

Fábrica Argentina de Tuercas y Arandelas estampadas.
Más de 50 años abasteciendo el mercado local e internacional.



Emeli S.R.L.

Catálogo

emeli@emeli.com.ar
ventas@emeli.com.ar

Tel: +54 11-7727-3478
Cel / WSP: +54 11-5011-7187

Administración: L. de la Torre 1832 - Caseros, Bs. As. Argentina.

Ventas: Fray M. Esquiú 4426 - Caseros, Bs. As. Argentina.

CONTENIDO DEL CATÁLOGO:

- Tuercas Prensacables de retención para el rubro eléctrico.
- Tuercas y Arandelas utilizadas para iluminación.
- Tuercas para Electrónica.
- Tuercas para Grifería.
- Tuercas hexagonales y cuadradas para usos generales.
- Arandelas planas para usos generales.
- Desarrollo de piezas especiales.

INTRODUCCIÓN

Desde la recepción de la materia prima hasta el embalado y distribución de nuestro producto, en Emeli S.R.L. nos ocupamos de cada detalle para que nuestros clientes reciban un producto de gran calidad y prestaciones. Diseñamos y fabricamos nuestra propia matricería, lo que nos permite lograr una mayor versatilidad a la hora de cumplir con los requerimientos del mercado.

Desarrollamos de manera integral todas las operaciones: Corte, pulido, roscado y tratamiento superficial, cumpliendo en cada etapa con los más altos estándares de calidad. También realizamos el fraccionado, embalado, palletizado y la logística de distribución con vehículos propios. Además operamos con un sistema de control de stocks que permite disminuir los tiempos de entrega y así optimizar los costos.



A continuación podrán ver un detalle de nuestros productos y sus principales aplicaciones en los diferentes rubros industriales:

TUERCAS

Las tuercas son fabricadas en acero SAE 1010 laminado de alta calidad. Su dureza depende del espesor del material, encontrándose entre 65 y 95 HRB (Rockwell B) equivalentes a 225 Vickers.

El tratamiento superficial puede ser: Zincado Azul (plateado) o Zincado Amarillo (dorado) también llamado Bicromatizado. La capa de éste recubrimiento es de 7 a 9 micrones y con una resistencia a la niebla salina que va de 24 a 96 hs. según sea requerido. Trabajamos con Zincado Rohs (trivalente) y por pedidos especiales con otros tratamientos (consultar).

Fabricamos tuercas de diferentes materiales como: hierro, bronce y aluminio. Por otros materiales, no dude en preguntar.



Tuercas Prensacables para el rubro eléctrico:

La línea de tuercas prensacables y de retención son utilizadas en diversos dispositivos eléctricos, destacándose los siguientes:



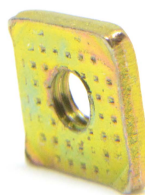
Se clasifican según tipo y forma, tal como se detallan a continuación:

Tuercas Moleteadas



El moleteado en ambas caras de la tuerca permite ubicarla en el alojamiento sin necesidad de verificar el lado, lo cual facilita enormemente el armado. Logra una mayor retención al deformar los hilos del cable, disminuyendo el torque de apriete del tornillo.

Tuercas con Traba



Además del moleteado en su cara interna (otorgando una mayor retención al deformar los hilos del cable, disminuyendo el torque de apriete del tornillo), presenta elevaciones en sus esquinas para asegurar la perpendicularidad de la tuerca al momento del apriete.

Tuercas con Cruz y Filo



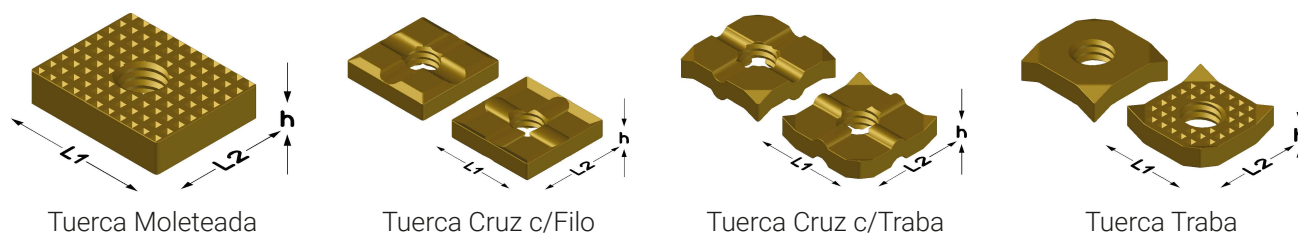
Desarrollada específicamente para la retención de alambres; mediante su elevación en forma de cruz que deforma el conductor y su filo perimetral que se incrusta en el mismo; logra una perfecta sujeción con bajo torque de apriete.

