.	14,5	17,6	R04748176	6,0 - 8,5					144,07
6,0	D: Ø 12 mm. S: 1,8 mm.	10	14,2	R04760142	1,5 - 4,0		4.200		2.500	193,03
		13	17,2	R04760172	3,0 - 6,0	5.400	5.400			211,69
	Ø 6,1 mm.	16	20,2	R04760202	6,0 - 9,0			250		220,79
		19	23,2	R04760232	9,0 - 12,0		8.500		2.500	228,61
6,4	D: Ø 13,4 mm. S: 3,1 mm.	13	17,3	R04764173	1,5 - 5,5			150	1.500	269,29
		16,5	21,3	R04764213	5,0 - 9,0	6.500	7.500	100	1.000	301,86

Video

Consulte Stock
 Check Stock



REMACHES BLIND RIVETS





TUDINOX TUDINOX



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2

TUDINOX TUDINOX

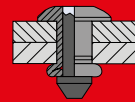
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

El remache Tudinox forma parte de la gama estructural y tiene un gran número de aplicaciones en cada sector industrial. Su particular contracabeza en forma de "bulbo", junto con la retención del vástago, permite un rellenado del agujero más eficaz, garantizando una fijación fiable y resistente a la corrosión y a las altas temperaturas.

Tudinox is a high strength rivet suitable to fix a large number of applications in every industrial sector. Its particular bulb counterhead, together with the retention of the mandrel, allows the application even on irregular holes and good performance of the hole filling for a reliable and resistant fixing against corrosion and high temperatures.

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Contracabeza a bulbo
Bulb open counterhead



Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago
Watertightness between body and mandrel

NO!

CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR STANDARD APPLICATION

Espesores totales de al menos ≥ 1 mm.
Total thickness ≥ 1 mm.



Apto para superficies irregulares.
Suitable for irregular surfaces.

Componentes metálicos.
Metal components.

Consulte con nuestro personal de ventas si su aplicación no es estándar.
Please contact our sales department if your application is not standard.



Materiales duros
Hard materials

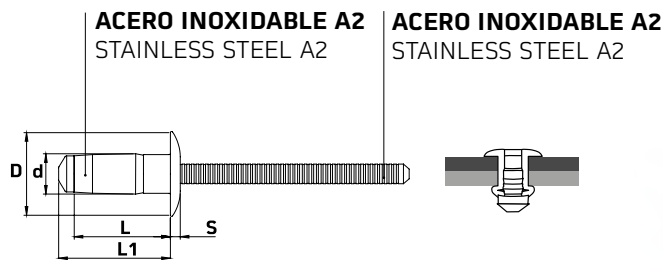


Resistente a vibración
Vibration resistant



Alta resistencia
High resistance

CABEZA ALOMADA | TUDINOX DOME HEAD | TUDINOX



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	L1 mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
3,2	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm.	6,5	8,9	R0463289	1,0 - 3,0					129,99
	 Ø 3,3 mm.	9	11,4	R04632114	3,0 - 5,0	2.000	1.600	1.000	10.000	136,33
		11,5	13,6	R04632136	5,0 - 7,0					142,09
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,3 mm.	7,5	10,1	R04640101	1,0 - 3,0			1.000	10.000	156,29
	 Ø 4,1 mm.	9,5	12,5	R04640125	3,0 - 5,0	4.000	2.800	500	5.000	160,98
		12,5	15,1	R04640151	5,0 - 7,0					170,11
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 1,5 mm.	9	12,9	R04648129	1,5 - 3,5					260,84
	 Ø 4,9 mm.	11,5	15,5	R04648155	3,5 - 6,0	5.000	3.900	500	5.000	275,25
		14,5	18,5	R04648185	6,0 - 8,5					293,41
6,0		10	14,2	R04660142	1,5 - 4,0					416,43
	D: Ø 12 mm. S: 1,8 mm.	13	17,2	R04660172	3,0 - 6,0					504,67
	 Ø 6,1 mm.	16	20,2	R04660202	6,0 - 9,0	7.500	13.800	250	2.500	589,92
		19	23,2	R04660232	9,0 - 12,0					619,37
6,4	D: Ø 13,0 mm. S: 2,2 mm.	13	16,8	R04664168	1,5 - 5,5			150	1.500	699,67
	 Ø 6,6 mm.	16,5	20,8	R04664208	5,0 - 9,0	8.000	14.300	100	1.000	762,87

Video

Consulte Stock
Check Stock



CUP-LOCK CUP-LOCK

DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

El remache Cup-Lock forma parte de la gama estructural y se caracteriza por su excepcional resistencia, perfecto llenado de agujeros y función multigrip. El remache Cup-lock es excelente para la fijación duradera en aplicaciones de grandes espacios y evita el movimiento de la chapa metálica. La alta resistencia mecánica permite la fijación con menos uso de remaches que otros tipos.

Cup-Lock is a structural high-strength rivet with exceptional tensile and shear resistance, excellent hole filling, and a multigrip function. It is ideal for durable fastening in applications with wide gaps, as it prevents sheet movement. Its high mechanical strength allows efficient fixing with fewer rivets than other systems.

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Contracabeza a bulbo.
Bulb open counterhead.



Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago.
Watertightness between body and mandrel.

SI / YES

CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR STANDARD APPLICATION

Espesores totales de al menos $\geq 1,6$ mm.
Total thickness $\geq 1,6$ mm.



Apto para superficies irregulares.
Suitable for irregular surfaces.

Componentes metálicos y plásticos.
Metal and plastic components.



Materiales duros
Hard materials



Alta resistencia
High resistance



Para multiespesor
For multi thickness



Anti corrosión
Anti corrosion



Resistente a vibración
Vibration resistant



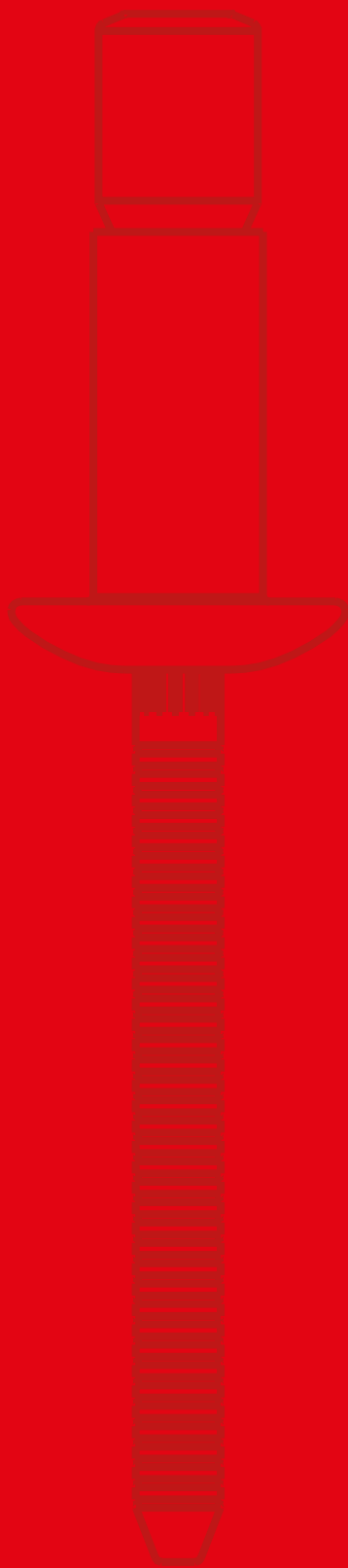
Estructurales
Structural



Impermeable
Waterproof



CUP-LOCK CUP-LOCK



ALUMINIO 5% MG
ALUMINIUM 5% MG



ALUMINIO 5% MG
ALUMINIUM 5% MG



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2

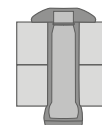
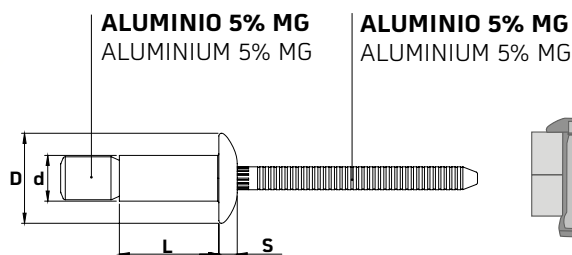





ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2



CUP-LOCK | CABEZA ALOMADA

CUP-LOCK | DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	€ 1000
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 2,2 mm.	10	R0524810	1,6 - 6,9	500	5.000	267,06
	 Ø 4,9 - 5,1 mm.	14	R0524814	1,6 - 11,0	2.000	2.400	297,73
6,4	D: Ø 12,7 mm. S: 3,0 mm.	14	R0526414	2,0 - 9,5	3.600	5.600	313,22
	 Ø 6,6 - 6,9 mm.	20	R0526420	2,0 - 15,9	200	2.000	344,81
9,8	D: Ø 19,0 mm. S: 4,4 mm.	21	R0529821	3,1 - 14,5	8.455	13.100	1.421,33
	 Ø 10,0-10,4 mm.						

No es necesaria boquilla especial para su instalación.

It is not necessary a special nosepiece for its installation.

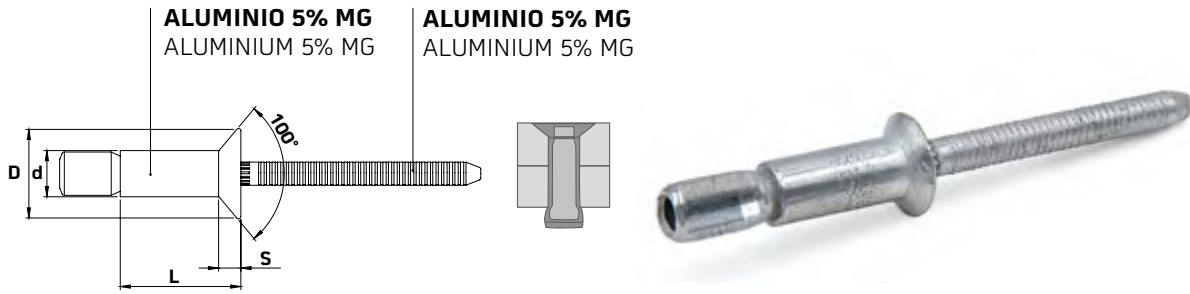




 Video

Consulte Stock
Check Stock



CABEZA AVELLANADA | CUP-LOCK COUNTERSUNK HEAD | CUP-LOCK



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	1000	€	
4,8	D: Ø 8,8 mm. S: 1,8 mm.	13	R0534813	3,2 - 8,4	2.000	2.400	500	5.000	273,82
	 Ø 4,9 - 5,1 mm.	17	R0534817	7,7 - 12,7					308,75
6,4	D: Ø 10,6 mm. S: 2,0 mm.	17	R0536417	4,1 - 12,1	3.600	5.600	250	2.500	325,30
	 Ø 6,6 - 6,9 mm.	23,5	R05364235	10,5 - 18,4			200	2.000	361,18

No es necesaria boquilla especial para su instalación.
It is not necessary a special nosepiece for its installation.

 Video

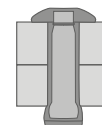
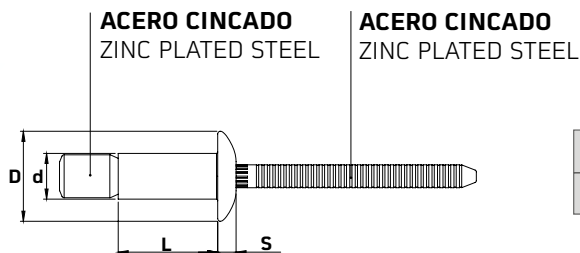
Consulte Stock
Check Stock





CUP-LOCK | CABEZA ALOMADA

CUP-LOCK | DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N		€ 1000
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 2,2 mm.	10	R0504810	1,6 - 6,9				208,56
	Ø 4,9 - 5,1 mm.	14	R0504814	1,6 - 11,0	4.400	5.700	500 5.000	253,75
6,4	D: Ø 12,7 mm. S: 3,0 mm.	14	R0506414	2,0 - 9,5			200 2.000	282,57
		20	R0506420	2,0 - 15,9				359,77
	Ø 6,6 - 6,9 mm.	26	R0506426	14,7 - 22,2	8.200	10.600		
		33	R0506433	21,1 - 28,6			150 1.500	
		39	R0506439	27,4 - 35,0				
9,8	D: Ø 19 mm. S: 4,4 mm.	21	R0509821	3,1 - 14,5	17.800	24.920	50 500	1.374,64
	Ø 10,0 - 10,4 mm.							

No es necesaria boquilla especial para su instalación.
It is not necessary a special nosepiece for its installation.



Video
Consulte Stock
Check Stock

CABEZA AVELLANADA | CUP-LOCK COUNTERSUNK HEAD | CUP-LOCK



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
4,8	D: Ø 8,8 mm. S: 1,8 mm.	13	R0514813	3,2 - 8,4			500	5.000	238,04
	 Ø 4,9 - 5,1 mm.	17	R0514817	7,7 - 12,7	4.400	5.700			
6,4	D: Ø 10,6 mm. S: 2,0 mm.	17	R0516417	4,1 - 12,1					310,72
	 Ø 6,6 - 6,9 mm.	23,5	R05164235	10,5 - 18,4	8.200	10.600	200	2.000	333,01
9,8	D: Ø 16 mm. S: 3,4 mm.	25	R0519825	6,1 - 19,1	17.800	24.920	50	500	
	 Ø 10,0 - 10,4 mm.								

No es necesaria boquilla especial para su instalación.

It is not necessary a special nosepiece for its installation.

Bajo consulta / On request

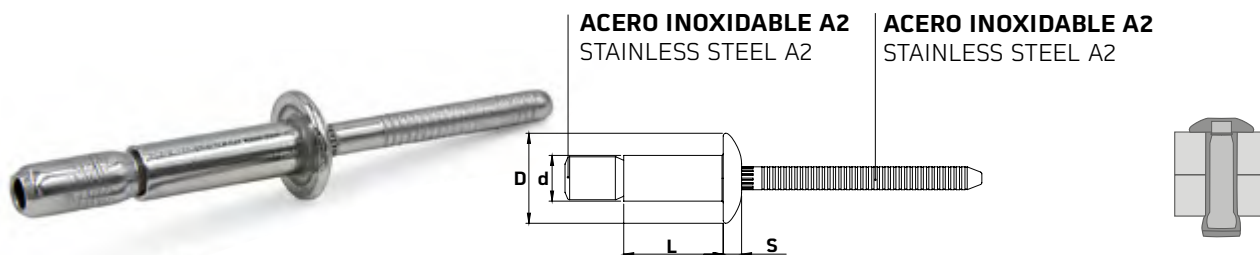
Video
Consulte Stock
Check Stock








CUP-LOCK | CABEZA ALOMADA

CUP-LOCK | DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N		€ 1000
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 2,2 mm.	10,5	R07248105	1,6 - 6,9			500 5.000	433,91
	 Ø 4,9 - 5,1 mm.	14,5	R07248145	1,6 - 11,0	4.400	5.700		467,45
6,4	D: Ø 12,7 mm. S: 3,0 mm.	14,5	R07264145	2,0 - 9,5				796,69
	 Ø 6,6 - 6,9 mm.	20,5	R07264205	2,0 - 15,9	8.200	10.500	200 2.000	912,26
9,8	D: Ø 19,0 mm. S: 4,4 mm.	21	R0729821	3,0 - 15,9	19.200	26.080	50 500	2.781,10
	 Ø 10,0 - 10,4 mm.							

No es necesaria boquilla especial para su instalación.

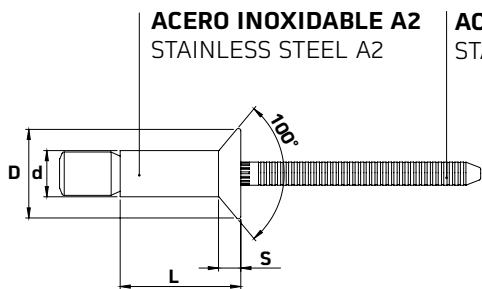
It is not necessary a special nosepiece for its installation.



 Video

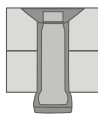
Consulte Stock
Check Stock



CABEZA AVELLANADA | CUP-LOCK COUNTERSUNK HEAD | CUP-LOCK



ACERO INOXIDABLE A2
STAINLESS STEEL A2

ACERO INOXIDABLE A2
STAINLESS STEEL A2



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N		€ 1000
4,8	D: Ø 8,8 mm. S: 1,8 mm.	13	R0734813	3,2 - 8,4	4.400	5.700	500 5.000	453,27
	 Ø 4,9 - 5,1 mm.	17	R0734817	4,1 - 12,1				554,12
6,4	D: Ø 10,6 mm. S: 2,0 mm.	17	R0736417	4,1 - 12,1	8.200	10.500	250 2.500	809,84
	 Ø 6,6 - 6,9 mm.	23,5	R07364235	10,5 - 18,4			200 2.000	877,21

No es necesaria boquilla especial para su instalación.

It is not necessary a special nosepiece for its installation.

 Video

Consulte Stock
Check Stock



CUP-BOLT CUP-BOLT

DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

El remache Cup-Bolt forma parte de la gama estructural y se caracteriza por su excepcional resistencia, perfecto llenado de agujeros y función multigrip. El remache Cup-Bolt es excelente para la fijación duradera en aplicaciones de grandes espacios y evita el movimiento de la chapa metálica. La alta resistencia mecánica permite la fijación con menos uso de remaches que otros tipos.

Cup-Bolt is a structural high-strength rivet with exceptional tensile and shear resistance, excellent hole filling, and a multigrip function. It is ideal for durable fastening in applications with wide gaps, as it prevents sheet movement. Its high mechanical strength allows efficient fixing with fewer rivets than other systems.

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Contracabeza a bulbo.
Bulb open counterhead.



Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago.
Watertightness between body and mandrel.

SI / YES

CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR STANDARD APPLICATION

Espesores totales de al menos $\geq 1,6$ mm.
Total thickness $\geq 1,6$ mm.



Apto para superficies irregulares.
Suitable for irregular surfaces.

Componentes metálicos y plásticos.
Metal and plastic components.



Materiales duros
Hard materials



Alta resistencia
High resistance



Para multiespesor
For multi thickness



Anti corrosión
Anti corrosion



Resistente a vibración
Vibration resistant



Estructurales
Structural



Impermeable
Waterproof

CUP-BOLT



ALUMINIO 5% MG
ALUMINIUM 5% MG



ALUMINIO 5% MG
ALUMINIUM 5% MG



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2

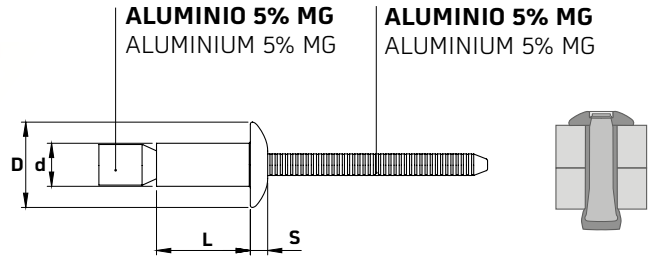


ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2



CUP-BOLT | CABEZA ALOMADA

CUP-BOLT | DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	Box	Tray	€ 1000
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 2,2 mm.	10	R2124810	1,6 - 6,9	2.000	2.400	500	5.000	307,32
	 Ø 4,9 - 5,1 mm.	14	R2124814	1,6 - 11,0					336,74
6,4	D: Ø 12,7 mm. S: 3,0 mm.	14	R2126414	2,0 - 9,5	3.600	5.600	250	2.500	427,63
	 Ø 6,6 - 6,9 mm.	20	R2126420	2,0 - 15,9			200	2.000	438,90
9,8	D: Ø 19 mm. S: 4,4 mm.	21	R2129821	3,1 - 14,5	8.452	13.122	50	500	
	 Ø 10,0 - 10,4 mm.								



Necesaria boquilla especial para su instalación.

It is necessary to use a special nosepiece.



Video

Consulte Stock
Check Stock





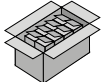




Bajo consulta / On request



CABEZA AVELLANADA | CUP-BOLT COUNTERSUNK HEAD | CUP-BOLT



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.						€ 1000
4,8	D: Ø 8,8 mm. S: 1,8 mm.	13	R2154813	3,2 - 8,4						320,74
					2.000	2.400	500	5.000		
	Ø 4,9 - 5,1 mm.	17	R2154817	7,7 - 12,7						350,15
6,4	D: Ø 10,5 mm. S: 2,0 mm.	17	R2156417	4,1 - 12,1				250	2.500	440,89
					3.600	5.600				
	Ø 6,6 - 6,9 mm.	23,5	R21564235	10,5 - 18,4				200	2.000	473,28



Necesaria boquilla especial para su instalación.

It is necessary to use a special nosepiece.

 Video

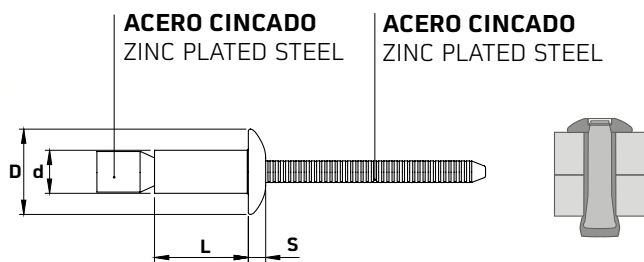
Consulte Stock
Check Stock





CUP-BOLT | CABEZA ALOMADA

CUP-BOLT | DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	€ 1000
4,8	D: Ø 10 mm. S: 2,2 mm.	10	R21048100	1,6 - 6,9	4.400	5.700	276,99
	Ø 4,9 - 5,1 mm.	14	R21048140	1,6 - 11,0	500	5.000	283,78
6,4	D: Ø 12,7 mm. S: 3,0 mm.	14	R21064140	2,0 - 9,5	8.200	10.600	336,40
	Ø 6,6 - 6,9 mm.	20	R21064200	2,0 - 15,9	200	2.000	?
9,8	D: Ø 19 mm. S: 4,4 mm.	21	R21098210	3,1 - 14,5	24.920	17.800	50
	Ø 10,0 - 10,4 mm.				50	500	?



Necesaria boquilla especial para su instalación.

It is necessary to use a special nosepiece.



Video

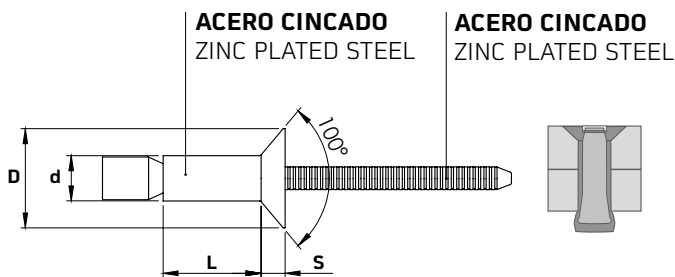
Consulte Stock
Check Stock





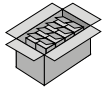




Bajo consulta / On request



CABEZA AVELLANADA | CUP-BOLT COUNTERSUNK HEAD | CUP-BOLT



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.						€ 1000
4,8	D: Ø 8,6 mm. S: 2,2 mm.	13	R2134813	3,2 - 8,4						280,88
		Ø 4,9 - 5,1 mm.	17	R2134817	7,7 - 12,7	5.110	6.440	500	5.000	
6,4	D: Ø 10,2 mm. S: 2,4 mm.	17	R2136417	4,1 - 12,1						354,21
		Ø 6,6 - 6,9 mm.	23,5	R21364235	10,5 - 18,4	10.450	11.780	200	2.000	



Necesaria boquilla especial para su instalación.

It is necessary to use a special nosepiece.

 Bajo consulta / On request

 Video

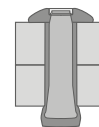
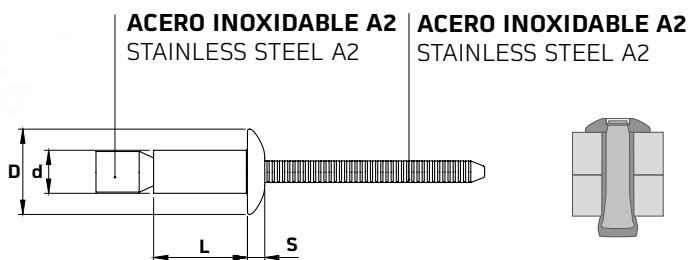
Consulte Stock
Check Stock





CUP-BOLT | CABEZA ALOMADA

CUP-BOLT | DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 2,2 mm.	10,5	R2114810	1,6 - 6,9	4.200	5.800	500	5.000	498,39
	 Ø 4,9 - 5,1 mm.	14,5	R2114814	1,6 - 11,0					543,80
6,4	D: Ø 12,7 mm. S: 3,0 mm.	14,5	R2116414	2,0 - 9,5	8.000	10.500	250	2.500	860,88
	 Ø 6,6 - 6,9 mm.	20,5	R2116420	2,0 - 15,9			200	2.000	
9,8	D: Ø 19,0 mm. S: 4,4 mm. Ø 10,0 - 10,4 mm.	21	R2119821	3,1 - 14,5	19.400	26.000	50	500	



Necesaria boquilla especial para su instalación.

It is necessary to use a special nosepiece.

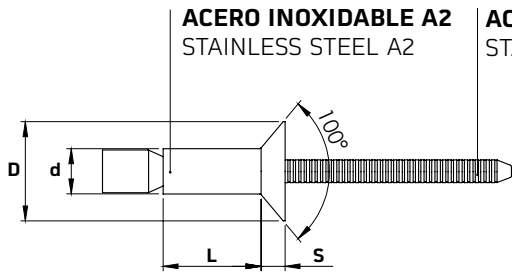


Video

Consulte Stock
Check Stock

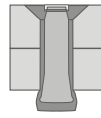
Bajo consulta / On request




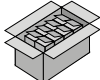


CABEZA AVELLANADA | CUP-BOLT COUNTERSUNK HEAD | CUP-BOLT



ACERO INOXIDABLE A2
STAINLESS STEEL A2

ACERO INOXIDABLE A2
STAINLESS STEEL A2



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	 N	 N			€ 1000
4,8	D: Ø 8,6 mm. S: 2,2 mm.	13	R2144813	3,2 - 8,4			500	5.000	507,50
					5.110	6.440			
	Ø 4,9 - 5,1 mm.	17	R2144817	4,1 - 12,1			250	2.500	570,97
6,4	D: Ø 10,2 mm. S: 2,4 mm.	17	R2146417	4,1 - 12,1			250	2.500	888,06
					10.450	11.780			
	Ø 6,6 - 6,9 mm.	23,5	R21464235	10,5 - 18,4			200	2.000	1.051,12



Necesaria boquilla especial para su instalación.

It is necessary to use a special nosepiece.

 Video

Consulte Stock
Check Stock



H-LOCK H-LOCK

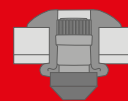
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

El remache H-Lock forma parte de la gama estructural con una excepcional resistencia a la tracción y al cizallamiento. El mandril moleteado permanece en el interior del tubo después de la aplicación, lo que garantiza una fijación fiable y resistente a las vibraciones.

H-Lock belongs to the high strength or structural range of rivets with exceptional tensile and shear resistance. The horizontal knurling of the mandrel remains locked inside the tubular after the application ensuring reliable and vibration-resistant fastening.

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Contracabeza a bulbo.
Bulb open counterhead.



Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago.
Watertightness between body and mandrel.

NO

CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR STANDARD APPLICATION

Espesores totales de al menos $\geq 1,5$ mm.
Total thickness $\geq 1,5$ mm.



Componentes metálicos y plásticos.
Metal and plastic components.



