



La marca que fija
The brand that fastens

**FIJADORES
PARA MUEBLES**

**FASTENERS FOR
FURNITURE**

www.ciser.com.br

ILUSTRACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS ILLUSTRATION AND DESCRIPTION OF THE PRODUCTS		PÁGINA PAGE
	Tomillo para Madera - Fixer Ranura Phillips	177
	Chipboard Phillips Screws - Fixer	179
	Tomillo para Madera - Fixer Ranura Pozidrive	180
	Chipboard Pozidrive Screws - Fixer	180
	Tomillo para Corredera Cabeza Plana con Rebajo - Ranura Phillips Clipboard Screw for Sliders Countersunk Flat Head - Phillips Drive	181
	Tomillo para Corredera / Bisagra Ranura Phillips Screw for Sliders / Hinges Phillips Drive	181 182
	Tomillo para Tirador Ranura Combinada Screws for Drawer Handles Combination Drive	182
	Tomillo Cama Rosca Máquina Ranura Sencillo Slotted Bed Machine Screw	183
	Perno Cama Agujerado Holed Bed Screw	184
	Tomillo para Muebles Madera Soft Screw for Furniture - Soft Wood	184
	Tomillo para Muebles Escareado Screw for Furniture Countersunk	185
	Tomillo para Muebles Cabeza Conica Screw for Furniture - Coned Head	185
	Tomillo Maquina para Muebles Hexagonal Interno Machine Screw for Furniture Internal Hex Socket	186
	Tomillo para Muebles (Tapita) Screw for Furniture (Coverable)	186 187
	Pontera - Ranura Pozidrive y Phillips Driver Bit - Pozidrive and Phillips	187
	Llaves "Z" y "L" Hex Key Screw Drivers "Z" and "L"	188
	Tuerca T (Garra) T - Nut	188



La marca que fija
The brand that fastens

Dimensiones: Padrón Ciser
Rosca: Chipboard
Material: Acero Bajo Carbono
Tratamiento: Cementado, Templado y Revenido

*Dimensions: Ciser Standard
Thread: Chipboard
Material: Low Carbon Steel
Treatment: Casehardened, Tempered and Quenched*

Tornillo para Madera Ranura Phillips - Fixer

Chipboard Phillips Screw - Fixer



		Precios por Centena en US\$ <i>Prices in US\$ - 100 Pieces</i>					
Medidas / Sizes (mm)	Embalaje Padrón (Piezas) <i>Standard Packing (Pieces)</i>	Cabeza Fijadora / <i>Pan Head</i>			Cabeza Plana / <i>Flat Head</i>		
		Zincado Blanco <i>Zinc Plated</i>	Zincado Amarillo <i>Yellow Zinc</i>	Zincado Negro <i>Black Zinc</i>	Zincado Blanco <i>Zinc Plated</i>	Zincado Amarillo <i>Yellow Zinc</i>	Zincado Negro <i>Black Zinc</i>
3,0 x 10	1000	0,48	0,48	0,53		0,42	0,45
3,0 x 12	1000		0,51	0,56	0,44	0,44	0,48
3,0 x 14	1000	0,55	0,55	0,61		0,45	0,48
3,0 x 16	1000	0,57	0,57	0,63	0,49	0,49	0,53
3,0 x 20	1000	0,65	0,65	0,71	0,52	0,52	0,57
3,0 x 22	1000		0,70	0,74		0,60	0,65
3,0 x 25	1000		0,83			0,70	0,76
3,0 x 30	1000		0,90		0,79	0,79	0,85
3,5 x 12	1000	0,70	0,70	0,75	0,52	0,53	0,56
3,5 x 14	1000	0,76	0,76	0,82	0,54	0,54	0,58
3,5 x 16	1000	0,79	0,79	0,84	0,60	0,60	0,64
3,5 x 20	1000	0,91	0,91	0,98	0,70	0,70	0,75
3,5 x 22	1000		0,96	1,03	0,77	0,77	0,83
3,5 x 25	1000		1,03	1,10	0,82	0,82	0,88
3,5 x 30	1000	1,12	1,12	1,20		0,90	0,97
3,5 x 35	500		1,23	1,32	1,05	1,05	1,15
3,5 x 40	500		1,37	1,48	1,14	1,14	1,23
4,0 x 12	1000	0,80	0,80	0,88	0,63	0,63	0,68
4,0 x 14	1000	0,84	0,84	0,92	0,68	0,68	0,74
4,0 x 16	1000	0,92	0,92	0,99	0,68	0,68	0,74
4,0 x 20	1000	1,03	1,03	1,12	0,84	0,84	0,91
4,0 x 22	1000	1,05	1,05	1,14	0,88	0,88	0,95
4,0 x 25	1000	1,12	1,12	1,21	0,98	0,98	1,06
4,0 x 30	500	1,25	1,25	1,36	1,18	1,18	1,27
4,0 x 35	500	1,34	1,34	1,45	1,30	1,30	1,40
4,0 x 40	500	1,53	1,53	1,67	1,40	1,40	1,52
4,0 x 45	300		1,67	1,82	1,60	1,60	1,75
4,0 x 50	300	1,78	1,78	1,94	1,76	1,76	1,92
4,5 x 16	1000	1,15	1,15	1,24	0,98	0,98	1,05
4,5 x 20	500	1,28	1,28	1,38	1,09	1,09	1,17
4,5 x 22	500		1,35	1,46		1,16	1,25
4,5 x 25	500	1,47	1,47	1,59	1,26	1,26	1,36
4,5 x 30	500	1,70	1,70	1,85	1,43	1,43	1,55
4,5 x 35	500		1,76	1,92	1,59	1,59	1,72
4,5 x 40	300		1,91	2,08	1,74	1,73	1,88
4,5 x 45	300	2,06	2,06	2,24	1,91	1,91	2,08
4,5 x 50	300		2,30	2,50	2,00	2,00	2,17
4,5 x 60	300		2,62	2,87	2,48	2,48	2,69
5,0 x 25	500	1,93	1,93	2,10	1,59	1,59	1,73
5,0 x 30	500	2,01	2,01	2,19	1,75	1,75	
5,0 x 35	300	2,30	2,30	2,53	1,93	1,93	
5,0 x 40	300	2,44	2,44	2,67	2,12	2,12	2,31
5,0 x 45	300		2,60	2,85	2,32	2,32	2,54
5,0 x 50	300		2,80	3,07	2,53	2,53	2,77
5,0 x 60	200		3,15	3,45		2,81	3,07
5,0 x 70	100					3,45	
5,0 x 80	100					3,78	