Tuercas con Cruz y Traba



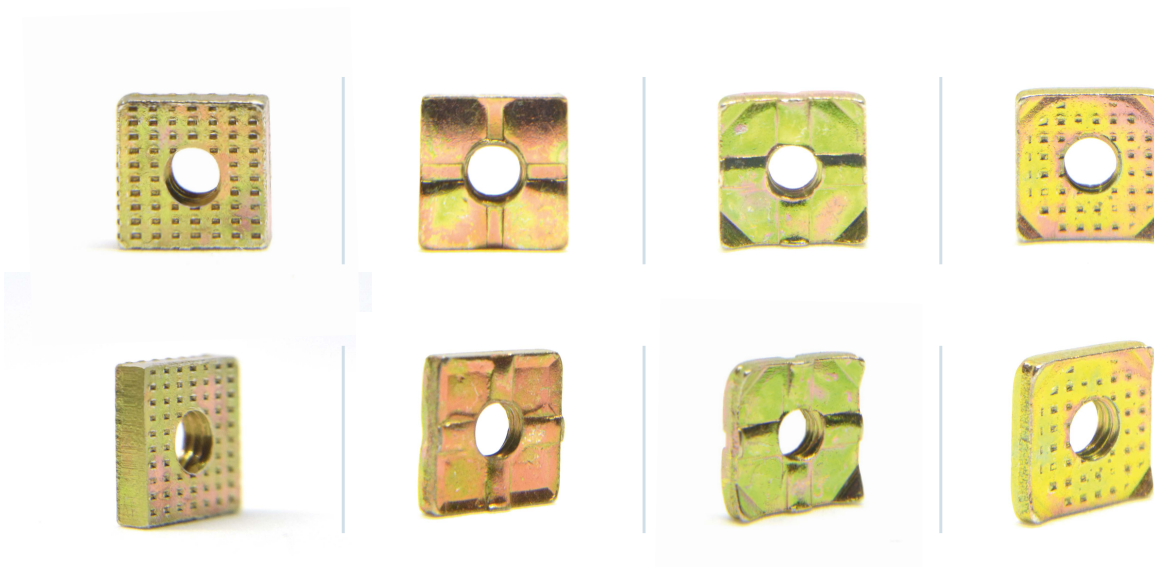
Creada para la sujeción tanto de cables como de alambres. Tiene elevaciones en la cara para la deformación del conductor y en las esquinas para evitar el vuelco. Es una combinación de las anteriores que permite el uso de ambos tipos de conductor.

Tuercas Prensacables de Retención



En el siguiente cuadro se detallan las tuercas de retención clasificadas según su forma, cuerpo, rosca y paso:

Forma	Cuerpo	Tuercas Moleteadas							Cruz con Filo			Cruz c/Traba			Traba		
	L1 x L2 x h	W	W	W	W	M3.0	M3.5	M4.0	W	M3.0	M3.5	W	M3.0	M3.5	W	M3.0	M3.5
Cuadrada	5.50x 5.50x1.60	3/32"															
	6.20x 6.20x1.60	3/32"	1/8"			0,50	0,60										
	6.20x 6.20x2.00		1/8"														
	6.90x 6.90x1.60		1/8"			0,50									1/8"	0,50	0,60
	6.90x 6.90x2.20		1/8"			0,50	0,60										
	7.50x 7.50x1.60						0,60								1/8"		0,60
	7.80x 6.90x1.60					0,50	0,60										
	7.80x 7.80x1.60		1/8"														
	7.80x 7.80x2.20		1/8"	5/32"		0,50	0,60	0,70									
	8.00x 8.00x1.60								1/8"	0,50	0,60	1/8"	0,50	0,60	1/8"	0,50	0,60
	8.50x 8.50x1.60		1/8"				0,60		1/8"		0,60			0,60			0,60
	8.50x 8.50x2.00						0,60		1/8"		0,60			0,60			0,60
	8.50x 8.50x2.40			5/32"			0,60							0,60			0,60
	9.40x 9.40x2.20		1/8"	5/32"			0,60	0,70									
	9.40x 9.40x3.00				3/16"												
Rectangular	6.50x 5.50x1.60		1/8"			0,50											
	7.80x 6.90x1.60					0,50	0,60								1/8"	0,50	0,60
	8.40x 7.40x1.60					0,50											
	8.50x 6.20x1.60		1/8"				0,60										
	8.50x 6.20x2.00		1/8"				0,60										
	9.80x 7.80x2.20		1/8"			0,50	0,60				0,60						



