



LA BULONERA

de

VILA

SOLUCIONES EN BULONERÍA
Y FIJACIONES INDUSTRIALES

CATÁLOGO GENERAL DE PRODUCTOS



Desde 1951,

fabricando y distribuyendo
elementos de fijación industrial



**FABRICACIÓN
PROPIA**

Desarrollamos soluciones
a medida para cada
necesidad.



**PRODUCTOS
DE CALIDAD**

Materias primas
seleccionadas y procesos
controlados.



**STOCK
PERMANENTE**

Gran variedad de productos
con disponibilidad
inmediata.



**DISTRIBUCIÓN
NACIONAL**

Llegamos a todo el país
con rapidez y
eficiencia.



ventas@labuloneradevila.com.ar



www.labuloneradevila.com.ar



ESCANEA Y ACCEDÉ
A NUESTRO CATÁLOGO
DIGITAL

ÍNDICE

CATÁLOGO GENERAL DE PRODUCTOS



FABRICACIÓN PROPIA
Desarrollamos soluciones
a medida para cada necesidad.



**PRODUCTOS
DE CALIDAD**
Materias primas seleccionadas
y procesos controlados.



STOCK PERMANENTE
Amplia disponibilidad
para entrega inmediata.



DISTRIBUCIÓN NACIONAL
Llegamos a todo el país
con rapidez y eficiencia.



NUESTRA EMPRESA



FABRICACIÓN



BULONES HEXAGONALES



BULONES CARROCEROS
Y CON FLANGE



BULONES ALLEN



BULONES Y TUERCAS
LÍNEA PESADA



PRISIONEROS



TUERCAS



ARANDELAS



TORNILLOS



AUTOPERFORANTES



VARILLAS ROSCADAS



REMACHES



FIJACIONES Y ANCLAJES



FABRICACIONES ESPECIALES



MATERIALES



RECUBRIMIENTOS



CONTACTO



NUESTRA EMPRESA

MÁS DE **50 AÑOS** FABRICANDO
SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA ARGENTINA.

En **La Bulonera de Vila** combinamos más de cinco décadas de experiencia con tecnología de fabricación, un amplio stock permanente y un fuerte compromiso con la calidad.

Fabricamos bulones, tornillos, espárragos, piezas especiales y elementos de fijación para múltiples industrias, abasteciendo distribuidores, empresas y proyectos de todo el país.

Nuestra planta productiva y nuestro centro logístico nos permiten ofrecer rapidez de entrega, desarrollo de productos especiales y un servicio técnico orientado a cada necesidad.



FABRICACIÓN

Proceso de producción propio con tecnología y control de calidad.



MAQUINARIA

Parque de máquinas de última generación para máxima precisión.



DEPÓSITO

Amplio stock permanente para entrega inmediata en todo el país.



HERRAMENTAL

Desarrollo y fabricación de herramental propio y matrices de alta calidad.



MÁS DE 50 AÑOS
de trayectoria y experiencia en la industria.



FABRICACIÓN PROPIA
Desarrollamos y fabricamos nuestros productos con estándares de calidad.



MILES DE PRODUCTOS EN STOCK
Variedad y disponibilidad para todo tipo de industrias.



DISTRIBUCIÓN NACIONAL
Llegamos a todo el país con rapidez y eficiencia.

LA BULONERA DE VILA

J.M. Rosa 7865 • Rosario • Santa Fe • Argentina
✉ ventas@labuloneradevila.com.ar www.labuloneradevila.com.ar

FABRICACIÓN

TECNOLOGÍA, PRECISIÓN Y CALIDAD EN CADA PIEZA

Contamos con tecnología de última generación y un equipo altamente calificado para garantizar productos de máxima calidad y precisión.

Fabricamos bulones y tuercas estándar y especiales según las necesidades de cada cliente y aplicación.



FABRICACIÓN
PROPIA



MATERIAS PRIMAS
CERTIFICADAS



CONTROL DE
CALIDAD



DISTRIBUCIÓN
NACIONAL

NUESTRO PROCESO DE FABRICACIÓN

1



SELECCIÓN DE
MATERIA PRIMA

2



FORJADO
EN FRÍO

3



LAMINADO
DE ROSCA

4



TRATAMIENTO
TÉRMICO

5



RECUBRIMIENTOS
Y ACABADOS

6



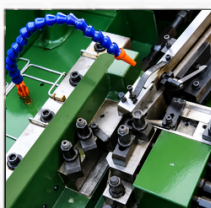
CONTROL DE
CALIDAD



Utilizamos aceros de alta calidad certificados para asegurar la resistencia y durabilidad de cada pieza.



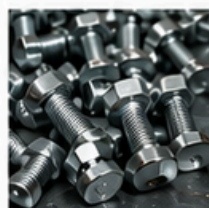
El material es conformado en frío para obtener la cabeza del bulón o la tuerca, mejorando su estructura y propiedades.



La rosca es laminada con precisión para garantizar un ajuste perfecto y mayor resistencia.



Aplicamos tratamientos térmicos controlados para alcanzar las propiedades mecánicas especificadas.



Ofrecemos diferentes recubrimientos según la necesidad: cincado, galvanizado y otros acabados especiales.



Cada lote es inspeccionado bajo estrictos estándares para asegurar el cumplimiento de normas y especificaciones.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Normas	DIN 933 / ISO 4017 ASTM A325 / SAE J429 Otras normas especiales
Diámetros	Desde 1/4" hasta 2" (M6 hasta M52)
Largos	Desde 10 mm hasta 500 mm (Según diámetro y norma)
Materiales	Acero al carbono Acero aleado - Inoxidable
Recubrimientos	Cincado, galvanizado, negro, LAURENCOAT® y otros a requerimiento
Rosca	Métrica ISO - Rosca UNC/UNF Paso grueso y fino
Capacidades	Fabricación de piezas desde M6 hasta M52 y largos especiales
Producción bajo plano	Desarrollamos productos especiales según plano o muestra del cliente.

APLICACIONES

Utilizados en estructuras metálicas, maquinaria, equipos agrícolas, industriales, viales, ferroviarios, energía, petróleo, gas y construcción.



ESTRUCTURAS



MAQUINARIA
AGRÍCOLA



INDUSTRIA
PESADA



OBRA PÚBLICA



BULONES ESTÁNDAR



TUERCAS



BULONES ESPECIALES



TUERCAS ESPECIALES



CALIDAD QUE
GARANTIZA CONFIANZA

Trabajamos bajo normas nacionales e internacionales, asegurando la calidad y trazabilidad de cada producto. Nuestro compromiso es brindar soluciones confiables que acompañen el crecimiento de la industria.

BAJO NORMAS DE CALIDAD

Procesos de fabricación y control bajo normas internacionales que aseguran máxima resistencia, durabilidad y seguridad en cada aplicación.



GESTIÓN DE CALIDAD



GESTIÓN AMBIENTAL

BULONES HEXAGONALES

CALIDAD, RESISTENCIA Y CONFIANZA EN CADA UNIÓN

Fabricamos bulones hexagonales en diferentes normas, materiales y recubrimientos para responder a las exigencias de cada industria.



FABRICACIÓN
PROPIA



MATERIAS PRIMAS
CERTIFICADAS



CONTROL DE
CALIDAD



DISTRIBUCIÓN
NACIONAL

PRINCIPALES TIPOS



A325
GALVANIZADO



CLASE 8.8



CLASE 10.9



ACERO INOXIDABLE



GRADO 5 (G5)



CLASE 12.9

ESPECIFICACIONES GENERALES

Normas	DIN 933 / ISO 4017 ASTM A325 / SAE J429 Otras normas especiales
Diámetros	Desde 1/4" hasta 2" (M6 hasta M52)
Largos	Desde 10 mm hasta 500 mm (Según diámetro y norma)
Materiales	Acero al carbono Acero aleado - Inoxidable
Recubrimientos	Cincado, galvanizado, negro, LAURENTOAT® y otros a requerimiento
Rosca	Métrica ISO - Rosca UNC/UNF Paso grueso y fino

APLICACIONES

Utilizados en estructuras metálicas, maquinaria, equipos agrícolas, industriales, viales, ferroviarios, energía, petróleo, gas y construcción.



