

AVTOR

Fijaciones y Herramientas

CATÁLOGO COMERCIAL

**FIJACIONES Y HERRAMIENTAS
PARA TU EMPRESA**



✓ **Bulonería** ✓ **Tornillería** ✓ **Anclajes**

Consultanos norma, medida y disponibilidad



3517340411
ventas@avtor.com.ar

www.avtor.com.ar

¿POR QUÉ ELEGIR AVTOR?

Somos especialistas en fijaciones y herramientas para la industria, ofreciendo productos de calidad, asesoramiento técnico y un servicio confiable para que tu empresa nunca se detenga.



STOCK PERMANENTE

Contamos con un amplio stock de productos listos para entrega inmediata.



ASESORAMIENTO TÉCNICO

Nuestro equipo te asesora para encontrar la mejor solución para cada aplicación.



RAPIDEZ DE ENTREGA

Entregas ágiles y eficientes para que tu proyecto siga siempre en marcha.



CALIDAD GARANTIZADA

Trabajamos con primeras marcas y materiales que aseguran máxima resistencia y durabilidad.



VARIEDAD REAL

Gran variedad de medidas, normas y terminaciones para cada necesidad.



ATENCIÓN PERSONALIZADA

Escuchamos tu necesidad y te acompañamos en todo el proceso.



