



CHAVESBAO

Lontana Group

GAMA DE TORNILLERÍA
FASTENERS RANGE
GAMME DE VISSERIE
SCHRAUBEN SORTIMENT



La unión
perfecta sucede
cuando todo
encaja

The perfect
union occurs
when
everything
fits

En CHAVESBAO somos distribuidores de tornillería y soldadura referentes a nivel nacional e internacional en el sector ferretero, de construcción, agrario, eólico, solar, de industria y automoción. Más de 50 años de experiencia, junto a la cercanía y el compromiso con la calidad, nos han llevado a ser quienes somos.

Escuchamos y asesoramos a cada cliente ofreciendo **soluciones globales de tornillería y soldadura adaptadas a sus necesidades**. Y es en el servicio donde está el centro de nuestro compromiso. Porque cuando nos comprometemos con el servicio, garantizamos que todo sea posible. En definitiva, hacemos que todo encaje.

Equipo de profesionales
Preparados, capaces, comprometidos

Sistema automatizado de almacenaje
Más rápidos, más ágiles, más eficaces

ECOMMERCE 24H
+ Rápido + Funcional + Autonomía

At CHAVESBAO we are distributors of reference at a national and international level in the hardware, construction, agricultural, wind energy, solar energy, industrial and automotive sectors. Over 50 years of experience, along with proximity and commitment to quality, have led us to be who we are.

We listen to and advise each client, offering **complete solutions adapted to their needs**. Service is at the centre of our commitment. Because when we commit to service, we guarantee that everything is possible. Ultimately, we make everything fit.

Team of professionals
Trained, skilled; committed

Automated storage system
Faster, more agile, more effective

ECOMMERCE 24H
+ Fast + Functional + Autonomy



Cuando todo encaja

L'union parfaite
se produit
quand tout
s'assemble

Die perfekte
verbindung
entsteht
wenn alles
zusammenpasst

Chez CHAVESBAO, nous sommes des distributeurs **nationaux et internationaux** leaders dans les secteurs de la quincaillerie, la construction, l'agriculture, l'énergie éolienne, solaire, l'industrie et l'automobile. Plus de 50 ans d'expérience, de proximité et d'engagement pour la qualité ont fait de nous ce que nous sommes.

Nous écoutons et conseillons chaque client en lui proposant des **solutions globales adaptées à ses besoins**. Le service est au cœur de notre engagement. Parce que lorsque nous nous engageons à fournir un service, nous nous assurons que tout est possible. En somme, nous faisons en sorte que l'harmonie prenne le dessus.

Équipe de professionnels
Préparés, capables, engagés

Système de stockage automatisé
Plus rapides, plus agiles, plus efficaces

ECOMMERCE 24H
+ Rapide + Fonctionnel + Autonomie

Wir bei CHAVESBAO sind ein **führender nationaler und internationaler Händler** in den Bereichen Eisenwaren, Bau, Landwirtschaft, Windkraft, Solar, Industrie und Automobil. Mehr als 50 Jahre Erfahrung, Kundennähe und Qualitätsbewusstsein haben uns zu dem gemacht, was wir heute sind.

Wir hören zu, beraten jeden Kunden und bieten ihm **globale Lösungen, die auf seine Bedürfnisse zugeschnitten sind**. Dabei steht der Service im Mittelpunkt unseres Engagements. Denn wenn wir uns zum Service verpflichten, garantieren wir, dass alles möglich ist. Kurzum: Bei uns passt alles zusammen.

