

**COMERCIAL**  **S.A.**

**CATÁLOGO GENERAL 2021**



## **COMERCIAL GIL S.A.**

Empresa líder del sector de Tornillería en Venezuela, que opera desde el año de 1.965, con su sede principal en el Pasaje Calzadilla, en el sector Quinta Crespo de la ciudad de Caracas, Venezuela.

Comercial Gil se proyecta a nivel nacional como una empresa cuyo objetivo es satisfacer en las mejores condiciones y en el menor tiempo posible, las necesidades que en su ramo tengan sus clientes, tanto a nivel personal, de factorías y comercios. A este fin diversifica sus fuentes de suministro, mientras entrena a su personal en la mística del buen servicio.

### **MISION**

Satisfacer las necesidades de nuestros clientes, ofreciéndoles productos y servicios con los más estrictos estándares de calidad, con inventarios disponibles y con la mejor relación precio valor, además de un alto nivel de eficiencia en la gestión de negocios, impulsada por el constante mejoramiento de calidad en nuestros procesos.

### **VISION**

Ser la empresa líder en la comercialización y distribución del ramo de la tornillería en Venezuela, promoviendo convenios que permitan el mejoramiento constante de la calidad de nuestros productos y procesos, con el fin de crear relaciones de mutuo beneficio para nuestros clientes, proveedores, personal y accionistas.



# CONTENIDO

1	TORNILLOS GRUPO 03
9	TUERCAS GRUPO 04
21	ARANDELAS GRUPO 05
29	TORNILLOS PARA INDUSTRIA LIVIANA GRUPO 06
45	BARRAS GRUPO 07
47	BARRAS DE ALTA RESISTENCIA GRUPO 08
49	ALLEN GRUPO 09
55	ACERO INOXIDABLE 304 GRUPO 10
72	TUERCAS ESPECIALES GRUPO 17
77	MISCELÁNEOS GRUPO 18
81	REMACHES GRUPO 19
85	ANCLAJES GRUPO 20
96	ACERO INOXIDABLE 316 GRUPO 21
99	CADENA DE ACERO 304 GRUPO 30
101	APAREJOS GRUPO 40
105	RIEL STRUT Y ACCESORIOS GRUPO 50
110	ABRAZADERAS PARA MANGUERA GRUPO 79





**GRUPO 03**

**TORNILLOS**



## GRUPO 03 TORNILLOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TOR HEX G2 UNC ROSCA GRUESA

GRUPO 03-FAMILIA 01

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J429 & ASME B 18.2.1

#### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
3/16" (#10)-24x1/2 1-1/4"-7x10"

#### ACABADO:

- Natural / Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TOR HEX G2 UNC ROSCA GRUESA CORRIDA

GRUPO 03-FAMILIA 02

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM A307 GRADO A

#### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
1/4-20x3/4 3/4-10x6"

#### ACABADO:

- Natural / Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TOR HEX G5 UNC ROSCA GRUESA

GRUPO 03-FAMILIA 05

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J429 & ASME B 18.2.1

#### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
1/4-20x1/2 1-1/2-6x12"

#### ACABADO:

- Negro

#### PRESENTACIÓN:

- Granel





## GRUPO 03 TORNILLOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### SAE J429 & ASME B 18.2.1

#### GRUPO 03-FAMILIA 06

##### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J429 & ASME B 18.2.1

##### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/4-28x1/2	7/8-14x12"

##### ACABADO:

- Negro

##### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TOR HEX G5 UNS 14 HILOS

#### GRUPO 03-FAMILIA 06

##### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J429 & ASME B 18.2.1

##### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1-14x2"	1-14x12"

##### ACABADO:

- Negro

##### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TOR HEX G8 UNC ROSCA GRUESA

#### GRUPO 03-FAMILIA 07

##### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J429 & ASME B 18.2.1

##### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/4-20x1/2	1-1/2-6x10"

##### ACABADO:

- Negro

##### PRESENTACIÓN:

- Granel





## GRUPO 03 TORNILLOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TOR HEX G8 UNF ROSCA FINA

GRUPO 03-FAMILIA 08

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J429 & ASME B 18.2.1

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
5/16-24x3/4	1-1/4-12x6"



#### ACABADO:

- Negro

#### PRESENTACIÓN:

- Granel

### TOR HEX G8 UNS 14 HILOS

GRUPO 03-FAMILIA 08

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J429 & ASME B 18.2.1

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1-14x3"	1-14x11"



#### ACABADO:

- Negro

#### PRESENTACIÓN:

- Granel

### TOR CARRUAJE UNC ROSCA GRUESA

GRUPO 03-FAMILIA 11

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM A307 & ASME B 18.5 ROSCA TOTAL HASTA 6"

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
3/16-24x3/4	3/4-10x12"



#### ACABADO:

- Natural / Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



## GRUPO 03 TORNILLOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TOR HEX TIRAFONDO

GRUPO 03-FAMILIA 12

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J429 & ASME B 18.2.1

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/4x1"	1/2x10"

#### ACABADO:

- Natural / Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TOR HEX 8.8 DIN933 ROSCA CORRIDA PASO GRUESO

GRUPO 03-FAMILIA 40

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 933, 8.8

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
4-0,70x10	30-3,50x160

#### ACABADO:

- Negro / Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TOR HEX 8.8 DIN931 ROSCA PARCIAL PASO GRUESO

GRUPO 03-FAMILIA 41

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 931 8.8

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
5-0,80x30	30-3,50x140

#### ACABADO:

- Negro / Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel





## GRUPO 03 TORNILLOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TOR HEX 8.8 DIN961 ROSCA CORRIDA PASO FINO

GRUPO 03-FAMILIA 42

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 961 8.8 - FINE PITCH

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
8-1,00x20	24-2,0x70

#### ACABADO:

- Negro

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TOR HEX 8.8 DIN961 ROSCA PARCIAL PASO FINO

GRUPO 03-FAMILIA 43

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 960 8.8 - FINE PITCH

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
8-1,00x70	20-1,50x150

#### ACABADO:

- Negro

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TOR HEX 8.8 DIN961 ROSCA CORRIDA PASO 1.25

GRUPO 03-FAMILIA 44

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 961 8.8 - FINE PITCH 1.25

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
10-1,25x16	12-1,25x75

#### ACABADO:

- Negro

#### PRESENTACIÓN:

- Granel





## GRUPO 03 TORNILLOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TOR HEX 8.8 DIN960 ROSCA PARCIAL PASO 1.25

GRUPO 03-FAMILIA 45

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:**

DIN 960 8.8 - FINE PITCH 1.25

**MEDIDAS:**

Desde:	Hasta:
10-1,25x40	12-1,25x150



**ACABADO:**

- Negro

**PRESENTACIÓN:**

- Granel

### TOR HEX FLANGE ASERRADO DIN6921 8.8 PASO GRUESO

GRUPO 03-FAMILIA 52

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:**

DIN 6921 8.8

**MEDIDAS:**

Desde:	Hasta:
5-0,80x10	10-1,50x70



**ACABADO:**

- Amarillo

**PRESENTACIÓN:**

- Granel

### TOR HEX FLANGE ASERRADO DIN6921 8.8 PARA LLAVE 14MM

GRUPO 03-FAMILIA 53

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:**

DIN 6921 - PASO 1.25

**MEDIDAS:**

Desde:	Hasta:
10-1,25x20	10-1,25x80



**ACABADO:**

- Amarillo

**PRESENTACIÓN:**

- Granel



## GRUPO 03 TORNILLOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TOR HEX FLANGE 8.8. DIN 6921 ASERRADO ROSCA FINA

GRUPO 03-FAMILIA 54

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde: M12-1,50x25      Hasta: M12-1,50x60

##### ACABADO:

- Amarillo

##### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TOR HEX FLANGE 8.8. DIN 6921 ASERRADO PASO 1,25

GRUPO 03-FAMILIA 55

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde: M12-1,25x25      Hasta: M12-1,25x60

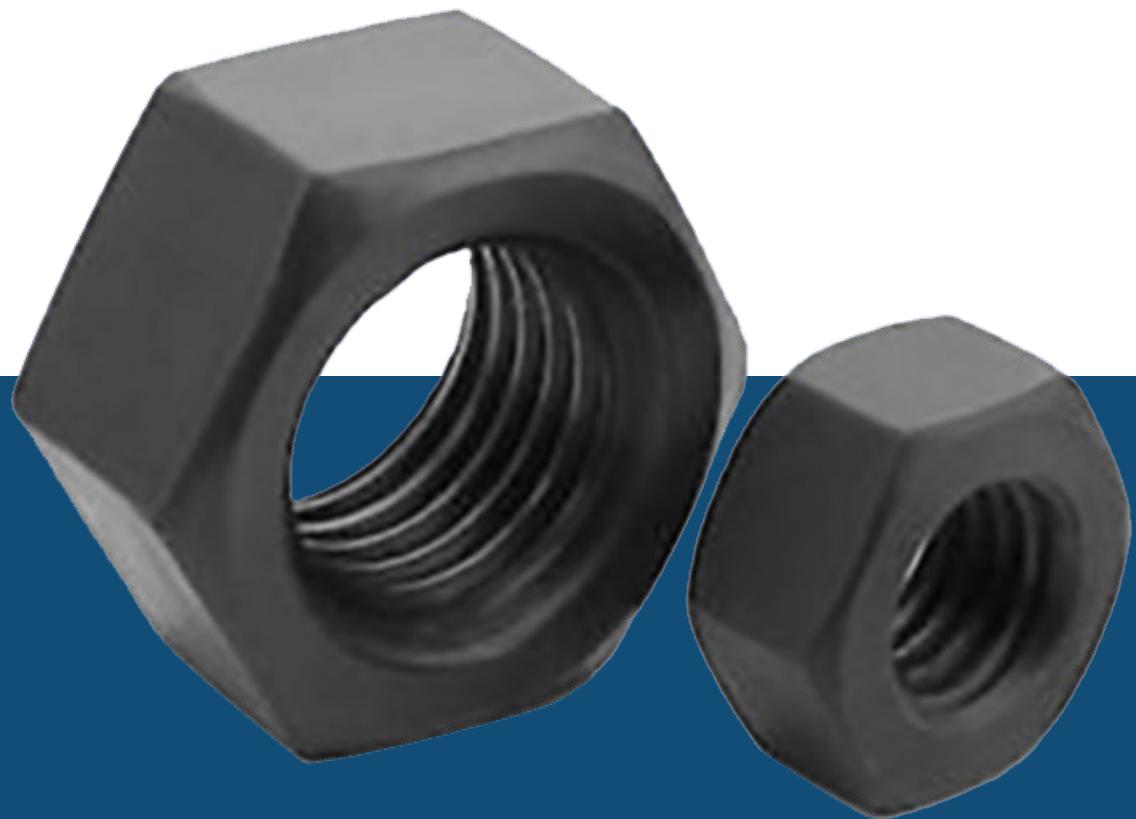
##### ACABADO:

- Amarillo

##### PRESENTACIÓN:

- Granel





**GRUPO 04**

# **TUERCAS**

# GRUPO 04 TUERCAS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TUERCA HEX G2 UNC ROSCA GRUESA

GRUPO 04-FAMILIA 01

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J995 ASME/ANSI B 18.2.2

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/4-20	3"-4

### ACABADO:

- Nat/ Zinc/ Galvanizado en Caliente

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TUERCA HEX G2 UNF ROSCA FINA

GRUPO 04-FAMILIA 02

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J995 ASME/ANSI B 18.2.2

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
5/16-24	1-1/8-12

### ACABADO:

- Nat / Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Granel



Ø 1" tiene 14 hilos/ Ø 1" has 14 TPI

## TUERCA HEX G5 UNC ROSCA GRUESA

GRUPO 04-FAMILIA 04

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J995 ASME/ANSI B 18.2.2

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/4-20	2"-4-1/2

### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- Granel



# GRUPO 04 TUERCAS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TUERCA HEX G5 UNF ROSCA FINA

GRUPO 04-FAMILIA 05

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J995 ASME/ANSI B 18.2.2

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/4-28	2"-12

### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TUERCA HEX G8 UNC ROSCA GRUESA

GRUPO 04-FAMILIA 06

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J995 ASME/ANSI B 18.2.2

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/4-20	2"-4-1/2

### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TUERCA HEX G8 UNF ROSCA FINA

GRUPO 04-FAMILIA 07

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J995 ASME/ANSI B 18.2.2

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
3/8-24	2"-4-1/2

### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- Granel



# GRUPO 04 TUERCAS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TUERCA HEX 2H UNC

GRUPO 04-FAMILIA 08

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ASME B18.2.2

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
3/8-16 11/4-7

### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TUERCA HEX 2H 8UN

GRUPO 04-FAMILIA 09

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

A194 GRADO 2H

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
1-1/8-8 2-1/2-8

### ACABADO:

- Negro / Galvanizado en Caliente

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TUERCA HEX ESTUFA UNC ROSCA GRUESA

GRUPO 04-FAMILIA 12

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

A563 GR A

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
5-40 12-24

### ACABADO:

- Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Empacado / Granel



## GRUPO 04 TUERCAS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TUERCA HEX ESTUFA UNF ROSCA FINA

GRUPO 04-FAMILIA 13

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASME B 18.6.4

#### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
10-32

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TUERCA SEGURIDAD UNC ROSCA GRUESA CON NYLON INSERTADO

GRUPO 04-FAMILIA 14

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASME B18.16.6

#### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
8-32 2-1/2-4

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



Ø 1" tiene 14 hilos / Ø 1" has 14 TPI

### TUERCA SEGURIDAD UNF ROSCA FINA CON NYLON INSERTADO

GRUPO 04-FAMILIA 15

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASME B18.16.6

#### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
10-32 1-1/2-12

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



## GRUPO 04 TUERCAS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TUERCA SEGURIDAD UNS 14 HILOS CON NYLON INSERTADO

GRUPO 04-FAMILIA 15

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASME B18.16.6

#### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
1"-14

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TUERCA MARIPOSA SOLIDA UNC ROSCA GRUESA

GRUPO 04-FAMILIA 18

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASME B 18.6.9

#### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
8-32 1/2-13

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TUERCA MARIPOSA CHAPA UNC ROSCA GRUESA

GRUPO 04-FAMILIA 19

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASME B 18.6.19

#### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
8-32 3/8-16

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



# GRUPO 04 TUERCAS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TUERCA ACOPLE UNC ROSCA GRUESA

GRUPO 04-FAMILIA 20

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM A563/SAE JG95

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
1/4-20 x 7/8 revisar

### ACABADO:

- Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TUERCA CIEGA UNC ROSCA GRUESA

GRUPO 04-FAMILIA 22

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J-483:2006

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
10-24 1/2-13

### ACABADO:

- Niquelado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TUERCA CUADRADA ESTUFA UNC ROSCA GRUESA

GRUPO 04-FAMILIA 23

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ASME B 18.2.2 2010

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
5-40 10-24

### ACABADO:

- Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## GRUPO 04 TUERCAS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TUERCA CUADRADA UNC ROSCA GRUESA

GRUPO 04-FAMILIA 24

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J 995 & ASME B 18.2.2 2010

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/4-20	3/4-10

#### ACABADO:

- Zinc / Natural

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TUERCA HEX FLANGE UNC

GRUPO 04-FAMILIA 26

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ASME B18.2.2

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/4-20	1/2-13

#### ACABADO:

- Pasivado / Zincado

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TUERCA HEX FLANGE ASERRADA UNF ROSCA FINA

GRUPO 04-FAMILIA 27

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J995/ASME B18.16.4 2008

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
5/16-24	1/2-20

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



# GRUPO 04 TUERCAS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TUERCA HEX DIN934 CLASE 8 PASO GRUESO

GRUPO 04-FAMILIA 40

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 934

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
4-0,70	56-5,50

### ACABADO:

- Negro / Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TUERCA HEX DIN934 CLASE 8 PASO FINO

