

# TORNILLERÍA

## ***Apolo pone a su servicio la gama más extensa de tornillería***

¡Fidelice las compras de sus clientes!

Los instaladores utilizan gran cantidad de tornillos en sus trabajos que a veces no encuentran en su negocio y compran en otros distribuidores.

En las próximas páginas les exponemos los tornillos de mayor consumo.

Consulte con nuestros comerciales como iniciar un stock a su medida de tornillos en cajitas de Autoservicio o en caja industrial para grandes consumidores.



**CAJA INDUSTRIAL**  
*para grandes consumidores*



**CAJITA AUTOSERVICIO**

**DIN 7981**

- TORNILLOS ROSCA CHAPA
- CABEZA ALOMADA
- MORTAJA PHILIPS (H)
- CINCADO

- PARA FIJAR CHAPAS DE ACERO O ALUMINIO.
- TAMBIÉN SE PUEDE UTILIZAR PARA FIJAR SOBRE TACOS



Ø	Longitud	AUTOSERVICIO			CAJA INDUSTRIAL		
		Código	u. Caja	€	Código	u. Caja	€/1000
3,5	9,5	435957981	200	3,20	935957981	1.000	8,90
	13	435137981	160	3,20	935137981	500	9,55
	16	435167981	150	3,20	935167981	500	11,70
	19	435197981	130	3,20	935197981	500	14,10
3,9	9,5	439957981	170	3,20	939957981	500	12,05
	13	439137981	150	3,20	939137981	500	13,10
	16	439167981	140	3,20	939167981	500	14,10
	19	439197981	120	3,20	939197981	500	16,15
4,2	25	439257981	100	3,20	939257981	250	19,60
	9,5	442957981	140	3,20	942957981	500	13,20
	13	442137981	120	3,20	942137981	500	12,85
	16	442167981	120	3,20	942167981	500	15,45
	19	442197981	110	3,20	942197981	500	16,85
	22				942227981	250	19,25
	25	442257981	95	3,20	941357981	250	19,55
	32	442327981	60	3,20	942327981	250	26,45
4,8	38	442387981	60	3,20	942387981	250	30,25
	50	442507981	40	3,20	942507981	250	45,40
	9,5	448957981	110	3,20	948957981	500	19,25
	13	448137981	110	3,20	948137981	500	19,25
	16	448167981	90	3,20	948167981	250	21,35
	19	448197981	85	3,20	948197981	250	24,10
	22	448227981	85	3,20	948227981	250	26,15
	25	448257981	70	3,20	948257981	250	25,15
	32	448327981	60	3,20	948327981	250	32,65
	38	448387981	50	3,20	948387981	250	37,15
	45	448457981	40	3,20	948457981	250	47,80
	50	448507981	35	3,20	948507981	250	54,65
	60	448607981	30	3,20	948607981	250	67,70
	70	448707981	25	3,20	948707981	100	78,40
	80	448807981	22	3,20	948807981	100	103,35
	90				948907981	100	132,45
100				9481007981	100	147,20	
5,5	16	455167981	70	3,20	955167981	250	27,50
	19	455197981	70	3,20	955197981	250	29,90
	22	455227981	60	3,20	955227981	250	33,70
	25	455257981	60	3,20	955257981	250	33,05
	32	455327981	50	3,20	955327981	250	45,40
	38	455387981	40	3,20	955387981	250	48,45
	45	455457981	35	3,20	955457981	250	56,05
	50	455507981	30	3,20	955507981	250	62,20
	60	455607981	25	3,20	955607981	100	89,05
	70	455707981	20	3,20	955707981	100	101,10
	80	455807981	16	3,20	955807981	100	135,95
	90				955907981	100	150,65
100				9551007981	100	178,70	