Materiales duros
Hard materials



Alta resistencia
High resistance



Estructurales
Structural



Resistente a vibración
Vibration resistant

H-LOCK

H-LOCK



ALUMINIO 5% MG
ALUMINIUM 5% MG



ALUMINIO 7A03
ALUMINIUM 7A03



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



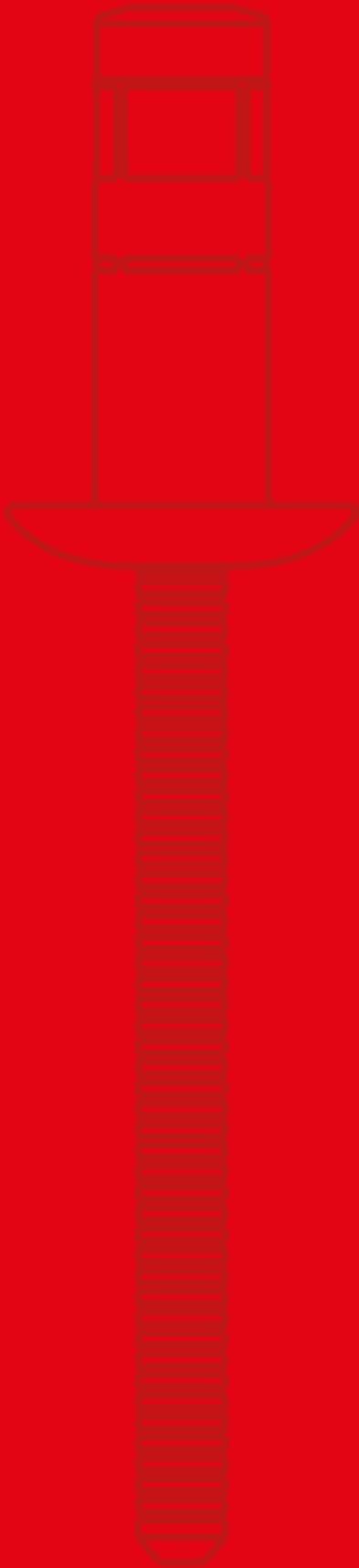
ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2



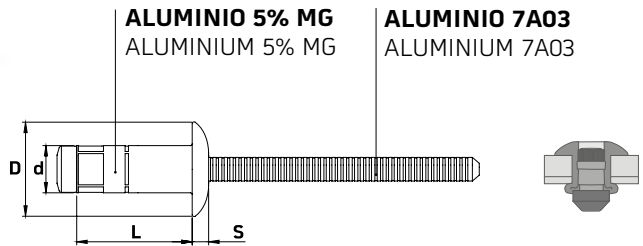
ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2





H-LOCK | CABEZA ALOMADA

H-LOCK | DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 2,4 mm. Ø 5,0 mm.	9	R06248090	1,5 - 3,5					
		11,5	R06248115	3,5 - 6,0					
		14	R06248140	6,0 - 8,5	2.200	3.000	500	5.000	
		16,5	R06248165	8,5 - 11,0					
		19	R06248190	11,0 - 13,5			250	2.500	
6,4	D: Ø 12,8 mm. S: 2,9 mm. Ø 6,5 - 6,7 mm.	9	R06264090	1,5 - 3,5					
		10,5	R06264105	2,8 - 4,8					
		12,5	R06264125	4,8 - 6,8			250	2.500	
		14,5	R06264145	6,8 - 8,8	3.700	5.400			
		16,5	R06264165	8,8 - 10,8					
		18,5	R06264185	10,8 - 12,8			200	2.000	
		20,5	R06264205	12,8 - 14,8					

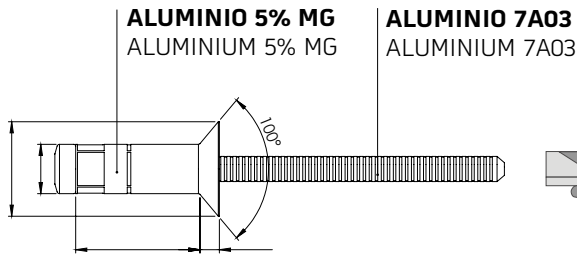


Video

Consulte Stock
Check Stock

Bajo consulta / On request

CABEZA AVELLANADA | H-LOCK COUNTERSUNK HEAD | H-LOCK



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
6,4	D: Ø 10,5 mm. S: 2,1 mm. Ø 6,5 - 6,7 mm.	11,5	R06364115	3,8 - 5,8			250	2.500	
		13,5	R06364135	5,8 - 7,8					
		15,5	R06364155	7,8 - 9,8					
		17,5	R06364175	9,8 - 11,8	3.700	5.400			
		19,5	R06364195	11,8 - 13,8			200	2.000	
		21,5	R06364215	13,8 - 15,8					
		23,5	R06364235	15,8 - 17,8					

Video

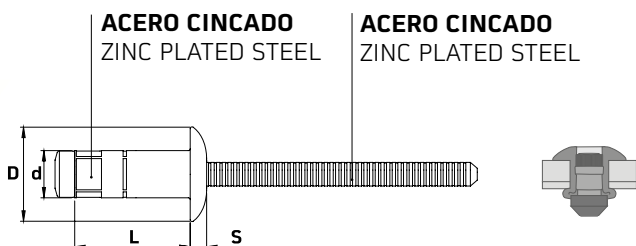
Consulte Stock
Check Stock





H-LOCK | CABEZA ALOMADA

H-LOCK | DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000		
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 2,4 mm. Ø 5,0 mm.	9	R0554890	1,5 - 3,5	3.800	5.700	500	5.000	196,31		
		11,5	R05548115	3,5 - 6,0					241,11		
		14	R0554814	6,0 - 8,5					252,64		
		16,5	R05548165	8,5 - 11,0					250	2.500	259,83
		19	R0554819	11,0 - 13,0							
6,4	D: Ø 12,8 mm. S: 2,9 mm. Ø 6,5 - 6,7 mm.	9	R0556490	1,5 - 3,5	6.500	9.000	250	2.500	302,98		
		10,5	R05564105	2,8 - 4,8					316,83		
		12,5	R05564125	4,8 - 6,8					350,64		
		14,5	R05564145	6,8 - 8,8					383,34		
		16,5	R05564165	8,8 - 10,8					413,65		
		18,5	R05564185	10,8 - 12,8					436,57		
		20,5	R05564205	12,8 - 14,8					442,86		
		22,5	R05564225	14,8 - 16,8					200	2.000	
		24,5	R05564245	16,8 - 18,8							
		26,5	R05564265	18,8 - 20,8							
28,5	R05564285	20,8 - 22,8									
30,5	R05564305	22,8 - 24,8									
7,8	D: Ø 16,0 mm. S: 3,6 mm. Ø 8,0 - 8,3 mm.	13	R05578130	4,0 - 7,0	9.300	16.000	150	1.500			
		16	R05578160	7,0 - 10,0							
		19	R05578190	10,0 - 13,0							
		22	R05578220	13,0 - 16,0							
		25	R05578250	16,0 - 19,0							
		28	R05578280	19,0 - 22,0							
		31	R05578310	22,0 - 25,0							

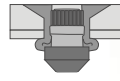
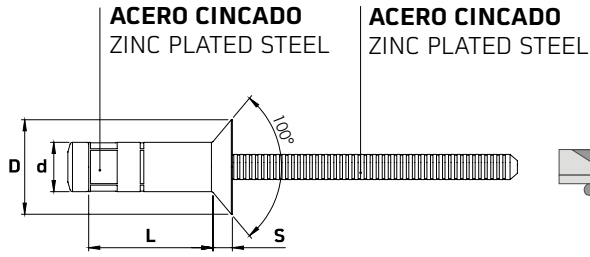


Video

Consulte Stock
Check Stock

Bajo consulta / On request

CABEZA AVELLANADA | H-LOCK COUNTERSUNK HEAD | H-LOCK



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
4,8	D: Ø 9,0 mm. S: 2,0 mm.	11,5	R06148115	3,5 - 6,0	3.800	5.700	500	5.000	
	 Ø 5,0 mm.	14	R06148140	6,0 - 8,5					
		16,5	R06148165	8,5 - 11,0					
		19	R06148190	11,0 - 13,5					
6,4	D: Ø 10,5 mm. S: 2,1 mm.	11,5	R06164115	3,8 - 5,8	6.500	9.000	250	2.500	
		13,5	R06164135	5,8 - 7,8					
		15,5	R06164155	7,8 - 9,8					
	 Ø 6,5 - 6,7 mm.	17,5	R06164175	9,8 - 11,8					
		19,5	R06164195	11,8 - 13,8					
		21,5	R06164215	13,8 - 15,8					
	23,5	R06164235	15,8 - 17,8						

Bajo consulta / On request

Video
Consulte Stock
 Check Stock





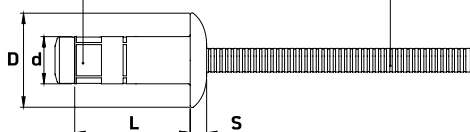
H-LOCK | CABEZA ALOMADA

H-LOCK | DOME HEAD



ACERO INOXIDABLE A2
STAINLESS STEEL A2

ACERO INOXIDABLE A2
STAINLESS STEEL A2



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000	
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 2,4	9	R0584890	1,5 - 3,5	4.000	5.800	500	5.000		
		11,5	R05848115	3,5 - 6,0						
	14	R0584814	6,0 - 8,5							
	 Ø 5,0 mm.	16,5	R05848165	8,5 - 11,0						
	19	R05848190	11,0 - 13,5	250						2.500
6,4	D: Ø 12,8 mm. S: 2,9	10,5	R05864105	2,8 - 4,8	8.000	10.000	250	2.500		
		12,5	R05864125	4,8 - 6,8						
		14,5	R05864145	6,8 - 8,8						
	 Ø 6,5 - 6,7 mm.	16,5	R05864165	8,8 - 10,8						
	18,5	R05864185	10,8 - 12,8	200						2.000
	20,5	R05864205	12,8 - 14,8	200						2.000
22,5	R05864225	14,8 - 16,89								
7,8	D: Ø 16,0 mm. S: 3,8	13	R05878130	4,0 - 7,0	9.300	16.000	50	500		
		16	R05878160	7,0 - 10,0						
	19	R05878190	10,0 - 13,0							
	 Ø 8,0 - 8,3 mm.	22	R05878220	13,0 - 16,0						



Video

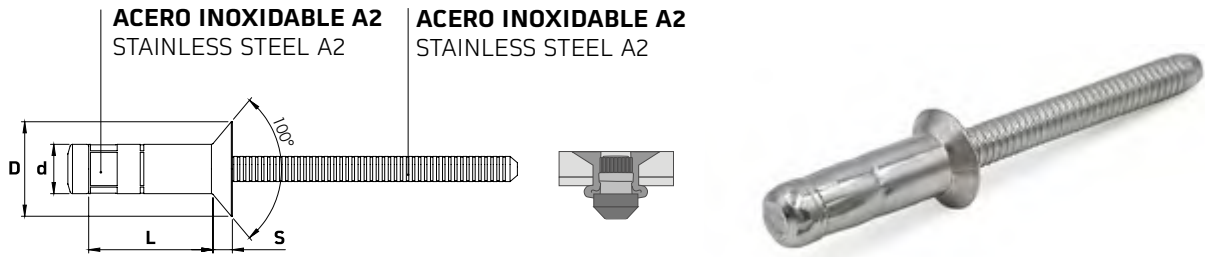
Consulte Stock
Check Stock



Bajo consulta / On request



CABEZA AVELLANADA | H-LOCK COUNTERSUNK HEAD | H-LOCK



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
6,4	D: Ø 10,5 mm. S: 2,1 mm.	13,5	R06464135	5,8 - 7,8			250	2.500	
		15,5	R06464155	7,8 - 9,8	8.000	10.000			
	Ø 6,5 - 6,7 mm.	17,5	R06464175	9,8 - 11,8			200	2.000	

Bajo consulta / On request

Video
Consulte Stock
 Check Stock



SUPERBULB SUPERBULB

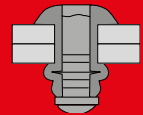
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Superbulb es un remache estructural con una resistencia a la tracción y al cizallamiento muy alta. Soporta una amplia gama de espesores, bloqueable de 1,5 a 15,5 dependiendo del tamaño del producto. Excelente bombilla que durante su aplicación y cierre, forma una gran cabeza que bloquea mecánicamente en su lugar el mandril dentro del cuerpo. Superbulb es ideal para aplicaciones estancas gracias a su efectivo efecto sello.

Superbulb is a structural rivet of high shear and tensile strength that supports a wide range of clamping thicknesses: from 1,5 mm to 15,5 mm depending on the size of the product. Superbulb, during its application and closure, forms a large head that mechanically blocks the mandrel inside the body thanks to the crimps in the tubular. Superbulb is ideal for watertight applications thanks to its effective sealing effect.

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Contracabeza a bulbo.
Bulb open counterhead.



Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago.
Watertightness between body and mandrel.

SI

CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR STANDARD APPLICATION

Espesores totales de al menos $\geq 1,5$ mm.
Total thickness $\geq 1,5$ mm.



Componentes metálicos y plásticos.
Metal and plastic components.



Materiales duros
Hard materials



Alta resistencia
High resistance



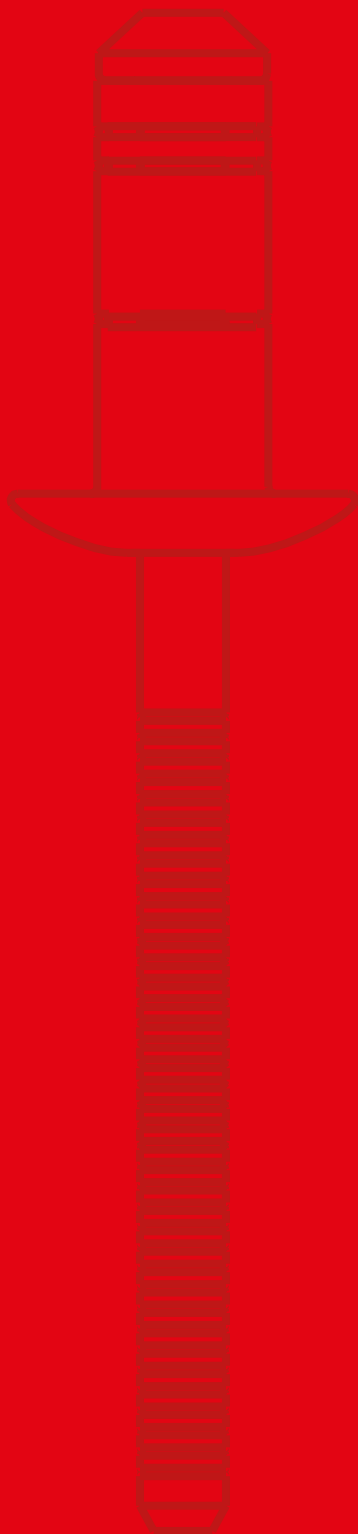
Resistente a vibración
Vibration resistant



Estructurales
Structural



Impermeable
Waterproof



SUPERBULB SUPERBULB



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



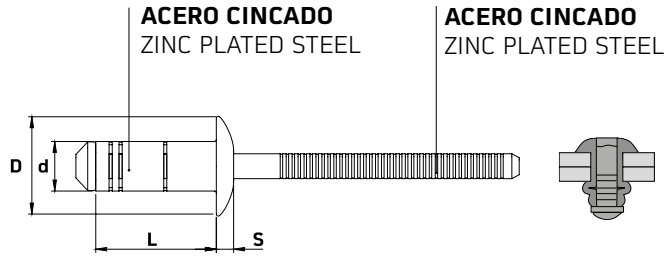
ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2



SUPERBULB | CABEZA ALOMADA
SUPERBULB | DOME HEAD



d Dimensiones **L** Código **€**
 Ø mm. Sizes mm. Code mm. N N 1000

4,8

D: Ø 9,0 mm.
S: 2,6 mm.



Ø 5,0 - 5,2 mm.

10

R20048100

1,5 - 3,5

13

R20048130

3,5 - 6,0

3.500

3.600

2.500



15

R20048150

6,0 - 8,0

6,4

D: Ø 12,5 mm.
S: 3,0 mm.



Ø 6,6 - 7,0 mm.

13

R20064130

2,0 - 4,5

17

R20064170

4,5 - 7,0

1.500

20

R20064200

7,0 - 10,5

8.000

8.500

1.000



23

R20064230

10,5 - 13,0

25

R20064250

13,0 - 15,5

500



Video

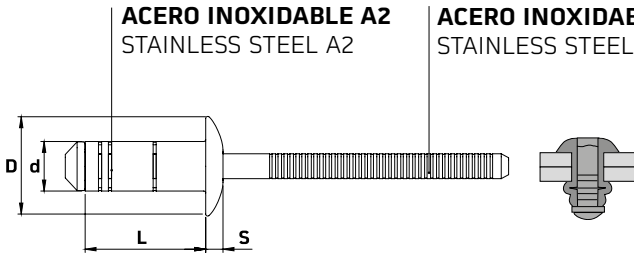
Consulte Stock
Check Stock







Bajo consulta / On request



CABEZA ALOMADA | SUPERBULB DOME HEAD | SUPERBULB



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	€ 1000
4,8	D: Ø 9,0 mm. S: 2,6 mm.	10	R22048100	1,5 - 3,5			
	 Ø 5,0 - 5,2 mm.	13	R22048130	3,5 - 6,0	5.400	4.400	2.500 
		15	R22048150	6,0 - 8,0			
6,4	D: Ø 12,5 mm. S: 3,0 mm.	13	R22064130	2,0 - 4,5			1.500
		17	R22064170	4,5 - 7,0			
	 Ø 6,6 - 6,7 mm.	20	R22064200	7,0 - 10,5	8.800	9.800	1.000 
		23	R22064230	10,5 - 13,0			
		25	R22064250	13,0 - 15,5			500

 Bajo consulta / On request

 Video
Consulte Stock
 Check Stock



TWIN-LOCK

TWIN-LOCK

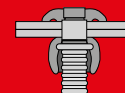
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

El Twin-Lock es un remache estructural único en su función. La doble cabeza de cierre que se forma después de la aplicación, hace que la sujeción sea extremadamente intacta y fiable. La cabeza especial en forma de bulbo del vástago, se deforma creando un contracabezal que impide su extracción excepto con equipos especiales. Twin-lock es ideal para su aplicación en todo tipo de metales, plásticos y materiales compuestos y ofrece una alta resistencia a la tracción y un amplio espesor de sujeción; además, su mecanismo de bloqueo protege la aplicación de la corrosión.

Twin-lock is a unique structural rivet in its function. The double locking head formed after its application, makes the clamping extremely intact and reliable. The particular bulb-shaped head of the mandrel is deformed creating a counterhead which prevents its removal, possible only with appropriate equipment. Twin-lock is ideal for application on all types of metal, plastic and composites and offers a high tensile strength and a wide clamping thickness; moreover, its locking mechanism protects the application from corrosion.

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Contracabeza a bulbo.
Bulb open counterhead.



Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago.
Watertightness between body and mandrel.

NO

CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR STANDARD APPLICATION

Espesores totales de al menos ≥ 2 mm.
Total thickness ≥ 2 mm.



Componentes metálicos y plásticos.
Metal and plastic components.



Materiales duros
Hard materials



Alta resistencia
High resistance



Resistente a vibración
Vibration resistant

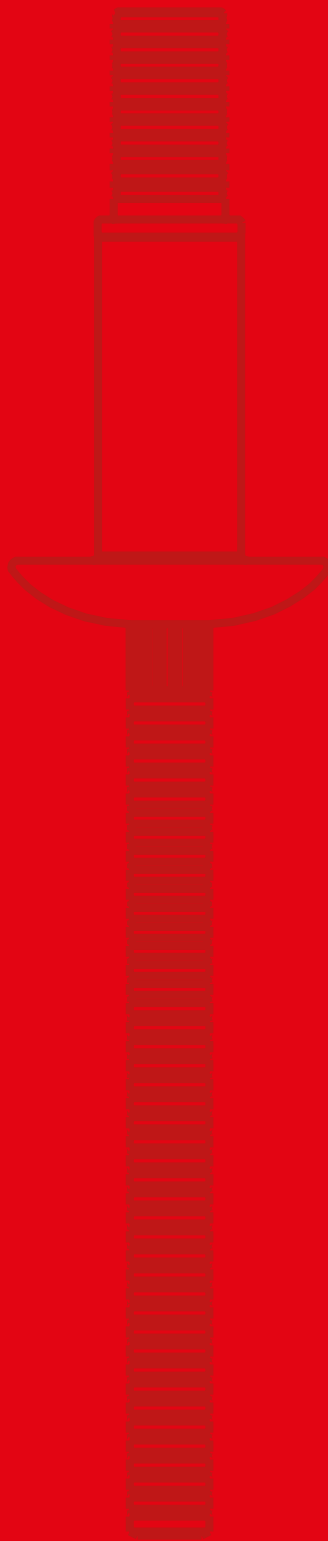


Estructurales
Structural



Para multiespesor
For multi thickness

TWIN-LOCK



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL

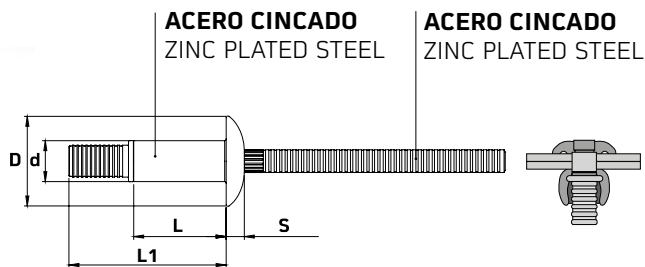



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



TWIN-LOCK | CABEZA ALOMADA

TWIN-LOCK | DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	L1 mm.	Código Code	mm.	N	N	€ 1000
6,4		14,2	25,9	R20164142	2,0 - 9,5			1.500
	D: Ø 13 mm. S: 3,0 mm.	15,8	27,4	R20164158	4,8 - 11,1			1.000
		20,6	32,2	R20164206	9,5 - 15,9	8.450	15.570	1.000
	Ø 6,6 - 7,0 mm.	23,7	35,4	R20164237	12,7 - 19,1			500
		26,9	38,6	R20164269	15,9 - 22,2			500

No es necesaria boquilla especial para su instalación.
It is not necessary a special nosepiece for its installation.

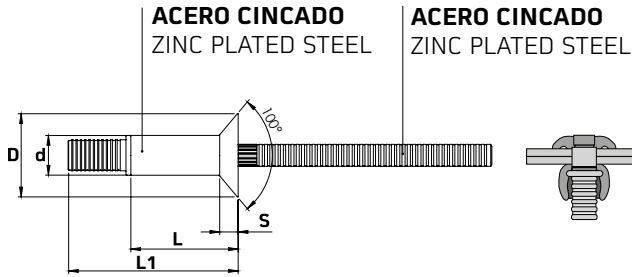


 Video

Consulte Stock
Check Stock

 Bajo consulta / On request

CABEZA AVELLANADA | TWIN-LOCK COUNTERSUNK HEAD | TWIN-LOCK



d	Dimensiones Sizes	L	L1	Código Code	mm.	N	N	€
---	----------------------	---	----	----------------	-----	---	---	---

6,4	D: Ø 10,6 mm. S: 2,1 mm.	14,2	25	R20664142	4,0 - 12,0	8.450	15.570	1.500
	Ø 6,6 - 7,0 mm.							

No es necesaria boquilla especial para su instalación.
It is not necessary a special nosepiece for its installation.

Bajo consulta / On request

Video
Consulte Stock
Check Stock



REMACHES BLIND RIVETS



B-RIVET



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ACERO PAVONADO
BLUED STEEL

FLOORPLY



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL

DOBLE MATE



ALUMINIO 3,5% MG
ALUMINIUM 3,5% MG



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL

DE GOLPE



ALUMINIO 3,5% MG
ALUMINIUM 3,5% MG



ACERO INOXIDABLE A2
STAINLESS STEEL A2

B-RIVET

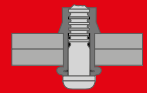
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

El remache B-Rivet es el más resistente en comparación con todos los remaches estructurales de nuestra gama. La ventaja es que la sujeción está garantizada incluso con cualquier vibración fuerte, ofreciendo un mayor rendimiento en el menor tiempo posible. No es necesario de un operario experto para su instalación, ya que el remachado se realiza según el procedimiento de la remachadora convencional. El resultado es de un alto nivel en poco tiempo y un rendimiento excelente.

The B-Rivet rivet is the rivet with the highest values of shear and tensile strength of the structural range. With this product the problem of resistance to vibrations is completely eliminated thanks to the rolled mandrel which, once applied, remains inside the body.

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Contracabeza estándar.
Standard counterhead.



Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago.
Watertightness between body and mandrel.

NO

CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR STANDARD APPLICATION

Espesores totales de al menos ≥ 4 mm.
Total thickness ≥ 4 mm.



Componentes metálicos.
Metal components.



Materiales duros
Hard materials



Alta resistencia
High resistance

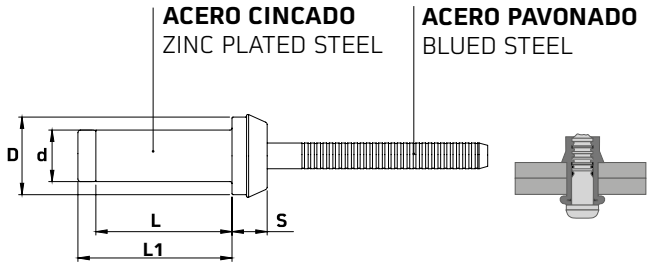


Resistente a vibración
Vibration resistant



Estructurales
Structural

CABEZA ALOMADA | B-RIVET DOME HEAD | B-RIVET



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	L1 mm.	Código Code	mm.	N	N	€ 1000	
6,4	D: Ø 9,65 mm. S: 5,7 mm. Ø 7,0 mm.	11,7	15,7	R20264117	2,4 - 4,0				
		13,3	17,3	R20264133	4,0 - 5,6			2.000	
		14,9	18,9	R20264149	5,6 - 7,1				
		16,5	20,5	R20264165	7,1 - 8,7				
		18	22,1	R20264180	8,7 - 10,3				
		19,6	23,7	R20264196	10,3 - 11,9	14.450	22.670	1.500	
		21,2	25,3	R20264212	11,9 - 13,5				
		22,8	26,9	R20264228	13,5 - 15,1				
		24,4	28,5	R20264244	15,1 - 16,7				
		26	30	R20264260	16,7 - 18,3			1.000	
7,9	D: Ø 12,2 mm. S: 7,1 mm. Ø 8,9 mm.	17,6	22,2	R20279176	4,8 - 7,9			10.000	
		20,8	25,4	R20279208	7,9 - 11,1				
		24	28,5	R20279240	11,1 - 14,3				
		27,2	31,8	R20279272	14,3 - 17,4	23.120	35.810	500	
		30,4	34,9	R20279304	17,4 - 20,6				
		33,5	38,1	R20279335	20,6 - 23,8				
		36,7	41,3	R20279367	23,8 - 27,0				
9,5	D: Ø 14,3 mm. S: 8,3 mm. Ø 10,5 mm.	19,5	24,6	R20295195	4,8 - 7,9			500	
		22,6	27,8	R20295226	7,9 - 11,1				
		25,8	31	R20295258	11,1 - 14,3			200	
		29	34,1	R20295290	14,3 - 17,4				
		32,2	37,3	R20295322	17,4 - 20,6	32.230	49.340		
		35,3	40,5	R20295353	20,6 - 23,8				
		38,5	43,7	R20295385	23,8 - 27,0			100	
		41,7	46,8	R20295417	27,0 - 30,1				
44,9	50	R20295449	30,1 - 33,3						

Bajo consulta / On request

Video
Consulte Stock
Check Stock



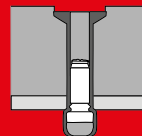
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Diseñado originalmente como sujeción para grandes paneles de madera contrachapada instalados en camiones. Floorply es el único remache que elimina el proceso de avellanado previo del agujero porque el tubular está construido para un hundimiento controlado y equilibrado en el material. No está ni demasiado apretado ni demasiado holgado, a diferencia de los tornillos, y es ideal para fijar madera contrachapada y chapas de metal como los suelos de los vehículos comerciales.

Originally designed as a fixture for large-sized plywood panels installed in trucks. Floorply is the only rivet that eliminates the process of pre-countersinking, because of its self-countersinking head controlled and balanced sinking into the material. The body goes into the material balanced and controlled, resulting neither loose nor too tight, unlike screws, and is ideal for fixing plywood and metal sheets such as long vehicle platforms.

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Contracabeza estándar.
Standard counterhead.



Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago.
Watertightness between body and mandrel.

SI / YES

CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR STANDARD APPLICATION

Espesores totales de al menos ≥ 15 mm.
Total thickness ≥ 15 mm.



Componentes metálicos.
Metal components.



Impermeable
Waterproof



Alta resistencia
High resistance



Para multiespesor
For multi thickness

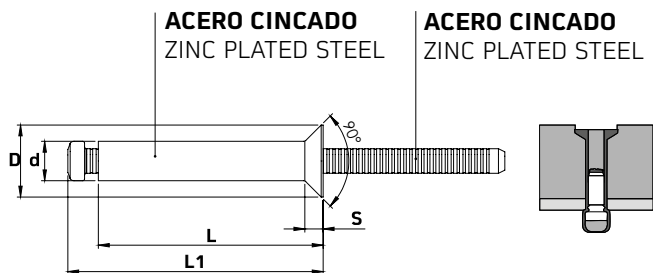


Resistente a vibración
Vibration resistant



Estructurales
Structural

CABEZA AVELLANADA | FLOORPLY COUNTERSUNK HEAD | FLOORPLY



d	Dimensiones	L	L1	Código	mm.	N	N	€
Ø mm.	Sizes	mm.	mm.	Code				1000
6,4	D: Ø 16,0 mm. S: 4,5 mm.	32	42	R20564420	15,0 - 24,0	8.000	11.000	500
	Ø 6,7 - 6,9 mm.	43	53	R20564530	24,0 - 35,0			
8,0	D: Ø 17 mm. S: 5,5 mm.	32	40	R20580320	17,0 - 23,0			
	Ø 8,3 - 8,6 mm.	38	47	R20580380	24,0 - 29,0	13.344	19.126	500
		44	52	R20580440	30,0 - 35,0			

Bajo consulta / On request

Video
Consulte Stock
 Check Stock



DOUBLE MATE

DOUBLE MATE

DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

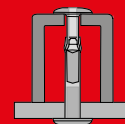
El remache Double Mate es un remache de aluminio y acero que consta de dos partes separadas: Remache desgarrable + tubular. Esta combinación permite la fijación de un gran espesor que se puede fijar sobre una gran superficie de forma homogénea en ambos lados. Su técnica de conformación y fijación permite la aplicación sobre materiales ligeros, frágiles o blandos como el aluminio, la madera, la fibra de vidrio y el plástico.

Doublemate rivet is an aluminium or steel rivet divided in two separate parts: A blind rivet + one separate tubular. This combination allows the fixing of a wide grip range that can be fixed on a large surface homogeneously on both sides. Its conformation and fixing technique allows the application on light, brittle or soft materials such as aluminium, wood, fiberglass and plastic.

TIPO DE CONTRACABEZA

COUNTERHEAD TYPE

Contracabeza estándar.
Standard counterhead.



Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago.
Watertightness between body and mandrel.

SI / YES

CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR

STANDARD APPLICATION

Espesores totales de al menos ≥ 15 mm.
Total thickness ≥ 15 mm.



Apto para materiales blandos y madera.
Suitable for soft materials and Wood.

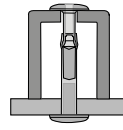
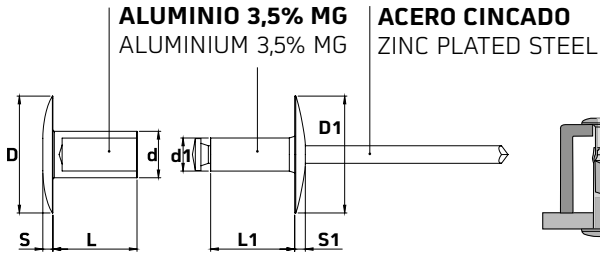


Resistente a vibración
Vibration resistant



Para materiales blandos
For soft materials

CABEZA EXTRA GRANDE | DOUBLE MATE EXTRA LARGE HEAD | DOUBLE MATE



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	L1 mm.	Código Code	 mm.		€ 1000	
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 1,4 mm. d: 4,8 mm.	14,8		R20448148	15,8 - 19,0	3.000		
	 Ø 6,4 mm.	16,4		R20448164	17,5 - 22,2			
	 Ø 6,4 mm.	20,9		R20448209	22,2 - 27,0	2.000		
		25,7	13,3	R20448257	27,0 - 31,7			
	D1: Ø 9,5 mm. S1: 1,4 mm. d1: 3,3 mm.	30,5		R20448305	31,7 - 36,5	1.500		
	 Ø 3,3 mm.	35,2		R20448352	36,5 - 41,3			
		40		R20448400	41,3 - 46,0			
	6,4	D: Ø 16,0 mm. S: 2,4 mm. d: 6,4 mm.	14,7	11,23	R20464147	15,9 - 19,0		2.000
		 Ø 7,8 mm.	17,6		R20464176	19,0 - 22,2		
		 Ø 7,8 mm.	20,8		R20464208	22,2 - 28,6		1.500
		27,2		R20464272	28,6 - 34,9			
D1: Ø 16,0 mm. S1: 2,4 mm. d1: 4,8 mm.		33,5	15,44	R20464335	34,9 - 41,3	1.000		
 Ø 4,9 mm.		39,9		R20464399	41,3 - 47,6			
		46,2		R20464462	47,6 - 54,0	500		
		52,6		R20464525	54,0 - 60,3			

Bajo consulta / On request

Video
Consulte Stock
Check Stock



DE GOLPE HAMMER DRIVE

DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Remache de golpe diseñado para una amplia gama de aplicaciones en el sector de la construcción. No requiere el uso de la herramienta de remachado porque el vástago en acero inoxidable, se introduce en el cuerpo de aluminio del remache con un golpe de martillo, que a su vez se abre en 3 partes sujetándose a la superficie posterior.

Blind rivet designed for a wide range of use in the construction sector. It does not require the use of the riveting tool because the mandrel in stainless A2, slips into the rivet aluminium body with a hammer blow, which in turn opens into 3 parts clinging to the outer surface.

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Contracabeza estándar (abierta).
Open counterhead.



CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR STANDARD APPLICATION

Espesores totales de al menos ≥ 4 mm.
Total thickness ≥ 4 mm.



Todo tipo de materiales fibrosos, paredes y tejados.
All types of metals profiles to fibrous surfaces or walls or roofs.

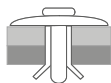
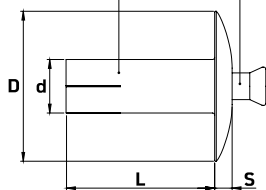


Consulte con nuestro personal de ventas si su aplicación no es estándar.
Please contact our sales department if your application is not standard.

CABEZA EXTRA GRANDE | DE GOLPE EXTRA LARGE HEAD | HAMMER DRIVE

ALUMINIO 3,5% MG
ALUMINIUM 3,5% MG

ACERO INOXIDABLE A2
STAINLESS STEEL A2



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N			€ 1000
4,8	D: Ø 16,0 mm. S: 2,2 mm.	8	R0454808	4,0 - 6,0	2.000	3.200	250	2.500	156,26
		10	R0454810	6,0 - 8,0					164,15
		12	R0454812	8,0 - 10,0					171,11
		14	R0454814	10,0 - 12,0					172,62
		16	R0454816	12,0 - 14,0					173,98
		18	R0454818	14,0 - 16,0					194,82
		20	R0454820	16,0 - 18,0					197,84
		25	R0454825	21,0 - 23,0					217,35
		30	R0454830	26,0 - 28,0					240,34
		35	R0454835	31,0 - 33,0					308,91
		40	R0454840	35,5 - 37,0					
		50	R0454850	45,5 - 47,0			200	2.000	



Ø 4,9 mm.



Bajo consulta / On request

Video

Consulte Stock
Check Stock



¡FABRICACIÓN PROPIA!
OWN PRODUCTION

REMACHES TUDELA

SPEED-RIV

SPEED-RIV

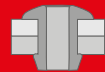
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Speed-Riv es un sistema innovador de remachado repetido. La forma especial de la bombilla del cabezal con un tamaño reducido, además de garantizar un apriete óptimo, ofrece más espacio libre que los sistemas de fijación convencionales. Este sistema permite que el proceso de instalación sea más rápido y eficiente. Los sistemas Speed-Riv pueden suministrarse en cajas de cartón precargadas o en cartuchos, lo que acelera considerablemente el proceso de instalación.

Speed-Riv is a rapid riveting system. The unique bulb shape of the counterhead offers a reduced footprint, an excellent tightening and more free space compared to any conventional fastening system. This system allows a constant and reliable monitoring of the installation process and eliminates the calibration problems of the equipment. Our Speed-Riv systems can be supplied in carton boxes or paper pods, which allow to accelerate the mandrel refilling process.

