

# TorniDom

EXPERTOS EN TORNILLERÍA

## **Bienvenidos a TORNIDOM**

Somos una Empresa dedicada a la distribución de Tornillería donde damos soluciones a las industrias, construcción y ferreterías.

Buscamos la plena satisfacción de las necesidades y expectativas del cliente, desarrollando procesos de mejoras continuas con la participación de toda la organización.

Así mismo, nuestro equipo humano cuenta con una gran experiencia y conocimiento del producto, lo que nos permite garantizar que el cliente recibe los productos de acuerdo a sus requerimientos.





## Solucion a la Industria

Garantia y Resistencia

Gestionamos más de **8.000** referencias distintas

Productos según normas **ISO-DIN-NF-ANSI-ASTM-BS**

CONTACTANOS

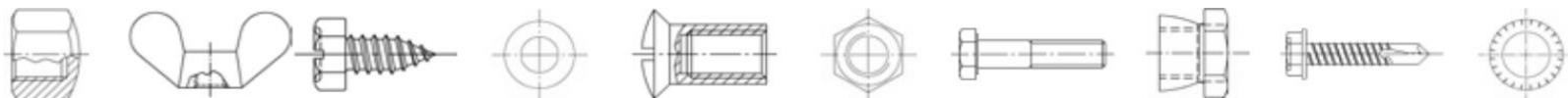


**TorniDom**  
EXPERTOS EN TORNILLERÍA

• TORNILLOS • RODAMIENTOS • HERRAMIENTAS

**809.562.5062**

ventas@tornidom.com ✉ • [www.tornidom.com](http://www.tornidom.com) 🌐





PAG. 05-14  
**GRUPO 03**  
TORNILLOS / BOLTS

PAG. 15-28  
**GRUPO 04**  
TUERCAS / NUTS



PAG. 29-38  
**GRUPO 05**  
ARANDELAS / WASHERS

PAG. 39-54  
**GRUPO 06**  
TORNILLOS PARA INDUSTRIA LIVIANA  
Y CONSTRUCCIÓN / SCREWS



PAG. 55-58  
**GRUPO 07**  
BARRAS / RODS

PAG. 59-62  
**GRUPO 08**  
BARRAS DE ALTA RESISTENCIA/  
HIGH STRENGTH RODS



PAG. 63-70  
**GRUPO 09**  
ALLEN / SOCKETS

PAG. 71-94  
**GRUPO 10**  
INOX 304 / 304 STAINLESS STEEL



PAG. 95-100  
**GRUPO 17**  
TUERCAS ESPECIALES / SPECIAL NUTS

PAG. 101-106  
**GRUPO 18**  
MISCELANEOS / MISCELLANEOUS



PAG. 107-110  
**GRUPO 19**  
REMACHES / RIVETS

PAG. 111-122  
**GRUPO 20**  
ANCLAJES / ANCHORS



PAG. 123-126  
**GRUPO 21**  
INOX 316 / 316 STAINLESS STEEL

PAG. 127-138  
**GRUPO 90**  
BROCAS / DRILL BITS



PAG. 139-144  
**GRUPO 91**  
MACHUELOS / HAND TAPS

PAG. 147-152  
**GRUPO 15**  
AUTOMOTRIZ /





# GRUPO 03

TORNILLOS / BOLTS



## TOR HEX G2 UNC ROSCA GRUESA CORRIDA

## GRADE2 UNC TAP BOLT FULLY THREADED

### GRUPO 03-FAMILIA 02

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ASTM A307 GRADO A

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
1/4-20x3/4	1/2-13x6"

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



### GROUP 03-FAMILY 02

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASTM A307 GRADO A

#### SIZE

From	To
1/4-20x3/4	1/2-13x6"

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk

## TOR HEX G5 UNC ROSCA GRUESA

## GRADE5 UNC HEX BOLT

### GRUPO 03-FAMILIA 05

### GROUP 03-FAMILY 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



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAE J429 & ASME B 18.2.1

#### SIZE

From	To
1/4-20x1/2	1-1/2-6x12"

#### FINISH

- Black

#### PACKING

- Bulk

## TOR HEX G5 UNF ROSCA FINA

## GRADE5 UNF HEX BOLT

### GRUPO 03-FAMILIA 06

### GROUP 03-FAMILY 06

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SAE J429 & ASME B 18.2.1

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Negro

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAE J429 & ASME B 18.2.1

#### SIZE

From	To
1/4-28x1/2	7/8-14x12"

#### FINISH

- Black

#### PACKING

- Bulk

## TOR HEX G5 UNF ROSCA FINA 14 HILOS

## GRADE5 UNS HEX BOLT 14 TPI

### GRUPO 03-FAMILIA 06

### GROUP 03-FAMILY 06

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SAE J429 & ASME B 18.2.1

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Negro

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAE J429 & ASME B 18.2.1

#### SIZE

From	To
1-14x2"	1-14x12"

#### FINISH

- Black

#### PACKING

- Bulk

## TOR HEX G8 UNC ROSCA GRUESA

## GRADE8 UNC HEX BOLT

### GRUPO 03-FAMILIA 07

### GROUP 03-FAMILY 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



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAE J429 & ASME B 18.2.1

#### SIZE

From	To
1/4-20x1/2	1-1/2-6x10"

#### FINISH

- Black

#### PACKING

- Bulk

## TOR HEX G8 UNF ROSCA FINA

## GRADE8 UNF HEX BOLT

### GRUPO 03-FAMILIA 08

### GROUP 03-FAMILY 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



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAE J429 & ASME B 18.2.1

#### SIZE

From	To
5/16-24x3/4	1-1/4-12x6"

#### FINISH

- Black

#### PACKING

- Bulk

## TOR HEX G8 UNS 14 HILOS

## GRADE8 UNS HEX BOLT 14TPI

### GRUPO 03-FAMILIA 08

### GROUP 03-FAMILY 08

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SAE J429 & ASME B 18.2.1

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Negro

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAE J429 & ASME B 18.2.1

#### SIZE

From	To
1-14x3"	1-14x11"

#### FINISH

- Black

#### PACKING

- Bulk

## TOR CARRUAJE UNC ROSCA GRUESA

## CARRIAGE BOLT UNC

### GRUPO 03-FAMILIA 11

### GROUP 03-FAMILY 11

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ASTM A307 & ASME B 18.5 ROSCA TOTAL HASTA 6"

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASTM A307 & ASME B 18.5 ROSCA TOTAL HASTA 6"

#### SIZE

From	To
3/16-24x3/4	3/4-10x12"

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk

## TOR TIRAFONDO HEX

## HEX LAG BOLT

### GRUPO 03-FAMILIA 12

### GROUP 03-FAMILY 12

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SAE J429 & ASME B 18.2.1

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAE J429 & ASME B 18.2.1

#### SIZE

From	To
1/4x1"	1/2x10"

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk



## TOR CARRUAJE G5 UNC ROSCA GRUESA CORRIDA

## GRADE5 UNC CARRIAGE BOLT FULLY THREADED

### GRUPO 03-FAMILIA 14

### GROUP 03-FAMILY 14

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ANSI / ASME B18.5 - 2012

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
5/8-11x5"	5/8-11X6"
3/4-10X5"	3/4-10x6"

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANSI / ASME B18.5 - 2012

#### SIZE

From	To
5/8-11x5"	5/8-11X6"
3/4-10X5"	3/4-10x6"

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk

## TOR ESTRUCTURAL A325 CON TUERCA A194 GRADO 2H

## A325 HEAVY HEX BOLT WITH 2H NUTS

### GRUPO 03-FAMILIA 17

### GROUP 03-FAMILY 17

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ASTM A325/ A194

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
1/2-13x1-1/4	1-1/4-8x6"

#### ACABADO

- Negro/ Galvanizado en Caliente

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASTM A325/ A194

#### SIZE

From	To
1/2-13x1-1/4	1-1/4-8x6"

#### FINISH

- Black/ Hot Deep Galvanized

#### PACKING

- Bulk

## TOR HEX 8.8 DIN933 ROSCA CORRIDA PASO GRUESO

## DIN 933 8.8 HEX BOLT FULLY THREADED

### GRUPO 03-FAMILIA 40

### GROUP 03-FAMILY 40

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 933, 8.8

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Negro / Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 933, 8.8

#### SIZE

From	To
4-0,70x10	30-3,50x160

#### FINISH

- Black/ Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk

## TOR HEX 8.8 DIN931 ROSCA PARCIAL PASO GRUESO

## DIN 931 8.8 HEX BOLT PARTIAL THREADED

### GRUPO 03-FAMILIA 41

### GROUP 03-FAMILY 41

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 931 8.8

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Negro / Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 931 8.8

#### SIZE

From	To
5-0,80x30	30-3,50x140

#### FINISH

- Black/ Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk

## TOR HEX 8.8 DIN961 ROSCA PARCIAL PASO FINO

## DIN 961 8.8 HEX BOLT FULLY THREADED FINE PITCH PARTIAL THREADED

### GRUPO 03-FAMILIA 42

### GROUP 03-FAMILY 42

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 961 8.8 - FINE PITCH

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Negro

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 961 8.8 - FINE PITCH

#### SIZE

From	To
8-1,00x20	24-2,0x70

#### FINISH

- Black

#### PACKING

- Bulk

## TOR HEX 8.8 DIN960 PASO FINO

## DIN 960, 8.8 HEX BOLT FINE PITCH PARTIAL THREAD

### GRUPO 03-FAMILIA 43

### GROUP 03-FAMILY 43

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 960 8.8 - FINE PITCH

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
12-1,50x50	20-1,50x150

#### ACABADO

- Negro

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 960 8.8 - FINE PITCH

#### SIZE

From	To
12-1,50x50	20-1,50x150

#### FINISH

- Black

#### PACKING

- Bulk

TOR HEX 8.8 DIN961 ROSCA CORRIDA PASO 1.25

DIN 961 8.8 HEX BOLT FULLY THREADED 1.25 PITCH

## GRUPO 03-FAMILIA 44

## GROUP 03-FAMILY 44

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 961 8.8 - FINE PITCH 1.25

### MEDIDAS

Desde	Hasta
10-1,25x20	12-1,25x75

### ACABADO

- Negro

### PRESENTACIÓN

- Granel



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 961 8.8 - FINE PITCH 1.25

### SIZE

From	To
10-1,25x20	12-1,25x75

### FINISH

- Black

### PACKING

- Bulk

TOR HEX 8.8 DIN960 ROSCA PARCIAL PASO 1.25

DIN 960 8.8 HEX BOLT 1.25 PITCH

## GRUPO 03-FAMILIA 45

## GROUP 03-FAMILY 45

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 960 8.8 - FINE PITCH 1.25

### MEDIDAS

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

### ACABADO

- Negro

### PRESENTACIÓN

- Granel



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 960 8.8 - FINE PITCH 1.25

### SIZE

From	To
10-1,25x40	12-1,25x150

### FINISH

- Black

### PACKING

- Bulk

TOR HEX FLANGE ASERRADO DIN6921 8.8 PASO GRUESO

DIN 6921 8.8 SERRATED HEX FLANGE BOLT COARSE PITCH

## GRUPO 03-FAMILIA 52

## GROUP 03-FAMILY 52

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 6921 8.8

### MEDIDAS

Desde	Hasta
5-0,80x10	10-1,50x40

### ACABADO

- Amarillo

### PRESENTACIÓN

- Granel



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 6921 8.8

### SIZE

From	To
5-0,80x10	10-1,50x40

### FINISH

- Yellow Pass

### PACKING

- Bulk

**TOR HEX FLANGE ASERRADO DIN6921 8.8  
PARA LLAVE 14 MM  
GRUPO 03-FAMILIA 53**

**DIN 6921 8.8 SERRATED 14 MM HEX FLANGE BOLT  
1.25 PITCH  
GROUP 03-FAMILY 53**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**  
DIN 6921 - PASO 1.25

**MEDIDAS**

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

**ACABADO**

- Amarillo

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

DIN 6921 - PASO 1.25

**SIZE**

From	To
10-1,25x20	10-1,25x80

**FINISH**

- Yellow Pass

**PACKING**

- Bulk

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

**DIN 6921 8.8 SERRATED HEX FLANGE BOLT FINE  
THREAD**

**GRUPO 03-FAMILIA 54**

**GROUP 03-FAMILY 54**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

**MEDIDAS**

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

**ACABADO**

- Amarillo

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

**SIZE**

From	To
M12-1,50x25	M12-1,50x60

**FINISH**

- YELLOW PASS- 3-5  $\mu$

**PACKING**

- Bulk in plastic bag then in cardboard box

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

**DIN 6921, 8.8, SERRATED HEX FLANGE BOLT FINE  
THREAD**

**GRUPO 03-FAMILIA 55**

**GROUP 03-FAMILY 55**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

**MEDIDAS**

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

**ACABADO**

- Amarillo

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

**SIZE**

From	To
M12-1,25x25	M12-1,25x60

**FINISH**

- YELLOW PASS- 3-5  $\mu$

**PACKING**

- Bulk in plastic bag then in cardboard box



# GRUPO 04

TUERCAS / NUTS



## TUERCA HEX G2 UNC ROSCA GRUESA

## GRADE 2 UNC HEX NUT

### GRUPO 04-FAMILIA 01

### GROUP 04-FAMILY 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



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAE J995 ASME/ANSI B 18.2.2

#### SIZE

From	To
1/4-20	3"-4

#### FINISH

- Plain/ Blue Zinc Plated/ Hot Deep Galvanized

#### PACKING

- Bulk

## TUERCA HEX G2 UNF ROSCA FINA

## GRADE 2 UNF HEX NUT

### GRUPO 04-FAMILIA 02

### GROUP 04-FAMILY 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

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAE J995 ASME/ANSI B 18.2.2

#### SIZE

From	To
5/16-24	1-1/8-12

#### FINISH

- Plain / Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk

## TUERCA HEX G5 UNC ROSCA GRUESA

## GRADE 5 UNC HEX NUT

### GRUPO 04-FAMILIA 04

### GROUP 04-FAMILY 04

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SAE J995 ASME/ANSI B 18.2.2

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Nat / Negro

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAE J995 ASME/ANSI B 18.2.2

#### SIZE

From	To
1/4-20	2"-4-1/2

#### FINISH

- Plain / Black

#### PACKING

- Bulk

## TUERCA HEX G5 UNF ROSCA FINA

## GRADE 5 UNF HEX NUT

### GRUPO 04-FAMILIA 05

### GROUP 04-FAMILY 05

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**  
SAE J995 ASME/ANSI B 18.2.2

**MEDIDAS**

Desde	Hasta
1/4-28	2"-12

**ACABADO**

- Negro / Nat

**PRESENTACIÓN**

- Granel



Ø 1" tiene 14 hilos/ Ø 1" has 14 TPI

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**  
SAE J995 ASME/ANSI B 18.2.2

**SIZE**

From	To
1/4-28	2"-12

**FINISH**

- Black / Plain

**PACKING**

- Bulk

## TUERCA HEX G8 UNC ROSCA GRUESA

## GRADE 8 UNC HEX NUT

### GRUPO 04-FAMILIA 06

### GROUP 04-FAMILY 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



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**  
SAE J995 ASME/ANSI B 18.2.2

**SIZE**

From	To
1/4-20	2"-4-1/2

**FINISH**

- Black

**PACKING**

- Bulk

## TUERCA HEX G8 UNF ROSCA FINA

## GRADE 8 UNF HEX NUT

### GRUPO 04-FAMILIA 07

### GROUP 04-FAMILY 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



Ø 1" tiene 14 hilos/ Ø 1" has 14 TPI

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**  
SAE J995 ASME/ANSI B 18.2.2

**SIZE**

From	To
3/8-24	2"-4-1/2

**FINISH**

- Black

**PACKING**

- Bulk

## TUERCA HEX 2H UNC

ASTM A194 GRADE 2H HEAVY HEX NUT -  
EMBOSSED

### GRUPO 04-FAMILIA 08

### GROUP 04-FAMILY 08

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ANSI/ASME B18.2.2

#### MEDIDAS

Desde Hasta 1-1/4-7

#### ACABADO

- Negro

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANSI/ASME B18.2.2

#### SIZE

From To 1-1/4-7

#### FINISH

- Black Oxide

#### PACKING

- Bulk in plastic bag then in cardboard box

## TUERCA HEX 2H 8UN

A194 GRADE 2H HEAVY HEX NUT UN8

### GRUPO 04-FAMILIA 09

### GROUP 04-FAMILY 09

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

A194 GRADO 2H

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Negro / Galvanizado en Caliente

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

A194 GRADO 2H

#### SIZE

From To  
1-1/8-8 2-1/2-8

#### FINISH

- Black / Hot Deep Galvanized

#### PACKING

- Bulk

## TUERCA HEX ESTUFA UNC ROSCA GRUESA

HEX MACHINE NUT UNC

### GRUPO 04-FAMILIA 12

### GROUP 04-FAMILY 12

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

A563 GR A

#### MEDIDAS

Desde Hasta  
5-40 12-24

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Empacado
- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