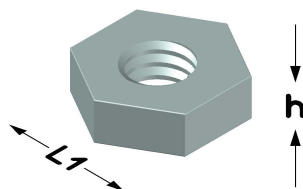
Otros Rubros

Tuercas y Arandelas utilizadas para iluminación

Tuercas para caños y barrales roscados

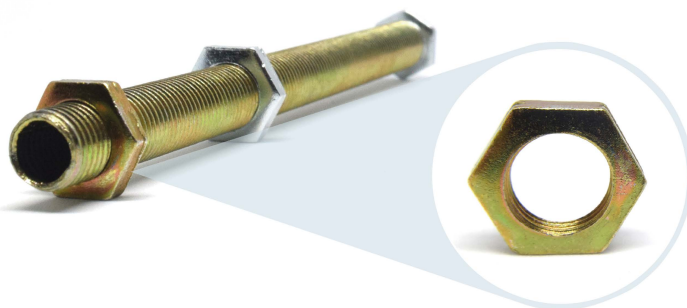
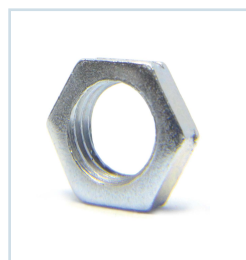
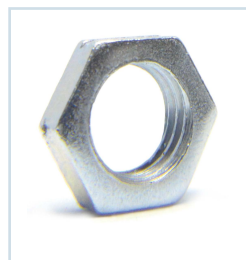
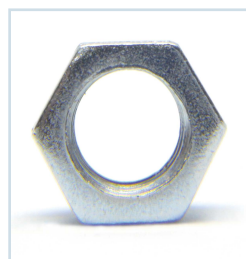
- Rosca M 8.0 x 1.0
- Rosca M10.0 x 1.0

También son muy utilizadas en éste rubro las Arandelas de Fibra, Polipropileno y Aluminio.



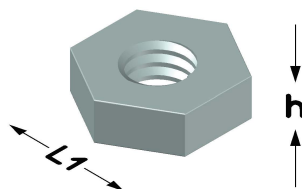
Tuercas Hexagonales de Hierro

Cuerpo L1 x h	Roscas Métricas																	
	M 3.0	M 3.5	M 4.0			M 5.0			M 6.0			M 8.0			M 10.0			M 12.0
5.00x2.00	0,50																	
5.50x2.00	0,50																	
6.20x2.00	0,50	0,60	0,50															
6.20x2.40		0,60																
6.80x3.00				0,70														
7.80x2.20	0,50		0,50	0,70			0,80		0,50	0,75	1,00							
7.80x3.00			0,50	0,70	0,75	0,75	0,80	0,90		0,75								
9.40x1.60											1,00							
9.40x2.20							0,80			0,75	1,00							
9.40x2.40											1,00							
9.40x3.00							0,80				1,00							
11.00x2.00												0,75	1,00					
11.00x3.00										1,00		1,00	1,25					
11.00x3.80										1,00								
11.00x4.75										1,00								
12.70x2.40																1,00		
12.70x3.80												1,25						
14.00x3.00														0,75	1,00			
14.00x3.80												1,25			1,00	1,25		
14.00x4.75												1,25			1,00	1,25		
14.00x6.35												1,25				1,25		
15.80x1.60																		1,00
15.80x2.20																		1,00
15.80x3.00																		1,00
15.80x4.75															1,00			
15.80x6.35																1,25		



Tuercas para caños y barrales roscados

- Rosca 3/8 -32 NEF



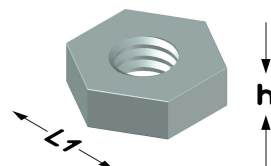
Tuercas Hexagonales de Hierro

Cuerpo L1 x h	Roscas Americanas									Roscas BSP	
	NC	NC	NF	NF	NF	NF	NEF	NEF	NF	BSP	BSP
6.20x2.00	6-32										
7.80x2.20			10-32								
7.80x3.00		8-32	10-32								
9.40x2.40			10-32								
9.40x3.00			10-32								
9.40x3.80				1/4"-28							
11.00x3.00				1/4"-28	5/16"-24						
11.00x3.80				1/4"-28							
11.00x4.75				1/4"-28							
12.70x2.40						3/8"-24	3/8"-32			1/8"-28	
12.70x3.80					5/16"-24						
14.00x3.00						3/8"-24					
14.00x3.80					5/16"-24	3/8"-24					
14.00x4.75					5/16"-24						
14.00x6.35					5/16"-24						
15.80x3.00								7/16"-28	1/2"-20	1/8"-28	1/4"-19

Tuercas para Electrónica

Tuercas para unión de cable coaxil. Toma TV y CATV:

- Rosca 3/8 - 32 NEF



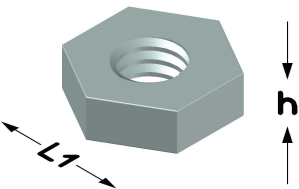
Tuercas Hexagonales de Hierro

Cuerpo L1 x h	Roscas Americanas									Roscas BSP	
	NC	NC	NF	NF	NF	NF	NEF	NEF	NF	BSP	BSP
6.20x2.00	6-32										
7.80x2.20			10-32								
7.80x3.00		8-32	10-32								
9.40x2.40			10-32								
9.40x3.00			10-32								
9.40x3.80				1/4"-28							
11.00x3.00				1/4"-28	5/16"-24						
11.00x3.80				1/4"-28							
11.00x4.75				1/4"-28							
12.70x2.40						3/8"-24	3/8"-32			1/8"-28	
12.70x3.80					5/16"-24						
14.00x3.00						3/8"-24					
14.00x3.80					5/16"-24	3/8"-24					
14.00x4.75					5/16"-24						
14.00x6.35					5/16"-24						
15.80x3.00								7/16"-28	1/2"-20	1/8"-28	1/4"-19