GRUPO 04-FAMILIA 41

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 934 CLASS 8

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
8-1,00	30-2,00

### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- Empacado / Granel



## TUERCA HEX DIN934 CLASE 8 PASO 1.25

GRUPO 04-FAMILIA 42

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 934 CLASS 8

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
10-1,25	12-1,25

### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- Empacado / Granel



# GRUPO 04 TUERCAS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TUERCA SEGURIDAD DIN985 PAS GRUESO CON NYLON INSERTADO

GRUPO 04-FAMILIA 43

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 985

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
M4-0,70	M30-3,50

### ACABADO:

- Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TUERCA SEGURIDAD DIN985 PASO FINO CON NYLON INSERTADO

GRUPO 04-FAMILIA 44

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 985 - FINE PITCH

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
M10-1,00	M24-2,0

### ACABADO:

- Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TUERCA SEGURIDAD DIN985 PASO 1.25 CON NYLON INSERTADO

GRUPO 04-FAMILIA 45

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 985

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
M10-1,25	M12-1,25

### ACABADO:

- Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Granel



# GRUPO 04 TUERCAS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TUERCA MARIPOSA SOLIDA

GRUPO 04-FAMILIA 52

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 315

### MEDIDAS:

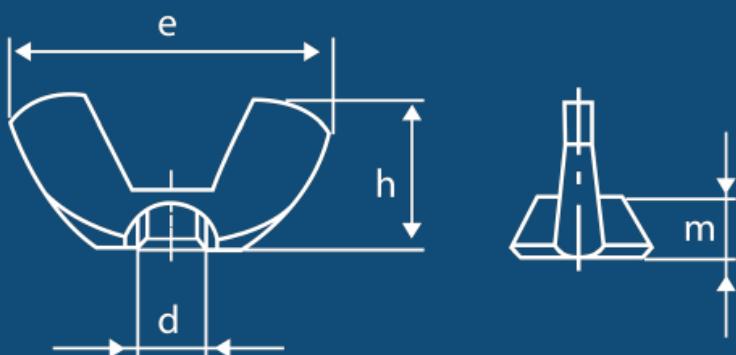
Desde: Hasta:  
6-1,00 12-1,75

### ACABADO:

- Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA	H	E	M	Zinc
			D	Granel
6 - 1,00	12.9	26.8	4.9	4000
8 - 1,25	14.8	30.3	5.4	3000
10 - 1,50	16.7	35	6.3	1800
12 - 1,75	22.3	47.6	7.5	800

## TUERCA CIEGA DIN 1587

GRUPO 04-FAMILIA 53

### MEDIDAS:

Desde:  
M6-1,00x10

### ACABADO:

- Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## GRUPO 04 TUERCAS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TUERCA HEX FLANGE ASERRADA DIN6923 CLASE 8 PASO GRUESO

GRUPO 04-FAMILIA 55

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 6923

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
5-0,80	12-1,75

#### ACABADO:

- Amarillo / Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TUERCA HEX FLANGE ASERRADA DIN6923 CLASE 8 PASO FINO

GRUPO 04-FAMILIA 56

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 6923

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
12-1,50	14-1,50

#### ACABADO:

- Amarillo

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TUERCA HEX FLANGE ASERRADA DIN6923 CLASE 8 PASO 1.25

GRUPO 04-FAMILIA 57

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 6923

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
10-1,25	12-1,25

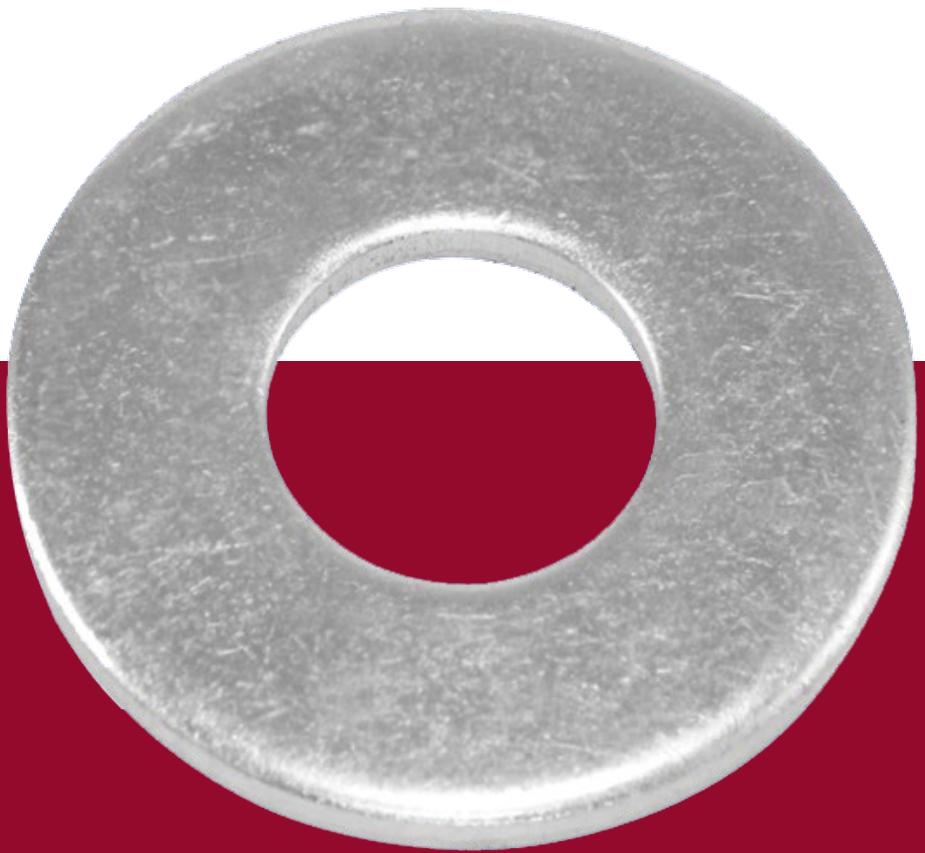
#### ACABADO:

- Amarillo

#### PRESENTACIÓN:

- Granel





**GRUPO 05**

# **ARANDELAS**

# GRUPO 05 ARANDELAS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## ARANDELA PLANA USS

### GRUPO 05-FAMILIA 01

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI B 18.21.1 2009

#### MEDIDAS:

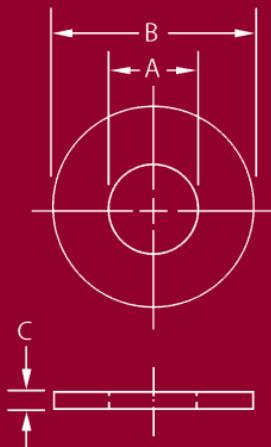
Desde:                    Hasta:  
#6 (1/8)                2"

#### ACABADO:

- Natural / Zinc / Galvanizado en Caliente

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



A MEDIDA/ Size	B Ø Externo	C Espesor	Unidades x Kg.
6	0.375	0.049	1,639.34
8	0.438	0.049	1,219.51
10	0.500	0.049	769.23
1/4 W	0.734	0.065	340.14
5/16 W	0.875	0.083	183.49
3/8 W	1.000	0.083	142.45
7/16 W	1.250	0.083	88.50
1/2 W	1.375	0.109	56.82
9/16 W	1.469	0.109	50.76
5/8 W	1.750	0.134	28.33
3/4 W	2.000	0.148	19.65
7/8 W	2.250	0.165	14.33
1 W	2.500	0.165	11.71
1 - 1/8 W	2.750	0.165	10.02
1 - 1/4 W	3.000	0.165	8.40
1 - 3/8 W	3.250	0.180	6.45
1 - 1/2 W	3.500	0.180	5.59
1 - 3/4	4.000	0.180	4.31
2	4.500	0.180	3.42

# GRUPO 05 ARANDELAS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## ARANDELA PLANA SAE

### GRUPO 05-FAMILIA 02

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ASME B 18.21.1, TYPE A, SIZE NARROW

#### MEDIDAS:

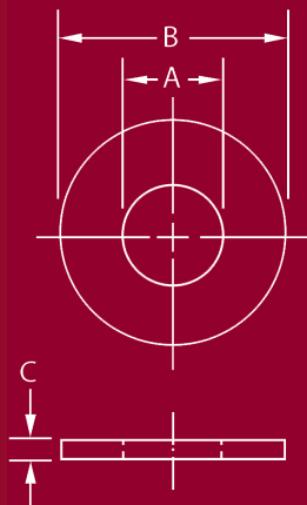
Desde:	Hasta:
1/4x5/8	1-1/4x2-1/2

#### ACABADO:

- Natural / Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



A MEDIDA/ Size	B Ø Externo	C Espesor	Unidades x Kg.
1/4	0.625	0.065	478.47
5/16	0.688	0.065	423.73
3/8	0.812	0.065	303.95
7/16	0.922	0.065	238.66
1/2	1.062	0.095	117.51
9/16	1.156	0.095	101.21
5/8	1.312	0.095	77.52
3/4	1.469	0.134	48.78
7/8	1.750	0.134	33.56
1	2.000	0.134	25.58
1 - 1/4	2.500	0.165	13.74

# GRUPO 05 ARANDELAS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## ARANDELA PLANA EXTRA ANCHA FENDER

### GRUPO 05-FAMILIA 03

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASME B 18.21.1 2009/ASTM F844

#### MEDIDAS:

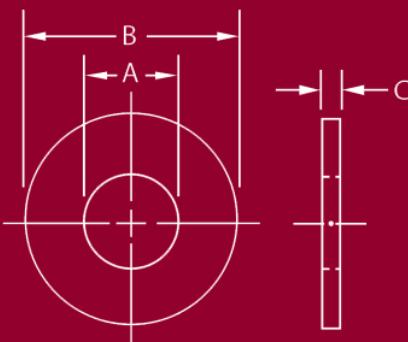
Desde: Hasta:  
#10 (3/16)x1-1/4 1/2x2"

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA/ Size	A Ø Interno			B Ø Externo			C Espesor		
	Basic	Min	Max	Basic	Min	Max	Basic	Min	Max
1/4 x 1-1/4	0.285	0.275	0.295	1.250	1.242	1.279	0.065	0.047	0.080
1/4 x 1-1/2	0.285	0.275	0.295	1.500	1.492	1.529	0.065	0.047	0.080
5/16 x 1-1/2	0.348	0.338	0.358	1.500	1.492	1.529	0.065	0.047	0.080
3/8 x 1-1/2	0.410	0.400	0.420	1.500	1.492	1.529	0.065	0.047	0.080
1/2 x 2	0.535	0.525	0.545	2.000	1.992	2.029	0.065	0.047	0.080

## ARANDELA PLANA CARROCERÍA

### GRUPO 05-FAMILIA 04

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM 844-07 A 2013

#### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
1/4x1-1/2x6 mm 5/8x2-1/2x6 mm

#### ACABADO:

- Natural

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



# GRUPO 05 ARANDELAS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## ARANDELA PLANA ESTRUCTURAL F-436

GRUPO 05-FAMILIA 05

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM F - 436

### MEDIDAS:

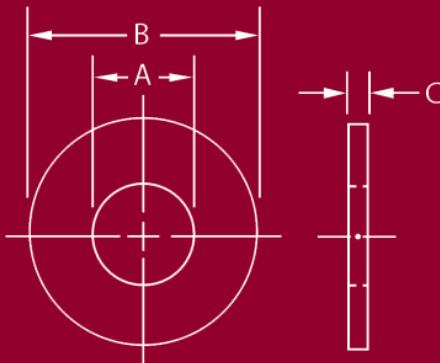
Desde:	Hasta:
3/8	2-1/2" x 4-1/2"

### ACABADO:

- Negro / Galvanizado en Caliente

### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA/ Size	$\emptyset$	C Espesor	
		Min	Max
A Ø Interno	B Ø Externo		
5/16	0.688	0.051	0.080
3/8	0.813	0.051	0.08
7/16	0.922	0.051	0.080
1/2	1.063	0.097	0.177
9/16	1.188	0.110	0.177
5/8	1.313	0.122	0.177
3/4	1.468	0.122	0.177
7/8	1.75	0.136	0.177
1	2.00	0.136	0.177
1-1/8	2.25	0.136	0.177
1-1/4	2.50	0.136	0.177
1-3/8	2.75	0.136	0.177
1-1/2	3.00	0.136B	0.177B
1-3/4	3.375	0.178B	0.28B
2	3.75	0.178	0.28
2-1/4	4.00	0.24	0.34
2-1/2	4.5	0.24	0.34

# GRUPO 05 ARANDELAS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## ARANDELA PRESIÓN

### GRUPO 05-FAMILIA 08

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ASME B18.21.1

#### MEDIDAS:

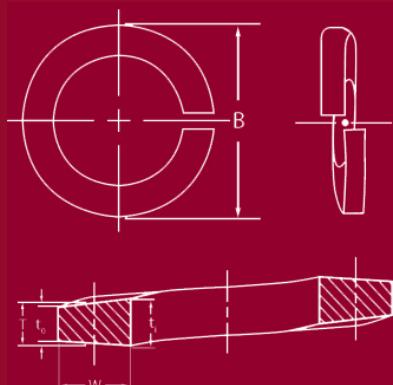
Desde:	Hasta:
# 5 (1/8)	2"

#### ACABADO:

- Negro/ Zinc/ Galvanizado en Caliente

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA/ Size	B Ø Externo	T Altura del Espesor	W Ancho
	Max	Min	Min
No. 8 (0.164)	0.293	0.040	0.055
No. 10 (0.190)	0.334	0.047	0.062
1/4 (0.250)	0.487	0.062	0.109
5/16 (0.312)	0.583	0.078	0.125
3/8 (0.375)	0.680	0.094	0.141
7/16 (0.437)	0.776	0.109	0.156
1/2 (0.500)	0.869	0.125	0.171
9/16 (0.562)	0.965	0.141	0.188
5/8 (0.625)	1.073	0.156	0.203
3/4 (0.750)	1.265	0.188	0.234
7/8 (0.875)	1.459	0.219	0.266
1 (1.000)	1.656	0.250	0.297
1-1/8 (1.125)	1.847	0.281	0.328
1-1/4 (1.250)	2.036	0.312	0.359
1-3/8 (1.375)	2.219	0.344	0.391
1-1/2 (1.500)	2.419	0.375	0.422
1-3/4 (1.750)	2.679	0.389	0.424
2 (2.000)	2.936	0.422	0.427

## GRUPO 05 ARANDELAS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### ARANDELA SELLANTE, NEOPRENE/METAL

GRUPO 05-FAMILIA 11

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

--

#### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
OD:14mm #12 OD:14mm #14

#### ACABADO:

- Natural / Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### ARANDELA PLANA DIN 125

GRUPO 05-FAMILIA 40

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 125 A

#### MEDIDAS:

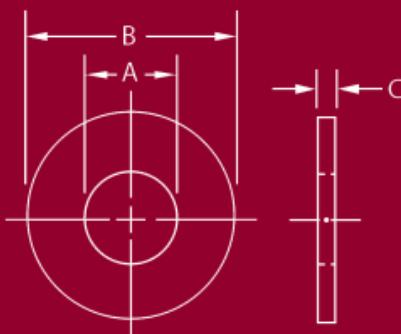
Desde: Hasta:  
5 30

#### ACABADO:

- Natural / Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA / Size	B Ø Externo	C Espesor
5	10	1
6	12	1,6
8	16	1,6
10	20	2
12	24	2,5
14	28	2,5
16	30	3
18	34	3
20	37	3
22	39	3
24	44	4
30	56	4

