



**Tornillería
CELO**

Tornillería Especial

PG. Ideal para Paneles Sandwich



Ventajas:

- Dispone de punta auto perforante y autoextrusionante que permite montaje en chapas finas.
- Alta resistencia gracias a su rosca trilobular (Fastite).

Características:

- Cabeza hexagonal y arandela.
- Rosca lobular.

Aplicación:

- Montaje con llave hexagonal 10 o llave torab M6.
- Fijación a paneles sándwich de cables y tubos mediante Grapas, abrazaderas de plástico, basebrids, perfiles metálicos.

Datos					Precios	Envasado		
Denominación	Tornillo	Ø arandela	Altura cabeza	Impronta	€/1000 u.	Caja	Embalaje	Código
		mm	mm	mm		(unds)	(unds)	
PG	6x25	13	5	Hex 10	126,60	1000	-	9625PG

ALU-N Ideal para Perfiles de Aluminio. Instalaciones Solares



Ventajas:

- Dispone de una punta reducida que facilita el montaje.

Características:

- Cabeza alomada.
- Impronta Philip

Aplicación:

- Unión de perfiles de aluminio en instalaciones solares.
- Fijación a perfiles de aluminio de cables y tubos mediante Grapas, abrazaderas de plástico, basebrids, perfiles metálicos..

Datos				Precios	Envasado		
Denominación	Ø cabeza	Altura cabeza	Impronta	€/1000 u.	Caja	Embalaje	Código
	mm	mm	mm		(unds)	(unds)	
ALU-N 4,2x13	8,2	3	H2	18,60	500	16000	94213ALUN
ALU-N 4,2x16	8,2	3	H2	20,45	500	8000	94216ALUN

Consulta disponibilidad de otros diámetros.
También disponible con cabeza baja (ALU-FST) en Ø 4,2 mm.

2070 Ideal para Perfiles Finos de Acero. Instalaciones en Placas de Yeso



Ventajas:

- Gran rapidez. Dispone de punta perforante especial que taladra en menos de 1 segundo.

Características:

- Cabeza de altura reducida (cabeza trompeta).
- Impronta Philip.
- Taladra perfiles de grosor entre 0,8-3mm.
- Doble rosca

Aplicación:

- Fijación a perfiles de aluminio de cables y tubos mediante Grapas, abrazaderas de plástico, basebrids, perfiles metálicos..

Datos			Precios	Envasado		
Denominación	Ø cabeza	Impronta	€/1000 u.	Caja	Embalaje	Código
	mm			(unds)	(unds)	
2070 3,5x25	8,5	H2	20,95	1000	8000	9F35252070
2070 3,5x35	8,5	H2	32,80	1000	4000	9F35352070
2070 3,5x45	8,5	H2	39,30	1000	4000	9F35452070

Tornillos para Chapa

DIN 7981



Características:

- Tornillos Rosca Chapa
- Cabeza Alomada
- Philips (H)
- Cincado

Aplicaciones:

- Para fijar chapas de Acero o Aluminio.
- También se puede utilizar para fijar sobre tacos

