

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS / PRODUCT BROCHURE



Linha **MOVELEIRA**

LÍNEA MUEBLES / FURNITURE LINE



CISER

The CISER logo is located in the bottom right corner. It features the word "CISER" in a bold, white, sans-serif font. The letter "S" is stylized, with a circular graphic element that overlaps it, creating a sense of motion or a globe. The background of the bottom half of the page is a solid brown color with a pattern of thin, white, wavy lines that resemble wood grain or topographical contours.

PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE - FENDA PHILLIPS

Tornillo auto atarraxador - Ranura Phillips

Self-tapping screw - Phillips drive

PA PN PH AA

LINHA / LÍNEA / LINE

350⁴

Dimensões: DIN 7981

Rosca: Auto atarraxante tipo C - DIN 7970 (ISO 1478)

Material: Aço baixo carbono

Tratamento: Cementado, temperado e revenido

Dimensiones: DIN 7981

Rosca: Auto atarraxadora tipo C - DIN 7970 (ISO 1478)

Material: Acero bajo carbono

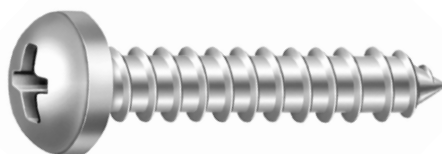
Tratamiento: Cementado, templado y revenido

Dimensions: DIN 7981

Self-tapping thread: Type C - DIN 7970 (ISO 1478)

Material: Low carbon steel

Treatment: Case-hardened, tempered and quenched



Cabeça panela
Cabeza fijadora
Pan head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions

Dimensão nominal Dimensión nominal / Nominal size	2,2 (N° 2) 2,9 (N° 4) 3,5 (N° 6) 3,9 (N° 7) 4,2 (N° 8) 4,8 (N° 10) 5,5 (N° 12) 6,3 (N° 14)								
	Cabeça / Head (mm)	Ø Mínimo / Minimum	3,90	5,30	6,54	7,14	7,84	9,14	10,37
Ø Máximo / Maximum		4,20	5,60	6,90	7,50	8,20	9,50	10,80	12,50
Altura mínima / Minimum height		1,55	1,95	2,35	2,55	2,75	3,25	3,65	4,25
Altura máxima / Maximum height		1,80	2,20	2,60	2,80	3,05	3,55	3,95	4,55
Ponteiras utilizadas Punta de atornillar / Screwdriver	N° 1	N° 1	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	N° 3	N° 3	N° 3
Comprimento / Longitud / Length		Referência / Referencia / Reference							
mm	pol / pul / in								
6,5	1/4"	056 01 5	206 01 03 5	356 01 03 5		556 01 5			
9,5	3/8"	059 01 5	209 01 03 5	359 01 03 51 100	459 01 03 5	559 01 03 5	659 01 5		
13	1/2"	063 01 5	213 01 03 5	363 01 03 5	463 01 03 5	563 01 02 03 5	663 01 03 5	763 01 03 5	913 01 2
16	5/8"		216 01 03 5	366 01 03 5	466 01 03 5	566 01 03 5	666 01 03 5	766 01 2	916 01 2
19	3/4"		218 01 5	368 01 03 5	468 01 03 5	568 01 03 5	668 01 03 5	768 01 2	918 01 03 2
22	7/8"			370 01 5	470 01 5	570 01 03 5	670 01 03 5	770 01 2	920 01 2
25	1"			371 01 03 5	471 01 03 5	571 01 03 5	671 01 03 5	771 01 03 2	921 01 03 2
32	1.1/4"				473 01 03 5	573 01 03 5	673 01 03 5	773 01 03 2	923 01 2
38	1.1/2"					575 01 03 5	675 01 03 5	775 01 2	925 01 03 2
45	1.3/4"						677 01 03 2	777 01 2	927 01 2
50	2"						678 01 03 2	778 01 2	928 01 2

Os itens grifados em cinza ou com asteriscos não são mantidos em estoque. Podem ser fornecidos, entretanto, condicionados à verificação de quantidades mínimas, preços e prazos de entrega.

Los artículos resaltados en gris o con asteriscos no se mantienen en stock. Ellos se pueden proveer, sin embargo, sujeto a la verificación de cantidades mínimas, precios y plazos de entrega

Highlighted items in gray or with asterisks are not kept in stock. They can be provided, however, subject to verification of minimum quantities, prices and delivery times.

Acabamento: 01 Zincado Branco
Acabado: Cincado Blanco
Finish: Zinc Plated

02 Bicromatizado
Cincado Amarillo
Yellow Zinc

03 Zincado Preto
Cincado Negro
Black Zinc

51 Organo Metálico
Organo Metálico
Zinc Flake coating



Embalagem padrão em cento
Embalaje padrón en ciento
Standard packaging in hundred

SOLICITE O PRODUTO PELO CÓDIGO / Solicite el producto por el código / Request the product by code

Exemplo: Parafuso auto atarraxante Fenda Phillips - Dimensão 4,8(N°10) X 13 mm Zincado Branco - Código 35066301.

Ejemplo: Tornillo auto atarraxador - Ranura Phillips - Dimensión 4,8(N°10) X 13 mm Cincado Blanco - Código 35066301.

Example: Self-tapping screw - Phillips Drive - Dimension 4,8(N°10) X 13 mm Zinc Plated - Code 35066301.

Todas as imagens deste catálogo são de carácter ilustrativo.

Todas las imágenes de este catálogo son de carácter ilustrativo. / All images of this catalog are for mere illustrative purposes.

Especificações

Especificaciones
Specifications

Especificações técnicas e padrões de normas

Especificaciones técnicas y estándares de normas

Technical specifications and standard rules

Ponteiras utilizadas na instalação

Punta de atornillar
Screwdriver

Dimensões do produto

Dimensiones del producto
Product dimensions

Código da linha

Código da línea
Line code

Código Bitola x Comprimento

Código medida x largo
Size x length code

Código que define o acabamento (ver rodapé)

Código que define el acabado (ver pie de página)

Code which defines the finishing (see footnote)

Embalagem padrão por unidade de venda

Envase estándar por unidad de venta
Standard package per sale unit

Seta de continuação de linha e comprimento

Indicador de continuación de línea
Indicator of line continuation

Identificação de itens não mantidos em estoque

Identificación de los artículos que no se mantienen en stock
























Identification of items not kept in stock

Códigos e tipos de acabamentos













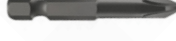



Códigos y tipos de acabado
Codes and types of finishings

Exemplo de formação do código de compra






Ejemplo de formación del código de compra
Purchase code formation of example

Móveis / Muebles / Furniture					
Linha Línea / Line	Descrição / Descripción / Description		Rosca Thread	Imagem Imagen / Image	Página Page
395	Parafuso - Fenda Phillips Cabeça chata Tornillo para madera - Ranura Phillips Wood screw - Phillips drive		AC		6
396	Parafuso - Fenda Phillips Cabeça Painela Tornillo para madera - Ranura Phillips Wood screw - Phillips drive		AC		7
397	Parafuso - Fenda Phillips Cabeça Flangeada Tornillo para madera - Ranura Phillips Wood screw - Phillips drive		AC		9
390	Parafuso - Fenda Phillips Cabeça Painela Tornillo para madera - Ranura Phillips - Cabeza fijadora Wood screw - Phillips drive - Pan head		AC		10
391	Parafuso - Fenda Phillips Cabeça Chata Tornillo para madera - Ranura Phillips Wood screw - Phillips drive		AC		11
392	Parafuso - Fenda Phillips Cabeça Oval Tornillo para madera - Ranura Phillips Wood screw - Phillips drive		AC		13
393	Parafuso - Fenda Phillips Cabeça Flangeada Tornillo para madera - Ranura Phillips Wood screw - Phillips drive		AC		14
1W224	Parafuso Fixer cabeça trombeta rosca grossa Tornillo Fixer cabeza trompeta rosca gruesa Bugle Fixer head coarse thread screw		AC		15
404	Parafuso ponta broca - Fenda Phillips Cabeça chata dentada Tornillo para madera punta broca - Ranura Phillips - Cabeza plana dentada Wood screw self-drilling point - Phillips drive - Countersunk head		AC		16
549	Parafuso para corredeira - Fenda Phillips Cabeça chata com rebaixo Tornillo para corredera - Ranura Phillips - Cabeza plana con rebajo Drawer slide screw - Phillips drive - Undercut countersunk head		AC		17
550	Parafuso para corredeira - Fenda Phillips Tornillo para corredera - Ranura Phillips Drawer slide screw - Phillips drive		AC		18
416	Parafuso para puxadores - Fenda combinada Tornillo para tirador - Ranura combinada Drawer handle screw - Combination drive		MA		19
417	Parafuso para puxadores Multi size - Fenda combinada Tornillo para tirador Multi size - Ranura combinada Adjustable drawer handle screw - Combination drive		MA		20
470	Parafuso cama furado com porca retangular e arruela Tornillo para cama agujereado con tuerca rectangular y arandela Holed bed screw with rectangular nut and washer		UNC		21
480	Parafuso cama fendado com porca quadrada Tornillo para cama con tuerca cuadrada Bed screw with square nut		UNC		22
490 491	Parafuso para móveis madeira "Soft" Tornillo para muebles Furniture screw		PARCIAL		23

Móveis / Muebles / Furniture

Linha Línea / Line	Descrição / Descripción / Description	Rosca Thread	Imagem Imagen / Image	Página Page
492	Parafuso para móveis escareado Tornillo para muebles Furniture screw	-		24
493	Parafuso para móveis escareado Tornillo para muebles Furniture screw	-		25
494	Parafuso para móveis Tornillo para muebles Furniture screw	PARCIAL		26
496 495	Parafuso para móveis Tornillo para muebles Furniture screw	UNC		27
497	Parafuso para móveis - Tampinha Tornillo para muebles - Tapita Furniture screw - Coverable	UNC		28
498	Parafuso para móveis tampinha - madeira Tornillo para muebles - Tapita Furniture screw - Coverable	SOBERBA		29
408	Parafuso madeira - Fenda combinada Tornillo para madera - Ranura combinada Wood screw - Combination drive	SOBERBA		30
410	Parafuso madeira - Fenda simples Tornillo para madera - Ranura sencillo Wood screw - Slotted drive	SOBERBA		32
412	Parafuso madeira - Fenda Phillips Tornillo para madera - Ranura Phillips Wood screw - Phillips drive	SOBERBA		34
572 573	Chaves "Z" e "L" Llaves "Z" y "L" Hex key "Z" and "L" mode	-		36
643	Porca garra Tuerca T T-Nut	UNC		37
575	Ponteira Phillips ponta dupla magnética Puntas de atornillar CISER Phillips punta doble magnética CISER screwdriver bit - Phillips magnetic double tip	-		38
571	Ponteira Phillips Phillips Phillips	-		39
570	Ponteira Pozidriv Pozidriv Pozidriv	-		40
574	Ponteira Hexalobular (TORX®) Hexalobular (TORX®) Hexalobular (TORX®)	-		41
1W001	BUCHA AMERICANA BUCHA AMERICANA BUCHA AMERICANA	UNC		42