A563 GR A

#### SIZE

From To  
5-40 12-24

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Packed
- Bulk



## TUERCA HEX ESTUFA UNF ROSCA FINA

## HEX MACHINE NUT UNF

### GRUPO 04-FAMILIA 13

### GROUP 04-FAMILY 13

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ASME B 18.6.4

#### MEDIDAS

10-32

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASME B 18.6.4

#### SIZE

10-32

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk

## TUERCA SEGURIDAD UNC ROSCA GRUESA CON NYLON INSERTADO

## NYLON LOCK NUT UNC

### GRUPO 04-FAMILIA 14

### GROUP 04-FAMILY 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

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASME B18.16.6

#### SIZE

From	To
8-32	2-1/2-4

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk

## TUERCA SEGURIDAD UNF ROSCA FINA CON NYLON INSERTADO

## NYLON LOCK NUT UNF

### GRUPO 04-FAMILIA 15

### GROUP 04-FAMILY 15

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ASME B18.16.6

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASME B18.16.6

#### SIZE

From	To
10-32	1-1/2-12

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk

**TUERCA SEGURIDAD UNS 14 HILOS CON NYLON INSERTADO**

**NYLON LOCK NUT 14TPI**

**GRUPO 04-FAMILIA 15**

**GROUP 04-FAMILY 15**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

ASME B18.16.6

**MEDIDAS**

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

**ACABADO**

- Zinc

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

ASME B18.16.6

**SIZE**

From	To
10-32	1-1/2-12

**FINISH**

- Blue Zinc Plated

**PACKING**

- Bulk

**TUERCA MARIPOSA SOLIDA UNC ROSCA GRUESA**

**COLD FORGED WING NUT UNC**

**GRUPO 04-FAMILIA 18**

**GROUP 04-FAMILY 18**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

ASME B 18.6.9

**MEDIDAS**

Desde	Hasta
8-32	1/2-13

**ACABADO**

- Zinc

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

ASME B 18.6.9

**SIZE**

From	To
8-32	1/2-13

**FINISH**

- Blue Zinc Plated

**PACKING**

- Bulk

**TUERCA MARIPOSA CHAPA UNC ROSCA GRUESA**

**STAMPED WING NUT UNC**

**GRUPO 04-FAMILIA 19**

**GROUP 04-FAMILY 19**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

ASME B 18.6.19

**MEDIDAS**

Desde	Hasta
8-32	3/8-16

**ACABADO**

- Zinc

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

ASME B 18.6.19

**SIZE**

From	To
8-32	3/8-16

**FINISH**

- Blue Zinc Plated

**PACKING**

- Bulk

## TUERCA UNION UNC ROSCA GRUESA

### GRUPO 04-FAMILIA 20

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ASTM A563/SAE JG95

#### MEDIDAS

1/4-20 x	3/8 x	7/8
5/16-18 x	1/2 x	7/8
3/8-16 x	1/2 x	1 1/8
7/16-14 x	9/16 x	1 1/4
1/2-13 x	5/8 x	1 1/4

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



## HEX COUPLING NUT UNC

### GROUP 04-FAMILY 20

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASTM A563/SAE JG95

#### SIZE

1/4-20 x	3/8 x	7/8
5/16-18 x	1/2 x	7/8
3/8-16 x	1/2 x	1 1/8
7/16-14 x	9/16 x	1 1/4
1/2-13 x	5/8 x	1 1/4

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk

## 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



## CAP NUT UNC

### GROUP 04-FAMILY 22

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAE J-483:2006

#### SIZE

From	To
10-24	1/2-13

#### FINISH

- Nickel

#### PACKING

- Bulk

## TUERCA CUADRADA ESTUFA UNC ROSCA GRUESA

### GRUPO 04-FAMILIA 23

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ANSI/ASME B 18.2.2 2010

#### MEDIDAS

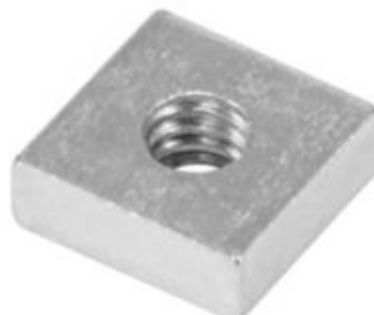
Desde	Hasta
5-40	10-24

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



## MACHINE SQUARE NUT UNC

### GROUP 04-FAMILY 23

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANSI/ASME B 18.2.2 2010

#### SIZE

From	To
5-40	10-24

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk

## TUERCA CUADRADA UNC ROSCA GRUESA

## SQUARE NUT UNC

### GRUPO 04-FAMILIA 24

### GROUP 04-FAMILY 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



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAE J 995 & ASME B 18.2.2 2010

#### SIZE

From	To
1/4-20	3/4-10

#### FINISH

- Zinc / Natural

#### PACKING

- Bulk

## TUERCA HEX FLANGE UNC

## SAE J995 HEX FLANGE NUT

### GRUPO 04-FAMILIA 26

### GROUP 04-FAMILY 26

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ANSI/ASME B18.2.2

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
1/2-13	

#### ACABADO

- Pasivado

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANSI/ASME B18.2.2

#### SIZE

From	To
1/2-13	

#### FINISH

- Black Oxide

#### PACKING

- Bulk in plastic bag then in cardboard box

## TUERCA HEX FLANGE ASERRADA UNF ROSCA FINA

## HEX FLANGE NUT UNF

### GRUPO 04-FAMILIA 27

### GROUP 04-FAMILY 27

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SAE J995/ASME B18.16.4 2008

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAE J995/ASME B18.16.4 2008

#### SIZE

From	To
5/16-24	1/2-20

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk

## TUERCA HEX DIN934 CLASE 8 PASO GRUESO

## DIN934 CLASS 8 HEX NUT

### GRUPO 04-FAMILIA 40

### GROUP 04-FAMILY 40

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 934

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Negro / Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 934

#### SIZE

From	To
4-0,70	56-5,50

#### FINISH

- Black / Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk

## TUERCA HEX DIN934 CLASE 8 PASO FINO

## DIN934 CLASS 8 FINE PITCH HEX NUT

### GRUPO 04-FAMILIA 41

### GROUP 04-FAMILY 41

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 934 CLASS 8

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Natural / Negro

#### PRESENTACIÓN

- Empacado
- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 934 CLASS 8

#### SIZE

From	To
8-1,00	30-2,00

#### FINISH

- Plain / Black

#### PACKING

- Packed
- Bulk

## TUERCA HEX DIN934 CLASE 8 PASO 1.25

## DIN934 CLASS 8 1.25 PITCH HEX NUT

### GRUPO 04-FAMILIA 42

### GROUP 04-FAMILY 42

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 934 CLASS 8

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Natural / Negro

#### PRESENTACIÓN

- Empacado
- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 934 CLASS 8

#### SIZE

From	To
10-1,25	12-1,25

#### FINISH

- Plain / Black

#### PACKING

- Packed
- Bulk

## TUERCA SEGURIDAD DIN985 PAS GRUESO CON NYLON INSERTADO

## DIN985 NYLON LOCK NUT

### GRUPO 04-FAMILIA 43

### GROUP 04-FAMILY 43

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 985

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 985

#### SIZE

From	To
M4-0,70	M30-3,50

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk

## TUERCA SEGURIDAD DIN985 PASO FINO CON NYLON INSERTADO

## DIN985 FINE PITCH NYLON LOCK NUT

### GRUPO 04-FAMILIA 44

### GROUP 04-FAMILY 44

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 985 - FINE PITCH

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 985 - FINE PITCH

#### SIZE

From	To
M10-1,00	M24-2,0

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk

## TUERCA SEGURIDAD DIN985 PASO 1.25 CON NYLON INSERTADO

## DIN985 1.25 PITCH NYLON LOCK NUT

### GRUPO 04-FAMILIA 45

### GROUP 04-FAMILY 45

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 985

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 985

#### SIZE

From	To
M10-1,25	M12-1,25

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk

## TUERCA MARIPOSA SOLIDA

## COLD FORGED WING NUT

### GRUPO 04-FAMILIA 52

### GROUP 04-FAMILY 52

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 315

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 315

#### SIZE

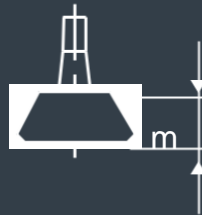
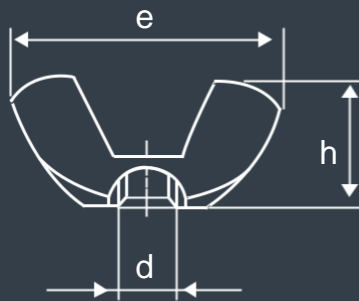
From To  
6-1,00 12-1,75

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk



MEDIDA/ Size	H	E	M	Zinc/Blue Zinc Plated
D				Granel/ Bulk
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

## DIN 1587 HEX DOMED CAP NUT

### GRUPO 04-FAMILIA 53

### GROUP 04-FAMILY 53

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

#### MEDIDAS

Desde Hasta  
M6-1,00x10

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### SIZE

From To  
M6-1,00x10

#### FINISH

- BLUE ZINC PLATED - 3-5  $\mu$

#### PACKING

- Bulk in plastic bag then in cardboard box

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

**DIN6923 CLASS 8 SERRATED HEX FLANGED NUT**

**GRUPO 04-FAMILIA 55**

**GROUP 04-FAMILY 55**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**  
DIN 6923

**MEDIDAS**

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

**ACABADO**

- Amarillo / Zinc

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**  
DIN 6923

**SIZE**

From	To
5-0,80	12-1,75

**FINISH**

- Yellow Pass / Blue Zinc Plated

**PACKING**

- Bulk

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

**DIN6923 CLASS 8 FINE PITCH SERRATED HEX  
FLANGED NUT**

**GRUPO 04-FAMILIA 56**

**GROUP 04-FAMILY 56**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**  
DIN 6923

**MEDIDAS**

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

**ACABADO**

- Amarillo

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**  
DIN 6923

**SIZE**

From	To
12-1,50	14-1,50

**FINISH**

- Yellow Pass

**PACKING**

- Bulk

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

**DIN6923 CLASS 8 1.25 PITCH SERRATED HEX  
FLANGED NUT**

**GRUPO 04-FAMILIA 57**

**GROUP 04-FAMILY 57**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**  
DIN 6923

**MEDIDAS**

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

**ACABADO**

- Amarillo/ Zinc

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**  
DIN 6923

**SIZE**

From	To
10-1,25	12-1,25

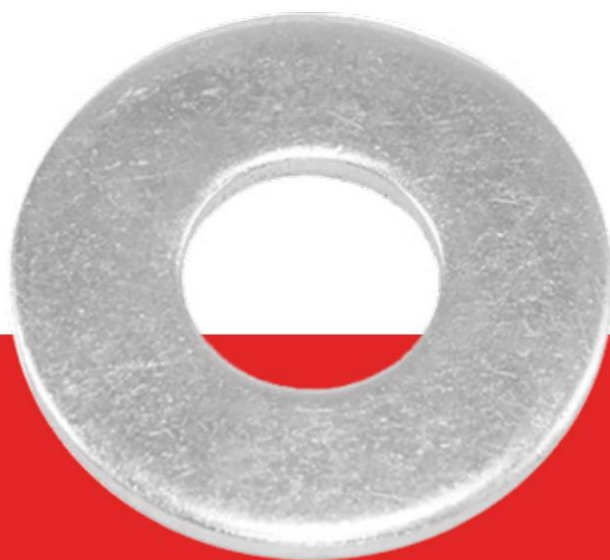
**FINISH**

- Yellow Pass/ Blue Zinc Plated

**PACKING**

- Bulk





# GRUPO 05

ARANDELAS / WASHERS



## 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



## USS FLAT WASHER

### GROUP 05-FAMILY 01

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANSI B 18.21.1 2009

#### SIZE

From                      To  
 #6 (1/8)                      2"

#### FINISH

• Plain / Blue Zinc Plated/ HDG

#### PACKING

• Bulk



A MEDIDA/ Size	B Ø Externo	C Espesor
6	0.375	0.049
8	0.438	0.049
10	0.500	0.049
1/4	W	0.734
5/16	W	0.875
3/8	W	1.000
7/16	W	1.250
1/2	W	1.375
9/16	W	1.469
5/8	W	1.750
3/4	W	2.000
7/8	W	2.250
1	W	2.500
1-1/8	W	2.750
1-1/4	W	3.000
1-3/8	W	3.250
1-1/2	W	3.500
1-5/8		3.750
1-3/4		4.000
1-7/8		4.250
2		4.500

## 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



## FLAT WASHER SAE

### GROUP 05-FAMILY 02

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANSI/ASME B 18.21.1, TYPE A, SIZE NARROW

#### SIZE

**From**                              **To**  
 1/4x5/8                              1-1/4x2-1/2

#### FINISH

• Plain / Blue Zinc Plated

#### PACKING

• Bulk



A MEDIDA/ Size		B Ø Externo	C Espesor
1/4	N	0.625	0.065
5/16	N	0.688	0.065
3/8	N	0.812	0.065
7/16	N	0.922	0.065
1/2	N	1.062	0.095
9/16	N	1.156	0.095
5/8	N	1.312	0.095
3/4	N	1.469	0.134
7/8	N	1.750	0.134
1	N	2.000	0.134
1-1/4	N	2.500	0.165

## ARANDELA PLANA EXTRA ANCHA FENDER

## FENDER WASHER

### GRUPO 05-FAMILIA 03

### GROUP 05-FAMILY 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



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASME B 18.21.1 2009/ASTM F844

#### SIZE

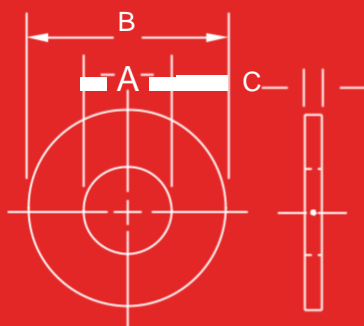
From To  
#10 (3/16) x1-1/4 1/2x2"

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk



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

## EXTRA THICK FLAT WASHER

### GRUPO 05-FAMILIA 04

### GROUP 05-FAMILY 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



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASTM 844-07 A 2013

#### SIZE

From To  
1/4x1-1/2x6 mm 5/8x2-1/2x6 mm

#### FINISH

- Plain

#### PACKING

- Bulk

## ARANDELA PLANA ESTRUCTURAL F-436

## STRUCTURAL FLAT WASHER F-436

### GRUPO 05-FAMILIA 05

### GROUP 05-FAMILY 05

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ASTM F - 436

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

• Negro / Galvanizado en Caliente

#### PRESENTACIÓN

• Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASTM F - 436

#### SIZE

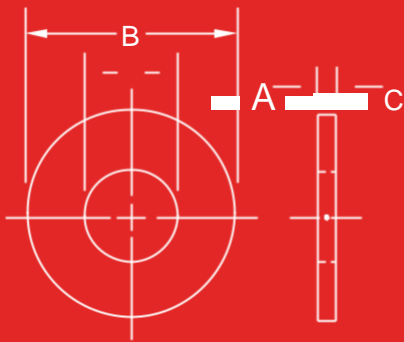
From 3/8 To 2-1/2" x 4-1/2"

#### FINISH

• Black/ Hot Deep Galvanized

#### PACKING

• Bulk



MEDIDA/ Size	Ø	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

## ARANDELA PRESIÓN

### GRUPO 05-FAMILIA 08

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ANSI/ASME B18.21.1

#### MEDIDAS

Desde #8 Hasta 2"

#### ACABADO

- Negro / Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



## SPLIT LOCK WASHER

### GROUP 05-FAMILY 08

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANSI/ASME B18.21.1

#### SIZE

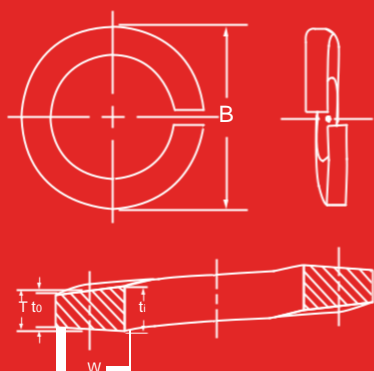
From #8 To 2"

#### FINISH

- Black / Blue zinc plated - 3-5  $\mu$

#### PACKING

- Bulk in plastic bag then in cardboard box



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 / WASHERS

ARANDELA SELLANTE, NEOPRENE/METAL

BONDED SEALING WASHER

**GRUPO 05-FAMILIA 11**

**GROUP 05-FAMILY 11**

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### MEDIDAS

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

### ACABADO

- Natural / Zinc

### PRESENTACIÓN

- Granel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### SIZE

From                      To  
OD:14mm #12      OD:14mm #14

### FINISH

- Plain / Blue Zinc Plated

### PACKING

- Bulk

ARANDELA PLANA DIN 125

DIN 125 FLAT WASHER

**GRUPO 05-FAMILIA 40**

**GROUP 05-FAMILY 40**

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 125 A

### MEDIDAS

Desde                      Hasta  
5                                      30

### ACABADO

- Natural / Zinc

### PRESENTACIÓN

- Granel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 125 A

### SIZE

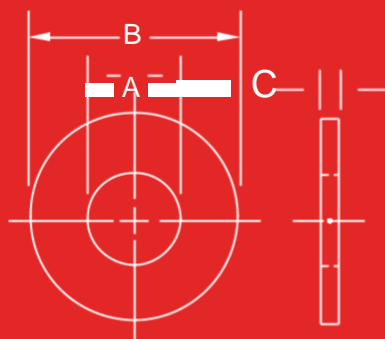
From                      To  
5                                      30