Cincado		Autoservicio			Caja Industrial		
							
Diámetro	Longitud	Código	U. Caja	€	Código	U. Caja	€/1000
3,5	9,5	435957981	200	3,50	935957981	1.000	10,10
	13	435137981	160	3,50	935137981	500	10,85
	16	435167981	150	3,50	935167981	500	13,30
	19	435197981	130	3,50	935197981	500	16,05
3,9	9,5	439957981	170	3,50	939957981	500	13,70
	13	439137981	150	3,50	939137981	500	14,85
	16	439167981	140	3,50	939167981	500	16,05
	19	439197981	120	3,50	939197981	500	18,25
4,2	25	439257981	100	3,50	939257981	250	22,25
	9,5	442957981	140	3,50	942957981	500	14,95
	13	442137981	120	3,50	942137981	500	14,50
	16	442167981	120	3,50	942167981	500	17,55
	19	442197981	110	3,50	942197981	500	19,10
	22	-	-	-	942227981	250	21,80
	25	442257981	95	3,50	941357981	250	22,15
	32	442327981	60	3,50	942327981	250	30,00
4,8	38	442387981	60	3,50	942387981	250	34,30
	50	442507981	40	3,50	942507981	250	51,40
	9,5	448957981	110	3,50	948957981	500	21,80
	13	448137981	110	3,50	948137981	500	21,80
	16	448167981	90	3,50	948167981	250	24,15
	19	448197981	85	3,50	948197981	250	27,35
	22	448227981	85	3,50	948227981	250	29,60
	25	448257981	70	3,50	948257981	250	29,60
	32	448327981	60	3,50	948327981	250	37,00
	38	448387981	50	3,50	948387981	250	42,05
	45	448457981	40	3,50	948457981	250	54,15
	50	448507981	35	3,50	948507981	250	61,90
5,5	60	448607981	30	3,50	948607981	250	76,70
	70	448707981	25	3,50	948707981	100	87,05
	80	448807981	22	3,50	948807981	100	117,05
	90	-	-	-	948907981	100	150,00
	100	-	-	-	9481007981	100	166,75
	16	455167981	70	3,50	955167981	250	31,10
	19	455197981	70	3,50	955197981	250	33,90
	22	455227981	60	3,50	955227981	250	38,10
5,5	25	455257981	60	3,50	955257981	250	37,45
	32	455327981	50	3,50	955327981	250	52,40
	38	455387981	40	3,50	955387981	250	54,85
	45	455457981	35	3,50	955457981	250	63,50
	50	455507981	30	3,50	955507981	250	70,45
	60	455607981	25	3,50	955607981	100	100,90
	70	455707981	20	3,50	955707981	100	114,45
	80	455807981	16	3,50	955807981	100	154,00
90	-	-	3,50	955907981	100	170,65	
100	-	-	-	9551007981	100	202,40	

PEDIDO MÍNIMO 10 cajas o 10 blisters por medida.

Tornillos para Chapa

DIN 7981 INOX A2





Características:

- Inoxidable A2
- Cabeza Alomada
- Philips (H)
- Punta Forma C

Aplicaciones:

- Para fijar chapas de acero o aluminio.
- También se puede utilizar para fijar sobre tacos

Cincado		Autoservicio			Caja Industrial		
							
Diámetro	Longitud	Código	U. Caja	€	Código	U. Caja	€/1000
3,5	9,5	-	-	-	9X35957981	1.000	44,00
	13	4X35137981	70	3,50	9X35137981	500	44,00
	16	4X35167981	65	3,50	9X35167981	500	47,10
	19	4X35197981	60	3,50	9X35197981	500	51,65
4,2	9,5	4X42957981	62	3,50*	-	-	-
	13	4X42137981	55	3,50	9X42137981	500	57,30
	16	4X42167981	50	3,50	9X42167981	500	61,90
	19	4X42197981	45	3,50	9X42197981	500	67,60
	25	4X42257981	35	3,50	9X42257981	250	84,00
	32	4X42327981	30	3,50	9X42327981	250	93,10
	38	4X42387981	28	3,50	9X42387981	250	108,40
4,8	50	4X42507981	22	3,50	9X42507981	250	143,30
	13	4X48137981	40	3,50	9X48137981	500	76,80
	16	4X48167981	35	3,50	9X48167981	250	87,05
	19	4X48197981	34	3,50	9X48197981	250	94,15
	25	4X48257981	28	3,50	9X48257981	250	110,95
	32	4X48327981	25	3,50	9X48327981	250	127,90
	38	4X48387981	20	3,50	9X48387981	250	139,15
	50	4X48507981	16	3,50	9X48507981	250	182,70
5,5	60	4X48607981	15	3,50	9X48607981	250	208,75
	70	4X48707981	10	3,50	9X48707981	100	270,70
	19	4X55197981	22	3,50	9X55197981	250	129,45
	22	4X55227981	22	3,50*	-	-	-
	25	4X55257981	20	3,50	9X55257981	250	147,35
	32	4X55327981	18	3,50	9X55327981	250	172,00
	38	4X55387981	15	3,50	9X55387981	250	194,45
	45	4X55457981	15	3,50	-	-	-
	50	4X55507981	12	3,50	9X55507981	250	243,50
60	4X55607981	10	3,50	9X55607981	100	300,30	
70	4X55707981	8	3,50	9X55707981	100	353,00	

* Hasta agotar existencias.

PEDIDO MÍNIMO 10 cajas o 10 blisters por medida.