# GRUPO 05 ARANDELAS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## ARANDELA PRESIÓN DIN 127

GRUPO 05-FAMILIA 41

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 127 B

### MEDIDAS:

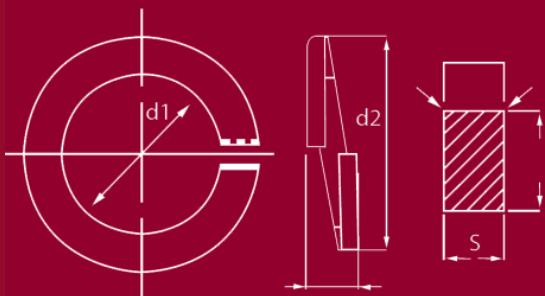
Desde:	Hasta:
6	30

### ACABADO:

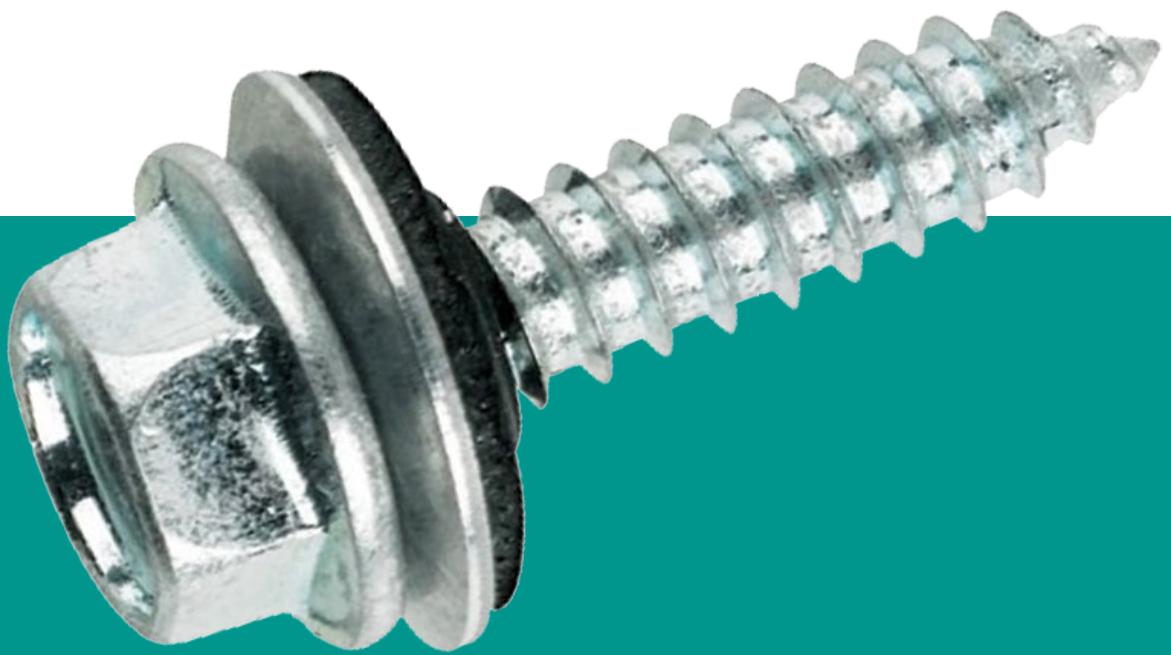
- Negro / Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Granel



D1 MEDIDA/ Size	D2 Ø Externo	S Ø Espesor
6	11,8	1,6
8	14,8	2
10	18,1	2,2
12	21,1	2,5
14	24,1	3
16	27,4	3,5
18	29,4	3,5
20	33,6	4
22	35,9	4
24	40	5
30	48,2	6



**GRUPO 06**

# **TORNILLOS PARA INDUSTRIA LIVIANA**

# GRUPO 06 TORNILLOS PARA INDUSTRIA LIVIANA

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TOR AUTORROSCANTE PAN Phs

GRUPO 06-FAMILIA 02

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ASME B 18.6.1

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
4x1/4 14x3

### ACABADO:

- Zinc/ Zinc Negro/ Bronce Antiguo/ Niquelado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TOR AUTORROSCANTE PAN Phs

GRUPO 06-FAMILIA 03

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASME B 18.6.1

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
4x1/4 14x3"

### ACABADO:

- Zinc/ Zinc Negro/ Bronce Antiguo

### PRESENTACIÓN:

- Empacado en cajitas de 100



## TOR AUTORROSCANTE PAN Phs

GRUPO 06-FAMILIA 05

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ASME B18.6.3

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
8-18x7/8

### ACABADO:

- Zinc/ Niquelado/Bronce Antigüo/Zincado Negro

### PRESENTACIÓN:

- Granel



# GRUPO 06 TORNILLOS PARA INDUSTRIA LIVIANA

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TOR AUTORROSCANTE PLANA Phs

GRUPO 06-FAMILIA 06

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ ASME B 18.6.3 2013

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
4x3/8 14x3"

### ACABADO:

- Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Empacado en cajitas de 100



## TOR AUTORROSCANTE HEXAGONAL

GRUPO 06-FAMILIA 07

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ASME B18.6.3

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
12-14x2"

### ACABADO:

- Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TOR AUTORROSCANTE HEXAGONAL

GRUPO 06-FAMILIA 08

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ ASME B 18.6.3 2013

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
8x3/8 5/16 x 3"

### ACABADO:

- Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Empacado en cajitas de 100





## GRUPO 06 TORNILLOS PARA INDUSTRIA LIVIANA

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TOR AUTORROSCANTE HEXAGONAL CON ARANDELA SELLANTE INSERTADA

GRUPO 06-FAMILIA 09

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASME B 18.6.4

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
14x1	14x3"



#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel

### TOR AUTO PLANA PHS PUNTA 17 ROSCA CORRIDA

GRUPO 06-FAMILIA 11

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J 78 1998

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
6-20x5/8	



#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel

### TOR AUTOTALADRANTE PAN Phs

GRUPO 06-FAMILIA 13

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J 78 1998

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
6 x 3/8	12 x 2



#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



## GRUPO 06 TORNILLOS PARA INDUSTRIA LIVIANA

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TOR AUTO TALADRANTE HEX C/ ARANDELA ESTAMPADA

GRUPO 06-FAMILIA 14

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J 78 1998

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
8x1/2	14x3"

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TOR TECHO HEX C/ARANDELA SELLANTE INSERTADA DE 16 MM

GRUPO 06-FAMILIA 15

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J78

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
--------	--------

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TOR DRYWALL ROSCA FINA

GRUPO 06-FAMILIA 17

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASME B 18.6.1

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
6-17x3/4	8-15x3"

#### ACABADO:

- Fosfatado

#### PRESENTACIÓN:

- Granel





## GRUPO 06 TORNILLOS PARA INDUSTRIA LIVIANA

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TOR DRYWALL ROSCA GRUESA

GRUPO 06-FAMILIA 18

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde: 6-9x3/4      Hasta: 14-7,5x4"

##### ACABADO:

- Fosfatado / Zinc

##### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TOR DRYWALL PAN Phs FRAMING

GRUPO 06-FAMILIA 19

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASME B 18.6.1

##### MEDIDAS:

Desde: 6-17x7/16      Hasta: 7-15x7/16

##### ACABADO:

- Fosfatado / Zinc

##### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TOR METAL CAJETIN

GRUPO 06-FAMILIA 20

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ASME B18.6.3

##### MEDIDAS:

Desde: 6-32x1-1/2      Hasta: 6-32x4"

##### ACABADO:

- Zinc

##### PRESENTACIÓN:

- Empacado en cajitas de 100





## GRUPO 06 TORNILLOS PARA INDUSTRIA LIVIANA

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TOR METAL PLANO ROSCA GRUESA

GRUPO 06-FAMILIA 20

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ ASME B 18.6.3 2013

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
6-21 x 1"	1/2-13 x 2"

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Empacado en cajitas de 100 / Granel



### TOR METAL REDONDO COMBINADO ROSCA GRUESA NC

GRUPO 06-FAMILIA 24

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ ASME B 18.6.3 2013

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
8-32 3/8	1/4-20x6"

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Empacado en cajitas de 100 / Granel



### TOR METAL GOTÁ DE SEBO COMBINADO ROSCA GRUESA

GRUPO 06-FAMILIA 27

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ ASME B 18.6.3 2013

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
5-40x3/8"	5/16-18x1

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Empacado en cajitas de 100



# GRUPO 06 TORNILLOS PARA INDUSTRIA LIVIANA

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TOR TECHO HEX C/ARANDELA CHUPON INSERTADA

GRUPO 06-FAMILIA 28

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

IFI 113 2007 / SAE J78 1998

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
14x4"	14x6"

### ACABADO:

- Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TOR AUTOTALADRANTE PLANA Phs

GRUPO 06-FAMILIA 29

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
6x1/2	8x1-1/2

### ACABADO:

- Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## ALCAYATA TIPO OJO

GRUPO 06-FAMILIA 30

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
#0x16 mm	2/0x14 mm

### ACABADO:

- Amarillo

### PRESENTACIÓN:

- Empacado en cajitas de 100





## GRUPO 06 TORNILLOS PARA INDUSTRIA LIVIANA

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### ALCAYATA TIPO GANCHO

GRUPO 06-FAMILIA 31

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
1/2x7 mm 2"x17 mm

##### ACABADO:

- Amarillo

##### PRESENTACIÓN:

- Empacado en cajitas de 100



### ALCAYATA TIPO L

GRUPO 06-FAMILIA 32

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
1/2x7 mm 2"x17 mm

##### ACABADO:

- Amarillo

##### PRESENTACIÓN:

- Empacado en cajitas de 100



### TOR FIBROCEMENTO CON ALAS PUNTA #3

GRUPO 06-FAMILIA 35

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
8x1-1/4 10x2"

##### ACABADO:

- Ruspert

##### PRESENTACIÓN:

- Granel





# GRUPO 06 TORNILLOS PARA INDUSTRIA LIVIANA

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TOR DRYWALL AUTOTALADRANTE (R. FINA)

GRUPO 06-FAMILIA 36

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

C1022 STEEL HARDENED PHS / SAE J78

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
6-17x 3/4	8-15x3"

### ACABADO:

- Fosfatizado/ Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TOR DRYWALL AUTOTALADRANTE PAN Phs (R. GRUESA)

GRUPO 06-FAMILIA 37

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J78

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
6-17x7/16	7-15x7/16

### ACABADO:

- Fosfatizado/ Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TOR K-LATH LENTEJA MODIFICADO PUNTA FINA

GRUPO 06-FAMILIA 38

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI B 18.6.1

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
8x1/2	8-15x1-1/2

### ACABADO:

- Zinc / Bronce Antiguo

### PRESENTACIÓN:

- Granel





## GRUPO 06 TORNILLOS PARA INDUSTRIA LIVIANA

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TOR K-LATH LENTEJA MODIFICADO AUTOTALADRANTE

GRUPO 06-FAMILIA 39

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J 78

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
8-18x1/2	8-18 x 1-1/2"

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TOR METAL CILINDRO DIN 7985

GRUPO 06-FAMILIA 40

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 7985

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
4-0,70x10	6-1,00x50

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Empacado en cajitas de 100



### TOR METAL PLANA DIN 965

GRUPO 06-FAMILIA 41

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 965, 4,6 FLAT PHS M/S

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
4-0,70x10	6-1,00x50

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Empacado en cajitas de 100



# GRUPO 06 TORNILLOS PARA INDUSTRIA LIVIANA

COMERCIAL  
 S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TOR P/TIRADOR MULTI-TAMAÑO

GRUPO 06-FAMILIA 42

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

#### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
4-0,70x50

#### ACABADO:

- Zincado Amarillo

#### PRESENTACIÓN:

- Empacado en cajitas de 100



## TOR AGLOMERADO PLANA Phs

GRUPO 06-FAMILIA 44

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 7505

#### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
2.5x12mm 6x100 mm

#### ACABADO:

- Amarillo

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TOR TECHO HEX C/ARANDELA SELLANTE INSERTADA CABEZA PINTADA ROJO

GRUPO 06-FAMILIA 61

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

IFI 113 2007 / SAE J78

#### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
14x1" 14x2-1/2"

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



# GRUPO 06 TORNILLOS PARA INDUSTRIA LIVIANA

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TOR TECHO HEX C/ARANDELA SELLANTE INSERTADA CABEZA PINTADA VERDE GRUPO 06-FAMILIA 62

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

IFI 113 2007 / SAE J78

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
14x1"	14x2-1/2"

### ACABADO:

- Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TOR TECHO HEX C/ARANDELA SELLANTE INSERTADA CABEZA PINTADA CREMA GRUPO 06-FAMILIA 63

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

IFI 113 2007 / SAE J78

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
14x1"	14x2-1/2"

### ACABADO:

- Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TOR TECHO HEX C/ARANDELA SELLANTE INSERTADA CABEZA PINTADA TEJA GRUPO 06-FAMILIA 64

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

IFI 113 2007 / SAE J78

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
14x1"	14x2-1/2"

### ACABADO:

- Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Granel





## GRUPO 06 TORNILLOS PARA INDUSTRIA LIVIANA

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TOR DRYWALL ROSCA GRUESA

GRUPO 06-FAMILIA 65

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
6-9x1" 8-8x3"

##### ACABADO:

- Zinc / Fosfatizado

##### PRESENTACIÓN:

- Empacado en cajitas de 100



### TOR DRYWALL PAN Phs FRAMING

GRUPO 06-FAMILIA 66

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
6-18x7/16

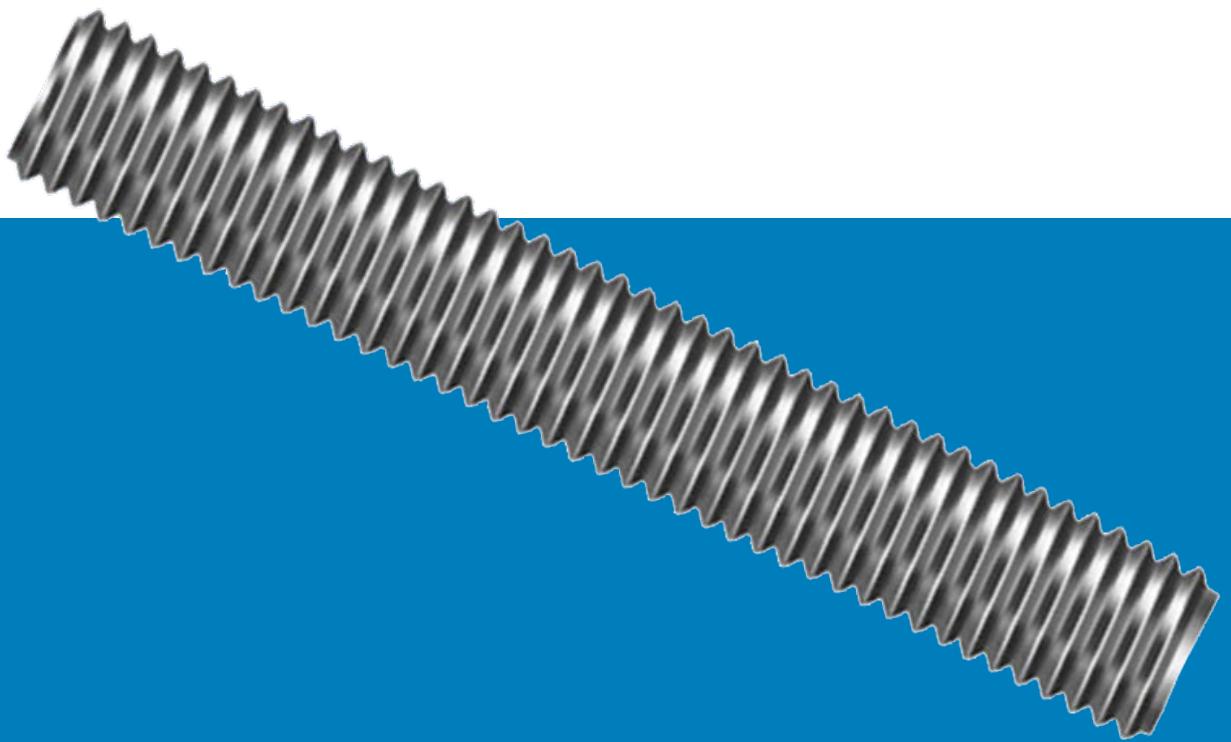
##### ACABADO:

- Fosfatizado

##### PRESENTACIÓN:

- Empacado en cajitas de 100





**GRUPO 07**

**BARRAS**

# GRUPO 07 BARRAS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## BARRA ROSCADA EN 1, 2 Y 3 Mt.

GRUPO 07-FAMILIA 01

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASME B 18.31.2 2008 / ASTM A307

### MEDIDAS:

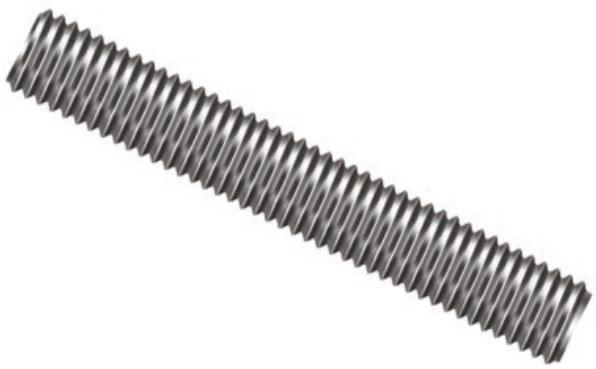
Desde:	Hasta:
3/16-24	1-1/2-6

### ACABADO:

- Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## BARRA ROSCADA DIN976 4.6 1 Y 2 Mt. DE LARGO

GRUPO 07-FAMILIA 40

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN976 4.6 1 MT LONG THREADED ROD

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
6-1,00	20-2,50

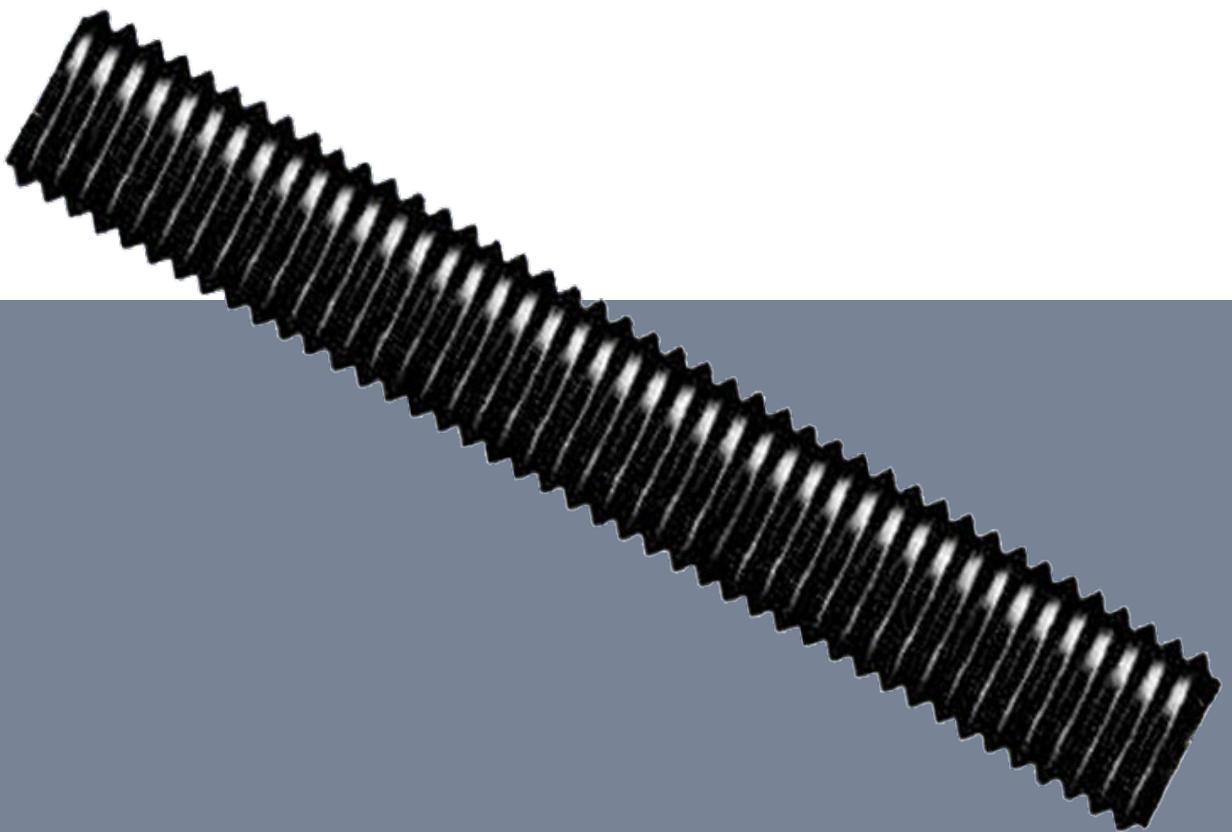
### ACABADO:

- Zinc

### PRESENTACIÓN:

- Granel





**GRUPO 08**

# **BARRAS DE ALTA RESISTENCIA**

# GRUPO 08 BARRAS DE ALTA RESISTENCIA

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## BARRA ROSCADA B7 UNC EN 6 Y 12 PIES DE LARGO

### GRUPO 08-FAMILIA 01

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM A193 GR B7/ ASME B 18.31.3 2009

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
3/8-16	3/8-16

#### ACABADO:

- Negro

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



## BARRA ROSCADA B7 UN8 EN 12 PIES DE LARGO

### GRUPO 08-FAMILIA 02

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM A193 GR B7/ ASME B 18.31.3 2009

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1-1/8-8	2-1/2-8

#### ACABADO:

- Negro

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



## BARRA ROSCADA B7 3 Mts.

### GRUPO 08-FAMILIA 40

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM A193M GR B7/ ASME B 18.31.3

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
--------	--------



#### ACABADO:

- Negro

#### PRESENTACIÓN:

- Granel

COMERCIAL  S.A.



**GRUPO 09**

**ALLEN**



COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TOR ALLEN CABEZA CILINDRICA UNC ROSCA GRUESA

GRUPO 09-FAMILIA 01

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM A 574, ASME B 18.3

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
#8-32x1/2	1-1/2-6x7"



### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- Granel

## TOR ALLEN CABEZA CILINDRICA UNF ROSCA FINA

GRUPO 09-FAMILIA 02

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM A574, ASME B 18.3

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
#10-32x1/2	3/8-24x2"



### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- Granel

## TOR ALLEN CABEZA PLANA UNC ROSCA GRUESA

GRUPO 09-FAMILIA 04

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM F 835, ASME B 18.3

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
10-24x3/8	7/8-9x3"



### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- Granel



COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## PRISIONERA ALLEN UNC ROSCA GRUESA

GRUPO 09-FAMILIA 06

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM F 912 ASME B 18.3

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
#5-40x1/2	1/2-13x1-1/2

### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## PRISIONERO ALLEN UNF

GRUPO 09-FAMILIA 07

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ASME B18.3

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
5/16-24x3/8	

### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- 500



## TOR ALLEN BOTON UNC ROSCA GRUESA

GRUPO 09-FAMILIA 09

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM F 835 ASME B 18.3

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
#8-32x3/8	1/4-20x1"

### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- Granel





COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TAPÓN ALLEN NPT

GRUPO 09-FAMILIA 13

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASME B 1.20.1

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/8 - 27	1/2 - 14

### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## LLAVE ALLEN

GRUPO 09-FAMILIA 14

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ASME B18.3

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
3/8	

### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- 30



## TOR ALLEN CABEZA CILINDRICA DIN912 12.9

GRUPO 09-FAMILIA 40

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 912

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
M3-0.50x20mm	24-3.00x160mm

### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- Granel





COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TOR ALLEN CABEZA PLANA DIN7991 10.9

GRUPO 09-FAMILIA 41

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 7991, 10.9

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
M3-0,50x10mm M20-2,50x70mm

### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## PRISIONERA ALLEN DIN916 14.9

GRUPO 09-FAMILIA 42

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 916, 14.9 ASTM F 912 M, ASME B 18.3.6 M

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
M4-0,70x4mm M12-1,75x25mm

### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## LLAVE ALLEN METRICA DIN 911

GRUPO 09-FAMILIA 43

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 911

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
4mm 11mm

### ACABADO:

- Negro / Cromado

### PRESENTACIÓN:

- Granel





COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TOR ALLEN CABEZA BOTON DIN7380 12.9

GRUPO 09-FAMILIA 45

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 7380 CALIDAD 12.9

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
M4-0,70x10mm M6-1,00x25mm



### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- Granel

## TOR ALLEN CIL DIN 912 PASO FINO

GRUPO 09-FAMILIA 46

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
M12-1,50x30 M12-1,50x80



### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- 50

## TOR ALLEN CABEZA CILINDRICA DIN912 12.9 PASO 1.25

GRUPO 09-FAMILIA 47

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 912, 12.9 ASTM A 574 M, ASME B 18.3

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
M10-1,25x20mm M12-1,25x80mm



### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- Granel

COMERCIAL  S.A.



**GRUPO 10**

**ACERO  
INOXIDABLE  
304**

# GRUPO 10 ACERO INOXIDABLE 304

**COMERCIAL**  **S.A.**

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TOR HEX INOX 304

### GRUPO 10-FAMILIA 01

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM F593 & ANSI/ASME B18.2.1-1996

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/4-20x1/2	1"-8x6"

#### ACABADO:

- Pasivado

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA/ Size	1/4-20	5/16-18	3/8-16	7/16-14	1/2-13	W1/2-12	5/8-11	3/4-10	7/8-9	1-8	
LENGTH	Half Thread	>=1-1/4"	>=1-3/8"	>=1-1/2"	>=1-3/4"	>=1-7/8"	>=2-1/4"	>=2-5/8"	>=2-7/8"	>=3-1/4"	
	Full Thread	<=1-1/8"	<=1-1/4"	<=1-3/8"	<=1-5/8"	<=1-3/4"	all lenght	<=2-1/8"	<=2-1/2"	<=2-3/4"	<=3"

## TOR HEX ROSCA CORRIDA INOX 304

### GRUPO 10-FAMILIA 02

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM F593 & ANSI/ASME B18.2.1-1996

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/4-20x1-1/4	5/8-11x6"

#### ACABADO:

- Pasivado

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



# GRUPO 10 ACERO INOXIDABLE 304

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TUERCA HEX METAL INOX 304

GRUPO 10-FAMILIA 03

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM F594-02 (CW) & ANSI/ASME B18.2.2-2010

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
5-40	10-24

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TUERCA HEX INOX 304

GRUPO 10-FAMILIA 03

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM F594-02 (CW) & ANSI/ASME B18.2.2-2010

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/4-20	1"-8

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TUERCA SEGURIDAD INSERTO NYLON INOX 304

GRUPO 10-FAMILIA 05

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM F594-02 (CW) & IFI 100/107-2002 (R2007)

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
10-24	3/4-10

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



# GRUPO 10 ACERO INOXIDABLE 304

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TUERCA CIEGA INOX 304

GRUPO 10-FAMILIA 07

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

#### MEDIDAS:

Desde: 10-24      Hasta: 1/2-13

#### ACABADO:

- Pasivado

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TOR METAL PAN Phs INOX 304

GRUPO 10-FAMILIA 09

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ASME B18.6.3-2013

#### MEDIDAS:

Desde: 6x3/8      Hasta: 14x3"

#### ACABADO:

- Pasivado

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TOR METAL PLANA Phs INOX 304

GRUPO 10-FAMILIA 10

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ASME B18.6.3-2013

#### MEDIDAS:

Desde: 6-3/8      Hasta: 14x3"

#### ACABADO:

- Pasivado

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



# GRUPO 10 ACERO INOXIDABLE 304

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TOR K-LATH GOTAS SEBO MODIFICADO PUNTA FINA INOX 304

GRUPO 10-FAMILIA 11

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE J78

### MEDIDAS:

Desde: 8x1/2 Hasta:



### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel

## TOR TECHO HEX C/ARANDELA SELLANTE INSERTADA INOX 304

GRUPO 10-FAMILIA 12

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

### MEDIDAS:

Desde: 14x2" Hasta: 14x2-1/2



### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel

## TOR TECHO HEX C/ARANDELA SELLANTE INSERTADA INOX 410

GRUPO 10-FAMILIA 13

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

### MEDIDAS:

Desde: 14x2" Hasta: 14x2-1/2



### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel

# GRUPO 10 ACERO INOXIDABLE 304

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TOR METAL PLANA Phs INOX 304

GRUPO 10-FAMILIA 14

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ASME B18.6.3-2013

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
8-32x3/8	1/4-20x3"



### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel

## TOR METAL PAN Phs INOX 304

GRUPO 10-FAMILIA 15

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ASME B18.6.3-2013

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
8-32x3/8	1/4-20x3"

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TOR CARRUAJE INOX 304

GRUPO 10-FAMILIA 18

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM F593 (CW) & ANSI/ASME B18.5-2012

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/4-20x3/4	3/8-16x5"

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



**GRUPO 10  
ACERO  
INOXIDABLE  
304**

**COMERCIAL**  **S.A.**

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## ARANDELA PLANA INOX 304

### GRUPO 10-FAMILIA 20

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ASME B18.22.1-1965

#### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
#8 (5/32) x 3/8 x ,038 1"x2"x,134

#### ACABADO:

- Pasivado

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA/ Size		Ø Externo	Espesor Pulgadas
Especificación	# 8 (5/32)	3/8	.038
Técnica PFI	# 10 (3/16)	7/16	.065
	1/4	5/8	.065
	5/16	11/16	.065
	3/8	13/16	.065
	7/16	59/64	.065
	1/2	1 - 1/16	.095
	5/8	1 - 5/16	.095
	3/4	1 - 15/32	.134
	7/8	1 - 3/4	.134
	1"	2"	.134

# GRUPO 10 ACERO INOXIDABLE 304

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## ARANDELA PRESION INOX 304

GRUPO 10-FAMILIA 21

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ASME B18.22.1-1965

### MEDIDAS:

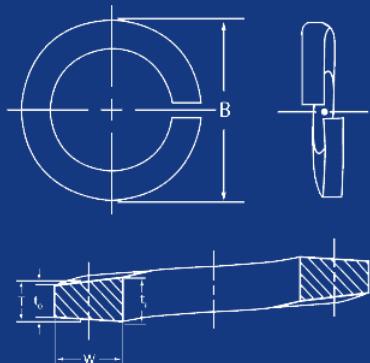
Desde:	Hasta:
#6(1/8)	1"

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA/ Size	B Ø Externo		T Altura del Espesor	W Ancho
	Max	Min		Min
#8 (0.164)	0.293	0.040		0.055
#10 (0.190)	0.334	0.047		0.062
1/4 (0.250)	0.487	0.062		0.109
5/16 (0.3125)	0.583	0.078		0.125
3/8 (0.375)	0.680	0.094		0.141
7/16 (0.4375)	0.776	0.109		0.156
1/2 (0.500)	0.869	0.125		0.171
5/8 (0.625)	1.073	0.156		0.203
3/4 (0.750)	1.265	0.188		0.234

# GRUPO 10 ACERO INOXIDABLE 304

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## ARANDELA PLANA EXTRA ANCHA FENDER INOX 304

GRUPO 10-FAMILIA 22

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM F844 - 07A (2013) & ANSI/ASME B18.21.1-2009

### MEDIDAS:

Desde:                    Hasta:  
1/4x1-1/2                1/2x2"

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## OVALILLO INOX 304

GRUPO 10-FAMILIA 24

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ASME B18.21.1-2009

### MEDIDAS:

Desde:                    Hasta:  
# 6                        # 10

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TOR ALLEN CIL INOX 304

GRUPO 10-FAMILIA 25

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM F837-02A (CW1) & ANSI/ASME B18.3-2003 (R2008)

### MEDIDAS:

Desde:                    Hasta:  
10-24x3/8"              1/2-13x2 1/2"

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



# GRUPO 10 ACERO INOXIDABLE 304

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TOR ALLEN PLANA INOX 304

GRUPO 10-FAMILIA 27

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM F879-02A (CW1) & ANSI/ASME B18.3-2003 (R2008)

