



***Tornillos para
Agglomerado y Madera***

***Vis à Bois et pour
Agglomère***

***Wood and Chipboard
Screws***

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

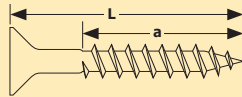
VELOX® sit.



- Cabeza Avellanada sit.
- Rosca Lobular, Lubrificado

- Tête Fraisée sit.
- Filet Lobulaire, Lubrifié

- Countersunk Head sit.
- Lobular Thread, Waxed



L: Longitud
Longueur
Lenght

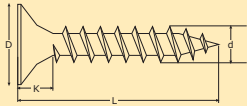
a: Parte con Rosca
Filet Partiel
Partial thread

			Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)			Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		Parte con Rosca a Filet Partiel a Partial thread a	Bicromatado Bichromaté Yellow Zinc Plated	Cincado Zingué Blanc Zinc Plated	Inox. A2 Inox. A2 Stainless steel A2	Caja Retail Box	Retractil Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		(mm)	Caja / Carton Box	Caja / Carton Box	Caja / Carton Box	pcs	pcs	pcs
Ø 3,0 (Nº18)	3,0 x 10	6	11,75	-	-	1.000	8.000	32.000
	3,0 x 13	9	11,35	-	-	1.000	8.000	32.000
	3,0 x 15	11	11,35	-	-	1.000	4.000	16.000
	3,0 x 17	13	11,55	-	-	1.000	4.000	16.000
	3,0 x 20	16	13,15	-	-	1.000	4.000	16.000
	3,0 x 25	21	13,85	-	-	1.000	4.000	16.000
	3,0 x 30	26	18,80	-	-	1.000	4.000	8.000
	3,0 x 35	27	22,50	-	-	1.000	4.000	8.000
Ø 3,5 (Nº19) (1) sit. 10	3,5 x 15	10	13,25*	-	72,95	1.000	4.000	16.000
	3,5 x 17	12	13,75*	-	-	1.000	4.000	16.000
	3,5 x 20	15	15,05*	-	79,55	1.000	4.000	16.000
	3,5 x 25	19,5	15,85*	-	84,85	1.000	4.000	8.000
	3,5 x 30	24,5	18,80*	-	103,40	1.000	4.000	8.000
	3,5 x 35	27	24,35*	-	-	500	2.000	8.000
	3,5 x 40	27	27,80*	-	162,10	500	2.000	4.000
Ø 3,5 (Nº19) (1) sit. 20 VELOXR	3,5 x 15	10	13,25	13,25	-	1.000	4.000	16.000
	3,5 x 17	12	13,75	13,75	-	1.000	4.000	16.000
	3,5 x 20	15	15,05	15,05	-	1.000	4.000	16.000
	3,5 x 25	19,5	15,85	15,85	-	1.000	4.000	8.000
	3,5 x 30	24,5	18,80	18,80	-	1.000	4.000	8.000
	3,5 x 35	27	24,35	-	-	500	2.000	8.000
	3,5 x 40	27	27,80	27,80	-	500	2.000	4.000
	3,5 x 45	32	43,40	-	-	500	2.000	4.000
Ø 4,0 (Nº20)	4,0 x 17	12	18,15	18,15	-	1.000	4.000	16.000
	4,0 x 20	15	19,00	19,00	100,10	1.000	4.000	8.000
	4,0 x 25	20	20,80	20,80	111,00	1.000	4.000	8.000
	4,0 x 30	25	22,60	22,60	124,05	500	2.000	8.000
	4,0 x 35	27	26,20	26,20	136,00	500	2.000	4.000
	4,0 x 40	27	28,50	28,50	149,15	500	2.000	4.000
	4,0 x 45	30	35,50	-	-	500	2.000	4.000
	4,0 x 50	35	39,15	39,15	234,95	250	1.000	2.000
	4,0 x 60	43,5	69,15	69,15	-	250	1.000	2.000
Ø 4,5 (Nº21)	4,5 x 30	23,5	29,50	29,50	-	500	2.000	4.000
	4,5 x 35	28	32,80	32,80	-	500	2.000	4.000
	4,5 x 40	33	36,15	36,15	-	500	2.000	4.000
	4,5 x 45	33	45,25	-	-	250	1.000	2.000
	4,5 x 50	33	48,90	48,90	-	250	1.000	2.000
	4,5 x 60	38	63,35	63,35	-	250	1.000	2.000
	4,5 x 70	43	89,80	-	-	250	1.000	2.000
	4,5 x 80	57	103,80	-	-	100	400	800

* Hasta agotar existencias. * Fin serie. * End of stock.

■ Estrías bajo cabeza Crans sous tête Serrations under the head

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws



Ø	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	8,0
D	6	7	8	9	10	12	15
K	1,8	2,0	2,35	2,55	2,85	3,85	4,50
	SIT10	SIT10	SIT20	SIT20	SIT25	SIT30	SIT40

Medidas en mm / Mesures en mm / Measures in mm

			Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)			Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		Parte con Rosca a Filet Partiel a Partial thread a	Bicromatado Bichromaté Yellow Zinc Plated	Cincado Zingué Blanc Zinc Plated	Inox. A2 Inox. A2 Stainless steel A2	Caja Retail Box	Retractil Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		(mm)	Caja / Carton Box	Caja / Carton Box	Caja / Carton Box	pcs	pcs	pcs
Ø 5,0 (Nº22)	5,0 x 40	33	-	-	243,65	250	1.000	2.000
	5,0 x 45	33	52,15	-	-	250	1.000	2.000
	5,0 x 50	33	56,45	56,45	297,10	250	1.000	2.000
	5,0 x 60	42,5	69,25	69,25	335,30	250	1.000	2.000
	5,0 x 70	52,5	91,95	91,95	397,05	200	800	1.600
	5,0 x 80	52,5	110,45	-	503,65	100	400	800
	5,0 x 90	58,5	138,60	-	-	100	400	800
5,0 x 100	58,5	164,20	-	-	100	400	800	
Ø 6,0 (Nº24)	6,0 x 60	52,5	98,25	-	-	250	1.000	2.000
	6,0 x 70	52,5	128,60	-	-	100	400	800
	6,0 x 80	52,5	149,00	-	-	100	400	800
	6,0 x 90	59	165,90	-	-	100	400	800
	6,0 x 100	59	193,50	-	1000,90	100	400	800
	6,0 x 110	68	262,65	-	-	100	400	800
	6,0 x 120	68	304,10	-	-	100	400	800
	6,0 x 130	68	345,55	-	-	100	400	800
	6,0 x 140	68	428,50	-	-	100	400	800
	6,0 x 150	68	483,80	-	-	100	100	400
	6,0 x 160	68	525,10	-	-	100	100	400
	6,0 x 180	68	758,45	-	-	100	100	400
6,0 x 200	68	1.108,55	-	-	100	100	400	
Ø 8,0 (Nº28)	8,0 x 80	60	350,10	-	-	100	400	800
	8,0 x 100	60	443,40	-	-	50	200	400
	8,0 x 160	100	949,35	-	-	50	-	200
	8,0 x 180	100	997,60	-	-	50	-	200
	8,0 x 200	100	1.105,70	-	-	50	-	200
	8,0 x 220	100	1.201,85	-	-	50	-	200
	8,0 x 240	100	1.382,20	-	-	50	-	200
	8,0 x 260	100	1.502,40	-	-	50	-	200
	8,0 x 280	100	1.562,50	-	-	50	-	200
8,0 x 300	100	1.682,65	-	-	50	-	200	
8,0 x 340	100	2.567,15	-	-	50	-	200	

■ Estriás bajo cabeza Crans sous tête Serrations under the head ■ Estriás bajo cabeza + punta fresada Crans sous tête + Pointe fraisée Serrations under the head + Piercing point

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

VELOX®


- Cabeza Avellanada
- Pozi (Z)
- Rosca Lobular
- Lubrificado

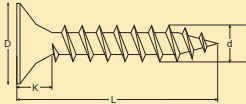
- Tête Fraisée
- Pozi (Z)
- Filet Lobulaire
- Lubrifié

- Countersunk Head
- Pozi (Z)
- Lobular Thread
- Waxed

Diámetro Diamètre Diameter		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)				Envasado / Conditionnement / Packing		
		Bicromatado Bichromaté Yellow Zinc Plated	Cincado Zingué Blanc Zinc Plated	Cincado Negro Zingué Noir Black Zinc Plated	Latonado Acier Laitonnée Brass coating	Caja Retail Box	Retractil Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		Caja / Carton Box	Caja / Carton Box	Caja / Carton Box	Caja / Carton Box	pcs	pcs	pcs
Ø 2,5 (Nº17)	2,5 x 10	10,25	10,25	-	-	1.000	8.000	32.000
	2,5 x 13	10,25	10,25	-	-	1.000	8.000	32.000
	2,5 x 15	10,45	10,45	-	-	1.000	8.000	32.000
	2,5 x 17	10,45	10,45	13,65	-	1.000	8.000	32.000
	2,5 x 20	10,95	10,95	-	-	1.000	4.000	16.000
	2,5 x 25	12,95	12,95	-	-	1.000	4.000	16.000
	2,5 x 30	16,95	16,95	-	-	1.000	4.000	16.000
Ø 3,0 (Nº18)	3,0 x 10	10,25	10,25	-	-	1.000	8.000	32.000
	3,0 x 13	9,75	9,75	-	12,70	1.000	8.000	32.000
	3,0 x 15	9,75	9,75	-	12,70	1.000	4.000	16.000
	3,0 x 17	9,95	9,95	-	-	1.000	4.000	16.000
	3,0 x 20	11,35	11,35	14,65	-	1.000	4.000	16.000
	3,0 x 25	12,00	12,00	-	15,60	1.000	4.000	16.000
	3,0 x 30	16,35	16,35	-	-	1.000	4.000	8.000
	3,0 x 35	19,55	-	-	-	1.000	4.000	8.000
Ø 3,5 (Nº19)	3,5 x 10	11,45	11,45	-	-	1.000	8.000	32.000
	3,5 x 13	11,45	11,45	-	14,85	1.000	4.000	16.000
	3,5 x 15	11,45	11,45	-	14,85	1.000	4.000	16.000
	3,5 x 17	11,90	11,90	15,50	15,50	1.000	4.000	16.000
	3,5 x 20	12,95	12,95	16,85	16,85	1.000	4.000	16.000
	3,5 x 25	13,75	13,75	17,95	17,95	1.000	4.000	8.000
	3,5 x 30	16,35	16,35	21,30	21,30	1.000	4.000	8.000
	3,5 x 35	21,20	21,20	-	-	500	2.000	4.000
	3,5 x 40	24,15	24,15	-	31,50	500	2.000	4.000
	3,5 x 45	37,75	37,75	-	-	500	2.000	4.000
Ø 4,0 (Nº20)	4,0 x 15	15,75	15,75	-	-	1.000	4.000	16.000
	4,0 x 17	15,75	15,75	-	-	1.000	4.000	16.000
	4,0 x 20	16,50	16,50	21,40	-	1.000	4.000	8.000
	4,0 x 25	18,05	18,05	-	-	1.000	4.000	8.000
	4,0 x 30	19,65	19,65	25,50	-	500	2.000	4.000
	4,0 x 35	22,70	22,70	26,90	-	500	2.000	16.000
	4,0 x 40	24,70	24,70	32,25	32,25	500	2.000	4.000
	4,0 x 45	30,80	30,80	-	-	500	2.000	4.000
	4,0 x 50	34,05	34,05	-	-	250	1.000	2.000
	4,0 x 60	60,10	60,10	-	-	250	1.000	2.000
4,0 x 70	78,15	-	-	-	250	1.000	2.000	