Tornillos Autotaladrantes para Chapa

DIN 7504 N





Características:

- Cabeza Alomada
- Philips (H)
- Punta Broca

Aplicaciones:

- Para taladrar y fijar sobre perfiles de acero o aluminio



Cincado		Autoservicio			Caja Industrial		
							
Diámetro	Longitud	Código	U. Caja	€	Código	U. Caja	€/1000
3,5	9,5	435957504N	200	3,50	935957504N	1.000	10,30
	13	435137504N	160	3,50	935137504N	500	12,95
	16	435167504N	150	3,50	935167504N	500	13,50
4,2	13	442137504N	120	3,50	942137504N	500	15,70
	16	442167504N	120	3,50	942167504N	500	17,65
	19	442197504N	110	3,50	942197504N	500	18,90
4,8	25	442257504N	95	3,50	942257504N	250	23,55
	16	448167504N	90	3,50	948167504N	250	23,90
	19	448197504N	85	3,50	948197504N	250	26,50
	25	448257504N	70	3,50	948257504N	250	32,35
	32	448327504N	60	3,50	948327504N	250	36,75
	38	448387504N	50	3,50	948387504N	250	41,20
	45	448457504N	40	3,50	948457504N	250	47,05
50	448507504N	35	3,50	948507504N	250	52,95	
63	448637504N	30	3,50	948637504N	100	70,25	

DIN 7504 K



Características:

- Punta Broca N°3
- Cabeza Hexagonal
- Acero Cincado

Cincado		Autoservicio			Caja Industrial		
							
Diámetro	Longitud	Código	U. Caja	€	Código	U. Caja	€/1000
3,5	13	435137504K	130	3,50	935137504K	500	18,15
	16	435167504K	120	3,50	935167504K	500	20,10
4,2	13	442137504K	100	3,50	942137504K	500	22,70
	16	442167504K	100	3,50	942167504K	500	24,70
4,8	19	442197504K	80	3,50	942197504K	500	30,55
	16	448167504K	75	3,50	948167504K	250	30,90
	19	448197504K	70	3,50	948197504K	250	31,80
6,3	25	448257504K	55	3,50	948257504K	250	41,70
	25	463257504K	30	3,50	963257504K	250	71,85
	32	463327504K	25	3,50	963327504K	250	86,65

PEDIDO MÍNIMO 10 cajas o 10 blisters por medida.


Tornillos Autotaladrantes para Chapa

TORAB®



Características:

- Punta Broca
- Cabeza Hexagonal
- Bicromatado

Bicromatado		Autoservicio	
			
Denominación	Código	U. Caja	€
TB-26/M6	4B6319TORAB	12	3,50


Envasado en caja industrial. Ver página 134.

AGRP



Características:

- Punta Broca
- Cabeza Ancha
- Acero Cincado Plata

Cincado		Autoservicio	
			
Denominación	Código	U. Caja	€
AT-13	44213AGRP	100	3,50
AT-24	44816AGRP	75	3,50

Envasado en caja industrial. Ver página 138.

75 HA





Características:

- Punta Broca
- Cabeza Alomada Ancha
- Philips (H)

Aplicaciones:

- Especial para el montaje de cuadros.

Cincado			Autoservicio	
				
Denominación	Longitud	Código	U. Caja	€/1000
4,2	13	9421375HA	500	35,75
	16	9421675HA	500	37,10
	19	9421975HA	500	40,45
	25	9422575HA	250	44,50
	32	9423275HA	250	51,90

Cincado Negro			Autoservicio	
				
Denominación	Longitud	Código	U. Caja	€/1000
4,2	13	9421375HA	500	53,95
	16	9421675HA	500	57,55
	19	9421975HA	500	69,45
	25	9422575HA	250	77,50
	32	9423275HA	250	91,20


Tornillos para Tacos

VELOX



Características:

- Rosca lobular, lubricado
- Cabeza Avellanada
- Pozi (Z)
- Bicromatado

Bicromatado		Autoservicio			Caja Industrial		
							
Diámetro	Longitud	Código	U. Caja	€	Código	U. Caja	€/1000
3	15	4B315VLOX	230	3,50	9B315VLOX	1.000	9,75
	20	4B320VLOX	210	3,50	9B320VLOX	1.000	11,35
	25	4B325VLOX	190	3,50	9B325VLOX	1.000	12,00
3,5	15	4B3515VLOX	210	3,50	9B3515VLOX	1.000	11,45
	20	4B3520VLOX	190	3,50	9B3520VLOX	1.000	12,95
	25	4B3525VLOX	170	3,50	9B3525VLOX	1.000	13,75
	30	4B3530VLOX	140	3,50	9B3530VLOX	1.000	16,35
	35	4B3535VLOX	115	3,50	9B3535VLOX	500	21,20
	40	4B3540VLOX	90	3,50	9B3540VLOX	500	24,15
4	45	4B3545VLOX	65	3,50	9B3545VLOX	500	37,75
	50	4B3550VLOX	50	3,50	9B3550VLOX	500	40,60
	15	4B415VLOX	155	3,50	9B415VLOX	1.000	15,75
	20	4B420VLOX	145	3,50	9B420VLOX	1.000	16,50
	25	4B425VLOX	130	3,50	9B425VLOX	1.000	18,05
	30	4B430VLOX	115	3,50	9B430VLOX	1.000	19,65
	35	4B435VLOX	100	3,50	9B435VLOX	500	22,70
	40	4B440VLOX	95	3,50	9B440VLOX	500	24,70
4,5	45	4B445VLOX	75	3,50	9B445VLOX	500	30,80
	50	4B450VLOX	70	3,50	9B450VLOX	250	34,05
	60	4B460VLOX	45	3,50	9B460VLOX	250	62,00
5	30	4B4530VLOX	95	3,50	9B4530VLOX	500	25,65
	40	4B4540VLOX	75	3,50	9B4540VLOX	500	31,80
	50	4B4550VLOX	55	3,50	9B4550VLOX	250	42,55
	30	4B530VLOX	70	3,50	9B530VLOX	250	34,70
	35	4B535VLOX	65	3,50	9B535VLOX	250	37,00
	40	4B540VLOX	60	3,50	9B540VLOX	250	39,25
6	50	4B550VLOX	50	3,50	9B550VLOX	250	49,15
	60	4B560VLOX	38	3,50	9B560VLOX	250	60,25
	70	4B570VLOX	30	3,50	9B570VLOX	100	79,90
	80	4B580VLOX	25	3,50	9B580VLOX	100	96,05
6	50	-	-	-	9B650VLOX	250	85,35
	60	-	-	-	9B660VLOX	250	85,35
	70	-	-	-	9B670VLOX	100	111,75
	80	-	-	-	9B680VLOX	100	129,70
	90	-	-	-	9B690VLOX	100	144,20
	100	-	-	-	9B6100VLOX	100	168,30
6	110	-	-	-	9B6110VLOX	100	228,35
	120	-	-	-	9B6120VLOX	100	264,45

Nuevo Velox: Tornillo para taco y maderas. Filete lobular. Atornillado más rápido y con menor esfuerzo.
PEDIDO MÍNIMO 10 cajas o 10 blisters por medida.

Tornillos para Tacos

DIN 571





Características:

- Tornillo Rosca Tirafondo
- Cabeza Hexagonal

Aplicaciones:

- Para fijar sobre Madera y tacos de Nylon

Cincado		Autoservicio			Caja Industrial		
							
Diámetro	Longitud	Código	U. Caja	€	Código	U. Caja	€/1000
5	40	4540571	50	3,50	9540571	250	50,00
	50	4550571	40	3,50	9550571	250	53,80
6	40	4640571	50	3,50	9640571	250	64,05
	50	4650571	40	3,50	9650571	250	76,85
7	60	4660571	30	3,50	9660571	100	89,65
	50	4750571	25	3,50	9750571	250	115,25
7	60	4760571	20	3,50	9760571	250	128,10
	70	4770571	20	3,50	9770571	250	140,90
8	80	4780571	20	3,50	9780571	100	172,95
	50	4850571	20	3,50	9850571	250	140,90
8	60	4860571	20	3,50	9860571	250	147,30
	70	4870571	15	3,50	9870571	100	172,95
8	80	4880571	15	3,50	9880571	100	192,10
	90	-	-	-	9890571	100	217,95
10	100	-	-	-	98100571	100	224,20
	70	41070571	10	3,50	91070571	100	256,15
10	80	41080571	10	3,50	91080571	100	294,65
	90	-	-	-	91090571	100	320,25
100	-	-	-	-	910100571	100	345,80

PEDIDO MÍNIMO 10 cajas o 10 blisters por medida.