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
10-24x1/2 3/8-16x2"

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## PRISIONERO ALLEN INOX 304

GRUPO 10-FAMILIA 29

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM F880-02 (CW) & ANSI/ASME B18.3-2003 (R2008)

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
10-24x3/16 1/2-13x1"

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TOR ALLEN BOTON INOX 304

GRUPO 10-FAMILIA 30

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM F879-02A (CW1) & ANSI/ASME B18.3-2003 (R2008)

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
8-32x3/8 1/4-20x1"

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



# GRUPO 10 ACERO INOXIDABLE 304

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## BARRA ROSCADA 36" INOX 304

GRUPO 10-FAMILIA 31

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM F593 & ASME B18.31.3-2009

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/4-20	11/4

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## ANCLAJE CONCRETO INOX 304

GRUPO 10-FAMILIA 35

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/4x2-1/4	3/4x7"

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## ANCLAJE DROP-IN INOX 304

GRUPO 10-FAMILIA 36

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/4-20x8x25 mm	1/2-13x16x50 mm

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



# **GRUPO 10 ACERO INOXIDABLE 304**

**COMERCIAL**  **S.A.**

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## **TOR HEX ROSCA CORRIDA INOX A2 ( 304 )**

**GRUPO 10-FAMILIA 40**

### **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:**

DIN 933-1987

### **MEDIDAS:**

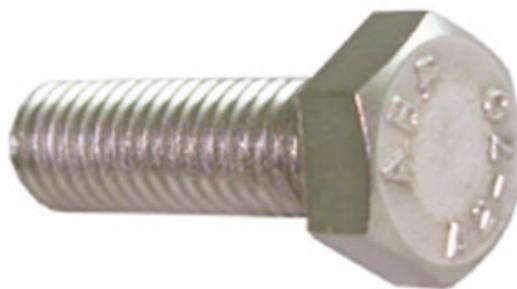
Desde:	Hasta:
5-0,80x10	16-2,00x80

### **ACABADO:**

- Pasivado

### **PRESENTACIÓN:**

- Granel



## **TUERCA HEX INOX A2 ( 304 )**

**GRUPO 10-FAMILIA 41**

### **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:**

DIN 934-1987

### **MEDIDAS:**

Desde:	Hasta:
4-0.70	24-3,00

### **ACABADO:**

- Pasivado

### **PRESENTACIÓN:**

- Granel



## **TUERCA SEGURIDAD INSERTO NYLON INOX A2 ( 304 )**

**GRUPO 10-FAMILIA 42**

### **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:**

DIN 985-1985

### **MEDIDAS:**

Desde:	Hasta:
5-0,80	16-2,00

### **ACABADO:**

- Pasivado

### **PRESENTACIÓN:**

- Granel



**GRUPO 10  
ACERO  
INOXIDABLE  
304**

**COMERCIAL**  **S.A.**

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

**ARANDELA PLANA INOX A2 ( 304 )**

**GRUPO 10-FAMILIA 43**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:**

DIN 125A-1990

**MEDIDAS:**

Desde:	Hasta:
5	24

**ACABADO:**

- Pasivado

**PRESENTACIÓN:**

- Granel



MEDIDA/ Size	Ø Externo	Espesor Pulgadas
5	10	1
6	12	1,6
8	16	1,6
10	20	2
12	24	2,5
14	28	2,5
16	30	3
18	34	3
20	37	3
22	39	3
24	44	4

**GRUPO 10  
ACERO  
INOXIDABLE  
304**

**COMERCIAL**  **S.A.**

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

**ARANDELA PRESION INOX A2 ( 304 )**

**GRUPO 10-FAMILIA 44**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:**

DIN 127B-1987

**MEDIDAS:**

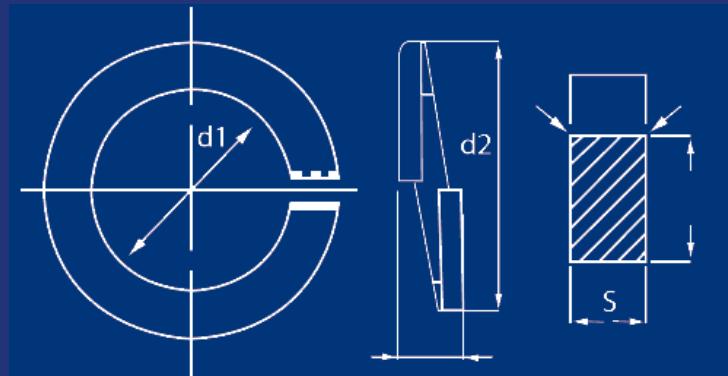
Desde:	Hasta:
6	16

**ACABADO:**

- Pasivado

**PRESENTACIÓN:**

- Granel



D1 MEDIDA/ Size	D2 Ø Externo	S Ø Espesor
6	11,8	1,6
8	14,8	2
10	18,1	2,2
12	21,1	2,5
14	24,1	3
16	27,4	3,5

# GRUPO 10 ACERO INOXIDABLE 304

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TOR ALLEN CIL INOX A2 ( 304 )

GRUPO 10-FAMILIA 45

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 912-1983

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
4-0,70x10	M16-2,00x40

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TOR ALLEN PLANA INOX A2 ( 304 )

GRUPO 10-FAMILIA 46

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 7991-1986

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
5-0,80x12	10-1,50x60

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## PRISIONERO ALLEN INOX A2 ( 304 )

GRUPO 10-FAMILIA 47

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 916-1980

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
5-0,80x6	10-1,50x50

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



# GRUPO 10 ACERO INOXIDABLE 304

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## BARRA ROSCADA 1 MT. INOX A2 ( 304 )

GRUPO 10-FAMILIA 48

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 975

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
5-0,80	24-3,00

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TOR ALLEN BOTON INOX A2 ( 304 )

GRUPO 10-FAMILIA 49

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 7380+AA4:J41

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
4-0,70x10	6-1,00x25

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TOR METAL PAN PHS INOX A2 DIN 7985

GRUPO 10-FAMILIA 50

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 985-1985

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
M4-0,70x10	M6-1,00x60

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



**GRUPO 10  
ACERO  
INOXIDABLE  
304**

**COMERCIAL**  **S.A.**

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilvента@gmail.com

## **TOR METAL PLANA PHS INOX A2 DIN 965**

**GRUPO 10-FAMILIA 51**

### **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:**

DIN 985-1985

### **MEDIDAS:**

Desde:	Hasta:
M4-0,70x10	M6-1,00x60

### **ACABADO:**

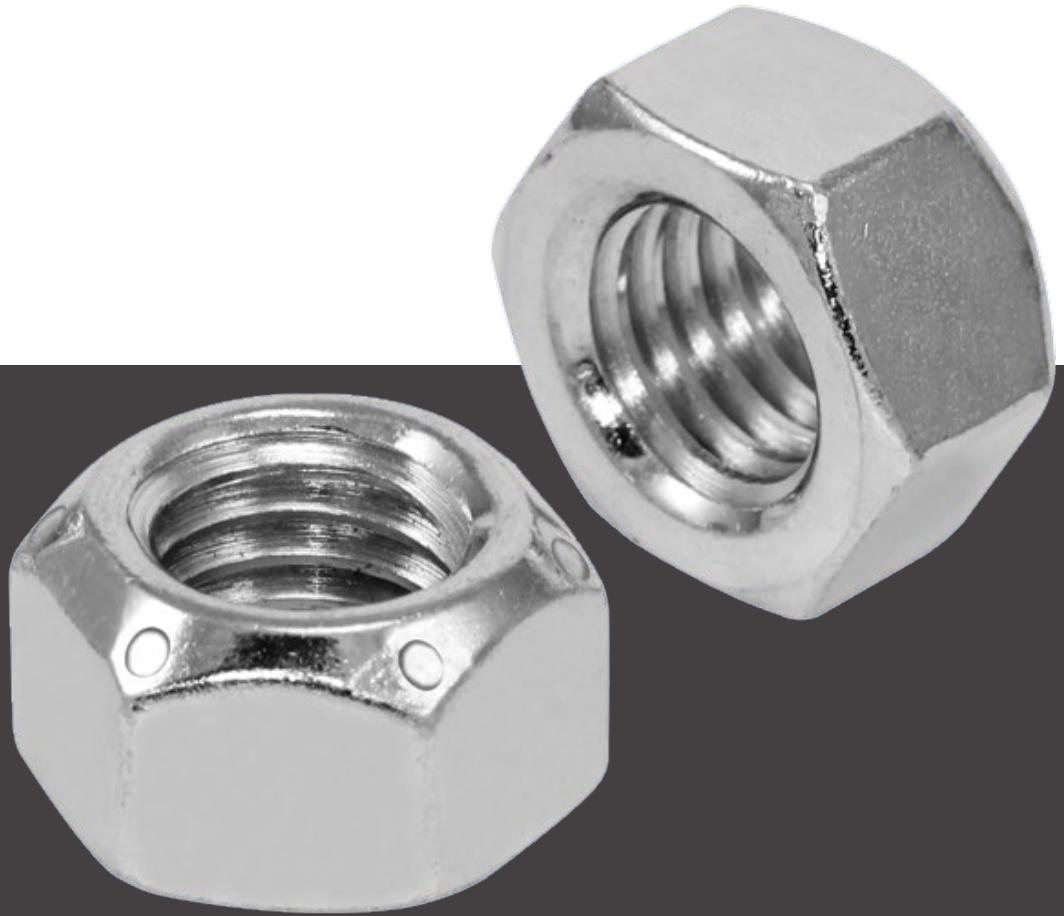
- Pasivado

### **PRESENTACIÓN:**

- Granel







**GRUPO 17**

# **TUERCAS ESPECIALES**

# GRUPO 17 TUERCAS ESPECIALES

**COMERCIAL**  **S.A.**

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TUERCA ALTA NF GRADO 5 (R. FINA)

GRUPO 17-FAMILIA 01

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

GRADE 5 HEX

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
7/16-20	1- 1/4-12

### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA/ Size	Altura	Entre Cara
7/16-20	11/16	39/64
1/2-20	3/4	21/32
9/16-18	7/8	49/64
5/8-18	15/16	27/32
3/4-16	1-1/8	1"
7/8-14	1-5/16	1-5/32
1"-14	1-1/2	1-5/16
1-1/8-12	1-11/16	1-1/2
1-1/4-12	1-7/8	1-11/16

## TUERCA CUADRADA G8 P/ORUGA

GRUPO 17-FAMILIA 15

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASME B 18.2.2 GRADE 8

### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
5/8 - 18	3/4 - 16

### ACABADO:

- Negro

### PRESENTACIÓN:

- Granel





## GRUPO 17 TUERCAS ESPECIALES

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TUERCA HEX BAJA GRUPO 17-FAMILIA 30

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASME B 18.2.2

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
11/16-16x1"	13/16-20x1-1/16

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TUERCA SEGURIDAD BAJA CON NYLON INSERTADO

#### GRUPO 17-FAMILIA 71

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
3/4-16x1-1/8	7/8-14x1-1/4

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TUERCA SEGURO TIPO GRIPCO NC

#### GRUPO 17-FAMILIA 75

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/4-20	1"-8

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel





## GRUPO 17 TUERCAS ESPECIALES

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TUERCA SEGURO TIPO GRIPCO NF

GRUPO 17-FAMILIA 76

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde: 5/16-24      Hasta: 7/8-14

##### ACABADO:

- Zinc

##### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TUERCA SEGURO TIPO GRIPCO DIN 980

GRUPO 17-FAMILIA 77

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

CLASS 10 DIN 980

##### MEDIDAS:

Desde: 5-0,80      Hasta: 20-2,50

##### ACABADO:

- Zinc

##### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TUERCA SEGURO TIPO GRIPCO DIN 980 R. FINA

GRUPO 17-FAMILIA 78

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

CLASS 10 DIN 980

##### MEDIDAS:

Desde: 12-1,50      Hasta: 16-1,50

##### ACABADO:

- Zinc

##### PRESENTACIÓN:

- Granel





## GRUPO 17 TUERCAS ESPECIALES

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TUERCA SEGURO TIPO GRIPCO DIN 980 R. FINA PASO 1,25

GRUPO 17-FAMILIA 79

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 980

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
10-1,25	12-1,25

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel







**GRUPO 18**

**MISCELÁNEOS**



## GRUPO 18 MISCELÁNEOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TUERCA TIPO TEE 3 Y 4 PUNTAS

GRUPO 18-FAMILIA 03

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde: Hasta:



##### ACABADO:

- Zinc

##### PRESENTACIÓN:

- Granel

### CUPILLA

GRUPO 18-FAMILIA 04

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASME B 18.8.1

##### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
1/16x3/4 5/16x4"



##### ACABADO:

- Zinc

##### PRESENTACIÓN:

- Granel

### OVALILLO

GRUPO 18-FAMILIA 05

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
# 6 # 10



##### ACABADO:

- Niquelado

##### PRESENTACIÓN:

- Granel



## GRUPO 18 MISCELÁNEOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TOR ELEVADOR

GRUPO 18-FAMILIA 06

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASME B 18.5

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/4-20x1"	3/8-16x1-1/2

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TOR CANGILON CON TUERCA Y ARANDELA CONICA

GRUPO 18-FAMILIA 07

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ANSI/ ASME B 18.5

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/4-20x1"	3/8-16x1-1/2

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TUERCA CUADRADA SOLDADURA DIN 928

GRUPO 18-FAMILIA 21

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN 928

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
5-0.80	7/8-14x1-1/4

#### ACABADO:

- Natural

#### PRESENTACIÓN:

- Granel





## GRUPO 18 MISCELÁNEOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TUERCA TIPO TEE 4 PUNTAS

GRUPO 18-FAMILIA 40

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASME B 18.8.1

#### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
M6-1,0x9x19

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel





**GRUPO 19**

**REMACHES**

# GRUPO 19 REMANCHES

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## REMANCHE CIEGO ACERO/ALUMINIO

### GRUPO 19-FAMILIA 01

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

IFI 114 2003

#### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
# 42 - 1/8x1/4 # 812 - 1/4x1"

#### ACABADO:

- Zinc/ Bronce Antiguo/ Zinc Negro

#### PRESENTACIÓN:

- 150, 250, 500 x cajita / Granel



## REMANCHE CIEGO ACERO/ALUMINIO ALA ANCHA

### GRUPO 19-FAMILIA 02

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

IFI 114

#### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
3/16x1/2 3/16x1

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel





## GRUPO 19 REMACHES

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TUERCA REMACHABLE ALA ANCHA

GRUPO 19-FAMILIA 10

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

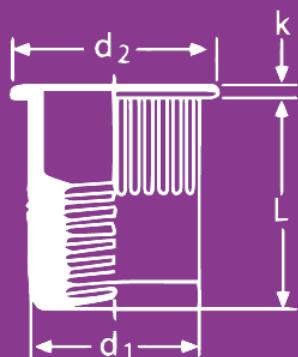
Desde:                    Hasta:  
3/16-24                 3/8-16

##### ACABADO:

- Amarillo

##### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA/ Size	Q ty-pcs	d1	d2	k	I
3/16-24	20,000	7,52	10,54	0,76	12,07
3/16-24	40,000	9,9	12,7	0,76	14,73
5/16-18	10,000	13,46	17,4	0,89	17,53
3/8-16	14,000	13,46	17,4	0,89	17,53

# GRUPO 19 REMACHES

**COMERCIAL**  **S.A.**

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TUERCA REMACHABLE METRICA

GRUPO 19-FAMILIA 11

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

#### MEDIDAS:

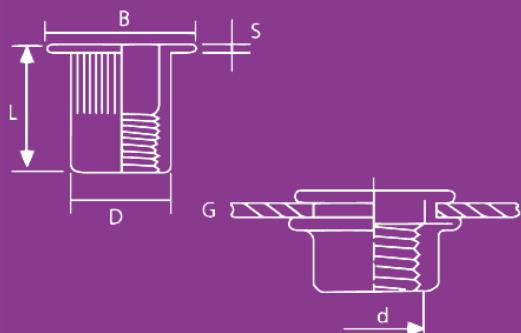
Desde:	Hasta:
6-1,00	10-1,50

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



d	D	L	G	B	S	
MEDIDA/ Size	NUT Ø	HOLE SIZE	NUT LENGTH	GRIP RANGE	HEAD DIAM- ETER	HEAD THK
M6-1.0	8,9	9	16	0.5-3.0	13	1,5
M8-1.25	10,9	11	18	0.8-4.0	15	1,5
M10-1.50	12,9	13	10,2	1.0-3.5	18,5	2,2