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

VELOX®



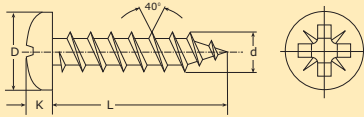
Ø	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
D	5	6	7	8	9	10	12
K	1,4	1,8	2,0	2,35	2,55	2,85	3,85
Punta Atorn.	Z1	Z1	Z2	Z2	Z2	Z2	Z3

Medidas en mm / Mesures en mm / Measures in mm

		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)				Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		Bicromatado Bichromaté Yellow Zinc Plated	Cincado Zingué Blanc Zinc Plated	Cincado Negro Zingué Noir Black Zinc Plated	Latonado Acier Laitonée Brass coating	Caja Retail Box	Retractable Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		Caja / Carton Box	Caja / Carton Box	Caja / Carton Box	Caja / Carton Box	pcs	pcs	pcs
Ø 4,5 (Nº21)	4,5 x 15	-	17,65	-	-	500	2.000	8.000
	4,5 x 20	19,25	19,25	-	-	500	2.000	8.000
	4,5 x 25	22,85	22,85	-	-	500	2.000	8.000
	4,5 x 30	25,65	25,65	-	-	500	2.000	4.000
	4,5 x 35	28,50	28,50	-	-	500	2.000	4.000
	4,5 x 40	31,50	31,50	37,50	-	500	2.000	4.000
	4,5 x 45	39,25	39,25	-	-	250	1.000	2.000
	4,5 x 50	42,55	42,55	-	-	250	1.000	2.000
	4,5 x 60	55,00	55,00	-	-	250	1.000	2.000
	4,5 x 70	77,55	77,55	-	-	250	1.000	2.000
4,5 x 80	90,15	-	-	-	100	400	800	
Ø 5,0 (Nº22)	5,0 x 25	29,35	29,35	-	-	500	2.000	4.000
	5,0 x 30	34,70	34,70	-	-	250	1.000	4.000
	5,0 x 35	37,00	37,00	-	-	250	1.000	4.000
	5,0 x 40	39,25	39,25	-	-	500	2.000	8.000
	5,0 x 45	45,40	45,40	-	-	250	1.000	2.000
	5,0 x 50	49,15	49,15	-	-	250	1.000	2.000
	5,0 x 60	60,25	60,25	-	-	250	1.000	2.000
	5,0 x 70	79,90	79,90	-	-	200	400	800
	5,0 x 80	96,05	96,05	-	-	100	400	800
	5,0 x 90	120,50	-	-	-	100	400	800
5,0 x 100	142,80	142,80	-	-	100	400	800	
Ø 6,0 (Nº24)	6,0 x 50	85,35	-	-	-	250	1.000	2.000
	6,0 x 60	85,35	-	-	-	250	1.000	2.000
	6,0 x 70	111,75	-	-	-	100	400	800
	6,0 x 80	129,70	-	-	-	100	400	800
	6,0 x 90	144,20	-	-	-	100	400	800
	6,0 x 100	168,30	-	-	-	100	400	800
	6,0 x 110	228,35	-	-	-	100	400	800
	6,0 x 120	264,45	-	-	-	100	400	800
	6,0 x 130	300,45	-	-	-	100	400	800
	6,0 x 140	372,65	-	-	-	100	400	800
6,0 x 150	420,65	-	-	-	100	100	400	

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

VELOX® B



**PATENTADO
REGISTRE
PATENTED**

- Cabeza Alomada
- Pozi (Z)
- Rosca Lobular

- Tête Cylindrique Bombée
- Pozi (Z)
- Filet Lobulaire

- Pan Head
- Pozi (Z)
- Lobular Thread

Ø	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
D	5	6	7	8	9	9,5
K	2	2,25	2,60	2,80	3,0	3,3
	Z1	Z1	Z2	Z2	Z2	Z2

Medidas en mm / Mesures en mm / Measures in mm

		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)		Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		Cincado Zingué Blanc Zinc Plated	Caja Retail Box	Retractil Plastic Pack	Embalaje Pack Box	
		Caja / Carton Box	pcs	pcs	pcs	
Ø 2,5 (N°17)	2,5 x 15	12,50	1.000	8.000	32.000	
	3,0 x 10	13,85	1.000	8.000	32.000	
Ø 3,0 (N°18)	3,0 x 15	14,40	1.000	4.000	16.000	
	3,0 x 17	14,40	1.000	4.000	16.000	
	3,0 x 20	15,60	1.000	4.000	16.000	
Ø 3,5 (N°19)	3,5 x 10	16,95	1.000	4.000	16.000	
	3,5 x 13	17,95	1.000	4.000	16.000	
	3,5 x 15	17,95	1.000	4.000	16.000	
	3,5 x 17	17,95	1.000	4.000	16.000	
	3,5 x 20	19,65	1.000	4.000	8.000	
	3,5 x 25	21,50	1.000	4.000	8.000	
	3,5 x 30	27,40	1.000	4.000	8.000	
	3,5 x 35	27,50	500	2.000	4.000	
Ø 4,0 (N°20)	3,5 x 40	32,65	500	2.000	4.000	
	3,5 x 45	36,05	500	2.000	4.000	
	4,0 x 15	22,10	1.000	4.000	16.000	
	4,0 x 17	22,10	1.000	4.000	8.000	
	4,0 x 20	22,95	1.000	4.000	8.000	
	4,0 x 25	25,95	1.000	4.000	8.000	
	4,0 x 30	28,50	500	2.000	4.000	
	4,0 x 35	32,80	500	2.000	4.000	
Ø 4,5 (N°21)	4,0 x 40	38,55	500	2.000	4.000	
	4,0 x 50	50,00	250	1.000	2.000	
	4,0 x 60	65,50	250	1.000	2.000	
	4,5 x 20	32,45	500	2.000	8.000	
	4,5 x 25	34,60	500	2.000	4.000	
	4,5 x 30	38,90	500	2.000	4.000	
Ø 5,0 (N°22)	4,5 x 35	42,80	500	2.000	4.000	
	4,5 x 40	46,85	500	2.000	4.000	
	4,5 x 45	57,80	250	1.000	2.000	
	4,5 x 50	64,55	250	1.000	2.000	
	5,0 x 25	41,60	500	2.000	4.000	
Ø 5,0 (N°22)	5,0 x 30	48,45	250	1.000	4.000	
	5,0 x 35	57,00	250	1.000	4.000	
	5,0 x 40	60,65	250	1.000	2.000	

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Aggloméré / Wood and Chipboard Screws

Ref. QUICK VELOX®



- Punta X-Trem Especial
- Cabeza Reducida (75°)

- Bout Spécial X-Trem
- Tête Réduite à 75°

- Special X-Trem Point
- Reduced Head (75°)

Ø	3,5	4,0
D	6	7
	Z2	Z2

Medidas en mm / Mesures en mm
Measures in mm

Aplicaciones:

- Especialmente diseñado para el ensamblaje de maderas y aglomerados.
- Ensamblaje de cajones, marcos de puerta y muebles en general.

Applications:

- Spécialement conçue pour assemblages sur bois et aggloméré.
- Assemblage de tiroirs, fournitures, cadres de portes.

Applications:

- Specially designed for wood and chipboard.
- Assembly of drawers, door frames and all types of furniture.

			Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)		Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		Parte con Rosca a Filet Partiel a Partial thread a	Bicromatado Bichromaté Yellow Zinc Plated	Cincado Zingué Blanc Zinc Plated	Caja Retail Box	Retractable Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		(mm)	Caja / Carton Box	Caja / Carton Box	pcs	pcs	pcs
Ø 3,5 (Nº19)	3,5 x 50	35	-	55,70	500	2.000	4.000
	4,0 x 30	25	-	46,80	500	2.000	8.000
Ø 4,0 (Nº20)	4,0 x 40	28	-	55,70	500	2.000	4.000
	4,0 x 45	30	-	61,25	500	2.000	4.000
	4,0 x 50	35	66,85	66,85	250	1.000	2.000
	4,0 x 60	40	-	83,55	250	1.000	2.000

**El Tornillo X-Trem de Celo
Extrema rapidez y eficacia para
la unión de Tablas de DM.**

**PUNTA X-TREME ESPECIAL
"MITAD FRESADA-MITAD ROSCADA"**

Garantiza una rápida introducción del tornillo en todo tipo de maderas.

El fresado en media luna facilita la entrada mientras el roscado le da velocidad al atornillado.

Punta afilada de 24° evita su deslizamiento y el posible agriete de la madera.

CABEZA REDUCIDA (75°)

Con cuatro estrías para garantizar un rápido y suave empotramiento en la madera.

Especial para atornillar en los bordes de la madera o fijar en las caras transversales. Maderas de densidad media (DM) y tableros de aglomerado.

No necesita pretaladro previo, su punta X-TREM garantiza un atornillado perfecto.

**La Vis X-Trem de Celo
Vissage très rapide dans des
bois agglomérés.**

**LE BOUT SPÉCIAL X-TREM
MOITIÉ FILETÉ-MOITIÉ FRAISÉ**

Assure un perçage très rapide dans le bois.

Le fraisage aide à la pénétration, et le filetage jusqu'à la pointe permet un assemblage plus rapide.

Pointe aigüe à 24° pour éviter tout glissement de la vis et l'éclatement du bois.

TÊTE RÉDUITE À 75°

Les crans sous tête aident à faire un chanfrein dans le bois.

Vis spécialement conçue pour le vissage sur les champs des plaques de bois, ou traverser une surface.