### FINISH

- Plain / Blue Zinc Plated

### PACKING

- Bulk



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

## ARANDELA PRESIÓN DIN 127

## DIN 127 SPLIT LOCK WASHER

### GRUPO 05-FAMILIA 41

### GROUP 05-FAMILY 41

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 127 B

#### MEDIDAS

<b>Desde</b>	<b>Hasta</b>
6	30

#### ACABADO

- Negro / Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 127 B

#### SIZE

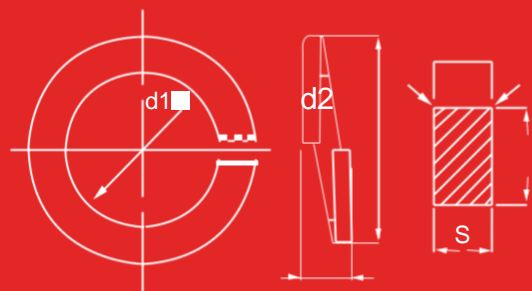
<b>From</b>	<b>To</b>
6	30

#### FINISH

- Black / Blue Zinc Plated

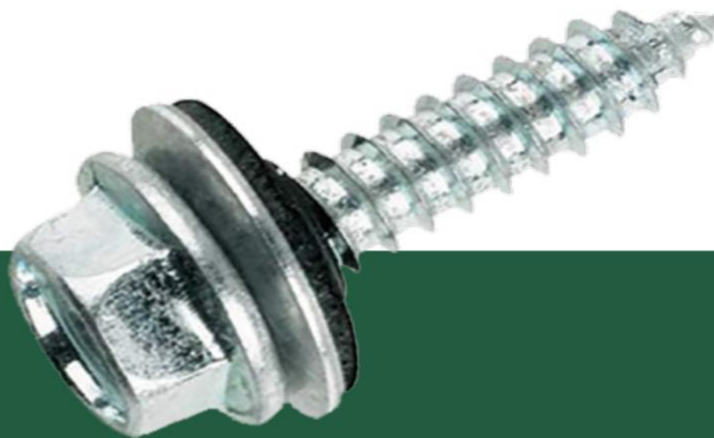
#### PACKING

- Bulk



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 Y /  
CONSTRUCCIÓN SCREWS



# GRUPO 06

TORNILLOS PARA INDUSTRIA LIVIANA Y  
CONSTRUCCIÓN / SCREWS

TOR TIRAFONDO CHAPA Phs

C1022 STEEL HARDENED PAN Phs TAPPING SCREW, AB

**GRUPO 06-FAMILIA 02**

**GROUP 06-FAMILY 02**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**  
ANSI/ASME B 18.6.1

**MEDIDAS**

Desde	Hasta
4x1/4	14x3

**ACABADO**

• Zinc/ Zinc Negro/ Bronce Antiguo

**PRESENTACIÓN**

• Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**  
ANSI/ASME B 18.6.1

**SIZE**

From	To
4x1/4	14x3

**FINISH**

• Blue Zinc Plated/ Black Zinc Plated/ Antique Bronze

**PACKING**

• Bulk

TOR TIRAFONDO CHAPA Phs

C1022 STEEL HARDENED PAN Phs TAPPING SCREW, AB

**GRUPO 06-FAMILIA 03**

**GROUP 06-FAMILY 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



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**  
ASME B 18.6.1

**SIZE**

From	To
4x1/4	14x3"

**FINISH**

• Blue Zinc Plated/ Black Zinc Plated/ Antique Bronze

**PACKING**

• 100pcs x Box

TOR TIRAFONDO AVELLANADO Phs

C1022 STEEL HARDENED FLAT Phs AB TAPPING SCREW

**GRUPO 06-FAMILIA 05**

**GROUP 06-FAMILY 05**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**  
ANSI/ASME B18.6.3

**MEDIDAS**

Desde	Hasta
8-18x7/8	

**ACABADO**

• Zinc

**PRESENTACIÓN**

• Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**  
ANSI/ASME B18.6.3

**SIZE**

From	To
8-18x7/8	

**FINISH**

• Blue zinc plated - 3-5 μ

**PACKING**

• Bulk in plastic bag then in cardboard box

## TOR TIRAFONDO AVELLANADO Phs

## C1022 STEEL HARDENED FLAT Phs TAPPING SCREW, AB

### GRUPO 06-FAMILIA 06

### GROUP 06-FAMILY 06

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ANSI/ ASME B 18.6.3 2013

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
4x3/8	14x3"

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Empacado en cajitas de 100



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANSI/ ASME B 18.6.3 2013

#### SIZE

From	To
4x3/8	14x3"

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- 100pcs x Box

## TOR TIRAFONDO HEXAGONAL

## C1022 STEEL HARDENED INDENTED HEX WASHER (5/16) HEAD AB TAPPING SCREW

### GRUPO 06-FAMILIA 07

### GROUP 06-FAMILY 07

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ANSI/ASME B18.6.3

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
12-14x2"	

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANSI/ASME B18.6.3

#### SIZE

From	To
12-14x2"	

#### FINISH

- Blue zinc plated - 3-5 μ

#### PACKING

- Bulk in plastic bag then in cardboard box

## TOR TIRAFONDO HEXAGONAL

## C1022 STEEL HARDENED INDENTED HEX WASHER HEAD TAPPING SCREW, AB

### GRUPO 06-FAMILIA 08

### GROUP 06-FAMILY 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



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANSI/ ASME B 18.6.3 2013

#### SIZE

From	To
8x3/8	5/16 x 3"

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- 100pcs x Box

**TOR ALUZIN MADERA CON ARANDELA  
SELLANTE INSERTADA  
GRUPO 06-FAMILIA 09**

**C1022 (3/8) HEAD SELF TAPPING SCREW W/  
INSERTED 16MM BONDED WASHER EPDM  
GROUP 06-FAMILY 09**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

ASME B 18.6.4

**MEDIDAS**

Desde	Hasta
12x1-1/2	14x4"

**ACABADO**

- Zinc

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

ASME B 18.6.4

**SIZE**

From	To
12x1-1/2	14x4"

**FINISH**

- Blue Zinc Plated

**PACKING**

- Bulk

**TOR AUTOTALADRANTE CHAPA Phs**

**C1022 STEEL HARDENED PAN Phs SELF-DRILLING SCREW**

**GRUPO 06-FAMILIA 13**

**GROUP 06-FAMILY 13**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

SAE J 78 1998

**MEDIDAS**

Desde	Hasta
6 x 3/8	12 x 2

**ACABADO**

- Zinc

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

SAE J 78 1998

**SIZE**

From	To
6 x 3/8	12 x 2

**FINISH**

- Blue Zinc Plated

**PACKING**

- Bulk

**TOR AUTO TALADRANTE HEX C/ ARANDELA  
ESTAMPADA**

**C1022 STEEL HARDENED HEX WASHER HEAD  
SELF-DRILLING SCREW**

**GRUPO 06-FAMILIA 14**

**GROUP 06-FAMILY 14**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

SAE J 78 1998

**MEDIDAS**

Desde	Hasta
8x1/2	14x3"

**ACABADO**

- Zinc

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

SAE J 78 1998

**SIZE**

From	To
8x1/2	14x3"

**FINISH**

- Blue Zinc Plated

**PACKING**

- Bulk

# GRUPO 06

TORNILLOS PARA INDUSTRIA LIVIANA Y  
CONSTRUCCIÓN / SCREWS

TOR ALUZIN HEXC/ARANDELA SELLANTE INSERTADA

C1022 STEEL HARDENED INDENTED HEX WASHER (3/8) HEAD W/INSERTED  
14 MM BONDED WASHER EPDM POINT # 3 SELF-DRILLING SCREW

## GRUPO 06-FAMILIA 15

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SAE J78

### MEDIDAS

Desde	Hasta
10-16x3/4	14-14x4

### ACABADO

- Zinc

### PRESENTACIÓN

- Granel



## GROUP 06-FAMILY 15

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAE J78

### SIZE

From	To
10-16x3/4	14-14x4

### FINISH

- Blue zinc plated - 3-5  $\mu$

### PACKING

- Bulk in plastic bag then in cardboard box

TOR SHEETROCK R. FINA

C1022 STEEL HARDENED PHS BUGLE HEAD DRYWALL  
SCREW W/SHARP POINT, FINE THREAD

## GRUPO 06-FAMILIA 17

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ASME B 18.6.1

### MEDIDAS

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

### ACABADO

- Fosfatado

### PRESENTACIÓN

- Granel



## GROUP 06-FAMILY 17

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASME B 18.6.1

### SIZE

From	To
6-17x3/4	8-15x3"

### FINISH

- Grey Ph

### PACKING

- Bulk

TOR DIABLITO R. GRUESA

ASTM C 1002 C1022 STEEL HARDENED PHS BUGLE  
COARSE THREAD SHARP POINT DRYWALL SCREW

## GRUPO 06-FAMILIA 18

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### MEDIDAS

Desde	Hasta
6-9x1-1/8	14-7,5x4

### ACABADO

- Fosfatado/ Zinc

### PRESENTACIÓN

- Granel



## GROUP 06-FAMILY 18

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

### SIZE

From	To
6-9x1-1/8	14-7,5x4

### FINISH

- Blue zinc plated - 3-5  $\mu$

### PACKING

- Bulk in plastic bag then in cardboard box

## TOR ESTRUCTURA CHAPA Phs FRAMING

## C1022 STEEL HARDENED PAN Phs FRAMING HEAD DRYWALL SCREW, COARSE THREAD

### GRUPO 06-FAMILIA 19

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ASME B 18.6.1

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Fosfatado / Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



### GROUP 06-FAMILY 19

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASME B 18.6.1

#### SIZE

From	To
6-17x7/16	7-15x7/16

#### FINISH

- Grey Ph/ Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk

## TOR ESTUFA CAJETIN

## PAN Phs MACHINE SCREW

### GRUPO 06-FAMILIA 20

### GROUP 06-FAMILY 20

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ANSI/ASME B18.6.3

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
6-32x1-1/2	6-32x4"

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- 100



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANSI/ASME B18.6.3

#### SIZE

From	To
6-32x1-1/2	6-32x4"

#### FINISH

- Blue zinc plated - 3-5 μ

#### PACKING

- 100 pc Box

## TOR ESTUFA REDONDO COMBINADO ROSCA GRUESA NC

## ROUND COMB MACHINE SCREW

### GRUPO 06-FAMILIA 24

### GROUP 06-FAMILY 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



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANSI/ ASME B 18.6.3 2013

#### SIZE

From	To
8-32 3/8	1/4-20x6"

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- 100pcs x Box
- Bulk

TOR ALUZIN HEX C/ARANDELA CHUPON INSERTADA C1022 HEX WASHER (3/8) HEAD SELF-DRILLING SCREW W/INSERTED UMBRELLA WASHER

**GRUPO 06-FAMILIA 28**

**GROUP 06-FAMILY 28**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

IFI 113 2007 / SAE J78 1998

**MEDIDAS**

Desde	Hasta
14x4"	14x6"

**ACABADO**

- Zinc

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

IFI 113 2007 / SAE J78 1998

**SIZE**

From	To
14x4"	14x6"

**FINISH**

- Blue Zinc Plated

**PACKING**

- Bulk

TOR AUTOTALADRANTE AVELLANADA Phs

C1022 STEEL HARDENED FLAT Phs SELF-DRILLING SCREW

**GRUPO 06-FAMILIA 29**

**GROUP 06-FAMILY 29**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

**MEDIDAS**

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

**ACABADO**

- Zinc

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

**SIZE**

From	To
6x1/2	8x1-1/2

**FINISH**

- Blue Zinc Plated

**PACKING**

- Bulk

## CANCAMO TIPO OJO

## EYE SCREW

### GRUPO 06-FAMILIA 30

### GROUP 06-FAMILY 30

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

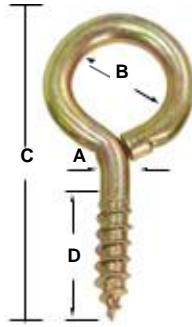
Desde #0x16 mm      Hasta 2/0x14 mm

##### ACABADO

- Amarillo

##### PRESENTACIÓN

- Empacado en cajitas de 100



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From #0x16 mm      To 2/0x14 mm

##### FINISH

- Yellow Pass

##### PACKING

- 100pcs x Box

MEDIDA/ Size	A	B	C	D
# 0	1.60	4.00	16.00	7.00
# 1	1.60	5.40	20.00	7.00
# 2	1.80	6.40	22.00	8.00
# 3	2.00	7.00	23.00	8.00
# 4	2.20	7.60	25.00	8.00
# 5	2.40	8.00	28.00	10.00
# 6	2.90	8.00	30.00	17.00
# 7	3.00	9.00	33.00	14.00
# 8	3.20	10.00	35.00	12.00
# 10	3.80	11.00	40.00	14.00
# 12	4.00	13.00	45.00	16.00
# 14	4.60	14.00	50.00	16.00
# 16	5.20	16.00	58.00	20.00



## CANCAMO TIPO GANCHO

## HOOK SCREW

### GRUPO 06-FAMILIA 31

### GROUP 06-FAMILY 31

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

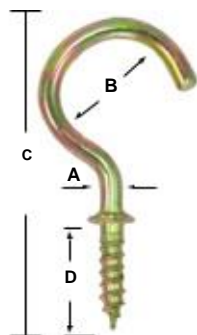
Desde            Hasta  
1/2x7 mm      2"x17 mm

##### ACABADO

- Amarillo

##### PRESENTACIÓN

- Empacado en cajitas de 100



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From            To  
1/2x7 mm      2"x17 mm

##### FINISH

- Yellow Pass

##### PACKING

- 100pcs x Box

MEDIDA/ Size	A	B	C	D
1/2	2.00	6.00	13.00	7.00
5/8	2.20	8.00	16.00	10.00
3/4	2.40	10.00	20.00	11.00
7/8	2.50	12.00	22.00	11.00
1"	2.50	13.00	25.00	11.00
1-1/4	3.00	18.00	32.00	14.00
1-1/2	3.20	21.00	38.00	17.00
2"	3.70	30.00	51.00	17.00

## CANCAMO TIPO L

## TYPE L SCREW

### GRUPO 06-FAMILIA 32

### GROUP 06-FAMILY 32

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

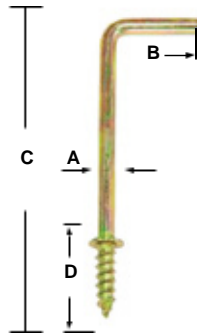
Desde Hasta  
1/2x7 mm 2"x17 mm

##### ACABADO

- Amarillo

##### PRESENTACIÓN

- Empacado en cajitas de 100



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From To  
1/2x7 mm 2"x17 mm

##### FINISH

- Yellow Pass

##### PACKING

- 100pcs x Box

MEDIDA/ Size	A	B	C	D
1/2	2.00	7.00	13.00	7.00
5/8	2.20	8.00	16.00	10.00
3/4	2.40	10.00	20.00	11.00
1"	2.50	10.00	25.00	11.00
1-1/4	3.00	13.00	32.00	14.00
1-1/2	3.20	13.00	38.00	17.00
2"	3.70	18.00	51.00	17.00

## TOR FIBROCEMENTO CON ALAS PUNTA #3

## Phs WAFER SELF-DRILLING CEMENT BOARD SCREW W/NIBS

### GRUPO 06-FAMILIA 35

### GROUP 06-FAMILY 35

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde Hasta  
8x1-1/4 8x1-5/8

##### ACABADO

- Ruspert

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From To  
8x1-1/4 8x1-5/8

##### FINISH

- Ruspert

##### PACKING

- Bulk

## TOR SHEETROCK AUTOTALADRANTE (R. FINA)

## C1022 STEEL HARDENED Phs BUGLE HEAD SELF-DRILLING SCREW, FINE THREAD

### GRUPO 06-FAMILIA 36

### GROUP 06-FAMILY 36

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

C1022 STEEL HARDENED PHS / SAE J78

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Fosfatizado/ Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

C1022 STEEL HARDENED PHS / SAE J78

#### SIZE

From	To
6-17x 3/4	8-15x3"

#### FINISH

- Grey Ph/ Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk

## TOR ESTRUCTURA AUTOTALADRANTE CHAPA Phs (R. GRUESA)

## C1022 STEEL HARDENED PAN Phs FRAMING HEAD SELF-DRILLING SCREW, COARSE THREAD

### GRUPO 06-FAMILIA 37

### GROUP 06-FAMILY 37

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SAE J78

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Zinc / Fosfatizado

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAE J78

#### SIZE

From	To
6-17x7/16	7-15x7/16

#### FINISH

- Blue Zinc Plated/ Grey Ph

#### PACKING

- Bulk

## TOR WAFER PUNTA FINA

## C1022 STEEL HARDENED K-LATH MODIFIED TRUSS WASHER HEAD SHARP POINT SCREW

### GRUPO 06-FAMILIA 38

### GROUP 06-FAMILY 38

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ANSI B 18.6.1

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
8x1/2	8x1"

#### ACABADO

- Zinc / Bronce Antiguo

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANSI B 18.6.1

#### SIZE

From	To
8x1/2	8x1"

#### FINISH

- Blue Zinc Plated/ Antique bronze

#### PACKING

- Bulk

## TOR WAFER 9 MM AUTOTALADRANTE

## C1022 STEEL HARDENED K-LATH MODIFIED TRUSS WASHER 9 MM HEAD POINT # 2 SELF-DRILLING SCREW

### GRUPO 06-FAMILIA 39

### GROUP 06-FAMILY 39

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SAE J78

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAE J78

#### SIZE

From	To
8x1/2	8x1-1/2

#### FINISH

- Blue Zinc Plated - 3-5  $\mu$

#### PACKING

- Bulk in plastic bag then in cardboard box

## TOR WAFER 10.80 Y 11.40 MM AUTOTALADRANTE

## C1022 STEEL HARDENED K-LATH MODIFIED TRUSS WASHER 10.80 & 11.40 MM HEAD POINT # 2 SELF-DRILLING SCREW

### GRUPO 06-FAMILIA 39

### GROUP 06-FAMILY 39

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SAE J 78

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
8-18x1/2	8x1-1/2

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAE J 78

#### SIZE

From	To
8-18x1/2	8x1-1/2

#### FINISH

- Blue Zinc Plated - 3-5  $\mu$

#### PACKING

- Bulk in plastic bag then in cardboard box

## TOR ESTUFA CIL DIN 7985

## DIN 7985, 4.8 PAN Phs MACHINE SCREW

### GRUPO 06-FAMILIA 40

### GROUP 06-FAMILY 40

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 7985

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
4-0,70x10	8-1,00x50

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Empacado en cajitas de 100



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 7985

#### SIZE

From	To
4-0,70x10	8-1,00x50

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- 100pcs x Box

## TOR ESTUFA AVELLANADA DIN 965

## DIN 965, 4,8 FLAT Phs MACHINE SCREW

### GRUPO 06-FAMILIA 41

### GROUP 06-FAMILY 41

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 965, 4,6 FLAT PHS M/S

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
4-0,70x10	8-1,25x50

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Empacado en cajitas de 100



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 965, 4,6 FLAT PHS M/S

#### SIZE

From	To
4-0,70x10	8-1,25x50

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- 100pcs x Box

## TOR P/TIRADOR MULTI-TAMAÑO

## MULTISIZE HANDLE SCREW

### GRUPO 06-FAMILIA 42

### GROUP 06-FAMILY 42

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
4-0,70x50	

#### ACABADO

- Zincado Amarillo

#### PRESENTACIÓN

- Empacado en cajitas de 100



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### SIZE

From	To
4-0,70x50	

#### FINISH

- Yellow Zinc Plated

#### PACKING

- 100pcs x Box

## TOR AGLOMERADO AVELLANADA Phs

## DOUBLE COUNTERSUNK FLAT Phs CHIPBOARD SCREW

### GRUPO 06-FAMILIA 44

### GROUP 06-FAMILY 44

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 7505

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
2.5x12mm	6x100 mm

#### ACABADO

- Amarillo

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 7505

#### SIZE

From	To
2.5x12mm	6x100 mm

#### FINISH

- Yellow Pass

#### PACKING

- Bulk

**TOR ALUZINC HEX C/ARANDELA INSERTADA  
CABEZA PINTADA ROJO**

**C1022 STEEL HARDENED RED PAINTED TOP  
INDENTED HEX WASHER (3/8) HEAD SELF-DRILLING  
SCREW W/INSERTED 16 MM BONDED WASHER EPDM**