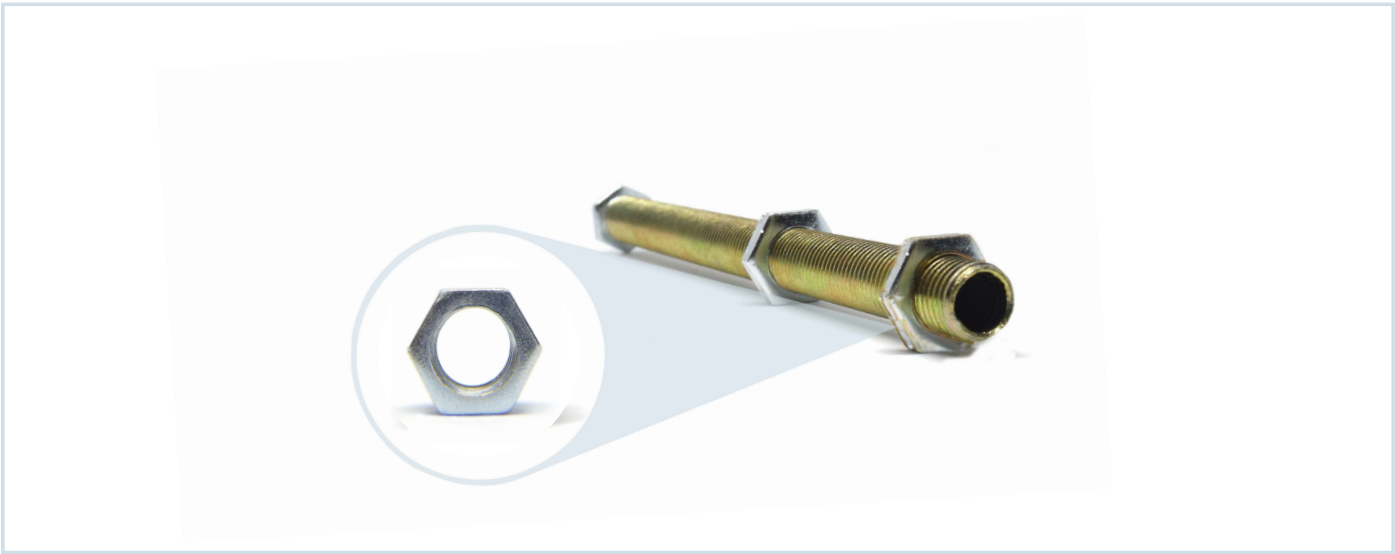
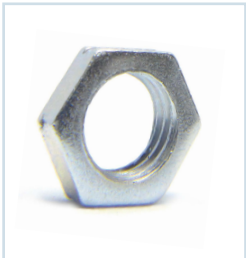
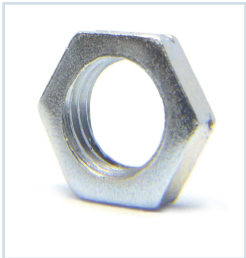
Utilizados en otros dispositivos electrónicos:

- Rosca M4.0 x 0.7
- Rosca M12.0 x 1.0



Tuercas Hexagonales de Hierro

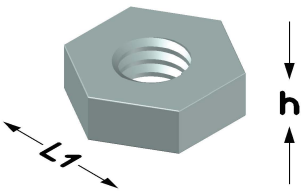
Cuerpo	Roscas Métricas																	
L1 x h	M 3.0	M 3.5	M 4.0			M 5.0			M 6.0			M 8.0			M 10.0			M 12.0
5.00x2.00	0,50																	
5.50x2.00	0,50																	
6.20x2.00	0,50	0,60	0,50															
6.20x2.40		0,60																
6.80x3.00				0,70														
7.80x2.20	0,50		0,50	0,70			0,80		0,50	0,75	1,00							
7.80x3.00			0,50	0,70	0,75	0,75	0,80	0,90		0,75								
9.40x1.60											1,00							
9.40x2.20							0,80			0,75	1,00							
9.40x2.40											1,00							
9.40x3.00							0,80				1,00							
11.00x2.00												0,75	1,00					
11.00x3.00											1,00	1,00	1,25					
11.00x3.80											1,00							
11.00x4.75											1,00							
12.70x2.40															1,00			
12.70x3.80												1,25						
14.00x3.00														0,75	1,00			
14.00x3.80												1,25		1,00	1,25			
14.00x4.75												1,25		1,00	1,25			
14.00x6.35												1,25			1,25			
15.80x1.60																	1,00	
15.80x2.20																	1,00	
15.80x3.00																	1,00	
15.80x4.75														1,00				
15.80x6.35															1,25			