**PEDIDO MÍNIMO** 10 cajas o 10 blisters por medida

**DIN 7981  
INOX A2**

- INOXIDABLE A2
- CABEZA ALOMADA
- MORTAJA PHILIPS (H)
- PUNTA FORMA C

- PARA FIJAR CHAPAS DE ACERO O ALUMINIO.
- TAMBIÉN SE PUEDE UTILIZAR PARA FIJAR SOBRE TACOS



		AUTOSERVICIO			CAJA INDUSTRIAL		
INOXIDABLE							
Ø	Longitud	Código	u. Caja	€	Código	u. Caja	€/1000
3,5	9,5				9X35957981	1.000	35,60
	13	4X35137981	70	3,20	9X35137981	500	35,60
	16	4X35167981	65	3,20	9X35167981	500	38,10
	19	4X35197981	60	3,20	9X35197981	500	41,80
4,2	9,5	4X42957981	62	3,20	9X42957981	500	42,05
	13	4X42137981	55	3,20	9X42137981	500	46,40
	16	4X42167981	50	3,20	9X42167981	500	50,10
	19	4X42197981	45	3,20	9X42197981	500	54,70
	25	4X42257981	35	3,20	9X42257981	250	67,95
	32	4X42327981	30	3,20	9X42327981	250	75,35
	38	4X42387981	28	3,20	9X42387981	250	87,75
4,8	50	4X42507981	22	3,20	9X42507981	250	115,95
	13	4X48137981	40	3,20	9X48137981	500	62,15
	16	4X48167981	35	3,20	9X48167981	250	70,45
	19	4X48197981	34	3,20	9X48197981	250	76,20
	25	4X48257981	28	3,20	9X48257981	250	89,40
	32	4X48327981	25	3,20	9X48327981	250	103,50
	38	4X48387981	20	3,20	9X48387981	250	112,65
	50	4X48507981	16	3,20	9X48507981	250	147,85
5,5	60	4X48607981	15	3,20	9X48607981	250	168,95
	70	4X48707981	10	3,20	9X48707981	100	219,10
	19	4X55197981	22	3,20	9X55197981	250	104,75
	22	4X55227981	22	3,20	9X55227981	250	114,30*
	25	4X55257981	20	3,20	9X55257981	250	119,25
	32	4X55327981	18	3,20	9X55327981	250	139,20
	38	4X55387981	15	3,20	9X55387981	250	157,35
	45	4X55457981	15	3,20	9X55457981	250	171,40*
	50	4X55507981	12	3,20	9X55507981	250	197,10
60	4X55607981	10	3,20	9X55607981	100	243,05	
70	4X55707981	8	3,20	9X55707981	100	285,70	

(\*) Hasta agotar existencias.

**RECUERDE QUE TENEMOS A SU DISPOSICIÓN  
LA GAMA DE BLISTERS apolo, DE PUNTAS  
DE ACERO, ALCAYATAS, HEMBRILLAS, ETC.**

**PEDIDO MÍNIMO** 10 cajas o 10 blisters por medida

**DIN 7504-N**



- CABEZA ALOMADA
- MORTAJA PHILIPS (H)
- PUNTA BROCA
- PARA TALADRAR Y FIJAR SOBRE PERFILES DE ACERO O ALUMINIO

		AUTOSERVICIO			CAJA INDUSTRIAL		
		CINCADO					
Ø	Longitud	Código	u. Caja	€	Código	u. Caja	€/1000
3,5	9,5	435957504N	200	3,20	935957504N	1.000	9,70
	13	435137504N	160	3,20	935137504N	500	11,50
	16	435167504N	150	3,20	935167504N	500	12,00
4,2	13	442137504N	120	3,20	942137504N	500	14,00
	16	442167504N	120	3,20	942167504N	500	15,40
	19	442197504N	110	3,20	942197504N	500	17,00
	25	442257504N	95	3,20	942257504N	250	21,00
4,8	16	448167504N	90	3,20	948167504N	250	20,50
	19	448197504N	85	3,20	948197504N	250	25,00
	25	448257504N	70	3,20	948257504N	250	29,00
	32	448327504N	60	3,20	948327504N	250	34,00
	38	448387504N	50	3,20	948387504N	250	37,20
	45	448457504N	40	3,20	948457504N	250	42,30
	50	448507504N	35	3,20	948507504N	250	47,00
63	448637504N	30	3,20	948637504N	100	63,00	

**DIN 7504-K**

- PUNTA BROCA Nº3
- CABEZA HEXAGONAL
- ACERO CINCADO



		AUTOSERVICIO			CAJA INDUSTRIAL		
		CINCADO					
Ø	Longitud	Código	u. Caja	€	Código	u. Caja	€/1000
3,5	13	435137504K	130	3,20	935137504K	500	14,50
	16	435167504K	120	3,20	935167504K	500	16,15
4,2	13	442137504K	100	3,20	942137504K	500	18,15
	16	442167504K	100	3,20	942167504K	500	19,80
	19	442197504K	80	3,20	942197504K	500	24,45
4,8	16	448167504K	75	3,20	948167504K	250	25,45
	19	448197504K	70	3,20	948197504K	250	25,45
	25	448257504K	55	3,20	948257504K	250	33,40
6,3	25	463257504K	30	3,20	963257504K	250	57,55
	32	463327504K	25	3,20	963327504K	250	69,40

