

 **Chavesbao**<sup>®</sup>  
Experts in fasteners

STORNILLERÍA HEXAGON HEAD BOLTS  
HEXAGONAL WASHERS  
SCREWS  
WASHERS  
HEXAGON HEAD BOLTS  
SECHSKANTSCHRAUBEN  
TORNILLOS  
INOXYDABLE ALLEN RONDELLES  
WASHERS  
HERЖАВЕЮЩИЙ КРЕПЕЖ SCREWS  
TAINLESS STEEL  
THREADED RODS

## RECURSOS HUMANOS

PREPARADOS, CAPACES, COMPROMETIDOS

## RESSOURCES HUMAINES

PRÉPARÉS, CAPABLES, ENGAGÉS

## HUMAN RESOURCES

TRAINED, SKILLED; COMMITTED

## DAS PERSONAL

BEREIT, FÄHIG, ENGAGIERT

## CALIDAD

CALIDAD POR PRINCIPIO, CALIDAD POR NORMA

## QUALITY

QUALITY AS A PRINCIPLE, QUALITY AS A STANDARD

## QUALITÉ

QUALITÉ PAR PRINCIPE, QUALITÉ PAR NORME

## QUALITÄT

QUALITÄT AUS PRINZIP, QUALITÄT ALS STANDARD



## SUPERACIÓN CONTINUA

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

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.

Líderes en el mercado doméstico, y referentes competitivos a nivel europeo e internacional, colaboramos para el suministro de tornillería con las principales compañías enfocadas a los sectores: ferretero, construcción, energías renovables, metalomecánica, agrícola, automoción, etc.

## CONSTANT IMPROVEMENT

With over 50 years of experience, CHAVESBAO is a reference wholesaler in the international distribution of nuts and bolts.

Our unique mix of people and technology, knowledge and expertise in the various sectors of the industry, along with our passion for excellent service, gives us the ability to provide solutions adapted to the needs of our customers.

Leaders in the national market and competitive references at a european and international level, we collaborate by supplying nuts and bolts with major companies of the following sectors: hardware, construction, renewable energies, metal mechanics, agriculture, automotive, etc.



## EXTRANET 24H

- + RÁPIDA + FUNCIONAL + AUTONOMÍA
- + FAST + FUNCTIONAL + AUTONOMY
- + RAPIDE + FONCTIONNEL + AUTONOMIE
- + SCHNELL + FUNKTIONAL + AUTONOMIE

## SISTEMA AUTOMATIZADO DE ALMACENAJE

MÁS RÁPIDOS, MÁS ÁGILES, MÁS EFICACES

## AUTOMATED STORAGE SYSTEM

FASTER, MORE AGILE, MORE EFFECTIVE

## SYSTÈME DE STOCKAGE AUTOMATISÉ

PLUS RAPIDES, PLUS AGILES, PLUS EFFICACES

## AUTOMATISIERTES LAGERSYSTEM

SCHNELLER, AGILER, EFFIZIENTER

### SYNONYMES DE SURPASSEMENT

Avec plus de 50 ans d'expérience à son actif, CHAVESBAO est une référence internationale leader dans la distribution de visserie.

CHAVESBAO est en mesure de proposer des solutions adaptées aux besoins de ses clients en combinant les éléments suivants : individus, technologie, connaissances et spécialisation dans les différents secteurs industriels, outre une vocation de l'excellence des services.

Leader sur le marché national et référence au niveau européen et international, CHAVESBAO travaille avec les principales entreprises des secteurs suivants : quincaillerie, construction, énergies renouvelables, métallurgie, agricole, industrie automobile, etc.

### WIR ÜBERTREFFEN UNS STÄNDIG SELBST

Mit seinen über 50 Jahren Erfahrung hat sich CHAVESBAO zu einem international bekannten Großhändler für Schrauben und Befestigungselemente entwickelt.

