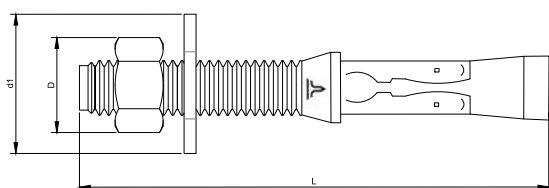


FERTEC
Juntos somos fuertes

Móvil 1: 945899324
Móvil 2: 956023482
Móvil 3: 970173491
Móvil 4: 908811534
ventas@fertec.com.pe

PERNO DE EXPANSIÓN DE ACABADO ZINCADO



Elemento de metal que permite la sujeción dependiendo su elección especialmente de la carga indicativa a tracción sobre el concreto. Usados para requerimientos de tensión y carga máxima. Presenta revestimiento de zinc o electrozincado que consiste en disminuir el deterioro por contacto de humedad o aire.

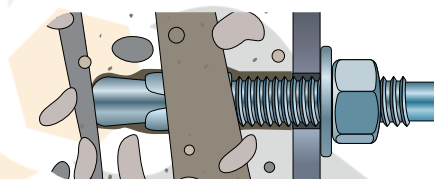
• Características:

- Cuña expansiva
- Hilo corriente

• Aplicaciones:

- Obras civil, Construcciones
- Sujeciones, etc.

• Medidas:



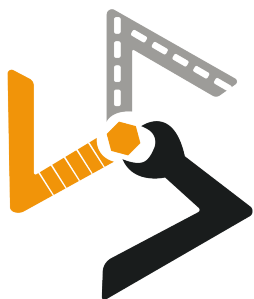
Medidas					
1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1"
1/4 x 1.3/4	3/8 x 2.1/4	1/2 x 2.3/4	5/8 x 3.1/2	3/4 x 4	1 x 6
1/4 x 2.1/4	3/8 x 2.3/4	1/2 x 3	5/8 x 3.3/4	3/4 x 4.1/4	
1/4 x 2.3/4	3/8 x 3	1/2 x 3.1/4	5/8 x 4	3/4 x 4.1/2	
1/4 x 3	3/8 x 3.1/4	1/2 x 3.1/2	5/8 x 4.1/4	3/4 x 4.3/4	
1/4 x 3.1/4	3/8 x 3.1/2	1/2 x 3.3/4	5/8 x 4.1/2	3/4 x 5	
	3/8 x 3.3/4	1/2 x 4	5/8 x 5	3/4 x 5.1/2	
	3/8 x 4	1/2 x 4.1/4	5/8 x 5.1/2	3/4 x 6	
	3/8 x 4.1/2	1/2 x 4.1/2	5/8 x 6	3/4 x 6.1/4	
	3/8 x 5	1/2 x 5	5/8 x 7	3/4 x 7	
	3/8 x 6	1/2 x 5.1/2	5/8 x 8	3/4 x 8	
		1/2 x 6	5/8 x 8.1/2	3/4 x 8.1/2	
		1/2 x 7	5/8 x 10	3/4 x 10	
		1/2 x 8			

Especificaciones					
Ø Diámetro	Grado de resistencia	Material	Torque Nm	Carga de tracción KN	Carga de trabajo KN
1/4"	A36	Acero de bajo carbono	10	10.5	7.1
5/16"			20	12.6	9.5
3/8"			40	19.0	12.0
1/2"			80	33.7	28.0
5/8"			100	62.8	46.0
3/4"			200	98.0	70.0
1"			310	120.0	102.3

www.fertec.com.pe

Atención al Cliente: (01) 7557276

Av. Colonial 212 (3er Piso) Pasaje B Tienda 3057 C.C. Plaza Ferretero - Lima

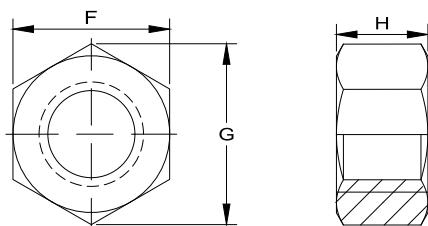


FERTEC

Juntos somos fuertes

Móvil 1: 945899324
Móvil 2: 956023482
Móvil 3: 970173491
Móvil 4: 908811534
ventas@fertec.com.pe

TUERCA HEXAGONAL DE ACABADO ZINCADO



Pieza metálica con forma de **prisma**, perforada cilíndrica y posee una rosca corriente en el interior para adaptarse a un tornillo o perno, presenta mayor precisión en ajuste. Presenta revestimiento de **zinc o electrozincado** que consiste en disminuir el deterioro por contacto de humedad o aire.