**GRUPO 20**

# **ANCLAJES**

# GRUPO 20 ANCLAJES

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## ANCLAJE EXPANSIBLE

### GRUPO 20-FAMILIA 01

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde:                      Hasta:  
3/16 - 50                  1/2 - 90

##### ACABADO:

- Amarillo

##### PRESENTACIÓN:

- Granel



## ANCLAJE MARIPOSA S/TORNILLO

### GRUPO 20-FAMILIA 02

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde:                      Hasta:  
3/16                        1/2

##### ACABADO:

- Zinc Amarillo
- Zinc Blanco

##### PRESENTACIÓN:

- Granel



# GRUPO 20 ANCLAJES

**COMERCIAL**  **S.A.**

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## ANCLAJE - CAMISA DE EXPANSIÓN

### GRUPO 20-FAMILIA 03

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/4x1-3/8	3/4x4-1/4

##### ACABADO:

- Zinc

##### PRESENTACIÓN:

- Granel



MI DIDA/ Size	DIÁMETRO DEL HUECO	DIÁMETRO DE LLAVE
1/4 x 1 - 3/8	1/4	3/8
1/4 x 1 - 1/2	1/4	1/2
1/4 x 2 - 1/4	1/4	3/8
5/16 x 1 - 1/2	5/16	7/16
3/8 x 1 - 7/8	3/8	1/2
3/8 x 2 - 1/2	3/8	1/2
3/8 x 3"	3/8	1/2
3/8 x 4"	3/8	1/2
3/8 x 5"	3/8	1/2
1/2 x 2 - 1/4	1/2	9/16
1/2 x 3"	1/2	9/16
1/2 x 4"	1/2	9/16
5/8 x 2 - 1/4	5/8	3/4
5/8 x 3"	5/8	3/4
5/8 x 4 - 1/4	5/8	3/4
5/8 x 6	5/8	3/4
3/4 x 4 - 1/4	3/4	15/16

# GRUPO 20 ANCLAJES

**COMERCIAL**  **S.A.**

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## ANCLAJE CONCRETO

### GRUPO 20-FAMILIA 04

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde:                    Hasta:  
1/4x1-3/4                1"x12"

##### ACABADO:

- Zinc

##### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA/ Size	DIÁMETRO DEL HUECO
1/4 x 1 - 3/4	1/4
1/4 x 2"	1/4
1/4 x 2 - 1/4	1/4
1/4 x 3"	1/4
5/16 x 2"	5/16
3/8 x 2 - 1/4	3/8
3/8 x 2 - 1/2	3/8
3/8 x 2 - 3/4	3/8
3/8 x 3"	3/8
3/8 x 5"	3/8
1/2 x 2 - 3/4	1/2
1/2 x 3 - 3/4	1/2
1/2 x 4 - 1/4	1/2
1/2 x 5"	1/2
1/2 x 5 - 1/2	1/2
1/2 x 6"	1/2
1/2 x 7"	1/2
1/2 x 8 - 1/2	1/2
5/8 x 4 - 1/2	5/8
5/8 x 5"	5/8
5/8 x 6"	5/8
5/8 x 7"	5/8
5/8 x 8 - 1/2	5/8
5/8 x 10"	5/8
3/4 x 4 - 3/4	3/4
3/4 x 5 - 1/2	3/4
3/4 x 7"	3/4
3/4 x 8"	3/4
3/4 x 10"	3/4
1" x 6"	1
1" x 9"	1
1" x 12"	1



## GRUPO 20 ANCLAJES

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### ANCLAJE PARA MARTILLAR ZAMAK

#### GRUPO 20-FAMILIA 05

##### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

**MEDIDAS:** 1/4x1-1/2  
1/4x2"  
1/4x2-1/2

##### ACABADO:

- Natural

##### PRESENTACIÓN:

- 100 Unidades



### ANCLAJE DROP-IN

#### GRUPO 20-FAMILIA 08

##### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde: 1/4-20 x 25 x 8mm Hasta: 3/4x80x25mm

##### ACABADO:

- Zinc

##### PRESENTACIÓN:

- Granel
- Cajitas de 25,50,100 unidades



MEDIDA/ Size	DIÁMETRO DEL HUECO
1/4 - 20 x 25	8mm
5/16 - 18 x 30	10mm
3/8 - 16 x 40	12mm
1/2 - 13 x 50	16mm
5/8 x 65	20mm
3/4 x 80	25mm

# GRUPO 20 ANCLAJES

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## ANCLAJE DE DOBLE EXPANSIÓN

GRUPO 20-FAMILIA 09

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

#### MEDIDAS:

Desde:                    Hasta:  
1/4-20x1-1/4            3/4-10x3-1/2

#### ACABADO:

- Natural

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA/ Size	DIÁMETRO DEL HUECO
1/4 - 20 x 1 x 1/4	1/2
5/16 - 18 x 1 x 1/2	5/8
3/8 - 16 x 1 x 3/4	3/4
1/2 - 13 x 2 x 1/4	7/8
5/8 - 11 x 2 x 1/2	1
3/4 - 10 x 3 x 1/2	1 1/4

# GRUPO 20 ANCLAJES

**COMERCIAL**  **S.A.**

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## ANCLAJE PARA PARED HUECA

GRUPO 20-FAMILIA 12

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

#### MEDIDAS:

Desde: Hasta:

4x32 mm  
PARA HUECO DE 1/4

6 x 37 mm

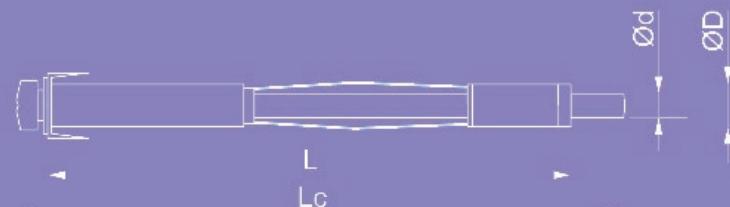
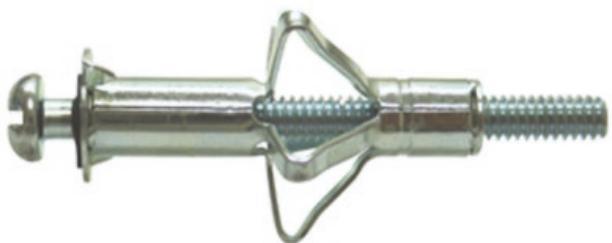
PARA HUECO DE 3/8

#### ACABADO:

- Zinc

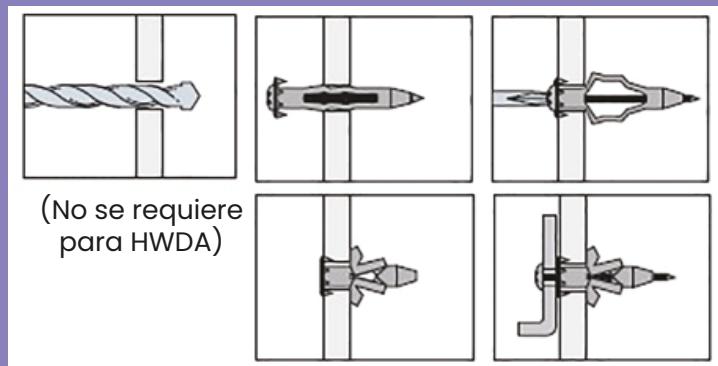
#### PRESENTACIÓN:

- Cajas de 100 piezas



MEDIDA/Size	KGS/100PCS	MQZ (100pzas)	D/mm	Q(mm)	L/mm	Secure Length L (mm)	to/nro
M4x32	6.50	30	7	M4	32	40	41.5
M4x38	7.50	20	7	M4	38	45	46.5
M4x46	8.70	15	7	M4	46	53	54.5
M5x37	11.50	15	8.5	M5	37	45	47
M5x52	14.50	10	8.5	M5	52	60	62
M6x37	16.10	10	9.5	M6	37	45	47.5

### SECUENCIA DE INSTALACIÓN





## GRUPO 20 ANCLAJES

**COMERCIAL**  **S.A.**

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### ANCLAJE PARED DE PLASTICO

#### GRUPO 20-FAMILIA 20

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Diámetro	Lengitud	Color
#6	39mm	Verde
#8	39mm	Azul
#10	50mm	Naranja

##### ACABADO:

- Plástico Verde, Azul y Naranja

##### PRESENTACIÓN:

- Bolsas de 1.000 piezas



### ANCLAJE PLASTICO TIPO FISCHER "S"

#### GRUPO 20-FAMILIA 21

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

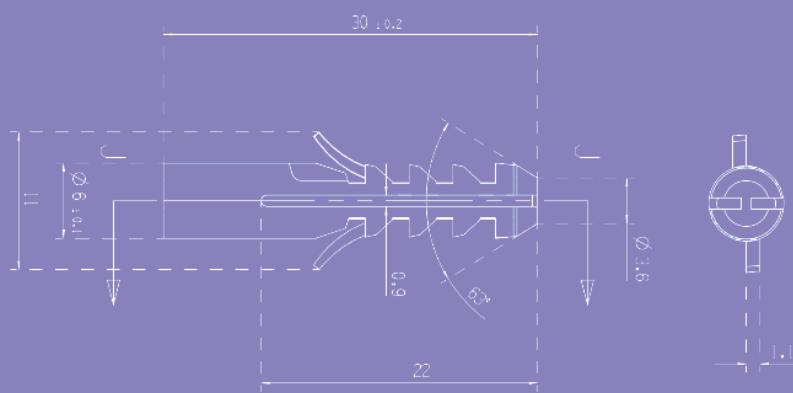
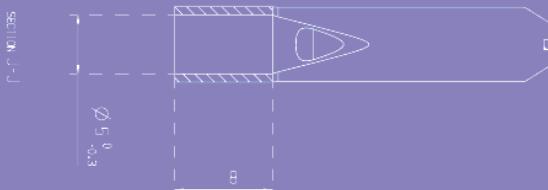
Desde:  $\frac{1}{4}$       Hasta:  $\frac{3}{8}$

##### ACABADO:

- Natural

##### PRESENTACIÓN:

- 1000





## GRUPO 20 ANCLAJES

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### CLIP PLASTICO PARA CABLE CIRCULAR CON CLAVO

GRUPO 20-FAMILIA 22

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

6 mm	10 mm
7 mm	12 mm
8 mm	

##### ACABADO:

- Natural

##### PRESENTACIÓN:

- 100



### ANCLAJE DE NYLON PARA GYPSUM

GRUPO 20-FAMILIA 25

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde: M13x32 PARA TORNILLO #6	Hasta: M14x42 PARA TORNILLO #8
--------------------------------------	--------------------------------------

##### ACABADO:

- Natural

##### PRESENTACIÓN:

- 100



# GRUPO 20 ANCLAJES

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## ANCLAJE NYLON PARA MARTILLAR

### GRUPO 20-FAMILIA 28

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde: 1/4-20 x 25 x 8mm      Hasta: 10x160 - 5.80x163 mm

##### ACABADO:

- Amarillo

##### PRESENTACIÓN:

- Granel



6x40	3.80x43 mm
6x60	3.80x63 mm
6x80	3.80x83 mm
8x60	4.80x63 mm
8x80	4.80x83 mm
8x100	4.80x103 mm
8x120	4.80x123 mm
10x80	5.80x83 mm
10x100	5.80x103 mm
10x120	5.80x123 mm
10x140	5.80x143 mm
10x160	5.80x163 mm

## TORNILLO CONCRETO CABEZA HEXAGONAL

### GRUPO 20-FAMILIA 30

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde: 3/16x1-1/4      Hasta: 1/4x3-1/4

##### ACABADO:

- CR-10 Azul

##### PRESENTACIÓN:

- Empacado en Cajitas de 100



## GRUPO 20 ANCLAJES

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### TOR CONCRETO PLANA Phs

GRUPO 20-FAMILIA 31

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde:                    Hasta:  
3/16x1-1/4              1/4x4"

##### ACABADO:

- CR-10 Azul

##### PRESENTACIÓN:

- Empacado en Cajitas de 100



### CLAVO FULMINANTE P/CONCRETO

GRUPO 20-FAMILIA 50

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

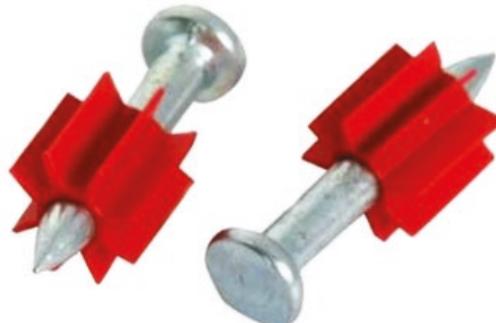
Desde:                    Hasta:  
3/4                        1"

##### ACABADO:

- Zinc

##### PRESENTACIÓN:

- Empacado en cajitas de 100



### CLAVO FULMINANTE P/CONCRETO CON ARANDELA

GRUPO 20-FAMILIA 51

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde:                    Hasta:  
0.300" x 0.145" x 1-1/4    0.300" x 0.145" x 1-1/2

##### ACABADO:

- Zinc

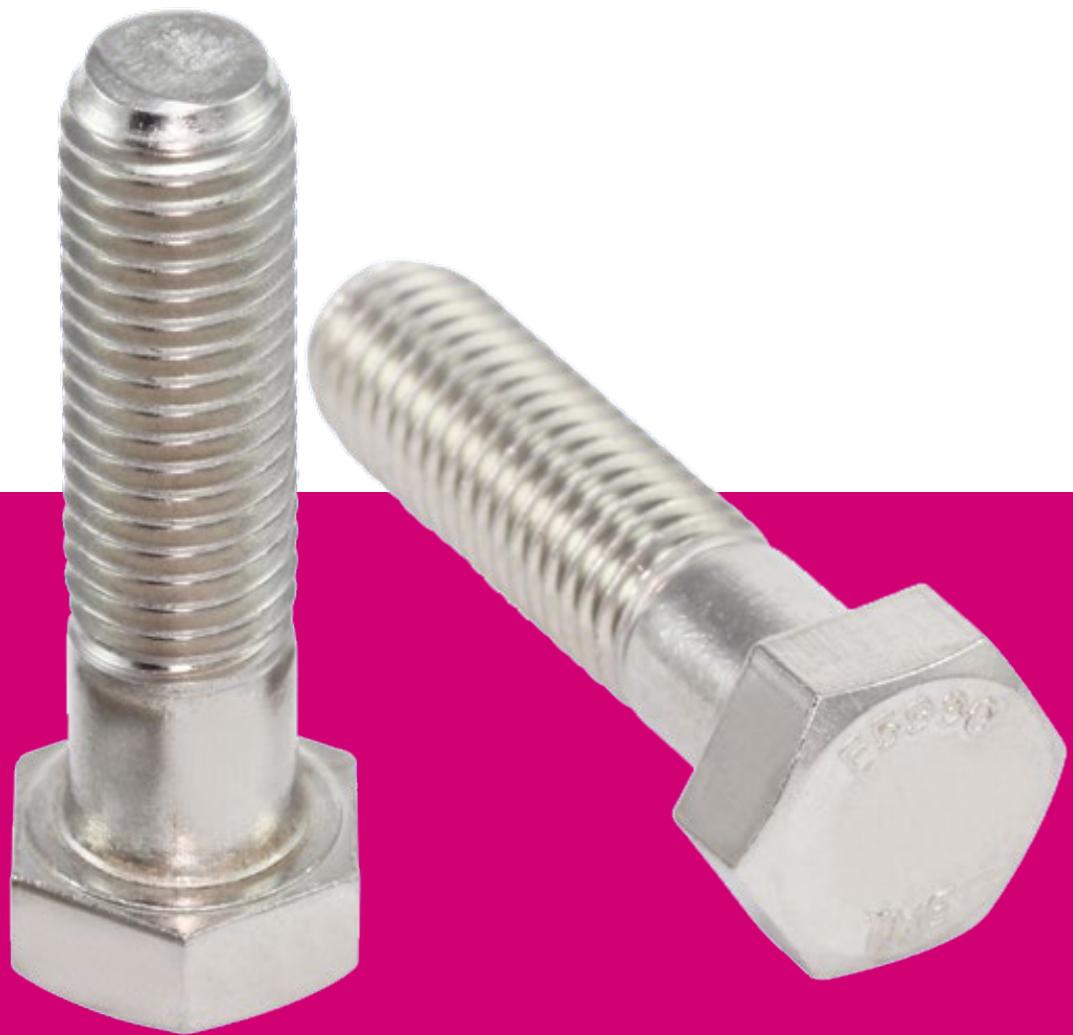
##### PRESENTACIÓN:

- Empacado en cajitas de 100





COMERCIAL  S.A.