La marca que fija
The brand that fastens

Dimensiones: Padrón Ciser
Rosca: Chipboard
Material: Acero Bajo Carbono
Tratamiento: Cementado, Templado y Revenido

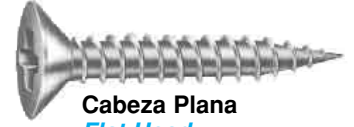
*Dimensions: Ciser Standard
Thread: Chipboard
Material: Low Carbon Steel
Treatment: Casehardened, Tempered and Quenched*

Tornillo para Madera Ranura Phillips - Fixer

Chipboard Phillips Screw - Fixer



Cabeza Fijadora
Pan Head



Cabeza Plana
Flat Head

Precios por Centena en US\$
Prices in US\$ - 100 Pieces

Medidas / Sizes (mm)	Embalaje Padrón (Piezas) <i>Standard Packing (Pieces)</i>	Precios por Centena en US\$ <i>Prices in US\$ - 100 Pieces</i>					
		Cabeza Fijadora / <i>Pan Head</i>			Cabeza Plana / <i>Flat Head</i>		
		Zincado Blanco <i>Zinc Plated</i>	Zincado Amarillo <i>Yellow Zinc</i>	Zincado Negro <i>Black Zinc</i>	Zincado Blanco <i>Zinc Plated</i>	Zincado Amarillo <i>Yellow Zinc</i>	Zincado Negro <i>Black Zinc</i>
6,0 x 25	300		2,84	3,10		2,32	
6,0 x 30	300	3,10	3,10			2,70	
6,0 x 35	200		3,31	3,62		2,97	
6,0 x 40	200		3,58	3,92		3,20	
6,0 x 45	200		3,80			3,51	
6,0 x 50	200		4,08	4,65		3,87	
6,0 x 60	100		4,65			4,41	
6,0 x 70	100					4,74	
6,0 x 80	100					5,17	
6,0 x 90	100					5,70	
6,0 x 100	100					6,33	

Aplicación: Son fijadores desarrollados exclusivamente para la industria de muebles, en maderas livianas (pinus y aglomerados) y MDF.

Application: These fasteners were developed exclusively for the furniture industry, utilized in the manufacture of light wooden furniture (pine and particle board) and MDF.



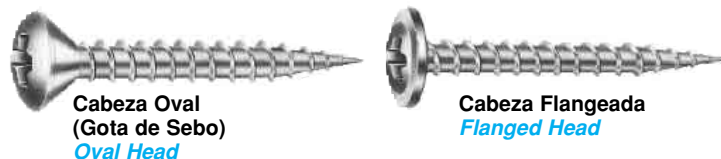


La marca que fija
The brand that fastens

Tornillo para Madera Ranura Phillips - Fixer

Chipboard Phillips Screw - Fixer

Dimensiones: Padrón Ciser
Rosca: Chipboard
Material: Acero Bajo Carbono
Tratamiento: Cementado, Templado y Revenido



Dimensions: Ciser Standard
Thread: Chipboard
Material: Low Carbon Steel
Treatment: Casehardened,
Tempered and Quenched