**TORAB® (1)**

- PUNTA BROCA
- CABEZA HEXAGONAL
- BICROMATADO



		AUTOSERVICIO	
		BICROMATADO	
Denom.	Código	u. Caja	€
TB-26/M6	4B6319TORAB	12	3,20

(1) Envasado en caja industrial. Ver página 87

**AUTOGRAP® (2)**

- PUNTA BROCA
- CABEZA ANCHA
- ACERO CINCADO PLATA



		AUTOSERVICIO	
		CINCADO	
Denom.	Código	u. Caja	€
AT-13	44213AGRP	100	3,20
AT-24	44816AGRP	75	3,20

(2) Envasado en caja industrial. Ver página 79

**Ref. 75 HA** | PUNTA BROCA  
| CABEZA ALOMADA ANCHA  
| MORTAJA PHILIPS (H)



CAJA INDUSTRIAL				
Ø	Longitud	Código	u. Caja	€/1000
4,2	13	9421375HA	500	27,30
	16	9421675HA	500	28,35
	19	9421975HA	500	30,90
	25	9422575HA	250	34,00
	32	9423275HA	250	39,65

**ESPECIAL PARA EL MONTAJE DE CUADROS.**

CAJA INDUSTRIAL				
Ø	Longitud	Código	u. Caja	€/1000
4,2	13	9N421375HA	500	41,20
	16	9N421675HA	500	44,00
	19	9N421975HA	500	53,05
	25	9N422575HA	250	59,25
	32	9N423275HA	250	69,65

## TORNILLOS PARA TACOS

**DIN 571** | TORNILLO ROSCA TIRAFONDO  
| CABEZA HEXAGONAL



**PARA FIJAR SOBRE MADERA Y TACOS DE NYLON**

AUTOSERVICIO					CAJA INDUSTRIAL		
Ø	Longitud	Código	u. Caja	€	Código	u. Caja	€/1000
5	40	4540571	50	3,20	9540571	250	39,00
	50	4550571	40	3,20	9550571	250	42,00
6	40	4640571	50	3,20	9640571	250	50,00
	50	4650571	40	3,20	9650571	250	60,00
7	60	4660571	30	3,20	9660571	250	70,00
	50	4750571	25	3,20	9750571	100	90,00
	60	4760571	20	3,20	9760571	100	100,00
	70	4770571	20	3,20	9770571	100	110,00
8	80	4780571	20	3,20	9780571	50	135,00
	50	4850571	20	3,20	9850571	50	110,00
	60	4860571	20	3,20	9860571	50	115,00
	70	4870571	15	3,20	9870571	50	135,00
	80	4880571	15	3,20	9880571	50	150,00
	90				9890571	50	170,00
10	100				98100571	50	175,00
	70	41070571	10	3,20	91070571	50	200,00
	80	41080571	10	3,20	91080571	50	230,00
	90				91090571	50	250,00
	100				910100571	50	270,00