Ein team von fachleuten
Bereit, fähig, engagiert

Automatisiertes lagersystem
Schneller, agiler, effizienter

ECOMMERCE 24H
+ Schnell + Funktional + Autonomie

TORNILLERÍA INOXIDABLE
STAINLESS STEEL SCREWS
VISSERIE INOXYDABLE
EDELSTAHLSCRAUBEN



DIN 84 ≈ ISO 1207

6121050

A2



ART. 571

6121910 / 6121920

A2 A4



DIN 603 ≈ ISO 8677

6121950 / 6131950

A2 A4



DIN 912 ≈ ISO 4762

6122700 / 6132700

A2 A4



DIN 913 ≈ ISO 4026

3220500

A2



DIN 916 ≈ ISO 4029

3221000

A2



DIN 931 ≈ ISO 4014

6120050 / 6130050

A2 A4



DIN 933 ≈ ISO 4017

6120060 / 6130060

A2 A4



DIN 963 ≈ ISO 2009

6123150

A2



DIN 965 ≈ ISO 7046

6123220 / 6123225

A2 A4



ISO 7380-1

6122530 / 6122540

A2 A4



DIN 7504-K

6127005

A2



DIN 7505-A

6109905

A2



DIN 7981 C-H ≈ ISO 7049

6127871 / 6137871

A2 A4



DIN 7982 C-H ≈ ISO 7050

6127881 / 6127882

A2 A4



DIN 7985 ≈ ISO 7045

6127940 / 6127950

A2 A4



DIN 7991 ≈ ISO 10642

6128080 / 6138080

A2 A4



TUERCAS INOXIDABLES
STAINLESS STEEL NUTS
ECROUS INOXYDABLES
EDELSTAHMUTTERN



DIN 439

6626000

A2



DIN 557

6628100

A2



DIN 928

6623700

A2



DIN 929

6624900

A2



DIN 934 ≈ ISO 4032

6620010 / 6630010

A2 A4



DIN 980 ≈ ISO 7042

6626705 / 6636705

A2 A4



DIN 982 ≈ ISO 7040

6626800 / 6636800

A2 A4



DIN 985 ≈ ISO 10511

6627300 / 6636000

A2 A4



DIN 1587

6621800 / 6637000

A2 A4



DIN 6923 ≈ EN 1661

6628550 / 6638550

A2 A4



WING NUT

6623000 / 6633000

A2 A4



ARANDELAS INOXIDABLES
STAINLESS STEEL WASHERS
RONDELLES INOXYDABLES
EDELSTAHLSCHEIBEN



DIN 125 A ≈ ISO 7089

1120200 / 1130200

A2 A4



DIN 127 B

1120400 / 1130400

A2 A4



DIN 6798 A

1126260 / 1126270

A2 A4



DIN 9021 ≈ ISO 7093

1129000 / 1129010

A2 A4



NFE 25513 MOYENNE [M]

1124400

A2

NEW



NFE 25514 MOYENNE [M]

1124200 / 1124300

A2 A4

NEW



NFE 25514 LARGE [L]

1124210 / 1124310

A2 A4

NEW



NFE 25513 EXTRA LARGE [LL]

1124420 / 1124520

A2 A4

NEW



NFE 25514 ÉTROITE [Z]

1124230 / 1124330

A2 A4

NEW



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

INOX

DIN 471

6927500

AISI 420



DIN 472

6927600

AISI 420



DIN 975

682010 / 683010

A2 A4



DIN 1481 ≈ ISO 8752

6976410

AISI 420



ACCESORIOS PARA CABLE Y CADENA**

WIRE AND CHAIN FITTINGS

ACCESSOIRES POUR CABLES ET CHAÎNES

ZUBEHÖR FÜR SEILE UND KETTEN



ART. 580

6922385 / 6932385

A2 A4



ART. 582

6922465 / 6932465

A2 A4



DIN 741

6993243

A4



DEE-SHA

6993320

A4



BOW-SHA

6993235

A4



DIN 1480 H-H

6993215

A4



DIN 1480 E-E

6993307

A4



DIN 1480 H-E

6993213

A4



DIN 6899-A

6993225

A4



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

** La gama de ACC NO se rige por la directiva 2006/42/CE. En ningún caso los artículos que la componen son válidos como equipo de protección individual / This range of accessories is not governed by directive 2006/42/ce. In no case these items that compose it are valid as personal protective equipment / Cette gamme d'accessoires n'est pas régie par la directive 2006/42/CE. En aucun cas, les articles qui le composent sont valables comme équipement de protection individuelle / Dieses Zubehörsortiment unterliegt NICHT der Richtlinie 2006/42/CE. Auf keinem Fall gelten die Artikel, aus denen es besteht, als persönliche Schutzausrüstung