Tornillos para Tacos

7505 A INOX A2



Características:

- Tornillos Rosca para tacos y Madera
- Pozi (Z)

Aplicaciones:

- Para fijar sobre taco de Nylon o Madera

Cincado		Autoservicio			Caja Industrial		
							
Diámetro	Longitud	Código	U. Caja	€	Código	U. Caja	€/1000
3,5	20	4X35207505A	45	3,50	9X35207505A	1.000	51,05
	25	4X35257505A	40	3,50	9X35257505A	1.000	54,55
	30	4X35307505A	35	3,50	9X35307505A	1.000	66,50
	40	4X35407505A	20	3,50	9X35407505A	500	104,25
4	20	4X4207505A	35	3,50	9X4207505A	1.000	64,45
	25	4X4257505A	30	3,50	9X4257505A	1.000	71,40
	30	4X4307505A	25	3,50	9X4307505A	500	79,70
	40	4X4407505A	22	3,50	9X4407505A	500	96,00
5	50	4X4507505A	15	3,50	9X4507505A	250	151,10
	40	4X5407505A	14	3,50	9X5407505A	250	156,70
	50	4X5507505A	11	3,50	9X5507505A	250	190,65
	60	4X5607505A	10	3,50	9X5607505A	250	215,55
	70	4X5707505A	8	3,50	9X5707505A	100	255,20
	80	4X5807505A	7	3,50	9X5807505A	100	323,86


* Hasta agotar existencias.

RA 72



Características:

- Cabeza Avellanada
- Ranurado
- Doble Filete

Cincado		Autoservicio			
					
Diámetro	Longitud	Código	Torniplas nº	U. Caja	€
4	20	942072	Nº 41	1.000	32,00*
	25	942572	Nº 42	1.000	34,30
	30	943072	Nº 43	500	40,60
	35	943572	Nº 44	500	44,65
4,5	40	944072	-	500	48,60
	30	9453072	-	500	48,05
	35	9453572	-	500	51,50
5	40	9454072	-	500	59,95
	25	952572	Nº 52	500	48,05*
	30	953072	Nº 53	250	58,45
	35	953572	Nº 54	250	64,70
	40	954072	-	250	69,40

* Hasta agotar existencias.

PEDIDO MÍNIMO 10 cajas o 10 blisters por medida.

Tornillos Rosca Métrica

DIN 84



Características:

- Cabeza Cilíndrica
- Ranurado
- Rosca Métrica

Aplicaciones:

- Para fijación en general con Tuerca

Cincado		Autoservicio			Caja Industrial		
		Código	U. Caja	€	Código	U. Caja	€/1000
3	10	431084	150	3,50	931084	1.000	16,30
	20	432084	110	3,50	932084	1.000	23,20
	25	432584	100	3,50	932584	1.000	25,65
4	10	441084	100	3,50	941084	1.000	24,15
	16	441684	90	3,50	941684	1.000	27,45
	20	442084	85	3,50	942084	1.000	30,55
	25	442584	80	3,50	942584	1.000	33,30
5	30	443084	60	3,50	943084	500	41,80
	10	451084	80	3,50	951084	1.000	34,65
	16	451684	65	3,50	951684	500	43,55
	20	452084	60	3,50	952084	500	47,45
	25	452584	55	3,50	952584	500	50,25
6	30	453084	40	3,50	953084	250	62,50
	40	454084	35	3,50	954084	250	72,65
	10	461084	60	3,50	961084	1.000	51,70
	16	461684	50	3,50	961684	500	59,60
	20	462084	50	3,50	962084	500	65,40
	25	462584	40	3,50	962584	500	74,95
6	30	463084	30	3,50	963084	250	83,90
	40	464084	30	3,50	964084	250	99,35
	50	465084	20	3,50	965084	250	121,70

PEDIDO MÍNIMO 10 cajas o 10 blisters por medida.

