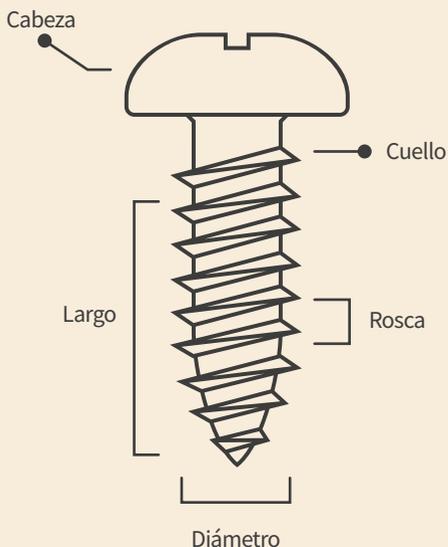


PARTES DE UN TORNILLO.

Para definir la solución más adecuada que requerimos en nuestro proyecto es importante conocer la denominación de cada parte de un tornillo.



Tipos de cabeza.



Flat



Flat cortado



Lenteja



Pan



Hexagonal



Wafer

Tipos de ranura.



Philips



Ranurado



Mixto



Pozidriv

Tipos de hilo.



Fino



Corriente

Tipos de punta.



Broca



AB



B

TORNILLO

AUTOPERFORANTE

ZINCADO



Tipos de cabeza:



Hexagonal y arandela de neoprene

¿Qué es Neoprene?

Es un material que soporta altas temperaturas y a demás sirve como aislante.

MEDIDAS:

8 x 3/4	8 x 1	8 x 1 1/2	8 x 2
10 x 3/4	10 x 1	10 x 1 1/2	10 x 2
-	12 x 1/2	12 x 1	12 x 2
-	14 x 1	14 x 1 1/2	-

ZINCADO



Tipos de cabeza:



Flat philip

Pan philip

¿Qué es Philip?

Se le denomina así al tipo de ranura en la cabeza del tornillo o la punta del destornillador.

MEDIDAS:

6 x 1/2	6 x 3/4	6 x 1	-
8 x 1/2	8 x 3/4	8 x 1	8 x 1 1/2
8 x 2	-	-	-
10 x 3/4	10 x 1	10 x 1 1/2	10 x 2
-	12 x 1	-	-
-	14 x 1	-	-

***Dudas y consultas:**

Si estás buscando alguna medida que no se encuentra en los cuadros mostrados, puedes llamarnos al **01 539 0250** o escribirnos a nuestro correo **admin@adrianasinversiones.com**

ACERO INOXIDABLE



Tipos de cabeza:



Flat



Pan



Hexagonal y arandela de neoprene

MEDIDAS:

8 x 3/4	8 x 1	8 x 1 1/2	8 x 2
10 x 3/4	10 x 1	10 x 1 1/2	10 x 2
-	12 x 1/2	12 x 1	12 x 2
-	14 x 1	14 x 1 1/2	-

TORNILLO

UTILIZADOS ESPECIALMENTE PARA CARPINTERÍA DE ALUMINIO, PERFILES, O PLATINAS DE BAJO ESPESOR Y CONTENIDO DE CARBONO.

AUTORROSCANTE

ZINCADO



Tipos de cabeza:



Flat philip



Pan mixto

¿Qué es Philip?
Se le denomina así al tipo de ranura en la cabeza del tornillo o la punta del destornillador.

MEDIDAS:

4 x 3/8	4 x 1/2	-	-
6 x 3/8	6 x 1/2	6 x 5/8	6 x 3/4
6 x 1	6 x 1 1/4	6 x 1 1/2	-
8 x 3/8	8 x 1/2	8 x 5/8	8 x 3/4
8 x 1	8 x 1 1/4	8 x 1 1/2	8 x 2
10 x 1/2	10 x 5/8	10 x 3/4	10 x 1
10 x 1 1/2	10 x 2	10 x 2 1/2	10 x 3
12 x 1/2	12 x 3/4	12 x 1	12 x 2



-	14 x 3/4	14 x 1	-
---	----------	--------	---

ACERO INOXIDABLE

MEDIDAS:

Tipos de cabeza:



Flat philip



Pan philip

¿Qué es Philip?

Se le denomina así al tipo de ranura encabeza del tornillo o la punta del destornillador.

6 x 3/8	6 x 1/2	-	6 x 3/4
6 x 1	-	-	-
-	8 x 1/2	-	8 x 3/4
8 x 1	-	8 x 1 1/2	8 x 2
-	-	-	10 x 3/4
10 x 1	-	10 x 1 1/2	10 x 2
12 x 1	-	-	-
14 x 1	-	14 x 1 1/2	-

TORNILLO

PARA AGLOMERADO

SHIPBOARD

Tipos de cabeza y ranura



Flat



Pozidriv

Los **tornillos shipboard** son ideales paratrabajos en melamina y madera.