Móveis / Muebles / Furniture

Linha Línea / Line	Descrição / Descripción / Description	Rosca Thread	Imagem Imagen / Image	Página Page
1W005	PORCA ELÍPTICA PORCA ELÍPTICA PORCA ELÍPTICA	UNC		43
1W004	PORCA CILÍNDRICA PORCA CILÍNDRICA PORCA CILÍNDRICA	UNC		44
1W003	TAMBOR CISFIX TAMBOR CISFIX TAMBOR CISFIX	-		45
1W002	PARAFUSO CISFIX PARAFUSO CISFIX PARAFUSO CISFIX	SOBERBA		46
1W006	HASTE 2 LADOS ROSQUEADOS PARAFUSO CISFIX PARAFUSO CISFIX	SOBERBA UNC		47

PARAFUSO - FENDA PHILLIPS

Tornillo para madeira - Ranura Phillips

Wood screw - Phillips drive

PA CHIPBOARD PN PH**395**

Dimensões: Padrão CISER

Rosca: Auto cortante tipo chipboard

Material: Aço baixo carbono

Tratamento: Cementado, temperado e revenido

Dimensiones: Padrón CISER

Rosca: Tipo chipboard

Material: Acero Bajo carbono

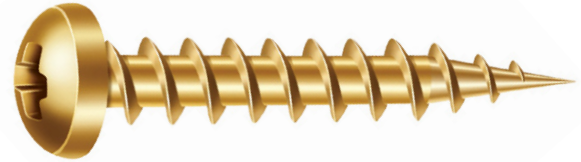
Tratamiento: Cementado, templado y revenido

Dimensions: CISER standard

Thread: Chipboard type

Material: Low carbon steel

Treatment: Case-hardened, tempered and quenched


Cabeça panela
 Cabeza fijadora
 Pan head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions							
Dimensão nominal Dimensión nominal / Nominal size	3	3,5	4	4,5	5	6	
Cabeça / Head (mm)	Ø Mínimo / Minimum	5,40	6,45	7,05	7,75	9,05	10,30
	Ø Máximo / Maximum	6,00	7,00	7,60	8,30	9,60	12,00
	Altura mínima / Minimum height	2,10	2,35	2,55	2,75	3,25	3,65
	Altura máxima / Maximum height	2,40	2,70	2,90	3,20	3,70	4,00
Chave / Punta de atornillar / Screwdriver	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	
Comprimento / Longitud / Length	Comprimento da rosca / Longitud de la rosca Thread length	Referência / Referencia / Reference					
12	Inteira / Entera / Full	362 02 297	512 02 213				
14	Inteira / Entera / Full	364 02 240	514 02 211				
16	Inteira / Entera / Full	366 02 218	516 02 200				
20	Inteira / Entera / Full	369 02 180		619 02 130			
25	Inteira / Entera / Full	371 02 135	521 02 110	621 02 94	721 02 75		
30	24	372 02 100	522 02 100	622 02 80	722 02 60		
35	28	374 02 82	524 02 76	624 02 65	724 02 52		
40	28		526 02 58	626 02 47	726 02 39		
45	38			622 02 41	727 02 32		
50	38		528 02 41	628 02 33	728 02 29	828 02 23	
60	38			630 02 29	730 02 24	830 02 20	

Acabamento: 01 Zincado Branco
 Acabado: Cincado Blanco
 Finish: Zinc Plated

02 Bicromatizado
 Cincado Amarillo
 Yellow Zinc

03 Zincado Preto
 Cincado Negro
 Black Zinc

05 Niquelado Brillante
 Niquelado Brillante
 Bright Nickel Plating

Embalagem padrão em cento
 Embalaje padrón en ciento
 Standard packaging in hundred


PARAFUSO - FENDA PHILLIPS

Tornillo para madeira - Ranura Phillips

Wood screw - Phillips drive

PA CHIPBOARD CH PH

Dimensões: Padrão CISER

Rosca: Auto cortante tipo chipboard

Material: Aço baixo carbono

Tratamento: Cementado, temperado e revenido

Dimensiones: Padrón CISER

Rosca: Tipo chipboard

Material: Acero Bajo carbono

Tratamiento: Cementado, templado y revenido

Dimensions: CISER standard

Thread: Chipboard type

Material: Low carbon steel

Treatment: Case-hardened, tempered and quenched

**Cabeça chata**

Cabeza plana

Flat head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions							
Dimensão nominal Dimensión nominal / Nominal size	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00	
Cabeça / Head (mm)	Ø Mínimo / Minimum	5,40	6,30	7,05	7,60	9,00	10,30
	Ø Máximo / Maximum	6,00	6,90	7,60	8,20	9,60	10,90
	Altura máxima / Maximum height	2,30	2,75	2,95	3,15	3,75	4,10
Ponteiras utilizadas Punta de atornillar / Screwdriver	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	
Comprimento / Longitud / Length	Comprimento da rosca / Longitud de la rosca Thread length	Referência / Referencia / Reference					
10	Inteira / Entera / Full	260 02 650					
12	Inteira / Entera / Full	262 02 10	362 02 10				
14	Inteira / Entera / Full	264 02 449	364 02 10	514 02 10			
16	Inteira / Entera / Full	266 02 10	366 02 10	516 02 10	616 02 10		
20	Inteira / Entera / Full	269 02 20	369 02 10	519 02 10	619 02 5		
22	Inteira / Entera / Full	270 02 10	370 02 181	520 02 10	620 02 5		
25	Inteira / Entera / Full	271 02 10	371 02 10	521 02 5	621 02 5	721 02 5 821 02 68	
30	24	271 02 10	372 02 10	522 02 5	622 02 5	722 02 5	
35	28		374 02 5	524 02 5	624 02 5	724 02 3 824 02 40	
40	28		376 02 5	526 02 5	626 02 3	726 02 3 826 02 37	
45	38			527 02 3	627 02 3	727 02 3 827 02 37	

Acabamento:
Acabado:
Finish:**01 Zincado Branco**
Cincado Blanco
Zinc Plated**02 Bicromatizado**
Cincado Amarillo
Yellow Zinc**03 Zincado Preto**
Cincado Negro
Black Zinc**05 Niquelado Brilhante**
Niquelado Brillante
Bright Nickel PlatingEmbalagem padrão em cento
Embalaje padrón en ciento
Standard packaging in hundred

PARAFUSO - FENDA PHILLIPS

Tornillo para madera - Ranura Phillips

Wood screw - Phillips drive

PA CHIPBOARD CH PH

Dimensões: Padrão CISER

Rosca: Auto cortante tipo chipboard

Material: Aço baixo carbono

Tratamento: Cementado, temperado e revenido

Dimensiones: Padrón CISER

Rosca: Tipo chipboard

Material: Acero Bajo carbono

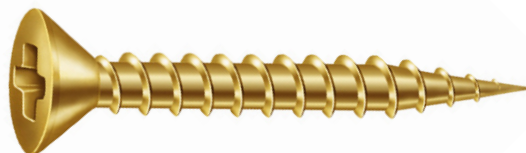
Tratamiento: Cementado, templado y revenido

Dimensions: CISER standard

Thread: Chipboard type

Material: Low carbon steel

Treatment: Case-hardened, tempered and quenched

**Cabeça chata**

Cabeza plana

Flat head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions							
Dimensão nominal Dimensión nominal / Nominal size	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00	
Cabeça / Head Cabeza / Head (mm)	Ø Mínimo / Minimum	5,40	6,30	7,05	7,60	10,30	
	Ø Máximo / Maximum	6,00	6,90	7,60	8,20	10,90	
	Altura máxima / Maximum height	2,30	2,75	2,95	3,15	3,75	4,10
Ponteiras utilizadas Punta de atornillar / Screwdriver	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	
Comprimento / Longitud / Length	Comprimento da rosca / Longitud de la rosca Thread length	Referência / Referencia / Reference					
50	38			528 02 3	628 02 3	728 02 3	828 02 3
60	38				630 02 3	730 02 2	830 02 1
70	48					732 02 1	832 02 1
80	48					734 02 1	834 02 1
90	58						835 02 1
100	58						836 02 1

Acabamento:
Acabado:
Finish:

01 Zincado Branco
Cincado Blanco
Zinc Plated

02 Bicromatizado
Cincado Amarillo
Yellow Zinc

03 Zincado Preto
Cincado Negro
Black Zinc

05 Niquelado Brilhante
Niquelado Brillante
Bright Nickel Plating



Embalagem padrão em cento
Embalaje padrón en ciento
Standard packaging in hundred



397**PARAFUSO - FENDA PHILLIPS**

Tornillo para madeira - Ranura Phillips

Wood screw - Phillips drive

PA CHIPBOARD FL PH

Dimensões: Padrão CISER

Rosca: Auto cortante tipo chipboard

Material: Aço baixo carbono

Tratamento: Cementado, temperado e revenido

Dimensiones: Padrón CISER

Rosca: Tipo chipboard

Material: Acero Bajo carbono

Tratamiento: Cementado, templado y revenido

Dimensions: CISER standard

Thread: Chipboard type

Material: Low carbon steel

Treatment: Case-hardened, tempered and quenched


Cabeça flangeada
 Cabeza lenteja
 Wafer head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions							
Dimensão nominal Dimensión nominal / Nominal size	3	3,5	4	4,5	5	6	
Cabeça / Head (mm)	Ø Mínimo / Minimum	7,30	8,00	9,00	10,30	11,56	12,50
	Ø Máximo / Maximum	7,90	8,60	9,60	10,90	12,10	13,10
	Altura máxima / Maximum height	1,80	2,20	2,40	2,50	2,70	3,00
Ponteiras utilizadas Punta de atornillar / Screwdriver	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	
Comprimento / Longitud / Length	Comprimento da rosca / Longitud de la rosca Thread length	Referência / Referencia / Reference					
12	Inteira / Entera / Full		362 02 250				
14	Inteira / Entera / Full		364 02 220	514 02 150			
16	Inteira / Entera / Full	266 02 280	366 02 200				
20	Inteira / Entera / Full		369 02 150	519 02 108			
25	Inteira / Entera / Full		371 02 120	521 02 85	621 02 66	721 02 60	
30	24		372 02 90	522 02 73	622 02 70	722 02	
35	28		374 02 75	524 02 56	624 02 45	724 02 45	
40	24		376 02 90	526 02 53	626 02 45	726 02 37	
45	28			527 02 46	627 02 34	727 02 32	
50	28				628 02 29	728 02 25	
60	38				630 02 26	830 02 18	

Acabamento: 01 Zincado Branco
 Acabado: Cincado Blanco
 Finish: Zinc Plated

02 Bicromatizado
 Cincado Amarillo
 Yellow Zinc

03 Zincado Preto
 Cincado Negro
 Black Zinc

05 Niquelado Brilhante
 Niquelado Brillante
 Bright Nickel Plating

Embalagem padrão em cento
 Embalaje padrón en ciento
 Standard packaging in hundred


PARAFUSO - FENDA PHILLIPS

Tornillo para madeira - Ranura Phillips

Phillips Wood screw - Phillips drive

PA FIXER PN PH**390**

Dimensões: Padrão CISER

Rosca: Auto cortante tipo chipboard

Material: Aço baixo carbono

Tratamento: Cementado, temperado e revenido

Dimensiones: Padrón CISER

Rosca: Tipo chipboard

Material: Acero Bajo carbono

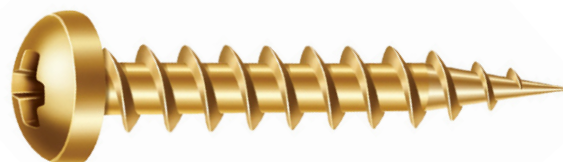
Tratamiento: Cementado, templado y revenido