● En el tratamiento de zincado de material en 10.9 o 10 existe un proceso previo de deshidrogenado, para minimizar el riesgo de fragilización. Este aviso exonera de toda responsabilidad a Chavesbao por los daños y perjuicios que se puedan ocasionar / In the zinc treatment of material in 10.9 or 10, there is a previous dehydrogenation process to minimize the risk of embrittlement. This notice exonerates Chavesbao from all liability for damages that may be caused / Dans le traitement de zingage du matériau en 10.9 ou 10, il existe un processus préalable de déshydrogénation afin de minimiser le risque de fragilisation. Cet avertissement dégage toute responsabilité de Chavesbao pour les dommages éventuels / Bei der Verarbeitung des 10.9 oder 10 verzinkten Materials besteht ist vorab ein Dehydrierungsprozess, um das Bruchgefahr zu minimalisieren. Diese Mitteilung befreit Chavesbao für alle Schäden, die dadurch verursacht werden können

● A granel / Bulk / En vrac / Masse

● Caja pequeña / Small box / Petite boîte / Kleine Schachtel

TORNILLERÍA HEXAGONAL HEXAGON HEAD BOLTS VIS À TÊTE HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBEN

DIN 931 ≈ ISO 4014
600080

8.8 BL



DIN 931 ≈ ISO 4014
600081

8.8 ZP



DIN 931 ≈ ISO 4014
600089

8.8 HDG ISO



DIN 931 ≈ ISO 4014
600095

10.9 BL



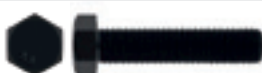
DIN 931 ≈ ISO 4014
600096

10.9 ZP



DIN 933 ≈ ISO 4017
600090

8.8 BL



DIN 933 ≈ ISO 4017
600091

8.8 ZP



DIN 933 ≈ ISO 4017
600099

8.8 HDG ISO



DIN 933 ≈ ISO 4017
600215

10.9 BL



DIN 933 ≈ ISO 4017
600216

10.9 ZP



DIN 960 ≈ ISO 8765
600520

8.8 BL



DIN 961 ≈ ISO 8766
600530

8.8 BL



DIN 6921 ≈ ISO 1665
607003

8.8 ZP



EN 14399-4 SET
606980 HV (K1)

10.9 BL CE



EN 14399-4 SET
606981 HV (K1)

10.9 ZP CE



EN 14399-4 SET
606983 HV (K1)