**PEDIDO MÍNIMO** 10 cajas o 10 blisters por medida

**RECUERDE QUE TENEMOS A SU DISPOSICIÓN LA GAMA DE BLISTERS apolo, DE PUNTAS DE ACERO, ALCAYATAS, HEMBRILLAS, ETC.**

Ref. VELOX



- ROSCA LOBULAR, LUBRIFICADO
- CABEZA AVELLANADA
- MORTAJA POZI (Z)
- BICROMATADO

		AUTOSERVICIO			CAJA INDUSTRIAL		
		BICROMATADO			BICROMATADO		
Ø	Longitud	Código	u. Caja	€	Código	u. Caja	€/1000
3	15	4B315VLOX	230	3,20	9B315VLOX	1.000	8,35
	20	4B320VLOX	210	3,20	9B320VLOX	1.000	9,70
	25	4B325VLOX	190	3,20	9B325VLOX	1.000	10,30
3,5	15	4B3515VLOX	210	3,20	9B3515VLOX	1.000	9,80
	20	4B3520VLOX	190	3,20	9B3520VLOX	1.000	11,10
	25	4B3525VLOX	170	3,20	9B3525VLOX	1.000	11,75
	30	4B3530VLOX	140	3,20	9B3530VLOX	1.000	14,00
	35	4B3535VLOX	115	3,20	9B3535VLOX	500	18,15
	40	4B3540VLOX	90	3,20	9B3540VLOX	500	20,70
	45	4B3545VLOX	65	3,20	9B3545VLOX	500	32,35
4	50	4B3550VLOX	50	3,20	9B3550VLOX	500	34,80
	15	4B415VLOX	155	3,20	9B415VLOX	1.000	13,50
	20	4B420VLOX	145	3,20	9B420VLOX	1.000	14,10
	25	4B425VLOX	130	3,20	9B425VLOX	1.000	15,45
	30	4B430VLOX	115	3,20	9B430VLOX	1.000	16,80
	35	4B435VLOX	100	3,20	9B435VLOX	500	19,45
	40	4B440VLOX	95	3,20	9B440VLOX	500	21,20
	45	4B445VLOX	75	3,20	9B445VLOX	500	26,35
4,5	50	4B450VLOX	70	3,20	9B450VLOX	250	29,15
	30	4B4530VLOX	95	3,20	9B4530VLOX	500	21,45
	40	4B4540VLOX	75	3,20	9B4540VLOX	500	27,00
5	50	4B4550VLOX	55	3,20	9B4550VLOX	250	36,45
	30	4B530VLOX	70	3,20	9B530VLOX	250	29,75
	35	4B535VLOX	65	3,20	9B535VLOX	250	31,70
	40	4B540VLOX	60	3,20	9B540VLOX	250	33,70
	50	4B550VLOX	50	3,20	9B550VLOX	250	42,15
	60	4B560VLOX	38	3,20	9B560VLOX	250	51,60
	70	4B570VLOX	30	3,20	9B570VLOX	100	68,50
6	80	4B580VLOX	25	3,20	9B580VLOX	100	82,30
	50				9B650VLOX	250	73,15
	60				9B660VLOX	250	73,15
	70				9B670VLOX	100	95,80
	80				9B680VLOX	100	111,15
	90				9B690VLOX	100	123,60
	100				9B6100VLOX	100	144,20
110				9B6110VLOX	100	195,70	
120				9B6120VLOX	100	226,60	

**NUEVO VELOX:** Tornillo para taco y maderas. Filete lobular. Atornillado más rápido y con menor esfuerzo.

## Ref. 7505-A INOX A2

TORNILLOS ROSCA  
PARA TACOS Y MADERA  
MORTAJA POZI (Z)

PARA FIJAR SOBRE TACO DE NYLON  
O MADERA



		AUTOSERVICIO			CAJA INDUSTRIAL		
INOXIDABLE A2							
Ø	Longitud	Código	u. Caja	€	Código	u. Caja	€/1000
3,5	20	4X35207505A	45	3,20	9X35207505A	1.000	55,85
	25	4X35257505A	40	3,20	9X35257505A	1.000	59,65
	30	4X35307505A	35	3,20	9X35307505A	1.000	72,70
	40	4X35407505A	20	3,20	9X35407505A	500	113,95*
4	20	4X4207505A	35	3,20	9X4207505A	1.000	70,40
	25	4X4257505A	30	3,20	9X4257505A	1.000	78,00
	30	4X4307505A	25	3,20	9X4307505A	500	87,15
	40	4X4407505A	22	3,20	9X4407505A	500	104,85
	50	4X4507505A	15	3,20	9X4507505A	250	165,15
5	40	4X5407505A	14	3,20	9X5407505A	250	171,30
	50	4X5507505A	11	3,20	9X5507505A	250	208,40
	60	4X5607505A	10	3,20	9X5607505A	250	235,65
	70	4X5707505A	8	3,20	9X5707505A	100	279,00
	80	4X5807505A	7	3,20	9X5807505A	100	354,05

(\*) Hasta agotar existencias.

## Ref. RA 72 | CABEZA AVELLANADA Antiguo Torniplas

RANURADO  
DOBLE FILETE



		CAJA INDUSTRIAL				
ZINCADO						
Ø	Longitud	Código	Torniplas nº	u. Caja	€/1000	
4	20	942072	Nº 41	1.000	21,50	
	25	942572	Nº 42	1.000	23,10	
	30	943072	Nº 43	500	27,30	
	35	943572	Nº 44	500	30,00	
	40	944072		500	32,65	
4,5	25	9452572		500	25,75	
	30	9453072		500	32,30	
	35	9453572		500	34,60	
	40	9454072		500	39,60	
5	25	952572	Nº 52	500	32,30*	
	30	953072	Nº 53	250	39,25	
	35	953572	Nº 54	250	43,45	
	40	954072		250	46,60	

(\*) Hasta agotar existencias.