		Precios por Centena en US\$ Prices in US\$ - 100 Pieces						
Medidas Sizes (mm)	Embalaje Padrón (Piezas) Standard Packing (Pieces)	Cabeza Oval (Gota de Sebo) / Oval Head				Cabeza Flangeada / Flanged Head		
		Zincado Blanco Zinc Plated	Zincado Amarillo Yellow Zinc	Zincado Negro Black Zinc	Niquelado Nickel Plated	Zincado Blanco Zinc Plated	Zincado Amarillo Yellow Zinc	Zincado Negro Black Zinc
3,0 x 12	1000	0,45	0,45	0,50	0,60			
3,0 x 16	1000						0,60	0,65
3,0 x 20	1000		0,58					
3,5 x 12	1000		0,58		0,78	0,72	0,72	0,77
3,5 x 14	1000		0,61					
3,5 x 16	1000	0,70	0,70	0,75	0,98	0,86	0,86	0,92
3,5 x 20	1000		0,76			0,95	0,95	1,02
3,5 x 25	1000	0,85	0,85	0,91		1,03	1,03	1,10
3,5 x 30	1000		1,06				1,10	1,19
3,5 x 35	500		1,13				1,24	1,33
3,5 x 40	500		1,24				1,30	1,39
4,0 x 14	1000	0,77	0,77	0,82				
4,0 x 16	1000	0,78	0,78	0,85	1,11			
4,0 x 20	1000		0,94		1,35	1,02	1,02	1,11
4,0 x 25	1000		1,01			1,12	1,12	1,22
4,0 x 30	500		1,30			1,39	1,39	1,51
4,0 x 35	500					1,50	1,50	1,62
4,0 x 40	500			1,65		1,58	1,58	1,71
4,0 x 45	300						1,72	1,87
4,0 x 50	300						1,88	2,05
4,5 x 25	500		1,35				1,53	1,65
4,5 x 30	500		1,50	1,62			1,68	1,82
4,5 x 35	500		1,69	1,84			1,78	1,94
4,5 x 40	300		1,85		2,71	2,00	2,00	2,17
4,5 x 45	300					2,09	2,09	2,28
4,5 x 50	300		2,19				2,28	2,50
4,5 x 60	300						2,70	2,79
5,0 x 20	500			1,55				
5,0 x 25	500					1,89	1,89	2,06
5,0 x 35	300						2,22	2,43
5,0 x 40	300		2,22				2,40	2,63
5,0 x 45	300		2,38	2,61			2,51	2,75
5,0 x 50	300		2,50	2,74		2,67	2,67	2,94
5,0 x 65	100		3,41	3,72				
6,0 x 45	200		3,75					
6,0 x 60	100						4,71	5,16

Aplicación: Son fijadores desarrollados exclusivamente para la industria de muebles, utilizados en la fabricación de muebles en maderas livianas (pinus y aglomerados) y MDF.

Application: These fasteners were developed exclusively for the furniture industry, utilized in the manufacture of light wooden furniture (pine and particle board) and MDF.



La marca que fija
The brand that fastens

Tornillo para Madera Ranura Pozidrive - Fixer

Chipboard Pozidrive Screw - Fixer

Dimensiones: Padrón Ciser
Rosca: Chipboard
Material: Acero Bajo Carbono
Tratamiento: Cementado, Templado y Revenido



Cabeza Fijadora
Pan Head



Cabeza Plana
Flat Head

Dimensions: Ciser Standard
Thread: Chipboard
Material: Low Carbon Steel
Treatment: Casehardened, Tempered and Quenched

Medidas / Sizes (mm)	Embalaje Padrón (Piezas) Standard Packing (Pieces)	Precios por Centena en US\$ Prices in US\$ - 100 Pieces			
		Cabeza Fijadora / Pan Head		Cabeza Plana / Flat Head	
		Zincado Amarillo Yellow Zinc	Zincado Negro Black Zinc	Zincado Amarillo Yellow Zinc	Zincado Negro Black Zinc
3,0 x 12	2500	0,49	0,53	0,42	0,45
3,0 x 16	2500	0,55	0,60	0,47	0,51
3,0 x 20	2500			0,51	0,56
3,0 x 25	1000			0,66	
3,5 x 12	2500	0,71			
3,5 x 16	1000	0,83	0,89	0,55	0,59
3,5 x 20	1000			0,71	0,76
3,5 x 25	1000	1,02	1,09	0,82	0,89
3,5 x 30	1000	1,15	1,23	0,92	1,00
3,5 x 35	1000			0,99	
3,5 x 40	1000			1,11	1,20
4,0 x 16	1000	0,91	0,99	0,75	
4,0 x 20	1000	0,99	1,07	0,82	0,88
4,0 x 22	1000	1,04	1,13		
4,0 x 25	1000	1,14	1,24	0,94	1,01
4,0 x 30	500	1,24	1,35	1,17	1,26
4,0 x 35	500			1,25	
4,0 x 40	500	1,49		1,39	1,50
4,0 x 45	300	1,75	1,91	1,55	
4,0 x 50	300			1,67	
4,5 x 20	500			1,07	
4,5 x 25	500	1,40	1,52	1,25	
4,5 x 30	500	1,60	1,73	1,38	
4,5 x 35	500			1,54	1,67
4,5 x 40	300	1,92	2,09	1,69	
4,5 x 45	300	2,05		1,86	2,02
4,5 x 50	300			2,05	
5,0 x 25	500	1,86	2,03		
5,0 x 30	500	2,01	2,21		
5,0 x 35	300	2,20	2,41		
5,0 x 40	300	2,40	2,64	2,14	
5,0 x 50	300	3,08	3,22	2,49	
5,0 x 60	300			2,93	

Aplicación: Son fijadores desarrollados exclusivamente para la industria de muebles, utilizados en la fabricación de muebles en maderas livianas (pinos y aglomerados) y MDF.