Tornillos Rosca Métrica

DIN 963





Características:

- Cabeza Avellanada
- Ranurado
- Rosca Métrica

Aplicaciones:

- Para fijación en general con Tuerca

Cincado		Autoservicio			Caja Industrial		
							
Diámetro	Longitud	Código	U. Caja	€	Código	U. Caja	€/1000
3	10	4310963	170	3,50	9310963	1.000	13,20
	16	4316963	155	3,50	9316963	1.000	15,25
4	10	4410963	110	3,50	9410963	1.000	19,85
	16	4416963	95	3,50	9416963	1.000	24,80
	20	4420963	90	3,50	9420963	1.000	37,55
	25	4425963	85	3,50	9425963	1.000	39,60
5	10	4510963	95	3,50	9510963	1.000	26,90
	16	4516963	75	3,50	9516963	1.000	32,90
	20	4520963	70	3,50	9520963	1.000	36,30
	25	4525963	60	3,50	9525963	1.000	45,55

PEDIDO MÍNIMO 10 cajas o 10 blisters por medida.



**Para más información
solicite nuestro Catálogo
de Ferretería 2011**

Tornillos Rosca Métrica

DIN 933





Características:

- Cabeza Hexagonal
- Calidad 4.8
- Rosca Métrica

Aplicaciones:

- Para fijación en general con Tuerca

Cincado		Autoservicio			Caja Industrial		
							
Diámetro	Longitud	Código	U. Caja	€	Código	U. Caja	€/1000
4	10	4410933	115	3,50	9410933	500	24,00
	15	4415933	100	3,50	9415933	500	24,60
	20	4420933	95	3,50	9420933	500	27,80
	25	4425933	90	3,50	9425933	500	30,70
	30	4430933	60	3,50	9430933	500	35,30
5	10	4510933	90	3,50	9510933	500	33,00
	15	4515933	70	3,50	9515933	250	36,10
	20	4520933	65	3,50	9520933	250	38,90
	25	4525933	60	3,50	9525933	250	42,90
	30	4530933	45	3,50	9530933	250	46,95
6	40	4540933	40	3,50	9540933	250	60,30
	10	4610933	65	3,50	9610933	250	41,25
	16	4616933	60	3,50	9616933	250	42,10
	20	4620933	60	3,50	9620933	250	48,50
	25	4625933	50	3,50	9625933	250	53,50
	30	4630933	45	3,50	9630933	250	63,65
	40	4640933	40	3,50	9640933	250	83,50*
8	50	4650933	30	3,50	9650933	250	94,65
	60	4660933	25	3,50	9660933	100	110,90
	70	4670933	20	3,50	9670933	100	146,80
	16	4816933	30	3,50	9816933	100	94,80
	20	4820933	30	3,50	9820933	100	101,20
	25	4825933	25	3,50	9825933	100	109,00
	30	4830933	25	3,50	9830933	100	115,30
8	40	4840933	20	3,50	9840933	100	136,70
	60	4860933	15	3,50	9860933	50	185,55
	70	4870933	10	3,50	9870933	50	231,25

* Hasta agotar existencias.

PEDIDO MÍNIMO 10 cajas o 10 blisters por medida.

Tuercas

DIN 934



Características:

- Tuerca Hexagonal
- Calidad 8

Aplicaciones:

- Para fijación con tornillo paso métrico.

Cincado	Autoservicio						Caja Industrial			
	Diámetro	Código	U. Caja	€	Código	U. Caja	€	Código	U. Caja	€/1000
	M3	73934	145	1,70	–	–	–	93934	1000	10,40
	M4	74934	95	1,70	44934	210	3,50	94934	1000	14,25
	M5	75934	75	1,70	45934	180	3,50	95934	500	17,75
	M6	76934	45	1,70	46934	115	3,50	–	–	–
	M8	78934	20	1,70	48934	55	3,50	–	–	–
	M10	710934	10	1,70	410934	28	3,50	–	–	–
	M12	712934	6	1,70	–	–	–	–	–	–

* Consultar otras medidas con envasado Apolo en pág. 103.

DIN 985



Características:

- Autoblocantes.

Cincado	Autoservicio						Caja Industrial			
	Diámetro	Código	U. Caja	€	Código	U. Caja	€	Código	U. Caja	€/1000
	M4	74985	30	1,70	44985	115	3,50	94985	500	31,85
	M5	75985	30	1,70	45985	105	3,50	95985	500	33,20
	M6	76985	20	1,70	46985	65	3,50	96985	200	51,25
	M8	78985	10	1,70	48985	42	3,50	98985	200	83,50
	M10	710985	8	1,70	–	–	–	910985	200	173,05
	M12	712985	4	1,70	–	–	–	912985	100	235,35

PEDIDO MÍNIMO 10 cajas o 10 blisters por medida.