**PEDIDO MÍNIMO** 10 cajas o 10 blisters por medida

**DIN 84**

- CABEZA CILÍNDRICA
- RANURADO
- ROSCA MÉTRICA

- PARA FIJACIÓN EN GENERAL
- CON TUERCA



		AUTOSERVICIO			CAJA INDUSTRIAL		
<b>CINCADO</b>							
Ø	Longitud	Código	u. Caja	€	Código	u. Caja	€/1000
3	10	431084	150	3,20	931084	1.000	12,65
	16	431684	140	3,20	931684	1.000	14,20
	20	432084	110	3,20	932084	1.000	18,15
	25	432584	100	3,20	932584	1.000	19,80
4	10	441084	100	3,20	941084	1.000	18,60
	16	441684	90	3,20	941684	1.000	20,95
	20	442084	85	3,20	942084	1.000	23,30
	25	442584	80	3,20	942584	1.000	25,25
	30	443084	60	3,20	943084	500	31,95
5	10	451084	80	3,20	951084	1.000	26,45
	16	451684	65	3,20	951684	500	33,15
	20	452084	60	3,20	952084	500	36,00
	25	452584	55	3,20	952584	500	37,90
	30	453084	40	3,20	953084	250	47,40
6	40	454084	35	3,20	954084	250	54,85
	10	461084	60	3,20	961084	1.000	39,30
	16	461684	50	3,20	961684	500	45,10
	20	462084	50	3,20	962084	500	49,30
	25	462584	40	3,20	962584	500	56,50
	30	463084	30	3,20	963084	250	63,20
	40	464084	30	3,20	964084	250	74,60
	50	465084	20	3,20	965084	250	91,60

**DIN 963**

- CABEZA AVELLANADA
- RANURADO
- ROSCA MÉTRICA

- PARA FIJACIÓN EN GENERAL
- CON TUERCA



		AUTOSERVICIO			CAJA INDUSTRIAL		
<b>NIQUELADO</b>							
Ø	Longitud	Código	u. Caja	€	Código	u. Caja	€/1000
3	10	4310963	170	3,20	9310963	1.000	10,30
	16	4316963	155	3,20	9316963	1.000	11,85
4	10	4410963	110	3,20	9410963	1.000	15,45
	16	4416963	95	3,20	9416963	1.000	19,25
	20	4420963	90	3,20	9420963	1.000	29,25
	25	4425963	85	3,20	9425963	1.000	30,75
5	10	4510963	95	3,20	9510963	1.000	20,75
	16	4516963	75	3,20	9516963	1.000	25,25
	20	4520963	70	3,20	9520963	1.000	28,00
	25	4525963	60	3,20	9525963	1.000	34,75

**PEDIDO MÍNIMO** 10 cajas o 10 blisters por medida



## DIN 933

CABEZA HEXAGONAL

CALIDAD 4.8

ROSCA MÉTRICA

PARA FIJACIÓN EN GENERAL CON TUERCA



		AUTOSERVICIO			CAJA INDUSTRIAL		
CINCADO							
Ø	Longitud	Código	u. Caja	€	Código	u. Caja	€/1000
4	10	4410933	115	3,20	9410933	500	20,05
	15	4415933	100	3,20	9415933	500	20,35
	20	4420933	95	3,20	9420933	500	22,90
	25	4425933	90	3,20	9425933	500	25,10
	30	4430933	60	3,20	9430933	500	28,90
5	10	4510933	90	3,20	9510933	500	27,35
	15	4515933	70	3,20	9515933	250	29,50
	20	4520933	65	3,20	9520933	250	31,55
	25	4525933	60	3,20	9525933	250	34,80
	30	4530933	45	3,20	9530933	250	38,05
6	40	4540933	40	3,20	9540933	250	48,65
	10	4610933	65	3,20	9610933	250	33,50
	16	4616933	60	3,20	9616933	250	33,50
	20	4620933	60	3,20	9620933	250	38,95
	25	4625933	50	3,20	9625933	250	43,25
	30	4630933	45	3,20	9630933	250	50,85
	40	4640933	40	3,20	9640933	250	67,05*
	50	4650933	30	3,20	9650933	250	75,70
8	60	4660933	25	3,20	9660933	100	88,70
	70	4670933	20	3,20	9670933	100	118,95
	16	4816933	30	3,20	9816933	100	75,70
	20	4820933	30	3,20	9820933	100	81,10
	25	4825933	25	3,20	9825933	100	86,50
	30	4830933	25	3,20	9830933	100	91,90
	40	4840933	20	3,20	9840933	100	108,15
60	4860933	15	3,20	9860933	50	146,00	
	70	4870933	10	3,20	9870933	50	183,85

(\*) Hasta agotar existencias.