Cette vis permet de visser sans un taraudage préalable.

**X-Trem Celo
X-Trem Celo Screw Fast And Effi-
cient In DM Panels Assembly.**

**SPECIAL X-TREM POINT
"HALF KERB - HALF THREADED"**

It provides a quick insertion in all type of woods.

The machined point "half moon design" improves the penetration while the threaded part increases assembly speed.

A 24° point avoids the slipping and also the cracking of the wood.

Reduced Head (75°)

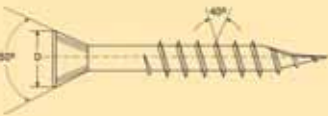
With four serrations under the head to sink smoothly in the wood.

Specially designed to thread in the borders or traverse panels on average density woods and agglomerate.

It is not necessary to drill, the point ensures a perfect threading.

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

Ref. TRM VELOX®



- Cabeza Avellanada POZI (Z1) con estrías.
- Rosca Lobular
- Lubricado
- Punta Media Luna

- Tête Fraisée POZI (Z1) Crantée.
- Filet Lobulaire
- Lubrifié
- Point Auto-perceuse

- Countersunk Head POZI (Z1) Recess With Serrations.
- Lobular Thread
- Waxed
- Half Moon Point

Ø	3,5
D	6
	Z1

Medidas en mm.
Mesures en mm.
Measures in mm.

Ventajas:

- El diseño de la cabeza (50°) permite un empotramiento total en el interior del machihembrado, facilitando la instalación de las tablas sucesivas.

Aplicaciones:

- Para fijación de tarimas y parquet machihembrados sobre suelos de madera o sobre parquet flotante.

Avantages:

- La géométrie de la vis permet un montage sans que la tête de cette vis gêne l'assemblage des autres lames.

Applications:

- Vis pour fixation des tarimes et parquets sur sols en bois ou parquet flottant.

Adaptable

- Reduced head with ribs presents splitting the wood boards when these are fasten from the side.

Applications:

- For wood flooring. Allows fixing floor boards from the side to the wood base.

		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)	Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		Bicromatado Bichromaté Yellow Zinc Plated	Caja Retail Box	Retractable Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		Caja / Carton Box	pcs	pcs	pcs
Ø 3,5 (N°19)	3,5 x 45	48,15	500	2.000	4.000



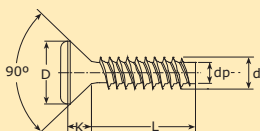
- Rápido.** Rosca desde la punta. Cabeza aguja de 50°.
- Seguro.** Con un fresado para no agrietar la tarima.
- Cómodo.** Mortaja POZI n°1.
- Rápide.** Filet jusqu'à la pointe. Tête à 50°.
- Securité.** Évite les fissures du bois.
- Comfortable.** Empreinte PZD 1.
- Fast.** Thread up to the point. Head angle 50°.
- Safe.** No cracks in the wood.
- Comfortable.** PZD1 recess.

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

Ref. FFK82T

NEW

REMFORM® F



- Rosca Remform® F
- **Inoxidable A2**
- **TORX® T20**

- Filet Remform® F
- **Inoxydable A2**
- **TORX® T20**

- Remform® F Thread
- **Stainless Steel A2**
- **TORX® T20**

Ø	4,0
D	7,5
K	2,8
	T20

Medidas en mm
Mesures en mm
Measures in mm

Descripción:

- Tornillo rosca Remform® especial madera fenólica fina (10mm de grosor).
- Acero inoxidable.
- Impronta **TORX® T20** para evitar el coronado del tornillo.
- Pretaladro broca Ø 3,5 mm.

Aplicaciones:

- Mobiliario que utiliza madera fenólica fina como: taquillas de gimnasio, lavabos, mamparas divisorias... y tienen que fijar herrajes de inoxidable (bisagras, manillas).

Description:

- Vis Remform® spécialement conçue pour assemblages sur resine phenolique (10 mm épaisseur).
- Acier inox.
- **TORX® T20** pour éviter le foirage de l'empreinte.
- Foret de 3.5 mm.

Applications:

- Pour fixer pièces en acier inox (charnières, poignées) sur panneaux phenoliques (douches, toilettes...).

Description:

- Remform® screw for assemblies (10 mm thickness) in phenolic composites.
- Stainless steel A2.
- **TORX® T20** to avoid recess stripping.
- Drilled hole diameter: 3,5 mm.

Applications:

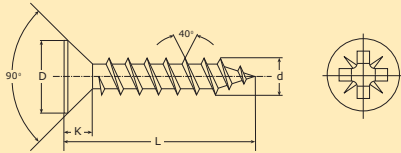
- For assemblies on phenolic panels stainless steel parts (hinges, handles). Often used in toilets, public showers.

		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)	Envasado / Conditionnement / Packing
Diámetro Diamètre Diameter		Inoxidable A2 Inox A2 Stainless steel A2	Bolsa / Sachet Bag
		Bolsa / Sachet Bag	pcs
Ø 4,0 (N°20)	4 x 8	95,00	2.500



Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

Ref. 7505-A



- Cabeza Avellanada
- Pozi (Z)
- Filete Agudo 40°
- Lubricado
- **Inoxidable A2**

- Tête Fraisée
- Pozi (Z)
- Angle du Filet à 40°
- Lubrifié
- **Inoxydable A2**

- Countersunk Head
- Pozi (Z)
- 40°, Thread Angle
- Waxed
- **Stainless Steel A2**

Ø	3,5	4,0	5,0	6,0
D	7	8	10	12
K	2,0	2,35	2,85	3,25
	Z2	Z2	Z2	Z3

Medidas en mm / Mesures en mm / Measures in mm

		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)	Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		Inoxidable A2 Inox A2 Stainless steel A2	Caja Retail Box	Retractable Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		Caja / Carton Box	pcs	pcs	pcs
Ø 3,5 (N°19)	3,5 x 16	42,70	1.000	4.000	16.000
	3,5 x 20	46,40	1.000	4.000	16.000
	3,5 x 25	49,60	1.000	4.000	8.000
	3,5 x 30	60,45	1.000	4.000	8.000
	3,5 x 35	65,50	500	2.000	4.000
Ø 4,0 (N°20)	3,5 x 40	94,75	500	2.000	4.000
	4,0 x 20	58,60	1.000	4.000	8.000
	4,0 x 25	64,90	1.000	4.000	8.000
	4,0 x 30	72,45	500	2.000	4.000
	4,0 x 35	79,55	500	2.000	4.000
Ø 4,5 (N°21)	4,0 x 40	87,25	500	2.000	4.000
	4,0 x 50	137,35	250	1.000	2.000
	4,5 x 30	84,15	500	2.000	4.000
	4,5 x 35	91,20	500	2.000	4.000
	4,5 x 40	98,20	500	2.000	4.000
Ø 5,0 (N°22)	4,5 x 45	107,55	250	1.000	2.000
	4,5 x 50	135,85	250	1.000	2.000
	4,5 x 60	156,75	250	1.000	2.000
	5,0 x 40	142,45	250	1.000	2.000
	5,0 x 50	173,30	250	1.000	2.000
Ø 6,0 (N°24)	5,0 x 60	195,95	250	1.000	2.000
	5,0 x 70	232,00	100	400	800
	5,0 x 80	294,40	100	400	800
Ø 6,0 (N°24)	6,0 x 60	281,90	100	400	800
	6,0 x 80	440,90	100	400	800
	6,0 x 90	483,90	100	400	800

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

**Ref. Magic Tap Tapones Adhesivos
Cache-vis Auto Collants / Self-adhesive Screw Covers**



• **Fácil Colocación.**

• **Facile à Poser**

• **Easy to Install**

Características:

- **ADAPTABLE.** A todos los tornillos de cabeza avellanada.
- **PLANO.** No sobresale del mueble.
- **DURADERO.** No cae, porque se adhiere a la madera o fórmica.
- **CÓMODO.** Fácil colocación.
- **INVISIBLE.** No se ve porque entona con cualquier madera o melamina.

Caractéristiques:

- **ADAPTABLE.** Sur toutes les vis avec tête fraisée.
- **PLATE.** Ne dépasse pas le meuble.
- **DURABLE.** Parfait maintien, grâce à son adhésif, il se colle à la tête de la vis ou au bois.
- **FACILE À POSER**
- **INVISIBLE.** Les couleurs et les textures ressemblent aux différents bois.

Characteristics:

- **FITS PERFECTLY.** To all the countersunk head screws.
- **FLAT.** Doesn't stand out from the furniture.
- **LONGSTANDING.** Doesn't fall, because it sticks to the screw's head or to the wood.
- **EASY TO INSTALL.**
- **INVISIBLE.** The colours and textures match real wood.



Gama de Colores / Gamme de Couleurs / Colours Range

Blanco liso Blanc lisse White	Blanco Poro Blanc granulé Grained white	Gris Gris Grey	Beige Beige Beige	Negro liso Noir lisse Black	Maple Maple Maple	Pino Pin Pine tree
Roble Claro Chêne claire Oak tree	Roble Oscuro Chêne foncée Dark oak tree	Haya Hêtre Beech tree	Sapeli Sapely Sapely	Nogal Noisier Walnut tree	Bobinga Bobinga Bubinga	Cerezo Cerisier Cherry tree
				NEW		
Crema Crème Cream	Wengue Wengue Wengue	Tulipie Tulipie Tulipie	Aluminio Aluminium Aluminium			

	Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)	Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter	MTAP	Caja Retail Box	Retractable Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		pcs	pcs	pcs
Todos / Tous / All	29,80	1.000	4.000	16.000

* Hasta agotar existencias. * Fin serie. * End of stock.

(1) Unidades de venta: múltiplos de 1.000 piezas por referencia. Blisters (x10)

(1) Commandes par multiples de 1.000 pièces. Blisters (x10)

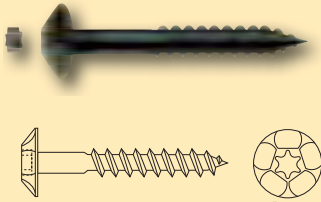
(1) Orders for 1.000 pieces multiple. Blisters (x10)



3,25 €/u.

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

**Ref. TIC Tornillo Inviolable para Madera
Vis Inviolable / Tamper Proof Screw**



- | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------|
| • Tapón de Zamak | • Insert en Zamak | • Zinc Alloy Insert |
| • Mortaja TORX ® T30 | • Empreinte TORX ® T30 | • TORX ® T30 recess |
| • Cabeza Embellecedora | • Tête de Forme Décorative | • Aesthetical Head |
| • Acero Templado | • Acier Trempé | • Hardened Steel |
| • Rosca Especial para Maderas y Tacos | • Filet Spécial pour Bois et Cheville Nylon | • Special thread for wood and plugs |

Descripción:

- Tornillo cabeza embellecedora, con mortaja **TORX**® T30. Rosca especial para madera y tacos. Acero templado. Incluye tapón de Zamak de color igual al del tornillo.

