



TORNILLERÍA VERGARESA S.L.

CATÁLOGO 2025

< DESDE 1960 >



FIJACIÓN DE CUBIERTAS Y TORNILLERÍA

GANCHOS NORMALIZADOS	3
GANCHOS ESPECIALES	4
VARILLAS	5
ABARCONES, TUERCAS, TORNILLOS	6
TIRAFONDOS BARRAQUEROS	7
TORNILLOS AUTOTALADRANTES PUNTA BROCA	8
TORNILLOS AUTORROSCANTES, SALOMÓNICOS	9
ANCLAJES MACHO	10
ANCLAJES TORNILLO, ANCLAJES ARGOLLA	11
ANCLAJES GANCHO, ANCLAJES HEMBRA, TORNILLOS SANDWICH	12
PLETINAS DE CUELGUE, TORNILLOS PLADUR	13
AUTOTALADRANTES PLADUR, APOYAONDAS, GOMAS, ANTICICLÓN	14
ARANDELAS	15
APOYAONDAS DE PLÁSTICO	16
PUNTAS DE ACERO, PUNTAS DE HIERRO	17
ALCAYATAS, ESCARPIAS, HEMBRILLAS	18



GANCHOS NORMALIZADOS

Ganchos en hierros zincados, MEDIDAS NORMALIZADAS. Rosca 55-60 mm. Equipados con TUERCA CUADRADA y juego de ARANDELAS T.V. Medidas interiores.

25



26



En cajas de 500 uds.

Ref.	Medidas mm Ø6/M-7	Precio unid. euros
2502	120x20	
2503	130x20	
2504	140x20	
2505	150x20	
2506	160x20	
2613	80x44x20	
2614	90x44x20	
2615	100x44x20	
2616	120x44x20	
2617	130x44x20	
2618	140x44x20	
2619	150x44x20	
2620	160x44x20	
2621	170x44x20	
2622	190x44x20	
2623	120x52x20	
2624	130x52x20	
2625	140x52x20	
2626	150x52x20	
2627	160x52x20	
2628	170x52x20	
2629	190x52x20	
2630	210x60x20	

Nota: También se pueden suministrar con tuercas hexagonales y/o arandelas de 40x40 mm bajo solicitud.

En cajas de 250 uds.

Ref.	Medidas mm Ø7/M-8	Precio unid. euros
2631	230x68x20	
2632	280x95x20	
2633	230x105x20	
2634	240x105x20	
2635	250x105x20	
2636	260x105x20	
2637	270x105x20	
2638	280x105x20	
2639	290x105x20	
2640	300x105x20	
2641	230x110x20	
2642	240x110x20	
2643	250x110x20	
2644	260x110x20	
2645	270x110x20	
2646	280x110x20	
2647	290x110x20	
2648	300x110x20	
2649	230x115x20	
2650	240x115x20	
2651	250x115x20	
2652	260x115x20	
2653	270x115x20	
2654	280x115x20	
2655	290x115x20	
2656	300x115x20	
2657	230x120x20	
2658	240x120x20	
2659	250x120x20	
2660	260x120x20	
2661	270x120x20	
2662	280x120x20	
2663	290x120x20	
2664	300x120x20	

Nota: De no interesar arandelas se descontarán €/unidad / Posible fabricación en **ACERO INOXIDABLE**. Consultar.



GANCHOS ESPECIALES

Ganchos en hierro zincados. Rosca 55-60 mm. ESPECIALES, equipados con TUERCA CUADRADA y juego de ARANDELAS T.V. **FORMA RECTANGULAR O FORMA CURVA.**

20



En cajas de 500 uds.

Ref.	Medida interior total mm Ø6/M-7	Precio unid. euros
2001	Varilla de 150	
2002	Varilla de 160	
2003	Varilla de 170	
2004	Varilla de 180	
2005	Varilla de 190	
2006	Varilla de 200	
2007	Varilla de 210	
2008	Varilla de 220	
2009	Varilla de 230	
2010	Varilla de 240	
2011	Varilla de 250	
2012	Varilla de 260	
2013	Varilla de 270	
2014	Varilla de 280	
2015	Varilla de 290	
2016	Varilla de 300	

Para obtener la longitud de varilla necesaria para fabricar el gancho especial, hay que sumar sus 3 medidas y agregarle 10 mm, que es lo que se pierde en los quiebros. Con el desarrollo total de varilla, se acude a la tarifa y se obtiene el precio.