Durch die Kombination aus Mensch und Technik, Know-how und Spezialisierung in den verschiedenen Industriezweigen sowie unserem Streben nach perfektem Service können wir Lösungen anbieten, die sich an den Bedürfnissen unserer Kunden orientieren.

Als führendes Unternehmen auf dem heimischen Markt und anerkannter Wettbewerber auf dem europäischen und internationalen Markt arbeiten wir im Bereich Befestigungselemente mit den wichtigsten Unternehmen der folgenden Branchen zusammen: Eisenwaren, Bau, erneuerbare Energien, Metallbearbeitung, Landwirtschaft, Automobil usw.

# INOX STAINLESS STEEL

## TORNILLERÍA INOXIDABLE STAINLESS STEEL SCREWS VISSERIE INOXYDABLE EDELSTAHLSCHRAUBEN

DIN 84 6121050 <b>A2</b>	
DIN 85 6121070 <b>A2</b>	
DIN 571 6121910 / 6121290 <b>A2 A4</b> <b>NEW</b>	
DIN 603 6121950 / 6131950 <b>A2 A4</b> <b>NEW</b>	
DIN 912 6122700 / 6132700 <b>A2 A4</b>	
DIN 913 3220500 <b>A2</b> <b>NEW</b>	
DIN 916 3221000 <b>A2</b> <b>NEW</b>	
DIN 931 6120050 / 6130050 <b>A2 A4</b> <b>NEW</b>	
DIN 933 6120060 / 6130060 <b>A2 A4</b>	
DIN 963 6123150 <b>A2</b>	
DIN 965 6123220 / 6123225 <b>A2 A4</b> <b>NEW</b>	
ISO 7380 6122530 / 6122540 <b>A2 A4</b>	
DIN 7504-K 6127005 <b>A2</b>	
DIN 7504-N 6127100 <b>A2</b>	
DIN 7504-P 6127007 <b>A2</b>	
DIN 7505-A 6109905 <b>A2</b>	
DIN 7981 6127871 / 6137871 <b>A2 A4</b> <b>NEW</b>	
DIN 7982 6127881 / 6127882 <b>A2 A4</b> <b>NEW</b>	
DIN 7985 6127940 / 6127950 <b>A2 A4</b> <b>NEW</b>	
DIN 7991 6128080 / 6138080 <b>A2 A4</b>	

## TUERCAS INOXIDABLES STAINLESS STEEL NUTS ÉCROUS INOXYDABLES EDELSTAHLMUTTERN

DIN 439 6626000 <b>A2</b>	
DIN 557 6628100 <b>A2</b>	
DIN 562 6628400 <b>A2</b>	
DIN 928 6623700 <b>A2</b>	
DIN 929 6624900 <b>A2</b>	
DIN 934 6620010 / 6630010 <b>A2 A4</b>	
DIN 936 6625000 <b>A2</b>	
DIN 980 6626705 / 6636705 <b>A2 A4</b>	
DIN 982 6626800 / 6636800 <b>A2 A4</b>	
DIN 985 6627300 / 6636000 <b>A2 A4</b>	
DIN 1587 6621800 / 6637000 <b>A2 A4</b>	
DIN 6923 6628550 / 6638550 <b>A2 A4</b>	
DIN 7967 6629600 <b>A2</b>	
TUMAP 6623000 / 6633000 <b>A2 A4</b>	

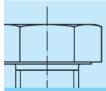
## ARANDELAS INOXIDABLES STAINLESS STEEL WASHERS RONDELLES INOXYDABLES EDELSTAHLSCHEIBEN

DIN 125 1120200 / 1130200 <b>A2 A4</b>	
DIN 127 1120400 / 1130400 <b>A2 A4</b>	
DIN 137 A 1121100 <b>A2</b>	
DIN 137 B 1121200 <b>A2</b>	
DIN 6797 A 1126220 <b>A2</b>	
DIN 6797 J 1126230 <b>A2</b>	
DIN 6798 A 1126260 / 1126270 <b>A2 A4</b>	
DIN 6798 J 1126261 / 1136270 <b>A2 A4</b>	
DIN 7980 1120800 / 1130800 <b>A2 A4</b>	
DIN 9021 1129000 / 1129010 <b>A2 A4</b>	