Dimensions: CISER standard

Thread: Chipboard

Material: Low carbon steel

Treatment: Case-hardened, tempered and quenched


Cabeça panela
 Cabeza fijadora
 Pan head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions							
Dimensão nominal Dimensión nominal / Nominal size	3	3,5	4	4,5	5,0	6	
Cabeça / Head Cabeza / Head (mm)	Ø Mínimo / Minimum	5,50	6,55	7,15	7,85	9,15	10,40
	Ø Máximo / Maximum	5,90	6,90	7,50	8,20	9,50	10,80
	Altura mínima / Minimum height	2,10	2,35	2,55	2,75	3,25	3,65
	Altura máxima / Maximum height	2,30	2,60	2,80	3,10	3,60	3,90
Ponteiras utilizadas Punta de atornillar / Screwdriver	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	
Comprimento / Longitud / Length	Comprimento da rosca / Longitud de la rosca Thread length	Referência / Referencia / Reference					
10	Inteira / Entera / Full	260 02 10					
12	Inteira / Entera / Full	262 02 10	362 10	512 01 03 10			
14	Inteira / Entera / Full	264 2 10	364 01 02 03 10	514 01 02 03 05 10			
16	Inteira / Entera / Full	266 02 03 01 10	366 01 02 03 10	516 01 02 03 05 10	616 2 10		
20	Inteira / Entera / Full	269 02 03 10	369 01 02 03 10	517 2 10	616 2 10		
22	Inteira / Entera / Full	270 2 10	370 2 10	519 01 02 03 10	619 2 5		
25	Inteira / Entera / Full	271 2 10	371 01 02 03 10	520 2 03 10	620 2 5		
28	Inteira / Entera / Full			521 02 03 10	621 02 03 5	721 02 03	821 2 3
30	25	272 2 10	372 2 03 10	522 01 02 03 5	622 02 03 5	722 2 5	822 2 3
35	30		374 2 03 5	524 02 03 5	624 2 5	724 2 5	824 2 2

Acabamento:
 Acabado:
 Finish:

01 Zincado Branco
 Cincado Blanco
 Zinc Plated

02 Bicromatizado
 Cincado Amarillo
 Yellow Zinc

03 Zincado Preto
 Cincado Negro
 Black Zinc

05 Niquelado Brilhante
 Niquelado Brillante
 Bright Nickel Plating

Embalagem padrão em cento
 Embalaje padrón en ciento
 Standard packaging in hundred


PARAFUSO - FENDA PHILLIPS

Tornillo para madeira Ranura Phillips

Wood screw Phillips drive

PA FIXER CH PH

Dimensões: Padrão CISER

Rosca: Auto cortante tipo chipboard

Material: Aço baixo carbono

Tratamento: Cementado, temperado e revenido

Dimensiones: Padrón CISER

Rosca: Tipo chipboard

Material: Acero bajo carbono

Tratamiento: Cementado, templado y revenido

Dimensions: CISER Standard

Thread: Chipboard type

Material: Low carbon steel

Treatment: Case-hardened, tempered and quenched


Cabeça chata
 Cabeza plana
 Flat head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions							
Dimensão nominal Dimensión nominal / Nominal size		3	3,5	4	4,5	5	6
Cabeça / Head Cabeza / Head (mm)	Ø Mínimo / Minimum	5,5	6,45	7,15	7,75	9,15	10,4
	Ø Máximo / Maximum	5,9	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8
	Altura máxima / Maximum height	2,3	2,75	2,95	3,15	3,75	4,1
Ponteiras utilizadas Punta de atornillar / Screwdriver		Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2
Comprimento / Longitud / Length	Comprimento da rosca / Longitud de la rosca Thread length	Referência / Referencia / Reference					
10	Inteira / Entera / Full	260 02 10					
12	Inteira / Entera / Full	262 01 02 03 10	362 02 03 01 10				
14	Inteira / Entera / Full	264 02 10	364 01 02 03 10	514 01 10			
16	Inteira / Entera / Full		366 01 02 03 05 10		616 02 10		
18	Inteira / Entera / Full		367 02 10		617 02 10		
20	Inteira / Entera / Full	269 02 03 10	369 01 02 03 10	519 01 02 03 10	619 02 5		
22	Inteira / Entera / Full	270 01 02 03 10	370 02 10	520 02 03 10	620 02 5		
25	Inteira / Entera / Full	271 02 10	371 01 02 03 10	521 01 02 03 10	621 02 03 5	721 02 5	821 02 3
30	25	272 02 10		522 01 02 03 5	622 02 03 5	722 02 5	822 02 3
35	30			524 01 02 03 5	624 02 5	724 02 3	824 02 2


 Acabamento:
 Acabado:
 Finish:

01 Zincado Branco
 Cincado Blanco
 Zinc Plated

02 Bicromatizado
 Cincado Amarillo
 Yellow Zinc

03 Zincado Preto
 Cincado Negro
 Black Zinc

05 Niquelado Brilhante
 Niquelado Brillante
 Bright Nickel Plating

 Embalagem padrão em cento
 Embalaje padrón en ciento
 Standard packaging in hundred


PARAFUSO - FENDA PHILLIPS

Tornillo para madeira Ranura Phillips

Wood screw Phillips drive

PA FIXER CH PH

Dimensões: Padrão CISER

Rosca: Auto cortante tipo chipboard

Material: Aço baixo carbono

Tratamento: Cementado, temperado e revenido

Dimensiones: Padrón CISER

Rosca: Tipo chipboard

Material: Acero bajo carbono

Tratamiento: Cementado, templado y revenido

Dimensions: CISER Standard

Thread: Chipboard type

Material: Low carbon steel

Treatment: Case-hardened, tempered and quenched


Cabeça chata
 Cabeza plana
 Flat head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions							
Dimensão nominal Dimensión nominal / Nominal size		3	3,5	4	4,5	5	6
Cabeça / Head (mm)	Ø Mínimo / Minimum	5,5	6,45	7,15	7,75	9,15	10,4
	Ø Máximo / Maximum	5,9	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8
	Altura máxima / Maximum height	2,3	2,75	2,95	3,15	3,75	4,1
Ponteiras utilizadas Punta de atornillar / Screwdriver		Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2
Comprimento / Longitud / Length	Comprimento da rosca / Longitud de la rosca Thread length	Referência / Referencia / Reference					
40	30	376 02 5	526 01 02 03 5	626 02 03 5	726 02 3	826 02 2	
45	40		527 01 02 3	627 01 02 03 10	727 02 3	827 02 2	
50	40		528 01 02 3	628 02 10	728 02 3	828 02 2	
60	40			630 02 3	730 02 03 3	830 02 1	
65	40				731 02 1	831 02 1	
70	50				732 02 1	832 02 1	
80	50				734 02 1	834 02 1	
90	60				735 02 1	835 02 1	
100	60				736 02 1	836 02 1	

Acabamento:
 Acabado:
 Finish:

01 Zincado Branco
 Cincado Blanco
 Zinc Plated

02 Bicromatizado
 Cincado Amarillo
 Yellow Zinc

03 Zincado Preto
 Cincado Negro
 Black Zinc

05 Niquelado Brilhante
 Niquelado Brillante
 Bright Nickel Plating

Embalagem padrão em cento
 Embalaje padrón en ciento
 Standard packaging in hundred


392**PARAFUSO - FENDA PHILLIPS TORNILLO PARA MADERA**

Tornillo para madera - Ranura Phillips

Wood screw - Phillips drive

PA FIXER OV PH

Dimensões: Padrão CISER

Rosca: Auto cortante tipo chipboard

Material: Aço baixo carbono

Tratamento: Cementado, temperado e revenido

Dimensiones: Padrón CISER

Rosca: Tipo chipboard

Material: Acero bajo carbono

Tratamiento: Cementado, templado y revenido

Dimensions: CISER Standard

Thread: Chipboard type

Material: Low carbon steel

Treatment: Case-hardened, tempered and quenched


Cabeça oval
 Cabeza gota de sebo
 Oval head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions						
Dimensão nominal / Dimensión nominal / Nominal size		3,5	4	4,5	5	6
Cabeça / Head (mm)	Ø Mínimo / Minimum	6,45	7,15	7,75	9,15	10,4
	Ø Máximo / Maximum	2,7	2,9	3,1	3,7	4
	Altura ref. / Ref. height					
Chave Punta de atornillar / Screwdriver		Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2
Comprimento / Longitud / Length	Comprimento da rosca / Longitud de la rosca Thread length	Referência / Referencia / Reference				
16	Inteira / Entera / Full	366 01 10 05	516 02 10 01 05			
25	Inteira / Entera / Full	371 02 10	521 02 10			
30	25		522 02 5	622 02 5		
35	30			624 02 5		
40	30			626 02 3	726 02 3	
45	40				727 02 3	827 02 2

 Acabamento:
 Acabado:
 Finish:

01 Zincado Branco
 Cincado Blanco
 Zinc Plated

02 Bicromatizado
 Cincado Amarillo
 Yellow Zinc

03 Zincado Preto
 Cincado Negro
 Black Zinc

05 Niquelado Brilhante
 Niquelado Brillante
 Bright Nickel Plating

 Embalagem padrão em cento
 Embalaje padrón en ciento
 Standard packaging in hundred


393**PARAFUSO - FENDA PHILLIPS**

Tornillo para madeira - Ranura Phillips

Wood screw - Phillips drive

PA FIXER FL PH

Dimensões: Padrão CISER

Rosca: Auto cortante tipo chipboard

Material: Aço baixo carbono

Tratamento: Cementado, temperado e revenido

Dimensiones: Padrón CISER

Rosca: Tipo chipboard

Material: Acero bajo carbono

Tratamiento: Cementado, templado y revenido

Dimensions: CISER Standard

Thread: Chipboard type

Material: Low carbon steel

Treatment: Case-hardened, tempered and quenched


Cabeça flangeada
 Cabeza lenteja
 Wafer head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions							
Dimensão nominal Dimensión nominal / Nominal size	3	3,5	4	4,5	5	6	
Cabeça / Head (mm)	Ø Mínimo / Minimum	7,4	8,1	9,1	10,4	11,6	12,6
	Ø Máximo / Maximum	7,8	8,5	9,5	10,8	12	13
	Altura mínima / Minimum height	1,6	2	2,2	2,3	2,5	2,8
	Altura máxima / Maximum height	1,8	2,2	2,4	2,5	2,7	3
Chave / Punta de atornillar / Screwdriver	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	

Comprimento / Longitud / Length	Comprimento da rosca / Longitud de la rosca Thread length	Referência / Referencia / Reference				
12	Inteira / Entera / Full	262 01 10 02	362 01 10 02	512 01 10 02		
14	Inteira / Entera / Full	264 01 10 02	364 01 10 02	514 02 10		
16	Inteira / Entera / Full	266 02 10	366 02 10 03	516 02 10	616 02 10	
20	Inteira / Entera / Full	269 02 10	369 02 10 03	519 02 10 03	519 02 5	
22	Inteira / Entera / Full			520 02 10	620 02 5	
25	Inteira / Entera / Full	271 02 10	371 02 10 03	521 02 10 03	621 02 5	721 02 5 03
30	25	272 02 10	372 02 10	522 02 5	622 02 5	722 02 5 03
35	30		374 02 5	524 02 5	624 02 5	724 02 3 03
40	40		376 02 5	526 02 5	626 02 3 03	726 02 3 03
45	40			527 02 3	627 02 3	727 02 3 03
50	40			528 02 3	628 02 3	728 02 3 03
60	40				630 02 3	730 02 3 03
65	40					731 02 1 03