En cajas de 250 uds.

Ref.	Medida interior total mm Ø7/M-8	Precio unid. euros
2017	Varilla de 310	
2018	Varilla de 320	
2019	Varilla de 330	
2020	Varilla de 340	
2021	Varilla de 350	
2022	Varilla de 360	
2023	Varilla de 370	
2024	Varilla de 380	
2025	Varilla de 390	
2026	Varilla de 400	
2027	Varilla de 410	
2028	Varilla de 420	
2029	Varilla de 430	
2030	Varilla de 440	
2031	Varilla de 450	
2032	Varilla de 460	
2033	Varilla de 470	
2034	Varilla de 480	
2035	Varilla de 490	
2036	Varilla de 500	
2038	Varilla de 550	

Nota: Para la fabricación de los ganchos especiales se cargará en concepto de CAMBIO DE MÁQUINA:

De 1 a 999 ganchos: € / De 1.000 a 1.999 ganchos: € / De 2.000 ganchos en adelante: €

Nota: De no interesar arandelas se descontarán €/unidad / Posible fabricación en **ACERO INOXIDABLE**. Consultar.

Nota: También se pueden suministrar con tuercas hexagonales y/o arandelas de 40x40 mm bajo solicitud.

VARILLAS

Varillas en hierro zincadas. Rosca 55-60 mm. Equipadas con TUERCA CUADRADA y juego de ARANDELAS T.V.

23



En cajas de 500 uds.

Ref.	Medidas mm Ø6/M-7	Precio unid. euros
2301	150	
2302	160	
2303	170	
2304	180	
2305	190	
2306	200	
2307	210	
2308	220	
2309	230	
2310	240	
2311	250	
2312	260	
2313	270	
2314	280	
2315	290	
2316	300	

En cajas de 250 uds.

Ref.	Medidas mm Ø7/M-8	Precio unid. euros
2317	310	
2318	320	
2319	330	
2320	340	
2321	350	
2322	360	
2323	370	
2324	380	
2325	390	
2326	400	
2327	410	
2328	420	
2329	430	
2330	440	
2331	450	
2332	460	
2333	470	
2334	480	
2335	490	
2336	500	
2338	550	

Nota: De no interesar arandelas se descontarán €/unidad / Posible fabricación en **ACERO INOXIDABLE**. Consultar.

Nota: También se pueden suministrar con tuercas hexagonales y/o arandelas de 40x40 mm bajo solicitud.



75



Posibilidad de fabricación a medida bajo plano. Consultar.
Disponible también en **acero inoxidable** bajo pedido.

ABARCÓN EQUIPADO

Se fabrica en acero zincado. Equipado con 2 tuercas DIN 934 y 2 arandelas de seguridad DIN 7980.

Ref.	Métrica	Ø mm	Ø pulgadas	Uds. Caja	Precio unid. euros
7511	M-6	19	3/8	400	
7501	M-6	23	1/2	400	
7502	M-6	29	3/4	400	
7503	M-6	36	1	400	
7504	M-6	44	1 1/4	400	
7505	M-8	49	1 1/2	100	
7506	M-8	62	2	100	
7507	M-10	78	2 1/2	50	
7508	M-10	91	3	50	
7512	M-10	105	3 1/2	50	
7509	M-10	118	4	50	
7513	M-10	145	5	50	
7514	M-10	172	6	50	

00



TUERCAS

Tuercas CUADRADAS para ganchos y varillas en: M-7 y M-8.

Ref.	Bolsas	Medidas	Precio unid. euros
0001	500 uns.	M-7/1,25	
0002	250 uns.	M-8/1,25	

Tuercas HEXAGONALES DIN 934 para ganchos y varillas.

Ref.	Bolsas	Medidas	Precio unid. euros
0003	500 uns.	M-7/1,25	
0004	250 uns.	M-8/1,25	

36



Nota: Se pueden equipar con otras arandelas.