10.9 HDG OV CE



EN 15048 SET
606801 4014 + 4032

8.8 ZP CE



EN 15048 SET
606803 4014 + 4032

8.8 HDG OV CE



EN 15048 SET

606811 4017 + 4032

8.8 ZP CE



EN 15048 SET

606813 4017 + 4032

8.8 HDG OV CE



ROTAVATOR

600190

8.8 BL



TORNILLERÍA ALLEN

SOCKET HEAD SCREWS

SIX PANS CREUX

ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT



DIN 912 ≈ ISO 4762

602710

8.8 BL



DIN 912 ≈ ISO 4762

602711

8.8 ZP



DIN 912 ≈ ISO 4762

602730

10.9 BL



DIN 912 ≈ ISO 4762

602750

12.9 BL



DIN 913 ≈ ISO 4026

3200500

45H BL



DIN 916 ≈ ISO 4029

3201000

45H BL



ISO 7380-1

609490

10.9 BL



ISO 7380-1

609491

10.9 ZP



ISO 7380-2

609494

10.9 BL



ISO 7380-2

609495

10.9 ZP



DIN 7984

607900

8.8 BL



DIN 7991 ≈ ISO 10642

608100

10.9 BL



DIN 7991 ≈ ISO 10642

608101

10.9 ZP



TORNILLERÍA PARA METAL

MACHINE SCREWS

VIS À MÉTAUX

MASCHINENSCHRAUBEN



DIN 84 ≈ ISO 1207

601051

LR ZP



DIN 963 ≈ ISO 2009

603150

LR ZP



DIN 965 ≈ ISO 7046

603220

LR ZP



DIN 7985 ≈ ISO 7045

607940

LR ZP



NFE 25129 POELIER

609670

LR ZP



TORNILLERÍA VARIOS

OTHER SCREWS

AUTRES VIS

SONSTIGE SCHRAUBEN



ART. 571

601911

LR ZP



ART. 571

601913

LR HDG



DIN 603 ≈ ISO 8677

601951

LR ZP



DIN 603 ≈ ISO 8677

601957

8.8 ZP



DIN 603/934

601960 ≈ ISO 8677/4032

LR ZP



DIN 7504-K

607370

ZP



DIN 7504-N

607411

ZP



DIN 7505-A

609905

YZP



DIN 7981 C-H ≈ ISO 7049

607869

ZP



DIN 7982 C-H ≈ ISO 7050

607882

ZP



WING SCREW

601500

ZP



RECUBRIMIENTO / COATING / REVÊTEMENT / BESCHICHTUNG

ZP CINCADO
ZINC PLATED
ZINGUE BLANC
GALV VERZINKT

BL NEGRO
BLACK
NOIR
BLANK

HDG GALVANIZADO EN CALIENTE
HOT DIP GALVANIZED
GALVANISÉ À CHAUD
FEUVERZINKT

HDG ISO GALVANIZADO EN CALIENTE. ROSCA ISO
HOT DIP GALVANIZED. ISO FITTING
GALVANISÉ À CHAUD FILETAGE. ISO MÉTRIQUE
FEUVERZINKT. ISO PASSEND

HDG OV GALVANIZADO EN CALIENTE. SOBREMEDIDA
HOT DIP GALVANIZED. OVERSIZED
GALVANISÉ À CHAUD FILETAGE. SURDIMENSIONNÉE
FEUVERZINKT. ÜBERMASS