Arandelas y Palomillas

DIN 125



Características:

- Arandela plana de Hierro

Cincado	Autoservicio			Caja Industrial			
	Diámetro	Código	U. Caja	€	Código	U. Caja	€/1000
	M3	73125	250	1,70	93125	1,000	6,55
	M4	74125	210	1,70	94125	1,000	8,30
	M5	75125	200	1,70	95125	1,000	9,55
	M6	76125	75	1,70	96125	500	17,05
	M8	78125	40	1,70	98125	250	27,80

DIN 9021



Características:

- Arandela plana de Hierro

Cincado	Autoservicio			Caja Industrial			
	Diámetro	Código	U. Caja	€	Código	U. Caja	€/1000
	M4	749021	80	1,70	949021	500	18,30
	M5	759021	40	1,70	959021	500	29,75
	M6	769021	30	1,70	969021	500	38,15
	M8	789021	10	1,70	989021	200	74,85

DIN 315



Características:

- Palomillas

Cincado	Autoservicio			Bolsa			
	Diámetro	Código	U. Caja	€	Código	U. Caja	€/1000
	M4	74315	4	1,70	4315	1.000	194,40
	M6	76315	3	1,70	6315	1.000	241,30
	M8	78315	2	1,70	8315	500	361,95

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 3,50 € = 2.275 €
- 1 línea con:
 - 7 ganchos x 10 cajitas x 3,50 € = 245,00 €
 - 6 ganchos x 10 blisters x 1,70 € = 102,00 €

P.V.P 2.622 €

- (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 el primera compra.

DIN 571	DIN 571	DIN 571	DIN 571	DIN 571	DIN 571	DIN 571	DIN 571	DIN 571	DIN 571	DIN 571	7505-A	7505-A
5 x 40 CINCADO	5 x 50 CINCADO	6 x 40 CINCADO	6 x 50 CINCADO	5 x 60 CINCADO	7 x 50 CINCADO	7 x 60 CINCADO	8 x 50 CINCADO	8 x 60 CINCADO	8 x 70 CINCADO	10 x 70 CINCADO	3,5 x 15 BRICO	3,5 x 20 BRICO
VELOX	VELOX	VELOX	VELOX	VELOX	VELOX	VELOX	VELOX	VELOX	VELOX	VELOX	VELOX	VELOX
3,5 x 25 BRICO	3,5 x 30 BRICO	3,5 x 35 BRICO	3,5 x 40 BRICO	4 x 25 BRICO	4 x 30 BRICO	4 x 35 BRICO	4 x 40 BRICO	4,5 x 30 BRICO	4,5 x 40 BRICO	4,5 x 50 BRICO	5 x 40 BRICO	5 x 50 BRICO
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 BRICO	3,5 x 9,5 CINCADO	3,5 x 13 CINCADO	4,2 x 13 CINCADO	4,2 x 16 CINCADO	4,2 x 25 CINCADO	4,8 x 32 CINCADO	4,8 x 38 CINCADO	4,8 x 50 CINCADO	4,8 x 80 CINCADO	5,5 x 60 CINCADO	3,5 x 13 CINCADO	3,5 x 16 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 CINCADO	4,2 x 16 CINCADO	4,2 x 19 CINCADO	4,8 x 16 CINCADO	4,8 x 19 CINCADO	4,8 x 25 CINCADO	6,3 x 25 CINCADO	6,3 x 32 CINCADO	AT13 CINCADO	AT24 CINCADO	M6 x 10 CINCADO	M6 x 16 CINCADO	M6 x 20 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 933
M6 x 25 CINCADO	M6 x 30 CINCADO	M6 x 40 CINCADO	M8 x 16 CINCADO	M8 x 20 CINCADO	M8 x 25 CINCADO	M8 x 30 CINCADO	M8 x 40 CINCADO	M8 x 70 CINCADO	M4 CINCADO	M5 CINCADO	M6 CINCADO	M8 CINCADO
DIN 985	DIN 985	DIN 985	DIN 985	DIN 985	DIN 985	DIN 985	DIN 985	DIN 985	DIN 985	DIN 985	DIN 985	DIN 985
M6 CINCADO	M8 CINCADO	M6* CINCADO	M8* CINCADO	M4* CINCADO	M5* CINCADO	M6* CINCADO	M8* CINCADO	M6 CINCADO	M8 CINCADO	Ø6 PLÁSTICO	Ø8 PLÁSTICO	Ø10 PLÁSTICO

(*) Envasado con cajita blister.