Acabamento: **01** Zincado Branco / Acabado: Cincado Blanco / Finish: Zinc Plated

02 Bicromatizado / Cincado Amarillo / Yellow Zinc

03 Zincado Preto / Cincado Negro / Black Zinc



Embalagem padrão em cento
Embalaje padrón en ciento
Standard packaging in hundred



PARAFUSO FIXER CABEÇA TROMBETA ROSCA GROSSA

TORNILLO FIXER CABEZA TROMPETA ROSCA GRUESA

Bugle Fixer head coarse thread screw

PA FITRO PH

Dimensões: Padrão CISER

Rosca: Padrão CISER

Material: Aço baixo carbono

Tratamento: Cementado, temperado e revenido

Dimensiones: Padrón CISER

Rosca: Padrón CISER

Material: Acero bajo carbono

Tratamiento: Cementado, templado y revenido

Dimensions: CISER Standard

Thread: CISER standard

Material: Low carbon steel

Treatment: Case-hardened, tempered and quenched

**Ponta agulha**

Punta aguja

Sharp point

Dimensões / Dimensiones / Dimensions

Dimensão nominal/ Dimensión nominal / Nominal size	Comprimento/ Longitud / Length (mm)	Ø Cabeça/ Cabeza / Head		Altura cabeça ref./ Altura de la cabeza ref./ Reference head height	Comprimento da rosca / Longitud de la rosca/ Thread length Reference	Referência / Referencia / Reference
		Min	Max			
3,5	45	8	8,5	5,0 / 6,0	Inteira Entera Full	377 02 10 08
	50					378 02 08 5
	55					379 02 08 5
35	65	8,3	8,8		50	481 02 08 5
40	75				50	583 02 08 5

Acabamento: **02 Bicromatizado** **03 Fosfatizado**
 Acabado: **Cincado Amarillo** **Fosfatado**
 Finish: **Yellow Zinc** **Phosphate**



Embalagem padrão em cento
 Embalaje padrón en ciento
 Standard packaging in hundred



404**PARAFUSO PONTA BROCA - FENDA PHILLIPS**

Tornillo para madera punta broca - Ranura Phillips

Wood screw self-drilling point - Phillips drive

PA F I C H D E P H P B

Dimensões: Padrão CISER

Rosca: Padrão CISER

Material: Aço baixo carbono

Tratamento: Cementado, temperado e revenido

Dimensiones: Padrón CISER

Rosca: Padrón CISER

Material: Acero bajo carbono

Tratamiento: Cementado, templado y revenido

Dimensions: CISER Standard

Thread: CISER standard

Material: Low carbon steel

Treatment: Case-hardened, tempered and quenched


Cabeça chata dentada
 Cabeza plana dentada
 Countersunk head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions			
Dimensão nominal / Dimensión nominal / Nominal size		4	4,5
Cabeça / Head (mm)	Ø Mínimo / Minimum	7,65	7,65
	Ø Máximo / Maximum	8	8
	Altura mínima / Minimum height	3,5	3,5
	Altura máxima / Maximum height	3,8	3,8
Chave / Punta de atornillar / Screwdriver		Nº 2	Nº 2
Comprimento / Longitud / Length	Comprimento da rosca / Longitud de la rosca / Thread length	Referência / Referencia / Reference	
20	Inteira / Entera / Full	526 02 5	
25	Inteira / Entera / Full	521 02 5	
30	19	522 02 5	622 02 5
35	24	524 02 5	622 02 5
40	24	526 02 5	626 02 5
45	30	527 02 3	627 02 3
50	30	528 02 3	628 02 3

Acabamento: **02 Bicromatizado**
 Acabado: **Cincado Amarillo**
 Finish: **Yellow Zinc**



Embalagem padrão em cento
 Embalaje padrón en ciento
 Standard packaging in hundred



PARAFUSO PARA CORREDIÇA - FENDA PHILLIPS

Tornillo para corredera - Ranura Phillips

Drawer slide screw - Phillips drive

PA CD RBX

Dimensões: Padrão CISER

Rosca: Auto cortante tipo chipboard

Material: Aço baixo carbono

Tratamento: Cementado, temperado e revenido

Dimensiones: Padrón CISER

Rosca: Tipo chipboard

Material: Acero bajo carbono

Tratamiento: Cementado, templado y revenido

Dimensions: CISER Standard

Thread: Chipboard type

Material: Low carbon steel

Treatment: Case-hardened, tempered and quenched

**Cabeça chata com rebainho**

Cabeza plana con rebajo

Undercut flat head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions		
Dimensão nominal / Dimensión nominal / Nominal size	3,5	
Cabeça / Head (mm)	Ø Mínimo / Minimum	6,8
	Altura máxima / Maximum height	1,7
Chave / Punta de atornillar / Screwdriver	2	
Comprimento / Longitud / Length	Referência / Referencia / Reference	
12	362 02 10	
14	364 02 01 10	
16	366 02 10	

Acabamento: 01 Zincado Branco 02 Bicromatizado
 Acabado: Cincado Blanco Cincado Amarillo
 Finish: Zinc Plated Yellow Zinc



Embalagem padrão em cento
 Embalaje padrón en ciento
 Standard packaging in hundred



PARAFUSO PARA CORREDIÇA - FENDA PHILLIPS*Tornillo para corredera - Ranura Phillips**Drawer slide screw - Phillips drive***PA CD PH**

Dimensões: Padrão CISER

Tratamento: Cementado, temperado e revenido

*Dimensiones: Padrón CISER**Tratamiento: Cementado, templado y revenido**Dimensions: CISER Standard**Treatment: Case-hardened, tempered and quenched*

Cabeça chata
Cabeza plana
Countersunk head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions		
Dimensão nominal / Dimensión nominal / Nominal size	3,5	
Cabeça / Head (mm)	Ø Mínimo / Minimum	6,8
	Altura máxima / Maximum height	1,7
Chave / Punta de atornillar / Screwdriver	2	
Comprimento / Longitud / Length	Referência / Referencia / Reference	
7	839 02	
10	521 02 01 10	

Acabamento: **01 Zincado Branco** **02 Bicromatizado**
 Acabado: *Cincado Blanco* *Cincado Amarillo*
 Finish: *Zinc Plated* *Yellow Zinc*



Embalagem padrão em cento
 Embalaje padrón en ciento
 Standard packaging in hundred



PARAFUSO PARA PUXADORES - FENDA COMBINADA

Tornillo para tirador - Ranura combinada
Drawer handle screw - Combination drive

PA FL FC

LINHA / LÍNEA / LINE

MA: 416

Dimensões: Padrão CISER
Fenda combinada: Phillips N° 2 + simples
Rosca: DIN 13 (ISO 965) - 6g
Material: Aço baixo carbono

Dimensiones: Padrón CISER
Ranura Combinada: Phillips Nro. 2 + sencillo
Rosca: DIN 13 (ISO 965) - 6g
Material: Acero bajo carbono

Dimensions: CISER Standard
Combination drive: Phillips No. 2 + slotted
Thread: DIN 13 (ISO 965) - 6g
Material: Low carbon steel



Cabeça flangeada
Cabeza lenteja
Wafer head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions	
Dimensão nominal / Dimensión nominal / Nominal size	M4
Passo / Paso / Pitch	0,7
Comprimento de rosca / Longitud de la rosca / Thread length (mm)	Inteira / Entera / Full
Ø Flange / Reborde / Flange (Max.)	11,5
Comprimento / Longitud / Length	Referência / Referencia / Reference
16	516 1 5
22	520 1 5
25	521 1 5
30	522 1 5
35	524 1 5
40	526 1 5
45	527 1 5

Acabamento: 01 Zincado Branco 02 Bicromatizado
Acabado: Cincado Blanco Cincado Amarillo
Finish: Zinc Plated Yellow Zinc



Embalagem padrão em cento
Embalaje padrón en ciento
Standard packaging in hundred



PARAFUSO PARA PUXADORES MULTI SIZE - FENDA COMBINADA

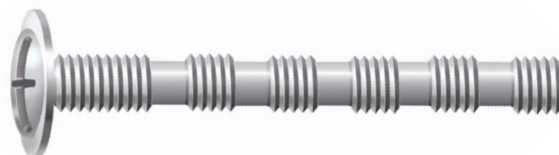
Tornillo para tirador Multi size - Ranura combinada
Adjustable drawer handle screw - Combination drive

PA FL FC MULTI SIZE

Dimensões: Padrão CISER
Fenda combinada: Phillips N° 2 + simples
Rosca: DIN 13 (ISO 965) - 6go

Dimensiones: Padrón CISER
Ranura Combinada: Phillips Nro. 2 + sencillo
Rosca: DIN 13 (ISO 965) - 6g

Dimensions: CISER Standard
Combination drive: Phillips No. 2 + slotted
Thread: DIN 13 (ISO 965) - 6g



Cabeça flangeada
Cabeza lenteja
Wafer head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions	
Dimensão nominal / Dimensión nominal / Nominal size	M4
Passo / Paso / Pitch	0,7
Ø Flange / Reborde / Flange (Max.)	11,5
Comprimento / Longitud / Length	Referência / Referencia / Reference
35	524 1 1 5
50	528 1 02 2

Acabamento: 01 Zincado Branco 02 Bicromatizado
Acabado: Cincado Blanco Cincado Amarillo
Finish: Zinc Plated Yellow Zinc



Embalagem padrão em cento
Embalaje padrón en ciento
Standard packaging in hundred



PARAFUSO CAMA FURADO COM PORCA RETANGULAR E ARRUELA

Tornillo para cama agujereado con tuerca rectangular y arandela
Holed bed screw with rectangular nut and washer

PA CA FU

LINHA / LÍNEA / LINE

UNC: 470

Parafuso

Dimensões: Padrão CISER
Rosca: ASME B 1.1-2A
Material: Aço baixo carbono

Tornillo
Dimensiones: Padrón CISER
Rosca: ASME B 1.1-2A
Material: Acero bajo carbono

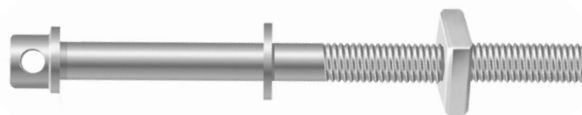
Screw
Dimensions: CISER standard
Thread: ASME B 1.1-2A
Material: Low carbon steel

Porca

Dimensões: Padrão CISER
Rosca: ASME B 1.1-2B
Material: Aço baixo carbono

Tuerca
Dimensiones: Padrón CISER
Rosca: ASME B 1.1-2B
Material: Acero bajo carbono

Nut
Dimensions: CISER standard
Thread: ASME B 1.1-2B
Material: Low carbon steel



Dimensões / Dimensiones / Dimensions

Dimensão nominal/ Dimensión nominal / Nominal size	5/16" x 100	5/16" x 110	5/16" x 120	5/16" x 140
F.P.P. / H.P.P. / T.P.I.	18	18	18	18
Dimensão da porca/ Dimensión de la tuerca / Nut dimension (mm)	14 x 20 x 5	14 x 20 x 5	14 x 20 x 5	14 x 20 x 5
Comprimento Longitud / Length	Referência / Referencia / Reference			
50	224 00 01 1			
55		226 00 01 1	228 00 01 1 02	532 00 01 1

Acabamento: 00 Polido 01 Zincado Branco 02 Bicromatizado
Acabado: Sin Recubrimiento Cincado Blanco Cincado Amarillo
Finish: Plain Zinc Plated Yellow Zinc



Embalagem padrão em cento
Embalaje padrón en ciento
Standard packaging in hundred



PARAFUSO CAMA FENDADO COM PORCA QUADRADA*Tornillo para cama con tuerca cuadrada**Bed screw with square nut***PA CA FE****UNC: 480****Dimensões:**

Parafuso: Padrão CISER Rosca: ASME B 11-2A

Material: Aço baixo carbono

Porca: Padrão CISER

Rosca: ASME B 11-2B

*Dimensiones:**Tornillo: Padrón CISER Rosca: ASME B 11-2A**Material: Acero bajo carbono**Tuerca: Padrón CISER Rosca: ASME B 11-2B**Material: Acero bajo carbono**Dimensions:**Screw: CISER standard Thread: ASME B 11-2A**Material: Low carbon steel**Nut: CISER standard**Thread: ASME B 11-2B**Material: Low carbon steel*

Comprimento da rosca: igual à metade do comprimento nominal do parafuso, exceto nos 120 mm, onde o comprimento da rosca é de 55 mm.