**GRUPO 06-FAMILIA 61**

**GROUP 06-FAMILY 61**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

IFI 113 2007 / SAE J78

**MEDIDAS**

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

**ACABADO**

- Zinc

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

IFI 113 2007 / SAE J78

**SIZE**

From	To
14x1"	14x2-1/2"

**FINISH**

- Blue Zinc Plated

**PACKING**

- Bulk

**TOR ALUZINC HEX C/ARANDELA INSERTADA  
CABEZA PINTADA VERDE**

**C1022 STEEL HARDENED GREEN PAINTED TOP  
INDENTED HEX WASHER (3/8) HEAD SELF-DRILLING  
SCREW W/INSERTED 16 MM BONDED WASHER EPDM**

**GRUPO 06-FAMILIA 62**

**GROUP 06-FAMILY 62**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

IFI 113 2007 / SAE J78

**MEDIDAS**

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

**ACABADO**

- Zinc

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

IFI 113 2007 / SAE J78

**SIZE**

From	To
14x1"	14x2-1/2"

**FINISH**

- Blue Zinc Plated

**PACKING**

- Bulk

**TOR ALUZINC HEX C/ARANDELA INSERTADA  
CABEZA PINTADA BLANCO CREMA**

**C1022 STEEL HARDENED CREAM WHITE PAINTED TOP  
INDENTED HEX WASHER (3/8) HEAD SELF-DRILLING SCREW  
W/INSERTED 16 MM BONDED WASHER EPDM WITH TILE HEAD**

**GRUPO 06-FAMILIA 63**

**GROUP 06-FAMILY 63**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

IFI 113 2007 / SAE J78

**MEDIDAS**

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

**ACABADO**

- Zinc

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

IFI 113 2007 / SAE J78

**SIZE**

From	To
14x1"	14x2-1/2"

**FINISH**

- Blue Zinc Plated

**PACKING**

- Bulk

**TOR ALUZINC HEX C/ARANDELA INSERTADA  
CABEZA PINTADA TEJA**

**C1022 STEEL HARDENED TILE PAINTED TOP  
INDENTED HEX WASHER (3/8) HEAD SELF-DRILLING  
SCREW W/INSERTED 16 MM BONDED WASHER EPDM**

**GRUPO 06-FAMILIA 64**

**GROUP 06-FAMILY 64**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

IFI 113 2007 / SAE J78

**MEDIDAS**

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

**ACABADO**

- Zinc

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

IFI 113 2007 / SAE J78

**SIZE**

From	To
14x1"	14x2-1/2"

**FINISH**

- Blue Zinc Plated

**PACKING**

- Bulk

**TOR DIABLITO R. GRUESA**

**ASTM C 1002 C1022 STEEL HARDENED PHS BUGLE  
COARSE THREAD SHARP POINT DRYWALL SCREW**

**GRUPO 06-FAMILIA 65**

**GROUP 06-FAMILY 65**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

**MEDIDAS**

Desde	Hasta
6-9x1	8-8x3

**ACABADO**

- Zinc

**PRESENTACIÓN**

- 100



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

**SIZE**

From	To
6-9x1	8-8x3

**FINISH**

- Blue zinc plated - 3-5 μ

**PACKING**

- 100 pc Box

**TOR ESTRUCTURA CHAPA Phs FRAMING Rosca  
Fina**

**ASTM A510 C1022 STEEL HARDENED SERRATED PAN  
Phs FRAMING SCREW SHARP POINT FINE THREAD**

**GRUPO 06-FAMILIA 66**

**GROUP 06-FAMILY 66**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

**MEDIDAS**

Desde	Hasta
6-18x7/16	

**ACABADO**

- Fosfatizado

**PRESENTACIÓN**

- 100



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

**SIZE**

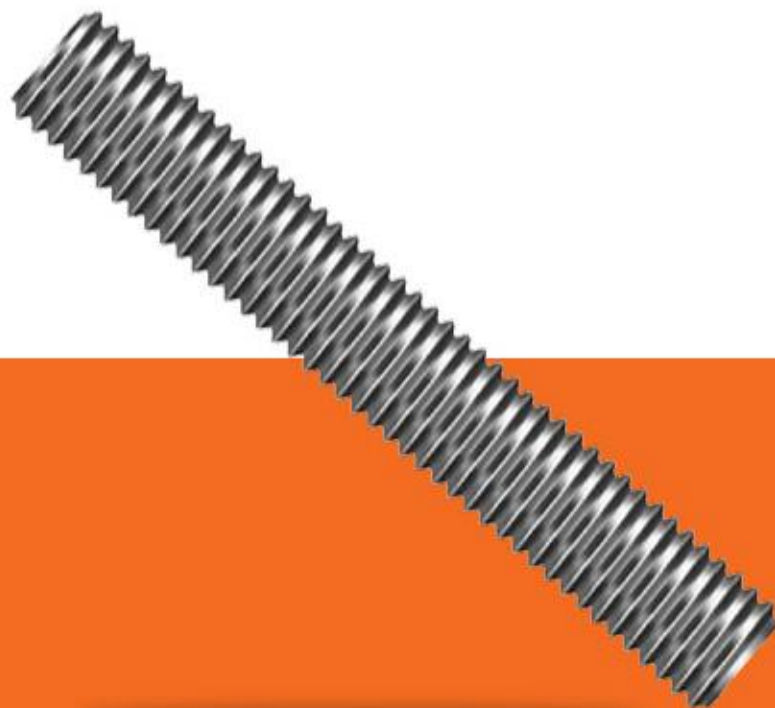
From	To
6-18x7/16	

**FINISH**

- Black phosphate

**PACKING**

- 100 pc Box



# GRUPO 07

BARRAS / RODS





## BARRA ROSCADA G2 6 PIES

## THREADED G2 ROD IN 6 FEET

### GRUPO 07-FAMILIA 01

### GROUP 07-FAMILY 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



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASME B 18.31.2 2008/ ASTM A307

#### SIZE

From	To
3/16-24	1-1/2-6

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk

## BARRA ROSCADA DIN976 4.6

## DIN976 4.6 THREADED ROD

### GRUPO 07-FAMILIA 40

### GROUP 07-FAMILY 40

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN976 4.6 1 MT LONG THREADED ROD

#### MEDIDAS

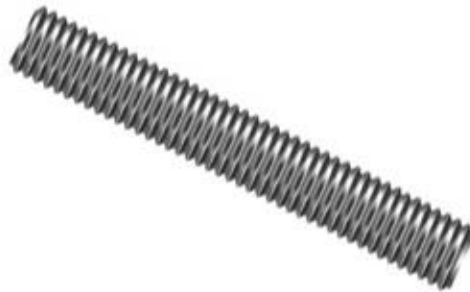
Desde	Hasta
6-1,00	20-2,50

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN976 4.6 1 MT LONG THREADED ROD

#### SIZE

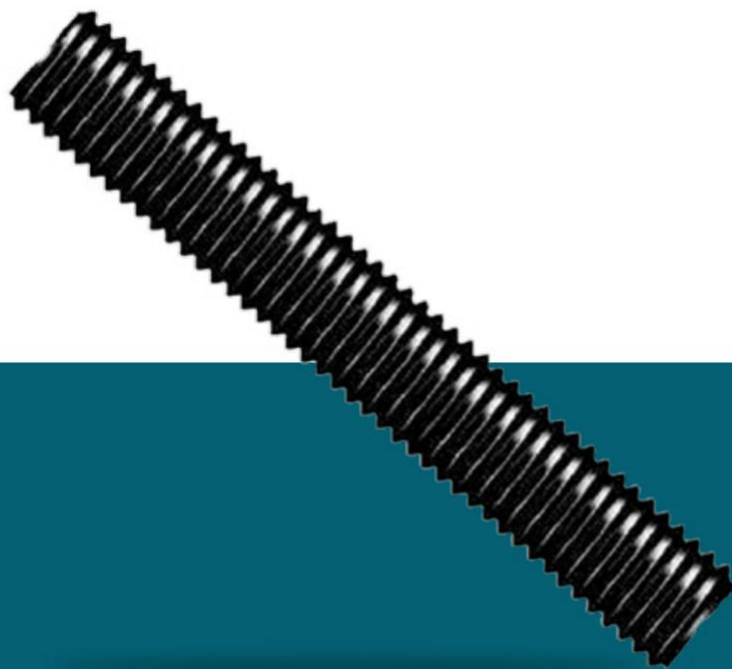
From	To
6-1,00	20-2,50

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk



# GRUPO 08

BARRAS DE ALTA RESISTENCIA  
/ HIGH STRENGTH RODS



BARRA B7 UNC EN 6 Y 12 PIES DE LARGO

A193 B7 THREADED ROD UNC IN 6' & 12' LONG

## GRUPO 08-FAMILIA 01

## GROUP 08-FAMILY 01

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ASTM A193 GR B7/ ASME B18.31.3 2009

### MEDIDAS

Desde	Hasta
3/8-16	1"-8

### ACABADO

- Negro / Galvanizado en Caliente

### PRESENTACIÓN

- Granel



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASTM A193 GR B7/ ASME B18.31.3 2009

### SIZE

From	To
3/8-16	1"-8

### FINISH

- Black / Hot Deep Galvanized

### PACKING

- Bulk

BARRA ROSCADA B7 UN8 EN 12 PIES DE LARGO

A193 B7 THREADED ROD UN8 IN 12' LONG

## GRUPO 08-FAMILIA 02

## GROUP 08-FAMILY 02

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ASTM A193 GR B7/ ASME B18.31.3 2009

### MEDIDAS

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

### ACABADO

- Negro / Galvanizado en Caliente

### PRESENTACIÓN

- Granel



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASTM A193 GR B7/ ASME B18.31.3 2009

### SIZE

From	To
1-1/8-8	2-1/2-8

### FINISH

- Black / Hot Deep Galvanized

### PACKING

- Bulk



# GRUPO 09

ALLEN / SOCKETS



## TOR ALLEN CABEZA CILINDRICA UNC ROSCA GRUESA

## KNURLED SOCKET HEAD CAP SCREW UNC

### GRUPO 09-FAMILIA 01

### GROUP 09-FAMILY 01

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ASTM A 574, ASME B 18.3

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Negro

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASTM A 574, ASME B 18.3

#### SIZE

From	To
#8-32x1/2	1-1/2-6x7"

#### FINISH

- Black Oxide

#### PACKING

- Bulk

## TOR ALLEN CABEZA CILINDRICA UNF ROSCA FINA

## KNURLED SOCKET HEAD CAP SCREW UNF

### GRUPO 09-FAMILIA 02

### GROUP 09-FAMILY 02

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ASTM A574, ASME B 18.3

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Negro

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASTM A574, ASME B 18.3

#### SIZE

From	To
#10-32x1/2	3/8-24x2"

#### FINISH

- Black Oxide

#### PACKING

- Bulk

## TOR ALLEN CABEZA AVELLANADA UNC ROSCA GRUESA

## FLAT SOCKET CAP SCREW UNC

### GRUPO 09-FAMILIA 04

### GROUP 09-FAMILY 04

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ASTM F 835, ASME B 18.3

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Negro

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASTM F 835, ASME B 18.3

#### SIZE

From	To
10-24x3/8	7/8-9x3"

#### FINISH

- Black Oxide

#### PACKING

- Bulk

## PRISIONERA ALLEN UNC ROSCA GRUESA

## SOCKET SET SCREW CUP POINT UNC

### GRUPO 09-FAMILIA 06

### GROUP 09-FAMILY 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



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASTM F 912 ASME B 18.3

#### SIZE

From	To
#5-40x1/2	1/2-13x1-1/2

#### FINISH

- Black Oxide

#### PACKING

- Bulk

## PRISIONERO ALLEN UNF

## ASTM F912 SOCKET SET SCREW CUP POINT - UNF

### GRUPO 09-FAMILIA 07

### GROUP 09-FAMILY 07

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ANSI/ASME B18.3

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
5/16-24x3/8	

#### ACABADO

- Negro

#### PRESENTACIÓN

- 500



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANSI/ASME B18.3

#### SIZE

From	To
5/16-24x3/8	

#### FINISH

- Black Oxide

#### PACKING

- 500 pc Box

## TOR ALLEN BOTON UNC ROSCA GRUESA

## SOCKET BUTTON CAP SCREW UNC

### GRUPO 09-FAMILIA 09

### GROUP 09-FAMILY 09

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ASTM F 835 ASME B 18.3

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Negro

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASTM F 835 ASME B 18.3

#### SIZE

From	To
#8-32x3/8	1/4-20x1"

#### FINISH

- Black Oxide

#### PACKING

- Bulk

## TAPÓN ALLEN NPT

## SOCKET PIPE PLUG ¾ TAPER

### GRUPO 09-FAMILIA 13

### GROUP 09-FAMILY 13

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ASME B 1.20.1

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Negro

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASME B 1.20.1

#### SIZE

From	To
1/8 - 27	1/2 - 14

#### FINISH

- Black Oxide

#### PACKING

- Bulk

## LLAVE ALLEN

## HEX KEY SHORT ARM

### GRUPO 09-FAMILIA 14

### GROUP 09-FAMILY 14

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ANSI/ASME B18.3

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
3/8	

#### ACABADO

- Negro

#### PRESENTACIÓN

- 30



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANSI/ASME B18.3

#### SIZE

From	To
3/8	

#### FINISH

- Black Oxide

#### PACKING

- 30 pc Box

## TOR ALLEN CABEZA CILINDRICA DIN912 12.9

## DIN912 12.9 SOCKET HEAD CAP SCREW

### GRUPO 09-FAMILIA 40

### GROUP 09-FAMILY 40

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 912

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
M3-0,50x20mm	24-3,00x160mm

#### ACABADO

- Negro

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 912

#### SIZE

From	To
M3-0,50x20mm	24-3,00x160mm

#### FINISH

- Black Oxide

#### PACKING

- Bulk

TOR ALLEN CABEZA AVELLANADA DIN7991 10.9

DIN7991 10.9 FLAT SOCKET CAP SCREW

GRUPO 09-FAMILIA 41

GROUP 09-FAMILY 41

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 7991, 10.9

## MEDIDAS

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

## ACABADO

• Negro

## PRESENTACIÓN

• Granel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 7991, 10.9

## SIZE

From To  
M3-0,50x10mm M20-2,50x70mm

## FINISH

• Black Oxide

## PACKING

• Bulk

PRISIONERA ALLEN DIN916 14.9

DIN916 14.9 SOCKET SET CUP POINT

GRUPO 09-FAMILIA 42

GROUP 09-FAMILY 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



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

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

## SIZE

From To  
M4-0,70x4mm M12-1,75x25mm

## FINISH

• Black Oxide

## PACKING

• Bulk

LLAVE ALLEN METRICA DIN 911

DIN 911 HEX KEY

GRUPO 09-FAMILIA 43

GROUP 09-FAMILY 43

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 911

## MEDIDAS

Desde Hasta  
4mm 12mm

## ACABADO

• Negro/ Cromado

## PRESENTACIÓN

• Granel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 911

## SIZE

From To  
4mm 12mm

## FINISH

• Black Oxide

## PACKING

• Bulk



TOR ALLEN CABEZA BOTON DIN7380 12.9

DIN7380 12.9 SOCKET BUTTON CAP SCREW

## GRUPO 09-FAMILIA 45

## GROUP 09-FAMILY 45

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 7380 CALIDAD 12.9

### MEDIDAS

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

### ACABADO

- Negro

### PRESENTACIÓN

- Granel



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 7380 CALIDAD 12.9

### SIZE

From	To
M4-0,70x10mm	M6-1,00x25mm

### FINISH

- Black Oxide

### PACKING

- Bulk

TOR ALLEN CIL DIN 912 PASO FINO

DIN 912, 12.9 SOCKET HEAD C/S FINE THREAD

## GRUPO 09-FAMILIA 46

## GROUP 09-FAMILY 46

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### MEDIDAS

Desde	Hasta
M12-1,50x30	M12-1,50x60

### ACABADO

- Negro

### PRESENTACIÓN

- 50



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

### SIZE

From	To
M12-1,50x30	M12-1,50x60

### FINISH

- Black Oxide

### PACKING

- 50 pc Box

TOR ALLEN CABEZA CILINDRICA DIN912 12.9 PASO 1.25

DIN912 12.9 SOCKET HEAD CAP SCREW 1.25 PITCH

## GRUPO 09-FAMILIA 47

## GROUP 09-FAMILY 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



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

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

### SIZE

From	To
M10-1,25x20mm	M12-1,25x80mm

### FINISH

- Black Oxide

### PACKING

- Bulk



# GRUPO 10

INOX 304 / 304 STAINLESS STEEL



## 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



## 304 SS HEX BOLT

### GROUP 10-FAMILY 01

TECHNICAL SPECIFICATIONS  
ASTM F593 & ANSI/ASME B18.2.1-1996

#### SIZE

From	To
1/4-20x1/2	1"-8x6"