## DIN 934

TUERCA HEXAGONAL

CALIDAD 8

PARA FIJACIÓN CON TORNILLO PASO MÉTRICO



		AUTOSERVICIO			CAJA INDUSTRIAL*				
CINCADO									
Ø	Código	u. Caja	€	Código	u. Caja	€	Código	u. Caja	€/1000
M3	73934	145	1,50				93934	1000	8,00
M4	74934	95	1,50	44934	210	3,20	94934	1000	10,95
M5	75934	75	1,50	45934	180	3,20	95934	500	13,75
M6	76934	45	1,50	46934	115	3,20			
M8	78934	20	1,50	48934	55	3,20			
M10	710934	10	1,50	410934	28	3,20			
M12	712934	6	1,50						

(\*) Consultar otras medidas con envasado Apolo en pág. 82.

**PEDIDO MÍNIMO** 10 cajas o 10 blisters por medida

### DIN 985

#### AUTOBLOCANTES



CINCADO	AUTOSERVICIO						CAJA INDUSTRIAL			
	∅	Código	u. Caja	€	Código	u. Caja	€	Código	u. Caja	€/1000
	M4	74985	30	1,50	44985	115	3,20	94985	500	26,55
	M5	75985	30	1,50	45985	105	3,20	95985	500	27,70
	M6	76985	20	1,50	46985	65	3,20	96985	200	42,75
	M8	78985	10	1,50	48985	42	3,20	98985	200	69,30
	M10	710985	8	1,50				910985	200	144,40
	M12	712985	4	1,50				912985	100	196,35*

### DIN 125

#### ARANDELA PLANA DE HIERRO



CINCADO	AUTOSERVICIO			CAJA INDUSTRIAL			
	∅	Código	u. Caja	€	Código	u. Caja	€/1000
	M3	73125	250	1,50	93125	1,000	3,45
	M4	74125	210	1,50	94125	1,000	5,00
	M5	75125	200	1,50	95125	1,000	6,50
	M6	76125	75	1,50	96125	500	13,05
	M8	78125	40	1,50	98125	250	18,55

### DIN 9021

∅ exterior = 3 veces ∅ interior

#### ARANDELA PLANA DE HIERRO



CINCADO	AUTOSERVICIO			CAJA INDUSTRIAL			
	∅	Código	u. Caja	€	Código	u. Caja	€/1000
	M4	749021	80	1,50	949021	500	13,85
	M5	759021	40	1,50	959021	500	22,50
	M6	769021	30	1,50	969021	500	28,90
	M8	789021	10	1,50	989021	200	56,60

### DIN 315

#### PALOMILLAS



CINCADO	AUTOSERVICIO			BOLSA INDUSTRIAL			
	∅	Código	u. Caja	€	Código	u. Bolsa	€/1000
	M4	74315	4	1,50	4315	1.000	144,40
	M5	75315	4	1,50	5315	1.000	131,40
	M6	76315	3	1,50	6315	1.000	187,70
	M8	78315	2	1,50	8315	500	281,55

**PEDIDO MÍNIMO** 10 cajas o 10 blisters por medida

## Ref. RT82

**RAPITAC**

**TACO DE GOLPE CON TORNILLO**

**PARA FIJACIÓN EN**

**MATERIALES MACIZOS**



### AUTOSERVICIO



Ø	Longitud	Código	u. Caja	€
6	40	4640RT82	22	3,20
	55	4655RT82	18	3,20
8	60	4860RT82	12	3,20

## Ref. TU

**TACO UNIVERSAL**

**PARA FIJACIÓN EN**

**MATERIALES MACIZOS Y HUECOS**



### AUTOSERVICIO



Ø	Longitud	Código	u. Caja	€
6	38	4638TU	60	3,20
8	51	4851TU	25	3,20
10	61	41061TU	15	3,20