CONSULTANOS

Envíanos tu pedido o plano y te cotizamos en el día



351 734 0411

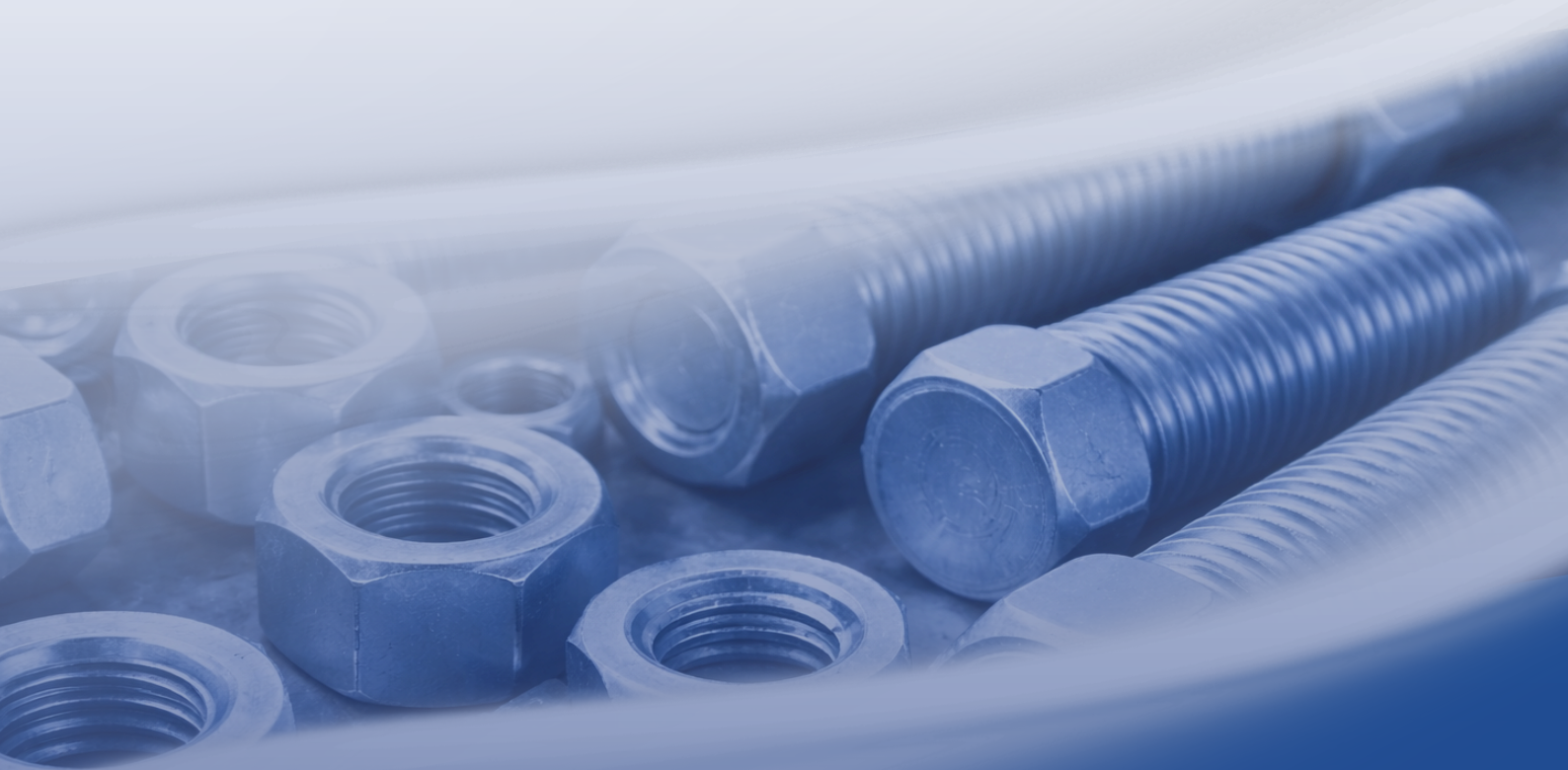


ventas@avtor.com.ar



www.avtor.com.ar

BULONERIA



AVTOR
Fijaciones y Herramientas

AUTOPERFORANTES

RUBRO
10

Tornillo C/Hex Punta Mecha y T17

Norma: ANSI B18.6 / DIN equivalentes

Medidas: #6 a #14 | 1/2" a 6"

Uso: Fijación en chapa y estructuras metálicas, con o sin arandela EPDM

Material: Acero al carbono zincado

**RUBRO**
20

Tornillo Auto perforante C/Phillips

Norma: ANSI B18.6

Medidas: #6 a #14 | 1/2" a 4"

Uso: Fijación rápida en chapa, perfiles livianos y aplicaciones generales

Material: Acero al carbono zincado

**RUBRO**
30

Tornillo Drywall Rosca Madera

Norma: DIN 18182

Medidas: #6 a #12 | 5/8" a 5"

Uso: Fijación de placas de yeso sobre madera

Material: Acero fosfatizado negro

**RUBRO**
40

Tornillo Drywall Rosca Metal

Norma: DIN 18182

Medidas: #6 | 1/2" a 3"

Uso: Fijación de placas de yeso sobre perfiles metálicos

Material: Acero fosfatizado negro



TORNILLOS

RUBRO
50

Tornillos Fixer (Chipboard)

Norma: DIN 7505

Medidas: Ø 2.5 a 6 mm | 10 a 120 mm

Uso: Fijación en madera, MDF y aglomerados

Material: Acero zincado amarillo

RUBRO
60

Tirafondo Cabeza Hexagonal

Norma: ANSI B18.2.1

Medidas: 3/16" a 3/8" | 1" a 10"

Uso: Fijación estructural en madera

Material: Acero zincado

RUBRO
70

Tornillo Parker C/Fijadora

Norma: DIN 7981 / 7982

Medidas: #4 a #14 | 1/4" a 3"

Uso: Fijación en chapa y aplicaciones livianas

Material: Acero zincado

RUBRO
80

Tornillo Metálico C/Tanque

Norma: ANSI B1.1 / BSW

Medidas: 1/8" a 5/16" | 3/16" a 4"

Uso: Unión de piezas metálicas

Material: Acero zincado

RUBRO
90

Tornillos Rosca Métrica

Norma: DIN 13

Medidas: M3 a M8 | 4 a 60 mm

Uso: Ensamblajes mecánicos generales

Material: Acero zincado



BULONES

RUBRO
100

Bulón Cabeza Redonda Cuello Cuadrado

Norma: DIN 603

Medidas: 3/16" a 5/8" | 5/8" a 12"

Uso: Fijación en madera o estructuras metálicas

Material: Acero zincado

RUBRO
110

Bulón Hexagonal Grado 2

Norma: ANSI B18.2.1

Medidas: 3/16" a 1 1/2" | 1/2" a 10"

Uso: Fijaciones generales

Material: Acero al carbono zincado

RUBRO
120

Bulón Hexagonal Grado 5

Norma: SAE J429

Medidas: 1/4" a 1 1/2"

Uso: Aplicaciones mecánicas de media resistencia

Material: Acero templado zincado

RUBRO
130

Bulón Hexagonal 8.8

Norma: DIN 931 / 933

Medidas: M4 a M30

Uso: Fijaciones estructurales

Material: Acero templado zincado

RUBRO
140

Bulón Hexagonal Grado 8 (SAE)