#### FINISH

- Passivated

#### PACKING

- Bulk

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
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"
LENGHT						all lenght				
Full Thread	<=1-1/8"	<=1-1/4"	<=1-3/8"	<=1-5/8"	<=1-3/4"		<=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



## GRADE 5 UNC HEX NUT

### GROUP 10-FAMILY 02

TECHNICAL SPECIFICATIONS  
ASTM F593 & ANSI/ASME B18.2.1-1996

#### SIZE

From	To
1/4-20x1-1/4	5/8-11x6"

#### FINISH

- Passivated

#### PACKING

- Bulk

## TUERCA HEX ESTUFA INOX 304

## 304 SS HEX MACHINE NUT

### GRUPO 10-FAMILIA 03

### GROUP 10-FAMILY 03

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

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

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
5-40	10-24

#### ACABADO

- Pasivado

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

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

#### SIZE

From	To
5-40	10-24

#### FINISH

- Passivated

#### PACKING

- Bulk

## TUERCA HEX INOX 304

## 304 SS HEX NUT

### GRUPO 10-FAMILIA 03

### GROUP 10-FAMILY 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



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

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

#### SIZE

From	To
1/4-20	1"-8

#### FINISH

- Passivated

#### PACKING

- Bulk

## TUERCA SEGURIDAD INSERTO NYLON INOX 304

## 304 SS NYLON LOCK NUT

### GRUPO 10-FAMILIA 05

### GROUP 10-FAMILY 05

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

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

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
10-24	3/4-10

#### ACABADO

- Pasivado

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

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

#### SIZE

From	To
10-24	3/4-10

#### FINISH

- Passivated

#### PACKING

- Bulk

## TUERCA CIEGA INOX 304

## 304 SS HEX CAP NUT

### GRUPO 10-FAMILIA 07

### GROUP 10-FAMILY 07

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde	Hasta
10-24	1/2-13

##### ACABADO

- Pasivado

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From	To
10-24	1/2-13

##### FINISH

- Passivated

##### PACKING

- Bulk

## TOR TIRAFONDO CHAPA Phs INOX 304

## 304 SS PAN Phs SELF TAPPING SCREW

### GRUPO 10-FAMILIA 09

### GROUP 10-FAMILY 09

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ANSI/ASME B18.6.3-2013

##### MEDIDAS

Desde	Hasta
6x3/8	14x3"

##### ACABADO

- Pasivado

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANSI/ASME B18.6.3-2013

##### SIZE

From	To
6x3/8	14x3"

##### FINISH

- Passivated

##### PACKING

- Bulk

## TOR TIRAFONDO AVELLANADA Phs INOX 304

## 304 SS FLAT Phs SELF TAPPING SCREW

### GRUPO 10-FAMILIA 10

### GROUP 10-FAMILY 10

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ANSI/ASME B18.6.3-2013

##### MEDIDAS

Desde	Hasta
6-3/8	14x3"

##### ACABADO

- Pasivado

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANSI/ASME B18.6.3-2013

##### SIZE

From	To
6-3/8	14x3"

##### FINISH

- Passivated

##### PACKING

- Bulk

TOR WAFER PUNTA FINA INOX 304

304 SS K-LATH SCREW

**GRUPO 10-FAMILIA 11**

**GROUP 10-FAMILY 11**

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SAE J78

MEDIDAS

Desde Hasta

8x1/2

ACABADO

- Pasivado

PRESENTACIÓN

- Granel



TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAE J78

SIZE

From To

8x1/2

FINISH

- Passivated

PACKING

- Bulk

TOR ALUZIN HEX C/ARANDELA SELLANTE INSERTADA INOX 304 304 SS HEX WASHER HEAD SELF DRILLING SCREW W/ BONDED WASHER

**GRUPO 10-FAMILIA 12**

**GROUP 10-FAMILY 12**

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

MEDIDAS

Desde Hasta

14x2" 14x2-1/2

ACABADO

- Pasivado

PRESENTACIÓN

- Granel



TECHNICAL SPECIFICATIONS

SIZE

From To

14x2" 14x2-1/2

FINISH

- Passivated

PACKING

- Bulk

TOR ALUZIN HEX C/ARANDELA SELLANTE INSERTADA INOX 410 410 SS HEX WASHER HEAD SELF DRILLING SCREW W/BONDED WASHER

**GRUPO 10-FAMILIA 13**

**GROUP 10-FAMILY 13**

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

MEDIDAS

Desde Hasta

14x2" 14x2-1/2

ACABADO

- Pasivado

PRESENTACIÓN

- Granel



TECHNICAL SPECIFICATIONS

SIZE

From To

14x2" 14x2-1/2

FINISH

- Passivated

PACKING

- Bulk

TOR ESTUFA AVELLANADA Phs INOX 304

304 SS FLAT Phs MACHINE SCREW

## GRUPO 10-FAMILIA 14

## GROUP 10-FAMILY 14

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA  
ANSI/ASME B18.6.3-2013

### MEDIDAS

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

### ACABADO

- Pasivado

### PRESENTACIÓN

- Granel



TECHNICAL SPECIFICATIONS  
ANSI/ASME B18.6.3-2013

### SIZE

From	To
8-32x3/8	1/4-20x3"

### FINISH

- Passivated

### PACKING

- Bulk

TOR ESTUFA REDONDO Phs INOX 304

304 SS PAN Phs MACHINE SCREW

## GRUPO 10-FAMILIA 15

## GROUP 10-FAMILY 15

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA  
ANSI/ASME B18.6.3-2013

### MEDIDAS

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

### ACABADO

- Pasivado

### PRESENTACIÓN

- Granel



TECHNICAL SPECIFICATIONS  
ANSI/ASME B18.6.3-2013

### SIZE

From	To
8-32x3/8	1/4-20x3"

### FINISH

- Passivated

### PACKING

- Bulk

TOR CARRUAJE INOX 304

304 SS CARRIAGE BOLT

## GRUPO 10-FAMILIA 18

## GROUP 10-FAMILY 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



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

### SIZE

From	To
1/4-20x3/4	3/8-16x5"

### FINISH

- Passivated

### PACKING

- Bulk

ARANDELA PLANA INOX 304

304 SS FLAT WASHER

GRUPO 10-FAMILIA 20

GROUP 10-FAMILY 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



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANSI/ASME B18.22.1-1965

### SIZE

From To  
# 8 (5/32) x 3/8 x ,038 1"x2"x,134

### FINISH

- Passivated

### PACKING

- Bulk

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



ARANDELA PRESION INOX 304

304 SS LOCK WASHER

GRUPO 10-FAMILIA 21

GROUP 10-FAMILY 21

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ANSI/ASME B18.22.1-1965

### MEDIDAS

Desde                      Hasta  
#6(1/8)                      1"

### ACABADO

- Pasivado

### PRESENTACIÓN

- Granel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANSI/ASME B18.22.1-1965

### SIZE

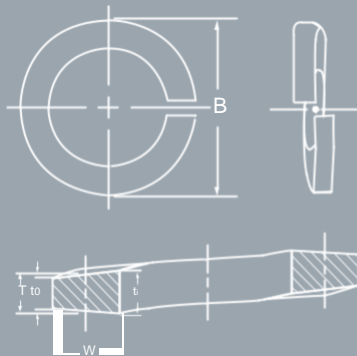
From                      To  
#6(1/8)                      1"

### FINISH

- Passivated

### PACKING

- Bulk



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

## ARANDELA PLANA EXTRA ANCHA FENDER INOX 304

## 304 SS FENDER WASHER

### GRUPO 10-FAMILIA 22

### GROUP 10-FAMILY 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



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

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

#### SIZE

From	To
1/4x1-1/2	1/2x2"

#### FINISH

- Passivated

#### PACKING

- Bulk

## OVALILLO INOX 304

## 304 SS FINISHING WASHER

### GRUPO 10-FAMILIA 24

### GROUP 10-FAMILY 24

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ANSI/ASME B18.21.1-2009

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
#6	#10

#### ACABADO

- Pasivado

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ANSI/ASME B18.21.1-2009

#### SIZE

From	To
#6	#10

#### FINISH

- Passivated

#### PACKING

- Bulk

## TOR ALLEN CIL INOX 304

## 304 SS SOCKET HEAD C/S

### GRUPO 10-FAMILIA 25

### GROUP 10-FAMILY 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



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

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

#### SIZE

From	To
10-24x3/8"	1/2-13x2 1/2"

#### FINISH

- Passivated

#### PACKING

- Bulk

## TOR ALLEN AVELLANADA INOX 304

## 304 SS SOCKET FLAT C/S

### GRUPO 10-FAMILIA 27

### GROUP 10-FAMILY 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



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

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

#### SIZE

From	To
10-24x1/2	3/8-16x2"

#### FINISH

- Passivated

#### PACKING

- Bulk

## PRISIONERO ALLEN INOX 304

## 304 SS SOCKET SET SCREW

### GRUPO 10-FAMILIA 29

### GROUP 10-FAMILY 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



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

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

#### SIZE

From	To
10-24x3/16	1/2-13x1"

#### FINISH

- Passivated

#### PACKING

- Bulk

## TOR ALLEN BOTON INOX 304

## 304 SS SOCKET BUTTON C/S

### GRUPO 10-FAMILIA 30

### GROUP 10-FAMILY 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



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

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

#### SIZE

From	To
8-32x3/8	1/4-20x1"

#### FINISH

- Passivated

#### PACKING

- Bulk

## BARRA ROSCADA 1MTS INOX 304

## 304 SS THREADED 1 MTS

### GRUPO 10-FAMILIA 31

### GROUP 10-FAMILY 31

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM F593 & ASME B18.31.3-2009

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
1/4-20	1-8

#### ACABADO

- Pasivado

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS ASTM F593 & ASME B18.31.3-2009

#### SIZE

From	To
1/4-20	1-8

#### FINISH

- Passivated

#### PACKING

- Bulk

## BARRA ROSCADA 2 MTS INOX 304

## 304 SS THREADED ROD 2 MTS

### GRUPO 10-FAMILIA 32

### GROUP 10-FAMILY 32

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM F593 & ASME B18.31.3-2009

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
1/4-20	1-8

#### ACABADO

- Pasivado

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS ASTM F593 & ASME B18.31.3-2009

#### SIZE

From	To
1/4-20	1-8

#### FINISH

- Passivated

#### PACKING

- Bulk

## ANCLAJE CONCRETO INOX 304

## 18-8 304 STAINLESS WEDGE ANCHOR

### GRUPO 10-FAMILIA 35

### GROUP 10-FAMILY 35

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
1/4x2-3/4	5/8x4-3/4

#### ACABADO

- Pasivado

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### SIZE

From	To
1/4x2-3/4	5/8x4-3/4

#### FINISH

- Passivated

#### PACKING

- Bulk in plastic bag then in cardboard box

TOR HEX ROSCA CORRIDA INOX A2 (304)  
THREADED

A2-70 SS HEX BOLT FULLY

GRUPO 10-FAMILIA 40

GROUP 10-FAMILY 40

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA  
DIN 933-1987

MEDIDAS

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

ACABADO

- Pasivado

PRESENTACIÓN

- Granel



TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 933-1987

SIZE

From	To
5-0,80x10	16-2,00x80

FINISH

- Passivated

PACKING

- Bulk

TUERCA HEX INOX A2 ( 304 )

A2-70 SS HEX NUT

GRUPO 10-FAMILIA 41

GROUP 10-FAMILY 41

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA  
DIN 934-1987

MEDIDAS

Desde	Hasta
4-0.70	36-4,00

ACABADO

- Pasivado

PRESENTACIÓN

- Granel



TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 934-1987

SIZE

From	To
4-0.70	36-4,00

FINISH

- Passivated

PACKING

- Bulk

TUERCA SEGURIDAD INSERTO NYLON INOX A2 ( 304 )

A2-70 SS NYLON LOCK NUT

GRUPO 10-FAMILIA 42

GROUP 10-FAMILY 42

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA  
DIN 985-1985

MEDIDAS

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

ACABADO

- Pasivado

PRESENTACIÓN

- Granel



TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 985-1985

SIZE

From	To
5-0,80	16-2,00

FINISH

- Passivated

PACKING

- Bulk

ARANDELA PLANA INOX A2 (304)

A2-70 SS FLAT WASHER

**GRUPO 10-FAMILIA 43**

**GROUP 10-FAMILY 43**

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 125A-1990

### MEDIDAS

Desde	Hasta
5	24

### ACABADO

- Pasivado

### PRESENTACIÓN

- Granel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 125A-1990

### SIZE

From	To
5	24

### FINISH

- Passivated

### PACKING

- Bulk

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

ARANDELA PRESION INOX A2 ( 304 )

A2-70 SS LOCK WASHER

GRUPO 10-FAMILIA 44

GROUP 10-FAMILY 44

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 127B-1987

### MEDIDAS

Desde	Hasta
6	16

### ACABADO

- Pasivado

### PRESENTACIÓN

- Granel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 127B-1987

### SIZE

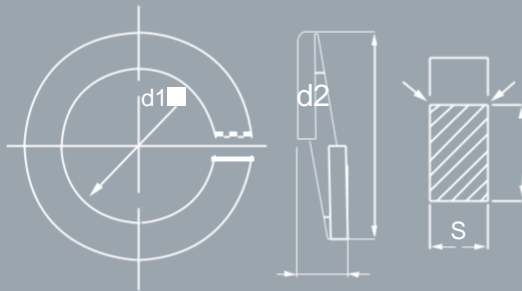
From	To
6	16

### FINISH

- Passivated

### PACKING

- Bulk



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

TOR ALLEN CIL INOX A2 ( 304 )

A2-70 SS SOCKET HEAD C/S

**GRUPO 10-FAMILIA 45**

**GROUP 10-FAMILY 45**

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 912-1983

### MEDIDAS

Desde	Hasta
4-0,70x10	16-2,00x50

### ACABADO

- Pasivado

### PRESENTACIÓN

- Granel



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 912-1983

### SIZE

From	To
4-0.70x10	16-2.00x50

### FINISH

- Passivated

### PACKING

- Bulk

TOR ALLEN AVELLANADA INOX A2 ( 304 )

A2-70 SS SOCKET FLAT C/S

**GRUPO 10-FAMILIA 46**

**GROUP 10-FAMILY 46**

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 7991-1986

### MEDIDAS

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

### ACABADO

- Pasivado

### PRESENTACIÓN

- Granel



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 7991-1986

### SIZE

From	To
5-0.80x12	10-1.50x60

### FINISH

- Passivated

### PACKING

- Bulk

PRISIONERO ALLEN INOX A2 ( 304 )

A2-70 SS SOCKET SET SCREW CUP POINT

**GRUPO 10-FAMILIA 47**

**GROUP 10-FAMILY 47**

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 916-1980

### MEDIDAS

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

### ACABADO

- Pasivado

### PRESENTACIÓN

- Granel



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 916-1980

### SIZE

From	To
5-0.80x6	10-1.50x50

### FINISH

- Passivated

### PACKING

- Bulk



# GRUPO 10

INOX 304 / 304 STAINLESS STEEL

BARRA ROSCADA 1 MTS INOX A2 ( 304 )

A2-70 SS THREADED ROD 1 MTS

**GRUPO 10-FAMILIA 48**

**GROUP 10-FAMILY 48**

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 975

### MEDIDAS

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

### ACABADO

- Pasivado

### PRESENTACIÓN

- Granel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 975

### SIZE

From	To
5-0,80	24-3,00

### FINISH

- Passivated

### PACKING

- Bulk

TOR ALLEN BOTON INOX A2 ( 304 )

A2-70 SS SOCKET BUTTON C/S

**GRUPO 10-FAMILIA 49**

**GROUP 10-FAMILY 49**

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 7380+AA4:J41

### MEDIDAS

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

### ACABADO

- Pasivado

### PRESENTACIÓN

- Granel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 7380+AA4:J41

### SIZE

From	To
4-0,70x10	6-1,00x25

### FINISH

- Passivated

### PACKING

- Bulk

TOR ESTUFA REDOMDO PHS INOX A2 DIN 7985

A2-70 SS NYLON LOCK NUT

GRUPO 10-FAMILIA 50

GROUP 10-FAMILY 50

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 985-1985

### MEDIDAS

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

### ACABADO

- Pasivado

### PRESENTACIÓN

- Granel en Cajitas



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 985-1985

### SIZE

From	To
M4-0,70x10	M6-1,00x60

### FINISH

- Passivated

### PACKING

- Mini Bulk

MEDIDA/ Size
M4-0,70x10
M4-0,70x12
M4-0,70x16
M4-0,70x20
M4-0,70x25
M4-0,70x30
M4-0,70x35
M4-0,70x40
M4-0,70x50
M5-0,80x10
M5-0,80x12
M5-0,80x16
M5-0,80x20
M5-0,80x25
M5-0,80x30
M5-0,80x35
M5-0,80x40
M5-0,80x50
M6-1,00x10
M6-1,00x12
M6-1,00x16
M6-1,00x20
M6-1,00x25
M6-1,00x30
M6-1,00x35
M6-1,00x40
M6-1,00x50
M6-1,00x60