ESTRUCTURAS



MAQUINARIA
AGRÍCOLA

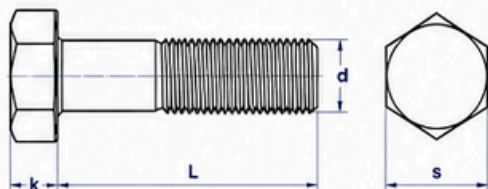


INDUSTRIA
PESADA



OBRA PÚBLICA

DETALLE DE PRODUCTO



* Otras medidas y largos disponibles a pedido.

MEDIDAS ESTÁNDAR (Ejemplo)

Rosca (d)	Paso	s (mm)	k (mm)	Largos disponibles (mm)
M6	1,0	10	4,0	16 - 20 - 25 - 35 - 35 - 40 - 60 - 60
M8	1,25	13	5,3	16 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80
M10	1,5	17	6,4	20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100
M12	1,75	19	7,5	25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100 - 120
M16	2,0	24	10,0	30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100 - 120 - 150
M20	2,5	30	12,5	40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100 - 120 - 150 - 180 - 200

MARCADO EN CABEZA

Todos nuestros bulones se identifican en la cabeza con la marca VILA y la clase de resistencia, garantizando su trazabilidad y calidad.



BAJO NORMAS DE CALIDAD

Procesos de fabricación y control bajo normas internacionales que aseguran máxima resistencia, durabilidad y seguridad en cada aplicación.



GESTIÓN DE CALIDAD



GESTIÓN AMBIENTAL

BULONES CARROCEROS Y BULONES CON FLANGE

Bulones carroceros de cuello redondo y cabeza cuadrada, y bulones con flange con arandela incorporada, ideales para uniones estructurales que requieren alta resistencia y seguridad.

Disponibles en diferentes normas, grados, pasos y recubrimientos.



ALTA
RESISTENCIA



CALIDAD
GARANTIZADA



CONTROL
DE CALIDAD



DISTRIBUCIÓN
NACIONAL

1. BULONES CARROCEROS C/R C/C (CUELLO REDONDO - CABEZA CUADRADA)

MILIMÉTRICO (Rosca Métrica)			
Diámetro (d)	Largos (mm)		
	Grado 5	Grado 8	Grado 2
M6	16 a 120	16 a 120	16 a 120
M8	20 a 150	20 a 150	20 a 150
M10	20 a 200	20 a 200	20 a 200
M12	25 a 200	25 a 200	25 a 200
M14	30 a 200	30 a 200	30 a 200
M16	30 a 200	30 a 200	30 a 200
M20	40 a 200	40 a 200	40 a 200

PULGADA (Rosca Whit)			
Diámetro (d)	Largos (pulg)		
	Grado 5	Grado 8	Grado 2
1/4"	1/2" a 4"	1/2" a 4"	1/2" a 4"
5/16"	1/2" a 4"	1/2" a 4"	1/2" a 4"
3/8"	5/8" a 6"	5/8" a 6"	5/8" a 6"
7/16"	3/4" a 6"	3/4" a 6"	3/4" a 6"
1/2"	3/4" a 6"	3/4" a 6"	3/4" a 6"
5/8"	1" a 6"	1" a 6"	1" a 6"
3/4"	1 1/4" a 6"	1 1/4" a 6"	1 1/4" a 6"
7/8"	1 1/2" a 6"	1 1/2" a 6"	1 1/2" a 6"
1"	1 1/2" a 6"	1 1/2" a 6"	1 1/2" a 6"

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Cuello redondo que evita el giro durante el apriete.
- ✓ Cabeza cuadrada que asegura una fijación firme.
- ✓ Alta resistencia a la tracción y al corte.
- ✓ Disponibles en grado 5, grado 8 y grado 2.

NORMAS

- Milimétrico: DIN 603 / ISO 8677
- Pulgada: DIN 603 / ASME B18.15

PASOS DISPONIBLES

- Whit (UNC)
- MA (Métrica Fina)

GRADO 5



GRADO 8.8



GRADO 2



DORADO



2. BULONES CON FLANGE (ARANDELA INCORPORADA)

MILIMÉTRICO (Rosca Métrica)	
Diámetro (d)	Largos (mm)
M6	16 a 120
M8	20 a 150
M10	20 a 200
M12	25 a 200
M16	30 a 200

PULGADA (Rosca UNC / UNF / MA / MB)	
Diámetro (d)	Largos (pulg)
1/4"	1/2" a 4"
5/16"	1/2" a 4"
3/8"	5/8" a 6"
1/2"	3/4" a 6"
5/8"	1" a 6"
3/4"	1 1/4" a 6"
1"	1 1/2" a 6"



CON FLANGE
(ARANDELA INCORPORADA)

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Arandela incorporada que distribuye la carga y protege la superficie.
- ✓ Ahorro de tiempo en montaje.
- ✓ Mayor seguridad en la unión.

PASOS DISPONIBLES

- UNC (Rosca Gruesa)
- UNF (Rosca Fina)
- MA (Métrica Fina)
- MB (Métrica Muy Fina)

3. RECUBRIMIENTOS DISPONIBLES

GALVANIZADO AZUL



DORADOS (BICROMATADO)



LAURENTOCOAT®



CALIDAD QUE GARANTIZA CONFIANZA

Todos nuestros productos son fabricados bajo normas nacionales e internacionales, asegurando máxima resistencia, durabilidad y precisión en cada pieza.

APLICACIONES



CARROCERÍAS



ESTRUCTURAS
METÁLICAS



EQUIPOS
INDUSTRIALES



MAQUINARIA
AGRÍCOLA

BULONES ALLEN

PRECISIÓN, RESISTENCIA Y VERSATILIDAD

Fabricamos bulones Allen con cabezas cilíndricas, botón y fresadas, en diferentes normas, materiales y terminaciones para aplicaciones que requieren máxima confiabilidad y ajuste preciso.



FABRICACIÓN
PROPIA



MATERIAS PRIMAS
CERTIFICADAS



CONTROL DE
CALIDAD



DISTRIBUCIÓN
NACIONAL

PRINCIPALES TIPOS

CABEZA CILÍNDRICA (HEXAGONO INTERNO)



DIN 912 / ISO 4762

CABEZA BOTÓN (HEXAGONO INTERNO)



ISO 7380

CABEZA FRESADA (HEXAGONO INTERNO)



DIN 7991 / ISO 10642

ESPECIFICACIONES GENERALES

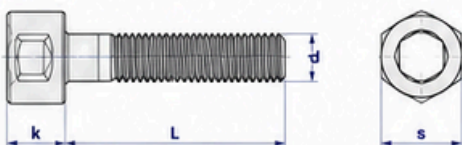
MÉTRICA

Normas	DIN 912, DIN 7991, ISO 4762, ISO 7380, ISO 10642 Otras normas especiales
Rosca	Métrica ISO - Rosca total o parcial (según norma y medida)
Diámetros	Desde M3 hasta M24 (consultar otras medidas)
Materiales	Acero al carbono Acero aleado
Grados	Clase 8.8 - 10.9 - 12.9
Recubrimientos	Negro, galvanizado, LAURENCOAT®, bicromatado y otros a requerimiento

PULGADA

Normas	ANSI/ASME B18.3
Rosca	UNC
Diámetros	Desde 1/8" hasta 1 1/2"
Recubrimientos	Negro, galvanizado, LAURENCOAT® y otros a requerimiento

DETALLE DE PRODUCTO



d: diámetro nominal

L: longitud

k: altura de cabeza

s: llave (hexágono interno)

APLICACIONES

Ideales para maquinaria, herramientas, moldes, matrices, estructuras metálicas, equipos industriales, automoción, sistemas hidráulicos y aplicaciones que requieren alta precisión y seguridad en el montaje.