Aplicaciones:

- Para la fijación con taco de Nylon en rejas, persianas mallorquinas, mobiliario urbano. Para la fijación de herrajes en contraventanas de madera.

Description:

- Vis avec tête de forme spéciale et empreinte **TORX**® T30. Filet pour bois et cheville Nylon. Acier trempé. Avec insert en Zamak de même couleur que la vis permettant l'inviolabilité de l'assemblage.

Applications:

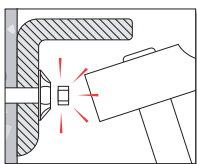
- Pour fixation d'un assemblage où le vissage doit être inviolable.

Description:

- Aesthetical head screw, with **TORX**® T30 recess. Special thread for wood and plugs. Hardened steel. With Zinc alloy insert at the same colour as per the screw.

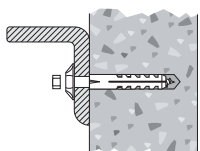
Applications:

- To fasten with nylon plug where tamper proof is required.



El tapón de Zamak se remacha en la mortaja, haciéndolo inviolable.
L'insert en Zamak est mis en place avec un coup de marteau.
The Zinc alloy plug is inserted in the recess with a hammer.

**Aplicación para Tacos
Application pour Cheville
Application for Plugs**



Tornillos Ø 6/7 para tacos Ø 8/10 respectivamente
Vis de Ø 6/7 pour chevilles Ø 8/10 respectivement.
Screws Ø 6/7 for plugs Ø 8/10 respectively.

		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)		Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		Cincado Zingué Blanc Zinc Plated	Cincado Negro Zingué Noir Black Zinc Plated	Caja Retail Box	Retractil Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		Caja / Carton Box	Caja / Carton Box	pcs	pcs	pcs
Ø 6,0	6,0 x 40	155,00	200,00	250	1.000	2.000
	6,0 x 50	165,00	205,00	100	400	800
	6,0 x 60	175,00	225,00	100	400	800
	6,0 x 70	200,00	250,00	100	400	800
Ø 7,0	7,0 x 30	150,00	235,00	100	400	1.600
	7,0 x 40	155,00	250,00	100	400	800
	7,0 x 50	160,00	270,00	100	400	800
	7,0 x 60	180,00	300,00	100	400	800
	7,0 x 70	190,00	320,00	100	400	800
	7,0 x 85	210,00	370,00	50	200	400
	7,0 x 105	305,00	-	50	200	400

* Hasta agotar existencias. * Fin serie. * End of stock.

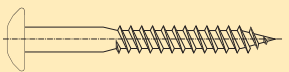
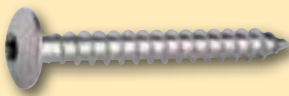
* Cada caja incluye un tapón de Zamak por tornillo.

* Les inserts en Zamak sont inclus avec les vis dans toutes les boîtes

* Every box includes zinc alloy inserts for the screws

Ref. BTW

Fijación en Fachadas de Fibrocemento o Composite Fixation de Façades en Composite Cladding Screws For Composite



• Cabeza Boton

• **Inoxidable A2**

• Rosca Madera, **TORX®**

• Tête Large

• **Inoxydable A2**

• Filet à Bois, **TORX®**

• Large Head

• **Stainless A2 Steel**

• Wood Type Thread, **TORX®**

Descripción:

- Tornillo inoxidable A2. Parte no roscada para absorber dilatación de la placa.
- La impronta **TORX®** para un enclaje perfecto.

Aplicaciones:

- T20, cabeza ancha $\varnothing 12\text{mm}$ para fijación en fachadas de placas composite y fibrocemento sobre perfiles de madera.
- T30, cabeza ancha $\varnothing 17\text{mm}$ para fijación de soportes exteriores, rejas, barandillas, mobiliario urbano, con taco nylon $\varnothing 10$.

Description:

- Acier inoxydable A2. Partie sans filetage pour absorption des dilatations.
- Empreinte **TORX®** pour un parfait engagement.

Applications:

- T20, tête large $\varnothing 12\text{mm}$ pour fixation de façades en composites sur profilés en bois.
- T30, tête large $\varnothing 17\text{mm}$ pour assemblages extérieurs, avec cheville en nylon $\varnothing 10$.

Description:

- Stainless Steel A2. Partial thread screw for dilatation abortion.
- **TORX®** recess for perfect fit.

Applications:

- T20, large pan head $\varnothing 12\text{mm}$ for facades assemblies on wood profiles.
- T30, large pan head $\varnothing 17\text{mm}$ for outdoor assemblies, with nylon plug $\varnothing 10$.



Composite sobre madera.
Composite sur bois.
Composite on wood.



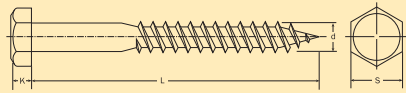
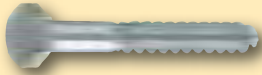
Fibrocemento sobre madera.
Fibrocement sur bois.
Fibrocement on wood.



			Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)	Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter			Inoxidable A2 Inox A2 Stainless steel A2	Caja Retail Box	Retractil Plastic Pack	Embalaje Pack Box
			Caja / Carton Box	pcs	pcs	pcs
Ø 4,5	4,5 x 30	T20	150	500	200	4000
	4,5 x 40	T20	180	500	200	4000
Ø 5,0	5,0 x 40	T20	240	500	200	4000
	5,0 x 50	T20	280	250	100	2000
	5,0 x 60	T20	330	250	100	2000
Ø 7,0	7,0 x 50	T30	550	100	400	800
	7,0 x 60	T30	650	100	400	800
	7,0 x 70	T30	850	100	400	800

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

DIN 571



• Cabeza Hexagonal

• Rosca Tirafondo

• Tête Hexagonale

• Tire-Fond

• Hexagon Head

• Wood Screw

Ø	5,0	6,0	7,0	8,0	10,0
D	8	10	12	13	17
K	3,5	4	5	5,85	7
	V8	V10	V12	V13	V17

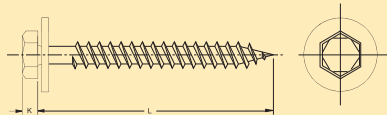
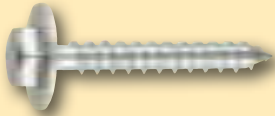
Medidas en mm / Mesures en mm / Measures in mm

		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)		Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		Cincado Zingué Blanc Zinc Plated	Caja Retail Box	Retractil Plastic Pack	Embalaje Pack Box	
		Caja / Carton Box	pcs	pcs	pcs	
Ø 5,0	5,0 x 35	43,85*	250	1.000	4.000	
	5,0 x 40	47,60	250	1.000	4.000	
	5,0 x 50	51,25	250	1.000	2.000	
Ø 6,0	6,0 x 30	48,80	250	1.000	4.000	
	6,0 x 35	57,35*	250	1.000	2.000	
	6,0 x 40	61,00	250	1.000	2.000	
	6,0 x 45	67,10	250	1.000	2.000	
	6,0 x 50	73,20	250	1.000	2.000	
	6,0 x 60	85,40	100	400	800	
	6,0 x 70	91,50	100	400	800	
	6,0 x 80	97,60	100	400	800	
	6,0 x 90	122,00*	100	400	800	
Ø 7,0	7,0 x 40	97,60	250	1.000	2.000	
	7,0 x 50	109,75	250	250	1.000	
	7,0 x 60	122,00	250	250	1.000	
	7,0 x 70	134,20	250	250	1.000	
	7,0 x 80	164,70	100	400	800	
	7,0 x 90	182,95*	100	400	800	
Ø 8,0	7,0 x 100	195,20	100	400	800	
	8,0 x 40	122,00	250	1.000	2.000	
	8,0 x 45	128,10	250	250	1.000	
	8,0 x 50	134,20	250	250	1.000	
	8,0 x 60	140,30	250	250	1.000	
	8,0 x 70	164,70	100	400	800	
	8,0 x 80	182,95	100	400	800	
	8,0 x 90	207,40	100	400	800	
	8,0 x 100	213,50	100	100	400	
	8,0 x 120	237,90	100	100	400	
Ø 10,0	8,0 x 140	305,00	50	50	200	
	8,0 x 150	366,00	50	50	200	
	10,0 x 50	231,80	250	250	1.000	
	10,0 x 60	231,80	100	100	400	
	10,0 x 70	243,95	100	100	400	
	10,0 x 80	280,60	100	100	400	
	10,0 x 90	305,00	100	100	400	
	10,0 x 100	329,35	100	100	400	
	10,0 x 120	414,75	50	50	200	
10,0 x 140	487,95	50	50	200		
10,0 x 160	622,15	50	50	200		
10,0 x 180	756,35	50	50	200		

* Hasta agotar existencias. * Fin serie. * End of stock.

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

Ref. FTX71



- Cabeza Hexagonal con Arandela Imperdible
- Mayor Longitud de Rosca

- Tête Hexagonale Avec Rondelle Imperdible.
- Partie Filetée Plus Longue

- Hexagon Head With Sem Washer.
- Longer Threaded Part

Ø	6,0	8,0
D	10	13
K	4	5,85
	V10	V13

Medidas en mm / Mesures en mm
Measures in mm

Aplicación:

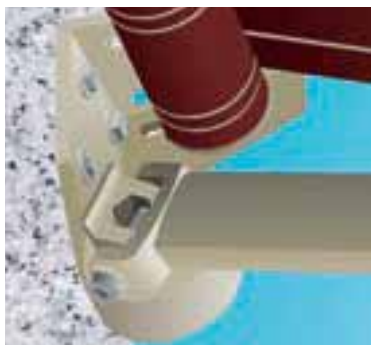
- Para la fijación de soportes en fachadas, toldos, aire acondicionado, letreros luminosos, etc..
- Diámetro de 6 para taco de 8. Diámetro 8 para taco de 10.
- Roscado hasta la base de la cabeza para permitir una mayor expansión del taco, evitando el pasado de rosca.

Applications:

- Pour la fixation de supports en facade, stores, air conditionné, affichages lumineux, etc..
- Diamètre 6 pour des chevilles de 8. Diamètre 8 pour des chevilles de 10.
- Fileté jusqu'à la base de la tête pour permettre une meilleure expansion de la cheville, évitant ainsi le passé du filet.