Longitud de la rosca: igual a la mitad de la longitud nominal del tornillo, con excepción de los pernos con longitudes nominales superiores a 120 mm, donde la

Thread length: half of the nominal length of the screw, except on screws with nominal lengths bigger than 120 mm, where the thread length is 55 mm.

Dimensões / Dimensiones / Dimensions

Dimensão nominal / Dimensión nominal / Nominal size		1/4"	5/16"
F.P.P./ H.P.P. / T.P.I.		20	18
Cabeça / Cabeza / Head (mm)	Ø Mínimo / Minimum	14,55	17,7
	Altura máxima / Maximum height	3,8	4,65
Porca / Tuerca / Nut	Chave / Entre caras / Across flat	7/16*	9/16*
	Altura máxima / Maximum height	5,2	6
Comprimento / Longitud / Length		Referência / Referencia / Reference	
90		172 02 1	222 02 1
100		174 02 1	224 02 1
110		176 02 1	226 02 1
120		178 02 1	228 02 1
130		180 02 1	230 02 1
140		182 02 1	
150		184 02 1	

Acabamento:
Acabado:
Finish:**01 Zincado Branco**
Cincado Blanco
Zinc Plated**02 Bicromatizado**
Cincado Amarillo
Yellow ZincEmbalagem padrão em cento
Embalaje padrón en ciento
Standard packaging in hundred

PARAFUSO PARA MÓVEIS MADEIRA "SOFT"

Tornillo para muebles

Furniture screw

PA MO SO

LINHA / LÍNEA / LINE

490 - 491

Dimensões: Padrão CISER
Rosca: Padrão CISER
Material: Aço baixo carbono

Dimensiones: Padrón CISER
Rosca: Padrón CISER
Material: Acero bajo carbono

Dimensions: CISER standard
Thread: CISER standard
Material: Low Carbon Steel



491 Cabeça 13 mm
Cabeza 13 mm
13 mm head

490 Cabeça 17 mm
Cabeza 17 mm
17 mm head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions					
Sextavado interno / Hexágono interno / Hex drive (mm)			5/16" x 120		
Altura máxima / Maximum height			18		
Ø Ref. (mm)			14 x 20 x 5		14 x 20 x 5
Dimensão nominal / Dimensión nominal / Nominal size (mm)	Comprimento mínimo da rosca / Longitud mínima de la rosca / Minimum thread length (mm)	Referência / Referencia / Reference			
7 x 50	40	315	01 02 03	1 G	315 01 02 03 G
7 x 60	40	317	01 02 03	1 G	317 01 02 03 1
7 x 70	40	320	01 02 03	1 G	320 01 02 03 G
7 x 80	55	322	01 02 03	1	322 01 02 03 1
7 x 90	55	324	01 02 03	1	324 01 02 03 1
7 x 100	55	326	01 02 03	1	326 01 02 03 G
7 x 110	60	326	01 02 03	1	328 01 02 03 1
7 x 120	60				329 01 02 1
7 x 130	60				330 01 02 03 1

Acabamento: **01** Zincado Branco / **02** Bicromatizado / **03** Zincado Preto
Acabado: Cincado Blanco / Cincado Amarillo / Cincado Negro
Finish: Zinc Plated / Yellow Zinc / Black Zinc



Embalagem padrão em cento
Embalaje padrón en ciento
Standard packaging in hundred



PARAFUSO PARA MÓVEIS ESCAREADO*Tornillo para muebles**Furniture screw***PA MO EC****492**

Dimensões: Padrão CISER

Rosca: Padrão CISER

Material: Aço baixo carbono sem tratamento para bitola 7 mm Aço baixo carbono temperado, cementado e revenido para bitola 5 mm

*Dimensiones: Padrón CISER**Rosca: Padrón CISER**Material: Acero bajo carbono sin tratamiento para diámetro 7 mm Acero bajo carbono templado, cementado y revenido para diámetro 5 mm**Dimensions: CISER standard**Thread: CISER standard**Material: Low carbon steel without treatment for 7 mm diameter**Low carbon steel tempered, casehardened and quenched for 5 mm diameter***Sextavado interno**
Hexágono interno
Hex drive

Dimensões / Dimensiones / Dimensions	
Ø Cabeça / <i>Cabeza / Head (mm) (ref.)</i>	10
Comprimento sem rosca <i>/Longitud sin rosca / Length without thread (mm)</i>	11
Sextavado interno / <i>Hexágono interno / Hex drive (mm)</i>	4
Dimensão nominal / <i>Dimensión nominal / Nominal size (min.)</i>	Referência / Referencia / Reference
5 x 50	215 02 1
7 x 40	313 02 1
7 x 50	315 02 1
7 x 62	318 02 1
7 x 70	320 02 1

Acabamento: 02 Bicromatizado
Acabado: Cincado Amarillo
Finish: Yellow Zinc



Embalagem padrão em cento
Embalaje padrón en ciento
Standard packaging in hundred



PARAFUSO PARA MÓVEIS ESCAREADO

Tornillo para muebles

Furniture screw

PA MO EC

LINHA / LÍNEA / LINE

493

Dimensões: Padrão CISER

Rosca: Padrão CISER

Material: Aço baixo carbono sem tratamento para bitola 7 mm Aço baixo carbono temperado, cementado e revenido para bitola 5 mm

Dimensiones: Padrón CISER

Rosca: Padrón CISER

Material: Acero bajo carbono sin tratamiento para diámetro 7 mm Acero bajo carbono templado, cementado y revenido para diámetro 5 mm

Dimensions: CISER standard

Thread: CISER standard

Material: Low carbon steel without treatment for 7 mm diameter

Low carbon steel tempered, casehardened and quenched for 5 mm diameter



Fenda Phillips
Ranura Phillips
Phillips drive

Dimensões / Dimensiones / Dimensions

Dimensões / Dimensiones / Dimensions	
Ø Cabeça/ Cabeza / Head (mm) (ref.)	10
Comprimento sem rosca / Longitud sin rosca / Length without thread (mm)	11
Chave/ Punta de atornillar / Screwdriver	Phillips nº 3
Dimensão nominal / Dimensión nominal / Nominal size (min.)	Referência / Referencia / Reference
7 x 50	315 02 1
7 x 62	318 02 1

Acabamento: 02 Bicromatizado
Acabado: Cincado Amarillo
Finish: Yellow Zinc



Embalagem padrão em cento
Embalaje padrón en ciento
Standard packaging in hundred



PARAFUSO PARA MÓVEIS*Tornillo para muebles**Furniture screw***PA CO SI**

Dimensões: Padrão CISER

Rosca: Padrão CISER com 2 entradas

Material: Aço baixo carbono

*Dimensiones: Padrón CISER**Rosca: Padrón CISER con dos entradas**Material: Acero bajo carbono**Dimensions: CISER standard**Thread: CISER standard double lead**Material: Low carbon steel***Dimensões / Dimensiones / Dimensions**

Dimensão nominal / Dimensión nominal / Nominal size	8,5 x 90
Ø Cabeça / Cabeza / Head (max.) (mm)	19,7
Sextavado interno / Hexágono interno / Hex drive (mm)	6
Comprimento da rosca / Longitud de la rosca / Thread length (mm)	62
Referência / Referencia / Reference	374 02 1

Acabamento: **01 Zincado Branco** **03 Zincado Preto**
 Acabado: **Cincado Blanco** **Cincado Negro**
 Finish: **Zinc Plated** **Black Zinc**



Embalagem padrão em cento
Embalaje padrón en ciento
Standard packaging in hundred



PARAFUSO PARA MÓVEIS

Tornillo para muebles

Furniture screw

PA MO SI

LINHA / LÍNEA / LINE

UNC: **496**
UNC: **495**

Dimensões: Padrão CISER
Rosca: ASME B1.1 - 2A
Material: Aço baixo carbono

Dimensiones: Padrón CISER
Rosca: ASME B1.1 - 2A
Material: Acero bajo carbono

Dimensions: CISER standard
Thread: ASME B1.1 - 2A

496 Cabeça 13 mm
Cabeza 13 mm
13 mm head

495 Cabeça 17 mm
Cabeza 17 mm
17 mm head



Dimensões / Dimensiones / Dimensions				
Cabeça Cabeza / Head (mm)	Sextavado interno/ Hexágono interno / Hex drive (mm)	4		
	Altura máxima/ Maximum height (mm)	2,5		
	Ø Ref. (mm)	13	17	
Ø Ref. (mm) / Dimensão nominal / Dimensión nominal / Nominal size (mm)	Comprimento da rosca / Longitud de la rosca / Thread length	Referência / Referencia / Reference		
(mm)	(mm)			
1/4"-20 x 40	40	161	01 02 03	1 1 1
1/4"-20 x 50	40	163	02 03 01	1 1 1
1/4"-20 x 60	40	165	01 02 03	1 1 1
1/4"-20 x 70	40	168	02 03 01	1 1 1
1/4"-20 x 80	40	170	02 03 01	1 1 1 G
1/4"-20 x 90	40	172	02 03 01	1 1 1
1/4"-20 x 100	40	174	02 03	1 1 G
1/4"-20 x 110	40			1 1 G
1/4"-20 x 120	40			1 1 1
1/4"-20 x 130	40	180	02 03 01	1 1 1
1/4"-20 x 150	40			1 1 1

Acabamento: **01** Zincado Branco **02** Bicromatizado **03** Zincado Preto
Acabado: Cincado Blanco Cincado Amarillo Cincado Negro
Finish: Zinc Plated Yellow Zinc Black Zinc



Embalagem padrão em cento
Embalaje padrón en ciento
Standard packaging in hundred