MAQUINARIA
INDUSTRIAL



MOLDES Y
MATRICES



AUTOMOCIÓN



SISTEMAS
HIDRÁULICOS

MEDIDAS ESTÁNDAR (Ejemplo DIN 912 - Cabeza Cilíndrica)

MÉTRICA (mm)			PULGADA (UNC)		
Rosca (d)	s (mm)	k (mm)	Diámetro (d)	s (mm)	k (mm)
M3	2,5	3,0	1/8"	3,0	3,0
M4	3,0	4,0	1/4"	4,0	4,2
M5	4,0	5,0	5/16"	5,0	5,3
M6	5,0	6,0	3/8"	6,0	6,7
M8	6,0	8,0	1/2"	8,0	8,4
M10	8,0	10,0	5/8"	10,0	10,5
M12	10,0	12,0	3/4"	12,0	13,3
M16	14,0	16,0	7/8"	14,0	14,9
M20	17,0	20,0	1"	17,0	17,0
M24	19,0	24,0	1 1/4"	19,0	21,0
			1 1/2"	22,0	24,0

* Otras medidas y largos disponibles a pedido.

RECUBRIMIENTOS DISPONIBLES



NEGRO



GALVANIZADO
(AZUL)



LAURENCOAT®
(GRIS)



BICROMATADO
(DORADO)



ACERO INOXIDABLE
A2 / A4

CALIDAD QUE GARANTIZA CONFIANZA

Todos nuestros bulones Allen se fabrican bajo normas nacionales e internacionales, asegurando máxima resistencia, durabilidad y precisión en cada pieza.



GESTIÓN DE CALIDAD



GESTIÓN AMBIENTAL

BULONES Y TUERCAS LÍNEA PESADA

Diseñados específicamente para sistemas de rueda de camiones, acoplados y maquinaria agrícola.

Alta resistencia, precisión dimensional y máxima seguridad en servicio.



RESISTENCIA
GARANTIZADA



ROSCAS PRECISAS
Y CONFIABLES



CALIDAD
ASEGURADA



IDEALES PARA
LÍNEA PESADA



1. BULONES Y TUERCAS DE RUEDA



BULÓN ESTRIADO CON CABEZA RANURADA

- ✓ Estriado de interferencia para ajuste preciso en la maza.
- ✓ Alta resistencia a la tracción y al corte.
- ✓ Fabricado en acero aleado de alta calidad.

MÉTRICO

Diámetro	Largos disponibles (mm)
M18	60 a 70
M20	72 a 104
M22	73 a 120

PULGADA (UNF)

Diámetro (pulg)	Rosca	Largos disponibles (mm)
1/2"	UNF	40 a 48
5/8"	UNF	47 a 90
3/4"	UNF	56 a 70
7/8"	UNF	63 a 80



DISEÑOS BAJO PLANOS

Desarrollamos bulones y tuercas especiales según plano o muestra, adaptándonos a las necesidades de cada cliente.

TUERCAS PARA RUEDA

TUERCA CÓNICA



TUERCA CON VIROLA FIJA



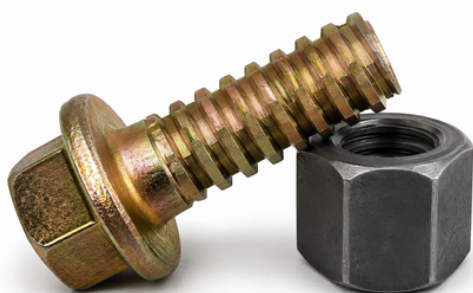
TUERCA CON VIROLA FLOTANTE



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Estriado de interferencia para ajuste preciso en la maza.
- ✓ Alta resistencia a la tracción y al corte.
- ✓ Fabricados en acero aleado de alta calidad.
- ✓ Tratamiento térmico controlado.
- ✓ Excelente desempeño en aplicaciones de línea pesada.

2. BULÓN Y TUERCA PARA PARANTE DE ACOPLADO



BULÓN DE PARANTE

- Rosca ACME
- Diámetro: 7/8"
- Largos disponibles: 1 1/2" a 3"
- Acabado bicromatizado

TUERCA DE PARANTE

- Alta
- Rosca ACME
- Acero de alta resistencia
- Acabado fosfatizado

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Rosca ACME de perfil trapezoidal para un acople seguro.
- ✓ Fabricados en acero de alta resistencia.
- ✓ Excelente resistencia al desgaste y a cargas elevadas.
- ✓ Alta precisión dimensional para un ajuste confiable.
- ✓ Diseñados para sistemas de sujeción de parantes de acoplados.



CALIDAD QUE GARANTIZA CONFIANZA

Todos nuestros bulones y tuercas son fabricados bajo normas nacionales e internacionales, asegurando máxima resistencia, durabilidad y precisión en cada pieza.



CAMIONES



ACOPLADOS



SEMIREMOLQUES



MAQUINARIA
AGRÍCOLA



EQUIPOS
VIALES

PRISIONEROS C/ CUADRADA Y PRISIONEROS ALLEN S/ CABEZA

Elementos de fijación utilizados para asegurar piezas en ejes, poleas, engranajes, acoples y otras aplicaciones mecánicas que requieren fijación firme y confiable.
Disponibles en diferentes normas, materiales y recubrimientos.



ALTA
RESISTENCIA



CALIDAD
GARANTIZADA

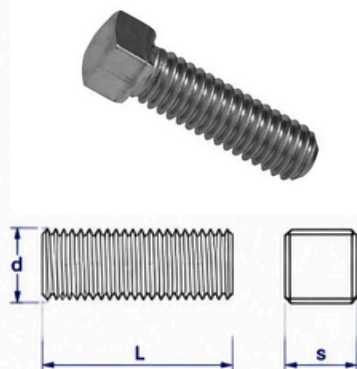


CONTROL
DE CALIDAD



DISTRIBUCIÓN
NACIONAL

1. PRISIONEROS C/ CUADRADA (PUNTA PLANA)



DIMENSIONES

Rosca (d)	Paso	s (mm)	Largos disponibles (mm)
M4	0,7	2,0	6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20
M5	0,8	2,5	6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25
M6	1,0	3,0	6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25 - 30
M8	1,25	4,0	8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25 - 30 - 40
M10	1,5	5,0	10 - 12 - 16 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50
M12	1,75	6,0	12 - 16 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60
M16	2,0	8,0	16 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70

RECUBRIMIENTOS DISPONIBLES

- Negro (Bruñido)
- Cincado
- Fosfatizado

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Cabeza cuadrada que permite mayor superficie de contacto.
- ✓ Punta plana que asegura una fijación firme sin dañar la pieza.
- ✓ Ideales para fijación de poleas, engranajes y bujes.

NORMAS

- DIN 551 / ISO 7436
- ASME B18.3

MATERIALES

- Acero aleado
- Acero inoxidable A2 / A4

2. PRISIONEROS ALLEN S/ CABEZA (PUNTA CÓNCAVA)



DIMENSIONES

Rosca (d)	Paso	s (mm)	Largos disponibles (mm)
M3	0,5	1,5	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16
M4	0,7	2,0	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20
M5	0,8	2,5	5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25
M6	1,0	3,0	6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25 - 30
M8	1,25	4,0	8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25 - 30 - 40
M10	1,5	5,0	10 - 12 - 16 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50
M12	1,75	6,0	12 - 16 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60
M16	2,0	8,0	16 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70

RECUBRIMIENTOS DISPONIBLES

- Negro (Bruñido)
- Cincado
- Fosfatizado

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Diseño sin cabeza para aplicaciones al ras.
- ✓ Hexágono interior (Allen) para una instalación segura.
- ✓ Punta cóncava que evita marcar el eje o la superficie de apoyo.