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Contracabeza a bulbo.
Bulb open counterhead.



Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago.
Watertightness between body and mandrel.

NO!

CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR STANDARD APPLICATION

Espesores totales de al menos 0,6 mm.
Total thickness 0,6 mm.



Apto para metal, plástico y aleaciones de aluminio.
Suitable for metal, plastic and aluminium alloys.

Consulte con nuestro personal de ventas si su aplicación no es estándar.

Please contact our sales department if your application is not standard.



Materiales duros
Hard materials



SPEED-RIV



ALUMINIO 5% MG
ALUMINIUM 5% MG



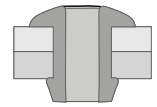
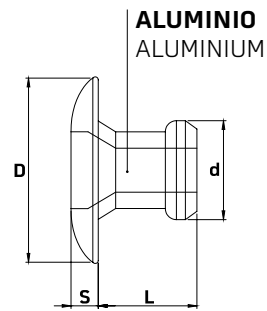
ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL
















SPEED-RIV | CABEZA ALOMADA

SPEED-RIV | DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	 mm.	 N	 N	 ud.		€ 1000
3,2	D: Ø 6,5 mm. S: 1,0 mm.  Ø 3,3 mm.	3,8	S00332038	0,6 - 1,9			59		
		4,3	S00332043	1,1 - 2,4			58		
		4,8	S00332048	1,6 - 2,9			50		
		5,3	S00332053	2,1 - 3,4			48		
		6,4	S00332064	3,1 - 4,4	1.050	680	42	10.000	
		7,4	S00332074	4,2 - 5,4			37		
		8,4	S00332084	5,2 - 6,5			33		
		9,4	S00332094	6,2 - 7,5			29		
		10,4	S00332104	7,2 - 8,5			26		
4,0	D: Ø 8,2 mm. S: 1,0 mm.  Ø 4,1 mm.	4,9	S00340049	1,6 - 2,9			52		
		5,4	S00340054	2,1 - 3,4			49		
		5,9	S00340059	2,6 - 3,9			44		
		6,9	S00340069	3,6 - 4,9	1.620	1.000	39	10.000	
		7,9	S00340079	4,6 - 5,9			34		
		8,9	S00340089	5,7 - 7,0			31		
		9,9	S00340099	6,7 - 8,0			26		
		11	S00340110	7,7 - 9,0			24		
4,8	D: Ø 9,7 mm. S: 1,2 mm.  Ø 4,9 mm.	5,4	S00348054	1,6 - 3,3			46		
		6,1	S00348061	2,0 - 3,9			42		
		7,3	S00348073	3,7 - 5,2			35		
		8,6	S00348086	4,9 - 6,5	1.740	1.300	31	10.000	
		9,9	S00348099	6,2 - 7,8			27		
		11,2	S00348112	7,5 - 9,0			24		
		12,4	S00348124	8,8 - 10,3			22		
13,5	S00348135	10,0 - 11,5			20				

Bajo petición se puede suministrar el vástago.

On request the mandrel can be supplied.



 Video

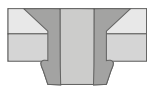
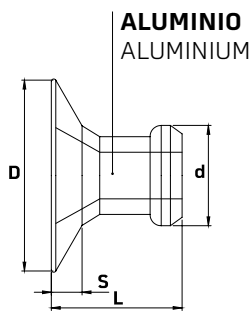
Consulte Stock
Check Stock



Bajo consulta / On request



CABEZA AVELLANADA | SPEED-RIV COUNTERSUNK HEAD | SPEED-RIV



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	ud.	€ 1000
3,2	D: Ø 6,0 mm. S: 0,9 mm.	4,8	S00432048	1,5 - 2,8	1.050	680	64	10.000
		5,8	S00432058	2,5 - 3,8			52	
		6,8	S00432068	3,6 - 4,8			44	
	Ø 3,3 mm.	7,8	S00432078	4,6 - 5,8			38	
		8,8	S00432088	5,6 - 6,9			33	
4,0	D: Ø 8,2 mm. S: 1,0 mm.	5,2	S00440052	1,6 - 2,9	1.620	1.300	59	10.000
		5,7	S00440057	2,2 - 3,4			54	
		6,2	S00440062	2,6 - 3,9			49	
	Ø 4,1 mm.	7,2	S00440072	3,7 - 4,9			42	
		8,2	S00440082	4,7 - 6,0			36	
		9,2	S00440092	5,7 - 7,0	32			

Bajo petición se puede suministrar el vástago.

On request the mandrel can be supplied.

Bajo consulta / On request

Video

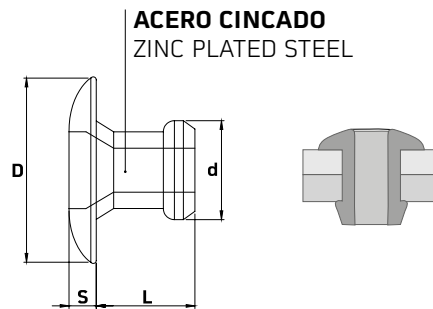
Consulte Stock
Check Stock





SPEED-RIV | CABEZA ALOMADA

SPEED-RIV | DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	 mm.	 N	 N	 ud.		€ 1000
3,2	D: Ø 6,5 mm. S: 1,0 mm. Ø 3,3 mm.	3,8	S00132038	0,6 - 1,9			59		
		4,3	S00132043	1,1 - 2,4			58		
		4,8	S00132048	1,6 - 2,9			50		
		5,3	S00132053	2,1 - 3,4			48		
		6,4	S00132064	3,1 - 4,4	1.720	1.050	42	10.000	
		7,4	S00132074	4,2 - 5,4			37		
		8,4	S00132084	5,2 - 6,5			33		
		9,4	S00132094	6,2 - 7,5			29		
		10,4	S00132104	7,2 - 8,5			26		
4,0	D: Ø 8,2 mm. S: 1,0 mm. Ø 4,1 mm.	4,9	S00140049	1,6 - 2,9			52		
		5,4	S00140054	2,1 - 3,4			49		
		5,9	S00140059	2,6 - 3,9			44		
		6,9	S00140069	3,6 - 4,9	2.690	1.500	39	10.000	
		7,9	S00140079	4,6 - 5,9			34		
		8,9	S00140089	5,7 - 7,0			31		
		9,9	S00140099	6,7 - 8,0			26		
4,8	D: Ø 9,7 mm. S: 1,2 mm. Ø 4,9 mm.	11	S00140110	7,7 - 9,0			24		
		5,4	S00148054	1,6 - 3,3			46		
		6,1	S00148061	2,0 - 3,9			42		
		7,3	S00148073	3,7 - 5,2			35		
		8,6	S00148086	4,9 - 6,5	3.600	2.100	31	10.000	
		9,9	S00148099	6,2 - 7,8			27		
11,2	S00148112	7,5 - 9,0			24				
12,4	S00148124	8,8 - 10,3			22				

Bajo petición se puede suministrar el vástago.

On request the mandrel can be supplied.



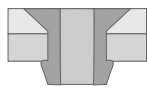
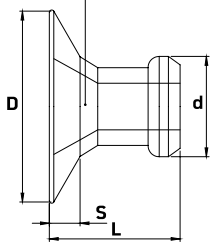
Video



Consulte Stock
Check Stock

Bajo consulta / On request

CABEZA AVELLANADA | SPEED-RIV COUNTERSUNK HEAD | SPEED-RIV

ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	ud.	€ 1000
3,2	D: Ø 5,8 mm. S: 0,9 mm.	4,8	S00232048	1,5 - 2,8	1.720	1.050	64	10.000
		5,8	S00232058	2,5 - 3,8			52	
		6,8	S00232068	3,6 - 4,8			44	
	 Ø 3,3 mm.	7,8	S00232078	4,6 - 5,8			38	
		8,8	S00232088	5,6 - 6,9			33	
4,0	D: Ø 8,2 mm. S: 1,0 mm.	5,2	S00240052	1,6 - 2,9	2.690	1.500	59	10.000
		5,7	S00240057	2,2 - 3,4			54	
		6,2	S00240062	2,6 - 3,9			49	
	 Ø 4,1 mm.	7,2	S00240072	3,7 - 4,9			42	
		8,2	S00240082	4,7 - 6,0			36	
		9,2	S00240092	5,7 - 7,0	32			

Bajo petición se puede suministrar el vástago.

On request the mandrel can be supplied.

 Bajo consulta / On request

 Video

Consulte Stock
Check Stock



SPEED-VERT

DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Speed-Vert es un sistema de remachado por repetición. Este sistema permite controlar el proceso de instalación de manera constante y calibrada. Su ligereza reduce la posibilidad de que se produzcan daños en materiales blandos. Speed-Vert ofrece un llenado máximo del agujero con un considerable ahorro de tiempo y costes. Nuestros sistemas Speed-Vert se pueden suministrar sueltos o en cartuchos precargados, lo que acelera el proceso de recarga del husillo.

Speed-Vert is a fast-riveting system. This system allows constant control of the installation process. Its light but consistent clamping reduces the possibility of damaging or crumbling soft materials. Speed-Vert offers maximum hole filling with significant time and cost savings. Our Speed-Vert systems can be supplied in carton boxes or paper pod, which allow to faster mandrel refilling process.

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Contracabeza estándar
Standard counterhead



Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago
Watertightness between body and mandrel

NO!

CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR STANDARD APPLICATION

Espesores totales de al menos $\geq 0,5$ mm
Total thickness $\geq 0,5$ mm



Apto para metal, plástico y aleaciones de aluminio.

Suitable for metal, plastic and aluminium alloys.

Consulte con nuestro personal de ventas si su aplicación no es estándar.
Please contact our sales department if your application is not standard.



Para materiales blandos
For soft materials



SPEED-VERT



ALUMINIO 5% MG
ALUMINIUM 5% MG



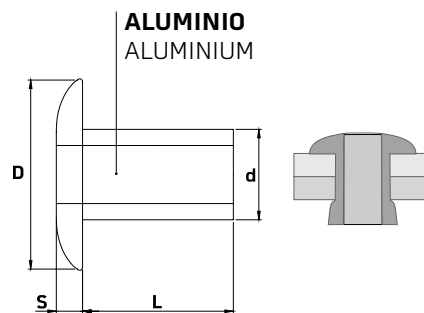
ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL





SPEED-VERT | CABEZA ALOMADA

SPEED-VERT | DOME HEAD



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	 mm.	 N	 ud.		€ 1000
3,2	D: Ø 5,5 mm. S: 1,1 mm. Ø 3,3 mm.	3,2	SA0232032	0,5 - 1,6	500	71	10.000	
		4,7	SA0232047	1,6 - 3,2		51		
		6,3	SA0232063	3,2 - 4,7		39		
		7,9	SA0232079	4,7 - 6,3		32		
		9,5	SA0232095	6,3 - 7,9		27		
		11,1	SA0232111	7,9 - 9,5		25		
4,0	D: Ø 6,5 mm. S: 1,5 mm. Ø 4,1 mm.	4,7	SA0240047	1,5 - 3,2	700	47	10.000	
		6,4	SA0240063	3,2 - 4,7		38		
		7,9	SA0240079	4,7 - 6,3		31		
		9,5	SA0240095	6,3 - 7,9		27		
		11,1	SA0240111	7,9 - 9,5		23		
		12,7	SA0240127	9,5 - 11,1		21		
		14,4	SA0240144	11,1 - 12,7		20		
		16	SA0240160	12,7 - 14,3		18		
4,8	D: Ø 8,9 mm. S: 1,8 mm. Ø 4,9 mm.	4	SA0248040	0 - 1,6	1.000	50	10.000	
		5,5	SA0248055	1,6 - 3,2		38		
		7,1	SA0248071	3,2 - 4,7		33		
		8,7	SA0248087	4,7 - 6,3		28		
		10,3	SA0248103	6,3 - 7,9		24		
		11,9	SA0248119	7,5 - 9,5		21		
		13,5	SA0248135	9,5 - 11,1		19		
		15,1	SA0248151	11,1 - 12,7		17		

Bajo petición se puede suministrar el vástago.

On request the mandrel can be supplied.

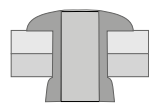
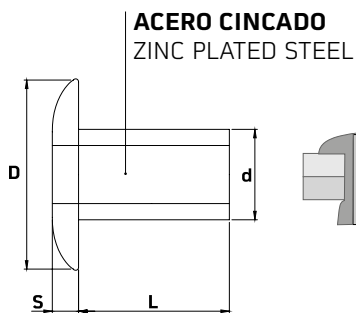


Video

Consulte Stock
Check Stock

Bajo consulta / On request

CABEZA ALOMADA | SPEED-VERT DOME HEAD | SPEED-VERT



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	 mm.	 N	 ud.		€ 1000
3,2	D: Ø 5,5 mm. S: 1,1 mm. Ø 3,3 mm.	3,2	SA0132032	0,5 - 1,6	1.100	71	10.000	
		4,0	SA0132040	0,8 - 2,4		57		
		4,8	SA0132048	1,6 - 3,2		51		
		6,4	SA0132064	3,2 - 4,7		39		
		7,9	SA0132079	4,7 - 6,3		32		
		9,5	SA0132095	6,3 - 7,9		27		
4,0	D: Ø 6,5 mm. S: 1,5 mm. Ø 4,1 mm.	4,8	SA0140048	1,6 - 3,2	1.300	47	10.000	
		6,4	SA0140064	3,2 - 4,7		38		
		7,9	SA0140079	4,7 - 6,3		31		
		9,5	SA0140095	6,3 - 7,9		27		
		11,1	SA0140111	7,9 - 9,5		23		
		12,7	SA0140127	9,5 - 11,1		21		
4,8	D: Ø 8,9 mm. S: 1,8 mm. Ø 4,9 mm.	4	SA0148040	0 - 1,6	2.500	50	10.000	
		5,6	SA0148056	1,6 - 3,2		38		
		7,2	SA0148072	3,2 - 4,7		33		
		8,8	SA0148088	4,7 - 6,3		28		
		10	SA0148100	6,3 - 7,9		24		
		12	SA0148120	7,5 - 9,5		21		
		13,5	SA0148135	9,5 - 11,1		19		
		15,1	SA0148151	11,1 - 12,7		17		

Bajo petición se puede suministrar el vástago.

On request the mandrel can be supplied.

Bajo consulta / On request

Video

Consulte Stock
Check Stock



SPEED-CREW

SPEED-CREW





SPEED-SCREW



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL

SPEED-SCREW

DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Speed-Screw es un sistema de remachado de rosca que tiene la ventaja de que se puede quitar y volver a fijar con una simple llave hexagonal; de hecho, en el momento de la aplicación, su cuerpo crea automáticamente la rosca en el material huésped. Este sistema le permite controlar el proceso de instalación de manera constante y reduce significativamente el tiempo de trabajo ya que el material no tiene que ser roscado previamente. Nuestros sistemas Speed-Screw pueden suministrarse en cajas de cartón o cartuchos precargados, que tienen la ventaja de acelerar el proceso de recarga del husillo, y es compatible con los más sofisticados sistemas de aplicación automática. Disponible en varias longitudes, garantiza una elevada carga de sujeción y es resistente a las vibraciones.

Speed-screw is a threaded riveting system of repetition that has the advantage of being able to be removed and reinstalled with a simple hexagonal key; in fact, at the time of application, its body automatically creates the thread in the host material. This system allows for consistent control of the installation process and significantly reduces working time as the material must not be pre threaded. Our Speed-screw system can be supplied in carton boxes or paper pods, which have the advantage of accelerating the mandrel refilling process, and are also compatible with the most sophisticated automatic application systems. Available in various lengths, it guarantees a high clamping strength and is resistant to vibrations.

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Cuerpo autoroscante.
Self-tapping body.



Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago.
Watertightness between body and mandrel.

NO!

CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTÁNDAR STANDARD APPLICATION

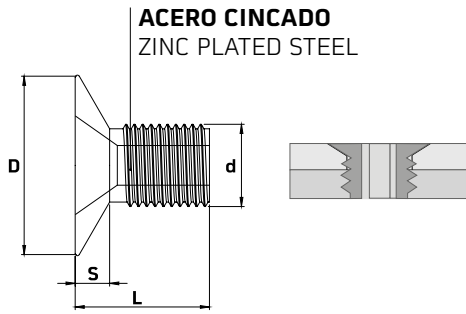
Espesores totales de al menos $\geq 1,6$ mm.
Total thickness $\geq 1,6$ mm.









Apto para metal, plástico y aleaciones de aluminio.

Suitable for metal, plastic and aluminium alloys.

CABEZA AVELLANADA | SPEED-SCREW COUNTERSUNK HEAD | SPEED-SCREW



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	ud.	€ 1000	
3,0	D: Ø 5,9 mm.  Ø 3,1 mm.	5,2	SB0130052	1,6 - 2,8			62		
		6,2	SB0130062	1,6 - 3,8			52		
		7,2	SB0130072	1,6 - 4,8			43		
		8,2	SB0130082	1,6 - 5,8	800	900	38	10.000	
		9,2	SB0130092	1,6 - 6,8			34		
		10,1	SB0130101	1,6 - 7,8			30		
		13,1	SB0130131	1,6 - 10,7			23		
3,5	D: Ø 6,0 mm.  Ø 3,6 mm.	5,2	SB0135052	1,6 - 2,8			62		
		6,2	SB0135062	1,6 - 3,8			52		
		7,2	SB0135072	1,6 - 4,8			43		
		8,2	SB0135082	1,6 - 5,8	1.000	1.000	38	10.000	
		9,2	SB0135092	1,6 - 6,8			34		
		10,1	SB0135101	1,6 - 7,8			30		
		14,1	SB0135141	1,6 - 11,7			21		
4,0	D: Ø 6,2 mm.  Ø 4,1 mm.	5,2	SB0140052	1,6 - 2,8			62		
		6,2	SB0140062	1,6 - 3,8			52		
		7,2	SB0140072	1,6 - 4,8			43		
		8,2	SB0140082	1,6 - 5,8	1.200	1.300	38	10.000	
		9,2	SB0140092	1,6 - 6,8			34		
		10,1	SB0140101	1,6 - 7,8			30		
		12,1	SB0140121	1,6 - 9,8			25		

Bajo petición se puede suministrar el vástago.

On request the mandrel can be supplied.



Bajo consulta / On request

 Video

Consulte Stock
Check Stock



PERNO COLLARÍN LOCK-BOLT





PERNO COLLARÍN SUPERGRIP SUPERGRIP LOCK BOLTS



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL

PERNO COLARÍN SUPERGRIP SUPERGRIP LOCK BOLTS

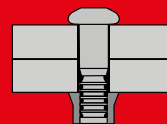
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Es un cierre fiable y seguro que ofrece la más amplia gama de espesores de sujeción. Supergrip tiene una fuerza de sujeción muy alta y es resistente a las vibraciones. Compuesto de dos partes, puede ser instalado con extrema facilidad y rapidez. Supergrip es versátil, sólido, seguro y extremadamente resistente.

Supergrip is a reliable and safe tear-off bolt that offers the widest range of clamping thicknesses. Supergrip performs a tightening of very high strength and is resistant to vibrations. Composed of two components, it can be installed with extreme ease and speed. Supergrip is versatile, solid, safe and extremely resistant.

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Contracabeza con collarín.
Collar counterhead.



Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago.
Watertightness between body and mandrel.

NO

APLICACIÓN APPLICATION

Espesores totales de al menos 1,6 mm.
Total thickness 1,6 mm.



Componentes metálicos.
Metal components.



Materiales duros
Hard materials



Alta resistencia
High resistance

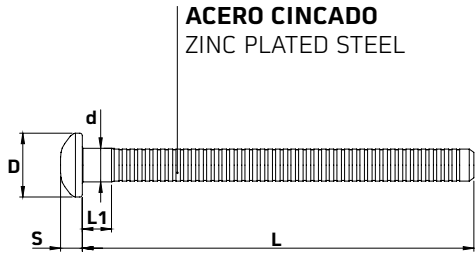


Para multiespesor
For multi thickness

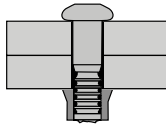


Resistente a vibración
Vibration resistant

CABEZA ALOMADA | SUPERGRIP DOME HEAD | SUPERGRIP

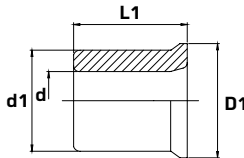


ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL

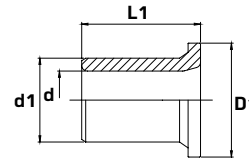


d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	€ 1000
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 3,0 mm.	46	L00148046	1,6 - 15,9			1.000
	Ø 5,1 mm.	61	L00148061	7,9 - 31,8	6.223	7.667	500
6,4	D: Ø 12,5 mm. S: 3,6 mm.	49	L00164053	1,6 - 15,9			500
	Ø 6,6 mm.	64	L00164068	7,9 - 31,8	13.112	9.780	250

ESTÁNDAR
STANDARD



MEDIO
MEDIUM



COLLARÍN
COLLAR

d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	€ 1000	d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	€ 1000
4,8	D1: Ø 10,0 mm. d1: Ø 8,0 mm.	7,3	C001S48		4,8	D1: Ø 14,0 mm. d1: Ø 8,0 mm.	8,2	C001F48	
6,4	D1: Ø 13,0 mm. d1: Ø 10,0 mm.	9,9	C001S48		6,4	D1: Ø 18,0 mm. d1: Ø 10,0 mm.	11,8	C001F64	

Bajo consulta / On request

Video
Consulte Stock
Check Stock



PERNO COLARÍN BULL-LOCK BULL-LOCK LOCK BOLTS

DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

El Bull-Lock es un perno estructural que se compone de un collarín y un perno. Es fácil y rápido de instalar con un control eficaz del apriete. El Bull-Lock hace una fuerza de cierre muy alta y es muy resistente a las vibraciones. Esto hace de esta fijación una solución ideal para una amplia variedad de aplicaciones en el campo de la ingeniería civil.

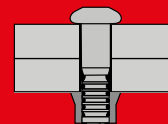
El Bull-Lock es resistente, versátil, seguro y extremadamente duradero.

The Bull-Lock is a structural bolt consisting of a collar and a pin. It is quick and easy to install, ensuring effective tightening control. The Bull-Lock provides a very high clamping force and is highly resistant to vibrations. This makes it an ideal fastening solution for a wide range of applications in civil engineering.

The Bull-Lock is strong, versatile, safe, and extremely durable.

TIPO DE CONTRACABEZA COUNTERHEAD TYPE

Contracabeza con collarín.
Collar counterhead.



Estanqueidad entre el cuerpo y el vástago.
Watertightness between body and mandrel.

NO

APLICACIÓN APPLICATION

Espesores totales de al menos $\geq 1,6$ mm.
Total thickness $\geq 1,6$ mm.



Componentes metálicos.
Metal components.



Materiales duros
Hard materials



Alta resistencia
High resistance

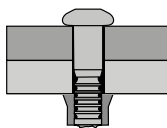
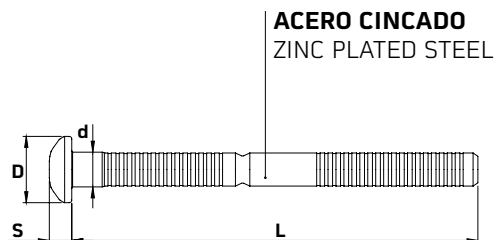





Para multiespesor
For multi thickness



Resistente a vibración
Vibration resistant

CABEZA ALOMADA | BULL-LOCK DOME HEAD | BULL-LOCK



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	€ 1000
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 3,2 mm.  Ø 5,0 mm.	35,7	L10048036	1,6 - 4,8	6.230	7.670	2.500
		38,9	L10048039	4,8 - 8,0			
		42	L10048042	8,0 - 11,2			
		45,2	L10048045	11,2 - 14,3			
		48,4	L10048048	14,3 - 17,5			
		51,5	L10048051	17,5 - 20,7			
		54,7	L10048055	20,7 - 23,9			
		57,9	L10048058	23,9 - 27,1			
		61,1	L10048061	27,0 - 30,2			
		64,3	L10048064	30,2 - 33,4			
6,4	D: Ø 12,6 mm. S: 3,6 mm.  Ø 6,6 mm.	38,6	L10064039	1,6 - 4,8	13.500	11.340	500
		41,8	L10064042	4,8 - 8,0			
		45	L10064045	8,0 - 11,2			
		48,2	L10064048	11,2 - 14,3			
		51,4	L10064051	14,3 - 17,5			
		54,5	L10064054	17,5 - 20,7			
		57,7	L10064058	20,7 - 23,9			
		60,9	L10064061	23,9 - 27,1			
64	L10064064	27,0 - 30,2					
67,2	L10064067	30,2 - 33,4					
8,0	D: Ø 15,9 mm. S: 4,9 mm.  Ø 8,2 mm.	48,5	L10080048	3,2 - 9,5	22.000	22.500	200
		51,7	L10080052	6,4 - 12,7			
		54,9	L10080055	9,5 - 15,9			
		58	L10080058	12,7 - 19,0			
		61,2	L10080061	15,9 - 22,2			
		64,4	L10080064	19,0 - 25,4			
		67,6	L10080067	22,2 - 28,6			
		70,7	L10080071	25,4 - 31,8			
73,9	L10080074	28,6 - 34,9					

 Bajo consulta / On request

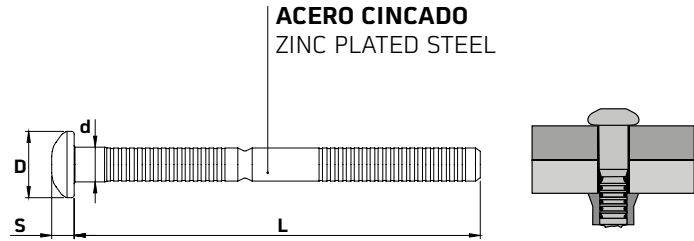
 Video
Consulte Stock
Check Stock





BULL-LOCK
BULL-LOCK

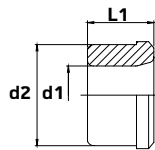
CABEZA ALOMADA DOME HEAD



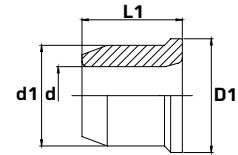
d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	€ 1000
9,5	D: Ø 19,0 mm. S: 5,9 mm. Ø 9,8 mm.	53,9	L10095054	3,2 - 9,5			
		57	L10095057	6,4 - 12,7			
		60,2	L10095060	9,5 - 15,9			100
		63,4	L10095063	12,7 - 19,0			
		66,6	L10095066	15,9 - 22,2	25.000	30.337	
		69,7	L10095069	19,0 - 25,4			
		72,9	L10095073	22,2 - 28,6			
		76	L10095076	25,4 - 31,8			50
79,2	L10095079	28,6 - 34,9					

COLLARÍN COLLAR

ESTÁNDAR
STANDARD



MEDIO
MEDIUM



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L1 mm.	Código Code	€ 1000
4,8	D1: Ø 5,0 mm. d2: Ø 7,7-7,9 mm.	5,5 - 6,6	C100S48	
6,4	D1: Ø 6,75 mm. d2: Ø 10,2-10,4 mm.	7,4 - 8,2	C100S64	
8,0	D1: Ø 8,25 mm. d2: Ø 12,3-12,5 mm.	8,9 - 9,7	C100S80	
9,5	D1: Ø 9,9 mm. d2: Ø 14,9-15,3 mm.	10,9 - 11,7	C100S95	

d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L1 mm.	Código Code	€ 1000
4,8	D1: Ø 10,0 mm. d1: Ø 5,0 mm. d2: Ø 7,7-7,9 mm.	7,1	C100F48	
6,4	D1: Ø 13,0 mm. d1: Ø 6,75 mm. d2: Ø 10,2-10,4 mm.	9,5	C100F64	
8,0	D1: Ø 16,0 mm. d1: Ø 8,25 mm. d2: Ø 12,3-12,5 mm.	10	C100F80	
9,5	D1: Ø 20,0 mm. d1: Ø 9,9 mm. d2: Ø 14,9-15,3 mm.	12,7	C100F95	

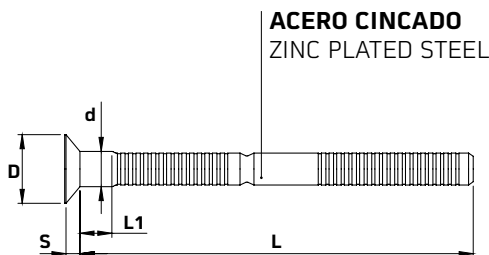


Video

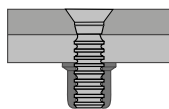
Consulte Stock
Check Stock

Bajo consulta / On request

CABEZA AVELLANADA | BULL-LOCK COUNTERSUNK HEAD | BULL-LOCK



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	€ 1000
4,8	D: Ø 9,0 mm. S: 1,9 mm. Ø 5,0 mm.	36	L10148036	1,6 - 4,8	7.340	7.670	2.500
		39	L10148039	4,8 - 8,0			1.500
		42	L10148042	8,0 - 11,2			1.000
		45	L10148045	11,2 - 14,3			1.000
		48	L10148048	14,3 - 17,5			1.000
		51	L10148051	17,5 - 20,7			1.000
		55	L10148055	20,7 - 23,9			1.000
		58	L10148058	23,9 - 27,1			500
		61	L10148061	27,1 - 30,2			500
		64	L10148064	30,2 - 33,4			500
6,4	D: Ø 12,0 mm. S: 2,8 mm. Ø 6,6 mm.	39	L10164039	1,6 - 4,8	11.340	13.500	500
		42	L10164042	4,8 - 8,0			500
		45	L10164045	8,0 - 11,2			500
		48	L10164048	11,2 - 14,3			500
		51	L10164051	14,3 - 17,5			500
		54	L10164054	17,5 - 20,7			500
		58	L10164058	20,7 - 23,9			500
		61	L10164061	23,9 - 27,10			500
		64	L10164064	27,10 - 30,2			250
		67	L10164067	30,2 - 33,4			250
8,0	D: Ø 15,0 mm. S: 3,6 mm. Ø 8,2 mm.	48	L10180048	3,2 - 9,5	17.390	21.000	250
		55	L10180055	9,5 - 15,9			200
		61	L10180061	15,9 - 22,2			200
		67	L10180067	22,2 - 28,6			150
		74	L10180074	28,6 - 34,9			150
9,5	D: Ø 18,0 mm. S: 4,3 mm. Ø 9,8 mm.	54	L10195054	3,2 - 9,5	25.020	30.330	100
		60	L10195060	9,5 - 15,9			100
		67	L10195067	15,9 - 22,2			100
		73	L10195073	22,2 - 28,6			50
		79	L10195079	28,6 - 34,9			50

Bajo consulta / On request

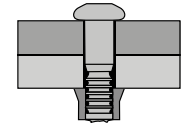
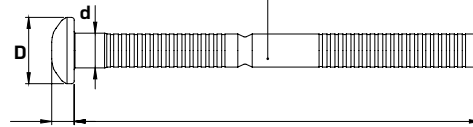
Video
Consulte Stock
 Check Stock



BULL-LOCK | CABEZA ALOMADA

BULL-LOCK | DOME HEAD

ACERO INOXIDABLE A2
STAINLESS STEEL A2



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	€ 1000	
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 3,2 mm.  Ø 5,0 mm.	36	L10248036	1,6 - 4,8				
		39	L10248039	4,8 - 8,0			1.500	
		42	L10248042	8,0 - 11,1				
		45	L10248045	11,1 - 14,3				
		48	L10248048	14,3 - 17,5	6.475	8.900	1.000	
		51	L10248051	17,5 - 20,7				
		55	L10248055	20,7 - 23,8				
		58	L10248058	23,8 - 27,0			500	
		61	L10248061	27,0 - 30,2				
		64	L10248064	30,2 - 33,4				
6,4	D: Ø 12,6 mm. S: 3,9 mm.  Ø 6,6 mm.	39	L10264039	1,6 - 4,8				
		42	L10264042	4,8 - 8,0				
		45	L10264045	8,0 - 11,1				
		48	L10264048	11,1 - 14,3			500	
		51	L10264051	14,3 - 17,5	6.475	8.900		
		54	L10264054	17,5 - 20,7				
		58	L10264058	20,7 - 23,8				
		61	L10264061	23,8 - 27,0				
		64	L10264064	27,0 - 30,2			250	
		67	L10264067	30,2 - 33,4				
8,0	D: Ø 16,0 mm. S: 5,1 mm.  Ø 8,2 mm.	48	L10280048	3,2 - 9,5			250	
		55	L10280055	9,5 - 15,9				
		61	L10280061	15,9 - 22,2	16.680	15.790	200	
		67	L10280067	22,2 - 28,6				
		74	L10280074	28,6 - 34,9			100	
9,5	D: Ø 19,0 mm. S: 8,9 mm.  Ø 9,8 mm.	54	L10295054	3,2 - 9,5			150	
		60	L10295060	9,5 - 15,9			100	
		66	L10295066	15,9 - 22,2	27.140	35.370		
		73	L10295073	22,2 - 28,6			50	
		79	L10295079	28,6 - 34,9				