Tuercas para Grifería

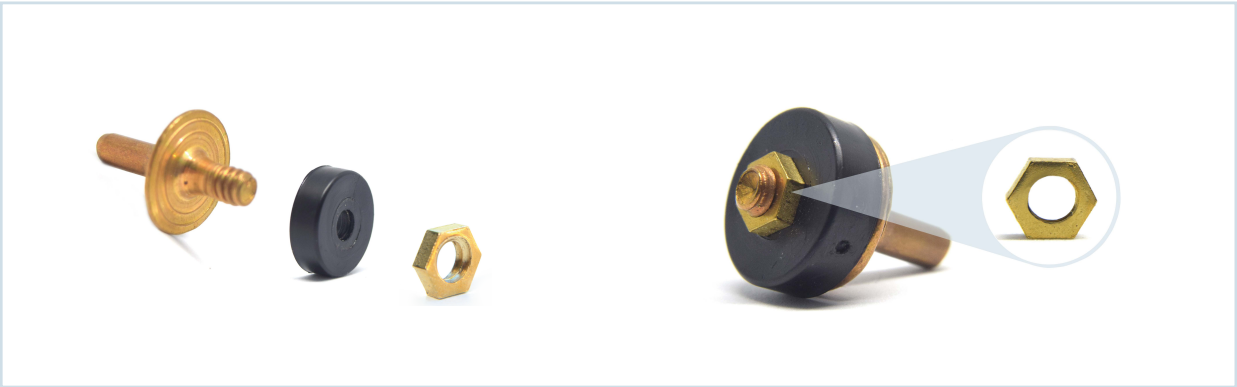
Tuerca de bronce para válvula de canillas

● Rosca W 3/16



Tuercas Hexagonales de Bronce:

Cuerpo L1 x h	Roscas Witworth								Roscas Métricas											
	W	W	W	W	W	W	W	W	M2.5	M3.0	M3.5	M4.0	M5.0	M6.0	M8.0	M10.0	M12.0			
4.70x1.50	3/32"								0,45											
5.00x1.90										0,50										
6.20x1.90		1/8"		3/16"						0,50	0,60									
6.80x2.10					7/32"															
6.80x2.30			5/32"																	
7.80x2.10			5/32"	3/16"								0,70	0,80							
7.80x2.30			5/32"																	
7.80x2.80				3/16"									0,80							
9.40x2.10				3/16"																
9.40x2.30				3/16"									0,80	0,50						
9.40x2.80				3/16"		1/4"							0,80	1,00						
9.40x4.00				3/16"		1/4"														
11.00x2.80					7/32"	1/4"								1,00						
11.00x4.00						1/4"														
12.70x2.80							3/8"									1,00				
12.70x4.00							5/16"	3/8"							1,00	1,25	1,00			
14.00x2.80															1,00		1,00			
14.00x4.00							5/16"									1,25		1,50		
15.80x2.30																			0,75	
15.80x2.80								3/8"												1,00



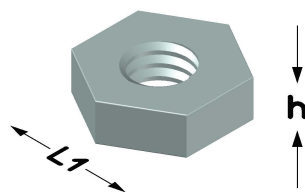
Tuercas Hexagonales y Cuadradas para usos generales:

Son utilizadas en un sin fin de actividades, como ser:

Dispositivos mecánicos, montajes estructurales, construcciones civiles, etc.

En los siguientes cuadros se detallan las mismas clasificadas según su forma, cuerpo, rosca y paso:

Tuercas Hexagonales



Tuercas Hexagonales de Hierro

Cuerpo	Roscas Métricas																	
L1 x h	M3.0	M3.5	M4.0			M5.0			M6.0			M8.0			M10.0			M12.0
5.00x2.00	0,50																	
5.50x2.00	0,50																	
6.20x2.00	0,50	0,60	0,50															
6.20x2.40		0,60																
6.80x3.00				0,70														
7.80x2.20	0,50		0,50	0,70			0,80		0,50	0,75	1,00							
7.80x3.00			0,50	0,70	0,75	0,75	0,80	0,90		0,75								
9.40x1.60											1,00							
9.40x2.20							0,80			0,75	1,00							
9.40x2.40											1,00							
9.40x3.00							0,80				1,00							
11.00x2.00												0,75	1,00					
11.00x3.00											1,00		1,00	1,25				
11.00x3.80											1,00							
11.00x4.75											1,00							
12.70x2.40																1,00		
12.70x3.80													1,25					
14.00x3.00															0,75	1,00		
14.00x3.80													1,25		1,00	1,25		
14.00x4.75													1,25		1,00	1,25		
14.00x6.35													1,25			1,25		
15.80x1.60																		1,00
15.80x2.20																		1,00
15.80x3.00																		1,00
15.80x4.75															1,00			
15.80x6.35																1,25		

Tuercas Hexagonales de Hierro

Cuerpo L1 x h	Roscas Witworth								Roscas BSB			
	W	W	W	W	W	W	W	W	BSB	BSB	BSB	BSB
4.70x1.60	3/32"											
5.00x2.00		1/8"										
5.50x2.00		1/8"										
6.20x2.00		1/8"		3/16"								
6.20x2.40		1/8"	5/32"									
7.80x2.20		1/8"	5/32"	3/16"								
7.80x3.00			5/32"	3/16"								
9.40x1.60									1/4"-26			
9.40x2.20				3/16"								
9.40x2.40				3/16"								
9.40x3.00				3/16"	7/32"	1/4"						
9.40x3.80						1/4"			1/4"-26			
11.00x3.00				3/16"	7/32"	1/4"	5/16"		1/4"-26			
11.00x3.80						1/4"			1/4"-26			
11.00x4.75						1/4"			1/4"-26			
12.70x2.40									3/8"-26			
12.70x3.80							5/16"	3/8"				
14.00x4.75							5/16"	3/8"				
14.00x6.35							5/16"					
15.80x3.00									1/4"-26	3/8"-26	7/16"-26	1/2"-26
15.80x3.80										3/8"-26		
15.80x4.75								3/8"		3/8"-26		
15.80x6.35								3/8"				