TOR ESTUFA PLANA PHS INOX A2 DIN 965

DIN 965 A2-70 304 STAINLESS STEEL FLAT PHS MACHINE SCREW

GRUPO 10-FAMILIA 51

GROUP 10-FAMILY 51

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 985-1985

### MEDIDAS

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

### ACABADO

- Pasivado

### PRESENTACIÓN

- Granel en Cajitas



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 985-1985

### SIZE

From	To
M4-0,70x10	M6-1,00x60

### FINISH

- Passivated

### PACKING

- Mini Bulk

MEDIDA/ Size
M4-0,70x10
M4-0,70x12
M4-0,70x16
M4-0,70x20
M4-0,70x25
M4-0,70x30
M4-0,70x35
M4-0,70x40
M4-0,70x50
M5-0,80x10
M5-0,80x12
M5-0,80x16
M5-0,80x20
M5-0,80x25
M5-0,80x30
M5-0,80x35
M5-0,80x40
M5-0,80x50
M6-1,00x10
M6-1,00x12
M6-1,00x16
M6-1,00x20
M6-1,00x25
M6-1,00x30
M6-1,00x35
M6-1,00x40
M6-1,00x50
M6-1,00x60



GUÍA PRÁCTICA  
QUICK GUIDE







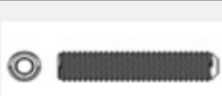
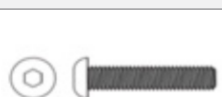


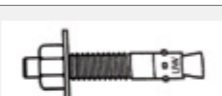

# GUÍA PRÁCTICA

## QUICK GUIDE

10-01		TOR HEX INOX 304 304 SS Hex Bolt	ASTM F593 (CW) 18-8-304 ANSI/ASME B18.2.1-1996
10-02		TOR HEX ROSCA CORRIDA INOX 304 304 SS Hex Bolt Fully Threaded	ASTM F593 (CW) 18-8-304 ANSI/ASME B18.2.1-1996
10-03		TUERCA HEX METAL INOX 304 304 SS Hex Machine Nut	ASTM F594-02 (CW) 18-8-304 ANSI/ASME B18.2.2-2010
10-05		TUERCA SEGURIDAD INSERTO NYLON INOX 304 304 SS Nylon Lock Nut	ASTM F594-02(CW) 18-8-304
10-07		TUERCA CIEGA INOX 304 304 SS Hex Cap Nut	ASTM F594-02(CW) 18-8-304
10-09		TOR TIRAFONDO CHAPA PHS INOX 304 304 SS Pan PHS Self Tapping Screw	18-8-304 ANSI/ASME B18.6.3-2013
10-10		TOR TIRAFONDO AVELLANADA INOX 304 304 SS Flat PHS Self Tapping Screw	ANSI/ASME B18.6.3-2013
10-11		TOR WAFER PUNTA FINA INOX 304 304 SS Hex Washer Head Self Drilling Screw w/ Bonded Washer	
10-13		TOR ALUZIN HEX C/ARANDELA SELLANTE INSERTADA INOX 410 410 SS Hex Washer Head Self Drilling Screw w/ Bonded Washer	
10-14		TOR ESTUFA AVELLANADA PHS INOX 304 304 SS Flat PHS Machine Screw	18-8-304 ANSI/ASME B18.6.3-2013
10-15		TOR ESTUFA REDONDO PHS INOX 304 304 SS Pan PHS Machine Screw	18-8-304 ANSI/ASME B18.6.3-2013
10-18		TOR CARRUAJE INOX 304 304 SS Carriage Bolt	ASTM F593 (CW) 18-8-304 ANSI/ASME B18.5-2012










# GUÍA PRÁCTICA

## QUICK GUIDE

10-20		ARANDELA PLANA INOX 304 304 SS FLAT WASHER	18-8-304 ANSI/ASME B18.22.1-1965
10-21		ARANDELA PRESION INOX 304 304 SS Lock Washer	18-8-304 ANSI/ASME B18.21.1-2009
10-22		ARANDELA PLANA EXTRA ANCHA FENDER INOX 304 304 SS Fender Washer	ASTM F844-07A (2013) 304 ANSI/ASME B18.21.1-2009
10-24		OVALILLO INOX 304 304 SS Finishing Washer	18-8-304 ANSI/ASME B18.21.1-2009
10-25		TOR ALLEN CIL INOX 304 304 SS Socket Head C/S	ASTM F837-02a (CW1) 18-8-304 ANSI/ASME B18.3- 2003 (R2008)
10-27		TOR ALLEN AVELLANADA INOX 304 304 SS Socket Flat C/S	ASTM F879-02a (CW1) 18-8-304 ANSI/ASME B18.3- 2003 (R2008)
10-29		PRISIONERO ALLEN INOX 304 304 SS Socket Set Screw	ASTM F880-02a (CW1) 18-8-304 ANSI/ASME B18.3- 2003 (R2008)
10-30		TOR ALLEN BOTON INOX 304 304 SS Socket Button C/S	ASTM F879-02a (CW1) 18-8-304 ANSI/ASME B18.3- 2003 (R2008)
10-31		BARRA ROSCADA 1MTS INOX 304 304 SS Threaded Rod 36"	ASTM F593 18-8-304 ASME B18.31.3-2009
10-32		BARRA ROSCADA 2MTS INOX 304 304 SS Threaded Rod 72"	
10-35		ANCLAJE CONCRETO INOX 304 304 SS Wedge Anchor	
10-40		TOR HEX ROSCA CORRIDA INOX A2 (304) A2-70 SS Hex Bolt Fully Threaded	DIN 933-1987

# GUÍA PRÁCTICA

## QUICK GUIDE

10-41		TUERCA HEX INOX A2 (304) A2-70 SS Hex Nut	DIN 934-1987
10-42		TUERCA SEGURIDAD INSERTO NYLON INOX A2 (304) A2-70 SS Nylon Lock Nut	DIN 985-1985
10-43		ARANDELA PLANA INOX A2 (304) A2-70 SS Flat Washer	DIN 125A-1990
10-44		ARANDELA PRESION INOX A2 (304) A2-70 SS Lock Washer	DIN 127B-1987
10-45		TOR ALLEN CIL INOX A2 (304) A2-70 SS Socket Head C/S	DIN 912-1983
10-46		TOR ALLEN AVELLANADA INOX A2 (304) A2-70 SS Socket Flat C/S	DIN 7991-1986
10-47		PRISIONERO ALLEN INOX A2 (304) A2-70 SS Socket Set Screw Cup Point	DIN 916-1980
10-48		BARRA ROSCADA 1 Mt. INOX A2 (304) A2-70 SS Threaded Rod 1 Mt.	DIN 975
10-49		TOR ALLEN BOTON INOX A2 (304) A2-70 SS Socket Button C/S	DIN 7380+AA4:J41





# GRUPO 17

TUERCAS ESPECIALES / SPECIAL NUTS



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

## HIGH NUT UNF

### GRUPO 17-FAMILIA 01

### GROUP 17-FAMILY 01

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

GRADE 5 HEX

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Negro

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

GRADE 5 HEX

#### SIZE

From	To
7/16-20	1- 1/4-12

#### FINISH

- Black

#### PACKING

- Bulk

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

## SQUARE HEAVY NUT

### GRUPO 17-FAMILIA 15

### GROUP 17-FAMILY 15

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ASME B 18.2.2 GRADE 8

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Negro

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASME B 18.2.2 GRADE 8

#### SIZE

From	To
5/8 - 18	3/4 - 16

#### FINISH

- Black

#### PACKING

- Bulk

TUERCA HEX BAJAJAM NUT

**GRUPO 17-FAMILIA 30**

**GROUP 17-FAMILY 30**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

ASME B 18.2.2

**MEDIDAS**

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

**ACABADO**

- Zinc

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

ASME B 18.2.2

**SIZE**

From	To
11/16-16x1"	13/16-20x1-1/16

**FINISH**

- Blue Zinc Plated

**PACKING**

- Bulk

TUERCA SEGURO BAJALOW LOCK NUT

**GRUPO 17-FAMILIA 71**

**GROUP 17-FAMILY 71**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

**MEDIDAS**

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

**ACABADO**

- Zinc

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

**SIZE**

From	To
3/4-16x1-1/8	7/8-14x1-1/4

**FINISH**

- Blue Zinc Plated

**PACKING**

- Bulk

TUERCA SEGURO TIPO GRIPCO NCGRADE C ALL METAL STOVER LOCK NUT

**GRUPO 17-FAMILIA 75**

**GROUP 17-FAMILY 75**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

**MEDIDAS**

Desde	Hasta
1/4-20	1"-8

**ACABADO**

- Zinc

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

**SIZE**

From	To
1/4-20	1"-8

**FINISH**

- Blue Zinc Plated

**PACKING**

- Bulk

TUERCA SEGURO TIPO GRIPCO NF

GRADE C ALL METAL STOVER LOCK NUT - UNF

GRUPO 17-FAMILIA 76

GROUP 17-FAMILY 76

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

MEDIDAS

Desde	Hasta
5/16-24	7/8-14

ACABADO

- Zinc

PRESENTACIÓN

- Granel



TECHNICAL SPECIFICATIONS

SIZE

From	To
5/16-24	7/8-14

FINISH

- Blue Zinc Plated

PACKING

- Bulk

TUERCA SEGURO TIPO GRIPCO DIN 980

CLASS 10 DIN 980 ALL METAL STOVER LOCK NUT

GRUPO 17-FAMILIA 77

GROUP 17-FAMILY 77

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CLASS 10 DIN 980

MEDIDAS

Desde	Hasta
5-0,80	20-2,50

ACABADO

- Zinc

PRESENTACIÓN

- Granel



TECHNICAL SPECIFICATIONS

CLASS 10 DIN 980

SIZE

From	To
5-0,80	20-2,50

FINISH

- Blue Zinc Plated

PACKING

- Bulk

TUERCA SEGURO TIPO GRIPCO DIN 980 R. FINA

CLASS 10 DIN 980 ALL METAL STOVER LOCK NUT

GRUPO 17-FAMILIA 78

GROUP 17-FAMILY 78

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CLASS 10 DIN 980

MEDIDAS

Desde	Hasta
12-1,50	16-1,50

ACABADO

- Zinc

PRESENTACIÓN

- Granel



TECHNICAL SPECIFICATIONS

CLASS 10 DIN 980

SIZE

From	To
12-1,50	16-1,50

FINISH

- Blue Zinc Plated

PACKING

- Bulk

TUERCA SEGURO TIPO GRIPCO DIN 980 R. FINA PASO 1,25CLASS 10 DIN 980 ALL METAL STOVER LOCK NUT FINE THREAD

**GRUPO 17-FAMILIA 79**

**GROUP 17-FAMILY 79**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**  
DIN 980

**MEDIDAS**

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

**ACABADO**

- Zinc

**PRESENTACIÓN**

- Granel



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

DIN 980

**SIZE**

From	To
10-1,25	12-1,25

**FINISH**

- Blue Zinc Plated

**PACKING**

- Bulk



# GRUPO 18

MISCELANEOS / MISCELLANEOUS



## TUERCA ARAÑA TIPO TEE 3 Y 4 PUNTAS

## TEE NUT, 3 AND 4 PRONGS

### GRUPO 18-FAMILIA 03

### GROUP 18-FAMILY 03

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

3 PUNTAS 1/4 - 20 x 5/16 x 3/4

4 PUNTAS 5/16 - 18 x 3/8 x 7/8

##### ACABADO

- Zinc

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

3 PUNTAS 1/4 - 20 x 5/16 x 3/4

4 PUNTAS 5/16 - 18 x 3/8 x 7/8

##### FINISH

- Blue Zinc Plated

##### PACKING

- Bulk

## CUPILLA

## COTTER PIN

### GRUPO 18-FAMILIA 04

### GROUP 18-FAMILY 04

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ASME B 18.8.1

##### MEDIDAS

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

##### ACABADO

- Zinc

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASME B 18.8.1

##### SIZE

From To  
1/16x3/4 5/16x4"

##### FINISH

- Blue Zinc Plated

##### PACKING

- Bulk

## OVALILLO

## FINISHING COUNTERSUNK (CUP) WASHER

### GRUPO 18-FAMILIA 05

### GROUP 18-FAMILY 05

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde Hasta  
#6 #10

##### ACABADO

- Niquelado

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From To  
#6 #10

##### FINISH

- Nickel

##### PACKING

- Bulk

# GRUPO 18

MISCELANEOS / MISCELLANEOUS

TOR ELEVADOR

ELEVATOR BOLT

GRUPO 18-FAMILIA 06

GROUP 18-FAMILY 06

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ASME B 18.5

### MEDIDAS

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

### ACABADO

- Zinc

### PRESENTACIÓN

- Granel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASME B 18.5

### SIZE

From	To
1/4-20x1"	3/8-16x1-1/2

### FINISH

- Blue Zinc Plated

### PACKING

- Bulk

TUERCA CUADRADA SOLDADURA DIN 928

SQUARE WELD NUT DIN 928

GRUPO 18-FAMILIA 21

GROUP 18-FAMILY 21

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DIN 928

### MEDIDAS

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

### ACABADO

Natural

### PRESENTACIÓN

- Granel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIN 928

### SIZE

From	To
5-0.80	7/8-14x1-1/4

### FINISH

- Plain

### PACKING

- Bulk



TUERCA REMACHABLE ALA ANCHA

STEEL HARDENED LARGE FLANGE RIVET NUT,  
BODY WITH KNURLING

GRUPO 18-FAMILIA 31

GROUP 18-FAMILY 31

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### MEDIDAS

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

### ACABADO

- Amarillo

### PRESENTACIÓN

- Granel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### SIZE

From	To
3/16-24	3/8-16

### FINISH

- Yellow Pass

### PACKING

- Bulk

MEDIDA / Size	Q ty-pcs	d1	d2	k	l
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

TUERCA REMACHABLE METRICA

C1008 STEEL HARDENED FLAT HEAD RIVET NUT,  
BODY WITH KNURLING

GRUPO 18-FAMILIA 32

GROUP 18-FAMILY 32

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

MEDIDAS

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

ACABADO

- Zinc

PRESENTACIÓN

- Granel



TECHNICAL SPECIFICATIONS

SIZE

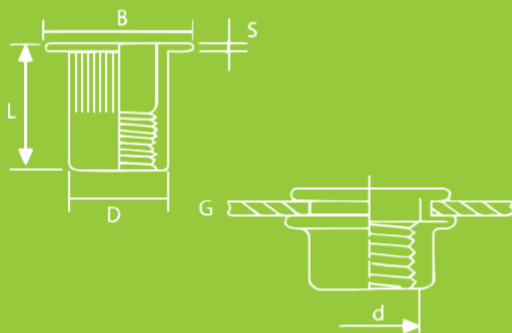
From To  
6-1,00 10-1,50

FINISH

- Blue Zinc Plated

PACKING

- Bulk



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

TUERCA ARAÑA TIPO TEE 4 PUNTAS

TEE NUT, 4 PRONGS

GRUPO 18-FAMILIA 40

GROUP 18-FAMILY 40

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ASME B 18.8.1

MEDIDAS

Desde Hasta

ACABADO

- Zinc

PRESENTACIÓN

- Granel



TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASME B 18.8.1

SIZE

From To

FINISH

- Blue Zinc Plated

PACKING

- Bulk



# GRUPO 19

REMACHES / RIVETS



## REMACHE CIEGO ACERO / ALUMINIO

## ALUMINUM RIVET / STEEL MANDREL BLIND RIVETS

### GRUPO 19-FAMILIA 01

### GROUP 19-FAMILY 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



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

IFI 114 2003

#### SIZE

From To  
# 42 - 1/8x1/4 # 812 - 1/4x1"

#### FINISH

• Blue Zinc Plated/ Antique Bronze/ Black Zinc Plated

#### PACKING

- 150, 250, 500 x box
- Bulk

## REMACHE CIEGO ACERO / ALUMINIO ALA ANCHA

## ALUMINUM RIVET / STEEL MANDREL BLIND RIVETS LARGE HEAD

### GRUPO 19-FAMILIA 02

### GROUP 19-FAMILY 02

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

IFI 114

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

• Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

IFI 114

#### SIZE

From To  
3/16x1/2 3/16x1

#### FINISH

• Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk



# GRUPO 20

ANCLAJES / ANCHORS



## ANCLAJE MARIPOSA

## TOGGLE WING SPRING ONLY

### GRUPO 19-FAMILIA 02

### GROUP 19-FAMILY 02

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde	Hasta
3/16	1/2

##### ACABADO

- Zinc/ Amarillo

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From	To
3/16	1/2

##### FINISH

- Blue Zinc Plated/ Yellow Pass

##### PACKING

- Bulk

## ANCLAJE EXPANSIBLE

## HEAVY DUTY RAWBOLT WITH HEX BOLT AND WASHER ASSEMBLED

### GRUPO 20-FAMILIA 01

### GROUP 20-FAMILY 01

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

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

##### ACABADO

- Amarillo

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From	To
3/16 - 50	1/2 - 90

##### FINISH

- Yellow Pass

##### PACKING

- Bulk

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### MEDIDAS

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

### ACABADO

- Zinc

### PRESENTACIÓN

- Granel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### SIZE

From	To
1/4x1-3/8	3/4x4-1/4

### FINISH

- Blue Zinc Plated

### PACKING

- Bulk

MEDIDA/ 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

## ANCLAJE CONCRETO

### GRUPO 20-FAMILIA 04

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde Hasta  
1/4x1-1/2 1"x12"

##### ACABADO

- Zinc

##### PRESENTACIÓN

- Granel



## WEDGE ANCHOR

### GROUP 20-FAMILY 04

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From To  
1/4x1-1/2 1"x12"

##### FINISH

- Blue Zinc Plated

##### PACKING

- Bulk

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 3 - 3/4	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



## TARUGO ANCLAJE DROP-IN

### GRUPO 20-FAMILIA 08

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

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

##### ACABADO

- Zinc

##### PRESENTACIÓN

- Granel



## DROP-IN ANCHOR

### GROUP 20-FAMILY 08

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From To  
1/4-20 x 25 x 8mm 3/4x80x25mm