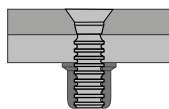
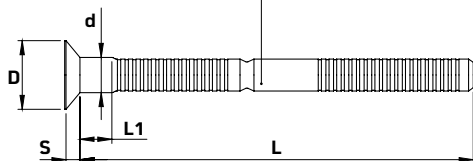
 Video











Consulte Stock
Check Stock

 Bajo consulta / On request

CABEZA AVELLANADA | BULL-LOCK COUNTERSUNK HEAD | BULL-LOCK

ACERO INOXIDABLE A2
STAINLESS STEEL A2



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	 mm.	 N	 N		€ 1000
4,8	D: Ø 9,0 mm. S: 1,9 mm.  Ø 5,0 mm.	36	L10348036	1,6 - 4,8	6.475	8.900	1.500	
		39	L10348039	4,8 - 8,0				
		42	L10348042	8,0 - 11,2				
		45	L10348045	11,2 - 14,3				
		48	L10348048	14,3 - 17,5				
		51	L10348051	17,5 - 20,7				
		55	L10348055	20,7 - 23,9				
		58	L10348058	23,9 - 27,1				
		61	L10348061	27,1 - 30,2				
		64	L10348064	30,2 - 33,4				
6,4	D: Ø 12,0 mm. S: 2,8 mm.  Ø 6,6 mm.	39	L10364039	1,6 - 4,8	16.680	15.790	500	
		42	L10364042	4,8 - 8,0				
		45	L10364045	8,0 - 11,2				
		48	L10364048	11,2 - 14,3				
		51	L10364051	14,3 - 17,5				
		54	L10364054	17,5 - 20,7				
		58	L10364058	20,7 - 23,9				
		61	L10364061	23,9 - 27,1				
8,0	D: Ø 15,0 mm. S: 3,6 mm.  Ø 8,2 mm.	48	L10380048	3,2 - 9,5	18.910	24.580	250	
		55	L10380055	9,5 - 15,9				
		61	L10380061	15,9 - 22,2				
		67	L10380067	22,2 - 28,6				
		74	L10380074	28,6 - 34,9				

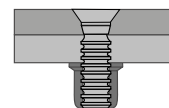
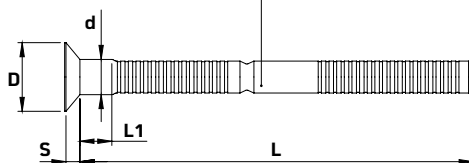
 Bajo consulta / On request

 Video
Consulte Stock
Check Stock



BULL-LOCK | CABEZA AVELLANADA BULL-LOCK | COUNTERSUNK HEAD

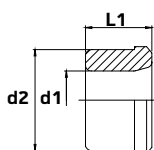
ACERO INOXIDABLE A2
STAINLESS STEEL A2



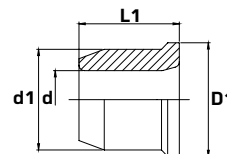
d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	€ 1000
9,5	D: Ø 18,0 mm. S: 4,3 mm.	54	L10395054	3,2 - 9,5			150
		60	L10395060	9,5 - 15,9			100
		67	L10395067	15,9 - 22,2	27.140	35.370	100
		73	L10395073	22,2 - 28,6			50
		79	L10395079	28,6 - 34,9			50

COLLARÍN COLLAR

ESTÁNDAR STANDARD



MEDIO MEDIUM



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L1 mm.	Código Code	€ 1000
4,8	d1: Ø 5,0 mm. d2: Ø 7,7-7,9 mm.	5,5 - 6,6	C102S48	
6,4	d1: Ø 6,75 mm. d2: Ø 10,2-10,4 mm.	7,4 - 8,2	C102S64	
8,0	d1: Ø 8,25 mm. d2: Ø 12,3-12,5 mm.	8,9 - 9,7	C102S80	
9,5	d1: Ø 9,9 mm. d2: Ø 14,9-15,3 mm.	10,9 - 11,7	C102S95	

d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L1 mm.	Código Code	€ 1000
4,8	D1: Ø 10,0 mm. d1: Ø 5,0 mm. d2: Ø 7,7-7,9 mm.	7,1	C102F48	
6,4	D1: Ø 13,0 mm. d1: Ø 6,75 mm. d2: Ø 10,2-10,4 mm.	9,5	C102F64	
8,0	D1: Ø 16,0 mm. d1: Ø 8,25 mm. d2: Ø 12,3-12,5 mm.	10	C102F80	
9,5	D1: Ø 20,0 mm. d1: Ø 9,9 mm. d2: Ø 14,9-15,3 mm.	12,7	C102F95	

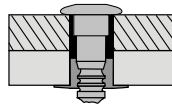
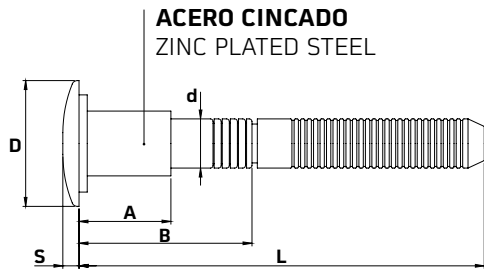


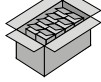
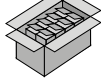

Video

Consulte Stock
Check Stock

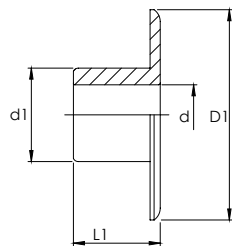
Bajo consulta / On request


CABEZA ALOMADA | TAINER-LOCK DOME HEAD | TAINER-LOCK



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	A mm.	B mm.	Código Code	mm.		€ 1000	
10	D: Ø 22,3 mm. S: 4,2 mm.	52	-	14,3	L2001209	12,8 - 15,8		100 	
		54	4,6	17,5	L2001211	15,9 - 19,0			
	56	7,9	20,6	L2001213	19,1 - 22,2				
	60	10,9	23,6	L2001215	22,2 - 25,4				
	Ø 10,3 - 10,6 mm.			27	L2001217	25,4 - 28,5			
				30,2	L2001219	28,6 - 31,7			
			71	14,2	33,3	L2001221			31,7 - 34,9
					36,5	L2001223			34,9 - 38,1
					38,1	L2001224			36,5 - 39,7

COLLARÍN COLLAR



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L1 mm.	Código Code	€ 1000
10	D1: Ø 31,5 mm. d1: Ø 10,2 mm.	13	C2001200 	

 Bajo consulta / On request

 Video
Consulte Stock
Check Stock



REMACHES TUDELA

REMACHES BLIND RIVETS	/ 32
PERNOS COLLARÍN LOCK BOLTS	/ 200
TUERCAS REMACHABLES RIVET NUTS	/ 212
PRODUCTOS INSERTABLES SELF CLINCHING PRODUCTS	/ 252
PERNOS SOLDABLES WELDING STUDS	/ 266
REMACHADORAS RIVETING TOOLS	/ 276
PUNTO DE VENTA POINT OF SALE	/ 302

TUERCAS REMACCHABILES RIVET NUTS



INTRODUCCIÓN

Remaches Tudela ofrece una amplia gama de tuercas de remaches adecuadas para proporcionar una sujeción fiable y eficiente en aquellos materiales donde sólo un lado es accesible para la instalación de hardware.

Nuestras tuercas están disponibles en todas las formas, materiales y dimensiones:

- Tuerca remachable cilíndrica ranurada abierta
- Tuerca remachable hexagonal abierta
- Tuerca remachable semi hexagonal abierta
- Tuerca remachable cilíndrica ranurada cerrada
- Tuerca remachable semi-hexagonal y hexagonal cerrada

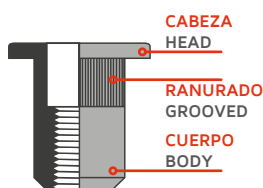
INTRODUCTION

Remaches Tudela offers a wide range of rivet nuts suitable to provide a reliable and efficient fastening in those materials where only one side is accessible for hardware installation.

Our nuts are available in all shapes, materials and dimensions:

- Rivet nut cylindrical grooved open end
- Rivet nut full hexagonal open end
- Rivet nut semi hexagonal open end
- Rivet nut cylindrical closed end

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA



MATERIALES MATERIALS	RECUBRIMIENTO COATING
Aluminio Aluminium	-----
Acero Steel	Cincado Zinc plated
Acero inoxidable Stainless Steel	-----

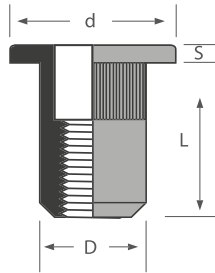



TUERCAS REMACHALBES

RIVETS NUTS

ESPECIFICACIONES

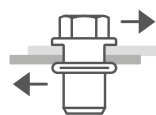
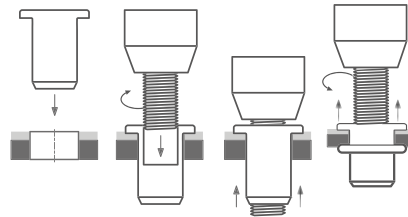
SPECIFICATIONS



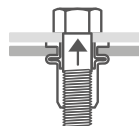
D	Diámetro cuerpo Body diameter
d	Diámetro de la cabeza Head diameter
S	Espesor de la cabeza Thickness of head
L	Longitud Length
 \emptyset	Diámetro de la broca Drill diameter

APLICACIÓN

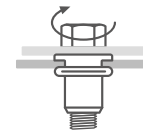
APPLICATION



Cizallamiento
Share (N)



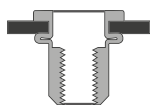
Tracción
Tensile (N)



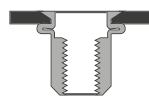
Par Máximo
Maximum Torque

TIPOS DE CABEZA

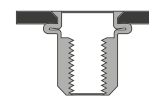
HEAD TYPES



Cabeza Ancha
Flat Head



Cabeza Avellanada
Countersunk Head



Cabeza Reducida
Reduced Head

TUERCA REMACHABLE CILÍNDRICA RANURADA ABIERTA RIVET NUT CYLINDRICAL GROOVED OPEN END

DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Adecuada para la aplicación que dispone de un único acceso. El cuerpo ranurado asegura un agarre más fuerte y ofrece una fijación más resistente y duradera por su forma particular que impide la rotación del cuerpo.

Se recomienda para aplicaciones como tubos, extrusión, chapas metálicas y plásticos.

Disponible en las siguientes formas:

- Cabeza Ancha
- Cabeza Avellanada
- Cabeza Reducida

Y en los siguientes materiales:

- Acero
- Aluminio
- Acero inoxidable A2

Suitable for applications with access from only one side. The grooved body assures a stronger grip of fastening that offers a more resistant and long lasting fixing such as its particular shape prevents the body from rotating.

It is recommended for applications such as tubes, metal sheets and plastic.

Available in the following shapes:

- Flat Head
- Countersunk Head
- Reduced Head

And in following versions:

- Steel
- Aluminium
- Stainless Steel A2





TUERCA REMACHABLE CILÍNDRICA RANURADA CERRADA RIVET NUT CYLINDRICAL GROOVED CLOSED END

DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Adecuada para la aplicación que dispone de un único acceso. El cuerpo cilíndrico, ranurado, cerrado, no sólo asegura una buena sujeción, sino que impide también el acceso de líquidos y polvo.

Conveniente para los ensambles eléctricos, para prevenir que los cuerpos externos entren a través de la rosca abierta.

Evita la entrada de agua y cuerpos extraños en circuitos eléctricos.

Disponible en las siguientes formas:

- Cabeza Ancha
- Cabeza Avellanada
- Cabeza Reducida

Y en los siguientes materiales:

- Acero
- Aluminio
- Acero inoxidable A2

Suitable for applications with access from only one side. The cylindrical grooved closed-end body not only assures a good fastening, but also prevents the access of liquids and dust.

Ideal for electrical assemblies, as it prevents external bodies from entering through the open threading.

It prevents the entry of water and foreign bodies into electrical circuits.

Available in the following shapes:

- Flat Head
- Countersunk Head
- Reduced Head

And in following versions :

- Steel
- Aluminium
- Stainless Steel A2



TUERCA REMACHABLE SEMI HEXAGONAL ABIERTA O CERRADA RIVET NUT HALF HEXAGONAL OPEN OR CLOSED END

DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Adecuada para la aplicación que dispone de un único acceso. El cuerpo semi hexagonal, facilita la introducción de la tuerca en el agujero, asegurando una fijación más resistente y duradera por su forma semi hexagonal que impide la rotación del cuerpo y la extracción del mismo.

Se recomienda para aplicaciones como tubos, chapas metálicas y plástico.

Disponible en las siguientes formas:

- Cabeza Ancha
- Cabeza Reducida

Y en los siguientes materiales:

- Acero
 - Acero inoxidable A2
- Bajo consulta en otros materiales

Suitable for applications with access from only one side. The grooved body assures a stronger grip and offers a more resistant and long-lasting fixing, as its particular shape prevents the body from rotating.

It is recommended for applications such as tubes, metal sheets and plastics.

Available in the following shapes:

- Flat Head
- Reduced Head

And in following versions :

- Steel
 - Stainless Steel A2
- On request in other materials





TUERCA REMACHABLE HEXAGONAL ABIERTA O CERRADA RIVET NUT HEXAGONAL OPEN OR CLOSED END

DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Adecuada para la aplicación que dispone de un único acceso. El cuerpo hexagonal asegura una fijación más resistente y duradera por su forma hexagonal que impide la rotación del cuerpo y la extracción del mismo.

Se recomienda para aplicaciones como tubos, chapas metálicas y plástico.

Disponible en las siguientes formas:

- Cabeza Ancha
- Cabeza Reducida

Y en los siguientes materiales:

- Acero
- Bajo consulta en otros materiales

Suitable for applications with access from only one side. The hexagonal body assures a stronger fastening and offers a more resistant and long-lasting fixing, as its particular hexagonal shape prevents the body from rotating and being extracted.

It is recommended for applications such as tubes, metal sheets and plastics.

Available in the following shapes:

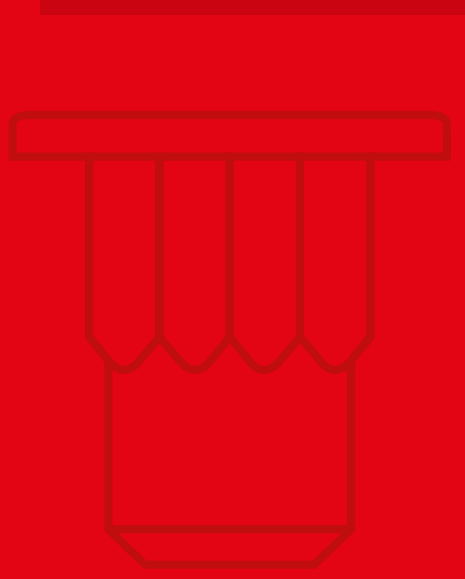
- Flat Head
- Reduced Head

And in following versions :

- Steel
- On request in other materials



TUERCAS REMACHABLES RIVET NUTS





TUERCAS REMACHABLES RIVET NUTS



CILÍNDRICA RANURADA
CYLINDRICAL GROOVED

ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



SEMI HEXAGONAL
HALF HEXAGONAL

ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



HEXAGONAL
FULL HEXAGONAL

ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



TRÉBOL
TRIFORM

ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



CILÍNDRICA RANURADA
CYLINDRICAL GROOVED

INOX A2
ST. STEEL A2



SEMI HEXAGONAL
HALF HEXAGONAL

INOX A2
ST. STEEL A2



CILÍNDRICA RANURADA
CYLINDRICAL GROOVED

INOX A4
ST. STEEL A4



CILÍNDRICA RANURADA
CYLINDRICAL GROOVED

ALUMINIO
ALUMINIUM

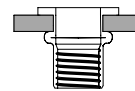
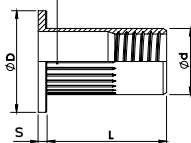









CILÍNDRICA RANURADA | CABEZA ANCHA - ABIERTA

CYLINDRICAL GROOVED | FLAT HEAD - OPEN END



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M3	D: 6,5 mm. d: 4,9 mm. S: 1,0 mm.	10	TR03100LFKNS	0,5 - 3,0	3.900	2	1.000	10.000	66,33
	 5,0 mm.								
M4	D: 8,5 mm. d: 5,9 mm. S: 1,0 mm.	10	TR04100LFKNS	0,5 - 3,0	6.800	5	1.000	10.000	66,33
	 6,0 mm.								
M5	D: 9,5 mm. d: 6,9 mm. S: 1,0 mm.	12	TR05120LFKNS	0,5 - 3,0	11.500	8,5	500	5.000	71,43
	 7,0 mm.								
M6	D: 12,5 mm. d: 8,9 mm. S: 1,5 mm.	14,5	TR06145LFKNS	0,5 - 3,0	16.500	15	500	5.000	79,59
	 9,0 mm.								
M8	D: 15,5 mm. d: 10,9 mm. S: 1,5 mm.	16	TR08160LFKNS	0,5 - 3,0	25.000	26	250	2.500	127,55
	 11,0 mm.								
M10	D: 18,5 mm. d: 12,9 mm. S: 2,0 mm.	17	TR10170LFKNS	1,0 - 3,5	32.000	50	200	2.000	188,78
	 13,0 mm.								
M12	D: 22,5 mm. d: 15,9 mm. S: 2,0 mm.	23	TR12230LFKNS	1,0 - 4,0	34.000	80	100	1.000	353,57
	 16,0 mm.								

M16 bajo petición.

M16 on request.



 Video

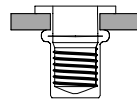
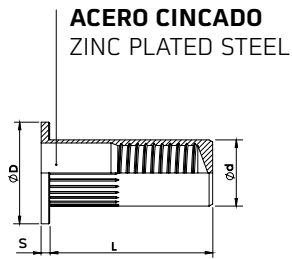
Consulte Stock
Check Stock



El valor del cizallamiento varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



CABEZA ANCHA - CERRADA | CILÍNDRICA RANURADA FLAT HEAD - CLOSED END | CYLINDRICAL GROOVED



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 8,5 mm. d: 5,9 mm. S: 1,0 mm. 6,0 mm.	16,5	TR04165LFKNS-C	0,5 - 3,0	6.800	5	1.000	10.000	81,2
M5	D: 8,5 mm. d: 5,9 mm. S: 1,0 mm. 7,0 mm.	19	TR05190LFKNS-C	0,5 - 3,0	11.500	8,5	500	5.000	89,74
M6	D: 12,5 mm. d: 8,9 mm. S: 1,5 mm. 9,0 mm.	22	TR06220LFKNS-C	0,5 - 3,0	16.500	15	250	2.500	115,38
M8	D: 15,5 mm. d: 11,0 mm. S: 1,5 mm. 11,0 mm.	26,5	TR08265LFKNS-C	0,5 - 3,0	25.000	26	200	2.000	153,85
M10	D: 18,5 mm. d: 12,9 mm. S: 2,0 mm. 13,0 mm.	37	TR10370LFKNS-C	1,0 - 3,5	32.000	50	100	1.000	247,86

El valor del cizallamiento varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



Video

Consulte Stock
Check Stock



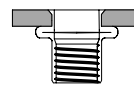
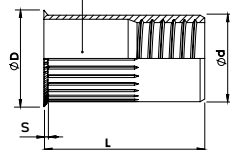


CILÍNDRICA RANURADA | CABEZA REDUCIDA - ABIERTA

CYLINDRICAL GROOVED | REDUCED HEAD - OPEN END



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 6,5 mm. d: 5,9 mm. S: 0,5 mm.	10	TR04100TSKNS	0,5 - 3,0	6.800	3,0	1.000	10.000	51,59
	 6,0 mm.								
M5	D: 7,5 mm. d: 6,9 mm. S: 0,5 mm.	11,5	TR05115TSKNS	0,5 - 3,0	11.500	6,0	1.000	10.000	55,56
	 7,0 mm.								
M6	D: 9,5 mm. d: 8,9 mm. S: 0,5 mm.	14	TR06140TSKNS	0,5 - 3,0	16.500	11,0	500	5.000	63,49
	 9,0 mm.	16	TR06160TSKNS	3,0 - 5,0					71,43
M8	D: 11,5 mm. d: 10,9 mm. S: 0,5 mm.	15,5	TR08155TSKNS	0,5 - 3,0	25.000	20,0	250	2.500	99,21
	 11,0 mm.	17,5	TR08175TSKNS	3,0 - 5,0					107,14
M10	D: 13,5 mm. d: 12,9 mm. S: 0,7 mm.	19,5	TR10195TSKNS	0,5 - 3,5	32.000	32,0	200	2.000	142,86
	 13,0 mm.	21,5	TR10215TSKNS	3,5 - 6,0					162,7
M12	D: 17,5 mm. d: 15,9 mm. S: 0,75 mm.	24	TR12240TSKNS	1,0 - 3,5	34.000	50,0	150	1.500	305,56
	 16,0 mm.								



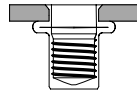
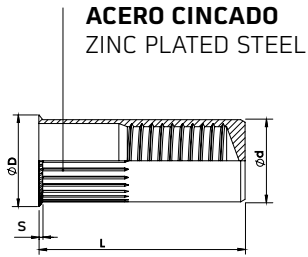
Video

Consulte Stock
Check Stock



El valor del cizallamiento varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.

CABEZA REDUCIDA - CERRADA | CILÍNDRICA RANURADA REDUCED HEAD - CLOSED END | CYLINDRICAL GROOVED



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 6,5 mm. d: 5,9 mm. S: 0,5 mm. 6,0 mm.	16	TR04160TSKNS-C	0,5 - 3,0	6.800	3,0	1.000	10.000	91,35
M5	D: 7,5 mm. d: 6,9 mm. S: 0,5 mm. 7,0 mm.	19	TR05190TSKNS-C	0,5 - 3,0	11.500	6,0	500	5.000	100,96
M6	D: 9,5 mm. d: 8,9 mm. S: 0,5 mm. 9,0 mm.	22,5	TR06225TSKNS-C	0,5 - 3,0	16.500	11,0	250	2.500	129,81
M8	D: 11,5 mm. d: 10,9 mm. S: 0,5 mm. 11,0 mm.	25,5	TR08255TSKNS-C	0,5 - 3,0	25.000	20,0	250	2.500	173,08
M10	D: 13,5 mm. d: 12,9 mm. S: 0,7 mm. 13,0 mm.	35	TR10350TSKNS-C	0,5 - 3,5	32.000	32,0	100	1.000	278,85

El valor del cizallamiento varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



Video

Consulte Stock
Check Stock



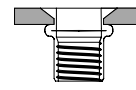
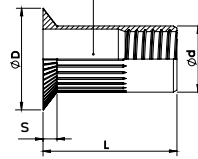


CILÍNDRICA RANURADA | CABEZA AVELLANADA - ABIERTA

CYLINDRICAL GROOVED | COUNTERSUNK HEAD - OPEN END



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 8,5 mm. d: 5,9 mm. S: 1,5 mm. 6,0 mm.	11,5	TR04115CKKNS	1,5 - 3,5	6.800	4,0	1.000	10.000	51,59
M5	D: 7,5 mm. d: 6,9 mm. S: 1,5 mm. 7,0 mm.	13,5	TR05135CKKNS	1,5 - 4,0	11.500	8,0	500	5.000	55,56
M6	D: 11,5 mm. d: 8,9 mm. S: 1,5 mm. 9,0 mm.	16	TR06160CKKNS	1,5 - 4,5	16.500	15,0	500	5.000	63,49
M8	D: 13,5 mm. d: 10,9 mm. S: 1,5 mm. 11,0 mm.	19	TR08190CKKNS	1,5 - 4,5	25.000	26,0	250	2.500	99,21
M10	D: 15,5 mm. d: 12,9 mm. S: 1,5 mm. 13,0 mm.	21	TR10210CKKNS	1,5 - 4,5	32.000	45,0	200	2.000	146,83



Video

Consulte Stock
Check Stock



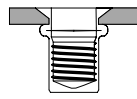
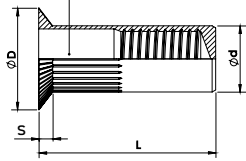
El valor del cizallamiento varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



CABEZA AVELLANADA - CERRADA | CILÍNDRICA RANURADA COUNTERSUNK HEAD - CLOSED END | CYLINDRICAL GROOVED



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 8,5 mm. d: 5,9 mm. S: 1,5 mm. 6,0 mm.	17,5	TR04175CKKNS-C	1,5 - 3,5	6.800	4,0	1.000	10.000	81,2
M5	D: 9,5 mm. d: 6,9 mm. S: 1,5 mm. 7,0 mm.	20,5	TR05205CKKNS-C	1,5 - 4,0	11.500	8,0	500	5.000	89,74
M6	D: 11,5 mm. d: 8,9 mm. S: 1,5 mm. 9,0 mm.	23,5	TR06235CKKNS-C	1,5 - 4,5	16.500	15,0	250	2.500	115,38
M8	D: 13,5 mm. d: 10,9 mm. S: 1,5 mm. 11,0 mm.	28	TR08280CKKNS-C	1,5 - 4,5	25.000	26,0	200	2.000	153,85
M10	D: 15,5 mm. d: 12,9 mm. S: 1,5 mm. 13,0 mm.	36	TR10360CKKNS-C	1,5 - 4,5	32.000	45,0	100	1.000	247,86

El valor del cizallamiento varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



Video

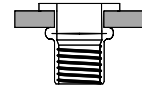
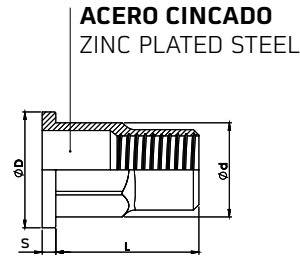
Consulte Stock
Check Stock










SEMI HEXAGONAL | CABEZA ANCHA - ABIERTA

HALF HEXAGONAL | FLAT HEAD - OPEN END



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	 mm.	 N	 Nm			€ 1000
M4	D: 8,5 mm. d: 5,9 mm. S: 1,0 mm. ⊙ 6,1 mm.	11,5	TR04115LF2HS	1,0 - 3,0	6.800	5,0	1000	10.000	66,96
M5	D: 9,5 mm. d: 6,9 mm. S: 1,0 mm. ⊙ 7,1 mm.	13,5	TR05135LF2HS	1,0 - 3,0	11.500	8,5	500	5.000	75,89
M6	D: 12,0 mm. d: 8,9 mm. S: 1,5 mm. ⊙ 9,1 mm.	15,5	TR06155LF2HS	1,0 - 3,0	16.500	15,0	500	5.000	84,82
M8	D: 14,5 mm. d: 10,9 mm. S: 1,5 mm. ⊙ 11,1 mm.	17,5	TR08175LF2HS	1,0 - 3,0	25.000	26,0	250	2.500	129,46
M10	D: 16,0 mm. d: 12,9 mm. S: 2,0 mm. ⊙ 13,1 mm.	22	TR10220LF2HS	1,0 - 4,0	32.000	50,0	200	2.000	196,43



 Video

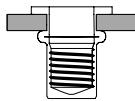
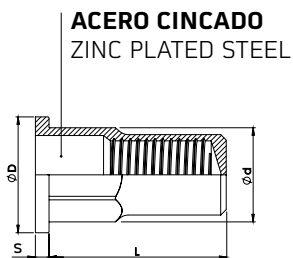
Consulte Stock
Check Stock



El valor del CIZALLAMIENTO varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



CABEZA ANCHA - CERRADA | SEMI HEXAGONAL FLAT HEAD - CLOSED END | HALF HEXAGONAL



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 8,5 mm. d: 5,9 mm. S: 1,0 mm. ⊙ 6,1 mm.	16	TR04160LF2HS-C	1,0 - 3,0	6.800	5,0	1.000	10.000	105,77
M5	D: 9,5 mm. d: 6,9 mm. S: 1,0 mm. ⊙ 7,1 mm.	19	TR05190LF2HS-C	1,0 - 3,0	11.500	8,5	500	5.000	115,38
M6	D: 12,0 mm. d: 8,9 mm. S: 1,5 mm. ⊙ 9,1 mm.	21,5	TR06215LF2HS-C	1,0 - 3,0	16.500	15,0	250	2.500	149,04
M8	D: 14,5 mm. d: 10,9 mm. S: 1,5 mm. ⊙ 11,1 mm.	25	TR08250LF2HS-C	1,0 - 3,0	25.000	26,0	200	2.000	192,31
M10	D: 16,0 mm. d: 12,9 mm. S: 2,0 mm. ⊙ 13,1 mm.	35,5	TR10355LF2HS-C	1,0 - 4,0	32.000	50,0	100	1.000	264,96

El valor del CIZALLAMIENTO varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



Video

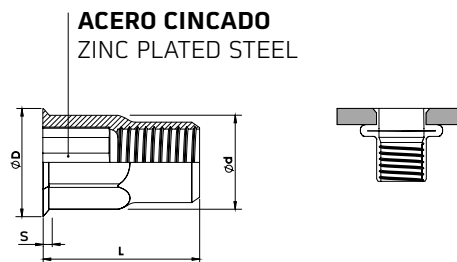
Consulte Stock
Check Stock





SEMI HEXAGONAL | CABEZA REDUCIDA - ABIERTA

HALF HEXAGONAL | REDUCED HEAD - OPEN END



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 7,0 mm. d: 5,9 mm. S: 0,5 mm. ⌀ 6,1 mm.	12	TR04120TS2HS	1,0 - 3,0	6.800	3,0	1000	10.000	59,52
M5	D: 8,0 mm. d: 6,9 mm. S: 0,5 mm. ⌀ 7,1 mm.	14	TR05140TS2HS	1,0 - 3,0	11.500	6,0	500	5.000	67,46
M6	D: 10,0 mm. d: 8,9 mm. S: 0,5 mm. ⌀ 9,1 mm.	15,5	TR06155TS2HS	1,0 - 3,0	16.500	11,0	500	5.000	75,4
M8	D: 12,0 mm. d: 10,9 mm. S: 0,5 mm. ⌀ 11,1 mm.	17	TR08170TS2HS	1,0 - 3,0	25.000	20,0	250	2.500	115,08
M10	D: 14,0 mm. d: 12,9 mm. S: 0,7 mm. ⌀ 13,1 mm.	20,5	TR10205TS2HS	1,0 - 4,5	32.000	32,0	200	2.000	174,6



Video

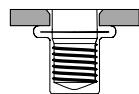
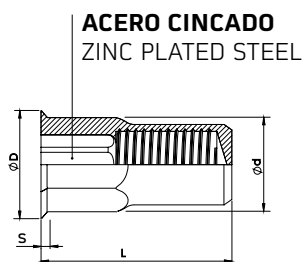
Consulte Stock
Check Stock



El valor del CIZALLAMIENTO varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



CABEZA REDUCIDA - CERRADA | SEMI HEXAGONAL REDUCED HEAD - CLOSED END | HALF HEXAGONAL



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 7,0 mm. d: 5,9 mm. S: 0,5 mm. ⊙ 6,1 mm.	16,5	TR04165TS2HS-C	1,0 - 3,0	6.800	3,0	1.000	10.000	94,02
M5	D: 8,0 mm. d: 6,9 mm. S: 0,5 mm. ⊙ 7,1 mm.	19,5	TR05195TS2HS-C	1,0 - 3,0	11.500	6,0	500	5.000	102,56
M6	D: 10,0 mm. d: 8,9 mm. S: 0,5 mm. ⊙ 9,1 mm.	22,5	TR06225TS2HS-C	1,0 - 3,0	16.500	11,0	250	2.500	132,48
M8	D: 12,0 mm. d: 10,9 mm. S: 0,5 mm. ⊙ 11,1 mm.	25,5	TR08255TS2HS-C	1,0 - 3,0	25.000	20,0	200	2.000	170,94
M10	D: 14,0 mm. d: 12,9 mm. S: 0,7 mm. ⊙ 13,1 mm.	35,5	TR10355TS2HS-C	1,0 - 4,0	32.000	32,0	100	1.000	264,96