TORNILLOS AUTOTALADRANTES VIGA Nº 5

Tornillos AUTOTALADRANTES BROCA ALTA para viga nº 5, zincados y con ARANDELAS P-16.

Ref.	Medidas mm	Uds. Caja	Precio unid. euros
3601	5,5x32	1.000	
3602	5,5x38	1.000	
3603	5,5x50	500	
3604	5,5x60	500	

18



TORNILLOS BROCA PARA FIBROCEMENTO

Tornillos AUTOTALADRANTES BROCA FIBROCEMENTO CON ALETAS, zincados y con ARANDELAS CAMPANA. Punta broca nº 5.

Ref.	Medidas mm	Uds. Caja	Precio unid. euros
1801	6,3x110	250	
1802	6,3x120	250	
1803	6,3x130	250	
1806	6,3x150	250	
1804	6,3x160	250	

TIRAFONDOS BARRAQUEROS

Tirafondos de acero, rosca de madera, cabeza hexagonal, zincados. "Barraqueros". DIN 571.

03



Ref.	Medidas mm	Precio unid. euros
0306	6x30	
0307	6x40	
0308	6x50	
0305	6x60	
0309	6x70	
0310	6x80	
0310P14	6x80 (con P14)	
0325	6x90	
0325P14	6x90 (con P14)	
0326	6x100	
0327	6x110	
0328	6x120	
0311	7x40	
0312	7x45	
0353	7x50	
0313	7x60	
0314	7x70	
0315	7x80	
0316	7x90	
0317	7x100	
0318	7x110	
0324	7x120	
0332	7x130	
0345	7x140	
0339	7x150	

Ref.	Medidas mm	Precio unid. euros
0349	8x40	
0329	8x50	
0334	8x60	
0319	8x70	
0335	8x80	
0320	8x90	
0331	8x100	
0321	8x120	
0330	8x140	
0340	8x150	
0338	8x160	
0347	10x40	
0343	10x60	
0351	10x70	
0336	10x80	
0337	10x90	
0346	10x100	
0322	10x120	
0352	10x130	
0344	10x150	
0350	12x60	
0342	12x80	
0348	12x100	
0341	12x130	
0323	12x160	

Nota: Se puede fabricar cualquier medida. Consultar.

Nota: Disponibles también en **ACERO INOXIDABLE**. Consultar.



AUTOTALADRANTES

Tornillos AUTOTALADRANTES PUNTA BROCA, zincados y con ARANDELAS P-14, P-16, P-18 ó P-25. (Punta broca nº3).

28



Ref.	Medidas mm	Arandelas	Precio unid. euros
2801	4,8x19	P-16	
2823	4,8x32	P-16	
2805	5,5x19	P-16	
2802	5,5x22	P-16	
2804	5,5x32	P-16	
2807	5,5x38	P-16	
2806	5,5x50	P-16	
2836	5,5x60	P-16	
2822	6,3x20	P-18	
2831	6,3x22	P-18	
2803	6,3x25	P-18	
2827	6,3x32	P-18	
2816	6,3x38	P-18	
2815	6,3x50	P-18	
2817	6,3x60	P-18	
2825	6,3x70	P-18	
2819	6,3x80	P-18	
2809	6,3x90	P-18	
2810	6,3x100	P-18	

Ref.	Medidas mm	Arandelas	Precio unid. euros
2820	6,3x110	P-18	
2812	6,3x120	P-18	
2813	6,3x130	P-18	
2814	6,3x140	P-18	
2818	6,3x150	P-18	
2834	6,3x160	P-18	
2826	6,3x170	P-18	

AUTOTALADRANTES BROCA REDUCIDA, zincados y con ARANDELAS. (Punta broca nº2).

Ref.	Medidas mm	Arandelas	Precio unid. euros
2820P14	6,3x20	P-14	
2820P16	6,3x20	P-16	
2820P18	6,3x20	P-18	
2820P25	6,3x20	P-25	
2821P14	6,3x25	P-14	
2821P16	6,3x25	P-16	
2821P18	6,3x25	P-18	
2821P25	6,3x25	P-25	

Nota: Se puede fabricar cualquier medida. Consultar.