MEDIDAS:

3 x 12	3 x 15	3 x 20	-
3.5 x 16	3.5 x 20	3.5 x 25	3.5 x 30

3.5 x 40	3.5 x 50	-	-
4 x 16	4 x 20	4 x 25	4 x 30
4 x 35	4 x 40	4 x 45	4 x 50
4 x 60	4 x 70	-	-
5 x 25	5 x 30	5 x 40	5 x 50
5 x 60	5 x 70	-	-
6 x 30	6 x 40	6 x 50	6 x 60
6 x 70	6 x 80	6 x 90	6 x 100

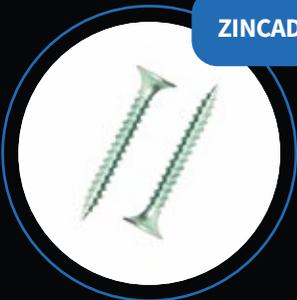
TORNILLO

PARA DRYWALL

FOSFATIZADO



ZINCADO



Tipos de cabeza:

Tipos de punta:



Flat philip



Wafer



Framing



Fina



Broca

MEDIDAS:

6 x 1 (f*)	✓	-	-	✓	-
6 x 1 (zn*)	✓	-	-	✓	-
7 x 7/16 (f*)		-	✓	-	✓
7 x 7/16 (zn*)		-	✓	-	✓
7 x 7/16 (f*)		-	✓	✓	-
7 x 7/16 (zn*)		-	✓	✓	-
8 x 1/2 (z*)		-	✓	-	✓
8 x 1/2 (z*)		✓	-	✓	-

(f*): Fosfatizado

(z*): Zincado

(z*): Zincado negro

TORNILLO

STOVEBOLTS

BRONCE



Tipos de cabeza y ranura:



Flat



Pan



Ranurado



Mixta

MEDIDAS:

1/8 x 1/4

1/8 x 1/2

1/8 x 3/4

-

5/32 x 3/8

5/32 x 1/2

5/32 x 3/4

5/32 x 1

3/16 x 3/8

3/16 x 1/2

3/16 x 3/4

3/16 x 1

1/4 x 1/2

1/4 x 3/4

1/4 x 1

1/4 x 2

BROCAS

NITRURADAS DORADAS



MEDIDAS:

3/32

7/64

1/8

9/64

5/32

11/64

3/16

13/64

7/32

1/4

17/64

5/16

3/8

7/16

1/2

-

COBALTADAS



MEDIDAS:

3/32	7/64	1/8	9/64
5/32	11/64	3/16	13/64
7/32	1/4	17/64	5/16
3/8	7/16	1/2	-

PARA CONCRETO



MEDIDAS:

1/4	3/8	5/16	1/8
-----	-----	------	-----

TUERCAS

ZINCADO



Tipos de tuerca, hilo y material:



Hexagonal



UNC



SAE 1010-1016

MEDIDAS:

5/32 - 32"	3/16 - 24"	1/4 - 20"	5/16 - 18"
3/8 - 16"	1/2 - 13"	-	-

PERNOS

ZINCADO



Tipos de cabeza, hilo y grado:



Hexagonal



UNC



Grado 2

IMPORTANTE:

Es primordial hacer un análisis y evaluación para determinar qué perno específicamente es el que necesitamos y qué características debería tener. Algunas muy importantes a considerar, más allá de las medidas, son: resistencia, dureza y acabado.

MEDIDAS:

Diámetro	1/4 - 20"	5/16 - 18"	3/8 - 16"	1/2 - 13"
Longitud				
1/2"	X	X	-	-
5/8"	X	X	-	-
3/4"	X	X	-	-
1"	X	X	X	-
1 1/2"	X	X	X	X
2"	X	X	X	X
2 1/2"	X	X	X	X
3"	X	X	X	X

!

El acero es el resultado de la aleación entre hierro y carbono, y la dureza de este como material se determina según los porcentajes asignados.

El grado de dureza de un perno está especificado en su cabeza.

NARCACIÓN EN LA CABEZA DE LOS PERNOS

Para **PERNOS DE HIERRO Y ACERO ALEADO** se utiliza la siguiente representación:



NORMA SAE GRADO 2
Acero de bajo carbono



NORMA SAE GRADO 5
Acero de medio carbono tratado técnicamente



NORMA SAE GRADO 8
Acero de medio carbono aleado tratado técnicamente



DIN CLASE 5.8
Acero de bajo carbono



DIN CLASE 8.8
Acero de medio carbono
tratado técnicamente



DIN CLASE 10.9
Acero de medio carbono
aleado tratado térmicamente

REMACHES

ALUMINIO



Caquillo:
Aluminio o acero
inoxidable

Clavo:
Hierro zincado o
acero inoxidable

MEDIDAS:

Diámetro	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"
Longitud				
1/4"	X	-	-	-
3/8"	X	X	X	-
1/2"	X	X	X	X
5/8"	X	X	X	X
3/4"	-	X	X	X
1"	-	-	X	X



Si no encontraste el producto que estabas buscando o la medida específica, puedes contactarte con nosotros al **(01) 539-0250** o escríbenos admin@adrianasinversiones.com



ARANDELAS



PLANA PESADA



PLANA



DE PRESIÓN



ESTRIADA

Acabado:

Zincado

Medida:

1/4

Acabado:

Acero Inoxidable

Medida:

3/8

Acabado:

Zincado

Medida:

3/8

Acabado:

Tropicalizado

Medida:

A-5

CONTACTO

Calle 21 mz. BB4 Lote 4 - Urbanización Pro
4to sector - 1era etapa - Los Olivos - Lima - Lima

Teléfono: (01) 539-0250

Celular/Whatsapp: 934584574 / 933805050

Correo: admin@adrianasinversiones.com



Descarga este catálogo
en tu celular leyendo
el código QR.

**SOSTENIENDO
LOS GRANDES
PROYECTOS.**