NORMAS

- DIN 916 / ISO 4029
- ASME B18.3

MATERIALES

- Acero aleado
- Acero inoxidable A2 / A4

APLICACIONES COMUNES



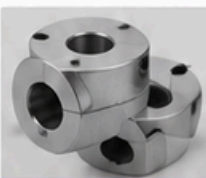
POLEAS



ENGRANAJES



ACOPLES



BUJES



FIJACIONES
MECÁNICAS



TRANSMISIONES



CALIDAD QUE GARANTIZA CONFIANZA

Todos nuestros productos son fabricados bajo normas nacionales e internacionales, asegurando máxima resistencia, durabilidad y precisión en cada pieza.

APLICACIONES



MAQUINARIA
INDUSTRIAL



ESTRUCTURAS
METÁLICAS



EQUIPOS
INDUSTRIALES



AUTOMATIZACIÓN



MANTENIMIENTO
INDUSTRIAL

LA BULONERA DE VILA

J.M. Rosa 7865 • Rosario • Santa Fe • Argentina

✉ ventas@labuloneradevila.com.ar | 🌐 www.labuloneradevila.com.ar

TUERCAS

CALIDAD Y SEGURIDAD EN CADA UNIÓN

Fabricamos tuercas en una amplia variedad de tipos, normas y calidades para garantizar un ajuste preciso, resistencia y confiabilidad en todo tipo de aplicaciones industriales.



FABRICACIÓN
PROPIA



MATERIAS PRIMAS
CERTIFICADAS



CONTROL DE
CALIDAD



DISTRIBUCIÓN
NACIONAL

PRINCIPALES TIPOS

HEXAGONALES (ROSCA MÉTRICA)



DIN 934 / ISO 4032

AUTOFRENANTES (CON INSERTO DE NYLON)



DIN 985 / ISO 10511

CASTILLOS (CON RANURA)



DIN 935 / ISO 7035

DE RUEDA (CON ASIENTO CÓNICO)



ISO 7438 / DIN 74361

ESPECIFICACIONES GENERALES

MÉTRICA

Normas	DIN 934, DIN 985, DIN 935, ISO 4032, ISO 10511, ISO 7035, ISO 7438 y otras normas especiales
Rosca	Métrica ISO - Rosca total o parcial (según norma y medida)
Diámetros	Desde M3 hasta M24 (consultar otras medidas)
Materiales	Acero al carbono Acero aleado
Grados	Clase 5 - 6 - 8 - 10
Recubrimientos	Negro, galvanizado, LAURENTOCOAT®, bicromatado y otros a requerimiento

PULGADA

Normas	ANSI/ASME B18.2.2
Rosca	UNC
Diámetros	Desde 1/8" hasta 1 1/2"
Recubrimientos	Negro, galvanizado, LAURENTOCOAT®, y otros a requerimiento

DETALLE DE PRODUCTO



d: diámetro nominal
s: medida de llave
m: altura

RECUBRIMIENTOS DISPONIBLES



NEGRO



GALVANIZADO
(AZUL)



BICROMATADO
(DORADO)



ACERO INOXIDABLE
A2 / A4



LAURENTOCOAT®
(GRIS)

APLICACIONES

Ideales para todo tipo de uniones roscadas en maquinaria, estructuras metálicas, equipos industriales, automoción, sistemas hidráulicos y aplicaciones que requieren seguridad y durabilidad.



MAQUINARIA
INDUSTRIAL



ESTRUCTURAS
METÁLICAS



AUTOMOCIÓN



SISTEMAS
HIDRÁULICOS

TABLA DE MEDIDAS

MÉTRICA (Rosca ISO)			PULGADA (UNC)		
Rosca (d)	S (mm) (llave)	Altura (m) (mm)	Rosca (d)	S (pulg) (llave)	Altura (m) (mm)
M3	5,5	2,4	1/8"	1/4"	3,2
M4	7	3,2	1/4"	7/16"	4,8
M5	8	4	5/16"	1/2"	6,4
M6	10	5	3/8"	9/16"	7,9
M8	13	6,5	1/2"	3/4"	11,1
M10	17	8	5/8"	15/16"	12,7
M12	19	10	3/4"	1 1/8"	14,3
M14	22	11	7/8"	1 5/16"	17,5
M16	24	13	1"	1 1/2"	19,0
M20	30	16	1 1/4"	1 7/8"	22,2
M24	36	19	1 1/2"	2 1/4"	25,4

CALIDAD QUE GARANTIZA CONFIANZA

Todos nuestros productos son fabricados bajo normas nacionales e internacionales, asegurando máxima resistencia, durabilidad y precisión en cada pieza.



GESTIÓN DE CALIDAD



GESTIÓN AMBIENTAL

ARANDELAS

DISTRIBUCIÓN Y FABRICACIÓN

Contamos con una amplia variedad de arandelas estándar y biseladas, en diferentes materiales y terminaciones, para asegurar la mejor distribución de carga y protección en cada unión.



FABRICACIÓN
PROPIA



MATERIAS PRIMAS
CERTIFICADAS



CONTROL DE
CALIDAD



DISTRIBUCIÓN
NACIONAL

TIPOS PRINCIPALES

PLANAS



DIN 125 / ISO 7089

DE PRESIÓN



DIN 127 / ISO 7089

PLANAS ANCHAS



DIN 9021 / ISO 7093

ESTRELLAS



DIN 6798 / I.S.O. 6798

BISELADAS



DIN 6319 / ISO 7090

ESPECIFICACIONES GENERALES

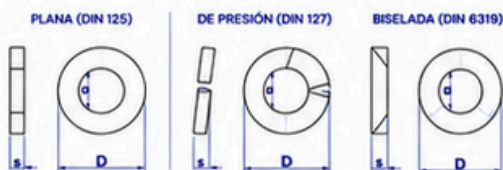
MÉTRICA

Normas	DIN 125, DIN 127, DIN 9021, DIN 137, DIN 6319, ISO 7089, ISO 7093, ISO 7090 y otras normas especiales
Materiales	Acero al carbono Acero inoxidable A2 / A4
Terminaciones	Negro, galvanizado, LAURENTOCOAT®, bicromatado y otros a requerimiento
Usos	Distribución de carga, ajuste, frenado, aislamiento y protección de superficies.

PULGADA

Normas	ASME B18.22.1
Materiales	Acero al carbono Acero inoxidable A2 / A4
Terminaciones	Negro, galvanizado, LAURENTOCOAT®, y otros a requerimiento
Usos	Distribución de carga, ajuste, frenado, aislamiento y protección de superficies.

DETALLE DE PRODUCTO



d: diámetro interior D: diámetro exterior s: espesor

TERMINACIONES DISPONIBLES



NEGRO



GALVANIZADO
(AZUL)



BICROMATADO
(DORADO)



ACERO INOXIDABLE
A2 / A4



LAURENTOCOAT®
(GRIS)

SOLUCIONES ESPECIALES

Fabricamos arandelas especiales según plano o muestra, en diferentes formas, espesores y materiales para aplicaciones específicas.



APLICACIONES

Utilizadas en una gran variedad de industrias y aplicaciones donde se requiere asegurar uniones, compensar tolerancias, proteger superficies y distribuir cargas para evitar el aflojamiento o el daño de los materiales.