El valor del CIZALLAMIENTO varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



Video

Consulte Stock
Check Stock



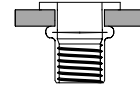
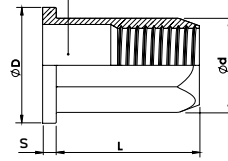


HEXAGONAL | CABEZA ANCHA - ABIERTA

HEXAGONAL | FLAT HEAD - OPEN END



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 9,0 mm. d: 5,9 mm. S: 1,0 mm. ⊙ 6,1 mm.	11,5	TR04115LFOHS	0,5 - 3,0	6.800	5,0	1000	10.000	66,96
M5	D: 10,0 mm. d: 6,9 mm. S: 1,0 mm. ⊙ 7,1 mm.	13,5	TR05135LFOHS	0,5 - 3,0	11.500	8,5	500	5.000	75,89
M6	D: 12,0 mm. d: 8,8 mm. S: 1,5 mm. ⊙ 9,0 mm.	15,5	TR06155LFOHS	0,5 - 3,0	16.500	15,0	250	2.500	84,82
		19	TR06190LFOHS	3,0 - 5,5					93,75
M8	D: 15,5 mm. d: 10,8 mm. S: 1,5 mm. ⊙ 11,0 mm.	17,5	TR08175LFOHS	1,0 - 3,0	25.000	26,0	250	2.500	129,46
		21	TR08210LFOHS	3,0 - 5,5					138,39
M10	D: 16,0 mm. d: 12,9 mm. S: 2,0 mm. ⊙ 13,1 mm.	22	TR10220LFOHS	1,0 - 4,0	32.000	32,0	150	1.500	196,43
		26	TR10260LFOHS	3,5 - 6,0					214,29



Video

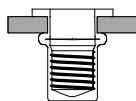
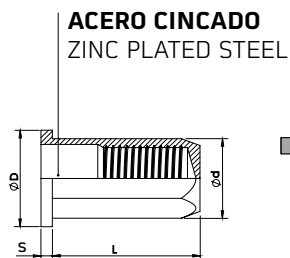
Consulte Stock
Check Stock








El valor del CIZALLAMIENTO varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



CABEZA ANCHA - CERRADA | HEXAGONAL FLAT HEAD - CLOSED END | HEXAGONAL



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	 mm.	 N	 Nm			€ 1000
M4	D: 9,0 mm. d: 5,9 mm. S: 1,0 mm. ⌀ 6,1 mm.	15	TR04150LFOHS-C	0,5 - 3,0	6.800	5,0	1.000	10.000	105,77
M5	D: 10,0 mm. d: 6,9 mm. S: 1,0 mm. ⌀ 7,1 mm.	20	TR05200LFOHS-C	0,5 - 3,0	11.500	8,5	500	5.000	115,38
M6	D: 12,0 mm. d: 8,8 mm. S: 1,5 mm. ⌀ 9,0 mm.	23	TR06230LFOHS-C	0,5 - 3,0	16.500	15,0	250	2.500	149,04
M8	D: 15,5 mm. d: 10,8 mm. S: 1,5 mm. ⌀ 11,0 mm.	26	TR08260LFOHS-C	0,5 - 3,0	25.000	26,0	200	2.000	192,31
M10	D: 16,0 mm. d: 12,9 mm. S: 2,0 mm. ⌀ 13,1 mm.	33	TR10330LFOHS-C	1,0 - 4,0	32.000	32,0	100	1.000	298,08

El valor del CIZALLAMIENTO varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



 Video

Consulte Stock
Check Stock



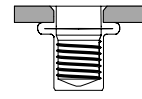
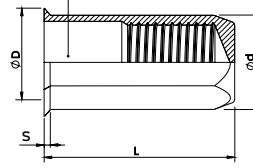


HEXAGONAL | CABEZA REDUCIDA - ABIERTA

HEXAGONAL | REDUCED HEAD - OPEN END



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 7,0 mm. d: 5,9 mm. S: 0,6 mm. ⌀ 6,1 mm.	12	TR04120TSOHS	0,5 - 3,0	6.800	3,0	1000	10.000	66,96
M5	D: 8,0 mm. d: 6,9 mm. S: 0,6 mm. ⌀ 7,1 mm.	13,5	TR05135TSOHS	0,5 - 3,0	11.500	6,0	500	5.000	75,89
M6	D: 10,0 mm. d: 8,9 mm. S: 0,7 mm. ⌀ 9,1 mm.	16	TR06160TSOHS	1,0 - 3,0	16.500	11,0	500	5.000	84,82
		18,5	TR06185TSOHS	4,0 - 6,0					93,75
M8	D: 12,0 mm. d: 10,9 mm. S: 0,7 mm. ⌀ 11,1 mm.	18	TR08180TSOHS	1,0 - 3,0	25.000	20,0	250	2.500	129,46
		20,5	TR08205TSOHS	4,0 - 6,0					138,39
M10	D: 14,0 mm. d: 12,9 mm. S: 0,8 mm. ⌀ 13,1 mm.	22	TR10220TSOHS	1,0 - 4,0	32.000	32,0	200	2.000	196,43
		24,5	TR10245TSOHS	3,0 - 6,0					214,29



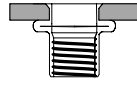
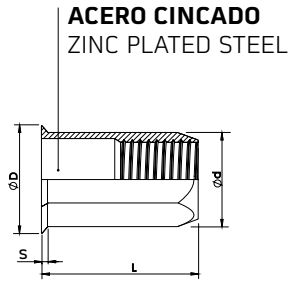
Video

Consulte Stock
Check Stock



El valor del CIZALLAMIENTO varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.

CABEZA REDUCIDA - CERRADA | HEXAGONAL REDUCED HEAD - CLOSED END | HEXAGONAL



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 7,0 mm. d: 5,9 mm. S: 0,6 mm. ⊘ 6,1 mm.	16	TR04160TSOHS-C	0,5 - 3,0	6.800	3,0	1.000	10.000	105,77
M5	D: 8,0 mm. d: 0,6 mm. S: 1,5 mm. ⊘ 7,1 mm.	20	TR05200TSOHS-C	0,5 - 3,0	11.500	6,0	500	5.000	115,38
M6	D: 10,0 mm. d: 8,9 mm. S: 0,7 mm. ⊘ 9,1 mm.	20,5	TR06205TSOHS-C	1,0 - 3,0	16.500	11,0	250	2.500	149,04
M8	D: 12,0 mm. d: 10,9 mm. S: 0,7 mm. ⊘ 11,1 mm.	23	TR08230TSOHS-C	1,0 - 3,0	25.000	20,0	200	2.000	192,31
M10	D: 14,0 mm. d: 12,9 mm. S: 0,8 mm. ⊘ 13,1 mm.	28,5	TR10285TSOHS-C	1,0 - 4,0	32.000	32,0	100	1.000	298,08

El valor del CIZALLAMIENTO varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



Video

Consulte Stock
Check Stock



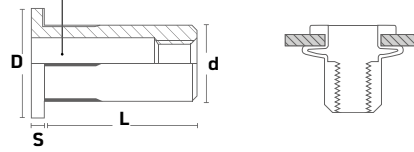


TREBOL | CABEZA ANCHA - ABIERTA

TREBOL | FLAT HEAD - OPEN END



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M6	D: 16,1 mm. d: 8,8 mm. S: 1,0 mm. 8,9 mm.	25,5	TSN06255LFS	0,5 - 7,1	19.000	12,5	250	2.500	423,53
M8	D: 19,0 mm. d: 11,1 mm. S: 1,6 mm. 11,2 mm.	29,9	TSN08299LFS	0,5 - 7,1	25.000	20,0	150	1.500	522,72
M10	D: 22,2 mm. d: 13,6 mm. S: 2,2 mm. 13,8 mm.	36,1	TSN10361LFS	5,0 - 8,5	29.000	31,0	100	1.000	

Bajo consulta / On request

En acero inoxidable bajo consulta.
In stainless steel on request.



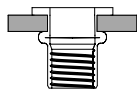
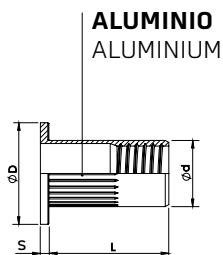
Video

Consulte Stock
Check Stock



El valor del CIZALLAMIENTO varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.

CABEZA ANCHA - ABIERTA | CILÍNDRICA RANURADA FLAT HEAD - OPEN END | CYLINDRICAL GROOVED



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm		€ 1000	
M3	D: 6,5 mm. d: 4,9 mm. S: 1,0 mm.	10	TR03100LFKNAL	0,5 - 3,0	1.900	1,0	1.000	10.000	79,37
	5,0 mm.								
M4	D: 9,7 mm. d: 5,9 mm. S: 0,8 mm.	10	TR04100LFKNAL	0,5 - 3,0	4.000	2,5	1.000	10.000	95,24
	6,0 mm.								
M5	D: 10,0 mm. d: 6,9 mm. S: 1,0 mm.	12	TR05120LFKNAL	0,5 - 2,5	6.500	5,0	500	5.000	103,17
	7,0 mm.								
M6	D: 12,5 mm. d: 8,9 mm. S: 1,5 mm.	14,5	TR06145LFKNAL	0,5 - 3,0	7.800	8,0	500	5.000	111,11
	9,0 mm.								
M8	D: 15,5 mm. d: 10,9 mm. S: 1,5 mm.	16	TR08160LFKNAL	0,5 - 3,0	12.300	20,0	250	2.500	142,86
	11,0 mm.								
M10	D: 18,5 mm. d: 12,9 mm. S: 1,8 mm.	17	TR10170LFKNAL	1,0 - 3,5	17.500	25,0	200	2.000	301,59
	13,0 mm.								

El valor del cizallamiento varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



Video

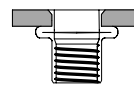
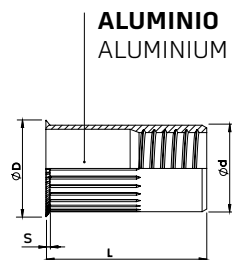
Consulte Stock
Check Stock





CILÍNDRICA RANURADA | CABEZA REDUCIDA - ABIERTA

CYLINDRICAL GROOVED | REDUCED HEAD - OPEN END



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 6,5 mm. d: 5,9 mm. S: 0,5 mm. 6,0 mm.	10	TR04100TSKNAL	0,5 - 1,5	4.000	2,5	1.000	10.000	95,24
M5	D: 7,5 mm. d: 6,9 mm. S: 0,5 mm. 7,0 mm.	11,5	TR05115TSKNAL	0,5 - 2,5	6.500	5,0	1.000	10.000	103,17
M6	D: 9,5 mm. d: 8,9 mm. S: 0,5 mm. 9,0 mm.	14	TR06140TSKNAL	0,5 - 3,0	7.800	8,0	500	5.000	111,11
M8	D: 11,5 mm. d: 10,9 mm. S: 0,5 mm. 11,0 mm.	15,5	TR08155TSKNAL	1,0 - 3,5	12.300	20,0	250	2.500	142,86
M10	D: 13,5 mm. d: 12,9 mm. S: 0,7 mm. 13,0 mm.	19,5	TR10195TSKNAL	1,0 - 3,5	17.500	25,0	200	2.000	301,59



Video

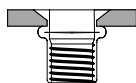
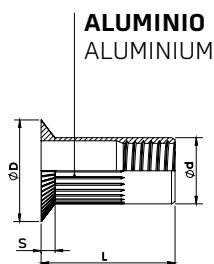
Consulte Stock
Check Stock



El valor del cizallamiento varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



CABEZA AVELLANADA - ABIERTA | CILÍNDRICA RANURADA COUNTERSUNK HEAD - OPEN END | CYLINDRICAL GROOVED



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 8,5 mm. d: 5,9 mm. S: 1,5 mm. 6,0 mm.	11,5	TR04115CKKNAL	1,5 - 3,5	4.000	2,5	1.000	10.000	95,24
M5	D: 9,5 mm. d: 6,9 mm. S: 1,5 mm. 7,0 mm.	13,5	TR05135CKKNAL	1,5 - 4,0	6.500	5,0	500	5.000	103,17
M6	D: 11,5 mm. d: 8,9 mm. S: 1,5 mm. 9,0 mm.	16	TR06160CKKNAL	1,5 - 4,5	7.800	8,0	500	5.000	111,11
M8	D: 13,5 mm. d: 10,9 mm. S: 1,5 mm. 11,0 mm.	19	TR08190CKKNAL	1,5 - 4,5	12.300	20,0	250	2.500	142,86
M10	D: 15,5 mm. d: 12,9 mm. S: 1,5 mm. 13,0 mm.	21	TR10210CKKNAL	1,5 - 4,5	17.500	25,0	200	2.000	301,59

El valor del cizallamiento varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



Video

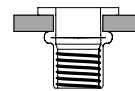
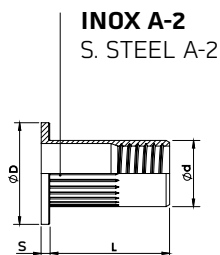
Consulte Stock
Check Stock





CILÍNDRICA RANURADA | CABEZA ANCHA - ABIERTA

CYLINDRICAL GROOVED | FLAT HEAD - OPEN END



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M3	D: 6,5 mm. d: 4,9 mm. S: 1,0 mm.	10	TR03100LFKNI2	0,5 - 3,0	3.900	2,0	1.000	10.000	158,73
	5,0 mm.								
M4	D: 8,5 mm. d: 5,9 mm. S: 1,0 mm.	10	TR04100LFKNI2	0,5 - 3,0	6.800	5,0	1.000	10.000	198,41
	6,0 mm.								
M5	D: 9,5 mm. d: 6,9 mm. S: 1,0 mm.	12	TR05120LFKNI2	0,5 - 3,0	11.500	8,5	500	5.000	218,25
	7,0 mm.								
M6	D: 12,5 mm. d: 8,9 mm. S: 1,5 mm.	14,5	TR06145LFKNI2	0,5 - 3,0	16.500	15,0	500	5.000	317,46
	9,0 mm.								
M8	D: 15,5 mm. d: 10,9 mm. S: 1,5 mm.	16	TR08160LFKNI2	0,5 - 3,0	25.000	26,0	250	2.500	484,13
	11,0 mm.								
M10	D: 18,5 mm. d: 12,9 mm. S: 2,0 mm.	17	TR10170LFKNI2	1,0 - 3,0	32.000	50,0	200	2.000	634,92
	13,0 mm.								
M12	D: 22,0 mm. d: 15,9 mm. S: 2,0 mm.	25	TR12250LFKNI2	1,0 - 4,0	34.000	80,0	100	1.000	1150,78
	16,0 mm.								



Video

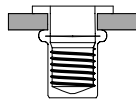
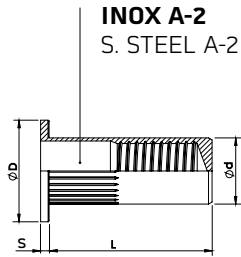
Consulte Stock
Check Stock



El valor del cizallamiento varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



CABEZA ANCHA - CERRADA | CILÍNDRICA RANURADA FLAT HEAD - CLOSED END | CYLINDRICAL GROOVED



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 8,5 mm. d: 5,9 mm. S: 1,0 mm. 6,0 mm.	16,5	TR04165LFKNI2-C	0,5 - 3,0	6.800	5,0	1.000	10.000	420,63
M5	D: 9,5 mm. d: 6,9 mm. S: 1,0 mm. 7,0 mm.	19	TR05190LFKNI2-C	0,5 - 3,0	11.500	8,5	500	5.000	420,63
M6	D: 12,5 mm. d: 8,8 mm. S: 1,5 mm. 9,0 mm.	22	TR06220LFKNI2-C	0,5 - 3,0	16.500	15,0	250	2.500	698,41
M8	D: 15,5 mm. d: 10,9 mm. S: 1,5 mm. 11,0 mm.	26,5	TR08265LFKNI2-C	0,5 - 3,0	25.000	26,0	200	2.000	912,7
M10	D: 18,5 mm. d: 12,9 mm. S: 2,0 mm. 13,0 mm.	37	TR10370LFKNI2-C	1,0 - 3,0	32.000	50,0	100	1.000	1253,97

El valor del cizallamiento varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



Video

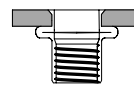
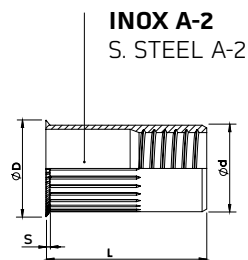
Consulte Stock
Check Stock





CILÍNDRICA RANURADA | CABEZA REDUCIDA - ABIERTA

CYLINDRICAL GROOVED | REDUCED HEAD - OPEN END



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M3	D: 6,0 mm. d: 4,9 mm. S: 0,5 mm.	9	TR03090TSKNI2	0,5 - 2,0	3.900	1,0	1.000	10.000	196,43
	5,0 mm.								
M4	D: 6,5 mm. d: 5,9 mm. S: 0,5 mm.	10	TR04100TSKNI2	0,5 - 3,0	6.800	3,0	1.000	10.000	178,57
	6,0 mm.								
M5	D: 7,5 mm. d: 6,9 mm. S: 0,5 mm.	11,5	TR05115TSKNI2	0,5 - 3,0	11.500	6,0	500	5.000	245,54
	7,0 mm.								
M6	D: 9,5 mm. d: 8,9 mm. S: 0,5 mm.	14	TR06140TSKNI2	0,5 - 3,0	16.500	11,0	500	5.000	357,14
	9,0 mm.								
M8	D: 11,5 mm. d: 10,9 mm. S: 0,5 mm.	15,5	TR08155TSKNI2	0,5 - 3,0	25.000	20,0	250	2.500	544,64
	11,0 mm.								
M10	D: 13,5 mm. d: 12,9 mm. S: 0,7 mm.	19,5	TR10195TSKNI2	1,0 - 3,5	32.000	32,0	150	1.500	714,29
	13,0 mm.								



Video

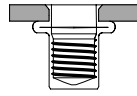
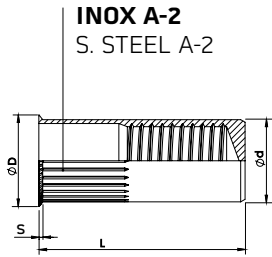
Consulte Stock
Check Stock



El valor del cizallamiento varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



CABEZA REDUCIDA - CERRADA | CILÍNDRICA RANURADA REDUCED HEAD - CLOSED END | CYLINDRICAL GROOVED



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 6,5 mm. d: 5,9 mm. S: 0,5 mm. 6,0 mm.	16	TR04160TSKNI2-C	0,5 - 3,0	6.800	3,0	500	5.000	473,21
M5	D: 7,5 mm. d: 6,9 mm. S: 0,5 mm. 7,0 mm.	19	TR05190TSKNI2-C	0,5 - 3,0	11.500	6,0	250	2.500	473,21
M6	D: 9,5 mm. d: 8,9 mm. S: 0,5 mm. 9,0 mm.	22,5	TR06225TSKNI2-C	0,5 - 3,0	16.500	11,0	250	2.500	785,71
M8	D: 11,5 mm. d: 10,9 mm. S: 0,5 mm. 11,0 mm.	25,5	TR08255TSKNI2-C	0,5 - 3,0	25.000	20,0	200	2.000	1026,79
M10	D: 13,5 mm. d: 12,9 mm. S: 0,7 mm. 13,0 mm.	35	TR10350TSKNI2-C	1,0 - 3,5	32.000	32,0	200	2.000	1410,71

El valor del cizallamiento varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



Video

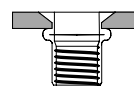
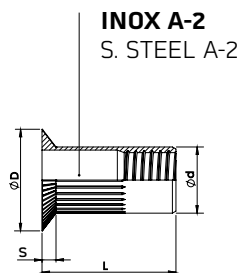
Consulte Stock
Check Stock





CILÍNDRICA RANURADA | CABEZA AVELLANADA - ABIERTA

CYLINDRICAL GROOVED | COUNTERSUNK HEAD - OPEN END



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 8,5 mm. d: 5,9 mm. S: 1,5 mm. 6,0 mm.	11,5	TR04115CKKNI2	1,5 - 3,5	6.800	4,0	1.000	10.000	198,41
M5	D: 9,5 mm. d: 6,9 mm. S: 1,5 mm. 7,0 mm.	13,5	TR05135CKKNI2	1,5 - 4,0	11.500	8,0	500	5.000	222,22
M6	D: 11,5 mm. d: 8,9 mm. S: 1,5 mm. 9,0 mm.	16	TR06160CKKNI2	1,5 - 4,5	16.500	15,0	500	5.000	325,4
M8	D: 13,5 mm. d: 10,9 mm. S: 1,5 mm. 11,0 mm.	19	TR08190CKKNI2	1,5 - 4,5	25.000	26,0	250	2.500	476,19
M10	D: 15,5 mm. d: 12,9 mm. S: 1,5 mm. 13,0 mm.	21	TR10210CKKNI2	1,5 - 4,5	32.000	45,0	200	2.000	634,92



Video

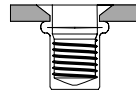
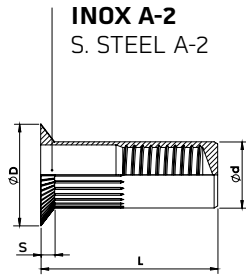
Consulte Stock
Check Stock



El valor del cizallamiento varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



CABEZA AVELLANADA - CERRADA | CILÍNDRICA RANURADA COUNTERSUNK HEAD - CLOSED END | CYLINDRICAL GROOVED



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 8,5 mm. d: 5,9 mm. S: 1,5 mm. 6,0 mm.	17,5	TR04175CCKNI2-C	1,5 - 3,5	6.800	4,0	1.000	10.000	420,63
M5	D: 9,5 mm. d: 6,9 mm. S: 1,5 mm. 7,0 mm.	20,5	TR05205CCKNI2-C	1,5 - 4,0	11.500	8,0	500	5.000	473,21
M6	D: 11,5 mm. d: 8,9 mm. S: 1,5 mm. 9,0 mm.	23,5	TR06235CCKNI2-C	1,5 - 4,5	16.500	15,0	250	2.500	698,41
M8	D: 13,5 mm. d: 10,9 mm. S: 1,5 mm. 11,0 mm.	28	TR08280CCKNI2-C	1,5 - 4,5	25.000	26,0	200	2.000	912,7
M10	D: 15,5 mm. d: 12,9 mm. S: 1,5 mm. 13,0 mm.	36	TR10360CCKNI2-C	1,5 - 4,5	32.000	45,0	200	2.000	1253,97

El valor del cizallamiento varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



Video

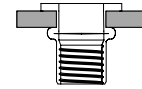
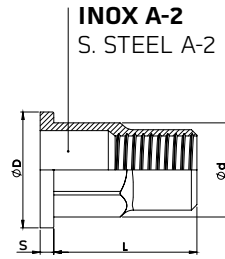
Consulte Stock
Check Stock





SEMI HEXAGONAL | CABEZA ANCHA - ABIERTA

HALF HEXAGONAL | FLAT HEAD - OPEN END



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 8,5 mm. d: 5,9 mm. S: 1,0 mm. ⊙ 6,1 mm.	11,5	TR04115LF2HI2	0,5 - 2,0	6.000	5,0	1.000	10.000	267,86
M5	D: 9,5 mm. d: 6,9 mm. S: 1,0 mm. ⊙ 7,1 mm.	13,5	TR05135LF2HI2	0,5 - 2,5	11.500	8,5	500	5.000	312,5
M6	D: 12,0 mm. d: 8,9 mm. S: 1,5 mm. ⊙ 9,1 mm.	15,5	TR06155LF2HI2	0,5 - 3,0	16.500	15,0	500	5.000	580,36
M8	D: 14,5 mm. d: 10,9 mm. S: 1,5 mm. ⊙ 11,1 mm.	17,5	TR08175LF2HI2	1,0 - 3,5	25.000	26,0	250	2.500	883,93
M10	D: 16,0 mm. d: 12,9 mm. S: 1,7 mm. ⊙ 13,1 mm.	22	TR10220LF2HI2	1,0 - 4,0	32.000	50,0	200	2.000	1017,86



Video

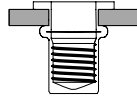
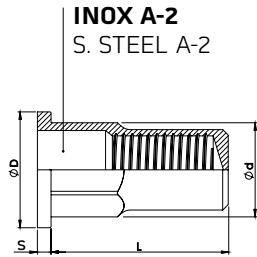
Consulte Stock
Check Stock



El valor del CIZALLAMIENTO varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



CABEZA ANCHA - CERRADA | SEMI HEXAGONAL FLAT HEAD - CLOSED END | HALF HEXAGONAL



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 8,5 mm. d: 5,9 mm. S: 1,0 mm. ⊙ 6,1 mm.	16	TR04160LF2HI2-C	0,5 - 2,0	6.000	5,0	1.000	10.000	491,07
M5	D: 9,5 mm. d: 6,9 mm. S: 1,0 mm. ⊙ 7,1 mm.	19	TR05190LF2HI2-C	0,5 - 2,5	11.500	8,5	500	5.000	491,07
M6	D: 12,0 mm. d: 8,9 mm. S: 1,5 mm. ⊙ 9,1 mm.	21,5	TR06215LF2HI2-C	0,5 - 3,0	16.500	15,0	250	2.500	803,57
M8	D: 14,5 mm. d: 10,9 mm. S: 1,5 mm. ⊙ 11,1 mm.	25	TR08250LF2HI2-C	0,5 - 3,5	25.000	26,0	200	2.000	1071,43
M10	D: 16,0 mm. d: 12,9 mm. S: 2,0 mm. ⊙ 13,1 mm.	35,5	TR10355LF2HI2-C	1,0 - 4,0	32.000	50,0	100	1.000	1410,71

El valor del CIZALLAMIENTO varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



Video

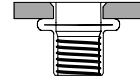
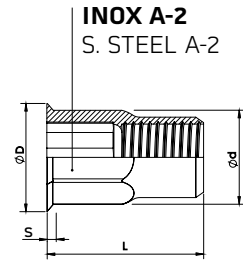
Consulte Stock
Check Stock





SEMI HEXAGONAL | CABEZA REDUCIDA - ABIERTA

HALF HEXAGONAL | REDUCED HEAD - OPEN END



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 7,0 mm. d: 5,9 mm. S: 0,5 mm. ⊙ 6,1 mm.	12	TR04120TS2HI2	0,5 - 3,0	6.800	3,0	1.000	10.000	238,1
M5	D: 8,0 mm. d: 6,9 mm. S: 0,5 mm. ⊙ 7,1 mm.	14	TR05140TS2HI2	0,5 - 3,0	11.500	6,0	500	5.000	277,78
M6	D: 10,0 mm. d: 8,9 mm. S: 0,5 mm. ⊙ 9,1 mm.	15,5	TR06155TS2HI2	0,5 - 3,0	16.500	11,0	500	5.000	515,87
M8	D: 12,0 mm. d: 10,9 mm. S: 0,5 mm. ⊙ 11,1 mm.	17	TR08170TS2HI2	0,5 - 3,0	25.000	20,0	250	2.500	785,71
M10	D: 14,0 mm. d: 12,9 mm. S: 0,7 mm. ⊙ 13,1 mm.	20,5	TR10205TS2HI2	1,0 - 4,0	32.000	32,0	200	2.000	904,76



Video

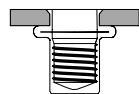
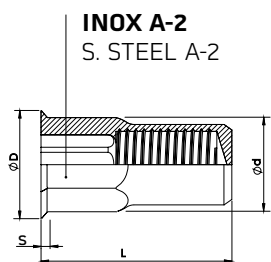
Consulte Stock
Check Stock



El valor del CIZALLAMIENTO varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



CABEZA REDUCIDA - CERRADA | SEMI HEXAGONAL REDUCED HEAD - CLOSED END | HALF HEXAGONAL



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 7,0 mm. d: 5,9 mm. S: 0,5 mm. ⊘ 6,1 mm.	16,5	TR04165TS2HI2-C	0,5 - 3,0	6.800	3,0	1.000	10.000	491,07
M5	D: 8,0 mm. d: 6,9 mm. S: 0,5 mm. ⊘ 7,1 mm.	19,5	TR05195TS2HI2-C	0,5 - 3,0	11.500	6,0	500	5.000	491,07
M6	D: 10,0 mm. d: 8,9 mm. S: 0,5 mm. ⊘ 9,1 mm.	22,5	TR06225TS2HI2-C	0,5 - 3,0	16.500	11,0	250	2.500	803,57
M8	D: 12,0 mm. d: 10,9 mm. S: 0,5 mm. ⊘ 11,1 mm.	25,5	TR08255TS2HI2-C	0,5 - 3,0	25.000	20,0	200	2.000	1071,43
M10	D: 14,0 mm. d: 12,9 mm. S: 0,7 mm. ⊘ 13,1 mm.	35,5	TR10355TS2HI2-C	1,0 - 4,0	32.000	32,0	100	1.000	1535,71

El valor del CIZALLAMIENTO varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



Video

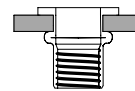
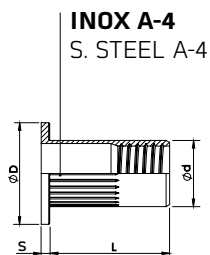
Consulte Stock
Check Stock





CILÍNDRICA RANURADA | CABEZA ANCHA - ABIERTA

CYLINDRICAL GROOVED | FLAT HEAD - OPEN END



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 8,5 mm. d: 5,9 mm. S: 1,0 mm. 6,0 mm.	10	TR04100LFKNI4	0,5 - 3,0	6.800	5,0	1.000	10.000	320,51
M5	D: 9,5 mm. d: 6,9 mm. S: 1,0 mm. 7,0 mm.	12	TR05120LFKNI4	0,5 - 3,0	11.500	8,5	500	5.000	358,97
M6	D: 12,5 mm. d: 8,9 mm. S: 1,5 mm. 9,0 mm.	14,5	TR06145LFKNI4	0,5 - 3,0	16.500	15,0	500	5.000	525,64
M8	D: 15,5 mm. d: 10,9 mm. S: 1,5 mm. 11,0 mm.	16	TR08160LFKNI4	0,5 - 3,0	25.000	26,0	250	2.500	807,69



Video

Consulte Stock
Check Stock

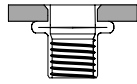
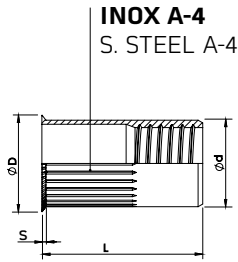


El valor del cizallamiento varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



CABEZA REDUCIDA - ABIERTA | CILÍNDRICA RANURADA

REDUCED HEAD - OPEN END | CYLINDRICAL GROOVED



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	Nm			€ 1000
M4	D: 6,5 mm. d: 5,9 mm. S: 0,5 mm. 6,0 mm.	10	TR04100TSKNI4	0,5 - 3,0	6.800	3,0	1.000	10.000	320,51
M5	D: 7,5 mm. d: 6,9 mm. S: 0,5 mm. 7,0 mm.	11,5	TR05115TSKNI4	0,5 - 3,0	11.500	6,0	500	5.000	358,97
M6	D: 9,5 mm. d: 8,9 mm. S: 0,5 mm. 9,0 mm.	14	TR06140TSKNI4	0,5 - 3,0	16.500	11,0	500	5.000	525,64
M8	D: 11,5 mm. d: 10,9 mm. S: 0,5 mm. 11,0 mm.	15,5	TR08155TSKNI4	0,5 - 3,0	25.000	20,0	250	2.500	807,69

El valor del cizallamiento varía según la superficie, dimensión y material del tornillo.
The value of SHEAR varies depending on surface, dimension and material of screws.



Video

Consulte Stock
Check Stock



REMACHES TUDELA

REMACHES BLIND RIVETS	/ 32
PERNOS COLLARÍN LOCK BOLTS	/ 200
TUERCAS REMACHABLES RIVET NUTS	/ 212
PRODUCTOS INSERTABLES SELF CLINCHING PRODUCTS	/ 252
PERNOS SOLDABLES WELDING STUDS	/ 266
REMACHADORAS RIVETING TOOLS	/ 276
PUNTO DE VENTA POINT OF SALE	/ 302

**PRODUCTOS
INSERTABLES
SELF CLINCHING
PRODUCTS**

INTRODUCCIÓN

Remaches Tudela ofrece una amplia gama de productos insertables. Estos productos diseñados para ser instalados en materiales de espesor reducido, se usan para obtener una rosca de elevada resistencia en ellos.