Norma: SAE J429 Grado 8 / ANSI B18.2.1

Medidas: 1/4" a 1 1/2" | largos según aplicación

Uso: Fijaciones de alta exigencia mecánica en maquinaria, automotriz e industria pesada

Material: Acero aleado templado y revenido (alta resistencia)



BULONES

RUBRO
150

Bulón Hexagonal 10.9

Norma: DIN 931 / 933

Medidas: M4 a M24

Uso: Alta resistencia en maquinaria

Material: Acero templado pavonado

RUBRO
160

Bulón ASTM A325

Norma: ASTM A325

Medidas: 1/2" a 1 1/2"

Uso: Estructuras metálicas pesadas

Material: Acero estructural de alta resistencia

RUBRO
170

Bulón Oruga / Cuchilla

Norma: SAE J429 / DIN

Medidas: 1/2" a 1"

Uso: Maquinaria vial y equipos pesados

Material: Acero grado 12.9



TORNILLOS ALLEN

RUBRO
180

Tornillo Allen Cabeza Cilíndrica

Norma: ANSI B18.3 (UNC / UNF) – DIN 912 / ISO 4762

Medidas: 5/32" a 1" | M4 a M24

Rosca: Sistema en pulgadas UNC (paso grueso) y UNF (paso fino) |

Sistema métrico paso grueso y fino

Uso: Ensamblajes mecánicos de alta resistencia, maquinaria y estructuras

Material: Acero aleado grado 12.9, templado y revenido

RUBRO
190

Tornillo Allen Cabeza Avellanada

Norma: ANSI B18.3 – DIN 7991

Medidas: #10 a 3/4" | M4 a M20

Rosca: UNC / UNF y métrico paso grueso y fino

Uso: Montajes donde la cabeza debe quedar al ras de la superficie

Material: Acero aleado grado 12.9

RUBRO
200

Tornillo Allen Cabeza Botón

Norma: ANSI B18.3 – ISO 7380

Medidas: #8 a 5/8" | M4 a M12

Rosca: UNC / UNF y métrico paso grueso y fino

Uso: Aplicaciones con menor altura de cabeza o requerimiento estético

Material: Acero aleado grado 12.9

RUBRO
210

Tornillo Allen Sin Cabeza (Prisionero)

Norma: ANSI B18.3 – DIN 913 / 914 / 916

Medidas: #10 a 1/2" | M4 a M12

Rosca: UNC / UNF y métrico paso grueso y fino

Uso: Fijación sin cabeza visible, bloqueo y posicionamiento de piezas

Material: Acero templado pavonado

RUBRO
220

Tornillo Allen Guía

Norma: DIN 6325 (referencial)

Medidas: Según aplicación

Rosca: Según requerimiento

Uso: Guiado, centrado o pivote en matrices y sistemas mecánicos

Material: Acero templado rectificado



VARILLAS Y ESPÁRRAGOS

RUBRO
230

Varilla Roscada UNC / Métrica

Norma: ANSI B1.1 / DIN 975

Medidas: 1/8" a 2" | M4 a M30

Uso: Fijaciones generales, anclajes

Material: Acero zincado

RUBRO
240

Varilla Roscada UNC Grado 5

Norma: SAE J429

Medidas: 1/2" a 1 1/2"

Uso: Aplicaciones de mayor resistencia

Material: Acero SAE 1045

RUBRO
250

Espárrago ASTM A193 B7

Norma: ASTM A193 B7

Medidas: 1/2" a 2"

Uso: Bridas, alta temperatura y presión

Material: Acero aleado tratado

RUBRO
260

Varilla Roscada Trapezoidal (Rosca ACME)

Norma: DIN 103 / ACME (estándar internacional)

Medidas: Ø 10 mm a 50 mm (equivalentes en sistema ACME en pulgadas)

Rosca: Perfil trapezoidal (ACME), paso grueso para transmisión de movimiento

Uso: Sistemas de transmisión de fuerza y movimiento, prensas, husillos, elevación y posicionamiento

Material: Acero al carbono (SAE 1045) pulido o tratado según aplicación

RUBRO
270

Espárragos de doble rosca

Norma: según aplicación

Medidas: variables

Uso: Unión desmontable sin cabeza

Material: Acero al carbono



TUERCAS

RUBRO
280

Tuerca Hexagonal Común

Norma: DIN 934 / ANSI B18.2.2
Medidas: 1/8" a 1 1/2" | M3 a M24
Uso: Fijación general
Material: Acero zincado