## OTROS PRODUCTOS INOXIDABLES STAINLESS STEEL OTHER PRODUCTS AUTRES PRODUITS INOXYDABLES ANDERE EDELSTAHLPRODUKTE EDELSTAHL

DIN 471 6927500 <b>A2</b>	
DIN 472 6927600 <b>A2</b>	
AEM 6922385 / 6932385 <b>A2 A4</b> <b>NEW</b>	
AEH 6922465 / 6932465 <b>A2 A4</b> <b>NEW</b>	
DIN 975 682010 / 683010 <b>A2 A4</b>	
DIN 1481 6976410 <b>A2</b>	

<b>ZN</b>	ZINCADO / ZINC PLATED ZINGUÉE / GALV. VERZINKT
<b>PV</b>	PAVONADO / BLACK NOIR / BLANK
<b>HDG</b>	GALVANIZADO EN CALIENTE / HOT DIP GALVANIZED GALVANISÉE À CHAUD / FEUERVERZINKT
<b>BR</b>	BICROMATADO / YELLOW ZINC PLATED BICHROMATÉE / GALV. GELB. VERZ.
<b>LT</b>	LATÓN / BRASS LAITON / MESSING
<b>A2</b>	INOX A2
<b>A4</b>	INOX A4



**TORNILLERÍA HEXAGONAL**  
 HEXAGON HEAD BOLTS  
 VIS À TÊTE HEXAGONALE  
 SECHSKANTSCHRAUBEN

**DIN 931**  
 600051  
 ZN

**DIN 931 8.8**  
 600080  
 PV

**DIN 931 8.8**  
 600081  
 ZN

**DIN 931 8.8**  
 600089  
 HDG ROSCA ISO / ISO FITTING  
 FILETAGE ISO MÉTRIQUE  
 ISO PASSEND

**DIN 931 10.9**  
 600095  
 PV

**DIN 931 10.9**  
 600096  
 ZN

**DIN 933**  
 600061  
 ZN

**DIN 933 8.8**  
 600090  
 PV

**DIN 933 8.8**  
 600091  
 ZN

**DIN 933 8.8**  
 600099  
 HDG ROSCA ISO / ISO FITTING  
 FILETAGE ISO MÉTRIQUE  
 ISO PASSEND

**DIN 933 10.9**  
 600215  
 PV

**DIN 933 10.9**  
 600216  
 ZN

**DIN 960 8.8**  
 600520  
 PV

**DIN 961 8.8**  
 600530  
 PV

**DIN 6921 8.8**  
 607003  
 ZN

**EN 14399-4 10.9 SET HV**  
 606990 / 606980  
 PV

**EN 14399-4 10.9 SET HV**  
 606991 / 606981  
 ZN

**EN 14399-4 10.9 SET HV**  
 606993 / 606983  
 HDG SOBREMEDIDA / OVERSIZED  
 SURDIMENSIONNÉE  
 ÜBERMASS

**EN 15048 8.8 SET**  
 606801  
 4014 + 4032  
 ZN

**EN 15048 8.8 SET**  
 606803  
 4014 + 4032  
 HDG SOBREMEDIDA / OVERSIZED  
 SURDIMENSIONNÉE  
 ÜBERMASS

**EN 15048 8.8 SET**  
 606811  
 4017 + 4032  
 ZN

**EN 15048 8.8 SET**  
 606813  
 4017 + 4032  
 HDG SOBREMEDIDA / OVERSIZED  
 SURDIMENSIONNÉE  
 ÜBERMASS

**ROTAVATOR**  
 600190 + 6609996 + 1100400  
 PV VENTA POR SEPARADO  
 SOLD SEPARATELY / VENDU  
 SÉPARÉMENT / SEPARAT VERKAUFT