MAQUINARIA
INDUSTRIAL



ESTRUCTURAS
METÁLICAS



AUTOMOCIÓN



SISTEMAS
HIDRÁULICOS

TABLA DE MEDIDAS

MÉTRICA (DIN 125 / DIN 127 / DIN 9021 / DIN 137 / DIN 6319)			PULGADA (ASME B18.22.1)		
Rosca (d)	Diámetro Exterior (D) mm	Espesor (s) mm	Rosca (d)	Diámetro Exterior (D) pulg	Espesor (s) pulg
M3	7	0,5	1/8"	1/4"	0,032
M4	9	0,8	1/4"	7/16"	0,063
M5	10	1,0	5/16"	1/2"	0,064
M6	12	1,6	3/8"	9/16"	0,079
M8	16	1,6	1/2"	3/4"	0,110
M10	20	2,0	5/8"	15/16"	0,126
M12	24	2,5	3/4"	1 1/8"	0,142
M14	28	2,5	7/8"	1 5/16"	0,173
M16	30	3,0	1"	1 1/2"	0,189
M20	37	3,0	1 1/4"	1 7/8"	0,220
M24	44	4,0	1 1/2"	2 1/4"	0,252

* Otras medidas y materiales disponibles a pedido.

TORNILLOS

CALIDAD, RESISTENCIA Y CONFIABILIDAD

Ofrecemos tornillos de alta calidad, fabricados bajo estrictas normas de producción y control, ideales para aplicaciones industriales, estructurales y de ensamblaje en general.



FABRICACIÓN
PROPIA



MATERIAS PRIMAS
CERTIFICADAS



CONTROL DE
CALIDAD



DISTRIBUCIÓN
NACIONAL

TIPOS DE TORNILLOS

CABEZA TANQUE COMBINADOS



Cabeza amplia y baja con arandela integrada. Brinda mayor superficie de apoyo y mejor distribución de carga.

CABEZA FRESADA PHILLIPS



Cabeza cónica que permite un acabado al ras de la superficie. Óptima para aplicaciones donde se requiere una terminación prolija.

CABEZA REDONDA PHILLIPS



Cabeza redondeada que proporciona una excelente sujeción y acabado estético. Uso general en múltiples aplicaciones.



MEDIDAS DISPONIBLES
MÉTRICOS | PULGADA
SOLO EN PASO GRUESO



ROSCA
Paso Grueso
(UNC / Métrico Grueso)



APLICACIONES
Carpintería, estructuras metálicas,
instalaciones, maquinaria, líneas
de producción y más.

ESPECIFICACIONES GENERALES

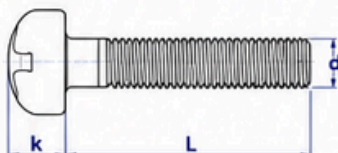
MÉTRICA	
Normas	DIN 7981, DIN 7500, ISO 7045
Rosca	Métrica ISO - Rosca total (Paso grueso)
Diámetros	Desde M3 hasta M12 (consultar otras medidas)
Materiales	Acero al carbono
Dureza	Clase 4.8 - 8.8
Recubrimientos	Galvanizado azul, dorado y natural
PULGADA (UNC)	
Normas	ANSI/ASME B18.6.3
Rosca	UNC - Paso grueso
Diámetros	Desde 1/8" hasta 1/2"
Recubrimientos	Galvanizado azul, dorado y natural

MEDIDAS ESTÁNDAR (Ejemplo - Cabeza Tanque Combinados)

MÉTRICA (mm)			PULGADA (UNC) - PASO GRUESO		
Rosca (d)	s (mm)	k (mm)	Rosca (d)	s (mm)	k (mm)
M3	5,5	2,0	1/8"	4,2	1,6
M4	7,0	2,6	3/16"	5,0	1,9
M5	8,5	3,1	1/4"	6,7	2,3
M6	10,0	3,6	5/16"	8,4	2,8
M8	13,0	4,6	3/8"	10,1	3,4
M10	16,0	5,6	1/2"	13,4	4,2
M12	18,0	6,6			

* Otras medidas y largos disponibles a pedido.

DETALLE DE PRODUCTO (Ejemplo - Cabeza Tanque Combinados)



d: diámetro nominal
L: longitud
k: altura de cabeza
s: llave (combinada)

Cotas en mm

CALIDAD QUE GARANTIZA CONFIANZA

Todos nuestros tornillos se fabrican con materiales de primera calidad y bajo procesos controlados que aseguran máxima resistencia, durabilidad y precisión en cada pieza.



GESTIÓN DE CALIDAD



GESTIÓN AMBIENTAL

AUTOPERFORANTES

CALIDAD, RESISTENCIA Y CONFIABILIDAD

Amplia línea de tornillos autoperforantes diseñados para brindar fijaciones rápidas, seguras y duraderas en diversos materiales y aplicaciones. Excelente capacidad de perforación y roscado sin necesidad de pre-perforado.



PERFORAN Y
ROSCAN



FIJACIÓN SEGURA
Y CONFIABLE



AHORRO DE TIEMPO
Y COSTOS



DISTRIBUCIÓN
NACIONAL

LÍNEA COMPLETA DE AUTOPERFORANTES

CABEZA HEXAGONAL PUNTA MECHA



Cabeza hexagonal con arandela integrada. Punta mecha para perforación y roscado en chapas y perfiles metálicos.

CABEZA TANQUE PUNTA MECHA



Cabeza tanque con arandela integrada. Punta mecha para perforación y roscado en chapas y perfiles metálicos.

CABEZA FRESADA PUNTA AGUJA PARA MADERA



Cabeza fresada con punta aguja afilada. Ideal para fijaciones en madera y tableros. Excelente terminación a ras de superficie.

CABEZA TANQUE PUNTA AGUJA



Cabeza tanque con punta aguja afilada. Óptima sujeción en madera y tableros. Excelente resistencia a la tracción.

PARKER



Rosca hilo constante y punta aguda. Uso general en chapas, plásticos, maderas y fijaciones livianas.

TIRAFONDOS CABEZA HEXAGONAL



Rosca gruesa y punta aguja. Diseñado para fijaciones en madera y estructuras de alta resistencia.

TODA LA LÍNEA DE AUTOPERFORANTES



Disponemos de una amplia variedad de diámetros, largos y terminaciones para cada necesidad de fijación.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Normas	DIN 7504, ISO 15481
Material	Acero al carbono cementado
Recubrimiento	Cincado (galvanizado)
Dureza	Superficial 520 - 600 HV
Rosca	Hilo especial autoperforante
Punta	Mecha (para metal) / Aguja (para madera)
Arandela	EPDM vulcanizada (en modelos con arandela)

APLICACIONES

Ideales para una amplia variedad de aplicaciones en diferentes materiales.



TECHOS Y
CUBIERTAS



PERFILES
METÁLICOS



MADERAS Y
TABLEROS



PANELES Y
REVESTIMIENTOS

MEDIDAS DISPONIBLES (Ejemplo)

PUNTA MECHA (PARA METAL)	
Diámetro	Largo (mm)
#10 (4,8)	13 - 16 - 19 - 25 - 32 - 38 - 50
#12 (5,5)	13 - 16 - 19 - 25 - 32 - 38 - 50 - 65
#14 (6,3)	19 - 25 - 32 - 38 - 50 - 65 - 75

PUNTA AGUJA (PARA MADERA)	
Diámetro	Largo (mm)
#6 (3,5)	13 - 16 - 19 - 25 - 32 - 38
#8 (4,2)	13 - 16 - 19 - 25 - 32 - 38 - 50
#10 (4,8)	19 - 25 - 32 - 38 - 50 - 65

* Otras medidas y largos disponibles a pedido.

CALIDAD QUE GARANTIZA CONFIANZA

Todos nuestros autoperforantes se fabrican con materiales de primera calidad y bajo procesos controlados que aseguran máxima resistencia, durabilidad y precisión en cada pieza.



GESTIÓN DE CALIDAD



GESTIÓN AMBIENTAL

VARILLAS ROSCADAS

1 METRO DE LONGITUD

Varillas roscadas de alta calidad para aplicaciones industriales, construcción, instalaciones y múltiples usos.