Applications:

- Assembly of cladding, awnings, air conditioning, luminous signboards, etc..
- Diameter 6 for plugs 8. Diameter 8 for plugs 10.
- Threaded up to the head to fully expand the plug, avoiding stripping of threads.



		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)	Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		Cincado Zingué Blanc Zinc Plated	Caja Retail Box	Retractable Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		Caja / Carton Box	pcs	pcs	pcs
Ø 6,0	6,0 x 50	210,00	250	1.000	2.000
	6,0 x 60	230,00	250	1.000	2.000
	6,0 x 70	260,00	250	1.000	1.000
Ø 8,0	8,0 x 50	380,00	250	1.000	1.000
	8,0 x 60	420,00	250	1.000	1.000
	8,0 x 70	450,00	250	400	1.000
	8,0 x 80	490,00	250	400	1.000

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Aggloméré / Wood and Chipboard Screws

■ Ref. CM



- Cabeza Extraplana
- Pozi (Z)
- Filete 40°
- Bicromatado

- Vis à Tête Extra Plate
- Pozi (Z)
- Filet à 40°
- Bichromaté

- Extra Low Head Screw
- Pozi (Z)
- 40° Thread
- Yellow Zinc Plated

Aplicaciones:

- Para la fijación de tiradores de madera, traseras de armario, capialzados de madera (evita el uso de ovalillos), etc.

Applications:

- Pour la fixation des tiroirs en bois et fond des armoires.

Applications:

- For fixing wood knobs and thin wood panels.

		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)	Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		Bicromatado Bichromaté Yellow Zinc Plated	Caja Retail Box	Retractil Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		Caja / Carton Box	pcs	pcs	pcs
Ø 3,0	3,0 x 20	24,50	1.000	4.000	8.000
	3,0 x 25	25,90	1.000	4.000	8.000
	3,0 x 30	36,90	1.000	4.000	8.000
	3,0 x 35	39,50	500	2.000	4.000
Ø 3,5	3,5 x 10	24,15	1.000	4.000	16.000
	3,5 x 15	25,35	1.000	4.000	16.000
Ø 4,0	4,0 x 17	29,50	1.000	4.000	8.000
	4,0 x 20	31,20	1.000	4.000	8.000
	4,0 x 25	35,00	1.000	4.000	8.000
	4,0 x 30	41,30	500	2.000	4.000
	4,0 x 35	48,70	500	2.000	4.000
	4,0 x 40	53,10	500	2.000	4.000
	4,0 x 45	66,55	250	1.000	2.000

■ Ref. RA 86



- Cabeza Redonda
- Ranurado
- Doble Filete, Rosca Aglomerado

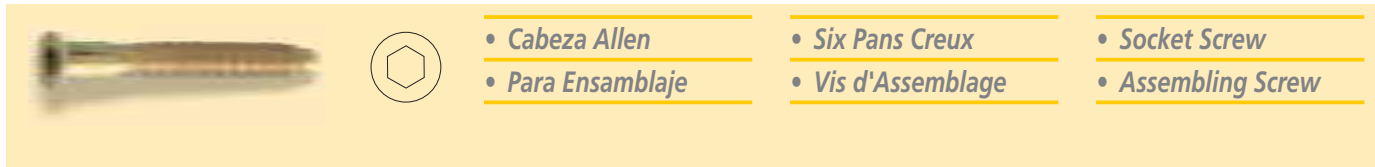
- Vis Tête Ronde
- Fendue
- Filet Pour Aggloméré, Double Filet.

- Round Slotted Head
- Twin Fast Thread for Wood.

		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)	Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		Latonado Acier Laitonée Brass Coating	Caja Retail Box	Retractil Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		Caja / Carton Box	pcs	pcs	pcs
Ø 2,1	2,1 x 10	27,55	1.000	8.000	32.000
	2,1 x 13	27,55	1.000	8.000	32.000
	2,1 x 15	27,55	1.000	8.000	32.000

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

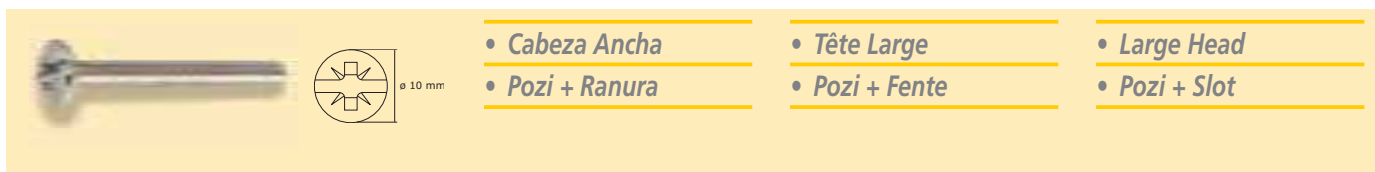
Ref. ENE



- Cabeza Allen**
- Six Pans Creux**
- Socket Screw**
- Para Ensamblaje**
- Vis d'Assemblage**
- Assembling Screw**

		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)			Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		Cincado Zingué Blanc Zinc Plated	Bicromatado Bichromaté Yellow Zinc Plated	Pavonado Brunie Black Oiled	Caja Retail Box	Retractil Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		Caja / Carton Box	Caja / Carton Box	Caja / Carton Box	pcs	pcs	pcs
Ø 5,0	5,0 x 40	51,90	-	-	250	1.000	4.000
	5,0 x 50	51,90	51,90	51,90	250	1.000	2.000
Ø 7,0	7,0 x 50	85,70	85,70	85,70	250	1.000	2.000

**Ref. TIR Tornillos para Tiradores
Vis Pour Poignées / Screw for Handles**



- Cabeza Ancha**
- Tête Large**
- Large Head**
- Pozi + Ranura**
- Pozi + Fente**
- Pozi + Slot**

Descripción:

- Tornillos con cabeza alomada. Mortaja mixta pozi + ranura. Rosca métrica M4.

Aplicaciones:

- Para la sujeción de tiradores y pomos con rosca interior.

Description:

- Vis tête cylindrique bombée. Empreinte pozi + fente. Filet métrique M4.

Applications:

- Pour poignées et boutons de tiroir métallique.

Description:

- Screw M4 with large pan head. Pozi + slot recess.

Applications:

- To fix drawer handles.

		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)		Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		Niquelado Nickelé Nickel plating		Caja Retail Box	Retractil Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		Caja / Carton Box		pcs	pcs	pcs
Ø 4,0	4,0 x 20	36,15		500	2.000	8.000
	4,0 x 22	39,55		500	2.000	4.000
	4,0 x 25	40,00		500	2.000	4.000
	4,0 x 28	43,00		500	2.000	4.000
	4,0 x 30	44,65		500	2.000	4.000
	4,0 x 35	55,90		250	1.000	4.000
	4,0 x 40	60,65		250	1.000	4.000
	4,0 x 45	71,50		250	1.000	2.000
	4,0 x 50	86,20		250	1.000	2.000

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

Ref. TIR M Tornillos para Tiradores Vis Pour Poignées / Screw for Handles



- Cabeza Ancha
- Pozi + Ranura
- Multilargo

- Tête Large
- Pozi + Fente
- Multilongueur

- Large Head
- Pozi + Slot
- Multi Length

Descripción:

- Tornillos con cabeza alomada. Mortaja mixta pozi + ranura. Rosca métrica M4.
- El diseño del vástago permite seleccionar el largo utilizable en cada caso.

Aplicaciones:

- Para la sujeción de tiradores y pomos con rosca interior.

Description:

- Vis tête cylindrique bombée. Empreinte pozi + fente. Filet métrique M4.
- La forme de la tige permet de sélectionner la longueur souhaitée.

Applications:

- Pour poignées et boutons de tiroir métallique.

Description:

- Screw M4 with large pan head. Pozi + slot recess.
- Pre-cuts to choose the desired thread length.

Applications:

- To fix drawer handles.

		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)		Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		Cincado/ Bichromatado Z. Blanc / Bichromaté Z. Plated / Y. Z. Plated	Niquelado Nickelé Nickel plating	Caja Retail Box	Retractil Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		Caja / Carton / Box	Caja / Carton / Box	pcs	pcs	pcs
Ø 4,0	4,0 x 45	48,05	71,50	250	1.000	2.000

Ref. BC Para Bisagras de Cazoleta y Manillas Vis Pour Charnières / Screw for Hinges



- Cabeza Gota de Sebo
- Pozi N° 2
- Filete Agudo 40°

- Tête Fraisée Bombée
- Pozi N° 2
- Filet a 40°

- Raised Countersunk Head
- Pozi N° 2
- 40° Thread

Descripción:

- Tornillo cabeza gota de sebo, de diámetro Ø7,5 mm. Cruz Pozi n°2. Rosca de filete agudo 40° (igual 7505).

Aplicaciones:

- Para la sujeción de las bisagras de cazoleta en muebles de cocina.

Description:

- Vis avec tête fraisée bombée, Ø 7,5 mm Empreinte pozi n°2. Filet à 40° (comme la Réf. 7505)

Applications:

- Pour la fixation de charnière.

Description:

- Raised countersunk head, Ø 7,5 mm. Recess Pozi n°2. 40° thread. (like Ref. 7505)

Applications:

- To fix hinges in kitchen furnitures.

		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)		Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		Niquelado Nickelé Nickel plating	Latonado Acier Laitonée Brass Coating	Caja Retail Box	Retractil Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		Caja / Carton / Box	Caja / Carton / Box	pcs	pcs	pcs
Ø 3,5	3,5 x 15	27,35	-	1.000	4.000	16.000
	3,5 x 20	-	28,75	1.000	4.000	4.000
Ø 4,0	4,0 x 15	31,05	-	1.000	4.000	16.000
	4,0 x 17	31,85	-	1.000	4.000	16.000
	4,0 x 20	33,80	-	1.000	4.000	8.000

* Hasta agotar existencias. * Fin serie. * End of stock.

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

Ref. BPL Para Bisagras de Piano y Librillo
Vis Pour Charnières Continues / Screw For Continuous Hinges



- Cabeza Extraplana
- Pozi N° 1
- Filete Agudo 40°

- Tête Extra Plate
- Pozi N° 1
- Filet a 40°

- Extra Flat Head
- Pozi N° 1
- 40° Thread

Descripción:

- Tornillo cabeza extraplana, Ø 5 mm, que se adapta al avellanado de las bisagras de piano y de librillo. Cruz Pozi n°1. Rosca de filete agudo de 40°. Bichromatado.

Aplicaciones:

- Para la sujeción de bisagras de piano y de librillo.