PARAFUSO PARA MÓVEIS - TAMPINHA

Tornillo para muebles - Tapita

Furniture screw - Coverable

PA MO TA

LINHA / LÍNEA / LINE

UNC: 497

Dimensões: Padrão CISER

Rosca: ASME B1.1 - 2A

Material: Aço baixo carbono

Dimensiones: Padrón CISER

Rosca: ASME B1.1 - 2A

Material: Acero bajo carbono

Dimensions: CISER standard

Thread: ASME B1.1 - 2A

Material: Low carbon steel



Dimensões / Dimensiones / Dimensions

Cabeça / Cabeza / Head (mm)		Ø Ref. (mm)			
			13		
		Altura máxima / Maximum height (mm)	2,50		
Dimensão nominal / Dimensión nominal / Nominal size (mm)	Comprimento da rosca / Longitud de la rosca / Thread length		Referência / Referencia / Reference		
1/4"- 20 x 2"	Inteira / Entera / Full		164	01	1
1/4"- 20 x 2.1/2"	Inteira / Entera / Full		166	01	2
1/4"-20 x 3"	40		168	01	1
1/4"- 20 x 3.1/2"	45		170	01	1
1/4"- 20 x 4"	50		172	01	1

Acabamento: 01 Zincado Branco
Acabado: Cincado Blanco
Finish: Zinc Plated

02 Bicromatizado
Cincado Amarillo
Yellow Zinc

03 Zincado Preto
Cincado Negro
Black Zinc

Embalagem padrão em cento
Embalaje padrón en ciento
Standard packaging in hundred



PARAFUSO PARA MÓVEIS TAMPINHA - MADEIRA

Tornillo para muebles - Tapita

Furniture screw - Coverable

PA MO TA PH RS

LINHA / LÍNEA / LINE

498

Dimensões: Padrão CISER

Rosca: Soberba

Fenda Phillips Nº 3

Material: Aço baixo carbono

Dimensiones: Padrón CISER

Rosca: Soberba

Ranura Phillips Nro. 3

Material: Acero bajo carbono

Dimensions: CISER standard

Lag thread

Phillips drive No. 3

Material: Low carbon steel



Fenda Phillips
Ranura Phillips
Phillips drive

Dimensões / Dimensiones / Dimensions

Dimensão nominal / Dimensión nominal / Nominal size		4,5	5,5
Cabeça / Head (mm)	Ø Mínimo / Minimum	12,8	12,8
	Ø Máximo / Maximum	13,2	13,2
	Altura mínima / Minimum height	2,1	2,1
	Altura máxima / Maximum height	2,5	2,5

Comprimento total / Longitud total / Total length (mm)	Longitud de la rosca / Thread length (mm)		Referência / Referencia / Reference
	4,8	5,5	
30	22	22	672 01 2
40	22	25	676 01 2
45	32	32	677 01 2
50	35	35	678 01 2
55	38	38	679 01 1
65	44	44	681 01 1
75	50	50	683 01 1

Acabamento: **01 Zincado Branco** **02 Bicromatizado**
Acabado: **Cincado Blanco** **Cincado Amarillo**
Finish: **Zinc Plated** **Yellow Zinc**



Embalagem padrão em cento
Embalaje padrón en ciento
Standard packaging in hundred



408**PARAFUSO MADEIRA - FENDA COMBINADA**

Tornillo para madera - Ranura combinada

Wood screw - Combination drive

PA MAD FC

Rosca: Soberba

Dimensões: ASME B 18.6.1

Material: Aço baixo carbono

Rosca: Soberba

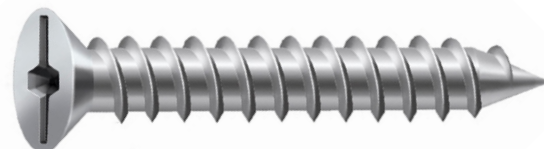
Dimensiones: ASME B 18.6.1

Material: Acero bajo carbono

Lag thread

Dimensions: ASME B 18.6.1

Material: Low carbon steel


Cabeça chata
 Cabeza plana
 Flat head
Dimensões / Dimensiones / Dimensions

Dimensões / Dimensiones / Dimensions			
Dimensão nominal Dimensión nominal / Nominal size	2,8 (N° 4)	3,2 (N° 5)	3,5 (N° 6)
Cabeça / Head Cabeza / Head (mm)	Ø Mínimo / Minimum	4,95	5,6
	Ø Máximo / Maximum	5,5	6,2
Altura / Height (ref.)	1,7	1,9	2,1
Chave / Punta de atornillar / Screwdriver	PH nº 1	PH nº 2	PH nº 2
Comprimento total / Comprimento rosca / Longitud total (Longitud rosca) / Total length (Thread length)	Referência / Referencia / Reference		
12		312 01 5	362 01 5
16	166 01 5	316 01 5	366 01 5
20	169 01 5	319 02 03 5	369 01 5
22		320 01 5	370 01 5
25		321 01 2	371 01 5
30 (22)	172 01 5	322 01 5	372 01 2
40 (25)		326 01 2	376 01 2
45 (32)			377 01 2


Acabamento: 01 Zincado Branco
 Acabado: Cincado Blanco
 Finish: Zinc Plated

Embalagem padrão em cento
 Embalaje padrón en ciento
 Standard packaging in hundred


408**PARAFUSO MADEIRA - FENDA COMBINADA**

Tornillo para madera - Ranura combinada

Wood screw - Combination drive

PA MAD FC

Rosca: Soberba

Dimensões: ASME B 18.6.1

Material: Aço baixo carbono

Rosca: Soberba

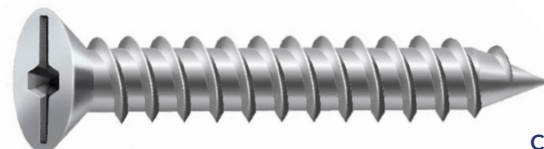
Dimensiones: ASME B 18.6.1

Material: Acero bajo carbono

Lag thread

Dimensions: ASME B 18.6.1

Material: Low carbon steel


Cabeça chata
 Cabeza plana
 Flat head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions							
Dimensão nominal Dimensión nominal / Nominal size	3,8 (Nº 7)	4,2 (Nº 8)	4,5 (Nº 9)	4,8 (Nº 10)	5,5 (Nº 12)	5,5 (Nº 12)	
Cabeça / Head (mm)	Ø Mínimo / Minimum	6,8	7,45	8,05	8,65	9,9	9,9
	Ø Máximo / Maximum	7,5	8,1	8,8	9,5	10,8	10,8
Altura / Height (ref.)	2,3	2,5	2,7	2,9	3,4	3,4	
Chave / Punta de atornillar / Screwdriver	PH nº 2	PH nº 2	PH nº 2	PH nº 3	PH nº 3	PH nº 3	
Comprimento total/ Comprimento rosca) / Longitud total (Longitud rosca) / Total length (Thread length)	Referência / Referencia / Reference						
16	416 01 5						
20	416 01 5	569 01 03 5					
22	420 01 5	570 01 03 5					
25	421 01 5	571 01 03 5	621 01 5	671 01 5			
30 (22)	422 01 03 5	572 01 03 5	622 01 5	672 01 2			
40 (25)	422 01 5	576 01 2	626 01 2	676 01 2	776 01 2	826 01 1	
45 (32)	427 01 2	577 01 2	627 01 2	677 01 2	777 01 2		
50 (35)	428 01 2	578 01 2	628 01 2	678 01 2	778 01 1	828 01 1	
55 (38)		579 01 2	629 01 1	679 01 1	779 01 1	829 01 1	
65 (44)		581 01 1	631 01 1	681 01 1	781 01 1	831 01 1	
75 (50)				683 01 1	783 01 1	833 01 1	
90 (63)				685 01 1	785 01 1	835 01 1	
100 (63)					786 01 1	836 01 1	

Acabamento: **01 Zincado Branco**
 Acabado: **Cincado Blanco**
 Finish: **Zinc Plated**



Embalagem padrão em cento
 Embalaje padrón en ciento
 Standard packaging in hundred



PARAFUSO MADEIRA - FENDA SIMPLES

Tornillo para madera - Ranura sencillo

Wood screw - Slotted drive

PA MAD RS

Rosca: Soberba

Dimensões: ASME B 18.6.1

Material: Aço baixo carbono

Rosca: Soberba

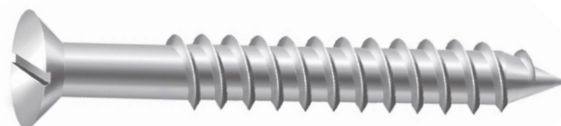
Dimensiones: ASME B 18.6.1

Material: Acero bajo carbono

Lag thread

Dimensions: ASME B 18.6.1

Material: Low carbon steel

Cabeça chata
Cabeza plana
Flat head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions							
Dimensão nominal Dimensión nominal / Nominal size	2,2 (N° 2)	2,5 (N° 3)	2,8 (N° 4)	3,2 (N° 5)	3,2 (N° 5)	3,8 (N° 7)	
Cabeça / Head (mm)	Ø Mínimo / Minimum	4	4,35	4,95	5,6	6,2	6,8
	Ø Máximo / Maximum	4,3	4,95	5,5	6,2	6,8	7,5
	Altura / Height (ref.)	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3
Comprimento total/ Comprimento rosca) / Longitud total (Longitud rosca) / Total length (Thread length)	Referência / Referencia / Reference						
10	3/8"	060 01 5	110 01 5	160 01 5			
12	1/2"	062 01 5	112 01 5	162 01 5	312 01 5	362 01 5	416 01 5
16	5/8"			166 01 5	316 01 5	366 01 5	419 01 5
20	3/4"			169 01 5	316 01 5	369 01 5	420 01 5
22	7/8"			170 01 5	320 01 5	370 01 5	421 01 5
25	1"			171 01 5	321 01 5	371 01 5	422 01 5
30 (22)	1.1/4" (7/8")			172 01 5	322 01 5	372 01 5	426 01 5
40 (25)	1.1/2" (1")			176 01 5	326 01 5	376 01 5	427 01 5
45 (32)	1.3/4" (1.1/4")					377 01 5	428 01 5



Acabamento: **01 Zincado Branco**
Acabado: **Cincado Blanco**
Finish: **Zinc Plated**



Embalagem padrão em cento
Embalaje padrón en ciento
Standard packaging in hundred



PARAFUSO MADEIRA - FENDA SIMPLES

Tornillo para madera - Ranura sencillo

Wood screw - Slotted drive

PA MAD RS

Rosca: Soberba

Dimensões: ASME B 18.6.1

Material: Aço baixo carbono

Rosca: Soberba

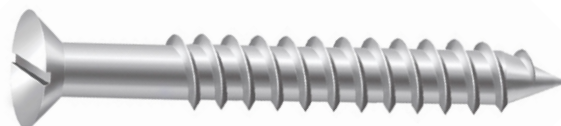
Dimensiones: ASME B 18.6.1

Material: Acero bajo carbono

Lag thread

Dimensions: ASME B 18.6.1

Material: Low carbon steel


Cabeça chata
 Cabeza plana
 Flat head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions							
Dimensão nominal Dimensión nominal / Nominal size	4,2 (N° 8)	4,5 (N° 9)	4,8 (N° 10)	5,5 (N° 12)	6,1 (N° 14)		
Cabeça / Head (mm)	Ø Mínimo / Minimum	7,45	8,05	8,65	9,90	11,50	
	Ø Máximo / Maximum	8,10	8,80	9,50	10,80	12,40	
	Altura / Height (ref.)	2,5	2,7	2,9	3,4	3,9	
Comprimento total/ Comprimento rosca) / Longitud total (Longitud rosca) / Total length (Thread length)	Referência / Referencia / Reference						
20	3/4"	569 01 5	619 01 5				
22	7/8"	570 01 5	620 01 5	670 01 5			
25	1"	570 01 5	621 01 5	671 01 5	771 01 2	821 01 2	
30 (22)	1.1/4" (7/8")	572 01 5	622 01 5	672 01 2	772 01 2	822 01 2	
40 (25)	1.1/2" (1")	576 01 2	626 01 2	676 01 2	776 01 2	826 01 1	
45 (32)	1.3/4" (1.1/4")	577 01 2	627 01 2	677 01 2	777 01 2	827 01 1	
50 (35)	2" (1.3/8")	578 01 2	628 01 2	678 01 2	778 01 1	828 01 1	
55 (38)	2.1/4" (1.1/2")	579 01 1	629 01 1	679 01 1	779 01 1	829 01 1	
65 (44)	2.1/2" (1.3/4")	581 01 1	631 01 1	681 01 1	781 01 1	831 01 1	
75 (50)	3" (2")			683 01 1	783 01 1	833 01 1	
90 (63)	3.1/2" (2.1/2")			685 01 1	785 01 1	835 01 1	
100 (63)	4" (2.1/2")				786 01 1	836 01 1	