1 METRO
DE LONGITUD



ROSCA UNF/UNC
Y MÉTRICA



MATERIALES
DE CALIDAD



ACABADOS
DURABLES

ESPECIFICACIONES

Longitud estándar	1 metro
Tipos de rosca	Pulgadas: UNC y UNF Métricas: MA (paso grueso) y MB (paso fino)
Materiales	Acero 1020 - Acero 1045
Acabados disponibles	Natural - Galvanizado Acero Inoxidable
Normas	ANSI B1.1 (UNC/UNF) ISO 965-1 (Métrica)

ACABADOS DISPONIBLES

NATURAL



Sin recubrimiento.
Para usos generales
en ambientes no corrosivos.

GALVANIZADA



Recubrimiento de zinc.
Mayor resistencia
a la corrosión.

ACERO INOXIDABLE



Excelente resistencia
a la corrosión.
Ideal para ambientes agresivos.

PULGADAS - ROSCA UNC (Coarse) Y UNF (Fine)

ROSCA UNC - PASO GRUESO		ROSCA UNF - PASO FINO	
Diámetro	Hilos por pulgada	Diámetro	Hilos por pulgada
1/4"	20	1/4"	28
5/16"	18	5/16"	24
3/8"	16	3/8"	24
7/16"	14	7/16"	20
1/2"	13	1/2"	20
5/8"	11	5/8"	18
3/4"	10	3/4"	16
7/8"	9	7/8"	14
1"	8	1"	12

MÉTRICAS - ROSCA MA (GRUESA) Y MB (FINA)

ROSCA MA - PASO GRUESO		ROSCA MB - PASO FINO	
Diámetro (mm)	Paso (mm)	Diámetro (mm)	Paso (mm)
M6	1,00	M6	0,75
M8	1,25	M8	1,00
M10	1,50	M10	1,25
M12	1,75	M12	1,25
M14	2,00	M14	1,50
M16	2,00	M16	1,50
M18	2,50	M18	1,50
M20	2,50	M20	1,50
M22	2,50	M22	1,50
M24	3,00	M24	2,00

Otras medidas disponibles a pedido.

APLICACIONES



INDUSTRIA Y
FABRICACIONES



CONSTRUCCIÓN



MAQUINARIA Y
EQUIPOS



INSTALACIONES



USOS
GENERALES

VENTAJAS

- ✓ Alta resistencia mecánica y confiabilidad.
- ✓ Versatilidad para múltiples aplicaciones.
- ✓ Disponibilidad en distintos materiales y acabados.
- ✓ Roscas precisas para un ajuste seguro.



GARANTÍA DE CALIDAD

Fabricadas con materiales seleccionados y bajo estrictos controles de calidad para asegurar un producto confiable y duradero.



MATERIALES
CERTIFICADOS



CONTROL
DE CALIDAD



CONFIANZA
Y RESPALDO



REMACHES

CALIDAD, RESISTENCIA Y CONFIABILIDAD

Ofrecemos una amplia línea de remaches POP y remaches roscados, fabricados con materiales de alta calidad para asegurar uniones firmes, seguras y duraderas en múltiples aplicaciones.



UNIONES FIRMES
Y SEGURAS



RESISTENCIA A LA
CORROSIÓN



FÁCIL Y RÁPIDA
INSTALACIÓN



DISTRIBUCIÓN
NACIONAL

NUESTRA LÍNEA DE REMACHES

REMACHES POP (CIEGOS)

Ideales para uniones rápidas y resistentes en chapas, perfiles y estructuras metálicas.

ALUMINIO



- Livianos y resistentes a la corrosión.
- Ideales para aplicaciones generales en interiores y exteriores.

ACERO INOXIDABLE



- Máxima resistencia a la corrosión.
- Recomendados para ambientes agresivos y de alta exigencia.

REMACHES ROSCADOS

Permiten crear roscas resistentes en materiales delgados cuando el acceso es por un solo lado.



- Generan una rosca firme y confiable.
- Ideales para aplicaciones donde se requiere desmontaje o ajuste posterior.



MEDIDAS DISPONIBLES
MÉTRICOS | PULGADAS
Amplia variedad de diámetros y largos.



MATERIALES
ALUMINIO
ACERO INOXIDABLE (A2 / A4)
ACERO (REMACHES ROSCADOS)



APLICACIONES
Carpintería metálica, carrocerías, mobiliario, electrodomésticos, máquinas, paneles y más.

REMACHES POP (CIEGOS)

MEDIDAS DISPONIBLES

MÉTRICOS (mm)		PULGADAS	
Diámetro (d)	Largo (L)	Diámetro (d)	Largo (L)
2,4	6 - 8 - 10 - 12 - 16	1/8"	1/8" - 3/16" - 1/4" - 5/16"
3,2	6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 20	5/32"	1/8" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"
4,0	8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 20	3/16"	1/8" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2"
4,8	10 - 12 - 14 - 16 - 20 - 25	1/4"	1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8"
6,4	12 - 16 - 20 - 25 - 30	5/16"	3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"

* Otras medidas y largos disponibles a pedido.

REMACHES ROSCADOS

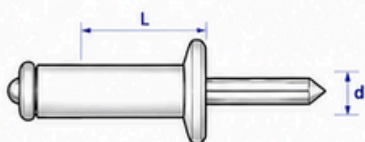
MEDIDAS DISPONIBLES

MÉTRICOS (mm)		PULGADAS	
Rosca	Largo (L)	Rosca	Largo (L)
M3	6 - 8 - 10 - 12 - 15	#4-40	1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2"
M4	6 - 8 - 10 - 12 - 15	#6-32	1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2"
M5	8 - 10 - 12 - 15 - 20	#8-32	5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8"
M6	10 - 12 - 15 - 20	#10-24	3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"
M8	12 - 15 - 20 - 25	1/4"-20	1/2" - 5/8" - 3/4" - 1"
M10	15 - 20 - 25 - 30	5/16"-18	1/2" - 5/8" - 3/4" - 1"

* Otras medidas y largos disponibles a pedido.

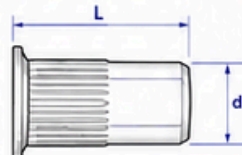
DETALLE DE PRODUCTO

REMACHE POP (CIEGO)



d: diámetro
L: largo

REMACHE ROSCADO



d: diámetro
L: largo

Cotas en mm

CALIDAD QUE GARANTIZA CONFIANZA

Todos nuestros remaches se fabrican con materiales de primera calidad y bajo procesos controlados que aseguran máxima resistencia, durabilidad y precisión en cada pieza.



GESTIÓN DE CALIDAD



GESTIÓN AMBIENTAL



ANCLAJES Y FIJACIONES

CALIDAD, RESISTENCIA Y CONFIABILIDAD

Contamos con una amplia gama de anclajes y fijaciones diseñadas para asegurar uniones firmes, seguras y duraderas en diferentes materiales y aplicaciones.



FIJACIONES
SEGURAS



ALTA RESISTENCIA
Y DURABILIDAD



FÁCIL Y RÁPIDA
INSTALACIÓN



DISTRIBUCIÓN
NACIONAL

NUESTRA LÍNEA DE ANCLAJES Y FIJACIONES

AROS SEEGER



Anillos de retención para ejes.
Normas DIN 471 (exteriores)
y DIN 472 (interiores).
Para sujeción axial en
ranuras de ejes y alojamientos.

ESPINAS ELÁSTICAS



Elementos elásticos para
posicionamiento, unión y retención
de piezas. Absorben vibraciones
y permiten un ajuste seguro.
Normas DIN 1481.

CHAVETAS



Elementos de transmisión
de torque entre ejes y cubos.
Disponibles en diferentes tipos:
paralelas, media luna, cuña.
Normas DIN 6885 / DIN 6888.

