



ENERGÍA SOLAR
SOLAR ENERGY

CHAVESBAO

FASTENERS & WELDING



CHAVESBAO EN EL SECTOR

CHAVESBAO AT THE INDUSTRY

Con más de 50 años de experiencia, en CHAVESBAO somos referencia internacional mayorista en distribución de tornillería métrica estandarizada.

La combinación de personas y tecnología, de conocimiento y especialización en los diferentes sectores industriales, junto con nuestra vocación por la excelencia en el servicio, nos permite ofrecer soluciones adaptadas a las necesidades de nuestros clientes.

Chavesbao, empresa líder a nivel europeo en la distribución de tornillería y elementos de fijación, forma parte de la puesta a punto en esta cadena de valor. La oferta de productos debe ser cada vez más fiable y adaptada a los requisitos de regulación y los mercados en crecimiento.

Los proyectos de instalación fotovoltaica requieren las máximas prestaciones de calidad contra los elementos externos, y la calidad en Chavesbao es un elemento clave en sus 50 años de experiencia, y su afán por la mejora continua y la innovación.

Disponemos de soluciones en tornillería estandarizada DIN e ISO para la instalación de las estructuras para paneles solares.

Contamos con proveedores que disponen de los más altos estándares de certificaciones internacionales.

Ponemos a tu disposición un completo asesoramiento técnico a través de nuestro Departamento técnico y comercial.

With more than 50 years of experience, CHAVESBAO is a reference wholesaler in the international distribution of standardised metric fasteners.

The combination of people and technology, knowledge and expertise in the different industrial sectors, along with our passion for excellent service, gives us the ability to provide solutions adapted to the needs of our customers.

Chavesbao, a leading European company in the distribution of fasteners and fixing elements, is part of the fine-tuning of this value chain. The product offer must be increasingly reliable and adapted to regulatory requirements and growing markets.

Photovoltaic installation projects require maximum quality performance against external elements, and quality in Chavesbao is a key element in its 50 years of experience, and its eagerness for continuous improvement and innovation.

We have standardised fastening solutions DIN and ISO for the installation of solar panel structures.

We have suppliers with the highest standards of international certifications. We provide you with full technical advice through our technical and sales department.

**EQUIPO HUMANO
ORIENTADO AL CLIENTE**

En Chavesbao las personas marcan la diferencia. Somos un equipo de más de 100 profesionales comprometidos para seguir creciendo junto a nuestros clientes, con la cercanía y la calidez como base de nuestra relación.



**HUMAN TEAM
CUSTOMER ORIENTED**

At Chavesbao, people make the difference. We are a team of more than 100 professionals committed to continue growing together with our clients, with closeness and warmth as the basis of our relationship.

**COMPROMETIDOS
CON LA CALIDAD**

La calidad de nuestros productos y servicios es nuestra principal seña de identidad. Cumplimos los estándares más exigentes a través de procesos de control en toda nuestra cadena de suministro.

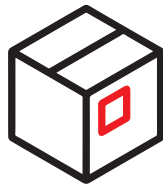


**COMMITTED
TO QUALITY**

The quality of our products and services is our main hallmark. We meet the highest standards through control processes throughout our supply chain.

**DISPONIBILIDAD Y AMPLIA
GAMA DE PRODUCTOS**

Disponemos de una gama adaptada a los mercados internacionales y a los sectores donde estamos presentes. También damos respuesta a necesidades especiales del cliente: productos bajo plano, recubrimientos específicos, tratamientos térmicos, etc.



**AVAILABILITY AND WIDE
RANGE OF PRODUCTS**

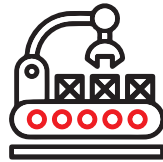
We have a range adapted to international markets and to the sectors in which we operate. We also respond to special customer requirements: flat products, specific coatings, thermal treatments, etc.

EXPERTOS EN SOLUCIONES DE TORNILLERÍA Y SOLDADURA

EXPERTS IN FASTENERS & WELDING SOLUTIONS

CAPACIDAD LOGÍSTICA

Invertimos en los medios logísticos más avanzados para garantizar el suministro con un servicio de expedición en 24 h.

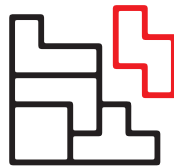


LOGISTICAL CAPACITY

We invest in the most advanced logistical means to guarantee supply with a 24-hour delivery service.

SERVICIOS ESPECIALES DE PACKAGING

Ofrecemos todo tipo de soluciones en operaciones de kitting, estuchados con cantidades fijas, reempaquetados, paletizados especiales, etc.