RUBRO
290

Tuerca Hexagonal Alta Resistencia

Norma: DIN 934 / ISO 898
Medidas: 1/4" a 1 1/2" M6 a M20
Uso: Aplicaciones estructurales
Material: Acero tratado

RUBRO
300

Tuerca Autofrenante

Norma: DIN 985
Medidas: 1/8" a 1 1/2" | M3 a M24
Uso: Evita afloje por vibración
Material: Acero + inserto nylon

RUBRO
310

Tuerca Castillo

Norma: DIN 935
Medidas: 1/8" a 1 1/2"
Uso: Seguridad con chaveta
Material: Acero

RUBRO
320

Tuerca Cupla

Norma: DIN 6334
Medidas: 1/4 a 3/4
Uso: Unión de varillas
Material: Acero zincado



TUERCAS

RUBRO
330

Tuerca Flange

Norma: DIN 6923 / ISO 4161
Medidas: M5 a M20 | 1/4" a 3/4"
Uso: Distribución de carga y anti-afloje
Material: Acero zincado

RUBRO
340

Tuerca Baja

Norma: DIN 439 / ISO 4035
Medidas: M3 a M30 | UNC/UNF según disponibilidad
Rosca: Métrica paso grueso y fino; pulgadas UNC/UNF
Uso: Fijaciones en espacios reducidos o como contratuerca para bloqueo
Material: Acero zincado o pavonado según aplicación

RUBRO
350

Tuerca Ciega

Norma: DIN 1587
Medidas: M4 a M24 | UNC según disponibilidad
Rosca: Métrica paso grueso; pulgadas UNC según aplicación
Uso: Terminación estética, protección de roscas expuestas y mayor seguridad al contacto
Material: Acero zincado, inoxidable o bronce según requerimiento

RUBRO
360

Tuerca Rosca Izquierda

Norma: DIN 934 / ANSI B18.2.2
Medidas: M6 a M24 | UNC/UNF según disponibilidad
Rosca: Izquierda, en sistema métrico o pulgadas
Uso: Aplicaciones donde el giro o vibración podría aflojar una rosca convencional derecha
Material: Acero zincado o pavonado según aplicación

RUBRO
370

Tuerca ASTM A194 2H

Norma: ASTM A194 Grado 2H
Medidas: 1/2" a 2" | UNC/UN según disponibilidad
Rosca: Pulgadas, habitualmente UNC / 8UN según diámetro y aplicación
Uso: Uniones de alta resistencia en bridas, estructuras, cañerías, petróleo, gas e industria pesada
Material: Acero al carbono tratado térmicamente, negro o zincado según requerimiento



TUERCAS

RUBRO
380

Tuerca Mariposa

Norma: DIN 315 / ANSI B18.17

Medidas: M4 a M12 | 3/16" a 1/2"

Rosca: Métrica o pulgadas según aplicación

Uso: Ajuste manual rápido sin herramientas, ideal para cierres, tapas, soportes y regulaciones frecuentes

Material: Acero zincado, fundición o inoxidable según disponibilidad



ARANDELAS

RUBRO
390

Arandelas Planas

Comunes, Chapistas y Especiales

Norma: DIN 125 / DIN 9021 / normas según aplicación

Medidas: M3 a M30 | 1/8" a 2 1/2"

Rosca: Compatible con sistema métrico y pulgadas

Uso: Distribución de carga en uniones atornilladas, protección de superficies y ajuste en chapas o materiales blandos

Material: Acero al carbono zincado, acero SAE 1010 u otros según aplicación

RUBRO
400

Arandela Biselada

Norma: DIN 434 / DIN 435

Medidas: M8 a M24 (según norma y perfil)

Rosca: Compatible con tornillos y bulones métricos

Uso: Compensación de superficies inclinadas en perfiles estructurales (vigas UPN/IPN), asegurando correcto apoyo del bulón

Material: Acero al carbono tratado o zincado

RUBRO
410

Arandela Grower

Norma: DIN 127

Medidas: 5/32" a 1" | M6 a M24

Uso: Evitar aflojamiento

Material: Acero templado



ARANDELAS

RUBRO
420

Arandela F436

Norma: ASTM F436
Medidas: 1/2" a 1"
Uso: Estructuras metálicas
Material: Acero tratado