Nota: Disponibles también en **ACERO INOXIDABLE**. Consultar.

Nota: Se pueden equipar con otras arandelas.

TORNILLOS AUTORROSCANTES

Tornillos AUTORROSCANTES zincados y con ARANDELAS P-18.

Ref.	Medidas mm	Precio unid. euros
2701	6,3x25	
2720	6,3x32	
2719	6,3x35	
2702	6,3x40	
2703	6,3x50	
2704	6,3x60	
2705	6,3x80	
2713	6,3x90	
2706	6,3x100	
2712	6,3x110	
2707	6,3x120	
2708	6,3x130	
2709	6,3x140	
2710	6,3x150	
2711	6,3x170	
2716	6,3x180	
2715	6,3x200	

27



Nota: Se puede fabricar cualquier medida. Consultar.

Nota: Disponibles también en **ACERO INOXIDABLE**. Consultar.

Nota: Se pueden equipar con otras arandelas.

TORNILLOS AUTORROSCANTES PARA HORMIGÓN

Tornillos AUTORROSCANTES PARA ROSCAR EN HORMIGÓN pintados en azul y con ARANDELAS P-18.

Ref.	Medidas mm	Precio unid. euros
0101	6,5x32	
0102	6,5x45	
0103	6,5x57	
0104	6,5x70	
0105	6,5x80	
0106	6,5x100	
0108	6,5x115	
0107	6,5x125	
0109	6,5x150	
0110	6,5x170	
0111	6,5x180	
0112	6,5x200	

01



Nota: Se pueden equipar con otras arandelas.

TORNILLOS SALOMONICOS

Tornillos salomónicos zincados.
Equipados con ARANDELA T.V. o con arandelas 40x40.

En cajas de 500 uds.

Ref.	Medidas mm Ø6	Precio unid. euros
1401	23x130	
1402	23x110	
1403	23x80	
1404	23x65	

Nota: De no interesar arandelas se descontarán €/unidad.

14





44



UTILIZACIONES: PARA FIJAR: Señalizaciones, pórticos, estanterías, toldos, soportes, armazones, postes, rótulos, paneles, barandillas, mobiliario urbano, asientos, perfiles, viguetas, rejas, etc. en MATERIALES MACIZOS.

Nota: Otras medidas consultar.

ANCLAJE MACHO TODO ZINCADO

Anclajes de fijación de HIERRO para hormigón símplex, zincados.

Ref.	Medidas mm	Precio unid. euros
4409	M-6x60	
4400	M-6x80	
4401	M-6x90	
4402	M-6x100	
4408	M-6x110	
4403	M-6x120	
4404	M-6x130	
4405	M-6x140	
4406	M-6x160	
4407	M-6x170	
4462	M-6x180	
4410	M-8x75	
4411	M-8x90	
4412	M-8x115	
4413	M-10x70	
4414	M-10x90	
4415	M-10x120	
4416	M-10x210	
4417	M-12x90	
4418	M-12x110	
4463	M-12x140	
4419	M-14x145	
4420	M-14x170	
4421	M-16x125	
4422	M-16x145	
4423	M-16x170	
4424	M-20x120	
4464	M-20x170	
4465	M-20x220	
4466	M-20x270	
4425	M-24x180	

44



UTILIZACIONES: PARA FIJAR: Señalizaciones, pórticos, estanterías, toldos, soportes, armazones, postes, rótulos, paneles, barandillas, mobiliario urbano, asientos, perfiles, viguetas, rejas, etc. en MATERIALES MACIZOS.

ANCLAJE MACHO TODO INOXIDABLE A-2

Anclajes de fijación de acero INOXIDABLE A-2 para hormigón símplex.

Ref.	Medidas mm	Embalaje uds.	Estuche uds.	Precio unid. euros
4409INOX	M-6x60	1.200	200	
4403INOX	M-6x120	-	-	
4405INOX	M-6x140	-	-	
4406INOX	M-6x160	-	-	
4462INOX	M-6x180	-	-	
4410INOX	M-8x75	600	100	
4411INOX	M-8x90	600	100	
4412INOX	M-8x115	400	100	
4413INOX	M-10x70	400	100	
4414INOX	M-10x90	400	100	
4415INOX	M-10x120	300	50	
4417INOX	M-12x90	200	50	
4418INOX	M-12x110	200	50	
4422INOX	M-16x145	100	25	

Nota: Otras medidas consultar.