YZP BICROMATADO
YELLOW ZINC PLATED
BICHROMATÉ
GALV GELB. VERZ

CALIDAD / QUALITY / QUALITÉ / QUALITÄT

LR	4.8	8.8	10.9	12.9
6	8	10		
10H	17H	22H	45H	
HV 100	HV 140	HV 160	HV 200	HV 300
				HV 350-450
				HRC >44

MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIAU / MATERIAL

A2 INOXIDABLE A2
STAINLESS STEEL A2
ROSTFREI A2

A4 INOXIDABLE A4
STAINLESS STEEL A4
INOXYDABLE A4
ROSTFREI A4

AISI 420 INOXIDABLE AISI 420
STAINLESS STEEL AISI 420
INOXYDABLE AISI 420
ROSTFREI AISI 420

BR LATÓN
BRASS
LATON
MESSING

BR NI LATÓN NIQUELADO
NICKEL PLATED BRASS
LATON NICKELÉ
VERNICKELTES MESSING

~ SIMILAR A
ALMOST EQUAL TO
SIMILAIRE À
ÄHNLICH

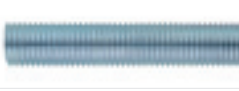
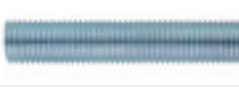
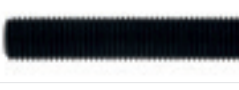
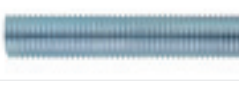
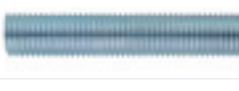
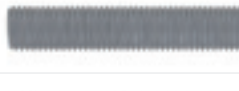
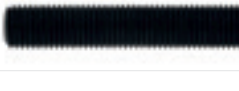
TUERCAS NUT ÉCROUS MUTTERN			
DIN 557 6608101			
ZP			
DIN 928 BU 6603700			
DIN 929 BU 6603900			
DIN 934 ≈ ISO 4032 6600010			
6			
DIN 934 BU ≈ ISO 4032 6600014			
6			
DIN 934 ≈ ISO 4032 6600030			
6			
DIN 934 ≈ ISO 4032 6600011			
6 ZP			
DIN 934 BU ≈ ISO 4032 6600015			
6 ZP			
DIN 934 ≈ ISO 4032 6600031			
6 ZP			
DIN 934 ≈ ISO 4032 6600050			
8 BL			
DIN 934 FP ≈ ISO 4032 6600160			
8 BL PASO FINO / FINE PITCH PAS FIN / FEINGEWINDE			
DIN 934 ≈ ISO 4032 6600051			
8 ZP			
DIN 934 ≈ ISO 4032 6600060			
10 BL			
DIN 934 FP ≈ ISO 4032 6600200			
10 BL PASO FINO / FINE PITCH PAS FIN / FEINGEWINDE			
DIN 934 ≈ ISO 4032 6600061			
10 ZP			
DIN 934 ≈ ISO 4032 6600019			
6 HDG ISO			
DIN 934 ≈ ISO 4032 6600013			
6 HDG OV			
DIN 934 LEFT ≈ ISO 4032 6600500			
6 ROSCA IZQUIERDA / LEFT-HAND THREAD FILETAGE À GAUCHE / LINKSGEWINDE			
DIN 934 ≈ ISO 4032 6600300			
6 WHITWORTH			
DIN 935 ≈ ISO 7035 6604100			
6 ZP			
DIN 935 ≈ ISO 7035 6604150			
8 BL			

DIN 936 ≈ ISO 4035 6605000			
17H			
DIN 936 ≈ ISO 4035 6605001			
17H ZP			
DIN 936 ≈ ISO 4035 6605050			
22H BL			
DIN 980 ≈ ISO 7042 6606500			
8 ZP			
DIN 982 ≈ ISO 7040 6606800			
6 ZP			
DIN 985 ≈ ISO 10511 6607300			
6 ZP			
DIN 985 ≈ ISO 10511 6607330			
6 ZP			
DIN 985 FP ≈ ISO 10511 6607350			
6 ZP PASO FINO / FINE PITCH PAS FIN / FEINGEWINDE			
DIN 985 FP ≈ ISO 10511 6607360			
8 ZP PASO FINO / FINE PITCH PAS FIN / FEINGEWINDE			
DIN 985 ≈ ISO 10511 6607310			
8 ZP			
DIN 985 ≈ ISO 10511 6607390			
10 ZP			
DIN 1587 6601801			
6 ZP			
ISO 4032 ≈ DIN 934 6600081			
8 ZP			
ISO 4032 ≈ DIN 934 6600089			
8 HDG ISO			
DIN 6923 BU ≈ EN 1661 6608556			
6			
DIN 6923 ≈ EN 1661 6608561			
6 ZP			
DIN 6923 BU ≈ EN 1661 6608551			
6 ZP			
DIN 7967 6609600			
HV 350-450 BL			
EN 14399-4 10 HV 6609300			
10 BL			
EN 14399-4 10 HV 6609301			
10 ZP			
EN 14399-4 10 HV 6609303			
10 HDG OV			
INSERT NUT 6609631			
ZP			

TEE NUT 6609641			
ZP			
ROTAVATOR NUT 6609996			
BL			
WING NUT 6603000			
ZP			
ARANDELAS WASHERS RONDELLES SCHEIBEN			
DIN 125 A 1100220			
HV 140			
DIN 125 A 1100221			
HV 140 ZP			
DIN 125 A ≈ ISO 7089 * 1100200			
HV 200			
DIN 125 A ≈ ISO 7089 * 1100201			
HV 200 ZP			
DIN 125 A ≈ ISO 7089 * 1100204			
HV 200 HDG			
DIN 125 A ≈ ISO 7089 * 1100203			
HV 300 BL			
DIN 127 B 1100400			
HRC >44 BL			
DIN 127 B 1100401			
HRC >44 ZP			
DIN 127 B 1100403			
HRC >44 HDG			
DIN 137 B 1101200			
BL			
DIN 434 1201620			
HV 100			
DIN 434 1201621			
HV 100 ZP			
DIN 435 1201630			
HV 100			
DIN 440 ≈ ISO 7094 1101690			
HV 100			
DIN 440 ≈ ISO 7094 1101691			
HV 100 ZP			
DIN 2093 A 1103010			
BL			
DIN 2093 B 1103100			
BL			