Application: These fasteners were developed exclusively for the furniture industry, utilized in the manufacture of light wooden furniture (pine and particle board) and MDF.



La marca que fija
The brand that fastens

Tornillo para Corredera Cabeza Plana con Rebajo - Ranura Phillips

Chipboard Screw for Sliders Countersunk Flat Head - Phillips Drive

Dimensiones: Padrón Ciser
Rosca: Chipboard
Material: Acero Bajo Carbono
Tratamiento: Cementado, Templado y Revenido

*Dimensions: Ciser Standard
Thread: Chipboard
Material: Low Carbon Steel
Treatment: Casehardened, Tempered and Quenched*



Precios por Centena en US\$
Prices in US\$ - 100 Pieces

Medidas / Sizes (mm)	Embalaje Padrón (Piezas) <i>Standard Packing (Pieces)</i>	Cabeza / Head		Zincado Amarillo <i>Yellow Zinc</i>
		Diámetro / Diameter (mm)	Altura Máx. / Height Max. (mm)	
3,5 x 12	1000	6,8	1,7	0,58
3,5 x 14	1000	6,8	1,7	0,63
3,5 x 16	1000	6,8	1,7	0,67

Aplicación: Utilizados en la fijación de bisagras de cajones, este tornillo posee cabeza plana rebajada para mejor se adaptar a los agujeros de la bisagra, y su rosca es igual al del tornillo Fixer (con punta).

Application: Utilized in the fastening of drawer runners, this screw has a countersunk flat head to better adapt to the runners' holes, and its thread is equal to the fixer fasteners (with point).

Tornillo para Corredera - Cabeza Plana Ranura Phillips

Screw for Sliders - Flat Head Phillips Drive

Dimensiones: Padrón Ciser
Rosca: Chipboard
Material: Acero Bajo Carbono
Tratamiento: Cementado, Templado y Revenido

*Dimensions: Ciser Standard
Thread: Chipboard
Material: Low Carbon Steel
Treatment: Casehardened, Tempered and Quenched*



Precios por Centena en US\$
Prices in US\$ - 100 Pieces

Medidas / Sizes (mm)	Embalaje Padrón (Piezas) <i>Standard Packing (Pieces)</i>	Cabeza / Head		Zincado Amarillo <i>Yellow Zinc</i>
		Diámetro / Diameter (mm)	Altura / Height (mm)	
6 x 7	1000	6,5 / 7,0	1,5 / 2,0	0,75
6 x 10	1000	6,5 / 7,0	1,5 / 2,0	0,99

Aplicación: Específicamente desarrollados para ser utilizado en la fijación de bisagras de cajones, principalmente en muebles de cocina y de oficina.

Application: These fasteners were developed exclusively to be used to fasten drawer runners (sliders), principally for kitchen and office furniture.



La marca que fija
The brand that fastens

Tornillo para Bisagra - Cabeza Fijadora Ranura Phillips

Screw for Hinges - Pan Head Phillips Drive

Dimensiones: Padrón Ciser
Rosca: Chipboard
Material: Acero Bajo Carbono
Tratamiento: Cementado, Templado y Revenido

Dimensions: Ciser Standard
Thread: Chipboard
Material: Low Carbon Steel
Treatment: Casehardened, Tempered and Quenched



Medidas / Sizes (mm)	Embalaje Padrón (Piezas) Standard Packing (Pieces)	Cabeza / Head		Precios por Centena en US\$ Prices in US\$ - 100 Pieces	
		Diámetro / Diameter (mm)	Altura / Height (mm)	Zincado Blanco Zinc Plated	Niquelado Nickel Plated
6 x 9	1000	7,7 / 8,0	2,75 / 3,05	1,37	1,95
6 x 10	1000	7,7 / 8,0	2,75 / 3,05	1,38	

Aplicación: Utilizados en la fijación de bisagras de muebles en general.

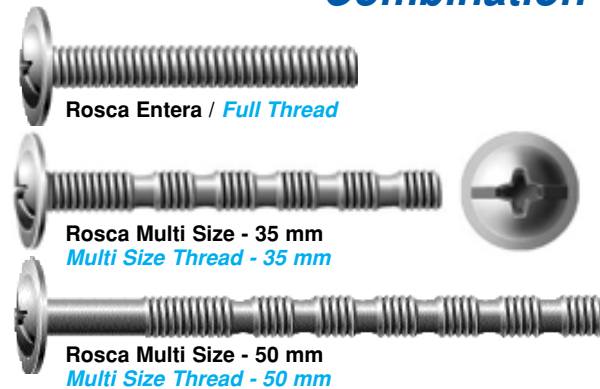
Application: Specifically utilized to fasten furniture hinges in general.