Cuerpo L1 x h	Roscas Americanas									Roscas BSP	
	NC	NC	NF	NF	NF	NF	NEF	NEF	NF	BSP	BSP
6.20x2.00	6-32										
7.80x2.20			10-32								
7.80x3.00		8-32	10-32								
9.40x2.40			10-32								
9.40x3.00			10-32								
9.40x3.80				1/4"-28							
11.00x3.00				1/4"-28	5/16"-24						
11.00x3.80				1/4"-28							
11.00x4.75				1/4"-28							
12.70x2.40						3/8"-24	3/8"-32			1/8"-28	
12.70x3.80					5/16"-24						
14.00x3.00						3/8"-24					
14.00x3.80					5/16"-24	3/8"-24					
14.00x4.75					5/16"-24						
14.00x6.35					5/16"-24						
15.80x3.00								7/16"-28	1/2"-20	1/8"-28	1/4"-19



Tuercas Hexagonales de Latón (Bronce)

Cuerpo L1 x h	Roscas Witworth								Roscas Métricas											
	W	W	W	W	W	W	W	W	M2.5	M3.0	M3.5	M4.0	M5.0	M6.0	M8.0	M10.0	M12.0			
4.70x1.50	3/32"								0,45											
5.00x1.90										0,50										
6.20x1.90		1/8"		3/16"						0,50	0,60									
6.80x2.10					7/32"															
6.80x2.30			5/32"																	
7.80x2.10			5/32"	3/16"								0,70	0,80							
7.80x2.30			5/32"																	
7.80x2.80				3/16"									0,80							
9.40x2.10				3/16"																
9.40x2.30				3/16"									0,80	0,50						
9.40x2.80				3/16"		1/4"							0,80		1,00					
9.40x4.00				3/16"		1/4"														
11.00x2.80					7/32"	1/4"									1,00					
11.00x4.00						1/4"														
12.70x2.80								3/8"									1,00			
12.70x4.00							5/16"	3/8"							1,00	1,25				
14.00x2.80															1,00		1,00			
14.00x4.00							5/16"									1,25		1,50		
15.80x2.30																			0,75	
15.80x2.80								3/8"												1,00

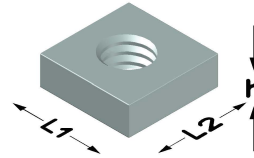
Cuerpo L1 x h	Roscas Americanas						Roscas BSP		Roscas BSB		
	NC	NC	NF	NF	NF	NEF	BSP	BSP	BSB	BSB	BSB
6.20x1.90	6-32										
7.80x2.10		8-32									
7.80x2.80			10-32								
9.40x2.10									1/4"-26		
9.40x2.30			10-32								
9.40x2.80			10-32								
11.00x2.80				1/4"-28						5/16"-26	
12.70x2.30						3/8"-32	1/8"-28				
12.70x2.80					3/8"-24	3/8"-32					
15.80x2.80							1/8"-28	1/4"-19			

Tuercas Hexagonales de Aluminio

Cuerpo L1 x h	Roscas Witworth								Roscas Métricas											
	W	W	W	W	W	W	W	W	M2.5	M3.0	M3.5	M4.0	M5.0	M6.0	M8.0	M10.0	M12.0			
5.50x2.20		1/8"								0,50	0,60									
6.20x2.20		1/8"	5/32"	3/16"						0,50	0,60									
7.80x2.20			5/32"			1/4"						0,70	0,80	1,00						
11.00x4.00						1/4"														

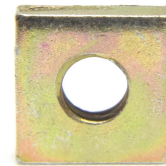
Cuerpo L1 x h	Roscas Americanas						Roscas BSP		Roscas BSB		
	NC	NC	NF	NF	NF	NEF	BSP	BSP	BSB	BSB	BSB
6.20x2.20	6-32										
12.70x2.20					3/8"-24	3/8"-32	1/8"-28				3/8"-26