Condiciones Generales de Venta

* Las condiciones de venta están publicadas en nuestra web: www.celo.com.
Las siguientes condiciones son complementarias

Ofertas de precios

La validez de una oferta es para pedidos de entrega única. En los programados, se aplicarán los que rijan en la fecha de suministro.

Validez pedidos

Se considerarán en firme desde la fecha de su recepción. Las fechas de entrega solicitadas por el cliente no podrán ser aplazadas por él por un período superior a 3 meses; transcurridos los cuales sin haberse fijado nueva fecha, se podrá proceder al envío de la mercancía, que deberá ser aceptada y pagada por el cliente.

Plazos de entrega

Salvo acuerdo expreso entre cliente y fabricante, los señalados son a título orientativo. El retraso en la entrega no podrá dar lugar a penalización.

Pesos, cantidades y anomalías

Desviación admisible: $\pm 5\%$.

Reclamaciones

En caso de alguna anomalía en los suministros, se nos informará de inmediato. No se admitirán reclamaciones transcurrido un mes de la fecha de entrega. Las reparaciones, modificaciones o acabados deberán efectuarse por CELO y en ningún caso el cliente podrá pretender cargos por las asumidas o encargadas a terceros. Este catálogo es un documento de información comercial. Los datos que en él se incluyen (precios, stocks, dimensiones, etc.) no tienen carácter contractual.

Cantidad mínima de suministro por medida

Tornillos con stock en cajitas	2.000 piezas
Tornillos con stock en bolsas	5.000 piezas

En cualquier caso, la cantidad suministrada será múltiplo de nuestros envasados

Importe mínimo por pedido: 120 €

Si, excepcionalmente, se aceptara un pedido de importe inferior, habrá un recargo en factura de 10 € más portes.

Transporte de género

Portes pagados a partir de 500 € (Canarias 1.200 €)

Para envíos por agencia del cliente, deberá recoger dicha agencia en nuestros almacenes.

Devoluciones

En ningún caso se aceptarán devoluciones de género por motivos no imputables a Celo.

Si, excepcionalmente, se aceptara una devolución, ésta se hará con las condiciones siguientes: 1) Que dichas piezas sean de stock normal. 2) Que la devolución sea previamente notificada y expresamente aceptada por Celo y que sea enviada a portes pagados. 3) Se abonará al cliente el valor de la venta en su día, menos los gastos incurridos en recepción, cincado y reenvasado (si fuera necesario), puesta en nuestro almacén, así como el transporte del envío inicial (según nuestra experiencia, estos gastos representan del 25 al 35% aproximado del valor de la mercancía).

Condiciones de pago

No se admiten operaciones de venta con pago aplazado superior a **60 días** ni fraccionamientos de giro.

Pagos con plazo superior a 30 días serán siempre por giro bancario domiciliado.

Los documentos de pago deberán ser remitidos como máximo dentro de los 30 días posteriores a la fecha de emisión de la factura.

Nuestro sistema informático procederá a la retención automática de pedidos si se produjese algún impago o demora en la recepción de documentos de pago (reposición de fondos, letras aceptadas o pagarés, etc.).

Los gastos originados por efectos devueltos cuyos motivos no sean imputables a esta sociedad (no domiciliados) se repercutirán siempre al cliente, en una cuantía del 2,5% del nominal, con un mínimo de gasto de 8€.

Las condiciones de pago para ventas no aseguradas por Crédito y Caución serán mediante pago anticipado por transferencia bancaria.

Financiación

Por renovación de efectos o demora en el pago de los mismos, habrá un cargo de 0,75% mensual o fracción.

I.V.A.

En el precio ofertado no se incluye el Impuesto sobre el Valor Añadido, cuya repercusión se cargará aparte en factura.

Los datos aquí expuestos pueden contener errores que no serán vinculantes.

Este catálogo es propiedad de Celo. Cualquier reproducción, total o parcial, está totalmente prohibida, salvo autorización por escrito de la empresa propietaria y su incumplimiento será perseguido legalmente. Celo se reserva el derecho de modificar precios, envasados y artículos en stock sin previo aviso.