REMACHES

RUBRO
430

Remache POP

Norma: ISO 15977
Medidas: Ø 3.2 a 6 mm
Uso: Unión de chapas sin acceso posterior
Material: Aluminio

RUBRO
440

Tuerca Remache

Norma: ISO 15973
Medidas: 3/16" a 1/2" | M3 a M12
Uso: Generar rosca en chapa
Material: Acero / aluminio

RUBRO
450

Remaches Estructurales

Norma: ISO / DIN según tipo (ej. remaches tipo Monobolt, Hemlok u equivalentes)
Medidas: Ø 4.8 mm a 10 mm (y superiores según aplicación)
Uso: Uniones de alta resistencia en estructuras metálicas, carrocerías, maquinaria y aplicaciones donde no hay acceso posterior
Material: Acero, acero inoxidable o aluminio de alta resistencia según requerimiento



CLAVOS

RUBRO
460

Clavo Espiralado

Norma: Según fabricación

Medidas: 1 1/2" a 5"

Uso: Fijación en madera con alta resistencia al arranque, ideal para estructuras y pallets

Material: Acero al carbono



RUBRO
470

Clavo Punta París

Norma: Tipo estándar de uso general

Medidas: 1" a 6"

Uso: Fijaciones generales en madera, carpintería y construcción

Material: Acero al carbono



RUBRO
480

Clavo Cabeza de Plomo

Norma: Según fabricación

Medidas: 2 1/2" a 4"

Uso: Fijación en techos y chapas, la cabeza de plomo permite sellado y mejor adaptación

Material: Acero con cabeza de plomo



BULONES PARA MUEBLES

RUBRO
490

Bulón Camero

Norma: Según aplicación (tipo carro / mueble)

Medidas: 1/4" a 5/16" | largos variables

Rosca: UNC / métrica según sistema

Uso: Fijación en muebles y estructuras de madera, ideal para uniones firmes con terminación prolija

Material: Acero zincado o pavonado

RUBRO
500

Tornillo Allen Cabeza Chata (para muebles)

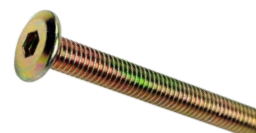
Norma: DIN 7991

Medidas: M4 a M10

Rosca: Métrica paso grueso

Uso: Ensamblajes donde se requiere terminación al ras, común en muebles y herrajes

Material: Acero zincado o pavonado

RUBRO
510

Tornillo de Ensamble con Hexágono Allen

Norma: Según sistema de armado

Medidas: 7 x 40 a 7 x 70 mm (referencial)

Rosca: Métrica especial para madera

Uso: Armado rápido de muebles, permite montaje y desmontaje sin dañar la pieza

Material: Acero zincado

RUBRO
520

Sistema Minifix

Norma: Sistema de unión para muebles (estándar industrial)

Medidas: Según configuración (perno + excéntrica)

Rosca: Métrica

Uso: Unión oculta para muebles modulares, permite armado y desarmado repetido con excelente ajuste

Material: Acero zincado + aleaciones según componente

RUBRO
530

Tornillo Tipo Euro

Norma: Estándar europeo para muebles

Medidas: Ø 6 mm | largos comunes 10 a 15 mm

Rosca: Métrica especial

Uso: Fijación de correderas, bisagras y herrajes en tableros de melamina

Material: Acero zincado



BULONES PARA MUEBLES

RUBRO
540

Tuerca Medialuna

Norma: Según sistema de ensamblado

Medidas: Para tornillos Ø 6 a 8 mm

Rosca: Métrica

Uso: Fijación oculta en muebles, trabaja combinada con tornillos de ensamble

Material: Acero zincado

RUBRO
550

Tuerca Cilíndrica

Norma: Estándar de ensamblado para muebles

Medidas: Para tornillos Ø 6 a 10 mm

Rosca: Métrica

Uso: Unión estructural en muebles, permite armado firme con acceso lateral

Material: Acero zincado



FIJACIONES MECÁNICAS

RUBRO
560

Anclajes Metálicos

Norma: Según tipo (ej. DIN / ETA / fabricantes)

Medidas: M6 a M24 | largos según aplicación

Rosca: Métrica

Uso: Fijación de cargas medias y pesadas en hormigón y materiales macizos, ideal para estructuras, maquinaria y soportes

Material: Acero zincado o acero de alta resistencia

RUBRO
570

Anclajes Plásticos (Tarugos)