Acabamento: **01 Zinco Branco**
 Acabado: **Cincado Blanco**
 Finish: **Zinc Plated**



Embalagem padrão em cento
 Embalaje padrón en ciento
 Standard packaging in hundred



PARAFUSO MADEIRA - FENDA PHILLIPS

Tornillo para madera - Ranura Phillips

Wood screw - Phillips drive

PA MAD PH

Rosca: Soberba

Dimensões: ASME B 18.6.1

Material: Aço baixo carbono

Rosca: Soberba

Dimensiones: ASME B 18.6.1

Material: Acero bajo carbono

Lag thread

Dimensions: ASME B 18.6.1

Material: Low carbon steel


Cabeça chata
 Cabeza plana
 Flat head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions							
Dimensão nominal Dimensión nominal / Nominal size	2,2 (N° 2)	2,5 (N° 3)	2,8 (N° 4)	3,2 (N° 5)	3,2 (N° 5)	3,8 (N° 7)	
Cabeça / Head (mm)	Ø Mínimo / Minimum	4	4,35	4,95	5,6	6,2	6,8
	Ø Máximo / Maximum	4,3	4,95	5,5	6,2	6,8	7,5
	Altura / Height (ref.)	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3
Comprimento total/ Comprimento rosca) / Longitud total (Longitud rosca) / Total length (Thread length)	Referência / Referencia / Reference						
12	1/2"			162 01 5			
16	5/8"		116 01 5	166 01 5	316 01 5	366 01 5	
20	3/4"				319 01 5	369 01 5	419 01 5
22	7/8"					370 01 5	420 01 5
25	1"					371 01 5	421 01 5
30 (22)	1.1/4" (7/8")				322 01 5	372 01 5	422 01 5
40 (25)	1.1/2" (1")					376 01 2	426 01 5
45 (32)	1.3/4" (1.1/4")					377 01 2	427 01 5


Acabamento: 01 Zincado Branco
 Acabado: Cincado Blanco
 Finish: Zinc Plated

Embalagem padrão em cento
 Embalaje padrón en ciento
 Standard packaging in hundred


PARAFUSO MADEIRA - FENDA PHILLIPS

Parafuso madeira - Fenda Phillips

Wood screw - Phillips drive

PA MA PH

Rosca: Soberba

Dimensões: ASME B 18.6.1

Material: Aço baixo carbono

Rosca: Soberba

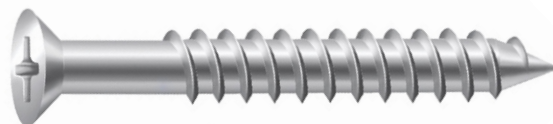
Dimensiones: ASME B 18.6.1

Material: Acero bajo carbono

Lag thread

Dimensions: ASME B 18.6.1

Material: Low carbon steel


Cabeça chata
 Cabeza plana
 Flat head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions						
Dimensão nominal Dimensión nominal / Nominal size		4,2 (N° 8)	4,5 (N° 9)	4,8 (N° 10)	5,5 (N° 12)	6,1 (N° 14)
Cabeça / Head Cabeza / Head (mm)	Ø Mínimo / Minimum	7,45	8,05	8,65	9,9	11,5
	Ø Máximo / Maximum	8,1	8,8	9,5	10,8	12,4
	Altura / Height (ref.)	2,5	2,7	2,9	3,4	3,9
Chave / Punta de atornillar / Screwdriver		N° 2	N° 2	N° 2	N° 3	N° 3
Comprimento total/ Comprimento rosca) / Longitud total (Longitud rosca) / Total length (Thread length)		Referência / Referencia / Reference				
mm/ pol / pul / in						
20	3/8"	569 01 5				
22	7/8"	570 01 5				
25	1"	571 01 5				
30 (22)	1.1/4" (7/8")	572 01 5	622 01 5			
40 (25)	1.1/2" (1")	576 01 2	626 01 2	676 01 2	776 01 2	
45 (32)	1.3/4" (1.1/4")	577 01 2	627 01 2	677 01 2		
50 (35)	2" (1.3/8")	578 01 2	628 01 2	678 01 2	778 01 1	
55 (38)	2.1/4" (1.1/2")			679 01 1		
65 (44)	2.1/2" (1.3/4")	581 01 1		681 01 1	781 01 1	831 01 1
75 (50)	3" (2")			683 01 1	783 01 1	833 01 1
90 (63)	3.1/2" (2.1/2")					835 01 1
100 (63)	4" (2.1/2")					836 01 1

Acabamento: **01 Zincado Branco**
 Acabado: **Cincado Blanco**
 Finish: **Zinc Plated**



Embalagem padrão em cento
 Embalaje padrón en ciento
 Standard packaging in hundred



CHAVES "Z" E "L"

Llaves "Z" y "L"

Hex key "Z" and "L" mode

PA MAD FC

Dimensões: Padrão CISER

Dimensiones: Padrón CISER

Dimensions: CISER standard



572 Chave "Z"
Llave "Z"
"Z" Hex key

573 Chave "L"
Llave "L"
"L" Hex key

Cabeça chata
Cabeza plana
Flat head

Dimensões / Dimensiones / Dimensions		
Bitola X Comprimento / Medida X Longitud / Size X Length	Referência / Referencia / Reference	
	Chave Z / Llave Z / Z Hex key	Chave L / Llave L / L Hex key
4 x 40	163 01 1	
4 x 60		167 01 1

Acabamento: **01 Zincado Branco**
Acabado: **Cincado Blanco**
Finish: **Zinc Plated**



Embalagem padrão em cento
Embalaje padrón en ciento
Standard packaging in hundred



PORCA GARRA

Tuerca T

T-Nut

UNC: **643**

Dimensões: Padrão CISER
Rosca: ASME B 1.1
Material: Aço baixo carbono
Processo: Estampada de chapa

Dimensiones: Padrón CISER
Rosca: ASME B 1.1
Material: Acero bajo carbono
Proceso: Chapa estampada

Dimensions: CISER standard
Thread: ASME B 1.1
Material: Low carbon steel
Process: Stamped steel



Dimensões / Dimensiones / Dimensions

Dimensão nominal Dimensión nominal / Nominal size	F.P.P./ H.P.P./ T.P.I.	Ø Externo/ Exterior / Outside		Altura total/ Total height		Ø Piloto/ Pilot		Nº de garras/ Nro. de puntas/ No. of prongs	Referência/ Referencia/ Reference
		Mínimo / Minimum	Máximo / Maximum	Mínimo / Minimum	Máximo / Maximum	Mínimo / Minimum	Máximo / Maximum		
1/4"	20	18,7	19,3	8,7	9,3	7	7,6	4	151 01 5
5/16"	18	21,9	22,5	10,7	11,3	8,6	9,2	4	201 01 2

Acabamento: **01 Zincado Branco**
Acabado: **Cincado Blanco**
Finish: **Zinc Plated**



Embalagem padrão em cento
Embalaje padrón en ciento
Standard packaging in hundred



575**PONTA DUPLA MAGNÉTICA PHILLIPS***Punta doble magnética Phillips**Phillips magnetic double tip***PP DP PH MAGNÉTICA**

Encaixe sextavado

Material: Aço liga S2

Tratamento: Temperado e revenido

*Encastre hexagonal**Material: Acero liga S2**Encastre hexagonal**Hex socket**Material: S2 Alloy steel**Treatment: Tempered and quenched***Dimensões / Dimensiones / Dimensions**

Dimensão nominal / Dimensión nominal / Nominal size	Chave N° / Llave Nro. / Driver No.	Referência / Referencia / Reference
1/4" x 45	2	175 0 0,1
1/4" x 65		185 0 0,1

Acabamento: **00 Polido**
 Acabado: **Sin Recubrimiento Zinc**
 Finish: **Plain**



Embalagem padrão em cento
 Embalaje padrón en ciento
 Standard packaging in hundred



PONTEIRA CISER PHILLIPS**PP PH****571**

Encaixe sextavado

Material: Aço liga S2

Tratamento: Temperado e revenido

*Encastre hexagonal**Material: Acero liga S2**Tratamiento: Templado y revenido**Hex socket**Material: S2 Alloy steel**Treatment: Tempered and quenched*

Phillips

Dimensões / Dimensiones / Dimensions

Dimensão nominal / Dimensión nominal / Nominal size	Chave N° / Llave Nro. / Driver No.	Referência / Referencia / Reference
1/4" x 25	1	160 0 0,1
	2	165 0 0,1
	3	166 0 0,1
1/4" x 50	1	170 0 0,1
	2	175 0 0,1
	3	176 0 0,1
1/4" x 70	2	195 0 0,1
1/4" x 90	2	201 0 0,1

Acabamento: **00 Polido**
 Acabado: **Sin Recubrimiento**
 Finish: **Plain**



Embalagem padrão em cento
 Embalaje padrón en ciento
 Standard packaging in hundred



PONTEIRA CISER POZIDRIV*Puntas de atornillar CISER Pozidriv**Pozidriv Ciser screwdriver bit***PP PZ**

Encaixe sextavado

Material: Aço liga S2

Tratamento: Temperado e revenido

*Encastre hexagonal**Material: Acero liga S2**Tratamiento: Templado y revenido**Hex socket**Material: S2 Alloy steel**Treatment: Tempered and quenched***Dimensões / Dimensiones / Dimensions**

Dimensão nominal / Dimensión nominal / Nominal size	Chave N° / Llave Nro. / Driver No.	Referência / Referencia / Reference
1/4" x 25	2	160 0 0,1
1/4" x 50		175 0 0,1

Acabamento: **00 Polido**
 Acabado: **Sin Recubrimiento**
 Finish: **Plain**



Embalagem padrão em cento
 Embalaje padrón en ciento
 Standard packaging in hundred



PONTEIRA CISER HEXALOBULAR
PP HXL
Hexalobular (TORX®)

Encaixe sextavado
Material: Aço liga S2
Tratamento: Temperado e revenido

Encastre hexagonal
Material: Acero liga S2
Tratamiento: Templado y revenido

Hex socket
Material: S2 Alloy steel
Treatment: Tempered and quenched



Dimensões / Dimensiones / Dimensions

Dimensão nominal / Dimensión nominal / Nominal size	Chave N° / Llave Nro. / Driver No.	Referência / Referencia / Reference
1/4" x 50	T10	170 0 0,1
	T15	175 0 0,1
	T20	176 0 0,1
	T25	177 0 0,1
	T30	178 0 0,1
	T40	179 0 0,1