ANCLAJE TORNILLO 8.8 ZINCADO

Ref.	Medidas mm	Ø mm	Embalaje uds.	Estuche uds.	Precio unid. euros
4432	M-6x45	8	1.200	200	
4433	M-6x60	8	800	200	
4434	M-6x45	9	800	200	
4435	M-6x60	9	800	200	
4436	M-8x60	10	600	100	
4437	M-8x80	10	400	100	
4438	M-8x60	11	400	100	
4439	M-8x80	11	400	100	
4440	M-10x70	12	200	100	
4441	M-10x100	12	200	50	
4442	M-10x70	14	200	100	
4443	M-10x100	14	200	50	
4444	M-12x80	16	200	50	
4445	M-12x110	16	100	25	
4446	M-16x110	20	50	25	
4447	M-20x130	25	50	15	

44

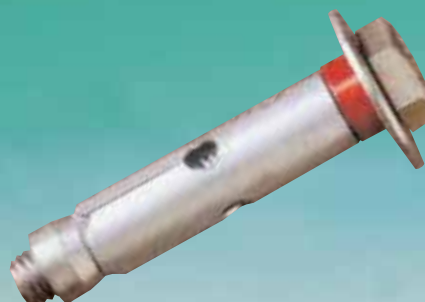


UTILIZACIONES: PARA FIJAR: Señalizaciones, pórticos, estanterías, toldos, soportes, armazones, postes, rótulos, paneles, barandillas, mobiliario urbano, asientos, perfiles, viguetas, rejas, etc. en MATERIALES MACIZOS.

ANCLAJE TORNILLO INOXIDABLE A2

Ref.	Medidas mm	Ø mm	Embalaje uds.	Estuche uds.	Precio unid. euros
4432INOX	M-6x45	8	1.200	100	
4433INOX	M-6x60	8	600	100	
4434INOX	M-6x45	9	1.200	100	
4435INOX	M-6x60	9	600	100	
4436INOX	M-8x60	10	600	100	
4437INOX	M-8x80	10	400	100	
4438INOX	M-8x60	11	400	100	
4439INOX	M-8x80	11	400	100	
4440INOX	M-10x70	12	200	100	
4441INOX	M-10x100	12	200	50	
4442INOX	M-10x70	14	300	100	
4443INOX	M-10x100	14	200	50	
4444INOX	M-12x80	16	100	50	
4445INOX	M-12x110	16	100	50	
4446INOX	M-16x110	20	75	25	

44



UTILIZACIONES: PARA FIJAR: Señalizaciones, pórticos, estanterías, toldos, soportes, armazones, postes, rótulos, paneles, barandillas, mobiliario urbano, asientos, perfiles, viguetas, rejas, etc. en MATERIALES MACIZOS.

ANCLAJE ARGOLLA ZINCADO

Ref.	Medidas mm	Ø mm	Embalaje uds.	Estuche uds.	Precio unid. euros
4448	M-6x45	8	600	100	
4449	M-6x45	9	600	100	
4450	M-8x60	10	400	100	
4451	M-8x60	11	400	100	
4452	M-10x70	12	200	50	
4453	M-10x70	14	200	50	
4454	M-12x80	16	100	25	

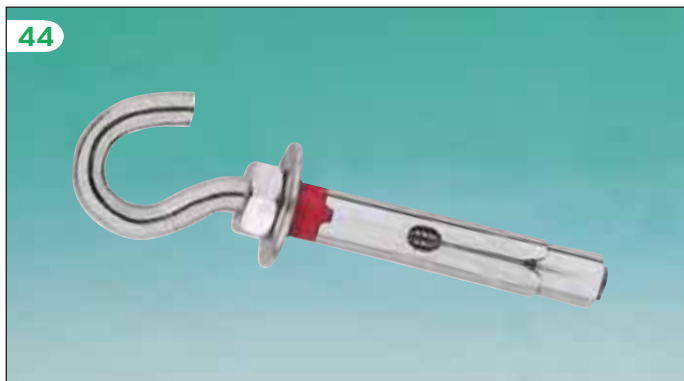
44



UTILIZACIONES: PARA FIJAR: Señalizaciones, pórticos, estanterías, toldos, soportes, armazones, postes, rótulos, paneles, barandillas, mobiliario urbano, asientos, perfiles, viguetas, rejas, etc. en MATERIALES MACIZOS.