Norma: Según fabricante

Medidas: Ø 5 mm a 14 mm

Rosca: Compatible con tornillos métricos o tirafondos

Uso: Fijaciones livianas en mampostería, ladrillo hueco y superficies blandas

Material: Nylon / poliamida de alta resistencia



FIJACIONES MECÁNICAS

RUBRO
580

Pitones Metálicos

Norma: Según fabricación

Medidas: Ø 4 mm a 12 mm

Rosca: Métrica o tipo madera

Uso: Sujeción de cargas livianas, colgado de elementos, instalaciones varias

Material: Acero zincado

RUBRO
590

Grampas

U-Bolt, Omega, Media Omega, Pera y otras

Norma: Según tipo (DIN / fabricación especial)

Medidas: Según diámetro de caño o cable

Rosca: Métrica o pulgadas según aplicación

Uso: Sujeción de caños, cables y estructuras, fijación en instalaciones industriales y montaje

Material: Acero zincado o galvanizado

RUBRO
600

Ganchos Tipo "J"

Norma: Según fabricación

Medidas: Ø 6 mm a 12 mm | largos según aplicación

Rosca: Métrica o tipo madera

Uso: Fijación en techos, tinglados y estructuras, ideal para sujeción de chapas o elementos colgantes

Material: Acero zincado

RUBRO
610

Tornillos para Hormigón

Norma: ETA / DIN según tipo

Medidas: Ø 6 mm a 12 mm | largos variables

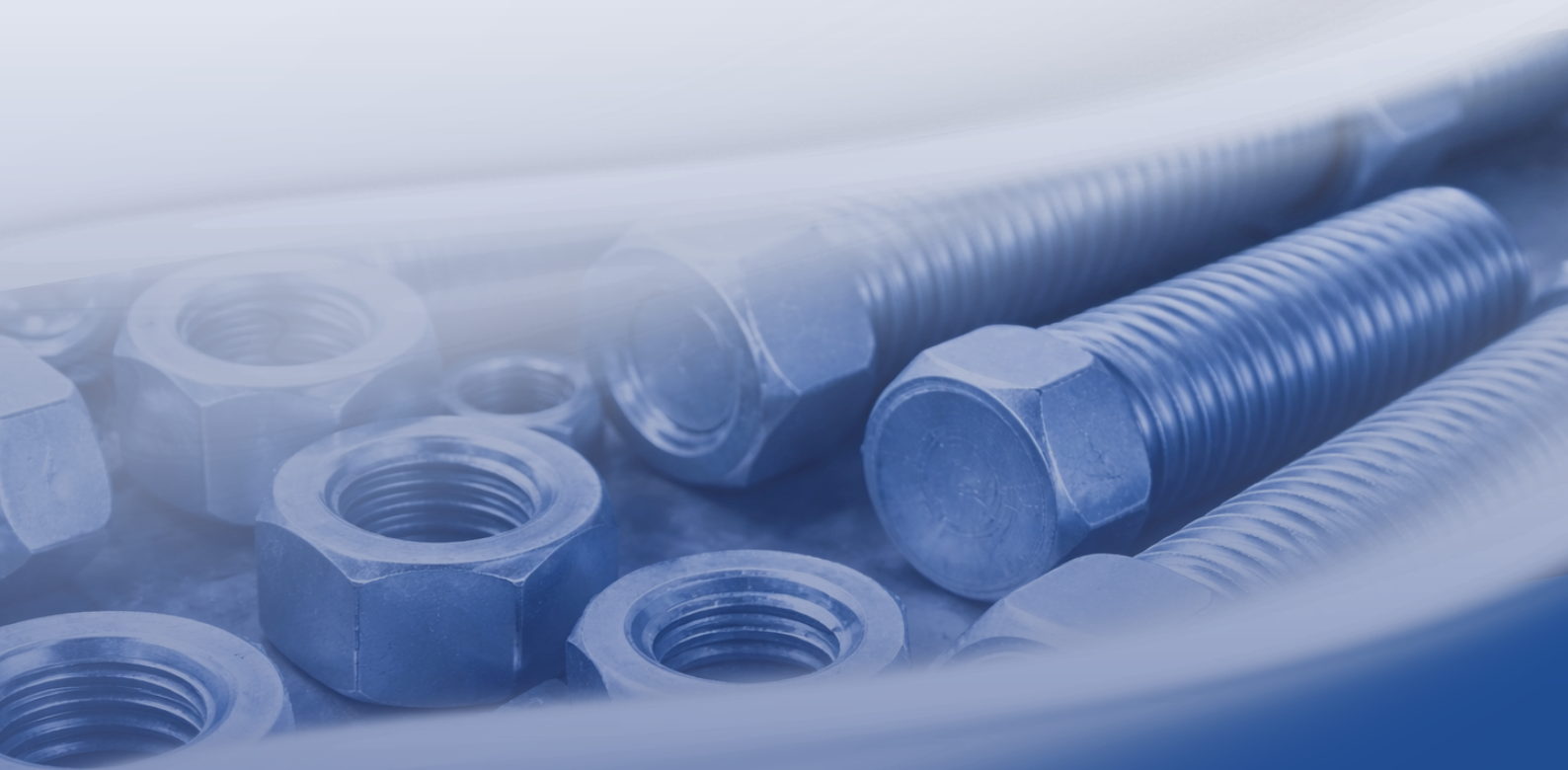
Rosca: Rosca especial para hormigón

Uso: Fijación directa en hormigón sin necesidad de tarugo, instalación rápida y alta resistencia

Material: Acero tratado con recubrimiento anticorrosivo



BULONERIA INOXIDABLE



AVTOR
Fijaciones y Herramientas

FIJACIONES EN ACERO INOXIDABLE

Disponemos de una amplia línea de fijaciones en acero inoxidable, incluyendo bulones, tuercas, arandelas, tornillos, varillas, remaches, anclajes y fijaciones en distintas normas y medidas. Soluciones ideales para aplicaciones en ambientes corrosivos, sanitarios o expuestos a la intemperie.