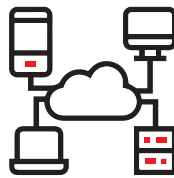


SPECIAL SERVICES PACKAGING

We offer all kind of solutions in kitting operations, cartoning with fixed quantities, repacking, special palletising, etc.

SOLUCIONES DIGITALES

Disponemos de herramientas digitales que ayudan a mejorar la productividad de los procesos de nuestros clientes (Ecommerce, E-Shop, EDI o contenidos digitales).



DIGITAL SOLUTIONS

We have digital tools that help improve the productivity of our clients' processes (Ecommerce, E-Shop, EDI or digital content).

PRODUCTOS PRODUCTS

Disponemos de una amplia gama en tornillería, tuercas y arandelas, tanto en acero inoxidable, como en acero al carbono. Ésto, unido al servicio personalizado de recubrimientos especiales, nos permite cubrir las necesidades más exigentes del sector de manera ágil y con un alto grado de satisfacción en nuestros clientes.

We have a wide range of screws, nuts and washers, both in stainless steel and carbon steel. This, together with the personalised service of special coatings, allows us to cover the most demanding needs of the sector in an agile manner and with a high degree of customer satisfaction.

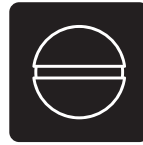
TORNILLOS SCREWS



HEXAGONALES
HEXAGON HEAD BOLTS



ALLEN
SOCKET HEAD SCREWS



ROSCA METALES
METAL SCREWS



VARIOS
VARIOUS

TUERCAS NUTS



HEXAGONALES
HEXAGONAL NUTS



AUTOBLOCANTES
INSERT NUTS



ESTRUCTURA ALTA RESISTENCIA
HIGH STRENGTH STRUCTURAL NUTS



VARIOS
VARIOUS

ARANDELAS WASHERS



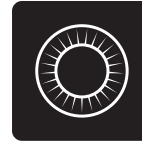
PLANAS
PLAIN



GROVER



ESTRUCTURA ALTA RESISTENCIA
HIGH STRENGTH STRUCTURAL NUTS



NFE 25511/ 25513



VARIOS
VARIOUS

VARILLAS ROSCADAS THREADED RODS



ACERO
CARBON STEEL



ACERO 8.8
CARBON STEEL 8.8



LATÓN
BRAS



OTRAS CALIDADES
OTHER QUALITIES

ACERO CARBONO
CARBON STEEL

INOXIDABLE
STAINLESS STEEL

RECUBRIMIENTOS COATINGS

Trabajamos con proveedores de ámbito nacional y certificados IATF 16949, lo que garantiza un sistema de gestión de la calidad robusto y los medios técnicos necesarios para ofrecer un servicio de recubrimientos con prestaciones acorde a los requisitos del usuario final.

We work with national and IATF 16949 certified suppliers, which guarantees a robust quality management system and the necessary technical means to offer a coating service with performance in accordance with the end user's requirements.



Disponemos de cámara de niebla salina propia, así como medidor de espesor de capas por fluorescencia de rayos X. Estas herramientas nos permiten realizar controles internos de espesor de capa, composición química de la aleación y horas de niebla salina según ISO 9227, entre otros procesos, con el fin de garantizar que el producto recibido cumple con la especificación solicitada.

We have our own salt spray chamber and X-ray fluorescence layer thickness gauge. These tools allow us to carry out internal controls of layer thickness, chemical composition of the alloy and hours of salt spray according to ISO 9227, among other processes, in order to guarantee that the product received complies with the requested specification.

PERSONALIZACIONES CUSTOMISATIONS

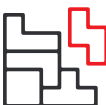


KITS

Agrupaciones de materiales en función de las necesidades y demandas de cada proyecto.

KITS

Groups of materials according to the needs and demands of each project.



ETIQUETADOS ESPECIALES

Etiquetados personalizados e identificación de material a medida.

SPECIAL LABELLING

Customised labelling and material identification.



PACKAGING PERSONALIZADO

Nos adaptamos a diferentes formas de suministro y cantidades: cajas de cartón, embolsados, cubos de plástico, cajones de madera, y otros.

CUSTOMISED PACKAGING

We adapt to different forms of supply and quantities: cardboard boxes, bagged, plastic buckets, wooden crates, and others.

Chaves Bilbao S.L.
Bizkargi, 6 (Pol. Ind. Sarrikola)
48195 - Larrabetzu (Bizkaia) - Spain
T.: + 34 944 123 456
comercial@chavesbao.com
www.chavesbao.com

ALMACÉN:
Polígono Trapaga-Ugarte, manzana 12-C
48510 - Trapagarán (Bizkaia) - Spain