Ofrece una instalación rápida y económica, ya que no requiere de herramienta especializada. Se instala mediante presión sobre el material previamente perforado y proporciona una instalación segura y resistente contra la extracción y el giro:

Disponibles en los siguientes materiales:

- Acero
- Acero Inoxidable A2
- Acero Inoxidable A2 endurecido

Disponibles en las siguientes variantes:

- Tuerca Insertable
- Perno insertable
- Separador insertable abierto
- Separador insertable cerrado

INTRODUCTION

Remaches Tudela offers a wide range of self-clinching products. These products are designed to be installed in thin materials, providing a high-strength thread.

They allow for quick and cost-effective installation, as no specialized tools are required. They are installed by applying pressure on the pre-drilled material, ensuring a secure and resistant installation against pull-out and rotation.

Available in the following materials:

- Steel
- Stainless Steel A2
- Hardened Stainless Steel A2

Available in the following variants:

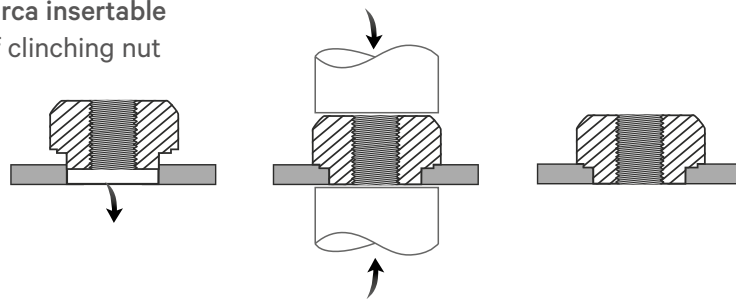
- Self-clinching Nut
- Self-clinching Stud
- Open Self-clinching Standoff
- Closed Self-clinching Standoff

PRODUCTOS INSERTABLES SELF CLINCHING PRODUCTS

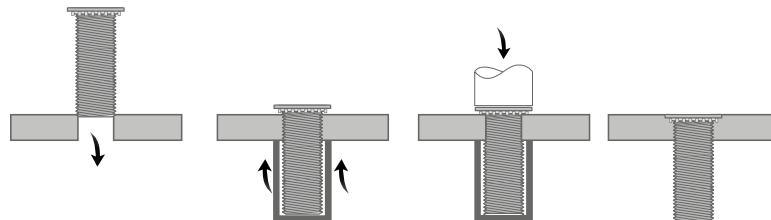


APLICACIÓN APPLICATION

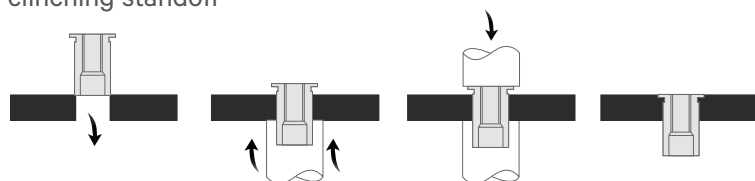
Tuerca insertable
Self clinching nut



Perno insertable
Self clinching stud



Separador insertable
Self clinching standoff



PRODUCTOS INSERTABLES SELF CLINCHING PRODUCTS



TUERCAS NUTS



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2



ACERO INOX ENDURECIDO
HARDENED STAINLESS STEEL

PERNOS STUDS



ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2



ACERO INOX ENDURECIDO
HARDENED STAINLESS
STEEL

SEPARADORES STANDOFFS



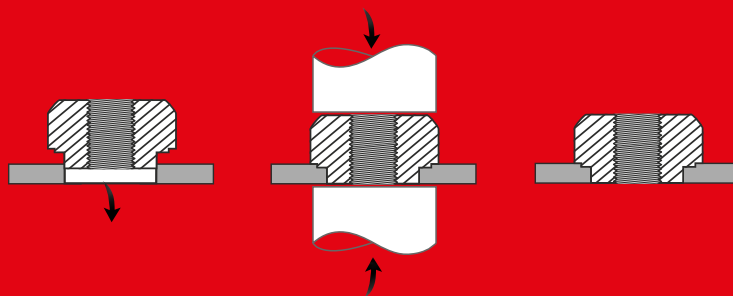
ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



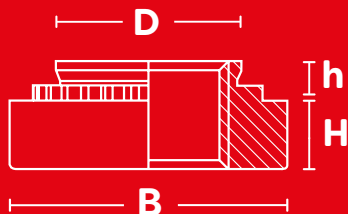
ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2

TUERCAS INSERTABLES SELF CLINCHING NUTS

APLICACIÓN APPLICATION



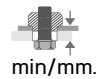
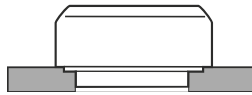
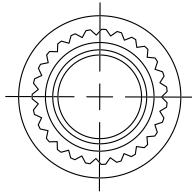
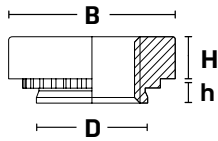
ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS









B	Diámetro cuerpo Body diameter
D	Diámetro de instalación Installation diameter
h	Altura de inserción Insertion height
H	Altura del Cuerpo Body height

TUERCA INSERTABLE | INSERTABLES

SELF CLINCHING NUTS | INSERTS




M	Dimensiones Sizes	h	Código Acero Steel Code	Código Inox A2 Inox A2 Code	Código Inox End Steel Code	min/mm.
M3	D: Ø 4,22 mm. B: 6,3 mm. H: 1,55 mm.	0,76	TINSM3AC-0	TINSM3I2-0	TINSM3I2E-0	0,8
	 Ø 4,25 mm.	0,97	TINSM3AC-1	TINSM3I2-1	TINSM3I2E-1	1
		1,37	TINSM3AC-2	TINSM3I2-2	TINSM3I2E-2	1,4
M4	D: Ø 5,38 mm. B: 7,9 mm. H: 2,05 mm.	0,76	TINSM4AC-0	TINSM4I2-0	TINSM4I2E-0	0,8
	 Ø 5,4 mm.	0,97	TINSM4AC-1	TINSM4I2-1	TINSM4I2E-1	1
		1,37	TINSM4AC-2	TINSM4I2-2	TINSM4I2E-2	1,4
M5	D: Ø 6,38 mm. B: 8,7 mm. H: 2,05 mm.	0,76	TINSM5AC-0	TINSM5I2-0	TINSM5I2E-0	0,8
	 Ø 6,4 mm.	0,97	TINSM5AC-1	TINSM5I2-1	TINSM5I2E-1	1
		1,37	TINSM5AC-2	TINSM5I2-2	TINSM5I2E-2	1,4
M6	D: Ø 8,72 mm. B: 11,05 mm. H: 4,08 mm.	1,15	TINSM6AC-0	TINSM6I2-0	TINSM6I2E-0	1,2
	 Ø 8,75 mm.	1,37	TINSM6AC-1	TINSM6I2-1	TINSM6I2E-1	1,4
		2,21	TINSM6AC-2	TINSM6I2-2	TINSM6I2E-2	2,3
M8	D: Ø 8,72 mm. B: 11,05 mm. H: 4,08 mm.	1,37	TINSM8AC-1	TINSM8I2-1	TINSM8I2E-1	1,4
	 Ø 8,75 mm.	2,21	TINSM8AC-2	TINSM8I2-2	TINSM8I2E-2	2,3
M10	D: Ø 8,72 mm. B: 11,05 mm. H: 4,08 mm.	2,21	TINSM10AC-1	TINSM10I2-1		2,3
	 Ø 8,75 mm.	3,05	TINSM10AC-2	TINSM10I2-2		3,1

Material Chapa / Sheet Material

 Acero
Steel

 Acero
Steel

 Acero Inox
St. Steel

 Aluminio
Aluminium

 Aluminio
Aluminium

 Video

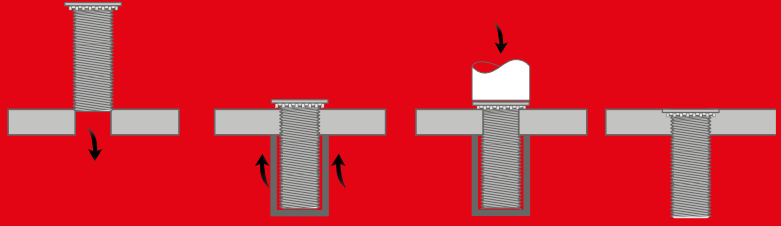
Consulte Stock
Check Stock



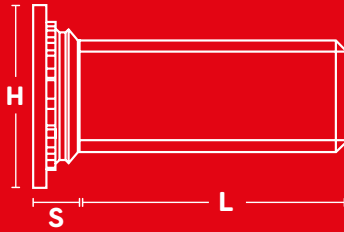
 Bajo consulta / On request

PERNOS INSERTABLES SELF CLINCHING STUDS

APLICACIÓN APPLICATION



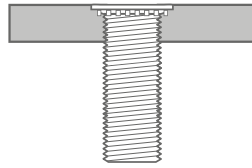
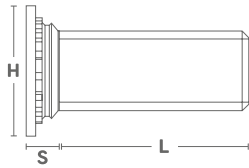
ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS










L	Longitud del cuerpo Body length
H	Diámetro de la cabeza Head diameter
S	Espesor de la cabeza Head thickness

PERNO INSERTABLE CABEZA EMBUTIDA SELF CLINCHING FLUSH HEAD STUD

INSERTABLES
INSERTS



M	Dimensiones Sizes	Código Acero Zincado Steel Code	Código Inox A2 pasivado Inox A2 Code	L mm.	 min/mm.
M2,5	H: Ø 4,1 mm. S: 1,95 mm.  Ø 2,5 mm.	PINSM25xxAC	PINSM25xxINOX	6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 18 - 20	1,0
M3	H: Ø 4,6 mm. S: 2,1 mm.  Ø 3,0 mm.	PINSM3xxAC	PINSM3xxINOX	6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 18 - 20 - 22 - 25 - 28 - 30	1,0
M4	H: Ø 5,9 mm. S: 2,4 mm.  Ø 4,0 mm.	PINSM4xxAC	PINSM4xxINOX	6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 18 - 20 - 22 - 25 - 28 - 30 - 35 - 40	1,0
M5	H: Ø 6,5 mm. S: 2,7 mm.  Ø 5,0 mm.	PINSM5xxAC	PINSM5xxINOX	8 - 10 - 12 - 15 - 18 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40	1,0
M6	H: Ø 8,2 mm. S: 3,0 mm.  Ø 6,0 mm.	PINSM6xxAC	PINSM6xxINOX	8 - 10 - 12 - 15 - 18 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40	1,6
M8	H: Ø 9,6 mm. S: 3,7 mm.  Ø 8,0 mm.	PINSM8xxAC	PINSM8xxINOX	10 - 12 - 15 - 18 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40	2,4

 Material Chapa
Sheet Material

 Acero
Steel

 Acero
Steel

 Aluminio
Aluminium

 Aluminio
Aluminium

Agregar a cada código el largo requerido
en vez de las xx: PINSM810INOX
Add to each code the required length
instead of the xx: PINSM810INOX

 Bajo consulta / On request

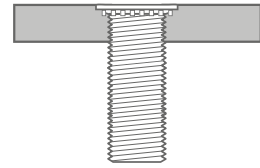
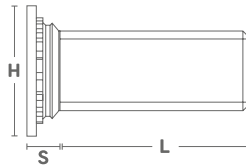
 Video
Consulte Stock
Check Stock











INSERTABLES | PERNO INSERTABLE CABEZA EMBUTIDA

INSERTS | SELF CLINCHING FLUSH HEAD STUD



M	Dimensiones Sizes	Código Inox A2 pasivado Inox A2 Code	L mm.	 min/mm.
M3	H: Ø 4,1 mm. S: 1,95 mm.  Ø 2,5 mm.	PINSM3xxINOXE	6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 18 - 20 - 25	1,0
M4	H: Ø 4,6 mm. S: 2,1 mm.  Ø 3,0 mm.	PINSM4xxINOXE	6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 18 - 20 - 25 - 30 - 35	1,0
M5	H: Ø 5,9 mm. S: 2,4 mm.  Ø 4,0 mm.	PINSM5xxINOXE	8 - 10 - 12 - 15 - 18 - 20 - 25 - 30 - 35	1,0
M6	H: Ø 6,5 mm. S: 2,7 mm.  Ø 5,0 mm.	PINSM6xxINOXE	8 - 10 - 12 - 15 - 18 - 20 - 25 - 30 - 35	1,0
M8	H: Ø 8,2 mm. S: 3,0 mm.  Ø 6,0 mm.	PINSM8xxINOXE	10 - 12 - 15 - 18 - 20 - 25 - 30 - 35	1,6



Material Chapa
Sheet Material



Acero Inox
St. Steel

Agregar a cada código el largo requerido
en vez de las xx: **PINSM810INOXE**

Add to each code the required length
instead of the xx: **PINSM810INOXE**



 Video

Consulte Stock
Check Stock





SEPARADORES STANDOFFS

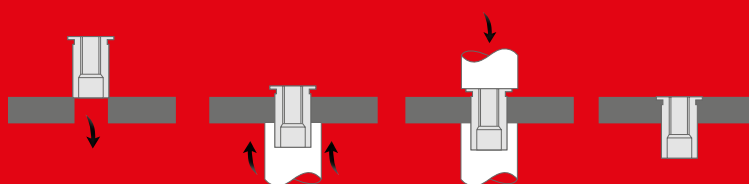


ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



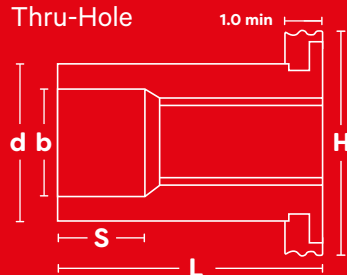
ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2

APLICACIÓN APPLICATION

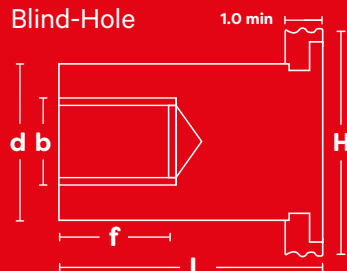


ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

Rosca Pasante Thru-Hole



Rosca Ciega Blind-Hole



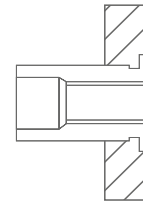
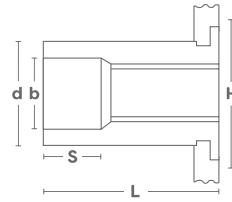
d	Diámetro exterior Outer diameter
b	Diámetro interior Inner diameter
S	Longitud sin roscar Non threaded lenght
L	Longitud del cuerpo Body lenght
H	Diámetro de la cabeza Head diameter






d	Diámetro exterior Outer diameter
b	Diámetro interior Inner diameter
f	Longitud roscada Threaded lenght
L	Longitud del cuerpo Body lenght
H	Diámetro de la cabeza Head diameter



INSERTABLES | SEPARADOR CON ROSCA PASANTE

INSERTS | THRU-HOLE THREADED STANDOFF



M	Dimensiones Sizes	Código Acero Cincado Steel Code Zinc	Código Inox A2 Inox A2 Code	Longitud (mm.) Length (mm.)	 min/ mm.
M3	d: 4,19 mm. b: 3,2 mm. S: 4 - 8 mm. H: Ø 4,8 mm.  Ø 4,2 mm.	SINSM3XXAC	SINSM3XXINOX	3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18	1,0
3,5 M3	d: 5,38 mm. b: 3,2 mm. S: 4 - 8 mm. H: Ø 6,4 mm.  Ø 5,4 mm.	SINSM35M3XXAC	SINSM35M3XXINOX	3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18	1,0
M4	d: 7,11 mm. b: 4,8 mm. S: 4 - 8 mm. H: Ø 7,9 mm.  Ø 7,2 mm.	SINSM4XXAC	SINSM4XXINOX	3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25	1,3
M5	d: 7,11 mm. b: 5,35 mm. S: 4 - 8 - 11 mm. H: Ø 7,9 mm.  Ø 7,2 mm.	SINSM5XXAC	SINSM5XXINOX	3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25	1,3



Agregar a cada código el largo requerido en vez de las xx:
SINSM510INOX
Add to each code the required length instead of the xx:
SINSM510INOX

Material Chapa / Sheet Material

● Acero
Steel

● Acero
Steel

● Aluminio
Aluminium

● Aluminio
Aluminium

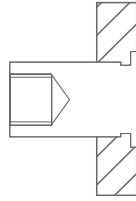
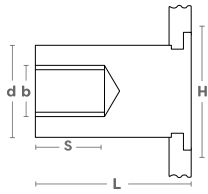


 Video

Consulte Stock
Check Stock

 Bajo consulta / On request

SEPARADOR DE ROSCA CIEGA | INSERTABLES BLIND THREADED STANDOFF | INSERTS



M

Dimensiones
Sizes

Acero Cincado
Steel Code Zinc

Código Inox A2
Inox A2 Code

Longitud (mm.)
Length (mm.)

min/mm.

M3

d: 4,19 mm.
b: 3,2 mm.
S: 4 - 5 - 6,5 - 9,5 mm.
H: Ø 4,8 mm.

SINSM3XXAC-C

SINSM3XXINOX-C

8 - 10 - 11 - 14 - 16 - 18
- 20 - 22 - 25

1,0

Ø 4,2 mm.

3,5 M3

d: 5,38 mm.
b: 3,2 mm.
S: 3,2 - 4 - 5 - 6,5 - 9,5 mm.
H: Ø 6,4 mm.

SINSM35M3XXAC-C

SINSM35M3XXINOX-C

6 - 8 - 10 - 11 - 14 - 16
- 18 - 20 - 22 - 25

1,0

Ø 5,4 mm.

M4

d: 7,11 mm.
b: 4,8 mm.
S: 4 - 5 - 6,5 - 9,5 mm.
H: Ø 7,9 mm.

SINSM4XXAC-C

SINSM4XXINOX-C

8 - 10 - 11 - 14 - 16 - 18
- 20 - 22 - 25

1,3

Ø 7,2 mm.

M5

d: 7,11 mm.
b: 5,35 mm.
S: 4 - 5 - 6,5 - 9,5 mm.
H: Ø 7,9 mm.

SINSM5XXAC-C

SINSM5XXINOX-C

8 - 10 - 11 - 14 - 16 - 18
- 20 - 22 - 25

1,3

Ø 7,2 mm.



Agregar a cada código el largo
requerido en vez de las xx:
SINSM510INOX-C

Add to each code the required
length instead of the xx:
SINSM510INOX-C

Material Chapa / Sheet Material

Acero
Steel

Acero
Steel

Aluminio
Aluminium

Aluminio
Aluminium

Bajo consulta / On request

Video

Consulte Stock
Check Stock



REMACHES TUDELA

REMACHES BLIND RIVETS	/ 32
PERNOS COLLARÍN LOCK BOLTS	/ 200
TUERCAS REMACHABLES RIVET NUTS	/ 212
PRODUCTOS INSERTABLES SELF CLINCHING PRODUCTS	/ 252
PERNOS SOLDABLES WELDING STUDS	/ 266
REMACHADORAS RIVETING TOOLS	/ 276
PUNTO DE VENTA POINT OF SALE	/ 302

**PERNOS
SOLDABLES
WELDING
STUDS**

INTRODUCCIÓN

Los pernos soldables proporcionan una rosca resistente sin necesidad de realizar una perforación previa en una chapa. Mediante una soldadura de milisegundos que se realiza con el propio material del perno, se consigue una fijación totalmente sólida y duradera.

Disponibles en los siguientes materiales:

- Acero Cobreado.
- Acero Inoxidable A2.
- Aluminio.

Disponibles en las siguientes variantes:

- Perno soldable Liso.
- Perno soldable Rosca externa.
- Perno soldable Rosca interna.

INTRODUCTION

Welding studs provide a strong thread without the need for a pre-drilled hole in the sheet metal. Using a millisecond-long welding process with the stud's own material, a completely solid and long-lasting fastening is achieved.

Available in the following materials:

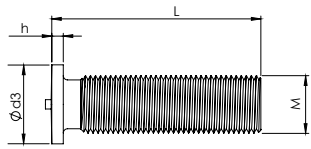
- Copper-plated Steel.
- Stainless Steel A2.
- Aluminium.

Available in the following variants:

- No threaded Welding Stud.
- Threaded Welding Stud.
- Tapped Welding Stud.

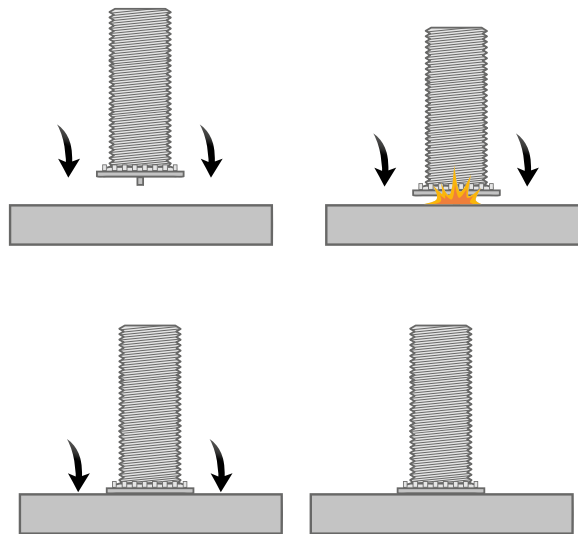
PRODUCTOS INSERTABLES SELF CLINCHING PRODUCTS

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

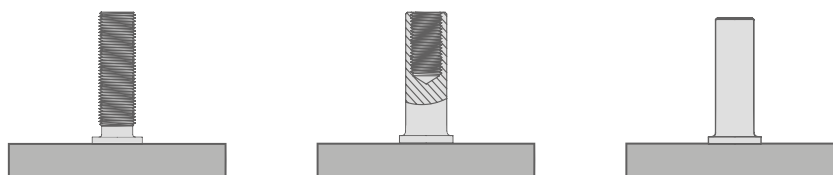


M	Diámetro cuerpo Body diameter
d3	Diámetro de la cabeza Head diameter
h	Espesor de la cabeza Thickness of head
L	Longitud Length
 ∅	Diámetro de la broca Drill diameter

APLICACIÓN APPLICATION



TIPOS TYPES



PERNOS SOLDABLES WELDING STUDS





ROSCADO THREADED



ACERO COBREDO
COOPER STEEL



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2



ALUMINIO
ALUMINIUM

ROSCADO INTERNA TAPPED



ACERO COBREDO
COOPER STEEL



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2



ALUMINIO
ALUMINIUM

LISO NO THREADED



ACERO COBREDO
COOPER STEEL



ACERO INOX A2
STAINLESS STEEL A2

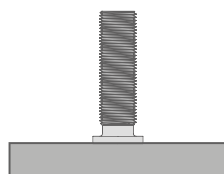
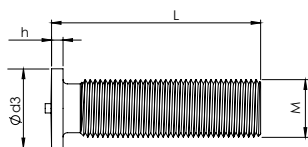


ALUMINIO
ALUMINIUM

PERNOS SOLDABLES WELDING STUDS



PERNO ROSCADO PT | SOLDABLES WELDINGS



M
Ø mm.

Código Acero Cobreado
Steel Code

Código Inox A2
Inox A2 Code

Código Aluminio
Aluminium Code

Longitud (mm.)
Length (mm.)

M3

PSM3xxACECO-PT

PSM3xxINOX-PT



6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 -
35 - 40

M4

PSM4xxACECO-PT

PSM4xxINOX-PT



6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35
- 40 - 45

M5

PSM5xxACECO-PT

PSM5xxINOX-PT



8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 -
40 - 45 - 50

M6

PSM6xxACECO-PT

PSM6xxINOX-PT



8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 -
40 - 45 - 50 - 55

M8

PSM8xxACECO-PT

PSM8xxINOX-PT



10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40
- 45 - 50 - 55

M10

Bajo consulta / On request



Agregar a cada código el largo requerido en vez de las xx: PSM510ACECO-PT
Add to each code the required length instead of the xx: PSM510ACECO-PT



Bajo consulta / On request

Video

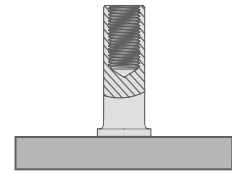
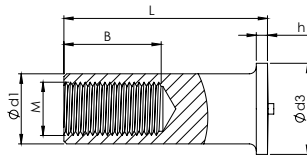
Consulte Stock
Check Stock





SOLDABLES | PERNO ROSCA INTERNA IT

WELDINGS | TAPPED STUD IT



M
Ø mm.

Código Acero
Cobreado
Steel Code

Código Inox A2
Inox A2 Code

Código Aluminio
Aluminium Code

Longitud (mm.)
Length (mm.)

5 M3	PSM3xxACECO-IT	PSM3xxINOX-IT		6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30
6 M4	PSM4xxACECO-IT	PSM4xxINOX-IT		6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30
7,1 M5	PSM5xxACECO-IT	PSM5xxINOX-IT		8 - 10 - 12 - 15 - 18 - 20 - 25 - 30
8 M6	PSM6xxACECO-IT	PSM6xxINOX-IT		10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30



Agregar a cada código el largo requerido en vez de las xx: PSM510ACECO-IT
Add to each code the required length instead of the xx: PSM510ACECO-IT

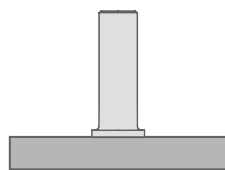
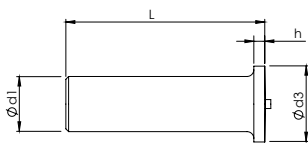


Video

Consulte Stock
Check Stock

Bajo consulta / On request

PERNO LISO UT | SOLDABLES NO THREADED STUD UT | WELDINGS



UNE-EN ISO 9001



M Ø mm.	Código Acero Cobreado Steel Code	Código Inox A2 Inox A2 Code	Código Aluminio Aluminium Code	Longitud (mm.) Length (mm.)
M3	PSM3xxACECO-UT	PSM3xxINOX-UT		6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25
M4	PSM4xxACECO-UT	PSM4xxINOX-UT		6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35
M5	PSM5xxACECO-UT	PSM5xxINOX-UT		8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40
M6	PSM6xxACECO-UT	PSM6xxINOX-UT		8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55
M7,1	PSM71xxACECO-UT	PSM71xxINOX-UT		10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60
M8	Bajo consulta / On request			



Agregar a cada código el largo requerido en vez de las xx: PSM510ACECO-UT
Add to each code the required length instead of the xx: PSM510ACECO-UT

Bajo consulta / On request

Video
Consulte Stock
Check Stock



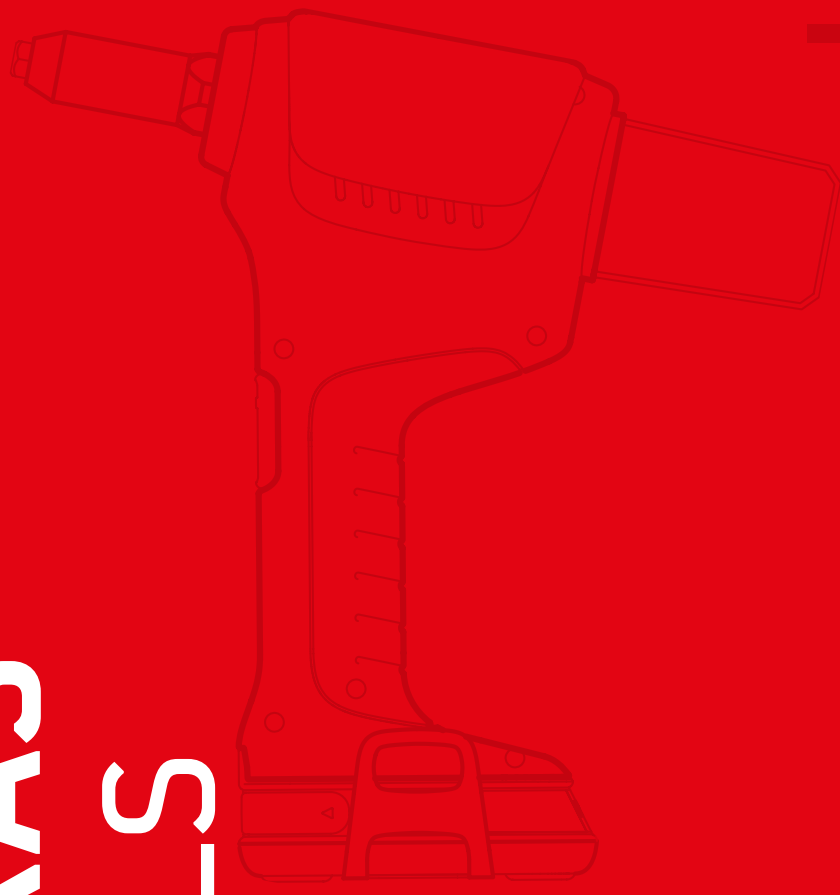
REMACHES TUDELA

REMACHES BLIND RIVETS	/ 32
PERNOS COLLARÍN LOCK BOLTS	/ 200
TUERCAS REMACHABLES RIVET NUTS	/ 212
PRODUCTOS INSERTABLES SELF CLINCHING PRODUCTS	/ 252
PERNOS SOLDABLES WELDING STUDS	/ 266
REMACHADORAS RIVETING TOOLS	/ 276
PUNTO DE VENTA POINT OF SALE	/ 302

REMAACHAADORAS RIVETING TOOLS



REMACHADORAS RIVETING TOOLS





REMACHADORAS DE BATERÍA BATTERY RIVETING TOOLS

IERO 5.0

Ø 2.4MM - Ø 5.0MM
12.000N/21MM
PARA REMACHES
FOR BLIND RIVETS

IERO 6.0

Ø 4.8MM - Ø 6.4MM
20.000N/25MM
PARA REMACHES
FOR BLIND RIVETS

IERO T.0

Ø 5.2MM - Ø 7.8MM
12.000N/25MM
PARA REMACHES
FOR BLIND RIVETS

IERO 7.0

Ø 4.8MM - Ø 6.4MM
23.000N/19MM
PARA PERNOS COLLARÍN
FOR LOCK BOLTS

IERO 8.0

M3 - M8
22.500N/8MM
PARA TUERCAS REMACHABLES
FOR RIVET NUTS

REMACHADORAS
A BATERIA

IERO

BATTERY TOOL



REMACHADORA DE BATERÍA | IERO 5.0 BATTERY RIVETING TOOL | IERO 5.0

Ø 2,4 - 5,0 mm.

ESTANDAR
STANDARD



MULTIGRIP
MULTIGRIP



RANURADO
GROOVED



FLOR
PEEL



ESTANCO
SEALED



Incluye / Includes



Cargador/Charger



Batería x2/Battery x2



Datos técnicos
Specifications

€

Remachadora para Rivet tool for	Remaches Ø2,4 mm. a Ø5,0 mm. Rivets Ø2,4 mm. a Ø5,0 mm.	1.066
Carrera Stroke	21 mm.	
Fuerza de tracción Traction power	12.000 N	
Cargador Charger	100-240VAC · 50-60Hz · 18VDC · 2,5A max · 0,37kgs	
Batería Battery	5 cells · C 2.0Ah · W 0,36kg · 18V · Li-ion	
Potencia Power	DC motor 18 V	
Materiales Material	Acero · Aluminio · A2 Steel · Aluminium · Stainless Steel	
Boquillas Nosepieces	Ø2,4 · Ø3,0/3,2 · Ø4,0 · Ø4,8/5,0	
Indicadores led Light indicators	Indicador de carga batería led · 3 leds para la aplicación Battery light indicator · 3 led lights for application	
Peso Tool weight	2,15 kgs (con batería) (with battery)	
Colector de vástagos Nail collector	Colector de vástagos transparente para control visual Transparent collector for visual control	

Código/Code
UIERO50-2

IERO 5.0



Video

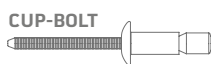
Consulte Stock
Check Stock



IERO 6.0 | REMACHADORA DE BATERÍA IERO 6.0 | BATTERY RIVETING TOOL



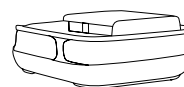
Ø 4,8 - 6,4 mm.