##### FINISH

- Blue Zinc Plated

##### PACKING

- Bulk

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

TARUGO ANCLAJE DE DOBLE EXPANSION

DOUBLE EXPANSION ANCHORS

GRUPO 20-FAMILIA 09

GROUP 20-FAMILY 09

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

MEDIDAS

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

ACABADO

- Natural

PRESENTACIÓN

- Granel



TECHNICAL SPECIFICATIONS

SIZE

From                      To  
3/4-10x3-1/2              3/4x80x25mm

FINISH

- Plain

PACKING

- Bulk

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

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### MEDIDAS

Desde

4x32 mm  
PARA HUECO DE 1/4

Hasta

6 x 37 mm  
PARA HUECO DE 3/8

### ACABADO

- Zinc

### PRESENTACIÓN

- Cajas de 100 piezas



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### SIZE

From

4x32 mm  
PARA HUECO DE 1/4

To

6 x 37 mm  
PARA HUECO DE 3/8

### FINISH

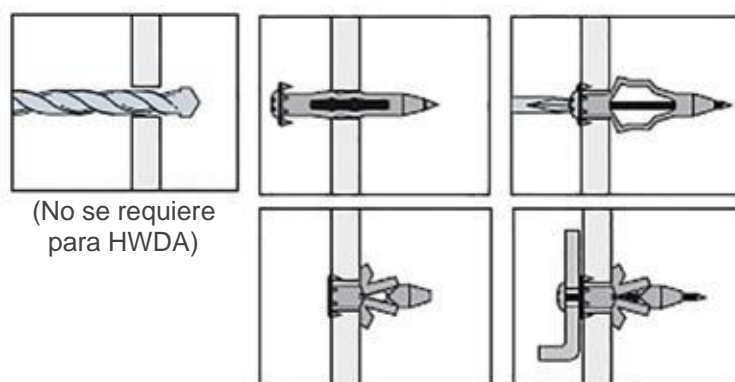
- Blue Zinc Plated - 3-5  $\mu$

### PACKING

- 100 pc Box

MEDIDA/ Size	KGS/ 1000PCS	MOQ (1000pcs)	D(mm)	d(mm)	L(mm)	Screw Length L1(mm)	Lc(mm)
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



## TARUGO PARED DE PLASTICO

## PLASTIC WALL PLUG

### GRUPO 20-FAMILIA 20

### GROUP 20-FAMILY 20

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde	Hasta
6	10

##### ACABADO

- Plástico Verde, Azul y Naranja

##### PRESENTACIÓN

- Bolsas de 1.000 piezas



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From	To
6	10

##### FINISH

- Plastic Green, Blue and Orange

##### PACKING

- 1.000 Pcs per bag

DIÁMETRO/ Diameter	LONGITUD/ Length	COLOR/ Color
#6	39mm	Verde/ Green
#8	39mm	Azul/ Blue
#10	50mm	Naranja/ Orange

## TARUGO PLASTICO TIPO FISCHER "S"

## PLASTIC FISCHER "S" TYPE WALL PLUG

### GRUPO 20-FAMILIA 21

### GROUP 20-FAMILY 21

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde	Hasta
1/4	3/8

##### ACABADO

- Natural

##### PRESENTACIÓN

- 1.000



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

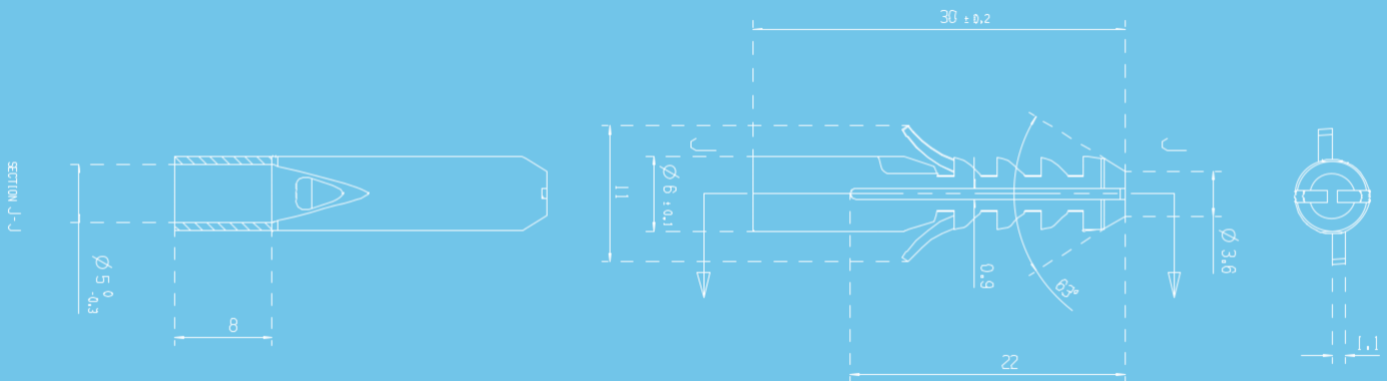
From	To
1/4	3/8

##### FINISH

- Plain

##### PACKING

- 1,000 pc Box



## TARUGO PLASTICO PARA SHEETROCK

## NYLON ANCHOR FOR DRYWALL

### GRUPO 20-FAMILIA 25

### GROUP 20-FAMILY 25

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

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

##### ACABADO

- Natural

##### PRESENTACIÓN

- 100



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From	To
M13x32 PARA TORNILLO #6	M14x42 PARA TORNILLO #8

##### FINISH

- Plain

##### PACKING

- 100pcs x Box

## TARUGO PLASTICO PARA MARTILLAR

## GRAY COLOR NYLON HAMMER PLUG ANCHOR WITH NAIL SCREW

### GRUPO 20-FAMILIA 28

### GROUP 20-FAMILY 28

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

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

##### ACABADO

- Amarillo

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From 1/4-20 x 25 x 8mm To 10x160 - 5.80x163 mm

##### FINISH

- Yellow Pass

##### PACKING

- Bulk

MEDIDA/ Size	
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

## HEX WASHER HEAD SLOTTED HI-LOW THREAD CONCRETE SCREW

### GRUPO 20-FAMILIA 30

### GROUP 20-FAMILY 30

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

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

##### ACABADO

- CR-10 Azul

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From 3/16x1-1/4 To 1/4x3-1/4

##### FINISH

- CR-10 Azul

##### PACKING

- Bulk

TOR CONCRETO AVELLANADA Phs

FLAT Phs HI-LOW THREAD CONCRETE SCREW

## GRUPO 20-FAMILIA 31

## GROUP 20-FAMILY 31

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- CR-10 Azul

#### PRESENTACIÓN

- Granel



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### SIZE

From	To
3/16x1-1/4	1/4x4"

#### FINISH

- CR-10 Blue

#### PACKING

- Bulk

CLAVO FULMINANTE P / CONCRETO

STEEL CONCRETE SHOOT DRIVE PIN NAIL WITH PLASTIC WASHER

## GRUPO 20-FAMILIA 50

## GROUP 20-FAMILY 50

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

#### MEDIDAS

Desde	Hasta
3/4, 1"	

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Empacado en cajitas de 100



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### SIZE

From	To
3/4, 1"	

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- 100pcs x Box



# GRUPO 21

INOX 316 / 316 STAINLESS STEEL





## TOR HEX INOX 316

## 316 S/S HEX HEAD BOLT PARTLY THREADED

### GRUPO 21-FAMILIA 01

### GROUP 21-FAMILY 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



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASTM F593 (CW)/ ASME B 18.2.1 2010

#### SIZE

From	To
1/4-20x1/2	3/4-10x6"

#### FINISH

- Passivated

#### PACKING

- Bulk

## TUERCA HEX INOX 316

## 316 S/S HEX NUT

### GRUPO 21-FAMILIA 03

### GROUP 21-FAMILY 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



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

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

#### SIZE

From	To
1/4-20	1"-8

#### FINISH

- Passivated

#### PACKING

- Bulk

## TUERCA SEGURIDAD INSERTO NYLON UNC INOX 316

## 316 S/S NYLON LOCK NUT

### GRUPO 21-FAMILIA 05

### GROUP 21-FAMILY 05

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

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

#### MEDIDAS

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

#### ACABADO

- Pasivado

#### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

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

#### SIZE

From	To
1/4-20	5/8-11

#### FINISH

- Passivated

#### PACKING

- Bulk

## 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



## 316 S/S FLAT WASHER

### GROUP 21-FAMILY 20

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAE TYPE A/ ASME B 18.2.1 2009

#### SIZE

From	To
#10 (3/16) x 7/16 x .065	1" x 2" x ,134

#### FINISH

- Passivated

#### PACKING

- Bulk

## ARANDELA PRESION 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



## 316 S/S SPLIT LOCK WASHER

### GROUP 21-FAMILY 21

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

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

#### SIZE

From	To
1/4	1"

#### FINISH

- Passivated

#### PACKING

- Bulk

## BARRA ROSCADA 2 MTS 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



## ASTM F593 316 STAINLESS THREADED ROD 2 MTS LONG POINT PAINTED IN RED

### GROUP 21-FAMILY 31

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASME B18.31.3

#### SIZE

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

#### FINISH

- Plain

#### PACKING

- Hessian cloth



[WWW.TORNIDOM.COM](http://WWW.TORNIDOM.COM)



# GRUPO 90

BROCAS / DRILL BITS



BROCA PARA METAL HSS, DIN 338 - PUNTA 118°

HSS STRAIGHT SHANK TWIST DRILL DIN 338, ROLL FORGED, 118° STANDARD POINT

**GRUPO 90-FAMILIA 01**

**GROUP 90-FAMILY 01**

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### MEDIDAS

Desde            Hasta  
3/32"x57mm    3/8"x133mm

### ACABADO

- Negro

### PRESENTACIÓN

- Granel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### SIZE

From            To  
3/32"x57mm    3/8"x133mm

### FINISH

- Black

### PACKING

- Bulk

ART. Nº	d	L1 (mm)	L (mm)
K1532-Z06	3/32"	30	57
K1532-Z07	7/64"	33	61
K1532-Z08	1/8"	36	65
K1532-Z09	9/64"	39	70
K1532-Z10	5/32"	43	75
K1532-Z12	3/16"	52	86
K1532-Z14	7/32"	57	93
K1532-Z16	1/4"	63	101
K1532-Z18	9/32"	69	109
K1532-Z20	5/16"	75	117
K1532-Z24	3/8"	87	133

## BROCA PARA METAL

Son para uso general. Usada para perforar metales suaves, madera y plástico. No tienen centrado automático antiderrape. Se recomienda no usar en materiales muy duros.

## CARACTERÍSTICAS:

- Norma: DIN338
- Material: Acero rapido / HSS
- Punta de broca: 118° standard point
- Promedio de Dureza: HRC 55

BROCA PARA METAL MANGO 3/8 HSS, DIN 338  
- PUNTA 118°

**GRUPO 90-FAMILIA 02**

HSS 3/8 REDUCED SHANK DIN 338, TEMPERED,  
118° STANDARD POINT

**GROUP 90-FAMILY 02**

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### MEDIDAS

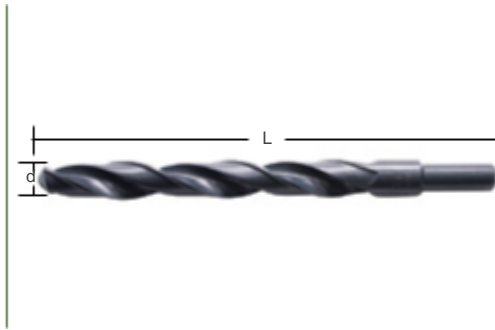
Desde	Hasta
110 - 140	1630 - 152

### ACABADO

- Negro

### PRESENTACIÓN

- 5 piezas x caja



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### SIZE

From	To
110 - 140	130 - 152

### FINISH

- Black Oxide

### PACKING

- 5 pc Box

	Medidas	
	Diámetro	Largo
Mango Reducido 3/8"	7/16x5-1/2	142 mm
	1/2x6"	151 mm
Mango reducido 1/2"	9/16"	169 mm
	5/8"	178 mm
	11/16"	191 mm
	3/4"	205 mm
	13/16"	205 mm
	7/8"	205 mm
	1"	205 mm

## BROCA PARA METAL

Son para uso general. Usada para perforar metales suaves, madera y plástico. No tienen centrado automático antiderrape. Se recomienda no usar en materiales muy duros.

## CARACTERÍSTICAS:

- Norma: DIN338
- Material: Acero rapido / HSS
- Punta de broca: 118° standard point
- Promedio de Dureza: HRC 55

BROCA PARA METAL MANGO 1/2 HSS, DIN 338  
- PUNTA 118°

HSS 1/2 REDUCED SHANK DIN 338, TEMPERED,  
118° STANDARD POINT

**GRUPO 90-FAMILIA 03**

**GROUP 90-FAMILY 03**

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### MEDIDAS

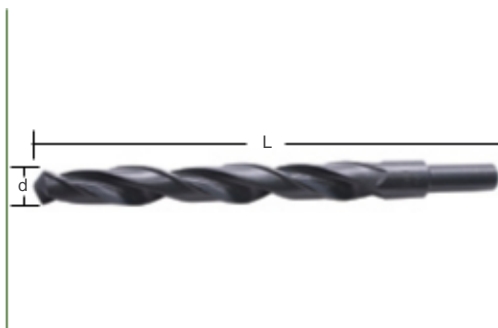
Desde	Hasta
140	250

### ACABADO

- Negro

### PRESENTACIÓN

- 1 pieza x caja



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### SIZE

From	To
140	250

### FINISH

- Black Oxide

### PACKING

- 1 pc Box

	Medidas	
	Diámetro	Largo
Mango Reducido 3/8"	7/16"	142 mm
	1/2"	151 mm
Mango reducido 1/2"	9/16x6"	169 mm
	5/8x6"	178 mm
	11/16x6"	191 mm
	3/4x6"	205 mm
	13/16x6"	205 mm
	7/8x6"	205 mm
	1"x6"	205 mm

## BROCA PARA METAL

Son para uso general. Usada para perforar metales suaves, madera y plástico. No tienen centrado automático antiderrape. Se recomienda no usar en materiales muy duros.

## CARACTERÍSTICAS:

- Norma: DIN338
- Material: Acero rapido / HSS
- Punta de broca: 118° standard point
- Promedio de Dureza: HRC 55

**BROCA PARA METAL HSS, DIN 338 CON COBALTO  
5% PUNTA 135°**

**HSS STRAIGHT SHANK TWIST DRILL DIN 338  
FULLY GROUND 5% COBALT 135° POINT**

## GRUPO 90-FAMILIA 05

## GROUP 90-FAMILY 05

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

#### MEDIDAS

Desde                      Hasta  
3/32"x57mm              3/8"x133mm

#### ACABADO

- Natural

#### PRESENTACIÓN

- Granel



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### SIZE

From                      To  
3/32"x57mm              3/8"x133mm

#### FINISH

- Plain

#### PACKING

- Bulk

ART. N°	d	L <sub>1</sub> (mm)	L (mm)
K1535-Z06	3/32"	30	57
K1535-Z07	7/64"	33	61
K1535-Z08	1/8"	36	65
K1535-Z09	9/64"	39	70
K1535-Z10	5/32"	43	75
K1535-Z12	3/16"	52	86
K1535-Z14	7/32"	57	93
K1535-Z16	1/4"	63	101
K1535-Z18	9/32"	69	109
K1535-Z20	5/16"	75	117
K1535-Z24	3/8"	87	133

### BROCA DE COBALTO

Usada para perforar metales duros como acero inoxidable. Las puntas de 135° evitan el derrape gracias al centrado automático (no resbalan).

### CARACTERÍSTICAS:

- Norma: DIN338
- Material: Acero rapido HSS con 5% de cobalto
- Punta de broca: 135° split point
- Promedio de dureza: HRC 67

BROCA PARA CONCRETO DIN 8039 / ISO 5468

MASONRY DRILL DIN 8039 / ISO 5468

## GRUPO 90-FAMILIA 11

## GROUP 90-FAMILY 11

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

#### MEDIDAS

Desde                      Hasta  
3/16"x85mm              1/2"x150mm

#### ACABADO

- Zinc

#### PRESENTACIÓN

- Granel



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### SIZE

From                      To  
3/16"x85mm              1/2"x150mm

#### FINISH

- Blue Zinc Plated

#### PACKING

- Bulk

	d	L1 (mm)	L (mm)
K1603-Z12	3/16"	40	85
K1603-Z16	1/4"	70	100
K1603-Z20	5/16"	70	120
K1603-Z24	3/8"	90	120
K1603-Z32	1/2"		150

### BROCA PARA CONCRETO

Brocas rápidas y fuertes. Taladran todo tipo de materiales de construcción como yeso, ladrillo, piedra...

### CARACTERÍSTICAS:

- Norma: DIN8039/ISO5468
- Material: Acero 45#
- Promedio de dureza: HRC 35



BROCA PARA METAL HSS, DIN 338 - PUNTA 118°

HSS STRAIGHT SHANK TWIST DRILL DIN 338, ROLL FORGED, 118° STANDARD POINT

GRUPO 90-FAMILIA 40

GROUP 90-FAMILY 40

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### MEDIDAS

Desde                    Hasta  
2,5x57mm                10x133mm

### ACABADO

- Negro

### PRESENTACIÓN

- Granel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### SIZE

From                    To  
2,5x57mm                10x133mm

### FINISH

- Black

### PACKING

- Bulk

ART. Nº	d	L1 (mm)	L (mm)
K1532-025	2,5 mm	30	57
K1532-030	3,0 mm	33	61
K1532-035	3,5 mm	39	70
K1532-040	4,0 mm	43	75
K1532-045	4,5 mm	47	80
K1532-050	5,0 mm	52	86
K1532-055	5,5 mm	57	93
K1532-060	6,0 mm	57	93
K1532-065	6,5 mm	63	101
K1532-070	7,0 mm	69	109
K1532-075	7,5 mm	69	109
K1532-080	8,0 mm	75	117
K1532-090	9,0 mm	81	125
K1532-100	10,0 mm	87	133

## BROCA PARA METAL

Son para uso general. Usada para perforar metales suaves, madera y plástico. No tienen centrado automático antiderrape. Se recomienda no usar en materiales muy duros.