**TORNILLERÍA ALLEN**  
 SOCKET HEAD SCREWS  
 SIX PANS CREUX  
 ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

**DIN 912 8.8**  
 602710  
 PV

**DIN 912 8.8**  
 602711  
 ZN

**DIN 912 10.9**  
 602730  
 PV

**DIN 912 12.9**  
 602750  
 PV

**DIN 913**  
 3200500  
 PV

**DIN 914**  
 3200700  
 PV

**DIN 915**  
 3200900  
 PV

**DIN 916**  
 3201000  
 PV

**DIN 6912 8.8**  
 606900  
 PV

**ISO 7380 10.9**  
 609490  
 PV

**ISO 7380 10.9**  
 609491  
 ZN

**ISO 7380-2 10.9**  
 609494  
 PV ARANDELA  
 WASHER  
 RONDELLE  
 SCHEIBEN

**ISO 7380-2 10.9**  
 609495  
 ZN ARANDELA  
 WASHER  
 RONDELLE  
 SCHEIBEN

**DIN 7984 8.8**  
 607900  
 PV

**DIN 7991 10.9**  
 608100  
 PV

**DIN 7991 10.9**  
 608101  
 ZN

**TORNILLERÍA ROSCA METALES**  
 MACHINE SCREWS  
 VIS À MÉTAUX  
 MASCHINENSCHRAUBEN

**DIN 84**  
 601051  
 ZN

**DIN 85**  
 601070  
 ZN

**DIN 963**  
 603150  
 ZN

**DIN 965**  
 603220  
 ZN

**DIN 966**  
 603230  
 ZN

**DIN 7985**  
 607940  
 ZN

**NFE 25129 POELIER**  
 609670  
 ZN

**TORNILLERÍA VARIOS**  
 OTHER SCREWS  
 AUTRES VIS  
 SONSTIGE SCHRAUBEN

**DIN 571**  
 601911  
 ZN

**DIN 571**  
 601913  
 HDG

**DIN 603**  
 601951  
 ZN

**DIN 603 8.8**  
 601957  
 ZN

**DIN 603/934**  
 601960  
 ZN

**DIN 7504-K**  
 607370  
 ZN

**DIN 7504-N**  
 607411  
 ZN

**DIN 7504-P**  
 607431  
 ZN

**DIN 7505-A**  
 609905  
 BR

**DIN 7505-B**  
 609950  
 BR

**DIN 7981**  
 607869  
 ZN

**DIN 7982**  
 607882  
 ZN

**DIN 7983**  
 607892  
 ZN

**TORMAP**  
 601500  
 ZN



TUERCAS  
NUT  
ÉCROUS  
MUTTERN

DIN 557 6608101 ZN		
DIN 928 6603700		
DIN 929 6603900		
DIN 934 6600010 / 6600014		
DIN 934 6600011 / 6600015 ZN		
DIN 934 6600012 / 6600018 BR		
DIN 934 6600040 / 6600046 PV		
DIN 934.8 6600050 / 6600054 PV		
DIN 934.8 PF 6600160 / 6600164 PV PASO FINO / FINE PITCH PAS FIN / FEINGEWINDE		
DIN 934.8 6600051 / 6600055 ZN		
DIN 934.10 6600060 PV		
DIN 934.10 PF 6600200 PV PASO FINO / FINE PITCH PAS FIN / FEINGEWINDE		
DIN 934.10 6600061 ZN		
DIN 934 6600019 HDG ROSCA ISO / ISO FITTING FILETAGE ISO MÉTRIQUE ISO PASSEND		
DIN 934 6600013 HDG REPASADA / OVERSIZED RETOUCHÉ / GEWINÜBERMAB		
DIN 934 IZQ 6600500 ROSCA IZQUIERDA LEFT-HAND THREAD FILETAGE À GAUCHE LINKSGEWINDE		
DIN 934 W 6600300 WHITWORTH		
DIN 935 6604100 ZN		
DIN 935.8 6604150 PV		
DIN 936 6605000		
DIN 936 6605001 ZN		