Tornillo para Tirador - Ranura Combinada

Screws for Drawer Handles Combination Drive

Dimensiones: Padrón Ciser
Rosca: DIN 13 (ISO 965) - 6 g
Paso: 0,7 mm
Diámetro de Flange: 11,5 mm
Material: Acero Bajo Carbono

Dimensions: Ciser Standard
Thread: DIN 13 (ISO 965) - 6 g
Pitch: 0,7 mm
Flange Diameter: 11,5 mm
Material: Low Carbon Steel



Medidas / Sizes (mm)	Embalaje Padrón (Piezas) Standard Packing (Pieces)	Precios por Centena en US\$ Prices in US\$ - 100 Pieces			
		Rosca Entera Full Thread	Rosca Multi Size Multi Size Thread		
		Zincado Blanco Zinc Plated	Zincado Blanco Zinc Plated	Zincado Amarillo Yellow Zinc	Niquelado Nickel Plated
4 x 16	500	1,42			
4 x 22	500	1,57			
4 x 25	500	1,73			
4 x 30	500	1,89			
4 x 35	500	2,04	2,04	2,04	3,21
4 x 40	500	2,17			
4 x 45	500	2,35			
4 x 50	200		2,59	2,59	4,26

Aplicación: Son utilizados para la fijación de tiradores de cajones de muebles en general. El tornillo para tiradores "Multi-Size" es caracterizado por la forma de la rosca. Este posee varios segmentos (intervalos sin rosca) en el largo, posibilitando la quiebra del tornillo en estos segmentos, a través de alicates o similar, en el largo deseado conforme la necesidad específica de cada cajón. Así, es utilizado por el consumidor final en situaciones donde no se sabe exactamente el largo de tornillo que se necesita.

Application: Utilized for the fastening of furniture drawer handles in general. The screw for the handles "Multi-Size" differentiate them selves by the form of the thread. They have various segments (interval without thread) along the length, permitting the break of the screw at these segments, with pliers or similar, in the desired length according to the specific requirements for each drawer. Therefore, it is utilized by the final consumer in situations where you do not know exactly the length of the screw you need.



La marca que fija
The brand that fastens

Tornillo Cama Rosca Máquina Ranura Sencillo, con Tuerca Cuadrada

Slotted Bed Machine Screw with Square Nut

Dimensiones: Padrón Ciser
Rosca: Tornillo ASME B 1.1 - 2A
Tuerca ASME B 1.1 - 2B
Material: Acero Bajo Carbono



Dimensions: Ciser Standard
Thread: Bolt ASME B 1.1 - 2A
Nut ASME B 1.1 - 2B
Material: Low Carbon Steel

Medidas (Pulgadas x mm) <i>Sizes (Inches x mm)</i>	Embalaje Padrón (Piezas) <i>Standard Packing (Pieces)</i>	Altura Máx. de la Cabeza <i>Max. Head Height (mm)</i>	Entre Caras Tuerca (Pulgadas) <i>Nut Across Flat (Inches)</i>	Precios por Centena en US\$ <i>Prices in US\$ - 100 Pieces</i>	
				Diámetro Máx. de la Cabeza: 14,6 mm <i>Max. Head Diameter: 14,6 mm</i>	Diámetro Máx. de la Cabeza: 17,7 mm <i>Max. Head Diameter: 17,7 mm</i>
				Zincado Amarillo <i>Yellow Zinc</i>	Zincado Amarillo <i>Yellow Zinc</i>
1/4 x 50	200	3,8	7/16	7,95	
1/4 x 60	100	3,8	7/16	9,00	
1/4 x 70	100	3,8	7/16	9,50	
1/4 x 75	100	3,8	7/16	10,04	
1/4 x 80	100	3,8	7/16	10,41	
1/4 x 90	100	3,8	7/16	11,14	
1/4 x 100	100	3,8	7/16	11,93	
1/4 x 110	100	3,8	7/16	12,61	
1/4 x 120	100	3,8	7/16	13,40	
1/4 x 130	100	3,8	7/16	14,05	
1/4 x 140	100	3,8	7/16	14,70	
1/4 x 150	100	3,8	7/16	15,35	
5/16 x 80	100	4,7	9/16		16,20
5/16 x 90	100	4,7	9/16		17,18
5/16 x 100	100	4,7	9/16		18,55
5/16 x 110	100	4,7	9/16		19,72
5/16 x 120	100	4,7	9/16		20,88
5/16 x 130	100	4,7	9/16		21,97

Obs.: Largo de la rosca: igual a la mitad del largo nominal del tornillo, excepto en los tornillos con largos nominales mayores de 120 mm, donde el largo de la rosca es de 55 mm.

Obs.: Length of thread: equal to half the nominal length of the screw, except in those screws with nominal length above 120 mm, where the length of the thread is 55 mm.

Aplicación: Son utilizados exclusivamente en la industria de muebles, principalmente para el montaje de camas, literas, cunas, etc.

Application: Utilized exclusively in the furniture industry, principally in the assembly of beds, bunks, cribs, etc.