DIN 6796 1106202	
HRC >44 ZP MECÁNICO / MECHANICAL MÉCANIQUE / MECHANISCH	
DIN 6798 A 1106260	
BL	
DIN 6798 A 1106261	
ZP	
DIN 6799 1106300	
BL	
DIN 7349 1107000	
HV 200	
DIN 7349 1107001	
HV 200 ZP	
DIN 7980 1100800	
HRC >44 BL	
DIN 7980 1100801	
HRC >44 ZP	
DIN 7989 1107510	
HV 140	
DIN 7989 1107513	
HV 140 HDG	
DIN 9021 ≈ ISO 7093 1109000	
HV 140	
DIN 9021 ≈ ISO 7093 1109001	
HV 140 ZP	
DIN 9021 ≈ ISO 7093 1109003	
HV 140 HDG	
EN 14399-6 H 1106400	
10H BL	
EN 14399-6 H 1106401	
10H ZP	
EN 14399-6 H 1106403	
10H HDG	
NFE 25511 CONTACT [M] 1109708	
HRC >44 ZP MECÁNICO / MECHANICAL MÉCANIQUE / MECHANISCH	
NFE 25513 MOYENNE [M] 1109721	
HV 160 ZP	
NFE 25513 LARGE [L] 1109731	
HV 160 ZP	
NFE 25513 EXTRA LARGE [LL] 1109741	
HV 160 ZP	
NFE 25513 ÉTROITE [Z] 1109761	
HV 160 ZP	

VARILLAS ROSCADAS THREADED RODS TIGES FILETÉES GEWINDESTANGEN

ART. 975 680010	
4.8	
ART. 975 680011	
4.8 ZP	
ART. 976 2m 680021	
4.8 ZP	
DIN 975 680050	
8.8 BL	
DIN 975 680051	
8.8 ZP	
DIN 976 2m 680061	
8.8 ZP	
DIN 975 680059	
8.8 HDG ISO	
DIN 976 2m 680069	
8.8 HDG ISO	
DIN 975 680100	
10.9 BL	

OTROS ARTÍCULOS OTHER PRODUCTS AUTRES PRODUITS ANDERE PRODUKTE

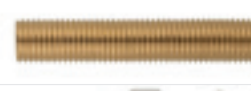
DIN 94 ≈ ISO 1234 6974900	
ZP	
DIN 471 6907500	
BL	
DIN 472 6907600	
BL	
DIN 1481 ≈ ISO 8752 6976400	
BL	
SC 6976900	
ZP	

ACCESORIOS PARA CABLE Y CADENA** WIRE AND CHAIN FITTINGS ACCESSOIRES POUR CABLES ET CHÂÎNES ZUBEHÖRE FÜR SEILEN UND KETTEN

ART. 580 6922351	
ZP	
ART. 582 6922451	
ZP	
DIN 741 6993201	
ZP	

WRC-S 6993246	
ZP	
WRC-D 6993247	
ZP	
WRC-O 6993245	
ZP	
DEE-SHA 6993220	
ZP	
BOW-SHA 6993237	
ZP	
DIN 1480 H-H 6993209	
ZP	
DIN 1480 E-E 6993207	
ZP	
DIN 1480 H-E 6993210	
ZP	
DIN 1480 SE 6993217	
ZP	
DIN 5299 SH 6993250	
ZP	
DIN 5299 SS 6993241	
ZP	
DIN 6899-A 6993230	
ZP	

LATÓN BRASS LAITON MESSING

DIN 125 A 1110200	
BR	
DIN 933 6110060	
BR	
DIN 934 6610010	
BR	
DIN 975 681010	
BR	
DIN 1587 6611801	
BR NI	
DIN 1587 6611800	
BR	
TOLA 633000	
BR	

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:

Pol. Ind. Trapaga-Ugarte, manzana 12-C
48510 - Trapaga (Bizkaia) - SPAIN