**GRUPO 21**

**ACERO  
INOXIDABLE  
316**

# GRUPO 21 ACERO INOXIDABLE 316

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TOR HEX INOX 316

GRUPO 21-FAMILIA 01

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM F593 (CW)/ ASME B 18.2.1 2010

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
1/4-20x1/2 3/4-10x6"

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TUERCA HEX INOX 316

GRUPO 21-FAMILIA 03

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM F594-02 (CW)/ ASME B 18.2.1 2010

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
1/4-20 1"-8

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## TUERCA SEGURIDAD INSERTO NYLON UNC INOX 316

GRUPO 21-FAMILIA 05

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASTM F594-02 (CW)/ IFI 100/107 2002

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
1/4-20 5/8-11

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



# GRUPO 21 ACERO INOXIDABLE 316

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## ARANDELA PLANA INOX 316

GRUPO 21-FAMILIA 20

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

SAE TYPE A/ ASME B 18.2.1 2009

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
#10 (3/16) x 7/16 x .065 1" x 2" x ,134

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## ARANDELA PRESIÓN INOX 316

GRUPO 21-FAMILIA 21

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

A2 (304) 55 DIN 127/ ASME B 18.2.1 2009

### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
1/4" 1"

### ACABADO:

- Pasivado

### PRESENTACIÓN:

- Granel



## BARRA ROSCADA 72" INOX 316

GRUPO 21-FAMILIA 31

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

ASME B18.31.3

### MEDIDAS:

72" 72"  
1/4-20 5/16-18

### ACABADO:

- Natural

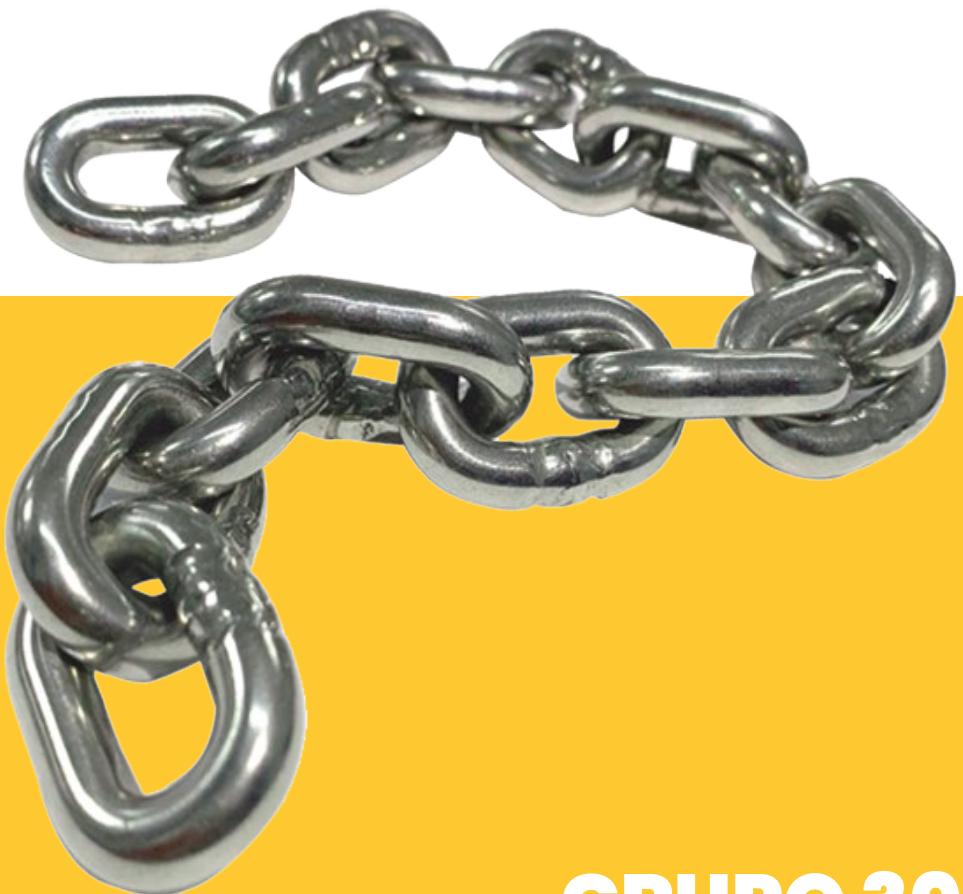
### PRESENTACIÓN:

- 25/20





COMERCIAL  S.A.



**GRUPO 30**

# **CADENA DE ACERO 304**



# GRUPO 30 CADENA DE ACERO INOXIDABLE

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## CADENA DE ACERO INOXIDABLE 304 (A2)

### GRUPO 30-FAMILIA 01

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN766

#### MEDIDAS:

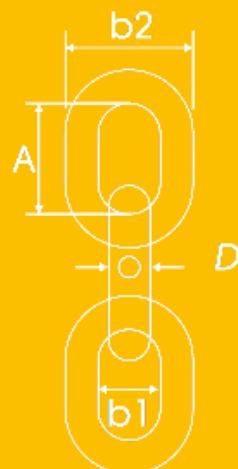
Desde: Hasta:  
M5 - 3/16 M10 - 3/8

#### ACABADO:

- Acero Inoxidable

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA/ Size	A	b1	b2	kg x mt	Empaque	Carga de Trabajo	Carga de Qulebre
3/16 - M5	18.5	6.0	17.0	0.5 kg	Cuñete Plástico 50 kg	400 kg	1,500 kg
1/4 - M6	18.5	7.2	20.4	0.8 kg	Cuñete Plástico 50 kg	750 kg	3,100 kg
5/16 - M8	24.0	9.6	27.2	1.4 kg	Cuñete Plástico 100 kg	1,500 kg	5,000 kg
3/8 - M10	28.0	12.0	36.0	2.3 kg	Cuñete Plástico 100 kg	2,000 kg	6,500 kg

COMERCIAL  S.A.



**GRUPO 40**

**APAREJOS**

# GRUPO 40 APAREJOS

**COMERCIAL**  **S.A.**

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## CADENA DE ACERO INOXIDABLE 316 (A4)

### GRUPO 40-FAMILIA 01

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

DIN766

#### MEDIDAS:

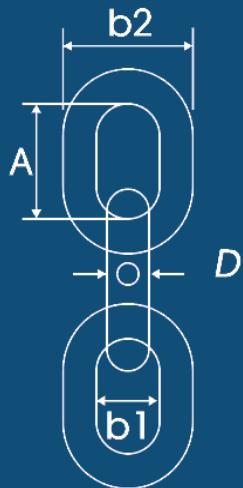
Desde:	Hasta:
M5 - 3/16	M10 - 3/8

#### ACABADO:

- Acero Inoxidable

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA/ Size	A	b1	b2	kg x mt	Empaque	Carga de Trabajo	Carga de Quiebre
3/16 - M5	18.5	6.0	17.0	0.5 kg	Cuñete Plástico 50 kg	400 kg	1,500 kg
1/4 - M6	18.5	7.2	20.4	0.8 kg	Cuñete Plástico 50 kg	750 kg	3,100 kg
5/16 - M8	24.0	9.6	27.2	1.4 kg	Cuñete Plástico 100 kg	1,500 kg	5,000 kg
3/8 - M10	28.0	12.0	36.0	2.3 kg	Cuñete Plástico 100 kg	2,000 kg	6,500 kg

# GRUPO 40 APAREJOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## GUAYA 1X19 DE ACERO INOXIDABLE 316 (A4)

GRUPO 40-FAMILIA 11

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

#### MEDIDAS:

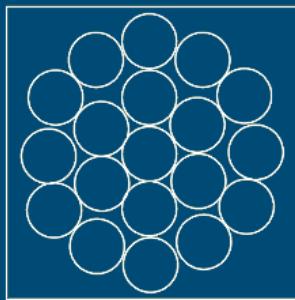
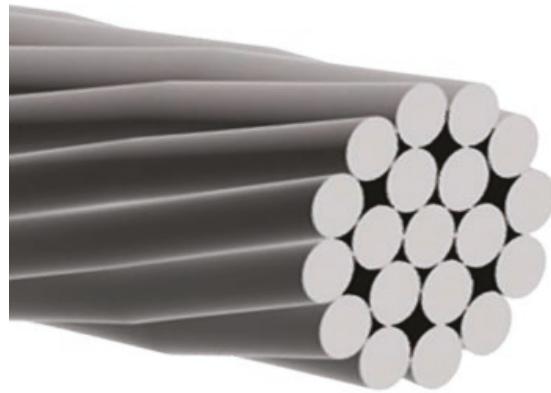
Desde: Hasta:  
M3 M8

#### ACABADO:

- Acero Inoxidable

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA / Size	kg/ mt	Empacados x rollos	Prueba de Carga Mínima Nw/ mm2	Prueba de Carga Máxima Nw/ mm2
3mm	0.045 kg	2,000 mts	7.42	8.37
4mm	0.080 kg	1,000 mts	13.20	14.90
5mm	0.125 kg	1,000 mts	20.60	23.20
6mm	0.180 kg	500 mts	29.70	33.50
7mm	0.245 kg	500 mts	41.25	46.50
8mm	0.320 kg	500 mts	52.80	59.50

# GRUPO 40 APAREJOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## GUAYA 7X19 DE ACERO INOXIDABLE 316 (A4)

GRUPO 40-FAMILIA 12

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

#### MEDIDAS:

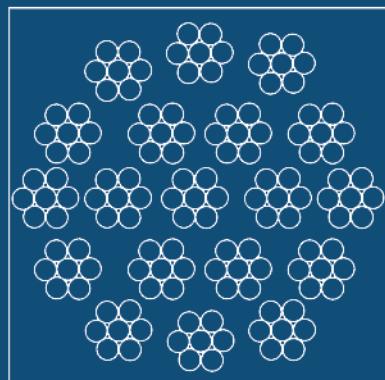
Desde: Hasta:  
M3 M8

#### ACABADO:

- Acero Inoxidable

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA/ Size	kg/ mt	Empacados x rollos	Prueba de Carga Mínima Nw/ mm²	Prueba de Carga Máxima Nw/ mm²
3mm	0.0378 kg	2,000 mts	5.30	9.20
4mm	0.0672 kg	2,000 mts	9.40	15.20
5mm	0.1050 kg	1,000 mts	14.70	23.90
6mm	0.1512 kg	1,000 mts	28.80	35.20
7mm	0.2058 kg	500 mts	33.20	47.35
8mm	0.2688 kg	500 mts	37.60	61.50

# GRUPO 40 APAREJOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## PERRO PARA GUAYA DE ACERO INOXIDABLE 316 (A4)

GRUPO 40-FAMILIA 21

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

#### MEDIDAS:

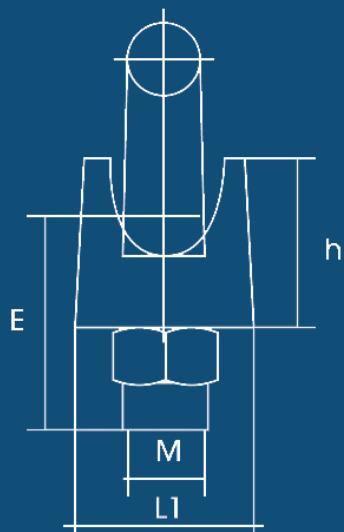
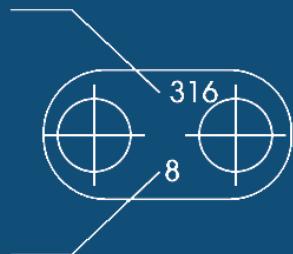
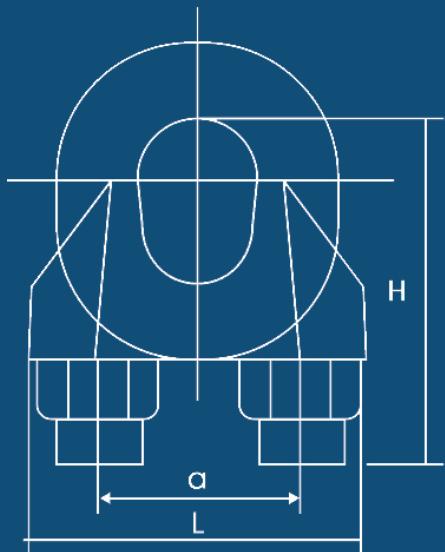
Desde: Hasta:  
M5 - 3/16 M13 - 1/2

#### ACABADO:

- Acero Inoxidable

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA/ Size	M	a	H	L	h	E	L1	kg x m pzs
M5 - 3/16	5	11	19	23	10	13	11	15 kg
M6 - 1/4	5	13	23	26	11	15	12	22 kg
M8 - 5/16	6	16	28	30	15	19	14	33 kg
M10 - 3/8	8	19	34	34	17	22	18	64 kg
M11 - 1/2	8	20	36	36	18	27	19	68 kg
M13 - 1/2	10	24	45	42	21	30	23	125 kg

# GRUPO 40 APAREJOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## GUARDACABO DE ACERO INOXIDABLE 316 (A4)

GRUPO 40-FAMILIA 31

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

#### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
M5 - 3/16 M12 - 1/2

#### ACABADO:

- Acero Inoxidable

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA/ Size	kg x millar
3/16 - M5	4,60
1/4 - M6	5,90
5/16 - M8	11,50
3/8 - M10	24,00
1/2 - M12	37,50

# GRUPO 40 APAREJOS

**COMERCIAL**  **S.A.**

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TENSOR OJO GANCHO DE ACERO INOXIDABLE 316 (A4)

GRUPO 40-FAMILIA 41

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

#### MEDIDAS:

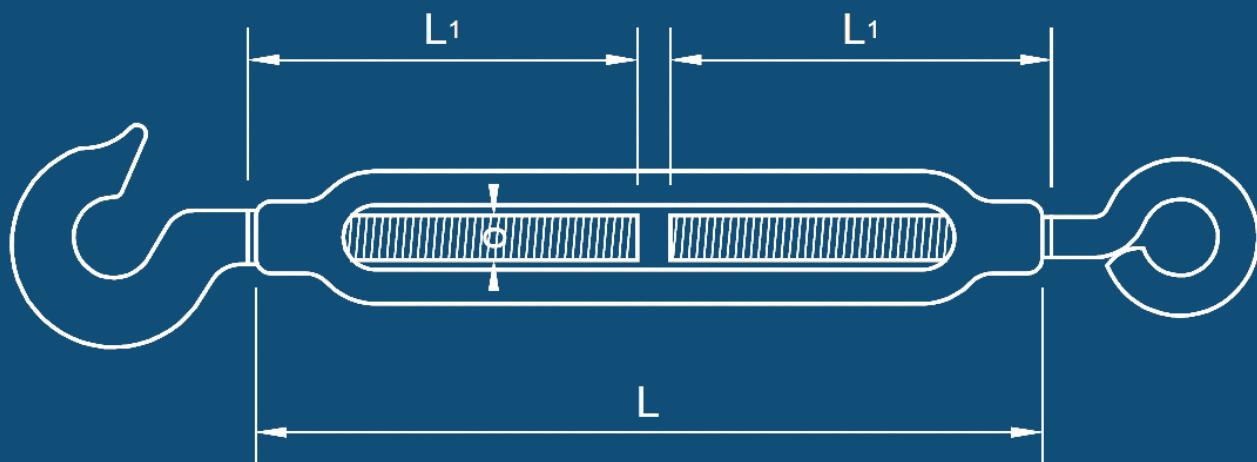
Desde: Hasta:  
M5 - 3/16 M12 x 200 - 1/2