COMPARATIVA DE MATERIALES

Característica	Zincado	Inox A2 (304)	Inox A4 (316)
Resistencia corrosión	Media	Alta	Muy alta
Ambiente ideal	Interior / seco	Exterior / humedad	Marino / químico
Durabilidad	Media	Alta	Muy alta
Mantenimiento	Medio	Bajo	Muy bajo
Resistencia mecánica	Alta	Media	Media
Terminación	Plateado	Brillante	Brillante
Costo	Bajo	Medio	Alto
Usos típicos	Construcción	Alimentos / sanitario	Industria / marina



CADENAS, CABLES DE ACERO Y ACCESORIOS PARA CABLE



AVTOR
Fijaciones y Herramientas

CABLES Y ACCESORIOS

RUBRO
620

Cadenas Zincadas

Norma: DIN 5685 / DIN 763 / DIN 766 (según tipo)

Medidas: Diámetro según tipo y paso de eslabón desde 30 mm hasta 120 mm

Uso: Sujeción, amarre, delimitación y aplicaciones generales en industria, construcción y logística

Material: Acero al carbono zincado o galvanizado

RUBRO
630

Cable de acero galvanizado

Norma: EN 12385

Medidas: 2 mm a 20 mm

Uso: Elevación, amarre y sujeción

Material: Acero galvanizado

RUBRO
640

Grilletes

Norma: DIN 82101

Medidas: 3/16" a 7/8"

Uso: Unión de cables y cadenas

Material: Acero galvanizado

RUBRO
650

Tensor ojo-gancho

Norma: DIN 1480

Medidas: 1/8" a 1"

Uso: Tensado de cables

Material: Acero galvanizado

RUBRO
660

Guardacabo

Norma: DIN 6899

Medidas: 1/8" a 1"

Uso: Protección de cables

Material: Acero galvanizado



CABLES Y ACCESORIOS

RUBRO
670

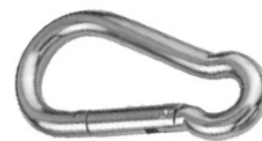
Prensa cable

Norma: DIN 741
Medidas: 1/8" a 1"
Uso: Sujeción de cables
Material: Acero galvanizado

RUBRO
680

Mosquetón

Norma: DIN 5299 / según tipo
Medidas: Ø 4 mm a 12 mm
Uso: Conexión rápida de cables, cadenas y elementos de sujeción en aplicaciones livianas
Material: Acero galvanizado o zincado

RUBRO
690

Gancho de Carga (Fijo y Giratorio)