CHAVETAS PARTIDAS



Chavetas semicirculares con corte
que permiten su montaje sin
desmontar los componentes.
Ideales para ejes y bujes.
Normas DIN 6888.

TACOS METÁLICOS



Anclajes de expansión para
fijaciones en hormigón y
materiales macizos.
Alta resistencia a la tracción
y al corte.

ALEMITES



Dispositivos de lubricación
para la aplicación de grasa
en maquinarias y equipos.
Normas DIN 71412.

TRABAS TIPO R



Sujeción rápida y segura
de ejes y pernos.
Fáciles de instalar y retirar.
Ideales para aplicaciones
mecánicas y agrícolas.

PASADORES



Pasadores lisos y con cabeza
con orificio para traba.
Ideales para uniones articuladas
y aplicaciones estructurales.

ABRAZADERAS



Abrazaderas metálicas regulables
para sujeción de mangueras,
caños y aplicaciones generales.
Alta resistencia y durabilidad.



MEDIDAS DISPONIBLES
MÉTRICAS | PULGADAS
Amplia variedad de medidas
y modelos.



MATERIALES
ACERO AL CARBONO
ACERO INOXIDABLE
PLÁSTICOS DE ALTA CALIDAD



APLICACIONES
Industria, construcción, maquinaria,
mantenimiento, instalaciones
y usos generales.

MEDIDAS DISPONIBLES (Ejemplos)

AROS SEEGER		ESPINAS ELÁSTICAS		CHAVETAS PARALELAS		CHAVETAS PARTIDAS	TACOS METÁLICOS	ALEMITES
EJES (DIN 471) d (mm)	ALOJAMIENTOS (DIN 472) D (mm)	DIÁMETRO (mm)	LARGO (mm)	ANCHO x ALTO (mm)	LARGO (mm)	DIÁMETRO EJE (mm)	DIÁMETRO (mm)	ROSCA
6	8	2	6 - 20	3 x 3	10 - 50	6	M6	M6 x 1
8	10	3	6 - 30	4 x 4	10 - 60	8	M8	M8 x 1
10	12	4	8 - 40	5 x 5	12 - 80	10	M10	M10 x 1
12	14	5	10 - 50	6 x 6	16 - 100	12	M12	M10 x 1,25
15	15	6	12 - 60	8 x 7	20 - 120	16	M16	M12 x 1,5
19	20	8	16 - 70	10 x 8	25 - 140	20	M20	M16 x 1,5
25	25	10	20 - 80	12 x 8	30 - 140	25		
32	32							
40	40							

DETALLE DE PRODUCTOS (Ejemplos)

ARO SEEGER
EXTERIOR (DIN 471)



Cotas en mm

ESPIÑA ELÁSTICA
(DIN 1481)



CHAVETA PARALELA
(DIN 6885)



CHAVETA PARTIDA
(DIN 6888)



TACO METÁLICO
DE EXPANSIÓN



ALEMITE
(DIN 71412)



CALIDAD QUE GARANTIZA CONFIANZA

Todos nuestros anclajes y fijaciones se fabrican con materiales de primera calidad y bajo procesos controlados que aseguran máxima resistencia, durabilidad y precisión en cada pieza.



GESTIÓN DE CALIDAD



GESTIÓN AMBIENTAL

FABRICACIONES ESPECIALES Y BAJO PLANO

SOLUCIONES A MEDIDA PARA CADA NECESIDAD

Desarrollamos y fabricamos piezas especiales según planos, muestras o requerimientos técnicos. Brindamos soluciones personalizadas con la calidad y precisión que nos caracteriza.



DESARROLLO
Y ASESORAMIENTO



FABRICACIÓN
DE PRECISIÓN



CALIDAD
GARANTIZADA



ENTREGA EN TIEMPO
Y FORMA

FABRICAMOS LO QUE TU PROYECTO NECESITA

Producimos piezas especiales en diferentes calidades, dimensiones y terminaciones, adaptadas a las exigencias de cada aplicación.



TRABAJAMOS
CON TU PLANO

Envíanos tu plano, muestra o idea y nuestro equipo técnico te acompañará en todo el proceso: desarrollo, fabricación y entrega de la pieza terminada.



CONSÚLTANOS
ventas@labuloneradevila.com.ar

NUESTRO PROCESO



ASESORAMIENTO

Entendemos tu necesidad y brindamos la mejor solución técnica.



DESARROLLO
Y DISEÑO

Desarrollamos el plano y seleccionamos los materiales adecuados.



FABRICACIÓN
DE PRECISIÓN

Utilizamos maquinaria moderna y procesos controlados.



CONTROL
DE CALIDAD

Verificamos cada pieza para asegurar el cumplimiento de las especificaciones.



ENTREGA

Cumplimos con los plazos acordados y garantizamos la mejor presentación.



MATERIALES

- Acero al carbono
- Acero inoxidable (A2 / A4)
- Acero aleado
- Bronce, Aluminio y otros materiales especiales



CAPACIDADES

- Tornillos CNC
- Centros de mecanizado
- Fresadoras
- Roscas especiales
- Tratamientos térmicos y superficiales



DIÁMETROS Y LONGITUDES

- Métricos: desde M3 hasta M36
- Pulgadas: desde 1/8" hasta 1 1/2"
- Longitudes: según requerimiento
- Piezas únicas o series cortas y medianas

APLICACIONES



MAQUINARIA
AGRÍCOLA



INDUSTRIA
METALMECÁNICA



AUTOMATIZACIÓN
Y EQUIPOS



CONSTRUCCIÓN
Y OBRA PÚBLICA



TRANSPORTE
Y LOGÍSTICA



ENERGÍA
Y PETRÓLEO

CALIDAD QUE GARANTIZA CONFIANZA

Todos nuestros productos se fabrican bajo estrictos controles de calidad, asegurando máxima resistencia, durabilidad y precisión en cada pieza.



GESTIÓN DE CALIDAD



GESTIÓN AMBIENTAL



MATERIALES

CALIDAD, RESISTENCIA Y CONFIABILIDAD

Seleccionamos y trabajamos con materiales de primera calidad para garantizar el máximo rendimiento y durabilidad de cada producto.



MATERIALES
DE PRIMERA CALIDAD



NORMAS
INTERNACIONALES



ALTA RESISTENCIA
Y CONFIABILIDAD



TRAZABILIDAD
GARANTIZADA

MATERIALES QUE UTILIZAMOS

ACERO 1020



Acero al carbono de bajo contenido, ideal para aplicaciones generales y uso estructural.

ACERO 10B22



Acero de bajo carbono, ideal para conformado en frío y piezas con alta ductilidad.

ACERO 4140



Acero aleado de alta resistencia mecánica, apto para aplicaciones exigentes y alto esfuerzo.

ACERO INOXIDABLE



Excelente resistencia a la corrosión para ambientes agresivos, alimenticios y químicos.

BRONCE



Material no ferroso con excelente resistencia a la corrosión y buena conductividad. Ideal para aplicaciones especiales.

PROPIEDADES COMPARATIVAS DE LOS MATERIALES

MATERIAL	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	LÍMITE ELÁSTICO	TENACIDAD	RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	APLICACIONES TÍPICAS
ACERO 1020	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★☆☆☆☆	Estructuras, uso general, carpintería metálica
ACERO 10B22	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★☆☆☆☆	Piezas conformadas en frío, automotriz, fijaciones
ACERO 4140	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★☆☆☆☆	Ejes de alto esfuerzo, petróleo, minería, maquinaria pesada
ACERO INOXIDABLE (AISI 304)	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	Ambientes corrosivos, industria alimenticia, naval, química
BRONCE	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	Válvulas, componentes eléctricos, aplicaciones marinas, especiales

★ Escala referencial: 1 estrella (bajo) – 5 estrellas (excelente)

PROPIEDADES PRINCIPALES (DUREZA ROCKWELL – HRC)

MATERIAL	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (MPa)	LÍMITE ELÁSTICO (MPa)	DUREZA ROCKWELL (HRC)
ACERO 1020	420 – 550 MPa	250 – 350 MPa	12 – 18 HRC
ACERO 10B22	380 – 480 MPa	180 – 300 MPa	10 – 16 HRC
ACERO 4140	850 – 1000 MPa	650 – 800 MPa	28 – 36 HRC
ACERO INOXIDABLE (AISI 304)	520 – 750 MPa	210 – 450 MPa	15 – 20 HRC
BRONCE	220 – 400 MPa	100 – 200 MPa	60 – 100 HRC

Valores aproximados. Pueden variar según dimensiones y lote.