Acabamento: **00 Polido**
Acabado: **Sin Recubrimiento**
Finish: **Plain**



Embalagem padrão em cento
Embalaje padrón en ciento
Standard packaging in hundred



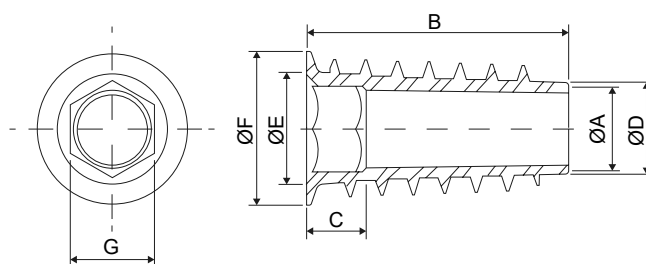
ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Material	Zamac
Composição material	Zinco (Zn), Alumínio (Al), Magnésio (Mg) e Cobre (Cu) - (sendo que 95% é Zinco)
Aplicação	Cama (box e convencionais), beliches, cadeiras, sofás, pés de móveis em geral
Material aplicado	MDF, pinus e eucalipto (madeiras de média e baixa densidade)
Acabamento	Polido



VANTAGENS

- Resistente à corrosão
- A rosca externa exclusiva garante uma fixação segura e oferece grande resistência ao arrancamento devido à torção ou vibração
- Facilidade na aplicação e na montagem



Código	Descrição	A (rosca - FPP)	B (comprimento)	C	D	E	F	G (sextavado Interno)	H (diâmetro de furação)
1W00115300	BU AMERICANA ZAMAC UNC 1/4 X 13 POL	1/4" - 20	13	3,5	7,6	9	12,3	6	9
1W00115800	BU AMERICANA ZAMAC UNC 1/4 X 25 POL	1/4" - 20	25	7	7,7	9	12	6	9
1W00115600	BU AMERICANA ZAMAC UNC 1/4 X 20 POL	1/4" - 20	20	4	7,4	8	11,8	6	9
1W00120800	BU AMERICANA ZAMAC UNC 5/16 X 25 POL	5/16" - 18	25	5,7	8,7	10,5	14,5	8	11
1W00120400	BU AMERICANA ZAMAC UNC 5/16 X 17 POL	5/16" - 18	17	5,7	9,3	10,7	14,5	8	11
1W00150200	BU AMERICANA ZAMAC UNC 5/16 X 3/4 POL	5/16" - 18	3/4	5,1	9	10,5	14,2	8	11

*medidas aproximadas em mm.



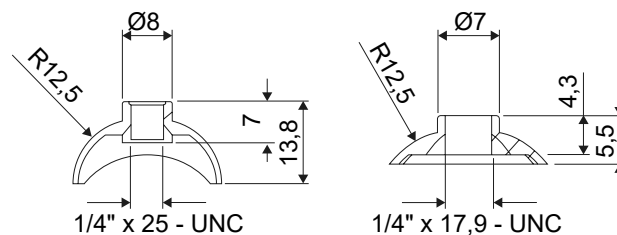
ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Material	Zamac
Composição material	Zinco (Zn), Alumínio (Al), Magnésio (Mg) e Cobre (Cu) - (sendo que 95% é Zinco)
Aplicação	Fixação de laterais de camas, beliches, berços, entre outros
Material aplicado	MDF, pinus e eucalipto (madeiras de média e baixa densidade)
Acabamento	Polido



VANTAGENS

- Fácil aplicação - acompanha o diâmetro da furação
- Resistente à corrosão
- Montagem rápida e segura das peças estruturais da cama
- Utilizado principalmente em conjunto com os parafusos estruturais PAMOSI



Código	Descrição	Rosca - FPP	Diâmetro externo	Raio de encaixe	Comprimento de rosca	Altura da peça
1W00515800	PO ELIPTICA ZAMAC UNC 1/4 X 25 POL	1/4" - 20	8	12,5	7	13,8
1W00515500	PO ELIPTICA ZAMAC UNC 1/4 X 17,9 POL	1/4" - 20	7	12,5	4,3	5,5

*medidas aproximadas em mm.



PORCA CILÍNDRICA

1W004

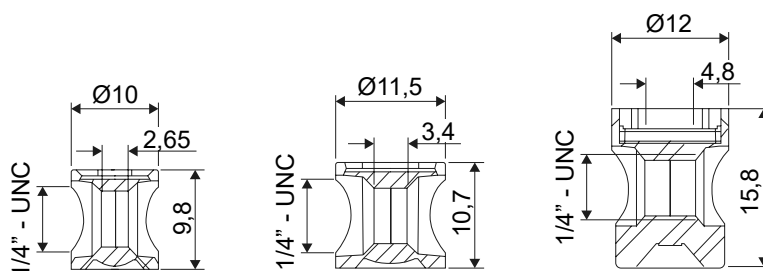
ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Material	Zamac
Composição material	Zinco (Zn), Alumínio (Al), Magnésio (Mg) e Cobre (Cu) - (sendo que 95% é Zinco)
Aplicação	Camas convencionais, beliches e pode ser utilizada para fazer a junção de duas chapas, permitindo a construção de outros tipos de móveis
Material aplicado	MDF, pinus e eucalipto (madeiras de média e baixa densidade)
Acabamento	Polido



VANTAGENS

- Resistente à corrosão
- O sentido da fenda indicará que a rosca da porca está alinhada ao furo da madeira, onde entrará o parafuso
- Utilizado principalmente em conjunto com os parafusos estruturais PAMOSI



Código	Descrição	Rosca - FPP	Diâmetro externo	Altura da peça	Comprimento fenda
1W00415200	PO CL ZAMAC UNC 1/4 X 10 POL	1/4" - 20	10	9,8	2,65
1W00415300	PO CL ZAMAC UNC 1/4 X 12 POL	1/4" - 20	11,5	10,7	3,4
1W00415400	PO CL ZAMAC UNC 1/4 X 16 POL	1/4" - 20	12	15,8	4,8

*medidas aproximadas em mm.

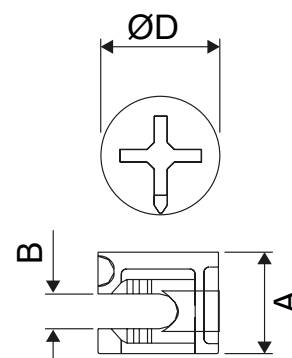


TAMBOR CISFIX

1W003

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Material	Zamac
Composição material	Zinco (Zn), Alumínio (Al), Magnésio (Mg) e Cobre (Cu) - (sendo que 95% é Zinco)
Aplicação	Pequenos móveis modulares, roupeiros e closets, móveis de sala e quarto
Material aplicado	MDF, pinus e eucalipto (madeiras de média e baixa densidade)
Acabamento	Polido



VANTAGENS

- Reduz o tempo de trabalho
- Resistência à corrosão
- Montagem rente à superfície
- O aperto centralizado garante uma união resistente
- Permite unir peças chanfradas e em ângulos
- Sem necessidade de ferramentas especiais para montagem
- Permite que o móvel seja desmontado e montado sem danificá-lo

Código	Descrição	Ø D	A - altura da peça	B - altura da guia
1W00345200	TAMBOR CISFIX ZAMAC 12 X 9 POL	12	9	3,5
1W00345300	TAMBOR CISFIX ZAMAC 12 X 10 POL	12	10	3,5
1W00350400	TAMBOR CISFIX ZAMAC 15 X 12 POL	15	12	3,5

*medidas aproximadas em mm.



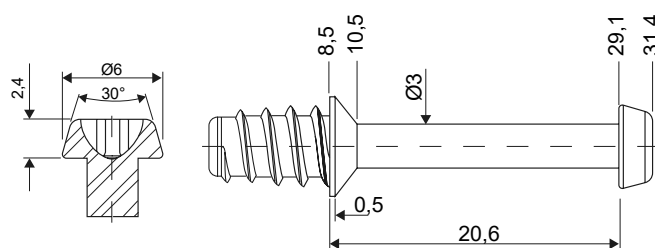
ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Material	Aço baixo carbono
Aplicação	Utilizado em conjunto com o Tambor Cisfix
Material aplicado	MDF, pinus e eucalipto (madeiras de média e baixa densidade)
Acabamento	Zincado Branco



VANTAGENS

- Reduz o tempo de trabalho
- Resistência à corrosão
- Montagem rente à superfície
- O aperto centralizado garante uma união resistente
- Permite unir peças chanfradas e em ângulos
- Sem necessidade de ferramentas especiais para montagem
- Permite que o móvel seja desmontado e montado sem danificá-lo



Código	Descrição	Rosca - FPP	Comprimento	Tipo de rosca	Altura cabeça	Diâmetro cabeça
1W00216001	PA CF PH AC 1/4 X 29.1 CISFIX RP ZB	1/4" - 20	29,1	Soberba	2,4	6

*medidas aproximadas em mm.

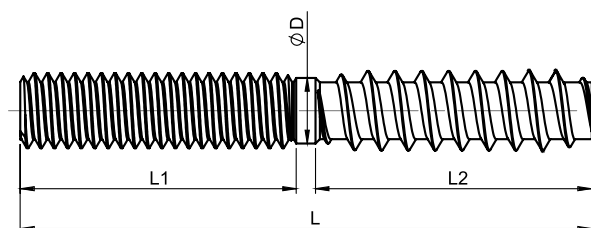
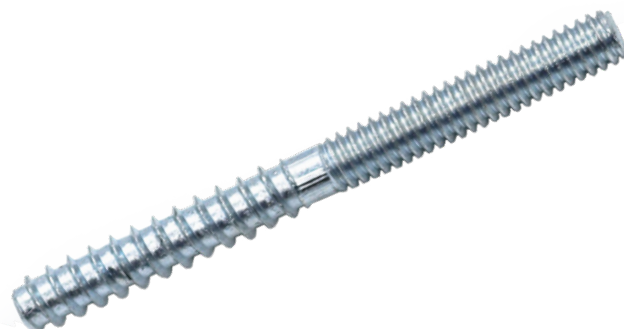


HASTE 2 LADOS ROSQUEADOS

1W006

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Material	Aço carbono
Aplicação	Pés palito para cama box, pés de mesa e pés de estofados e móveis em geral
Material aplicado	MDF, pinus e eucalipto (madeiras de média e baixa densidade)
Acabamento	Zincado branco



Código	Descrição	Ø D (mm)	Dimensão Nominal	F.P.P	Comprimento Total	Comprimento Rosqueado
1W00616801	HA 2LRAC RS/UNC 1/4X70 ZB	5,45	1/4"	20	70	L1 32-35 L2 32-35
1W00621101	HA 2LRAC RS/UNC 5/16X40 ZB	6,95	5/16"	18	40	L1 17-20 L2 17-20
1W00621201	HA 2LRAC RS/UNC 5/16X45 ZB					45
1W00621401	HA 2LRAC RS/UNC 5/16X55 ZB				55	
1W00621501	HA 2LRAC RS/UNC 5/16X60 ZB					60
1W00621801	HA 2LRAC RS/UNC 5/16X70 ZB				70	





www.ciser.com.br

CISER