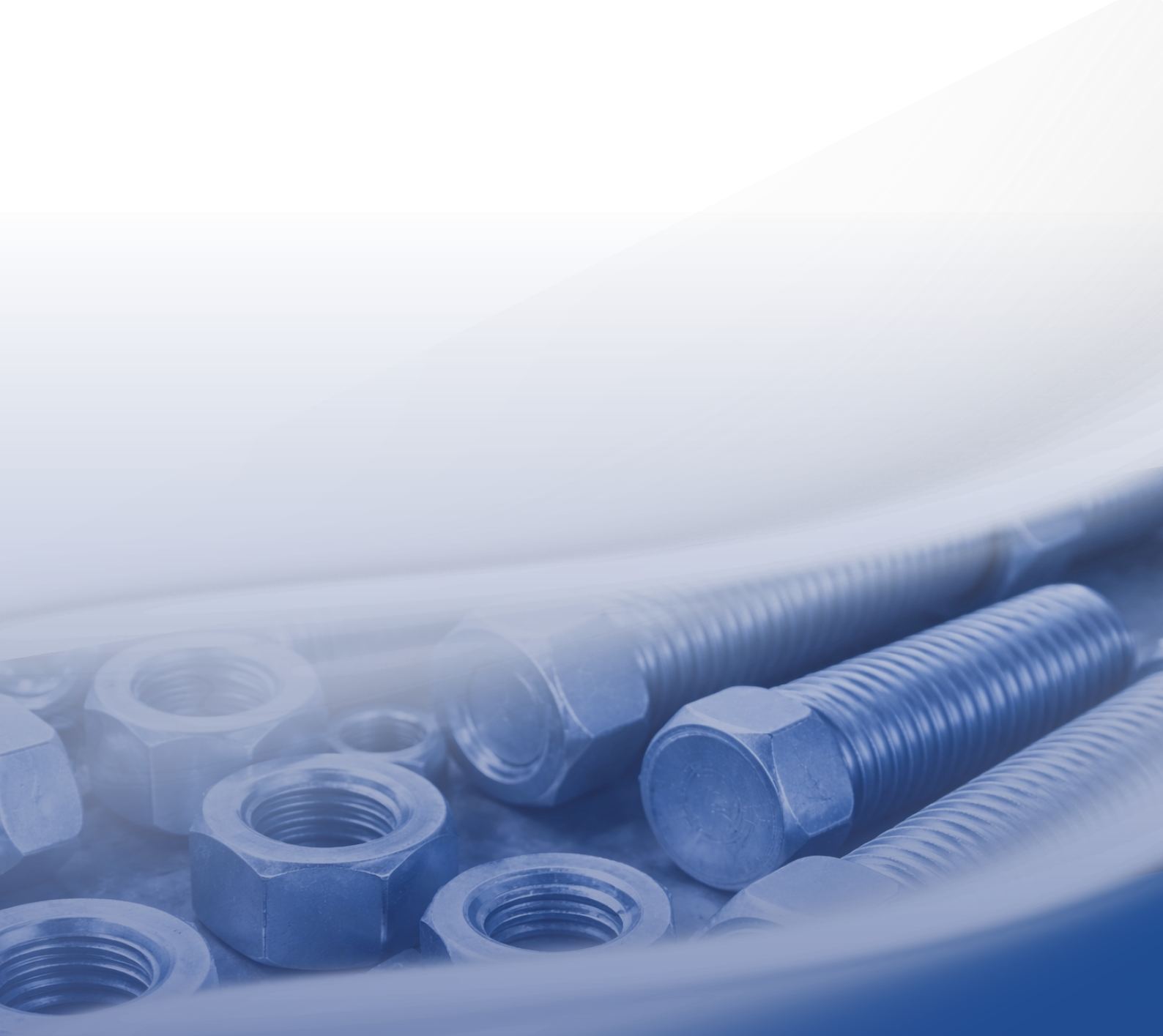
Norma: DIN 15401 / DIN 15402 (referencial)
Medidas: 0.5 TN a 2 TN (según capacidad)
Uso: Izaje y manipulación de cargas, conexión segura en sistemas de elevación
Material: Acero forjado de alta resistencia

RUBRO
700

Cáncamo (Macho y Hembra)

Norma: DIN 580 / DIN 582
Medidas: M6 a M20
Uso: Puntos de izaje, sujeción y anclaje en estructuras, maquinaria y cargas
Material: Acero forjado zincado o galvanizado





AVTOR

Fijaciones y Herramientas

WWW.AVTOR.COM.AR

ventas@avtor.com.ar

TEL: 3517 340411

Castro Barros 1527

B° Bajo Galán

Córdoba - Argentina