#### ACABADO:

- Acero Inoxidable

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA/ Size	L	L1	O	kg x m pieza	Carga de Trabajo	Carga de Quiebre
3/16 - M5	70	37	M5	38 kg	40 kg	120 kg
1/4 - M6	90	47	M6	70 kg	40 kg	120 kg
5/16 - M8	120	62	M8	135 kg	80 kg	240 kg
3/8 - M10	150	75	M10	250 kg	150 kg	450 kg
1/2 - M12	200	100	M12	480 kg	350 kg	1050 kg

# GRUPO 40 APAREJOS

**COMERCIAL**  **S.A.**

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## GRILLETE REDONDO DE ACERO INOXIDABLE 316 (A4)

GRUPO 40-FAMILIA 51

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

#### MEDIDAS:

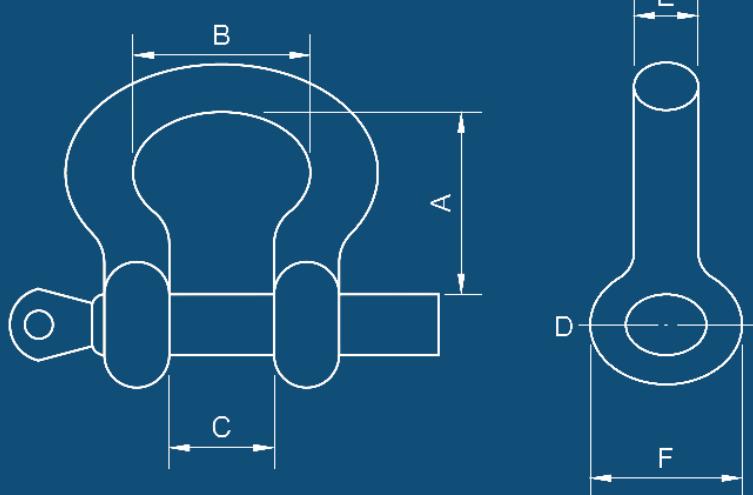
Desde: Hasta:  
M5 - 3/16 M12 - 1/2

#### ACABADO:

- Acero Inoxidable

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA / Size	A	B	C	D	E	F	kg x m pzs	Carga de Trabajo	Carga de Quiebre
3/16 - M5	20	15	10	M5	4.8	9.8	17	80 kg	240 kg
1/4 - M6	24	18	12	M6	5.8	11.8	25	100 kg	300 kg
5/16 - M8	32	24	16	M8	7.8	15.8	63	200 kg	600 kg
3/8 - M10	40	30	20	M10	9.8	19.8	120	320 kg	960 kg
1/2 - M12	48	36	24	M12	11.8	23.8	210	520 kg	1560 kg

# GRUPO 40 APAREJOS

**COMERCIAL**  **S.A.**

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## GRILLETE PARA CADENA DE ACERO INOXIDABLE 316 (A4)

GRUPO 40-FAMILIA 52

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

#### MEDIDAS:

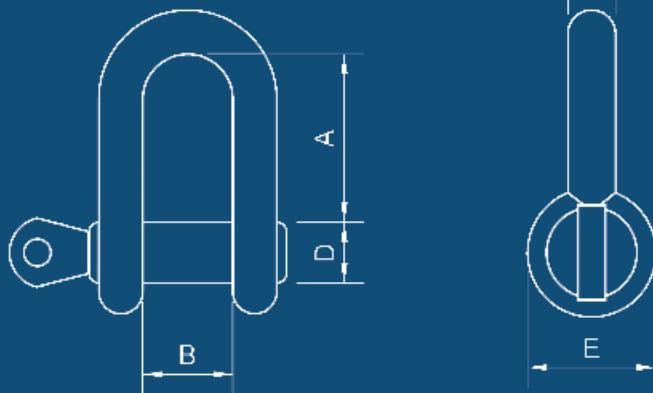
Desde:	Hasta:
M5 - 3/16	M12 - 1/2

#### ACABADO:

- Acero Inoxidable

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA/ Size	A	B	C	D	E	kg x m pzs	Carga de Trabajo	Carga de Quiebre
3/16 - M5	20	10	4.8	M5	9.8	16	80 kg	240 kg
1/4 - M6	24	12	5.8	M6	11.8	24	100 kg	300 kg
5/16 - M8	32	16	7.8	M8	15.8	60	200 kg	600 kg
3/8 - M10	40	20	9.8	M10	19.8	115	320 kg	960 kg
1/2 - M12	48	24	11.8	M12	23.8	200	520 kg	1560 kg

# GRUPO 40 APAREJOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## MOSQUETON DE ACERO INOXIDABLE 316 (A4)

GRUPO 40-FAMILIA 61

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

#### MEDIDAS:

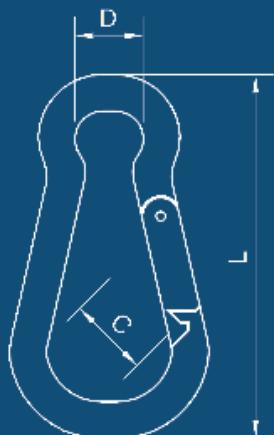
Desde: Hasta:  
M5 - 3/16 M12 - 1/2

#### ACABADO:

- Acero Inoxidable

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



MEDIDA/ Size	A	B	C	kg x m pzs	Carga de Trabajo	Carga de Quiebre
3/16 - M5	50	8	7	15 kg	80 kg	240 kg
1/4 - M6	60	9	8	26 kg	100 kg	300 kg
5/16 - M8	80	12	9	62 kg	180 kg	540 kg
3/8 - M10	100	15	11	125 kg	300 kg	900 kg
1/2 - M12	140	20	19	250 kg	350 kg	1050 kg



**GRUPO 50**

**RIEL STRUT  
Y ACCESORIOS**

# GRUPO 50 RIEL STRUT Y ACCESORIOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## RIEL STRUT CALIBRE 14 LARGO 3 MTS

GRUPO 50-FAMILIA 01

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

#### MEDIDAS:

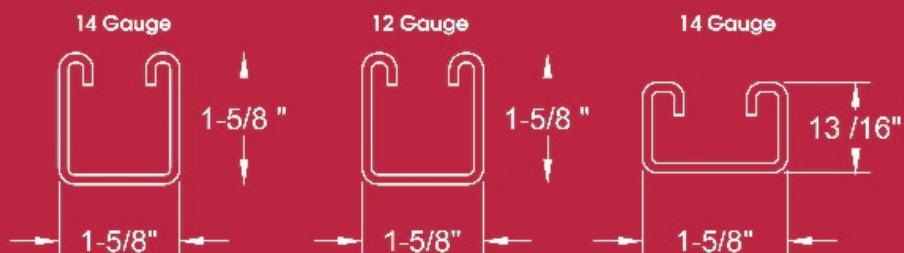
Desde:                    Hasta:  
1-5/8x13/16x14      1-5/8x1-5/8x14

#### ACABADO:

- Pre-Galvanizado

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



#### RIEL STRUT

1-5/8x13/16x14

1-5/8x1-5/8x14

1-5/8x1-5/8x12



## GRUPO 50 RIEL STRUT Y ACCESORIOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### RIEL STRUT CALIBRE 12 LARGO 3 MTS

GRUPO 50-FAMILIA 02

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
1-5/8x1-5/8x12

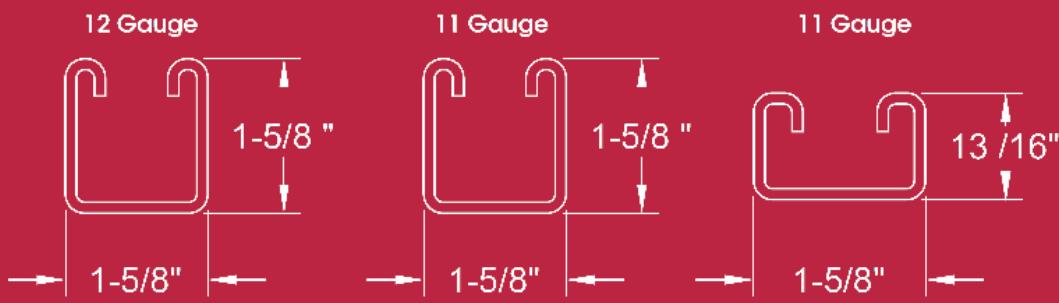


##### ACABADO:

- Pre-Galvanizado

##### PRESENTACIÓN:

- Granel



RIEL STRUT

1-5/8x13/16x11      1-5/8x1-5/8x11      1-5/8x1-5/8x12

### RIEL STRUT CALIBRE 16 (1,50 MM) LARGO 3 MT

GRUPO 50-FAMILIA 03

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
1-5/8x13/16      1-5/8x1-5/8

##### ACABADO:

- Pre-Galvanizado

##### PRESENTACIÓN:

- Granel



# GRUPO 50 RIEL STRUT Y ACCESORIOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TUERCA RIEL STRUT RESORTE LARGO

GRUPO 50-FAMILIA 10

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

#### MEDIDAS:

Desde:                    Hasta:  
1/4-20                    1/2-13

#### ACABADO:

- Zincado

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



### TUERCA RESORTE LARGO

1/4 - 20	1/4 - 20
3/8 - 16	3/8 - 16
1/2 - 13	1/2 - 13

### TUERCA RESORTE CORTO

# GRUPO 50 RIEL STRUT Y ACCESORIOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## TUERCA RIEL STRUT RESORTE CORTO

GRUPO 50-FAMILIA 11

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

#### MEDIDAS:

Desde:                    Hasta:  
1/4-20                    1/2-13

#### ACABADO:

- Zincado

#### PRESENTACIÓN:

- Granel



#### TUERCA RESORTE LARGO

#### TUERCA RESORTE CORTO

1/4 - 20	1/4 - 20
3/8 - 16	3/8 - 16
1/2 - 13	1/2 - 13



## GRUPO 50 RIEL STRUT Y ACCESORIOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### ABRAZADERA AISLANTE PARA VIGA

GRUPO 50-FAMILIA 20

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde: 7005      Hasta: 7007

##### ACABADO:

- Zincado

##### PRESENTACIÓN:

- Granel



### ABRAZADERA AISLANTE PARA VIGA

7005

7006

7007

# GRUPO 50 RIEL STRUT Y ACCESORIOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## ABRAZADERA COLGANTE TIPO PERA

GRUPO 50-FAMILIA 30

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

#### MEDIDAS:

Desde:	Hasta:
1/2	6"

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- 20



MEDIDA	PARA BARRA DE
1/2	3/8
3/4	3/8
1"	3/8
1- 1/4	3/8
1-1/2	3/8
2"	3/8
2-1/2	3/8
3"	3/8
4"	3/8
5"	1/2
6"	1/2



## GRUPO 50 RIEL STRUT Y ACCESORIOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

### ABRAZADERA TUBO

GRUPO 50-FAMILIA 35

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

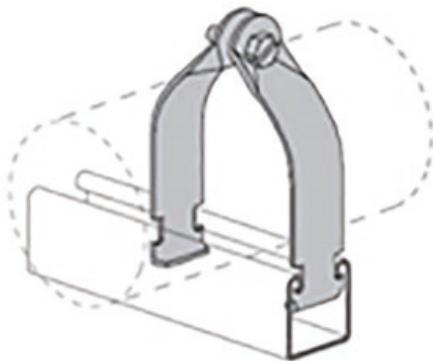
Desde:                    Hasta:  
1/2                        4"

##### ACABADO:

- Zincado

##### PRESENTACIÓN:

- Granel



### ABRAZADERA EMT REFORZADA UN HUECO

GRUPO 50-FAMILIA 40

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde:                    Hasta:  
1/2                        4"

##### ACABADO:

- Zinc

##### PRESENTACIÓN:

- Caja Master/ Estuche



#### ABRAZADERA TUBO

1/2"
3/4"
1"
1-1/4"
1-1/2"
2"

# GRUPO 50 RIEL STRUT Y ACCESORIOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## ABRAZADERA EMT REFORZADA DOS HUECOS

GRUPO 50-FAMILIA 41

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

#### MEDIDAS:

Desde:                    Hasta:

#### ACABADO:

- Zinc

#### PRESENTACIÓN:

- Caja Master/ Estuche



#### ABRAZADERA TUBO

1/2"

3/4"

1"

1-1/4"

1-1/2"

2"



# GRUPO 50 RIEL STRUT Y ACCESORIOS

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## ABRAZADERA TIPO O PARA CONDUIT

GRUPO 50-FAMILIA 42

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

#### MEDIDAS:

Desde: Hasta:

#### ACABADO:

- Zincado

#### PRESENTACIÓN:

- Caja Master/ Estuche



#### ABRAZADERA TUBO

1/2"
3/4"
1"
1-1/4"
1-1/2"
2"



**GRUPO 79**

# **ABRAZADERAS PARA MANGUERA**

# GRUPO 72 ABRAZADERAS PARA MANGUERA

COMERCIAL  S.A.

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

## ABRAZADERA MANGUERA TIPO AMERICANA BANDA INOX 201 DE 8 mm CON TORNILLO ZINCADO

### GRUPO 79-FAMILIA 01

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
5,6mm - 16mm 11mm - 20mm



##### ACABADO:

- Natural

##### PRESENTACIÓN:

- Granel

## ABRAZADERA MANGUERA TIPO AMERICANA BANDA INOX 201 DE 13 mm CON TORNILLO ZINCADO

### GRUPO 79-FAMILIA 02

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
13mm - 23mm 238mm - 311mm



##### ACABADO:

- Natural

##### PRESENTACIÓN:

- Granel

## ABRAZADERA PARA TRABAJO PESADO

### GRUPO 79-FAMILIA 05

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

##### MEDIDAS:

Desde: Hasta:  
34mm-37mm (1") 214mm-226mm (8")



##### ACABADO:

- Zincada

##### PRESENTACIÓN:

- Granel

**GRUPO 72**  
**ABRAZADERAS**  
**PARA**  
**MANGUERA**

**COMERCIAL** **S.A.**

J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.  
[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com

**ABRAZADERA MANGUERA TIPO AMERICANA BANDA DE 8 mm INOX 304**

**GRUPO 79-FAMILIA 10**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:**

**MEDIDAS:**

Desde: Hasta:  
5,6mm - 16mm 11mm - 20mm



**ACABADO:**

- Natural

**PRESENTACIÓN:**

- Granel

**ABRAZADERA MANGUERA TIPO AMERICANA BANDA DE 13 mm INOX 304**

**GRUPO 79-FAMILIA 11**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:**

**MEDIDAS:**

Desde: Hasta:  
13mm - 23mm 153mm - 178mm



**ACABADO:**

- Natural

**PRESENTACIÓN:**

- Granel





J-00073457-7 Teléfonos +58 (212) 545.4130  
Pasaje Calzadilla, Edificio Gilmar, Oficinas 1A y 1B.  
Quinta Crespo, Caracas, Venezuela.

[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)  
cgilventa@gmail.com



[www.comercialgil.net](http://www.comercialgil.net)