Description:

- Vis avec tête extra plate, Ø 5 mm. Elle s'adapte aux chanfreins des charnières. Empreinte pozi n°1 avec filet à 40°. Bichromaté.

Applications:

- Vis pour l'assemblage de charnières continues.

Description:

- Extra flat head screw, Ø 5 mm, to match the hole of the continuous hinges. Pozi n°1 recess. 40° thread. Yellow zincplated.

Applications:

- To fix continuous hinges.

		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)	Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		Bichromatado Bichromaté Yellow Zinc Plated	Caja Retail Box	Retractil Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		Caja / Carton / Box	pcs	pcs	pcs
Ø 3,0	3,0 x 15	19,05	1.000	8.000	32.000
	3,0 x 17	19,40	1.000	4.000	16.000
Ø 3,5	3,0 x 20	21,35	1.000	4.000	16.000

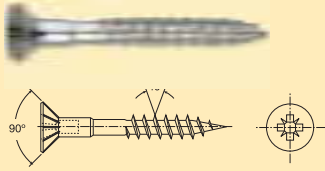
PIEZAS EN STOCK Precios en rojo: piezas disponibles para entrega inmediata. Precios en negro: piezas que se suministran sólo bajo encargo.

PIECES EN STOCK Prix en rouge: vis en stock pour livraison à l'immédiat. Prix en noir: à la demande.

SCREWS IN STOCK Prices in red: screws in stock for immediate delivery. Prices in black: upon request.

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Aggloméré / Wood and Chipboard Screws

Ref. NICE Fijación de Premarcos
Assemblage de Cadres / Frame Fixing



- Cabeza Avellanada
- Tête Fraisée
- Countersunk
- Pozi (Z), con Estrias
- Pozi (Z)
- Pozi (Z) with Serrations

Descripción:

- Tornillo cabeza avellanada con cuello para inserción de tapón. Rosca polivalente para madera y taco de nylon.

Description:

- Vis tête fraisée avec un trou dans la canne pour inserer un cache en plastique. Filet pour le bois et cheville en nylon.

Description:

- Countersunk head screw with a hole for plastic cover. Thread to be assembled in chipboard and nylon plug.



PVC

		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)	Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		Ref. NICE	Caja Retail Box	Retractable Plastic Pack	Embalaje Pack Box
			pcs	pcs	pcs
Ø 4,5	4,5 x 30	66,90	500	2.000	4.000
	4,5 x 40	74,40	500	2.000	4.000
	4,5 x 50	88,30	250	1.000	2.000
	4,5 x 60	100,85	250	1.000	2.000
	4,5 x 70	128,60	250	1.000	2.000
Ø 5,0	5,0 x 40	94,55	250	1.000	2.000
	5,0 x 50	107,20	250	1.000	2.000
	5,0 x 60	119,80	250	1.000	2.000
	5,0 x 70	147,55	100	400	800
	5,0 x 90	189,20	100	400	800

PIEZAS EN STOCK Precios en rojo: piezas disponibles para entrega inmediata. Precios en negro: piezas que se suministran sólo bajo encargo.

PIECES EN STOCK Prix en rouge: vis en stock pour livraison à l'immediat. Prix en noir: à la demande.

SCREWS IN STOCK Prices in red: screws in stock for immediate delivery. Prices in black: upon request.

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

**Ref. NICE-B Tapón Envoltente Premarco Aluminio
Cache Vis Extra-Plat pour Aluminium / Flat Cap for Aluminium**



• Tapón Embellecedor Envoltente de Plástico para Tornillo NICE

• Cache vis Extra-Plat pour Ref. NICE

• Flat Plastic cap for NICE Screw

• Tapón especial con corona que permite un perfecto asentamiento en la superficie aunque la cabeza del tornillo quede ligeramente levantada.

• Caché vis spécial avec une couronne qui permet une parfaite fixation en toute surface bien que la tête de la vis soit légèrement soulevée.

• Special plastic cap with "crown" that allows a perfect surface setting, even though the head of the screw remains a little raised.



Aluminio/ Aluminium/ Aluminium

Color Couleur Color	Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)	Envasado / Conditionnement / Packing		
	Ref. NICE-B	Caja Retail Box pcs	Retractable Plastic Pack pcs	Embalaje Pack Box pcs
Blanco/Blanc/White Negro/Noir/Black	29,25	1.000	4.000	8.000

NICE-B



Convencional
Conventionnel
Conventional

Ref. NICE-N / NICE-C



• Tapón Embellecedor de Plástico para Tornillo NICE

• Cache Vis Extra-Plat pour Ref. NICE

• Flat Plastic cap for NICE Screw

• NICE-C Especial Compactos

• NICE-C Spécial Volets Roulants

• NICE-C Special for Blinds

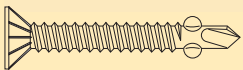


Madera/ Bois/ Wood

Color Couleur Color	Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)		Envasado / Conditionnement / Packing		
	Ref. NICE-N	Ref. NICE-C	Caja Retail Box pcs	Retractable Plastic Pack pcs	Embalaje Pack Box pcs
Blanco/Blanc/White Negro/Noir/Black Gris/Gris/Grey Marrón Claro/Marron Claire Light Brown Marrón Oscuro/Marrón Foncé/Dark Brown	14,65	-	1.000	4.000	16.000
Blanco/Blanc/White	-	14,65	1.000	4.000	16.000

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

Ref. 7410 / 7412
Para Fijar Aglomerado a Estructuras Metálicas
Vis Utilisée pour Assembler bois sur Structures Métalliques
To Assemble Wood on Metal Structures



• Ref. 7410:
Mortaja Philips (H)

• Ref. 7412:
Impronta Six Lobes

• Ref. 7410:
Empreinte Philips (H)

• Ref. 7412:
Empreinte Six Lobes

• Ref. 7410:
Philips Recess (H)

• Ref. 7412:
Six Lobes Recess

Descripción:

- Tornillo punta taladro n°3 con aletas, cabeza avellanada con estrías.
- Impronta Philips (Ref. 7410)
- Estrella SIX LOBES (Ref. 7412)

Aplicaciones:

- Para la unión de madera sobre estructuras metálicas entre 2 y 5 mm. Las estrías facilitan la introducción de la cabeza en la madera.

Description:

- Vis avec pointe perceuse n°3 avec ailettes, tête fraisée avec crans.
- Empreinte Philips (Ref. 7410)
- Empreinte SIX LOBES (Ref. 7412).

Applications:

- Pour l'assemblage du bois sur des structures métalliques (épaisseur de la structure comprise entre 2 et 5 mm). Les crans sous tête permettent de fraiser le bois pour noyer la tête de la vis.

Description:

- Screws with drilling point n°3 with wings, countersunk head with serrations.
- Philips recess (Ref. 7410)
- SIX LOBES recess (Ref. 7412)

Applications:

- To assemble wood to metal structures between 2 and 5 mm. The serrations under the head allows an easy and smooth setting of the screw.

					Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)		Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		L Máx	G Máx	Impronta PH	Cincado Zingué Blanc Zinc Plated		Caja Retail Box	Retractable Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		(mm)	(mm)		Caja / Carton / Box		pcs	pcs	pcs
Ø 4,2	4,2 x 25	13	2/3	2	43,15		250	2.000	8.000
	4,2 x 32	20	2/3	2	45,30		250	1.000	4.000
Ø 4,8	4,8 x 32	15	2/3	2	59,55		250	1.000	4.000
	4,8 x 38	21	2/3	2	63,70		250	1.000	4.000

					Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)		Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		L Máx	G Máx	Impronta TX	Cincado Zingué Blanc Zinc Plated		Caja Retail Box	Retractable Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		(mm)	(mm)		Caja / Carton / Box		pcs	pcs	pcs
Ø 4,8	4,8 x 32	15	2/3	25	63,90*		250	1.000	4.000
	4,8 x 45	28	2/3	25	75,15		250	1.000	2.000
Ø 6,3	6,3 x 75	53	3/5	30	185,65*		250	250	1.000

* Hasta agotar existencias. * Fin serie. * End of stock.

PIEZAS EN STOCK

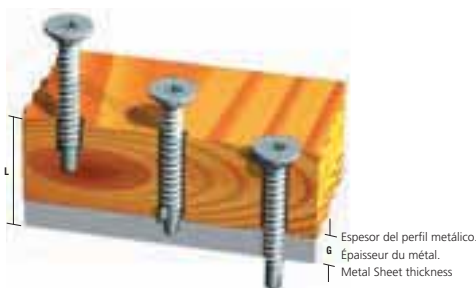
Precios en rojo: piezas disponibles para entrega inmediata.
Precios en negro: piezas que se suministran sólo bajo encargo.

PIECES EN STOCK

Prix en rouge: vis en stock pour livraison à l'immediat.
Prix en noir: à la demande.

SCREWS IN STOCK

Prices in red: screws in stock for immediate delivery.
Prices in black: upon request.



Para que las operaciones de taladro y de roscado se realicen de forma adecuada, recomendamos muy especialmente las puntas TORX®W (página 172).

Pour assurer un taraudage et un vissage correcte, on vous recommande les embouts TORX®W (page 172).

To achieve a correct drilling and screwing process we recommend to use our bits TORX®W (page 172).

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

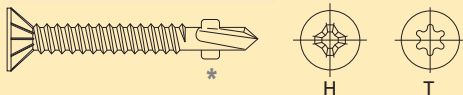
Ref. CROSSBOW
Fijación de Madera Dura y Contrachapado Fenólico
Fixation de Bois Durs et Contraplaqué Fénoliqué
Hard Wood and Phenolic Plywood



- H: Mortaja Philips (H)
- T: Impronta Six Lobes

- H: Empreinte Philips (H)
- T: Empreinte Six Lobes

- H: Philips Recess (H)
- T: Six Lobes Recess



Ventajas Técnicas:

- Punta taladro reforzada, especialmente diseñada para taladrar maderas duras.
- Aletas incorporadas en la pala para mejorar la evacuación de la viruta.
- Diámetro de núcleo reforzado para evitar rotura del tornillo.

Avantages Techniques:

- Pointe autoperceuse, pour perçage des bois très durs.
- Ailettes placées sur la pointe pour améliorer l'enlèvement des copeaux.
- Diamètre intérieur de la vis renforcé, pour éviter la rupture de la vis.

Technical Advantages:

- Self-drilling point for hard woods.
- Wings on the point for better chip evacuation.
- Higher core diameter to improve the breaking torque.

					Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)	Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		L Máx	G Máx	Impronta PH	Crossbow H Cincado / Zingué Blanc Zinc Plated	Caja Retail Box	Retractil Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		(mm)	(mm)		Caja / Carton / Box	pcs	pcs	pcs
Ø 4,2	4,2 x 25	13	2/3	2	51,25	250	2.000	8.000
	4,2 x 32	20	2/3	2	54,05	250	1.000	4.000
Ø 4,8	4,8 x 32	15	2/3	2	69,75	250	1.000	4.000
	4,8 x 38	21	2/3	2	76,80	250	1.000	2.000
Ø 5,5	5,5 x 38	18	2,5/3,5	3	106,70	250	1.000	2.000
	5,5 x 50	30	2,5/3,5	3	128,05	250	1.000	2.000
	5,5 x 55	35	2,5/3,5	3	142,25	250	1.000	2.000
	5,5 x 60	40	2,5/3,5	3	153,65	100	400	800

					Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)	Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		L Máx	G Máx	Impronta TX	Crossbow T Cincado / Zingué Blanc Zinc Plated	Caja Retail Box	Retractil Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		(mm)	(mm)		Caja / Carton / Box	pcs	pcs	pcs
Ø 4,8	4,8 x 32	15	2/3	25	76,80	250	1.000	4.000
	4,8 x 45	28	2/3	25	89,65	250	1.000	2.000
Ø 5,5	5,5 x 38	18	2,5/3,5	30	115,25	250	1.000	2.000
Ø 6,3	6,3 x 55	33	3/5	30	185,00	250	1.000	2.000
	6,3 x 65	43	3/5	30	204,85	100	400	800
	6,3 x 75	53	3/5	30	219,20	250	250	1.000
	6,3 x 85	63	3/5	30	276,05	50	250	400

* Hasta agotar existencias. * Fin serie. * End of stock.



Autotaladrante con Aletas
Vis Autoperceuse Avec Ailettes
Selfdrilling Screw With Wings

Para que las operaciones de taladro y de roscado se realicen de forma adecuada, recomendamos muy especialmente las puntas PHILIPS y TORX®W (pág. 168-172).

Pour assurer un taraudage et un vissage correcte, on vous recommande les embouts PHILIPS et TORX®W (pages 168-172).

To achieve a correct drilling and screwing process we recommend to use our bits PHILIPS and TORX®W (pages 168-172).

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

Ref. BROKA



• Tornillo con Punta Broca para el Ensamblaje Rápido de Madera y Aglomerado que evita grietas

• Vis Avec Pointe Autoperceuse pour Éviter que le Bois Éclate lors du Vissage

• Selfdrilling for Wood And Chipboard that Avoids Splitting

Ventajas Técnicas

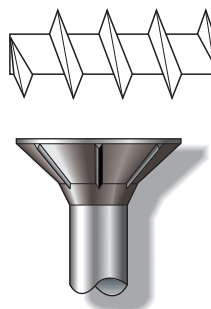
- Evita que se agriete la madera. La punta broca, realiza un taladro previo al ensamblaje, desplazando la viruta y evitando que la madera se agriete.
- Fácil inicio del taladro en melaminas y superficies duras. (Taladra incluso chapa o aluminio de 1,5 mm.)
- Mejor resistencia del ensamblaje debido a su paso especial más ancho.
- Avellanado automático gracias a las estrias bajo la cabeza.
- Mortaja Pozi (Z)

Avantages Techniques

- Évite les fissures au bois. La pointe perceuse fait office d'un foret dans le bois, déplace les copeaux et évite que le bois se fende.
- Assemblage facile et rapide même dans les bois les plus durs. Perce également l'acier jusqu'à 1,5 mm d'épaisseur.
- Son filet spécial avec son pas large lui permet d'assurer un assemblage très résistant.
- Les crans sous tête fraisent le bois.
- Empreinte Pozi (Z).

Technical Advantages

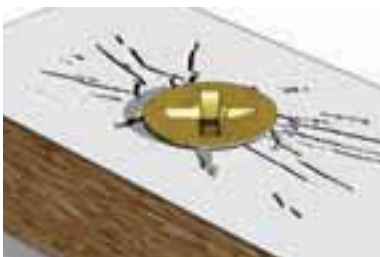
- The drill point opens a forehole in the wood, removes the chips and avoids the wood to split.
- Easy and quick assembly in hard wood. Drills steel to 1,5 mm thickness.
- The special thread with large pitch ensures a strong assembly.
- Ribs under the head that help to countersunk the wood.
- Pozi (Z) recess.



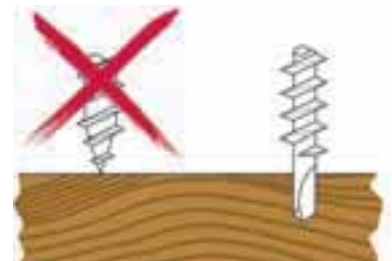
		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)		Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		Bicromatado Bichromaté Yellow Zinc Plated	Cincado Zingué Blanc Zinc Plated	Caja Retail Box	Retractable Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		Caja / Carton Box	Caja / Carton Box	pcs	pcs	pcs
Ø 3,6	3,6 x 45	54,55	-	500	2.000	4.000
	3,6 x 50	57,75	-	500	2.000	4.000
Ø 4,3	4,3 x 25	42,55	41,70	500	2.000	8.000
	4,3 x 30	46,55	46,55	500	2.000	4.000
	4,3 x 35	51,35	51,35	500	2.000	4.000
	4,3 x 40	55,35	55,35	500	2.000	4.000
	4,3 x 45	61,00	61,00	500	2.000	4.000
	4,3 x 50	65,80	65,80	250	1.000	2.000
	4,3 x 60	80,25	80,25	250	1.000	2.000
Ø 4,8	4,8 x 45	80,25*	-	250	1.000	2.000
	4,8 x 50	88,20*	-	250	1.000	2.000

* Hasta agotar existencias. * Fin serie. * End of stock.

Otros / Autres / Others



Broka



Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

Ref. RA 71



- Cabeza Alomada
- Ranurado
- Doble Filete

- Tête Cylindrique Bombée
- Fendue
- Double Filet

- Pan Head
- Slotted
- Twin Fast Thread

Ø	2,5	2,7	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
D	5	5,6	6	7	8	9	10
K	1,62	1,75	2,12	2,22	2,52	2,62	3,12
	P3	P3	P3	P35	P4	P4	P5

Medidas en mm / Mesures en mm / Measures in mm

		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)			Envasado / Conditionnement / Packing			
Diámetro Diamètre Diameter		Cincado Zingué Blanc Zinc Plated	Latonado Acier Laitonée Brass Coating	Cincado Zingué Blanc Zinc Plated	Caja Retail Box	Retractable Plastic Pack	Embalaje Pack Box	Bolsa / Sachet Bag
		Caja / Carton Box	Caja / Carton Box	Bolsa / Sachet Bag	pcs	pcs	pcs	pcs
Ø 2,5 (Nº17)	2,5 x 15	22,35*	35,50*	-	1.000	8.000	32.000	-
	3,0 x 13	23,75*	-	-	1.000	4.000	16.000	-
Ø 3,0 (Nº18)	3,0 x 15	25,00	-	24,15	1.000	4.000	16.000	5.000
	3,0 x 17	29,75	-	-	1.000	4.000	16.000	-
	3,0 x 25	35,90*	-	-	1.000	4.000	8.000	-
	3,0 x 30	42,20	-	-	1.000	4.000	8.000	-
Ø 3,5 (Nº19)	3,5 x 15	28,65	36,55	27,75	1.000	4.000	16.000	2.500
	3,5 x 20	32,60*	-	-	1.000	4.000	8.000	-
	3,5 x 25	34,85*	-	-	1.000	4.000	8.000	-
	3,5 x 30	40,20	-	38,95	1.000	4.000	8.000	1.250
	3,5 x 35	50,05	-	-	500	2.000	4.000	-
Ø 4,0 (Nº20)	4,0 x 15	34,25*	-	-	1.000	4.000	8.000	-
	4,0 x 17	34,25*	-	-	1.000	4.000	8.000	-
	4,0 x 20	-	-	37,30*	-	-	-	1.250
	4,0 x 25	39,05	-	-	1.000	4.000	8.000	-
	4,0 x 30	50,05	-	48,45	500	2.000	4.000	1.250
	4,0 x 35	52,50	-	-	500	2.000	4.000	-
	4,0 x 40	56,20*	-	-	500	2.000	4.000	-
Ø 4,5 (Nº21)	4,5 x 17	44,75	-	-	500	2.000	8.000	-
	4,5 x 25	48,45	-	-	500	2.000	8.000	-
	4,5 x 30	58,80	-	57,00	500	2.000	4.000	1.000
	4,5 x 35	64,50	-	-	500	2.000	4.000	-
	4,5 x 40	66,65	-	-	500	2.000	4.000	-
	4,5 x 45	72,30*	-	-	250	1.000	2.000	-
	4,5 x 50	83,25	-	-	250	1.000	2.000	-
Ø 5,0 (Nº22)	5,0 x 25	55,70	-	-	500	2.000	4.000	-
	5,0 x 30	67,70	-	-	250	1.000	4.000	-
	5,0 x 35	72,80	-	-	250	1.000	4.000	-
	5,0 x 40	76,55	-	-	250	1.000	2.000	-
	5,0 x 45	79,70*	-	-	250	1.000	2.000	-
	5,0 x 50	95,75	-	-	250	1.000	2.000	-

* Hasta agotar existencias. * Fin serie. * End of stock.