• Características:

- Hilo corriente
- Forma de prisma para mayor sujeción

• Aplicaciones:

- Sujeción y fijación de:
- Soportes y estructuras metálicas.
- Infraestructuras y obras civiles.
- Instalaciones industriales y sector terciario, etc.

Medidas:

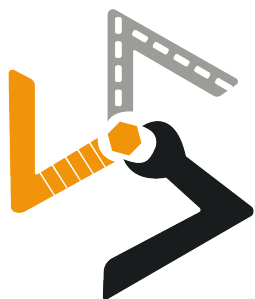
Especificaciones Pulgadas (in)							
Ø	Hilos x pulgada	Distancia entre caras (F)		Altura de la cabeza (H)		Distancia entre esquinas (G)	
	UNC	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.
1/4"	20	0.428	0.438	0.212	0.226	0.488	0.505
5/16"	18	0.489	0.500	0.258	0.273	0.557	0.577
3/8"	16	0.551	0.563	0.320	0.337	0.628	0.650
7/16"	14	0.675	0.688	0.365	0.385	0.768	0.794
1/2"	13	0.736	0.750	0.427	0.448	0.840	0.866
9/16"	12	0.861	0.875	0.473	0.496	0.982	1.010
5/8"	11	0.922	0.938	0.535	0.559	1.051	1.083
3/4"	10	1.088	1.125	0.617	0.665	1.240	1.299
7/8"	9	1.269	1.312	0.724	0.776	1.447	1.516
1"	8	1.450	1.500	0.831	0.887	1.653	1.732
1.1/8"	7	1.631	1.688	0.939	0.999	1.859	1.949
1.1/4"	7	1.812	1.875	1.030	1.094	2.066	2.165

Especificaciones		
Grado de resistencia	Material	Dureza Rockwell
G2	Acero de bajo o medio carbono	MÁX C32

www.fertec.com.pe

Atención al Cliente: (01) 7557276

Av. Colonial 212 (3er Piso) Pasaje B Tienda 3057 C.C. Plaza Ferretero - Lima

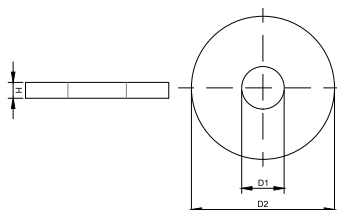


FERTEC

Juntos somos fuertes

Móvil 1: 945899324
Móvil 2: 956023482
Móvil 3: 970173491
Móvil 4: 908811534
ventas@fertec.com.pe

ARANDELA PLANA DE ALA ANCHA ZINCADA



Diseñada para soportar una carga de apriete, con su estructura amplia en el contorno externo. Entre otros usos pueden estar el de espaciador, de resorte, dispositivo indicador de precarga y como dispositivo de seguro.

• Características:

- Estructura amplia en contorno externo

• Aplicaciones:

- Sistemas de fijación y soporteria.
- Construcción civil.
- Ensamblajes de muebles, etc.

Medidas:

Especificaciones Pulgadas (In)

Ø	Diámetro interno		Diámetro externo		Espesor	
	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.
1/4"	0.307	0.327	0.727	0.746	0.051	0.080
5/16"	0.307	0.390	0.868	0.905	0.064	0.104
3/8"	0.433	0.453	0.993	1.030	0.064	0.104
1/2"	0.557	0.577	1.368	1.405	0.086	0.132
5/8"	0.681	0.718	1.743	1.780	0.108	0.160
3/4"	0.805	0.842	1.993	2.030	0.122	0.177
1"	1.055	1.092	2.493	2.530	0.136	0.192

Especificaciones

Grado de resistencia	Material	Dureza Rockwell
G2	ACERO AL CARBONO	35-43 C

www.fertec.com.pe

Atención al Cliente: (01) 7557276

Av. Colonial 212 (3er Piso) Pasaje B Tienda 3057 C.C. Plaza Ferretero - Lima