DIN 936 6605050 PV		
DIN 980 6606500 ZN		
DIN 982 6606800 ZN		
DIN 985 6607300 ZN		
DIN 985 6607302 BR		
DIN 985 PF 6607350 ZN PASO FINO / FINE PITCH PAS FIN / FEINGEWINDE		
DIN 985.8 PF 6607360 ZN		
DIN 985.8 6607310 ZN		
DIN 985.10 6607390 ZN		
DIN 1587 6601801 ZN CIEGA / DOMED CAP BORGNE / SECHSKANT-HUTMUTTERN		
ISO 4032.8 6600081 ZN		
ISO 4032.8 6600089 HDG		
DIN 6330.10 6609000		
DIN 6923 6608556		
DIN 6923 6608561 / 6608551 ZN		
DIN 6923 6608550 BR		
DIN 7967 6609600 PV		
EN 14399-4 10 HV 6609300 PV		
EN 14399-4 10 HV 6609301 ZN		
EN 14399-4 10 HV 6609303 HDG REPASADA / OVERSIZED RETOUCHÉ / GEWINÜBERMAB		
BUSSOLA 6609631 ZN <b>NEW</b>		
TEE NUT 6609641 ZN <b>NEW</b>		

TUMAP 6603000 ZN		
ARANDELAS WASHERS RONDELLES SCHEIBEN		
DIN 125 1100220 HV 140		
DIN 125 ZN 1100221 HV 140		
DIN 125 / ISO 7089 * 1100200 HV 200		
DIN 125 / ISO 7089 * 1100201 ZN HV 200		
DIN 125 / ISO 7089 * 1100202 BR HV 200		
DIN 125 / ISO 7089 * 1100204 HDG HV 200		
DIN 125 HT / ISO 7089 * 1100203 ALTA RESISTENCIA HIGH TENSILE HAUTE RESISTANCE HOCHFEST HV 300		
DIN 127 1100400		
DIN 127 1100401 ZN		
DIN 127 1100402 BR		
DIN 127 1100403 HDG		
DIN 137 A 1101100		
DIN 137 B 1101200		
DIN 433 1101600 HV 140		
DIN 434 1201620		
DIN 434 1201621 ZN		
DIN 435 1201630		
DIN 436 1101650		
DIN 440 1101690		
DIN 440 1101691 ZN		

\* Equivalente hasta M36 / Equivalent only up to M36 / Equivalent seulement à M36 / Ersetzt Nur auf M36