La marca que fija
The brand that fastens

Dimensiones: Padrón Ciser
Rosca: Tornillo ASME B 1.1 - 2A
Tuerca ASME B 1.1 - 2B
Material: Acero Bajo Carbono
Rosca: UNC - 18

Dimensions: Ciser Standard
Thread: Bolt ASME B 1.1 - 2A
Nut ASME B 1.1 - 2B
Material: Low Carbon Steel
Thread: UNC - 18

Perno Cama Agujerado con Tuerca Rectangular y Arandela

Holed Bed Screw with Rectangular Nut and Washer



Medidas (Pulgadas x mm) Sizes (Inches x mm)	Embalaje Padrón (Piezas) Standard Packing (Pieces)	Largo de Rosca Thread Length (mm)	Precios por Centena en US\$ Prices in US\$ - 100 Pieces	
			Natural Plain	Zincado Blanco Zinc Plated
5/16 x 90	100	45	17,59	19,65
5/16 x 100	100	50	18,62	20,73
5/16 x 110	100	55	19,42	21,99
5/16 x 120	100	55	20,15	22,85
5/16 x 140	100	55	21,56	24,49

Obs.: - El largo del perno incluye la cabeza.
- Dimensiones de la tuerca: 14 x 20 x 5.
- Arandela plana: Ø 18 x 8,5 x 1,7.

Obs.: - The length of the screw includes its head.
- Nut dimensions: 14 x 20 x 5.
- Washer: Ø 18 x 8,5 x 1,7.

Aplicación: Son utilizados en la industria de muebles, principalmente para el montaje de camas, literas, cunas, etc.

Application: They are utilized exclusively in the furniture industry, principally for the assembly of beds, bunks, cribs, etc.

Tornillo para Muebles - Madera Soft Screw for Furniture - Soft Wood

Dimensiones: Padrón Ciser
Altura de la Cabeza: Máx. 2,5 mm
Ranura Hexagonal Interna: 4 mm
Rosca: Padrón Ciser
Material: Acero Bajo Carbono

Dimensions: Ciser Standard
Head Height: Max. 2,5 mm
Socket Head: 4 mm
Thread: Ciser Standard
Material: Low Carbon Steel



Medidas / Sizes (mm)	Embalaje Padrón (Piezas) Standard Packing (Pieces)	Largo Rosca Min. Min. Thread Length (mm)	Precios por Centena en US\$ Prices in US\$ - 100 Pieces			
			Diámetro de la Cabeza / Head Diameter 13 mm		Diámetro de la Cabeza / Head Diameter 17 mm	
			Zincado Amarillo Yellow Zinc	Zincado Negro Black Zinc	Zincado Amarillo Yellow Zinc	Zincado Negro Black Zinc
7 x 50	100	40	6,85	8,18	6,25	7,45
7 x 60	100	40	7,51	9,02	6,86	8,20
7 x 70	100	40	8,38	10,11	7,70	9,26
7 x 75	100	55	8,75	10,58	8,30	
7 x 80	100	55	8,97	10,87	8,53	10,31
7 x 90	100	55	9,77	11,90	9,27	11,25
7 x 100	100	55	10,50	12,82	10,50	12,82
7 x 110	100	60	11,36	13,92	10,74	
7 x 120	100	60	12,06	14,81		
7 x 130	100	60	12,95	15,94		

Aplicación: Utilizados sin tuerca, es aplicado en maderas livianas como pinus, aglomerados, etc. Poseen dos diámetros de cabeza: 13 mm o 17 mm, con hexagono interno.

Application: Utilized without nut, these were developed for applications in light woods like pine, particle board, etc. Has optionally two head diameters: 13 mm or 17 mm, with an internal hexagon socket.



La marca que fija
The brand that fastens

Dimensiones: Padrón Ciser
Diámetro de la Cabeza: 10 mm
Ranura Hexagonal Interna: 4 mm
Ranura Phillips: nº 3
Rosca: Padrón Ciser
Largo sin Rosca: 11 mm
Material: Acero Bajo Carbono
Tratamiento: M5 - Templado, Cementado y Revenido
M7 - Sin Tratamiento

*Dimensions: Ciser Standard
Head Diameter: 10 mm
Internal Hexagonal Head: 4 mm
Phillips Drive: nr. 3
Thread: Ciser Standard
Length without Thread: 11 mm
Material: Low Carbon Steel
Treatment: M5 - Casehardened, Tempered and Quenched
M7 - Without Treatment*

Tornillo para Muebles Escareado Screw for Furniture Countersunk



Medidas / Sizes (mm)	Embalaje Padrón (Piezas) Standard Packing (Pieces)	Precios por Centena en US\$ Prices in US\$ - 100 Pieces		
		Hexagonal Interno / Socket Head		Ranura Phillips Phillips Drive
		Zincado Amarillo Yellow Zinc	Zincado Negro Black Zinc	Zincado Amarillo Yellow Zinc
5 x 40	100	3,55		
5 x 50	100	3,95		
7 x 40	100	5,57	6,45	
7 x 50	100	6,19	7,29	6,12
7 x 62	100	7,20	8,51	7,09
7 x 70	100	7,94	9,44	

Obs.: El largo incluye la cabeza.