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws
■ **Ref. RA 72**

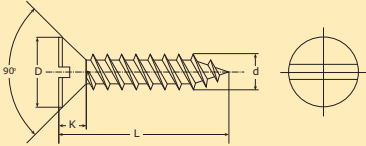

- | | | |
|---------------------|----------------|--------------------|
| • Cabeza Avellanada | • Tête Fraisée | • Countersunk Head |
| • Ranurado | • Fendue | • Slotted |
| • Doble Filete | • Double Filet | • Twin Fast Thread |

Diámetro Diamètre Diameter		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)		Envasado / Conditionnement / Packing		
		Cincado Zingué Blanc Zinc Plated	Latonado Acier Laitonée Brass Coating	Caja Retail Box	Retractable Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		Caja / Carton Box	Caja / Carton Box	pcs	pcs	pcs
Ø 2,5 (N°17)	2,5 x 10	17,70*	-	1.000	8.000	32.000
	2,5 x 13	16,60*	-	1.000	8.000	32.000
	2,5 x 15	17,70*	-	1.000	8.000	32.000
Ø 2,7 (N°17b)	2,7 x 17	17,70	-	1.000	4.000	16.000
Ø 3,0 (N°18)	3,0 x 10	24,75*	-	1.000	8.000	32.000
	3,0 x 13	17,70*	-	1.000	8.000	32.000
	3,0 x 15	-	27,95*	1.000	4.000	16.000
	3,0 x 17	19,30	27,95*	1.000	4.000	16.000
	3,0 x 20	20,30	29,45*	1.000	4.000	16.000
	3,0 x 25	22,95	-	1.000	4.000	16.000
	3,0 x 30	29,10	-	1.000	4.000	8.000
	3,0 x 35	34,85	-	1.000	4.000	8.000
Ø 3,5 (N°19)	3,5 x 10	19,30*	-	1.000	8.000	32.000
	3,5 x 13	19,30*	27,95*	1.000	4.000	16.000
	3,5 x 15	20,75	-	1.000	4.000	16.000
	3,5 x 17	20,75	-	1.000	4.000	16.000
	3,5 x 20	-	31,75*	1.000	4.000	16.000
	3,5 x 25	25,75	-	1.000	4.000	8.000
	3,5 x 30	32,50	-	1.000	4.000	8.000
	3,5 x 35	39,25	-	500	2.000	4.000
Ø 4,0 (N°20)	4,0 x 15	27,65	-	1.000	4.000	16.000
	4,0 x 17	27,65*	-	1.000	4.000	16.000
	4,0 x 20	29,10*	-	1.000	4.000	8.000
	4,0 x 25	31,20	-	1.000	4.000	8.000
	4,0 x 30	36,90	-	500	2.000	4.000
	4,0 x 35	40,60	-	500	2.000	4.000
	4,0 x 40	44,20	-	500	2.000	4.000
	4,0 x 45	48,45*	-	500	2.000	4.000
	4,0 x 50	60,90*	-	250	1.000	2.000
	4,0 x 60	75,45*	-	250	1.000	2.000
4,0 x 70	101,55*	-	250	1.000	2.000	

* Hasta agotar existencias. * Fin serie. * End of stock.

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

Ref. RA 72



Ø	2,5	2,7	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
D	5	5,5	6	7	8	9	10
K	1,7	1,9	2,12	2,4	2,7	3	3,3
	P3	P3	P3	P35	P4	P4	P5

Medidas en mm / Mesures en mm / Measures in mm

		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)	Envasado / Conditionnement / Packing		
Diámetro Diamètre Diameter		Cincado Zingué Blanc Zinc Plated	Caja Retail Box	Retractil Plastic Pack	Embalaje Pack Box
		Caja / Carton / Box	pcs	pcs	pcs
Ø 4,5 (Nº21)	4,5 x 25	34,85*	500	2.000	8.000
	4,5 x 30	43,70	500	2.000	4.000
	4,5 x 35	46,80	500	2.000	4.000
	4,5 x 40	53,60	500	2.000	4.000
	4,5 x 45	60,60	250	1.000	2.000
	4,5 x 50	67,70	250	1.000	2.000
Ø 5,0 (Nº22)	5,0 x 25	43,70*	500	2.000	4.000
	5,0 x 30	53,15	250	1.000	4.000
	5,0 x 35	58,80	250	1.000	4.000
	5,0 x 40	63,10	250	1.000	2.000
	5,0 x 45	66,65	250	1.000	2.000
	5,0 x 50	76,00	250	1.000	2.000

* Hasta agotar existencias. * Fin serie. * End of stock.

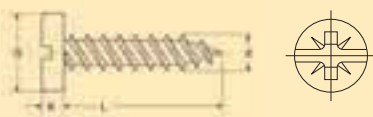
Ref. ELEC



- Cabeza Ancha
- Ranurado + Pozi (Z)
- Doble Rosca

- Tête Large
- Pozi + Fente
- Double Filet

- Large Head
- Pozi + Slot
- Twin Fast Thread



Ø	4,5	5,5
D	11	11
K	2,62	2,62
	P4	P4

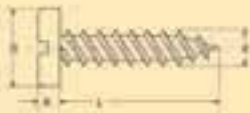
Medidas en mm / Mesures en mm / Measures in mm

		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)	Envasado / Conditionnement / Packing	
Diámetro Diamètre Diameter		Cincado Zingué Blanc Zinc Plated	Caja Retail Box	Embalaje Pack Box
		Caja / Carton / Box	pcs	pcs
Ø 4,0	4,0 x 20	29,20*	500	8.000
Ø 4,5	4,5 x 25	47,15	500	4.000
	4,5 x 30	51,50	250	4.000
	4,5 x 35	56,05	250	4.000
Ø 5,0	5,5 x 45	84,90*	250	2.000

* Hasta agotar existencias. * Fin serie. * End of stock.

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

Ref. RA 81



• Cabeza Alomada
Philips (H)

• Doble Filete

• Tête Cylindrique
Bombée Philips (H)

• Double Filet

• Pan Head Philips (H)

• Twin Fast Thread

Ø	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
D	6	7	8	9	10
K	2,22	2,52	2,82	3,25	3,65
	H1	H2	H2	H2	H2

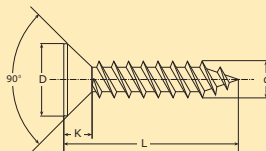
Medidas en mm / Mesures en mm / Measures in mm

		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)		Envasado / Conditionnement / Packing			
Diámetro Diamètre Diameter		Cincado Zingué Blanc Zinc Plated	Cincado Zingué Blanc Zinc Plated	Caja Retail Box	Retractable Plastic Pack	Embalaje Pack Box	Bolsa / Sachet Bag
		Caja / Carton Box	Bolsa / Sachet Bag	pcs	pcs	pcs	pcs
Ø 3,0 (Nº18)	3,0 x 10	-	17,75*	-	-	-	5.000
	3,0 x 13	-	17,75	-	-	-	5.000
	3,0 x 15	18,75*	-	1.000	4.000	16.000	-
Ø 3,5 (Nº19)	3,5 x 10	-	19,95	-	-	-	5.000
	3,5 x 13	20,65	19,95	1.000	4.000	16.000	2.500
	3,5 x 15	21,45	20,80	1.000	4.000	16.000	2.500
	3,5 x 20	-	23,30	-	-	-	2.500
	3,5 x 25	26,35*	25,45	1.000	4.000	8.000	2.500
Ø 4,0 (Nº20)	3,5 x 30	31,10*	30,10*	1.000	4.000	8.000	1.250
	4,0 x 13	25,80	25,05	1.000	4.000	16.000	2.500
	4,0 x 15	25,80	25,05	1.000	4.000	8.000	2.500
	4,0 x 17	25,80	25,05	1.000	4.000	8.000	2.500
	4,0 x 20	-	26,80	-	-	-	2.500
	4,0 x 30	35,05	33,95	500	2.000	4.000	1.250
Ø 4,5 (Nº21)	4,0 x 35	-	42,50	-	-	-	1.000
	4,5 x 17	35,05	-	500	2.000	8.000	-
	4,5 x 20	-	35,65	-	-	-	1.250
	4,5 x 25	38,45	-	500	2.000	8.000	-
Ø 5,0 (Nº22)	4,5 x 30	43,35	-	500	2.000	4.000	-
	5,0 x 35	63,40	-	250	1.000	4.000	-

* Hasta agotar existencias. * Fin serie. * End of stock.

Tornillos para Aglomerado y Madera / Vis à Bois et Agglomère / Wood and Chipboard Screws

Ref. RA 82



• Cabeza Avellanada
Philips (H)

• Doble Filete

• Tête Fraisée
Philips (H)

• Double Filet

• Countersunk Head
Philips (H)

• Twin Fast Thread

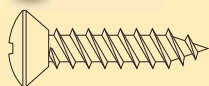
Ø	3,0	3,5	4,0	4,5
D	6	7	8	9
K	2,22	2,52	2,82	3,25
	H1	H2	H2	H2

Medidas en mm / Mesures en mm / Measures in mm

		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)		Envasado / Conditionnement / Packing			
Diámetro Diamètre Diameter		Cincado Zingué Blanc Zinc Plated	Cincado Zingué Blanc Zinc Plated	Caja Retail Box	Retractable Plastic Pack	Embalaje Pack Box	Bolsa / Sachet Bag
		Caja / Carton Box	Bolsa / Sachet Bag	pcs	pcs	pcs	pcs
Ø 3,0 (Nº18)	3,0 x 13	18,35*	-	1.000	8.000	32.000	-
	3,0 x 15	18,75*	-	1.000	4.000	16.000	-
	3,0 x 25	22,35*	-	1.000	4.000	16.000	-
Ø 3,5 (Nº19)	3,5 x 17	21,45*	-	1.000	4.000	16.000	-
	3,5 x 20	24,10	-	1.000	4.000	16.000	-
	3,5 x 30	31,10	-	1.000	4.000	8.000	-
Ø 4,0 (Nº20)	4,0 x 15	25,80*	-	1.000	4.000	16.000	-
	4,0 x 17	25,80*	-	1.000	4.000	16.000	-
	4,0 x 20	26,85	-	1.000	4.000	8.000	-
	4,0 x 25	-	27,00	-	-	-	1.250
	4,0 x 30	35,05	-	500	2.000	4.000	-
	4,0 x 35	43,65	-	500	2.000	4.000	-
	4,0 x 40	45,55*	-	500	2.000	4.000	-
Ø 4,5 (Nº21)	4,0 x 45	56,10*	-	500	2.000	4.000	-
	4,0 x 50	63,70	-	250	1.000	2.000	-
	4,5 x 35	51,65*	-	500	2.000	4.000	-
	4,5 x 40	53,85	-	500	2.000	4.000	-

* Hasta agotar existencias. * Fin serie. * End of stock.

Ref. RA 83



• Cabeza Gota de Sebo
Philips (H)

• Doble Filete

• Tête Fraisée Bombée
Philips (H)

• Double Filet

• Raised Countersunk
Head Philips (H)

• Twin Fast Thread

		Precios / Prix / Prices (€/1000 u.)	Envasado / Conditionnement / Packing
Diámetro Diamètre Diameter		Cincado Zingué Blanc Zinc Plated	Bolsa / Sachet Bag
		Bolsa / Sachet / Bag	pcs
Ø 3,0	3,0 x 20	21,20*	2.500
Ø 3,5	3,5 x 15	21,75	2.500
	3,5 x 17	21,75	2.500

NOTA: Otras medidas se fabrican bajo pedido. Precios según RA 82.
NOTA: Autres dimensions à la demande. Prix selon RA 82.
NOTA: Other sizes upon request. Price as per RA 82.