DIN 2093 A 1103010		EN 14399-6 H 1106403 HDG		DIN 472 6907600	
DIN 2093 B 1103100		AET 1109625		DIN 1481 6976400 GOUILLE ELASTIQUE EPAISSE FOSFATADO / PHOSPHATED PHOSPHATÉE / PHOSPHATIERT	
DIN 6796 1106202 ZN MECÁNICO / MECHANICAL MECANIQUE / MECHANISCH		AREPDM 1109710 ACERO GALVANIZADA GALVANIZED STEEL ACIER GALVANISÉ GALVANISIERTER STAHL		MUH 6968881 ZN	
DIN 6797 A 1106220		NFE 25511 CONTACT "M" 1109708 ZN MECÁNICO / MECHANICAL MECANIQUE / MECHANISCH		MURD 6968891 ZN	
DIN 6797 J 1106230		NFE 25513 MOYENNE "M" 1109721 ZN HV 160		PASADOR "R" 6976900 ZN SPRING COTTER FOR A BOLT GOUILLE BETA FEDERSTECKER	
DIN 6798 A 1106260		NFE 25513 LARGE "L" 1109731 ZN HV 160		LATÓN BRASS LAITON MESSING	
DIN 6798 A 1106261 ZN		NFE 25513 EXTRA LARGE "LL" 1109741 ZN HV 160		DIN 125 1110200 LT	
DIN 6798 A 1106262 BR		NFE 25513 ÉTROITE "Z" 1109761 ZN HV 160		DIN 933 6110060 LT	
DIN 6798 J 1106270		VARILLAS ROSCADAS THREADED RODS TIGES FILETÉES GEWINDESTANGEN		DIN 934 6610010 LT	
DIN 6799 1106300		VARILLA ROSCADA 680010 THREADED RODS TIGE FILETÉE GEWINDESTANGEN		DIN 975 681010 LT	
DIN 7349 1107000 HV 200		VARILLA ROSCADA 680011 ZN THREADED RODS TIGE FILETÉE GEWINDESTANGEN		DIN 1587 6611801 LT NIQUELADA / NICKEL-PLATED NICKELÉ / VERNICKELT	
DIN 7349 1107001 ZN HV 200		VARILLA ROSCADA 2M 680021 ZN THREADED RODS 2 METERS TIGE FILETÉE 2 METRES GEWINDESTANGEN 2 METER		DIN 1587 6611800 LT	
DIN 7980 1100800		DIN 975 8.8 680050 PV		TOLA 633000 LT	
DIN 7980 1100801 ZN		DIN 975 8.8 680051 ZN		ACCESORIOS PARA CABLE Y ELEVACIÓN MARINE HARDWARE ACCESSOIRES NAUTIQUES POUR CÂBLE MARITIM ZUBEHÖR	
DIN 7989 1107510		DIN 975 8.8 2M 680061 ZN		AEM 6922351 ZN	
DIN 7989 1107513 HDG		DIN 975 8.8 680059 HDG ROSCA ISO / ISO FITTING FILETAGÉ ISO METRIQUE ISO PASSEND		AEH 6922451 ZN	
DIN 9021 1109000 HV 140		DIN 975 8.8 2M 680069 HDG ROSCA ISO / ISO FITTING FILETAGÉ ISO METRIQUE ISO PASSEND		DIN 741 6993200 ZN	
DIN 9021 1109001 ZN HV 140		DIN 975 10.9 680100 PV		GRILLETE 6993220 ZN DEE SHACKLE MAUVILLE DROITE GERADE SCHÄKEL	
DIN 9021 1109002 BR HV 140		DIN 975 12.9 680150 PV		DIN 1480 6993210 ZN	
DIN 9021 1109003 HDG HV 140		OTROS ARTÍCULOS OTHER PRODUCTS AUTRES PRODUITS ANDERE PRODUKTE		DIN 6899/A 6993230 ZN	
EN 14399-6 H 1106400 PV		DIN 94 6974900 ZN			
EN 14399-6 H 1106401 ZN		DIN 471 6907500			

**NEW WEB**  
chavesbao.com

Chaves Bilbao S.A.  
Bizkargi, 6 (Pol. Ind. Sarrikola)  
48195 - Larrabetzu (Bizkaia)  
Spain

T.: + 34 944 123 456  
F.: + 34 944 117 132  
comercial@chavesbao.com  
www.chavesbao.com



TORNILLERÍA INOXIDABLE RONDELLE  
HEXAGONAL STEEL WASHERS DIN  
STAINLESS STEEL WASHERS DIN  
THREADED RODS VARILLAS NICHTRÖSTENDE INOXIDABE  
SCREWS SCHRAUBEN ARANDELAS  
HEXAGON HEAD BOLTS TORNILLOS DIN  
ARANDELAS NUTS SCREWS ШАЙБЫ BRA  
NUTS INOXIDABLE ALLEN SCREWS NU  
ECROUS STAINLESS STEEL NUTS VIS SCREWS NU  
STAINLESS STEEL THREADED RODS