**RECUERDE QUE TENEMOS A SU DISPOSICIÓN  
LA GAMA DE BLISTERS **apolo**, DE PUNTAS  
DE ACERO, ALCAYATAS, HEMBRILLAS, ETC.**

**Dynabolt tornillo Antigiro** | TACO METÁLICO CON TORNILLO Y TUERCA CONO ANTIGIRO



AUTOSERVICIO							
Ø	Longitud	Código	u. Caja	€	Código	u. Caja	€
8	45	7B845DT	2	1,50			
	60	7B860DT	2	1,50	4B860DT	8	3,20
9	60	7B960AFIX	2	1,50	4B960AFIX	8	3,20
10	60	7B1060DT	2	1,50	4B1060DT	6	3,20
	80				4B1080DT	6	3,20
11	60	7B1160DT	2	1,50			
	80	7B1180DT	2	1,50	4B1180DT	6	3,20

**ARPHO**



**TACO METÁLICO INVIOLEABLE PARA FIJACIÓN INDESMONTABLE SOBRE MATERIAL MACIZO**

AUTOSERVICIO							
Ø	Longitud	Código	u. Caja	€	Código	u. Caja	€
6	45	7B845ARPHO	2	1,50	4B845ARPHO	7	3,20
	60	7B860ARPHO	2	1,50			
9	45	7B945ARPHO	2	1,50			
	60	7B960ARPHO	2	1,50			
10	60	7B1060ARPHO	2	1,50			
	80	7B1080ARPHO	2	1,50			
11	60	7B1160ARPHO	2	1,50			
	80	7B1180ARPHO	2	1,50			

**Dynabolt aro Antigiro**



**TACO METÁLICO CON TORNILLO DE ARO Y TUERCA CONO ANTIGIRO**

AUTOSERVICIO				
Ø	Longitud	Código	u. Caja	€
8	45	7B845AFIXA	2	1,50
	60	7B1060AFIXA	2	1,50

**Ref. TPH**

AUTOSERVICIO		
Longitud	Código	€
71TPH8	8	1,50
71TPH10	8	1,50
74TPH10	8	1,50
74TPH8	8	1,50

**Dynabolt gancho Antigiro**



**TACO METÁLICO CON TORNILLO DE GANCHO Y TUERCA CONO ANTIGIRO**

AUTOSERVICIO				
Ø	Longitud	Código	u. Caja	€
8	45	7B845AFIXG	2	1,50
10	60	7B1060AFIXG	2	1,50

**PEDIDO MÍNIMO**

10 cajas o 10 blisters por medida



## PROPUESTA DE LINEALES DE TORNILLERÍA PARA EL SECTOR ELÉCTRICO Y SANITARIO

6 lineales de 13 ganchos  
(78 ganchos en total)

Cada gancho tiene capacidad para 10 cajitas profesionales.

*Presupuesto:*

- 5 líneas x 13 ganchos x 10 cajitas x 3,20€ = 2.080,00 €
- 1 línea con:
  - 7 ganchos x 10 cajitas x 3,20 € = 224,00 €
  - 6 ganchos x 10 blisters x 1,50 € = 90,00 €

**PVP 2.394,00 €<sup>(1)</sup>**

- (1) • Por la compra del surtido recomendado (o equivalente) le regalamos el expositor y 6 líneas de ganchos.  
 • Por la compra de 13 referencias le regalamos 1 línea de ganchos.  
 • El regalo del expositor y ganchos se realiza solo en la primera compra.