Incluye / Includes



Cargador/Charger



Batería x2/Battery x2

Código/Code
UIERO60-2

IERO 6.0



Datos técnicos
Specifications

€

Remachadora para Rivet tool for	Remaches Estandar y Estructurales Ø4,8 a Ø6,4 mm. Rivets Standard and Structural Rivets Ø4,8. a Ø6,4 mm.	1.279
Carrera Stroke	25 mm.	
Fuerza de tracción Traction power	20.000 N	
Cargador Charger	100-240VAC · 50-60Hz · 18VDC · 2,5A max · 0,37kgs	
Batería Battery	5 cells · C 2.0Ah · W 0,36kg · 18V · Li-ion	
Potencia Power	DC motor 18 V	
Materiales Material	Acero · Aluminio · A2 Steel · Aluminium · Stainless Steel	
Ideal para Suitable for	Cup-Lock · Cup-Bolt · H-Lock · SuperBulb · Tudinox · Tudibulb	
Indicadores led Light indicators	Indicador de carga batería led · 3 leds para la aplicación Battery light indicator · 3 led lights for application	
Peso Tool weight	2,15 kgs (con batería) (with battery)	
Colector de vástagos Nail collector	Colector de vástagos transparente para control visual Transparent collector for visual control	

Video

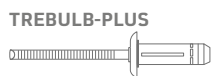
Consulte Stock
Check Stock





REMACHADORA DE BATERÍA | IERO T.0 BATTERY RIVETING TOOL | IERO T.0

Ø 5,2 - 7,8 mm.



Incluye / Includes



Cargador/Charger



Batería x2/Battery x2



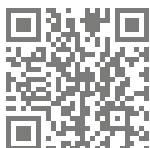
Datos técnicos
Specifications

€

Remachadora para Rivet tool for	Remaches Trebulb-Plus Ø5,2 mm. a Ø7,8 mm. Trebulp-plus rivets Ø5,2 mm. a Ø7,8 mm.	1.147
Carrera Stroke	25 mm.	
Fuerza de tracción Traction power	12.000 N	
Cargador Charger	100-240VAC · 50-60Hz · 18VDC · 2,5A max · 0,37kgs	
Batería Battery	5 cells · C 2.0Ah · W 0,36kg · 18V · Li-ion	
Potencia Power	DC motor 18 V	
Materiales Material	Acero · Aluminio · A2 Steel · Aluminium · Stainless Steel	
Boquillas Nosepieces	Ø5,2 · Ø6,4 · Ø7,8 · Trebulb · Trebulb-plus	
Indicadores led Light indicators	Indicador de carga batería led · 3 leds para la aplicación Battery light indicator · 3 led lights for application	
Peso Tool weight	2,15 kgs (con batería) (with battery)	
Colector de vástagos Nail collector	Colector de vástagos transparente para control visual Transparent collector for visual control	

Código/Code
UIEROT0-2

IERO T.0



Video

Consulte Stock
Check Stock



⚠ Kit de boquilla no incluido
 ⚠ Nose set not included

IERO 7.0 | REMACHADORA DE BATERÍA IERO 7.0 | BATTERY RIVETING TOOL

Ø 4,8 - 6,4 mm.

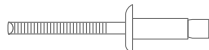
BULL-LOCK



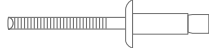
SUPER-GRIP



CUP-LOCK



CUP-BOLT



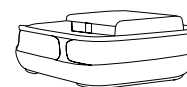
H-LOCK



Incluye / Includes



Cargador/Charger



Batería x2/Battery x2

Código/Code
 UIERO70-2

IERO 7.0

Datos técnicos
 Specifications

€

Remachadora para Rivet tool for	Pernos collar y remaches estructurales Ø4,8 mm. a 6,4 mm. Lock Bolts and Structural Rivets Ø4,8 mm. a 6,4 mm.	2.116,5
Carrera Stroke	19 mm.	
Fuerza de tracción Traction power	23.000 N	
Cargador Charger	100-240VAC · 50-60Hz · 18VDC · 2,5A max · 0,37kgs	
Batería Battery	5 cells · C 2.0Ah · W 0,36kg · 18V · Li-ion	
Potencia Power	DC motor 18 V	
Materiales Material	Acero · Aluminio Steel · Aluminium	
Ideal para Suitable for	Bull-Lock · Super-Grip · Structural Rivets* (structural nose kit)	
Indicadores led Light indicators	Indicador de carga batería led · 3 leds para la aplicación Battery light indicator · 3 led lights for application	
Peso Tool weight	2,26 kgs (con batería) (with battery)	
Colector de vástagos Nail collector	Colector de vástagos transparente para control visual Transparent collector for visual control	

Video

Consulte Stock
 Check Stock

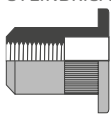




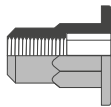
REMACHADORA DE BATERÍA | IERO 8.0 BATTERY RIVETING TOOL | IERO 8.0

M3 - M8

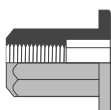
CILÍNDRICA RANURADA
CYLINDRICAL GROOVED



SEMI HEXAGONAL
HALF HEXAGONAL



HEXAGONAL
FULL HEXAGONAL



TODOS LOS TIPOS
DE CABEZA
ALL HEAD TYPES

Incluye / Includes



Cargador/Charger



Batería x2/Battery x2



Datos técnicos
Specifications

€

Código/Code
UIERO80-2

1.878

IERO 8.0

Remachadora para Rivet tool for	Tuercas Remachables M3 a M8 Rivet Nuts M3 to M8
Carrera Stroke	8 mm.
Fuerza de tracción Traction power	22.500 N
Cargador Charger	100-240VAC · 50-60Hz · 18VDC · 2,5A max · 0,37kgs
Batería Battery	5 cells · C 2.0Ah · W 0,36kg · 18V · Li-ion
Potencia Power	DC motor 18 V
Materiales del remache Material	Acero · Aluminio · A2 Steel · Aluminium · Stainless Steel
Boquillas Nosepieces	Cabeza Ancha · Reducida · Avellanada / Cuerpo Cilíndrico · Semi Hexagonal y Hexagonales Flat · Reduced · Countersunk Head / Cilyndrical · Half and Full Hexagonal Body
Indicadores led Light indicators	Indicador de carga batería led · 3 leds para la aplicación Battery light indicator · 3 led lights for application
Peso Tool weight	2,37 kgs (con batería) (with battery)



Video

Consulte Stock
Check Stock



REMACHADORAS OLEONEUMÁTICAS HYDROPNEUMATIC RIVETING TOOLS



TPB01

Ø2.4MM - Ø5.0MM
7000N/18MM
PARA REMACHES
FOR BLIND RIVETS

TPB02

Ø4.0MM - Ø6.4MM
10000N/20MM
PARA REMACHES
FOR BLIND RIVETS

TPA01

Ø2.4MM - Ø5.0MM
7000N/18MM
PARA REMACHES
FOR BLIND RIVETS

TPA02

Ø3.2MM - Ø6.4MM
10000N/20MM
PARA REMACHES
FOR BLIND RIVETS

TP4

Ø4.8MM - Ø6.4MM
18000N/26MM
PARA REMACHES
ESTRUCTURALES
FOR STRUCTURAL RIVETS

MAG70

Ø4.8MM - Ø9.8MM
28000N-39000N/17MM
PARA PERNOS COLLARÍN Y
REMACHES ESTRUCTURALES
FOR LOCK-BOLTS AND
STRUCTURAL RIVETS

MAG100

Ø6.4MM - Ø9.8MM
30600N-42840N/22MM
PARA PERNOS COLLARÍN Y
REMACHES ESTRUCTURALES
FOR LOCK-BOLTS AND
STRUCTURAL RIVETS

TT8

M3-M12
30000N/7MM
PARA TUERCAS REMACHALES
FOR RIVET NUTS

TT12

M3-M12
30000N/7MM
PARA TUERCAS REMACHALES
FOR RIVET NUTS



REMACHADORA OLEONEUMÁTICA | TPB01

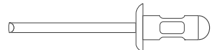
HYDROPNEUMATIC RIVETING TOOL | TPB01

Ø 2,4 - 5,0 mm.

ESTANDAR
STANDARD



MULTIGRIP
MULTIGRIP



RANURADO
GROOVED



FLOR
PEEL



ESTANCO
SEALED



Datos técnicos
Specifications

€

Remachadora para
Rivet tool for

Remaches Ø2,4 mm. a Ø5,0 mm.
Rivets Ø2,4 mm. a Ø5,0 mm.

301,5

Carrera
Stroke

18 mm.

Fuerza de tracción
Traction power

7.000 N

Consumo Aire
Air Consumption

1,6 LT

Presión trabajo
Operating Air pressure

5 - 7 bar

Materiales del remache
Rivet Material

Acero · Aluminio · Inox
Steel · Aluminium · Stainless Steel

Embalaje
Packaging

Maletín plástico
Plastic box

Peso
Tool weight

1,10 kg

Código/Code
U001TPB01

TPB01



Video

Consulte Stock
Check Stock



TPB02 | REMACHADORA OLEONEUMÁTICA
TPB02 | HYDROPNEUMATIC RIVETING TOOL

Ø 4,0 - 6,4 mm.



ESTANDAR
STANDARD



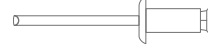
MULTIGRIP
MULTIGRIP



RANURADO
GROOVED



FLOR
PEEL



ESTANCO
SEALED



Código/Code
U002TPB02

TPB02



Datos técnicos
Specifications

€

Remachadora para Rivet tool for	Remaches Ø4,0 mm. a Ø6,4 mm. Rivets Ø4,0 mm. a Ø6,4 mm.	333,5
Carrera Stroke	20 mm.	
Fuerza de tracción Traction power	10.000 N	
Consumo Aire Air Consumption	1,6 LT	
Presión trabajo Operating Air pressure	5 - 7 bar	
Materiales del remache Rivet Material	Acero · Aluminio · Inox Steel · Aluminium · Stainless Steel	
Embalaje Packaging	Maletín plástico Plastic box	
Peso Tool weight	1,30 kg	

Video

Consulte Stock
Check Stock





REMACHADORA OLEONEUMÁTICA | TPA01

HYDROPNEUMATIC RIVETING TOOL | TPA01

Ø 2,4 - 5,0 mm.

ESTANDAR
STANDARD



MULTIGRIP
MULTIGRIP



RANURADO
GROOVED



FLOR
PEEL



ESTANCO
SEALED



¡Aspiración de
vástago!
Mandrel
aspiration!

Datos técnicos
Specifications

€

Remachadora para
Rivet tool for

Remaches Ø2,4 mm. a Ø5,0 mm.
Rivets Ø2,4 mm. a Ø5,0 mm.

539

Carrera
Stroke

18 mm.

Fuerza de tracción
Traction power

7.000 N

Consumo Aire
Air Consumption

1,6 LT

Presión trabajo
Operating Air pressure

5 - 7 bar

Materiales del remache
Rivet Material

Acero · Aluminio · Inox
Steel · Aluminium · Stainless Steel

Embalaje
Packaging

Maletín plástico
Plastic box

Peso
Tool weight

1,10 kg

Código/Code
U001TPA01

TPA01



Video

Consulte Stock
Check Stock



TPA02 | REMACHADORA OLEONEUMÁTICA
TPA02 | HYDROPNEUMATIC RIVETING TOOL

Ø 3,2 - 6,4 mm.



¡Aspiración de
vástago!
Mandrel
aspiration!

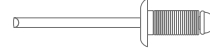
ESTANDAR
STANDARD



MULTIGRIP
MULTIGRIP



RANURADO
GROOVED



FLOR
PEEL



ESTANCO
SEALED



Código/Code
U002TPA02

TPA02



Datos técnicos
Specifications

€

Remachadora para Rivet tool for	Remaches Ø3,2 mm. a Ø6,4 mm. Rivets Ø3,2 mm. a Ø6,4 mm.	584
Carrera Stroke	20 mm.	
Fuerza de tracción Traction power	10.000 N	
Consumo Aire Air Consumption	2,6 LT	
Presión trabajo Operating Air pressure	5 - 7 bar	
Materiales del remache Rivet Material	Acero · Aluminio · Inox Steel · Aluminium · Stainless Steel	
Embalaje Packaging	Maletín plástico Plastic box	
Peso Tool weight	1,30 kg	

Video

Consulte Stock
Check Stock

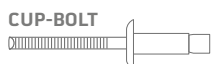




REMACHADORA OLEONEUMÁTICA | TP4

HYDROPNEUMATIC RIVETING TOOL | TP4

Ø 4,8 - 6,4 mm.



¡También remaches
estructurales!
Also structural rivets!



¡Aspiración de
vástago!
Mandrel
aspiration!

Datos técnicos Specifications

€

Remachadora para
Rivet tool for

Remaches Ø4,8 mm. a Ø6,4 mm.
Rivets Ø4,8 mm. a Ø6,4 mm.

979,5

Carrera
Stroke

26 mm.

Fuerza de tracción
Traction power

18.000 N

Consumo Aire
Air Consumption

4,8 LT

Presión trabajo
Operating Air pressure

5 - 7 bar

Materiales del remache
Rivet Material

Acero · Aluminio · Inox
Steel · Aluminium · Stainless Steel

Embalaje
Packaging

Maletín plástico
Plastic box

Peso
Tool weight

1,70 kg

Código/Code
U004TP04

TP4



Video

Consulte Stock
Check Stock

REMACHES TUDELA

**LAS REMACHADORAS QUE
UTILIZAN LOS PROFESIONALES
THE RIVETING MACHINES USED
BY PROFESSIONALS**





REMACHADORA OLEONEUMÁTICA | MAG70

HYDROPNEUMATIC RIVETING TOOL | MAG70

Ø 4,8 - 9,8 mm.

Ø 4,8mm - 6,4mm

BULL-LOCK



Ø 4,8mm - 6,4mm

SUPERGRIP



Ø 4,8mm - 6,4mm - 9,8 mm

CUP-LOCK



Ø 4,8mm - 6,4mm - 9,8 mm

CUP-BOLT



Ø 4,8mm - 6,4mm - 7,8 mm

H-LOCK



Ø 10,3 mm - 10,6 mm

TAINER-LOCK



⚠ Kit de boquilla no incluido
⚠ Nose set not included

Datos técnicos Specifications

€

Remachadora para
Rivet tool for

Remaches Ø4,8 mm. a Ø9,8 mm.
Rivets Ø4,8 mm. a Ø9,8 mm.

1.558

Carrera
Stroke

17 mm.

Fuerza de tracción
Traction power

28.000 - 39.000N

Consumo Aire
Air Consumption

4,8 LT

Presión trabajo
Operating Air pressure

5 - 7 bar

Materiales del remache
Rivet Material

Acero · Aluminio · Inox
Steel · Aluminium · Stainless Steel

Embalaje
Packaging

Caja cartón
Carton box

Peso
Tool weight

2,90 kg

Código/Code
URP70V

MAG70



Video

Consulte Stock
Check Stock



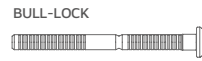
MAG100 | REMACHADORA OLEONEUMÁTICA MAG100 | HYDROPNEUMATIC RIVETING TOOL

Ø 6,4 - 9,8 mm.



⚠ Kit de boquilla no incluido
⚠ Nose set not included

Ø 6,4mm - 8,0mm - 9,5 mm



Ø 6,4mm



Ø 6,4mm - 9,8 mm



Ø 6,4mm - 9,8 mm



Ø 6,4mm - 7,8 mm



Ø 6,4mm - 8,0mm - 9,5mm



Ø 6,4 mm - 8,0 mm



Código/Code
URP100V

MAG100



Datos técnicos
Specifications

€

Remachadora para Rivet tool for	Remaches Ø6,4 mm. a Ø9,8 mm. Rivets Ø6,4 mm. a Ø9,8 mm.	5.818
Carrera Stroke	22 mm.	
Fuerza de tracción Traction power	30.600 - 42.840 N	
Consumo Aire Air Consumption	8,4 LT	
Presión trabajo Operating Air pressure	5 - 7 bar	
Materiales del remache Rivet Material	Acero · Aluminio · Inox Steel · Aluminium · Stainless Steel	
Embalaje Packaging	Maletín plástico Plastic box	
Peso Tool weight	5,50 kg	

Video

Consulte Stock
Check Stock





REMACHADORA OLEONEUMÁTICA | TT8

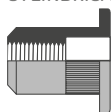
HYDROPNEUMATIC RIVETING TOOL | TT8

M3 - M12

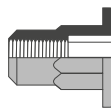


Regulador de presión
Presión regulator

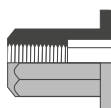
CILÍNDRICA RANURADA
CYLINDRICAL GROOVED



SEMI HEXAGONAL
HALF HEXAGONAL



HEXAGONAL
FULL HEXAGONAL



TODOS LOS TIPOS DE CABEZA
ALL HEAD TYPES



¡RÁPIDO CAMBIO DE UTILLAJE!
QUICK TOOL CHANGE!

Datos técnicos
Specifications

€

Remachadora para Rivet tool for	Tuercas remachables M3 a M12 Rivet nuts M3 to M12	1.982,5
Carrera Stroke	7 mm.	
Fuerza de tracción Traction power	30.000 N	
Consumo Aire Air Consumption	2,7 LT	
Presión trabajo Operating Air pressure	5 - 7 bar	
Materiales del remache Rivet Material	Acero · Aluminio · Inox Steel · Aluminium · Stainless Steel	
Embalaje Packaging	Maletín plástico Plastic box	
Peso Tool weight	2,46 kg	

Código/Code
U08TT10A

TT8



Video

Consulte Stock
Check Stock



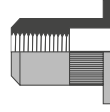
TT12 | REMACHADORA OLEONEUMÁTICA TT12 | HYDROPNEUMATIC RIVETING TOOL

M3 - M12

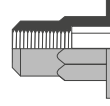


¡PIEZAS
UNIVERSALES!
UNIVERSAL
PIECES!

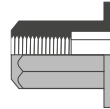
CILÍNDRICA RANURADA
CYLINDRICAL GROOVED



SEMI HEXAGONAL
HALF HEXAGONAL



HEXAGONAL
FULL HEXAGONAL



TODOS LOS TIPOS
DE CABEZA
ALL HEAD TYPES



Regulador
de presión
Presión
regulator

Código/Code
U12TT10NA

TT12



Datos técnicos
Specifications

€

Remachadora para Rivet tool for	Tuercas remachables M3 a M12 Rivet nuts M3 to M12	1.982,5
Carrera Stroke	7 mm.	
Fuerza de tracción Traction power	30.000 N	
Consumo Aire Air Consumption	2,7 LT	
Presión trabajo Operating Air pressure	5 - 7 bar	
Materiales del remache Rivet Material	Acero · Aluminio · Inox Steel · Aluminium · Stainless Steel	
Embalaje Packaging	Maletín plástico Plastic box	
Peso Tool weight	2,46 kg	

Video

Consulte Stock
Check Stock



REMACHADORAS MANUALES HAND RIVETING TOOLS





REMACHADORAS MANUALES HAND RIVETING TOOLS

TM3

Ø2.4MM - Ø4.8
PARA REMACHES
FOR BLIND RIVETS

KIT ECOBOX TM3

Ø2.4MM - Ø4.8
PARA REMACHES
FOR BLIND RIVETS

TM6

Ø3.2MM - Ø6.4
PARA REMACHES
FOR BLIND RIVETS

TM7

Ø3.2MM - Ø6.4
PARA REMACHES
FOR BLIND RIVETS

RH50

Ø3.2MM - Ø4.8
PARA REMACHES
FOR BLIND RIVETS

NH06

M3-M6
PARA TUERCAS REMACHABLES
FOR RIVET NUTS

RH64

Ø3.2MM - Ø6.4
PARA REMACHES
FOR BLIND RIVETS

NH10

M3-M10
PARA TUERCAS REMACHABLES
FOR RIVET NUTS

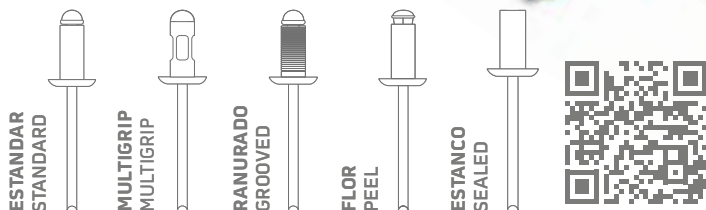


REMACHADORA MANUAL | **TM3** HAND RIVETING TOOL | **TM3**

Ø2,4 - Ø4,8 mm.

TM3

Código/Code
U003TM03



Video

Consulte Stock
Check Stock



€

Datos técnicos
Specifications

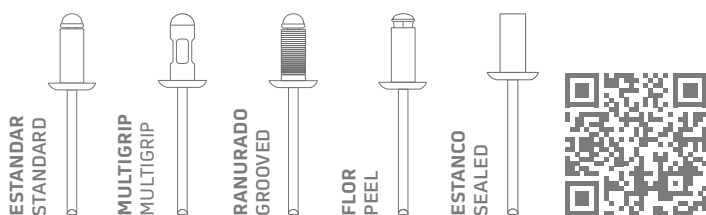
Remachadora para Rivet tool for	Remaches Ø2,4 mm. a Ø4,8 mm. Rivets Ø2,4 mm. a Ø4,8 mm.	19,5
Materiales del remache Rivet Material	Aluminio 2,4 · 3,2 · 4,0 · 4,8 / Acero 2,4 · 3,2 · 4,0 Aluminium 2,4 · 3,2 · 4,0 · 4,8 / Steel 2,4 · 3,2 · 4,0	
Embalaje Packaging	Caja cartón Carton box	
Peso Tool weight	530 gr	
Boquillas Nosepieces	Ø2,4 · Ø3,2 · Ø4,0 · Ø4,8	

REMACHADORA MANUAL | **KIT EcoBox TM3** HAND RIVETING TOOL | **KIT EcoBox TM3**

KIT EcoBox TM3

Código/Code
U003TM03K

Ø 2,4 - 4,8 mm.



Video

Consulte Stock
Check Stock

Incluye: Include
Remache Blind Rived
· 3,2x10 - 100 pcs
· 4,0x10 - 75 pcs
· 4,8x10 - 50 pcs



€

Datos técnicos
Specifications

Remachadora para Rivet tool for	Remaches Ø2,4 mm. a Ø4,8 mm. Rivets Ø2,4 mm. a Ø4,8 mm.	28,85
Materiales del remache Rivet Material	Aluminio 2,4 · 3,2 · 4,0 · 4,8 / Acero 2,4 · 3,2 · 4,0 Aluminium 2,4 · 3,2 · 4,0 · 4,8 / Steel 2,4 · 3,2 · 4,0	
Embalaje Packaging	Caja cartón Carton box	
Peso Tool weight	750 gr	
Boquillas Nosepieces	Ø2,4 · Ø3,2 · Ø4,0 · Ø4,8	



TM6 | REMACHADORA MANUAL
TM6 | HAND RIVETING TOOL

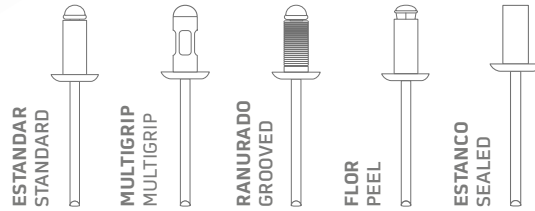
Ø3,2 - Ø6,4 mm.

TM6

Código/Code
U006TM06



Consulte Stock
Check Stock



Datos técnicos
Specifications

€

Remachadora para Rivet tool for	Remaches Ø3,2 mm. a Ø6,4 mm. Rivets Ø3,2 mm. a Ø6,4 mm.	90,85
Materiales del remache Rivet Material	Acero · Aluminio · Inox Steel · Aluminium · Stainless Steel	
Embalaje Packaging	Caja cartón Carton box	
Peso Tool weight	1,810 gr	
Boquillas Nosepieces	Ø3,2 · Ø4,0 · Ø4,8 · Ø6,4	



TM7 | REMACHADORA MANUAL
TM7 | HAND RIVETING TOOL

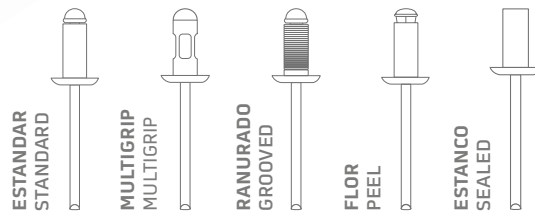
Ø3,2 - Ø6,4 mm.

TM7

Código/Code
U007TM07



Consulte Stock
Check Stock



Datos técnicos
Specifications

€

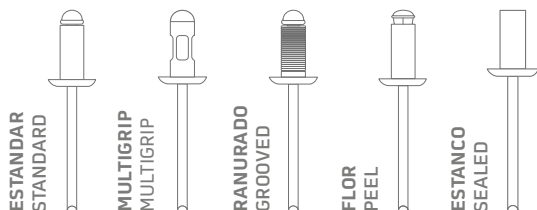
Remachadora para Rivet tool for	Remaches Ø3,2 mm. a Ø6,4 mm. Rivets Ø3,2 mm. a Ø6,4 mm.	80,2
Materiales del remache Rivet Material	Aluminio - Acero - Inox Aluminium - Steel - Stainless Steel	
Embalaje Packaging	Caja cartón Carton box	
Peso Tool weight	1.930 gr.	
Boquillas Nosepieces	Ø3,2 · Ø4,0 · Ø4,8 · Ø6,4	

REMACHADORA MANUAL | RH50 HAND RIVETING TOOL | RH50

Ø3,2 - Ø4,8mm.

RH50

Código/Code
U050PRH50



Video

Consulte Stock
Check Stock



€

Datos técnicos Specifications

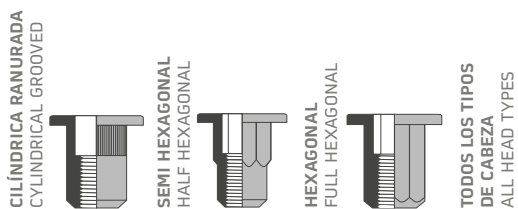
Remachadora para Rivet tool for	Remaches Ø3,2 mm. a Ø4,8 mm. Rivets Ø3,2 mm. to Ø4,8 mm.	27,5
Materiales del remache Rivet Material	Acero · Aluminio · Inox Steel · Aluminium · Stainless Steel	
Embalaje Packaging	Caja cartón Carton box	
Peso Tool weight	570 gr	
Boquillas Nosepieces	Ø3,2 · Ø4,0 · Ø4,8	

REMACHADORA MANUAL | NH60 HAND RIVETING TOOL | NH60

M3 - M6

NH06

Código/Code
U006PNH06



Video

Consulte Stock
Check Stock



€

Datos técnicos Specifications

Remachadora para Rivet tool for	Tuercas M3 a M6 Rivet nuts M3 to M6	109,5
Materiales del remache Rivet Material	Acero · Aluminio · Inox Steel · Aluminium · Stainless Steel	
Embalaje Packaging	Caja cartón Carton box	
Peso Tool weight	660 gr	
Boquillas Nosepieces	M3 · M4 · M5 · M6	



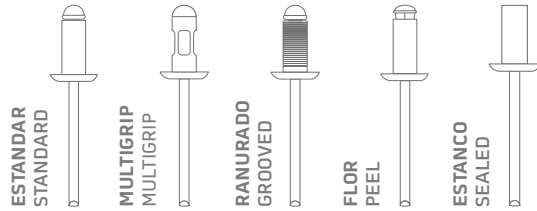
RH64 | REMACHADORA MANUAL RH64 | HAND RIVETING TOOL

Ø3,2 - Ø6,4 mm.