Tuercas Cuadradas



Tuercas Cuadradas de Hierro

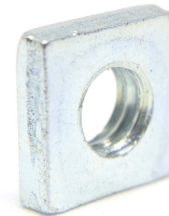
Cuerpo L1 x L2 x h	Roscas Métricas									
	M 2.5	M 3.0	M 3.5	M 4.0	M 5.0	M 6.0	M 7.0	M 8.0	M 10.0	
5.00x 5.00x1.60	0,45	0,50								
5.00x 5.00x2.00		0,50								
5.50x 5.50x1.60		0,50								
5.50x 5.50x2.00		0,50								
6.20x 6.20x1.60	0,45									
6.20x 6.20x2.00		0,50	0,60	0,70						
6.20x 6.20x2.40				0,70						
6.90x 6.90x2.20		0,50	0,60	0,70						
7.40x 7.40x2.00					0,80	1,00				
7.80x 7.80x2.20		0,50	0,60	0,70	0,80					
7.80x 7.80x3.00				0,70	0,80					
8.50x 8.50x2.40				0,70						
9.40x 9.40x2.20			0,60	0,70						
9.40x 9.40x2.40					0,80	1,00				
9.40x 9.40x3.00				0,70	0,80	1,00				
9.40x 9.40x3.80					0,80	1,00				
9.40x 9.40x4.75					0,80	1,00				
11.00x11.00x3.00						1,00				
11.00x11.00x3.80					0,80	1,00				
11.00x11.00x4.75					0,80	1,00				
14.00x14.00x3.00								1,25	1,00	
14.00x14.00x3.80						1,00	1,00	1,00		
14.00x14.00x4.75						1,00	1,00	1,25	1,00	1,50
14.00x14.00x6.35						1,00		1,25	1,00	
15.80x15.80x3.00						1,00			1,00	
15.80x15.80x4.75						1,00		1,25		
15.80x15.80x6.35								1,25		1,50



Cuerpo L1 x L2 x h	Roscas Americanas							Roscas BSB
	NC	NC	NC	NF	NF	NF	NF	BSB
4.40x 4.40x1.60	2-56							
6.20x 6.20x2.00		6-32						
6.20x 6.20x2.40		6-32						
7.80x 7.80x2.20		6-32	8-32					
7.80x 7.80x3.00			8-32					
9.40x 9.40x2.40				10-32				
9.40x 9.40x3.00				10-32				
9.40x 9.40x3.80				10-32				
11.00x11.00x3.00					1/4"-28			1/4"-26
11.00x11.00x3.80					1/4"-28			1/4"-26
11.00x11.00x4.75					1/4"-28			1/4"-26
14.00x14.00x4.75						5/16"-24		
14.00x14.00x6.35						5/16"-24		
15.80x15.80x4.75							3/8"-24	
15.80x15.80x6.35							3/8"-24	

Tuercas Cuadradas de Hierro

Cuerpo L1 x L2 x h	Roscas Witworth							
	W	W	W	W	W	W	W	W
4.40x 4.40x1.60	3/32"							
5.00x 5.00x1.60		1/8"						
5.00x 5.00x2.00		1/8"						
6.20x 6.20x1.60		1/8"						
6.20x 6.20x2.00		1/8"	5/32"					
6.20x 6.20x2.40		1/8"						
6.90x 6.90x1.60		1/8"						
6.90x 6.90x2.20		1/8"	5/32"					
7.40x 7.40x2.00				3/16"				
7.40x 7.40x2.40				3/16"				
7.80x 7.80x1.60		1/8"						
7.80x 7.80x2.20		1/8"	5/32"	3/16"				
7.80x 7.80x3.00			5/32"	3/16"				
8.50x 8.50x2.40			5/32"					
9.40x 9.40x2.20		1/8"	5/32"	3/16"				
9.40x 9.40x2.40		1/8"	5/32"	3/16"				
9.40x 9.40x3.00				3/16"		1/4"		
9.40x 9.40x3.80				3/16"		1/4"		
9.40x 9.40x4.75						1/4"		
11.00x11.00x3.00					7/32"	1/4"	5/16"	
11.00x11.00x3.80						1/4"		
11.00x11.00x4.75						1/4"		
14.00x14.00x3.80						1/4"	5/16"	
14.00x14.00x4.75							5/16"	3/8"
14.00x14.00x6.35						1/4"	5/16"	3/8"
15.80x15.80x4.75						1/4"	5/16"	3/8"
15.80x15.80x6.35							5/16"	3/8"



Tuercas Cuadradas de Latón (Bronce)

Cuerpo L1 x L2 x h	Roscas Witworth						Roscas Métricas			
	W	W	W	W	W	W	M 3.0	M 3.5	M 4.0	M 5.0
4.40x 4.40x1.50	3/32"									
5.00x 5.00x1.90		1/8"								
6.20x 6.20x1.90		1/8"					0,50		0,70	
6.90x 6.90x1.50		1/8"								
6.90x 6.90x1.90									0,70	
6.90x 6.90x2.10									0,70	
6.90x 6.90x2.30								0,60		
7.80x 7.80x2.10			5/32"				0,50		0,70	0,80
7.80x 7.80x2.30			5/32"							
7.80x 7.80x2.80			5/32"	3/16"						
9.40x 9.40x2.30				3/16"						
9.40x 9.40x2.80				3/16"		1/4"				
11.00x11.00x2.80					7/32"	1/4"				

Arandelas planas para usos generales:

Las arandelas planas son fabricadas en acero SAE 1010 laminado de alta calidad. Su dureza está entre 85 y 95 HRB (Rockwell B) equivalentes a 225 Vickers.

El tratamiento superficial puede ser: Zincado Azul (plateado) o Zincado Amarillo (dorado) también llamado Bicromatizado. La capa de éste recubrimiento es de 7 a 9 micrones y con una resistencia a la niebla salina que va de 24 a 96 hs. según sea requerido. Trabajamos con Zincado Rohs (trivalente) y por pedidos especiales con otros tratamientos (consultar).