Obs.: The length of the screw includes its head.

Aplicación: Utilizados sin tuerca, fueron desarrollados para aplicaciones en maderas livianas como pinus, aglomerados, etc. Posee cabeza plana con ranuras opcionales Phillips o Hexagono Interno.

Application: Utilized without nut, these were developed for applications in light woods like pine, particle board, etc. Has flat head with optional Phillips drive or internal hexagon socket.

Tornillo para Muebles - Cabeza Cónica Screw for Furniture - Coned Head

Dimensiones: Padrón Ciser
Diámetro de la Cabeza: Máx. 19,7 mm
Ranura Hexagonal Interna: 6 mm
Rosca: Padrón Ciser con 2 entradas
Material: Acero Bajo Carbono

*Dimensions: Ciser Standard
Head Diameter: Max. 19,7 mm
Internal Hexagon Head: 6 mm
Thread: Ciser Standard with 2 entrances
Material: Low Carbon Steel*



Medidas / Sizes (mm)	Embalaje Padrón (Piezas) Standard Packing (Pieces)	Largo de Rosca Thread Length (mm)	Precios por Centena en US\$ Prices in US\$ - 100 Pieces
			Zincado Amarillo Yellow Zinc
8,5 x 90	100	62	15,28
8,5 x 130	100	102	19,45

Aplicación: Utilizados por la industria de muebles, en la fabricación de muebles en general, todavía con mayor tendencia para montajes de camas, literas, sofás y literas.

Application: Utilized by the furniture industry, in the manufacture of furniture in general, however with more tendency for the assembly of beds, bunks, cribs, etc.



La marca que fija
The brand that fastens

Tornillo Máquina para Muebles Hexagonal Interno

Machine Screw for Furniture Internal Hex Socket

Dimensiones: Padrón Ciser
Ranura Hexagonal Interna: 4 mm
Altura de la Cabeza: Máx. 2,5 mm
Rosca: UNC ASME B 1.1 - 2A
Hilos Pulgada: UNC 20
Material: Acero Bajo Carbono

*Dimensions: Ciser Standard
Internal Hexagon Head: 4 mm
Head Height: Máx. 2,5 mm
Thread: UNC ASME B 1.1 - 2A
Threads per Inches: UNC 20
Material: Low Carbon Steel*



Medidas (Pulgadas x mm) <i>Sizes (Inches x mm)</i>	Embalaje Padrón (Piezas) <i>Standard Packing (Pieces)</i>	Largo de Rosca <i>Thread Length</i> (mm)	Precios por Centena en US\$ <i>Prices in US\$ - 100 Pieces</i>	
			Diámetro de la Cabeza / <i>Head Diameter</i> 13 mm	Diámetro de la Cabeza / <i>Head Diameter</i> 17 mm
			Zincado Amarillo <i>Yellow Zinc</i>	Zincado Amarillo <i>Yellow Zinc</i>
1/4 x 40	100	40	5,51	6,16
1/4 x 50	100	40	6,17	6,97
1/4 x 60	100	40	6,83	7,74
1/4 x 70	100	40	7,66	8,52
1/4 x 80	100	40	8,25	9,16
1/4 x 90	100	40	9,05	9,82
1/4 x 100	100	40	9,83	10,53
1/4 x 110	100	40		11,37
1/4 x 120	100	40		12,09
1/4 x 130	100	40	12,21	12,90
1/4 x 150	100	40		14,36

Aplicación: Hecho con la misma cabeza del madera "Soft", todavía posee rosca máquina para utilización con tuerca.

Application: Manufactured with the same head of the "Soft" wood, however has a machine thread to be used with a nut.

Tornillo Máquina para Muebles (Tapita)

Machine Screw for Furniture (Coverable)

Dimensiones: Padrón Ciser
Diámetro de la Cabeza: 13 mm
Altura de la Cabeza: Máx. 2,5 mm
Rosca: UNC ASME B 1.1 - 2A
Hilos Pulgada: UNC 20
Material: Acero Bajo Carbono

*Dimensions: Ciser Standard
Head Diameter: 13 mm
Head Height: Max. 2,5 mm
Thread: UNC ASME B 1.1 - 2A
Thread per Inches: UNC 20
Material: Low Carbon Steel*



Medidas (Pulgadas) <i>Sizes (Inches)</i>	Embalaje Padrón (Piezas) <i>Standard Packing (Pieces)</i>	Largo de Rosca <i>Thread Length</i> (mm)	Precios por Centena en US\$ <i>Prices in US\$ - 100 Pieces</i>
			Zincado Blanco <i>Zinc Plated</i>
1/4 x 2	200	Rosca Entera / <i>Full Thread</i>	6,07
1/4 x 2.1/2	100	Rosca Entera / <i>Full Thread</i>	7,23
1/4 x 3	100	40	8,20
1/4 x 3.1/2	100	45	9,12
1/4 x 4	100	50	10,06

Aplicación: También utilizado con tuerca, posee ranura sencilla y su cabeza fue proyectada para permitir el acoplamiento de una tapa plástica para efecto de acabamiento.