## CARACTERÍSTICAS:

- Norma: DIN338
- Material: Acero rapido / HSS
- Punta de broca: 118° standard point
- Promedio de Dureza: HRC 55

BROCA PARA METAL MANGO 10 MM HSS, DIN 338  
- PUNTA 118°

HSS 10 MM REDUCED SHANK TWIST DRILL DIN  
338, ROLL FORGED, 118° STANDARD POINT

**GRUPO 90-FAMILIA 41**

**GROUP 90-FAMILY 41**

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### MEDIDAS

Desde	Hasta
M11x142	M13x151

### ACABADO

- Negro

### PRESENTACIÓN

- Granel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### SIZE

From	To
M11x142	M13x151

### FINISH

- Black Oxide

### PACKING

- Bulk

ART. N°		L1 (mm)	L (mm)
K1532-M11x142	11	94	142
K1532-M12x151	12	101	151
K1532-M13x151	13	101	151



## BROCA SDSPLUS

Son para uso general. Usada para perforar metales suaves, madera y plástico. No tienen centrado automático antiderrape. Se recomienda no usar en materiales muy duros. Mango reducido.

## CARACTERÍSTICAS:

- Norma: DIN338.
- Material: Acero rapido / HSS
- Punta de broca: 118° standard point
- Promedio de dureza: HRC 55
- Mango 10 mm

BROCA PARA METAL HSS, DIN 338 CON COBALTO  
5% PUNTA 135° MM

**GRUPO 90-FAMILIA 42**

HSS STRAIGHT SHANK TWIST DRILL DIN 338  
FULLY GROUND 5% COBALT 135° POINT

**GROUP 90-FAMILY 42**

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### MEDIDAS

Desde                      Hasta  
2,5x57mm                10x133mm

### ACABADO

- Natural

### PRESENTACIÓN

- Granel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### SIZE

From                      To  
2,5x57mm                10x133mm

### FINISH

- Plain

### PACKING

- Bulk

ART. Nº	d	L1 (mm)	L (mm)
K1535-025	2,5 mm	30	57
K1535-030	3,0 mm	33	61
K1535-035	3,5 mm	39	70
K1535-040	4,0 mm	43	75
K1535-045	4,5 mm	47	80
K1535-050	5,0 mm	52	86
K1535-055	5,5 mm	57	93
K1535-060	6,0 mm	57	93
K1535-065	6,5 mm	63	101
K1535-070	7,0 mm	69	109
K1535-075	7,5 mm	69	109
K1535-080	8,0 mm	75	117
K1535-090	9,0 mm	81	125
K1535-100	10,0 mm	87	133

## BROCA DE COBALTO

Usada para perforar metales duros como acero inoxidable. Las puntas de 135° evitan el derrape gracias al centrado automático (no resbalan).

## CARACTERÍSTICAS:

- Norma: DIN338
- Material: Acero rapido HSS con 5% de cobalto
- Punta de broca: 135° split point
- Promedio de dureza: HRC 67

BROCA PARA CONCRETO SDS-PLUS DIN 8035

SDS-PLUS SINGLE FLUTED HAMMER DRILL DIN 8035

## GRUPO 90-FAMILIA 43

## GROUP 90-FAMILY 43

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

#### MEDIDAS

Desde                      Hasta  
9x160mm                10x160mm

#### ACABADO

- Natural

#### PRESENTACIÓN

- Granel



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### SIZE

From                      To  
9x160mm                10x160mm

#### FINISH

- Plain

#### PACKING

- Bulk

ART. Nº	d	L1 (mm)
K1609-040-110	4,0 mm	110
K1609-045-110	4,5 mm	110
K1609-050-110	5,0 mm	110
K1609-055-110	5,5 mm	110
K1609-060-160	6,0 mm	160
K1609-065-160	6,5 mm	160
K1609-070-160	7,0 mm	160
K1609-080-160	8,0 mm	160
K1609-090-160	9,0 mm	160
K1609-100-160	10,0 mm	160

### BROCA SDSPLUS

Brocas rápidas y fuertes. Perforaciones más precisas. Taladran todo tipo de materiales de construcción como yeso, ladrillo, piedra... Ideal para la perforación de hormigón armado.

### CARACTERÍSTICAS:

- Norma: DIN8035.
- Material: Acero 40cr.
- Promedio de dureza: HRC 49



[WWW.TORNIDOM.COM](http://WWW.TORNIDOM.COM)



# GRUPO 91

MACHUELOS / HAND TAPS



JUEGO MACHOS 3 PZAS. PARA ROSCAR UNC  
DIN 351

**GRUPO 91-FAMILIA 01**

UNC SHORT HAND TAP DIN 351, FULLY GROUND, CARBON  
STEEL - SET OF 3 PCS.

**GROUP 91-FAMILY 01**

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### MEDIDAS

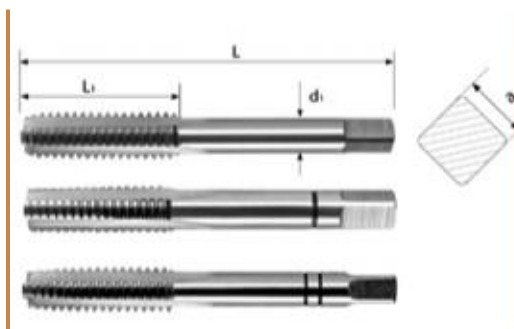
Desde 10-24 Hasta 1/2-13

### ACABADO

- Natural

### PRESENTACIÓN

- Granel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### SIZE

From 10-24 To 1/2-13

### FINISH

- Plain

### PACKING

- Bulk

### MEDIDAS/ Size

10-24

1/4 - 20

5/16 - 18

3/8 - 16

7/16 -14

1/2 - 13

## MACHUELO UNC

Los machuelos son usados para elaborar roscadas de precisión. Se pueden usar en diversos materiales.

## CARACTERÍSTICAS:

- Norma: DIN351
- Material: Acero carbon
- Promedio de dureza: HRC 61

JUEGO MACHOS 2 PZAS. PARA ROSCAR UNF DIN 351

UNF SHORT HAND TAP DIN 351, FULLY GROUND,  
CARBON STEEL - SET OF 2 PCS.

**GRUPO 91-FAMILIA 02**

**GROUP 91-FAMILY 02**

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### MEDIDAS

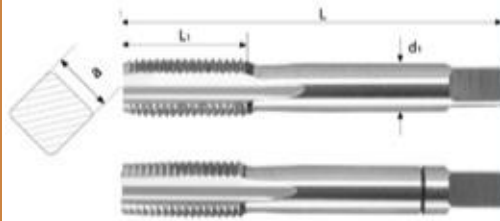
Desde                      Hasta  
5/16-24                      1/2-20

### ACABADO

- Natural

### PRESENTACIÓN

- Granel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### SIZE

From                      To  
5/16-24                      1/2-20

### FINISH

- Plain

### PACKING

- Bulk

#### MEDIDAS/ Size

5/16 - 24
3/8 - 24
7/16 - 20
1/2 - 20

### MACHUELO UNF

Los machuelos son usados para elaborar roscadas de precisión. Se pueden usar en diversos materiales.

### CARACTERÍSTICAS:

- Norma: DIN351
- Material: Acero carbon
- Promedio de dureza: HRC 61

JUEGO MACHOS 3 PZAS. PARA ROSCAR DIN 352,  
ROSCA GRUESA

**GRUPO 91-FAMILIA 40**

MASONRY DRILL DIN 8039 / ISO 5468

**GROUP 91-FAMILY 40**

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### MEDIDAS

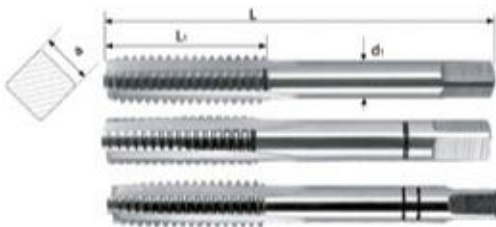
Desde	Hasta
5-0,80	12-1,75

### ACABADO

- Zinc

### PRESENTACIÓN

- Granel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### SIZE

From	To
5-0,80	12-1,75

### FINISH

- Blue Zinc Plated

### PACKING

- Bulk

#### MEDIDAS/ Size

M5 - 0,80
M6 - 1,00
M8 - 1,25
M10 - 1,25
M10 - 1,50
M12 - 1,25
M12 - 1,50
M12 - 1,75

### MACHUELO METRIC

Los machuelos son usados para elaborar roscadas de precisión. Se pueden usar en diversos materiales.

### CARACTERÍSTICAS:

- Norma: DIN351
- Material: Acero carbon
- Promedio de dureza: HRC 61



JUEGO MACHOS 3 PZAS. PARA ROSCAR DIN 352, ROSCA FINA

METRIC FINE SERIAL HAND TAP DIN 352, FULLY GROUND CARBON STEEL - SET OF 3 PCS.

**GRUPO 91-FAMILIA 41**

**GROUP 91-FAMILY 41**

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### MEDIDAS

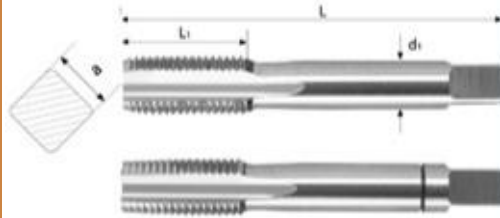
Desde	Hasta
10-1,25	12-1,50

### ACABADO

- Natural

### PRESENTACIÓN

- Granel



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### SIZE

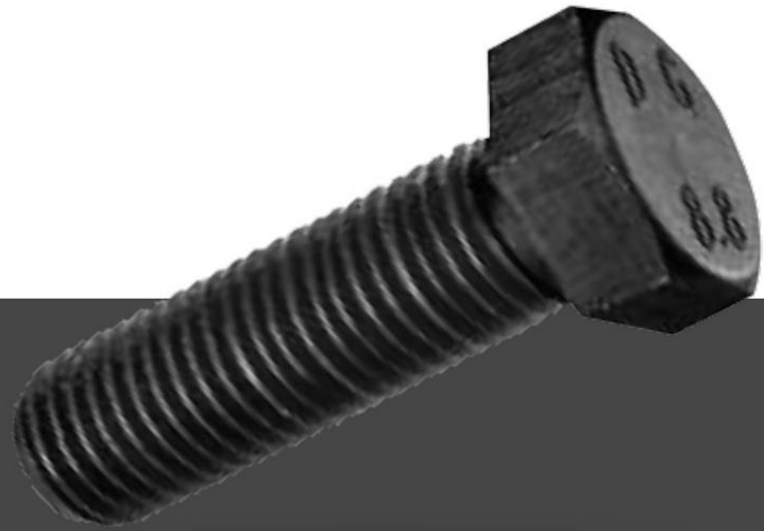
From	To
10-1,25	12-1,50

### FINISH

- Plain

### PACKING

- Bulk



# GRUPO 15

AUTOMOTRIZ / AUTOMOTIVE



## ESPARRAGO GRADO 5 NC- NF

## DOUBLE END GRADE 5 STUD NC-NF

### GRUPO 15-FAMILIA 01

### GROUP 15-FAMILY 01

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde	Hasta
3/8x2-1/2	3/4x4

##### ACABADO

- Negro

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From	To
3/8x2-1/2	3/4x4

##### FINISH

- Black

##### PACKING

- Bulk

## ESPARRAGOS FLECHAS G5 NC

## OVER SIZE DOUBLE END GRADE 5 STUD

### GRUPO 15-FAMILIA 02

### GROUP 15-FAMILY 02

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde	Hasta
3/8x2-1/2	3/8x3

##### ACABADO

- Negro

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From	To
3/8x2-1/2	3/8x3

##### FINISH

- Black

##### PACKING

- Bulk

## ESPARRAGOS FLECHA G5 NC-NF

## OVER SIZE DOUBLE END GRADE 5 STUD

### GRUPO 15-FAMILIA 09

### GROUP 15-FAMILY 09

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde	Hasta
5/8x3	

##### ACABADO

- Negro

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From	To
5/8x3	

##### FINISH

- Black

##### PACKING

- Bulk

## ESPARRAGO ARTILLERIA GRADO 5

## DOUBLE END GRADE 5 ARTYILLERY STUD

### GRUPO 15-FAMILIA 10

### GROUP 15-FAMILY 10

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde	Hasta
5/8x3	3/4x4

##### ACABADO

- Negro

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From	To
5/8x3	3/4x4

##### FINISH

- Black

##### PACKING

- Bulk

## ESPARRAGO DE FLECHA SOBRE MEDIDA

## OVER SIZE DOUBLE END GRADE 5 STUD

### GRUPO 15-FAMILIA 04

### GROUP 15-FAMILY 04

#### EPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde	Hasta
5/16-24x3/8-16x2	5/8-18x3/4-10x3

##### ACABADO

- Negro

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From	To
5/16-24x3/8-16x2	5/8-18x3/4-10x3

##### FINISH

- Black

##### PACKING

- Bulk

## ESPARRAGO ARTILLERIA SOBRE MEDIDA

## OVER SIZE DOUBLE END GRADE 5 ARTILLERY

### GRUPO 15-FAMILIA 11

### GROUP 15-FAMILY 11

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde	Hasta
5/8x3/4x3	3/4x7/8x4

##### ACABADO

- Negro

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From	To
5/8x3/4x3	3/4x7/8x4

##### FINISH

- Black

##### PACKING

- Bulk

## ESPARRAGO METRICO

## DOUBLE END 8.8 STUD

### GRUPO 15-FAMILIA 30

### GROUP 15-FAMILY 30

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde	Hasta
5-0,80x30	12-1,75x80

##### ACABADO

- Negro

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From	To
5-0,80x30	12-1,75x80

##### FINISH

- Black

##### PACKING

- Bulk

## ESPARRAGO EJE MOTORES

## DOUBLE END 8.8 STUD

### GRUPO 15-FAMILIA 30

### GROUP 15-FAMILY 30

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde	Hasta
1/4	1"

##### ACABADO

- Negro

##### PRESENTACIÓN

- Granel

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From	To
1/4	1"

##### FINISH

- Black

##### PACKING

- Bulk

## ESPARRAGO METRICO ROSCA FINA

## DOUBLE END 8.8 STUD FINE PITCH

### GRUPO 15-FAMILIA 32

### GROUP 15-FAMILY 32

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde	Hasta
10-1,25x30	16-1,50x90

##### ACABADO

- Negro

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From	To
10-1,25x30	16-1,50x90

##### FINISH

- Black

##### PACKING

- Bulk

## ESPARRAGO FLECHA SOBRE MEDIDA

## OVER ZIZE DOUBLE END 8.8 STUD

### GRUPO 15-FAMILIA 34

### GROUP 15-FAMILY 34

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde	Hasta
6-1,0x8-1,25X60	10-1,50x12-1,50X90

##### ACABADO

- Negro

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From	To
6-1,0x8-125x60	10-1,50x12-1,50x90

##### FINISH

- Black

##### PACKING

- Bulk

## ESPARRAGO FLECHA COMBINADO

## OVER ZIZE DOUBLE END 8.8. STUD

### GRUPO 15-FAMILIA 38

### GROUP 15-FAMILY 38

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde	Hasta
10-1,50x10-1,25x40	12-1,50x12-1,25x60

##### ACABADO

- Negro

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From	To
10-1,50x10-1,25x40	12-1,50x12,25x60

##### FINISH

- Black

##### PACKING

- Bulk

## CONO

## CONE

### GRUPO 11-FAMILIA 22

### GROUP 11-FAMILY 22

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde	Hasta
5/16	3/4

##### ACABADO

- Zinc

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From	To
5/16	3/4

##### FINISH

- Zinc

##### PACKING

- Bulk

## TOR CENTRO MUELLE CON TUERCA

## CENTER BOLT SLOTTED CONE POINT

### GRUPO 11-FAMILIA 32

### GROUP 11-FAMILY 32

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde	Hasta
5/16x3-1/2	5/8x12

##### ACABADO

- Negro

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From	To
5/16x3-1/2	5/8x12

##### FINISH

- Black

##### PACKING

- Bulk

## TOR ARADO G8

## HEAD PLOW BOLT GRADE 8

### GRUPO 16-FAMILIA 01

### GROUP 16-FAMILY 01

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde	Hasta
7/16x2	5/8x2-1/2

##### ACABADO

- Negro

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From	To
7/16x2	5/8x2-1/2

##### FINISH

- Black

##### PACKING

- Bulk

## TUERCA CASTILLA NF

## SLOTTED HEX NUT UNF

### GRUPO 17-FAMILIA 10

### GROUP 17-FAMILY 10

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

##### MEDIDAS

Desde	Hasta
7/16-20X11/16X3/8	2-12

##### ACABADO

- Negro

##### PRESENTACIÓN

- Granel



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### SIZE

From	To
7/16-20X11/16X3/8	2-12

##### FINISH

- Black

##### PACKING

- Bulk

**ARANDELA PLANA CARROCERIA**  
**GRUPO 05-FAMILIA 04**

**FLAT WASHER EXTRA THICK**  
**GROUP 05-FAMILY 04**

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

MEDIDAS

Desde	Hasta
1/4x1-1/2x6mm	5/8x2-1/2x6mm

ACABADO

- Natural

PRESENTACIÓN

- Granel



TECHNICAL SPECIFICATIONS

SIZE

From	To
1/4x1-1/2x6mm	5/8x2-1/2x6mm

FINISH

- Plain

PACKING

- Bulk



Avenida San Martin #294 local 104 Santo Domingo R.D.  
Telf: +1 809.562.5062 • 809.562.1946  
ventas@tornidom.com