Las fabricamos de diferentes materiales como: Hierro, Bronce, Aluminio, Acero inoxidable, Fibra roja y negra, Polipropileno negro y traslúcido. Por otros materiales, no dude en preguntar.

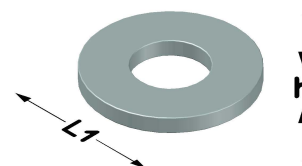


Usos principales

Las arandelas planas son empleadas en la fabricación de automóviles, máquinas agrícolas, viales y en diferentes dispositivos mecánicos, como complemento de las tuercas o como suplemento.

Las arandelas de materiales no ferrosos como el Aluminio, Cobre, Fibra y Polipropileno se utilizan como sellos o juntas entre partes donde fluyen líquidos o gases. En el caso de las arandelas de Fibra también como aislante eléctrico.

En el siguiente cuadro se detallan según material, cuerpo y en las roscas de los tornillos en los cuales se utilizan:



Arandelas Planas de Hierro

Cuerpo L1 x h	Para Roscas							
	W	W	W	W	W	W	W	W
5.50x0.80	3/32"							
6.00x0.80	3/32"	1/8"						
6.00x1.60		1/8"						
7.90x0.80	3/32"	1/8"	5/32"					
9.00x0.80								
10.00x0.80		1/8"	5/32"	3/16"				
10.00x1.00			5/32"	3/16"				
13.25x1.00				3/16"	1/4"			
14.00x0.80							3/8"	
16.00x1.00						5/16"		
17.60x1.00				3/16"			3/8"	
19.00x1.00						5/16"		
25.00x1.00							3/8"	1/2"
25.00x2.20								1/2"

Arandelas Planas de Latón

Cuerpo L1 x h	Para Roscas							
	W	W	W	W	W	W	W	W
6.00x0.70	3/32"	1/8"						
7.90x0.80		1/8"	5/32"					
10.00x0.80		1/8"						
11.50x0.90			5/32"	3/16"				
13.25x0.90				3/16"	1/4"			
16.00x0.90						5/16"		
17.60x1.00							3/8"	
25.00x0.90								1/2"

Arandelas Planas de Polipropileno

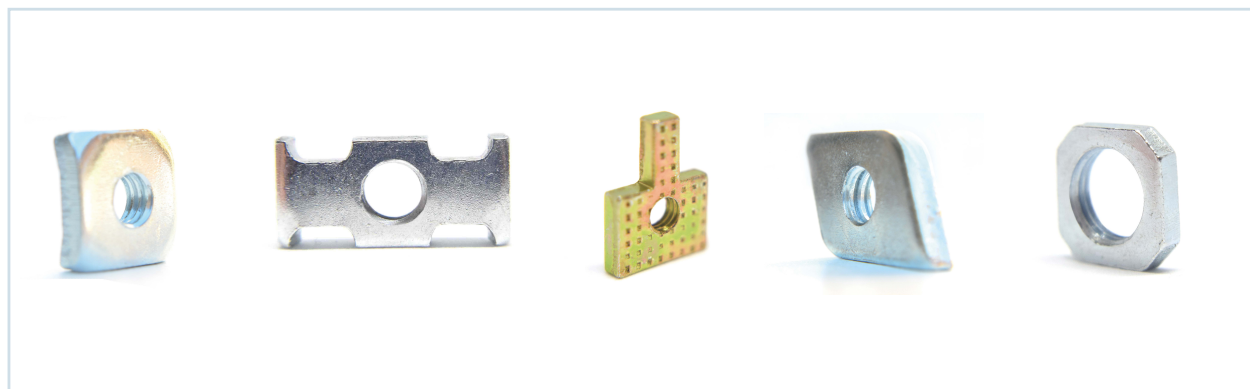
Cuerpo L1 x h	Para Roscas							
	W	W	W	W	W	W	W	W
6.00x1.50	3/32"	1/8"						
7.90x1.50		1/8"						
10.00x1.50			5/32"	3/16"				
11.50x1.50				3/16"				
13.25x1.50				3/16"	1/4"			
13.25x1.50								
14.00x1.50							3/8"	
16.00x1.50						5/16"		
17.60x1.50							3/8"	
19.00x1.50						5/16"		

Arandelas Planas de Fibra, Aluminio y Cobre

Cuerpo L1 x h	Para Roscas							
	W	W	W	W	W	W	W	W
5.50x0.80	3/32"	1/8"						
6.00x0.80	3/32"	1/8"						
7.90x0.80	3/32"	1/8"	5/32"					
10.00x0.80		1/8"	5/32"	3/16"				
11.50x0.80			5/32"	3/16"				
13.25x0.80				3/16"	1/4"			
14.00x0.80							3/8"	
16.00x0.80						5/16"		
17.60x0.80							3/8"	
25.00x0.80								1/2"

Desarrollo de piezas especiales

Además de la fabricación de Tuercas y Arandelas, contamos con un servicio exclusivo de desarrollo de piezas especiales. Consulte por la pieza de su interés. Las mismas se proveen bajo pedido.



www.emeli.com.ar