Application: Also utilized with a nut, has a slotted drive and its head was projected to permit the coupling of a plastic cover for a finished look.



La marca que fija
The brand that fastens

Tornillo para Muebles (Tapita) Rosca Madera - Ranura Phillips

Screw for Furniture (Coverable) Wood Thread - Phillips Drive

Dimensiones: Padrón Ciser
Diámetro de la Cabeza: 12,8 / 13,2 mm
Altura de la Cabeza: 2,1 / 2,5 mm
Rosca: Soberba - Ranura Phillips nº 3
Material: Acero Bajo Carbono

*Dimensions: Ciser Standard
Head Diameter: 12,8 / 13,2 mm
Head Height: 2,1 / 2,5 mm
Thread: Wood Thread - Phillips Drive nr. 3
Material: Low Carbon Steel*



Medidas / Sizes (mm)	Embalaje Padrón (Piezas) Standard Packing (Pieces)	Largo de Rosca Thread Length (mm)	Precios por Centena en US\$ Prices in US\$ - 100 Pieces
			Zincado Blanco Zinc Plated
4,8 x 30	200	22	3,37
4,8 x 40	200	25	3,90
4,8 x 45	200	32	4,08
4,8 x 50	200	35	4,42
4,8 x 55	100	38	4,60
4,8 x 65	100	44	5,00
4,8 x 75	100	50	5,31
5,5 x 40	200	25	4,35
5,5 x 45	200	32	4,55
5,5 x 50	100	35	4,95
5,5 x 55	100	38	5,14
5,5 x 65	100	44	5,50
5,5 x 75	100	50	5,99

Aplicación: La rosca soberba facilita el montaje del mueble. Posee ranura Phillips y su cabeza fue proyectada para permitir el acoplamiento de una tapa plástica para efecto de acabamiento.

Application: A wood thread facilitates the furniture assembly. It has a Phillips drive and its head was projected to permit the coupling of a plastic cover for a finished look.

Pontera - Ranura Pozidrive y Phillips Driver Bit - Pozidrive and Phillips



Pozidrive / Pozidrive



Phillips / Phillips

Material: Acero Liga

Material: Allow Carbon Steel

Medidas (Pulgadas) Sizes (Inches)	Embalaje Padrón (Piezas) Standard Packing (Pieces)	Llave Nº Phillips Drive Nr.	Precios por Centena en US\$ Prices in US\$ - 100 Pieces	
			Pozidrive / Pozidrive	Phillips / Phillips
1/4 x 1	10	2	165,76	
1/4 x 1	10	1	243,77	
1/4 x 1	10	1		84,98
1/4 x 1	10	2		84,98
1/4 x 1	10	3		84,98

Aplicación: Son herramientas para atornillar, utilizadas principalmente por las industrias para permitir mayor rapidez en el montaje de sus productos, a través del uso de equipos automáticos de atornillar.

Application: Tools to drill, utilized principally by industries to make the assembly of its products quicker, through the use of automatic drills.



La marca que fija
The brand that fastens

Llaves "Z" y "L" Hex Key Screw Drivers "Z" and "L"



Material: Acero Bajo Carbono
Tratamiento: Cementado

Material: Low Carbon Steel
Treatment: Cemented

Medidas / Sizes (mm)	Embalaje Padrón (Piezas) Standard Packing (Pieces)	Precios por Centena en US\$ Prices in US\$ - 100 Pieces	
		Llave Z / Key Z	Llave L / Key L
		Zincado Blanco / Zinc Plated	
4 x 40	100	14,43	
4 x 60	100		14,57
6 x 60	100	16,49	

Aplicación: Son utilizadas para aprieto de los pernos con hexagono interno.

Application: Used to tighten screws with internal hexagon sockets.

Tuerca T (Garra)

T-Nut

Dimensiones: Padrón Ciser
Rosca: UNC ASME B 1.1
Proceso: Estampada de Chapa
Material: Acero Bajo Carbono

Dimensions: Ciser Standard
Thread: UNC ASME B 1.1
Process: Sheet Stamped
Material: Low Carbon Steel



Medidas (Pulgadas) Sizes (Inches)	Embalaje Padrón (Piezas) Standard Packing (Pieces)	Hilos Pulgada Threads per Inch	Diámetro Externo External Diameter (mm)	Altura Total Total Height (mm)	Precios por Centena en US\$ Prices in US\$ - 100 Pieces
					Zincado Blanco Zinc Plated
1/4	500	20	18,7 / 19,3	8,7 / 9,3	4,51
5/16	200	18	21,9 / 22,5	10,7 / 11,3	6,76

Aplicación: Utilizada en la industria de muebles, principalmente en la fijación de los pies, apoyos de muebles estofados, poltronas, etc.

Application: Utilized in the furniture industry, principally for securing feet, backs of upholstered furniture, armchairs, etc.