APLICACIONES



Industria metalmecánica



Maquinaria agrícola



Construcción y obras civiles



Industria naval y offshore



Instalaciones eléctricas



Equipos y maquinaria en general



CALIDAD QUE GARANTIZA CONFIANZA

Todos nuestros productos se fabrican con materiales de primera calidad y bajo procesos controlados que aseguran máxima resistencia, durabilidad y precisión en cada pieza.



GESTIÓN DE CALIDAD



GESTIÓN AMBIENTAL



RECUBRIMIENTOS

PROTECCIÓN Y DURABILIDAD

Nuestros recubrimientos ofrecen protección anticorrosiva y una mayor vida útil de los productos. Contamos con distintos acabados para adaptarnos a las necesidades de cada aplicación.



PROTECCIÓN
ANTICORROSIVA



MAYOR VIDA
ÚTIL



MEJOR
ESTÉTICA



CALIDAD
GARANTIZADA

GALVANIZADO AZUL



Recubrimiento de zinc con acabado azulado brillante.

Brinda excelente protección contra la corrosión en ambientes normales.

USOS RECOMENDADOS



USOS
GENERALES



MAQUINARIA



CONSTRUCCIONES
LIVIANAS

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Buen nivel de protección anticorrosiva
- ✓ Acabado brillante y uniforme
- ✓ Ideal para interiores y exteriores

ACABADO

Brillante azulado

GALVANIZADO DORADO



Recubrimiento de zinc con pasivado dorado.

Ofrece alta resistencia a la corrosión y una excelente terminación estética.

USOS RECOMENDADOS



MAQUINARIA
AGRÍCOLA



AUTOMOTOR



ESTRUCTURAS
METÁLICAS

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Mayor resistencia a la corrosión que el galvanizado azul
- ✓ Excelente acabado decorativo
- ✓ Ideal para ambientes agresivos

ACABADO

Dorado / Iridiscente

GALVANIZADO NEGRO



Recubrimiento de zinc negro.

Proporciona protección anticorrosiva con un acabado oscuro y discreto.

USOS RECOMENDADOS



INDUSTRIA
GENERAL



EQUIPOS



HERRAMIENTAS
Y ACCESORIOS

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Buena protección anticorrosiva
- ✓ Acabado negro uniforme
- ✓ Disimula suciedad y marcas

ACABADO

Negro mate

LAURENTOCOAT®



Recubrimiento inorgánico de zinc laminar LAURENTOCOAT®.

Brinda excelente resistencia a la corrosión incluso en ambientes muy agresivos.

USOS RECOMENDADOS



INDUSTRIA NAVAL
Y OFFSHORE



INDUSTRIA
PESADA



ENERGÍA
EÓLICA

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Muy alta resistencia a la corrosión
- ✓ No contiene cromo hexavalente
- ✓ Excelente adherencia y lubricidad

ACABADO

Gris plateado

LAURENTOCOAT® NEGRO



Recubrimiento inorgánico de zinc laminar LAURENTOCOAT® con acabado negro.

Máxima resistencia a la corrosión con excelente apariencia estética.

USOS RECOMENDADOS



INDUSTRIA
GENERAL



PREPARACIÓN
PARA PINTURA



LUBRICACIÓN
Y ENSAMBLES

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Excelente resistencia a la corrosión
- ✓ Acabado negro uniforme y duradero
- ✓ Ideal como base para pintura o aplicaciones técnicas

ACABADO

Negro mate



IMPORTANTE

La elección del recubrimiento adecuado depende del ambiente de trabajo, tipo de aplicación y nivel de exposición a la corrosión. Consulte con nuestro equipo técnico.

PROCESO DE APLICACIÓN



Preparación
de la superficie



Aplicación del
recubrimiento



Pasivado /
Sellado



Control de
calidad





CONTACTO

ESTAMOS PARA AYUDARTE

Nuestro equipo está listo para asesorarte y brindarte la mejor solución para tu proyecto.



ATENCIÓN
PERSONALIZADA



RESPUESTA
RÁPIDA



ASESORAMIENTO
TÉCNICO



COMPROMISO Y
CONFIANZA

DATOS DE CONTACTO



DIRECCIÓN

J.M. Rosa 7865

(Colectora Sur) Circunvalación y Oroño
Rosario, Santa Fe, Argentina.



TELÉFONO

341 446 9900



E-MAIL

ventas@labuloneradevila.com.ar
labuloneradevila@gmail.com



WEB

www.labuloneradevila.com.ar



MÁS DE 50 AÑOS
ABASTECIENDO A LA INDUSTRIA
CON CALIDAD Y CONFIANZA

- ✓ Amplio stock permanente
- ✓ Productos de primera calidad
- ✓ Atención personalizada
- ✓ Envíos a todo el país

HORARIOS DE ATENCIÓN



Lunes a Jueves

8:00 a 16:00 hs.

Viernes

8:00 a 15:00 hs.



¿CÓMO LLEGAR?



EN AUTO

Nos encontramos sobre Colectora Sur de Circunvalación, esquina Oroño, en el corazón industrial de Rosario.



ENVÍOS

Realizamos envíos a todo el país a través de las principales logísticas.



ESCRIBINOS POR WHATSAPP

Atención rápida y directa

3415498784



SOLICITÁ TU COTIZACIÓN

Respondemos a la brevedad con la mejor propuesta.

J.M. Rosa 7865
(Colectora Sur) Circunvalación y Oroño
Rosario, Santa Fe, Argentina



341 446 9900



ventas@labuloneradevila.com.ar
labuloneradevila@gmail.com



www.labuloneradevila.com.ar



LA BULONERA de VILA

SOLUCIONES EN BULONERÍA
Y FIJACIONES INDUSTRIALES

MÁS DE 50 AÑOS
DE EXPERIENCIA

Brindamos soluciones confiables y
productos de calidad para la industria,
con el compromiso de crecer junto
a nuestros clientes.



CALIDAD ASEGURADA

Productos fabricados bajo normas
internacionales y estrictos controles
de calidad.



AMPLIA VARIEDAD

Gran stock permanente de bulones,
tuercas, arandelas y fijaciones
en diversas medidas y calidades.



ATENCIÓN PERSONALIZADA

Asesoramiento técnico y comercial
para ofrecer la mejor solución
a cada necesidad.

NORMAS QUE TRABAJAMOS



Norma
Alemana



Norma
Británica



Norma
Métrica
Argentina



Norma
Americana
(Rosca Gruesa)



Norma
Americana
(Rosca Fina)



Y otras normas
internacionales

APLICACIONES



INDUSTRIA
METALMECÁNICA



AGROINDUSTRIA



CONSTRUCCIÓN



TRANSPORTE

“ CALIDAD, CONFIANZA Y SERVICIO
EN CADA FIJACIÓN. ”



ESCANEA Y ACCEDÉ
A NUESTRO CATÁLOGO DIGITAL
www.labuloneradevila.com.ar



J.M. Rosa 7865
(Colectora Sur) Circunvalación y Oroño
Rosario, Santa Fe - Argentina



341 446 9900



ventas@labuloneradevila.com.ar



www.labuloneradevila.com.ar