DIN 571	DIN 571	DIN 571	DIN 571	DIN 571	DIN 571	DIN 571	DIN 571	DIN 571	DIN 571	DIN 571	Ref. 7505-A	Ref. 7505-A
5 x 40	5 x 50	6 x 40	6 x 50	6 x 60	7 x 50	7 x 60	8 x 50	8 x 60	8 x 70	10 x 70	3,5 x 15	3,5 x 20
CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	BICRO	BICRO
Ref. VLOX	Ref. VLOX	Ref. VLOX	Ref. VLOX	Ref. VLOX	Ref. VLOX	Ref. VLOX	Ref. VLOX	Ref. VLOX	Ref. VLOX	Ref. VLOX	Ref. VLOX	Ref. VLOX
3,5 x 25	3,5 x 30	3,5 x 35	3,5 x 40	4 x 25	4 x 30	4 x 35	4 x 40	4,5 x 30	4,5 x 40	4,5 x 50	5 x 40	5 x 50
BICRO	BICRO	BICRO	BICRO	BICRO	BICRO	BICRO	BICRO	BICRO	BICRO	BICRO	BICRO	BICRO
Ref. 7505-A	DIN 7981	DIN 7981	DIN 7981	DIN 7981	DIN 7981	DIN 7981	DIN 7981	DIN 7981	DIN 7981	DIN 7981	DIN 7504-K	DIN 7504-K
5 x 60	3,5 x 9,5	3,5 x 13	4,2 x 13	4,2 x 16	4,2 x 25	4,8 x 32	4,8 x 38	4,8 x 50	4,8 x 80	5,5 x 60	3,5 x 13	3,5 x 16
BICRO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO
DIN 7504-K	DIN 7504-K	DIN 7504-K	DIN 7504-K	DIN 7504-K	DIN 7504-K	DIN 7504-K	DIN 7504-K	AUTOGRAP	AUTOGRAP	DIN 933	DIN 933	DIN 933
4,2 x 13	4,2 x 16	4,2 x 19	4,8 x 16	4,8 x 19	4,8 x 25	6,3 x 25	6,3 x 32	AT13	AT24	M6x10	M6x16	M6x20
CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO
DIN 933	DIN 933	DIN 933	DIN 933	DIN 933	DIN 933	DIN 933	DIN 933	DIN 933	DIN 934	DIN 934	DIN 934	DIN 934
M6x25	M6x30	M6x40	M8x16	M8x20	M8x25	M8x30	M8x40	M8x70	M4	M5	M6	M8
CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO
DIN 985	DIN 985	DIN 125	DIN 125	DIN 9021	DIN 9021	DIN 9021	DIN 9021	DIN 315	DIN 315	Taco TU	Taco TU	Taco TU
M6	M8	M6*	M8*	M4*	M5*	M6*	M8*	M6	M8	Ø6	Ø8	Ø10
CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	CINCADO	PLÁSTICO	PLÁSTICO	PLÁSTICO

\* Envasado en cajita blister.

# apolo

*Información  
Complementaria*



**TUBOS PARA INSTALACIONES MAS COMUNES:**

## TIPOS DE TUBOS:



ACERO



PVC-V (no plastificado)



PLÁSTICO



COBRE



MULTICAPA



PE RETICULADO



POLIPROPILENO



POLIBUTILENO

Artículo	Acero	PVC	Plástico	Cobre	Multicapa	PE	Polipropileno	Polibutileno
Abranyl Max	●		●	●	●	●	●	●
Abranyl	●		●	●	●	●	●	●
CH			●	●				
Cremallera			●	●	●	●	●	●
Saniclip doble	●			●				
Saniclip simple								
Multiclip			●	●	●	●	●	●
Multitub T	●			●				
Multitub TE			●	●				
Multitub E			●	●				
L, Ldoble	●		●	●	●	●	●	●
S, S doble								
Reforzada	●	●	●	●				
Colgante	●			●				
D	●	●						
EM	●	●		●				
L-ISOFONICA Y L-ISOFONICA DOBLE	●		●	●				
REFOR. ISOFONICA	●		●	●				
COLGANTE ISOF.	●		●	●				
APOLOGAS, APOLOGAS NEGRA, APOLOGAS	●		●	●				
DOBLE NEGRA								
REF. PLASTIFICADA	●		●	●				

- MUY ADECUADO
- ADECUADO



**Usted también puede estar conectado 24 horas con nosotros!!**

### ¿Qué debo hacer?

- Envíe un e-mail a [cial@celo.com](mailto:cial@celo.com) a la atención de Silvia Rodríguez, solicitando el alta de este servicio.
- Nos pondremos en contacto con usted para ampliarle la información.

[www.apolo.es](http://www.apolo.es)

#### ¿Cuándo me han enviado el material?

##### Últimos Envíos

Aquí podrá verificar las salidas del material que usted ha solicitado.

#### ¿Tengo disponibilidad inmediata?

##### Consulta de stocks

Puede consultar de forma inmediata todos los stocks de nuestros productos.

#### ¿Cuándo estará mi pedido?

##### Pedidos Pendientes

Si tiene alguna entrega pendiente, aquí podrá consultar todos los datos respecto a dicho material y conocer la fecha de entrega.

#### ¿Mis datos son correctos?

##### Perfil de Cliente

Consulte y avísenos de posibles errores o cambios en los datos de su empresa.



Lined area for notes with horizontal blue lines.