Video

Consulte Stock
Check Stock



RH64

Código/Code
U064PRH64

Datos técnicos
Specifications

€

Remachadora para Rivet tool for	Remaches Ø3,2 mm. a Ø6,4 mm. Rivets Ø3,2 mm. to Ø6,4 mm.	167,5
Materiales del remache Rivet Material	Acero · Aluminio · Inox Steel · Aluminium · Stainless Steel	
Embalaje Packaging	Caja cartón Carton box	
Peso Tool weight	1,400 gr	
Boquillas Nosepieces	Ø3,2 · Ø4,0 · Ø4,8 · Ø6,4	

Disponible bajo demanda utillajes para M3 y M4
M3 and M4 tooling available on demand

NH10 | REMACHADORA MANUAL NH10 | HAND RIVETING TOOL

M3 - M10

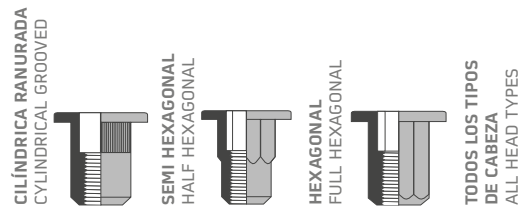
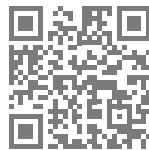
NH10

Código/Code
U010PNH10



Video

Consulte Stock
Check Stock



Datos técnicos
Specifications

€

Remachadora para Rivet tool for	Tuercas M3 a M10 Rivet nuts M3 to M10	284,5
Materiales del remache Rivet Material	Acero · Aluminio · Inox Steel · Aluminium · Stainless Steel	
Embalaje Packaging	Caja cartón Carton box	
Peso Tool weight	2.200 gr	
Boquillas Nosepieces	M5 · M6 · M8 · M10	

REMACHES TUDELA

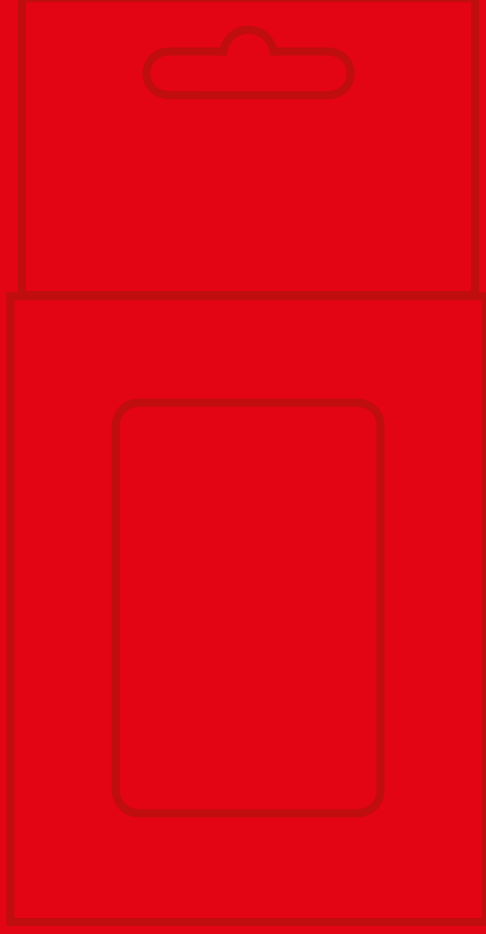
REMACHES BLIND RIVETS	/ 32
PERNOS COLLARÍN LOCK BOLTS	/ 200
TUERCAS REMACHABLES RIVET NUTS	/ 212
PRODUCTOS INSERTABLES SELF CLINCHING PRODUCTS	/ 252
PERNOS SOLDABLES WELDING STUDS	/ 266
REMACHADORAS RIVETING TOOLS	/ 276
PUNTO DE VENTA POINT OF SALE	/ 302

| PUNTO DE VENTA | POINT OF SALE

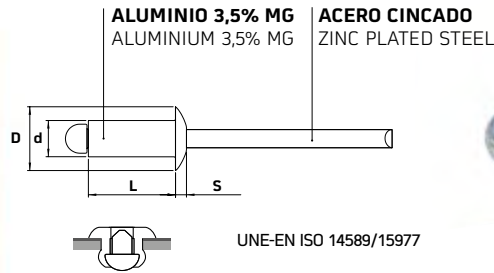





PUNTO DE VENA

POINT OF SALE



BLISTER REMACHES CABEZA ALOMADA | ESTÁNDAR RIVET BLISTER DOME HEAD | STANDARD

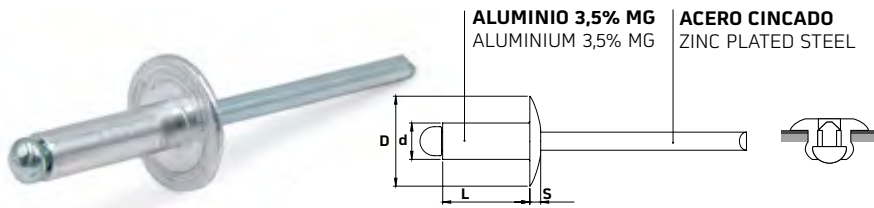




d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	€
3,2	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm.  Ø 3,3 mm.	6	X0013206	1,5 - 3,5	980	760	120
		8	X0013208	3,5 - 5,0			100
		10	X0013210	5,0 - 7,0			70
		12	X0013212	7,0 - 9,0			5,79
		14	X0013214	9,0 - 11,0			
		16	X0013216	11,0 - 13,0			
		18	X0013218	13,0 - 15,0			
		20	X0013220	15,0 - 17,0			
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,3 mm.  Ø 4,1 mm.	6	X0013806	1,5 - 3,0	1.600	1.200	120
		8	X0013808	3,0 - 5,0			70
		10	X0013810	5,0 - 6,5			65
		12	X0013812	6,5 - 8,5			4,50
		14	X0013814	8,5 - 10,0			50
		16	X0013816	10,5 - 12,5			
		18	X0013818	12,5 - 14,5			
		20	X0013820	14,5 - 16,5			
		23	X0013823	16,5 - 19,0			45
		25	X0013825	19,0 - 21,5			
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 1,4 mm.  Ø 4,9 mm.	6	X0014806	1,5 - 2,5	2.230	1.690	60
		8	X0014808	2,5 - 4,0			50
		10	X0014810	4,0 - 6,0			45
		12	X0014812	6,0 - 8,0			4,50
		14	X0014814	8,0 - 10,0			40
		16	X0014816	10,0 - 12,0			35
		18	X0014818	12,0 - 14,0			
		20	X0014820	14,0 - 16,0			
		22	X0014822	16,0 - 18,0			30
		25	X0014825	18,0 - 21,0			
		28	X0014828	21,0 - 23,5			
30	X0014830	23,5 - 25,0					
35	X0014835	25,0 - 30,0	25				

⚠ Pedido mínimo: 7 unidades. ⚠ Minimum order: 7 units



ESTÁNDAR | BLISTER REMACHES CABEZA GRANDE STANDARD | RIVET BLISTER LARGE HEAD



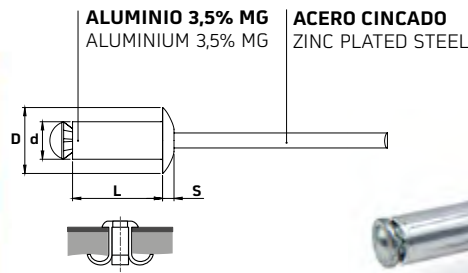
d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	€
4,0	D: Ø 12,0 mm. S: 1,5 mm.  Ø 4,1 mm.	8	X0033808	3,0 - 5,0	1.600	1.200	45
		10	X0033810	5,0 - 6,5			40
		12	X0033812	6,5 - 8,5			40
		14	X0033814	8,5 - 10,5			30
		16	X0033816	10,5 - 12,5			25
		18	X0033818	12,5 - 14,5			25
		20	X0033820	14,5 - 16,5			25
4,8	D: Ø 14,0 mm. S: 1,8 mm.  Ø 4,9 mm.	8	X0034808	2,5 - 4,0	2.230	1.690	35
		10	X0034810	4,5 - 6,0			30
		12	X0034812	6,0 - 8,0			30
		14	X0034814	8,0 - 10,0			25
		16	X0034816	10,0 - 12,0			25
		18	X0034818	12,0 - 14,0			25
		20	X0034820	14,0 - 16,0			20
22	X0034822	15,0 - 17,0	20				
24	X0034824	18,0 - 21,0	20				



⚠ Pedido mínimo: 7 unidades

⚠ Minimum order: 7 units

BLISTER REMACHES CABEZA ALOMADA | FLOR PEEL

RIVET BLISTER DOME HEAD



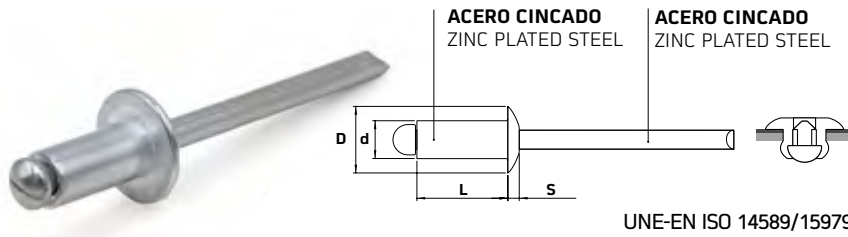
d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	€	
4,0	 D: Ø 8,0 mm. S: 1,3 mm. Ø 4,4 - 4,5 mm.	10	X0073810	1,5 - 5,0	1.150	1.260	70	
		12	X0073812	4,0 - 7,0			65	
		14	X0073814	6,0 - 9,0			6,43	
		16	X0073816	8,0 - 11,0				50
		18	X0073818	10,0 - 13,0				45
		20	X0073820	12,0 - 15,0				45
4,8	 D: Ø 9,5 mm. S: 1,4 mm. Ø 5,2 - 5,3 mm.	10	X0074810	0,5 - 4,0	1.600	1.690	50	
		12	X0074812	2,0 - 6,0			45	
		14	X0074814	4,0 - 8,0			6,43	
		16	X0074816	6,0 - 10,0				40
		18	X0074818	8,0 - 12,0				35
		20	X0074820	10,0 - 14,0				35
		22	X0074822	12,0 - 16,0			30	
		25	X0074825	16,0 - 19,0			30	
		30	X0074830	19,0 - 24,0			25	
		35	X0074835	24,0 - 29,0			25	

⚠ Pedido mínimo: 7 unidades
 ⚠ Minimum order: 7 units



ESTÁNDAR
STANDARD

BLISTER REMACHES CABEZA ALOMADA RIVET BLISTER DOME HEAD



UNE-EN ISO 14589/15979



d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	€
3,2	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm. Ø 3,3 mm.	6	XR0103206	0,5 - 3,0	1.200	1.100	120
		8	XR0103208	3,0 - 5,0			9,00
		10	XR0103210	5,0 - 6,5			
		12	XR0103212	6,5 - 8,0			
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,3 mm. Ø 4,1 mm.	6	XR0103806	2,0 - 3,0	2.200	1.700	
		8	XR0103808	3,0 - 5,0			70
		10	XR0103810	5,0 - 6,5			9,00
		12	XR0103812	6,5 - 8,0			
		14	XR0103814	8,0 - 10,0			
		16	XR0103816	10,0 - 12,0			50
		18	XR0103818	12,0 - 14,0			
20	XR0103820	14,0 - 16,0	45				
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 1,4 mm. Ø 4,9 mm.	6	XR0104806	1,0 - 2,5	3.100	2.900	60
		8	XR0104808	2,5 - 4,0			
		10	XR0104810	4,0 - 6,0			50
		12	XR0104812	6,0 - 8,0			9,00
		14	XR0104814	8,0 - 10,0			
		16	XR0104816	9,0 - 11,0			
		18	XR0104818	11,0 - 13,0			40
20	XR0104820	13,0 - 15,0	35				

⚠ Pedido mínimo: 7 unidades
⚠ Minimum order: 7 units

BLISTER REMACHES CABEZA ALOMADA | ESTÁNDAR RIVET BLISTER DOME HEAD | STANDARD

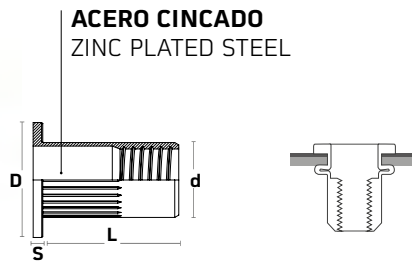













d Ø mm.	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	mm.	N	N	€	
3,2	D: Ø 6,3 mm. S: 1,0 mm.	6	XR0133206	1,0 - 3,0			120	
		8	XR0133208	3,0 - 5,0	2.500	1.900	100	12,86
	Ø 3,3 mm.	10	XR0133210	5,0 - 6,5			100	
4,0	D: Ø 8,0 mm. S: 1,3 mm.	6	XR0133806	1,0 - 2,5			70	
		8	XR0133808	2,5 - 4,5			70	
		10	XR0133810	4,5 - 6,5			70	
		12	XR0133812	6,5 - 8,5			65	12,86
	Ø 4,1 mm.	14	XR0133814	8,5 - 10,5	3.500	2.700	65	
		16	XR0133816	9,5 - 12,0			50	
		18	XR0133818	12,0 - 14,0			50	
	20	XR0133820	14,0 - 16,0			45		
4,8	D: Ø 9,5 mm. S: 1,4 mm.	8	XR0134808	2,0 - 4,0			60	
		10	XR0134810	4,0 - 6,0			50	
		12	XR0134812	6,0 - 8,0			45	12,86
		14	XR0134814	8,0 - 10,0	5.000	4.000	45	
	Ø 4,9 mm.	16	XR0134816	9,0 - 11,0			40	
		18	XR0134818	11,0 - 13,0			40	
	20	XR0134820	13,0 - 15,0			35		

⚠ Pedido mínimo: 7 unidades
⚠ Minimum order: 7 units




CILÍNDRICA RANURADA | BLISTER TUERCAS CABEZA ANCHA - ABIERTA CYLINDRICAL GROOVED | NUT BLISTER FLAT HEAD - OPEN END



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	 mm.	 N	 Nm		€ 
M3	D: 6,5 mm. d: 4,9 mm. S: 1,0 mm.  5,0 mm.	10	XTR03100LFKNS	0,5 - 3,0	3.900	2	100	12,25
M4	D: 8,5 mm. d: 5,9 mm. S: 1,0 mm.  6,0 mm.	10	XTR04100LFKNS	0,5 - 3,0	6.800	5	100	12,25
M5	D: 9,5 mm. d: 6,9 mm. S: 1,0 mm.  7,0 mm.	12	XTR05120LFKNS	0,5 - 3,0	11.500	8,5	75	12,25
M6	D: 12,5 mm. d: 8,9 mm. S: 1,5 mm.  9,0 mm.	14,5	XTR06145LFKNS	0,5 - 3,0	16.500	15	45	12,25
M8	D: 15,5 mm. d: 10,9 mm. S: 1,5 mm.  11,0 mm.	16	XTR08160LFKNS	0,5 - 3,0	25.000	26	25	12,25
M10	D: 18,5 mm. d: 12,9 mm. S: 2,0 mm.  13,0 mm.	17	XTR10170LFKNS	1,0 - 3,5	32.000	50	15	12,25

 **Pedido mínimo: 7 unidades**

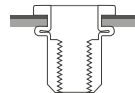
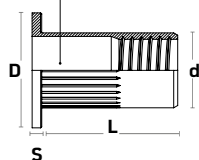
 Minimum order: 7 units










BLISTER TUERCAS CABEZA REDUCIDA - ABIERTA NUT BLISTER REDUCED HEAD - OPEN END

CILÍNDRICA RANURADA
CYLINDRICAL GROOVED




ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	 mm.	 N	 Nm		€ 
M4	D: 6,5 mm. d: 5,9 mm. S: 0,5 mm.  6,0 mm.	10	XTR04100TSKNS	0,5 - 3,0	6.800	3	100	12,25
M5	D: 7,5 mm. d: 6,9 mm. S: 0,5 mm.  7,0 mm.	11,5	XTR05115TSKNS	0,5 - 3,0	11.500	6	75	12,25
M6	D: 9,5 mm. d: 8,9 mm. S: 0,5 mm.  9,0 mm.	14	XTR06140TSKNS	0,5 - 3,0	16.500	11	45	12,25
M8	D: 11,5 mm. d: 10,9 mm. S: 0,5 mm.  11,0 mm.	15,5	XTR08155TSKNS	0,5 - 3,0	25.000	20	25	12,25
M10	D: 13,5 mm. d: 12,9 mm. S: 0,7 mm.  13,0 mm.	19,5	XTR10195TSKNS	0,5 - 3,5	32.000	32	15	12,25

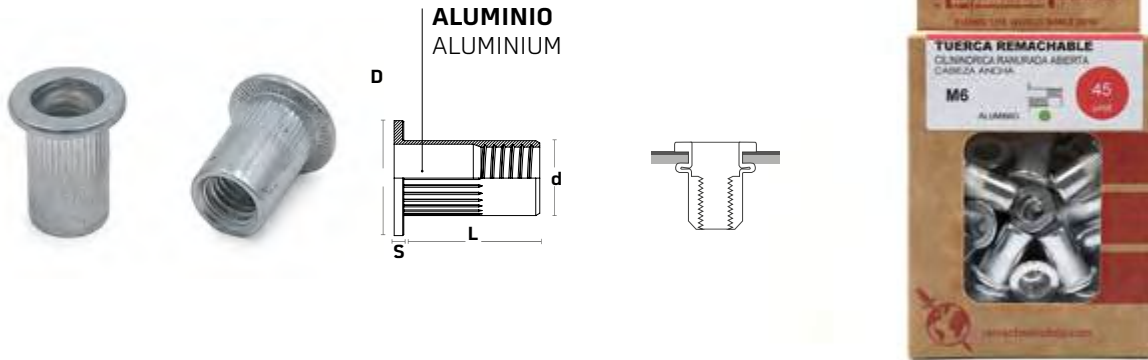
 Pedido mínimo: 7 unidades












 Minimum order: 7 units




CILÍNDRICA RANURADA | BLISTER TUERCAS CABEZA ANCHA - ABIERTA

CYLINDRICAL GROOVED | NUT BLISTER FLAT HEAD - OPEN END



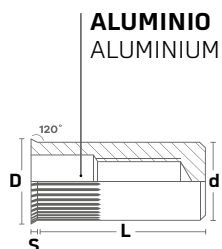
M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	 mm.	 N	 Nm		€ 
M3	D: 6,5 mm. d: 4,9 mm. S: 1,0 mm.  5,0 mm.	10	XTR03100LFKNAL	0,5 - 3,0	1.900	0,7	100	12,25
M4	D: 9,7 mm. d: 5,9 mm. S: 0,8 mm.  6,0 mm.	10	XTR04100LFKNAL	0,5 - 3,0	4.000	2,5	100	12,25
M5	D: 10,0 mm. d: 6,9 mm. S: 1,0 mm.  7,0 mm.	12	XTR05120LFKNAL	0,5 - 3,0	6.500	5	75	12,25
M6	D: 12,5 mm. d: 8,9 mm. S: 1,5 mm.  9,0 mm.	14,5	XTR06145LFKNAL	0,5 - 3,0	7.800	8	45	12,25
M8	D: 15,5 mm. d: 10,9 mm. S: 1,5 mm.  11,0 mm.	16	XTR08160LFKNAL	0,5 - 3,0	12.300	20	25	12,25
M10	D: 18,5 mm. d: 12,9 mm. S: 1,8 mm.  13,0 mm.	17	XTR10170LFKNAL	1,0 - 3,5	17.500	25	15	12,25

 Pedido mínimo: 7 unidades

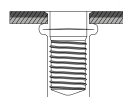
 Minimum order: 7 units











BLISTER TUERCAS CABEZA REDUCIDA - ABIERTA NUT BLISTER REDUCED HEAD - OPEN END

CILÍNDRICA RANURADA
CYLINDRICAL GROOVED




ALUMINIO
ALUMINIUM



M	Dimensiones Sizes	L mm.	Código Code	 mm.	 N	 Nm		€ 
M4	D: 6,5 mm. d: 5,9 mm. S: 0,5 mm.  6,0 mm.	10	XTR04100TSKNAL	0,5 - 3,0	4.000	2,5	100	12,25
M5	D: 7,5 mm. d: 6,9 mm. S: 0,5 mm.  7,0 mm.	11,5	XTR05115TSKNAL	0,5 - 3,0	6.500	5	75	12,25
M6	D: 9,5 mm. d: 8,9 mm. S: 0,5 mm.  9,0 mm.	14	XTR06140TSKNAL	0,5 - 3,0	7.800	8	45	12,25
M8	D: 11,5 mm. d: 10,9 mm. S: 0,5 mm.  11,0 mm.	15,5	XTR08155TSKNAL	0,5 - 3,0	12.300	20	25	12,25
M10	D: 13,5 mm. d: 12,9 mm. S: 0,7 mm.  13,0 mm.	19,5	XTR10195TSKNAL	0,5 - 3,5	17.500	25	15	12,25

 Pedido mínimo: 7 unidades

 Minimum order: 7 units



EXPOSITOR | EXPOSITOR SOBREMESA
DISPLAY | TABLE-TOP DISPLAY



Código/Code
EXSOB01

**EXPO SOBREMESA
BLISTER
BLISTER TABLE-TOP
DISPLAY**

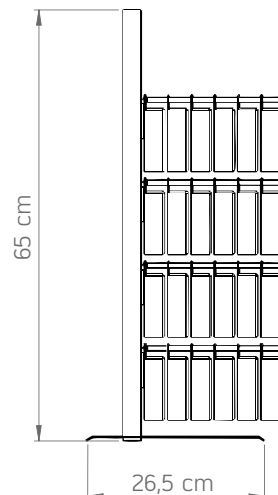
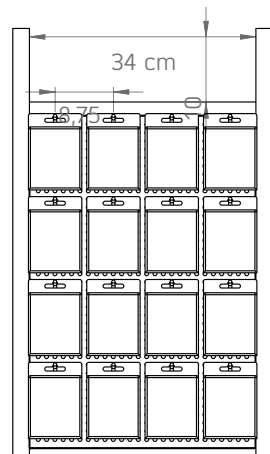
16 REF.



Código/Code
EXSOB02

**EXPO SOBREMESA MIXTO
MIX TABLE-TOP DISPLAY**

13 REF. + REMACHADORA MANUAL
13 REF. + HAND TOOL RIVETER





Código/Code
EXPERF01

**EXPOSITOR +
REMACHADORA
DISPLAY + RIVETER**

62 REF. +
REMACHADORA
MANUAL
62 REF. + HAND TOOL
RIVETER



Código/Code
EXPERF02

**EXPOSITOR MIXTO
MIX DISPLAY**

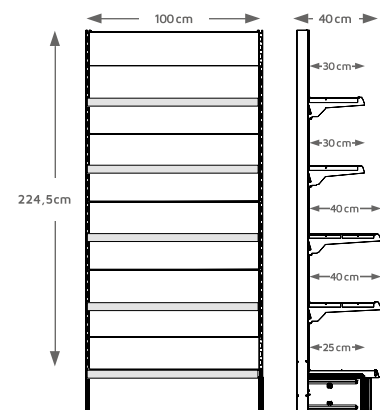
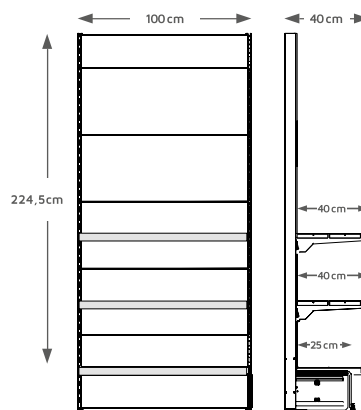
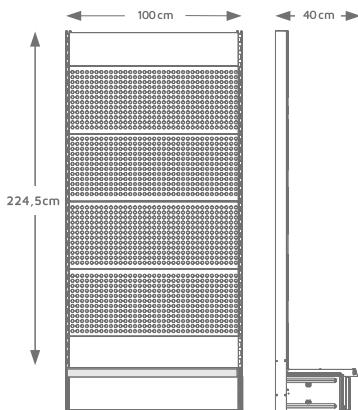
34 REF. + REMACHADORA
MANUAL
34 REF. + HAND TOOL
RIVETER



Código/Code
EXPERF03

**EXPOSITOR
4 BALDAS
4 SHELVES DISPLAY**

DESDE 120 REF.
UP TO 120 REF.





EXPOSITOR | SOBREMESA

DISPLAY | TABLE-TOP DISPLAY

EXPO SOBREMESA BLISTER BLISTER TABLE-TOP DISPLAY

16 REF.

Código/Code
EXSOB01



Mod.	Código Code	Medida Measure	Unidades Units
BLISTER ESTANDAR	X0013810	4X10	7
	X0013812	4X12	7
	X0013814	4X14	7
	X0013816	4X16	7
	X0014810	4,8X10	7
	X0014812	4,8X12	7
	X0014814	4,8X14	7
	X0014816	4,8X16	7
BLISTER ALA ANCHA	X0034810	4,8X10	7
	X0034812	4,8X12	7
	X0034814	4,8X14	7
	X0034816	4,8X16	7
BLISTER FLOR	X0074810	4,8X10	7
	X0074812	4,8X12	7
	X0074814	4,8X14	7
	X0074816	4,8X16	7

EXPO SOBREMESA MIXTO MIX TABLE-TOP DISPLAY

13 REF. + REMACHADORA MANUAL
13 REF. + HAND TOOL RIVETER

Código/Code
EXSOB02



Mod.	Código Code	Medida Measure	Unidades Units
BLISTER ESTANDAR	X0013810	4X10	7
	X0013812	4X12	7
	X0013814	4X14	7
	X0013816	4X16	7
	X0014812	4,8X12	7
	X0014814	4,8X14	7
	X0014816	4,8X16	7
	BLISTER ALA ANCHA	X0034812	4,8X12
X0034814		4,8X14	7
X0034816		4,8X16	7
BLISTER FLOR		X0074812	4,8X12
	X0074814	4,8X14	7
	X0074816	4,8X16	7
	REMACHADORA DE MANO	TM3	7



Video

Consulte Stock
Check Stock

EXPOSITOR BLISTER | EXPOSITOR BLISTER DISPLAY | DISPLAY



EXPOSITOR + REMACHADORA DISPLAY + RIVETER 62 REF. + REMACHADORA MANUAL 62 REF. + HAND TOOL RIVETER

Código/Code
EXPERF01

Mod.	Código Code	Medida Measure	Unidades Units
BLISTER ESTANDAR	X0013812	4X12	7
	X0013814	4X14	7
	X0013816	4X16	7
	X0014810	4,8X10	7
	X0014812	4,8X12	7
	X0014814	4,8X14	7
	X0014816	4,8X16	7
BLISTER ALA ANCHA	X0033812	4X12	7
	X0033814	4X14	7
	X0033816	4X16	7
	X0034810	4,8X10	7
	X0034812	4,8X12	7
	X0034814	4,8X14	7
	X0034816	4,8X16	7
BLISTER FLOR	X0073812	4X12	7
	X0073814	4X14	7
	X0073816	4X16	7
	X0074810	4,8X10	7
	X0074812	4,8X12	7
	X0074814	4,8X14	7
	X0074816	4,8X16	7
BLISTER ACERO	XR0103812	4X12	7
	XR0103814	4X14	7
	XR0103816	4X16	7
	XR0104810	4,8X10	7
	XR0104812	4,8X12	7
	XR0104814	4,8X14	7
	XR0104816	4,8X16	7
BLISTER INOX	XR0133812	4X12	7
	XR0133814	4X14	7
	XR0133816	4X16	7
	XR0134810	4,8X10	7
	XR0134812	4,8X12	7
	XR0134814	4,8X14	7
	XR0134816	4,8X16	7
BLISTER STD NEGRO	XR0083812R9005	4X12	7
	XR0083814R9005	4X14	7
	XR0083816R9005	4X16	7
	XR0084810R9005	4,8X10	7
	XR0084812R9005	4,8X12	7
	XR0084814R9005	4,8X14	7
	XR0084816R9005	4,8X16	7

Mod.	Código Code	Medida Measure	Unidades Units
BLISTER STD BLANCO	XR0083812R9003	4X12	7
	XR0083814R9003	4X14	7
	XR0083816R9003	4X16	7
	XR0084810R9003	4,8X10	7
	XR0084812R9003	4,8X12	7
	XR0084814R9003	4,8X14	7
	XR0084816R9003	4,8X16	7
BLISTER TUERCA A/ ANCHA ACERO	XTR04100LFKNS	M4	7
	XTR05120LFKNS	M5	7
	XTR06145LFKNS	M6	7
	XTR08160LFKNS	M8	7
	XTR10170LFKNS	M10	7
	XTR04100TSKNS	M4	7
	XTR05115TSKNS	M5	7
BLISTER TUERCA A/RED ACERO	XTR06140TSKNS	M6	7
	XTR08155TSKNS	M8	7
	XTR10195TSKNS	M10	7
	XTR04100LFKNAL	M4	7
BLISTER TUERCA A/ ANCHA ALU	XTR05120LFKNAL	M5	7
	XTR06145LFKNAL	M6	7
	XTR08160LFKNAL	M8	7
	XTR10170LFKNAL	M10	7
	REMACHADORA DE MANO	TM3	



 Video
Consulte Stock
 Check Stock





EXPOSITOR DISPLAY | EXPOSITOR MIXTO MIX DISPLAY

EXPOSITOR MIXTO MIX DISPLAY

34 REF. + REMACHADORA MANUAL
34 REF. + HAND TOOL RIVETER

Código/Code
EXPERF02

Mod.	Código Code	Medida Measure	Unidades Units
BLISTER ESTANDAR	X0013812	4X12	7
	X0013814	4X14	7
	X0013816	4X16	7
	X0014810	4,8X10	7
	X0014812	4,8X12	7
	X0014814	4,8X14	7
BLISTER ALA ANCHA	X0014816	4,8X16	7
	X0033812	4X12	7
	X0033814	4X14	7
	X0033816	4X16	7
	X0034810	4,8X10	7
	X0034812	4,8X12	7
BLISTER FLOR	X0034814	4,8X14	7
	X0034816	4,8X16	7
	X0073812	4X12	7
	X0073814	4X14	7
	X0073816	4X16	7
	X0074810	4,8X10	7
BLISTER INOX	X0074812	4,8X12	7
	X0074814	4,8X14	7
	X0074816	4,8X16	7
	XR0133812	4X12	7
	XR0133814	4X14	7
	XR0133816	4X16	7
	XR0134810	4,8X10	7
	XR0134812	4,8X12	7
	XR0134814	4,8X14	7
	XR0134816	4,8X16	7

Mod.	Código Code	Medida Measure	Unidades Units	
REMACHE ESTANDAR CAJA	0013808	4X8	5.000	
	0013810	4X10	5.000	
	0013812	4X12	2.500	
	0013814	4X14	2.500	
	0013816	4X16	2.500	
	0014810	4,8X10	2.500	
	0014812	4,8X12	2.500	
	0014814	4,8X14	2.500	
	0014816	4,8X16	2.500	
	0014818	4,8X18	2.500	
	REMACHE ALA ANCHA CAJA	0033808	4X8	2.500
		0033810	4X10	2.500
0033812		4X12	2.500	
0033814		4X14	2.500	
0033816		4X16	2.500	
0034810		4,8X10	1.250	
0034812		4,8X12	1.250	
0034814		4,8X14	1.250	
0034816	4,8X16	1.250		
0034818	4,8X18	1.250		



Video

Consulte Stock
Check Stock



EXPOSITOR 4 BALDAS | EXPOSITOR 4 SHELVES DISPLAY | DISPLAY



EXPOSITOR 4 BALDAS 4 SHELVES DISPLAY

DESDE 120 REF.
UP TO 120 REF.

Código/Code
EXPERF03

Mod.	Código Code	Medida Measure	Unidades Units
BLISTER ESTANDAR	0013808	4X8	4.000
	0013810	4X10	4.000
	0013812	4X12	2.000
	0013814	4X14	2.000
	0013816	4X16	2.000
	0014810	4,8X10	2.000
	0014812	4,8X12	2.000
	0014814	4,8X14	2.000
	0014816	4,8X16	2.000
	0014818	4,8X18	2.000
BLISTER ALA ANCHA	0033808	4X8	2.000
	0033810	4X10	2.000
	0033812	4X12	2.000
	0033814	4X14	2.000
	0033816	4X16	2.000
	0034810	4,8X10	1.000
	0034812	4,8X12	1.000
	0034814	4,8X14	1.000
	0034816	4,8X16	1.000
	0034818	4,8X18	1.000

Mod.	Código Code	Medida Measure	Unidades Units
BLISTER FLOR	0073808	4X8	5.000
	0073810	4X10	5.000
	0073812	4X12	2.500
	0073814	4X14	2.500
	0073816	4X16	2.500
	0074810	4,8X10	2.500
	0074812	4,8X12	2.500
	0074814	4,8X14	2.500
	0074816	4,8X16	2.500
	0074818	4,8X18	2.500
BLISTER INOX	R0133808	4X8	5.000
	R0133810	4X10	2.500
	R0133812	4X12	2.500
	R0133814	4X14	2.500
	R0133816	4X16	2.500
	R0134810	4,8X10	2.500
	R0134812	4,8X12	2.500
	R0134814	4,8X14	2.500
	R0134816	4,8X16	2.500
	R0134818	4,8X18	1.250



Video

Consulte Stock
Check Stock



Precios

Los precios de nuestra tarifa no incluyen impuestos. Estos precios son para materiales ubicados en nuestro almacén.

Pedido mínimo

No tenemos pedido mínimo.

Entrega de artículos

Para toda la península los pedidos enviados antes de las 12:00 AM el tiempo de entrega es de 24H/48H

Porte pagado

Península e Islas Baleares para pedidos superiores a 300€. Islas Canarias: para pedidos superiores a 800€. Europa: Francia, Portugal, Italia, Alemania, Rep Checa, Polonia, etc. para pedidos superiores a 3000€. *Para otros países realizar solicitud.*

**El cliente puede hacerse cargo del transporte, si por el contrario lo gestiona Remaches Tudela se cargarán en factura los portes correspondientes al envío.*

Forma de pago

El pago del primer pedido se realizará mediante transferencia bancaria por adelantado.

Para pagos al contado se aplicará un dto. de un 3% a partir del primer pedido.

Embalaje

Podemos suministrar embalajes completos o envases sueltos a petición del cliente. Las cantidades están declaradas en el catálogo, reservándonos el derecho a modificarlas.

Calidad y certificaciones

Disponemos de certificados de calidad de materias primas y fichas técnicas de nuestros productos.

Horario de trabajo

Lunes a Jueves: 08:00-17:00 h.

Viernes: 08:00-16:00 h.

Consultar condiciones:

comercial@remachestudela.com

T. +34 948 82 71 21

Prices

The prices in this catalogue do not include taxes. These prices are for goods available in our warehouse.

Minimum order

No minimum order required.

Delivery time

All orders confirmed by our company should be approved by the customer (price and delivery time) before despatch.

Free transport

Costs for orders above 3.000€, to countries in Europe: France, Portugal, Italy, Germany, Czech Republic, Poland etc.

For countries out of this areas, please, ask for the minimum order quantity for free transport.

**In any case, the customer can send their own transport company.*

Payment conditions

Payment in advance for the first order. For cash payment or payment in advance a further discount of 3% will be applied.

Packaging

We can supply single small boxes or full overboxing package.

The box quantity are declared in the catalogue and we reserve the right to modify them.

Quality and certification

On request, we supply quality certification on raw material, and different types of technical data sheets.

Schedule

Monday to Thursday: 08:00-17:00 h.

Friday: 08:00-16:00 h.

Check conditions

export@remachestudela.com

T. +34 948 82 71 21



Incluso después de revisar y prestar una atención máxima sobre este catálogo para ofrecer una información exacta, Remaches Tudela no se hace cargo de ninguna de las posibles erratas u omisiones en el mismo. Toda la información contenida en este catálogo es tal cual y esta disponible, con lo cual Remaches Tudela renuncia a cualquier reclamación sobre la información ofrecida en esta catálogo. Remaches Tudela se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Even after reviewing and pay high attention to this catalogue to provide accurate information, Remaches Tudela is not responsible for any possible errors or omissions therein.

All information contained in this catalogue is as is and is available, which Remaches Tudela waive any claim on the information provided in this catalogue.

Remaches Tudela reserves the right to make any changes.



EXPEDICIONES EN
MENOS DE 48 H.
SALIDA DE NUESTRAS
INSTALACIONES

SHIPMENTS
WITHIN 48 HOURS.
DEPARTURE FROM OUR
FACILITIES



remachestudela.com



FABRICACIÓN
PROPIA
OWN
PRODUCTION



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos Europeos



Polígono Ind. Las Labradas
C/ Cantabria · Naves 14.8 / 14.9
Apartado de Correos · 31
31500 Tudela / Navarra / España

T. +34 948 82 71 21

comercial@remachestudela.com
remachestudela.com