44



UTILIZACIONES: PARA FIJAR: Señalizaciones, pórticos, estanterías, toldos, soportes, armazones, postes, rótulos, paneles, barandillas, mobiliario urbano, asientos, perfiles, viguetas, rejas, etc. en MATERIALES MACIZOS.

44



ANCLAJE GANCHO ZINCADO

Ref.	Medidas mm	Ø mm	Embalaje uds.	Estuche uds.	Precio unid. euros
4455	M-6x45	8	600	100	
4456	M-6x45	9	600	100	
4457	M-8x60	10	400	100	
4458	M-8x60	11	400	100	
4459	M-10x70	12	200	50	
4460	M-10x70	14	200	50	
4461	M-12X80	16	100	25	

ANCLAJE HEMBRA CON CONO INTERIOR

Para grandes cargas. Bicromatado.

Ref.	Rosca	Long anclaje mm	Ø mm	Embalaje uds.	Estuche uds.	Precio unid. euros
4426	M-6	25	8	4.000	100	
4427	M-8	30	10	2.200	100	
4428	M-10	40	12	1.000	50	
4429	M-12	50	15	600	50	
4430	M-16	65	20	250	25	
4431	M-20	80	25	100	25	

Nota: Disponibles también en **ACERO INOXIDABLE A-4**. Consultar.

55



Nota: Se pueden equipar con otras arandelas.

TORNILLOS PARA PANEL SANDWICH Nº 3

Tornillos para panel sandwich AUTOTALADRANTES con doble rosca equipados con arandelas P-16. Broca corta (Punta nº 3).

Ref.	Medidas mm	Precio unid. euros
5501	5,5/6,3x60	
5502	5,5/6,3x76	
5503	5,5/6,3x82	
5504	5,5/6,3x100	
5505	5,5/6,3x115	
5509	5,5/6,3x132	
5510	5,5/6,3x150	
5517	5,5/6,3x170	
5513	5,5/6,3x180	
5518	5,5/6,3x220	

55



Nota: Se pueden equipar con otras arandelas.

TORNILLOS PARA PANEL SANDWICH Nº 5

Tornillos para panel sandwich AUTOTALADRANTES con doble rosca equipados con arandelas P-16. Broca larga (Punta nº 5).

Ref.	Medidas mm	Precio unid. euros
5506	5,5/6,3x85	
5507	5,5/6,3x105	
5508	5,5/6,3x130	
5511	5,5/6,3x140	
5512	5,5/6,3x150	
5515	5,5/6,3x180	
5514	5,5/6,3x190	
5516	5,5/6,3x240	



PLETINA DE CUELQUE

Pletina de cuelque galvanizada para suspensión de techos.

Ref.	Ø de la varilla roscada	Unidades por caja	Precio unid. euros
10001	6	1.000	

100



TORNILLOS PARA PLADUR PLACA METAL

Tornillo placa metal **fosfatado** para fijación de paneles de yeso "pladur". Rosca fina.

Ref.	Medidas mm	Embalaje uds.	Precio unid. euros
10101	3,5x25	1.000	
10102	3,5x35	1.000	
10103	3,5x45	1.000	
10104	3,5x55	1.000	
10105	3,9x25	1.000	
10106	3,9x35	1.000	
10107	3,9x45	1.000	
10108	3,9x55	1.000	
10109	4,2x70	-	
10110	4,2x80	-	
10111	4,2x90	-	
10112	4,8x90	-	
10113	4,8x100	-	
10114	4,8x110	-	
10115	4,8x120	-	
10116	4,8x130	-	

101



TORNILLOS PARA PLADUR PLACA PLACA

Tornillo placa placa **fosfatado** para fijación de paneles de yeso "pladur". Rosca ancha.

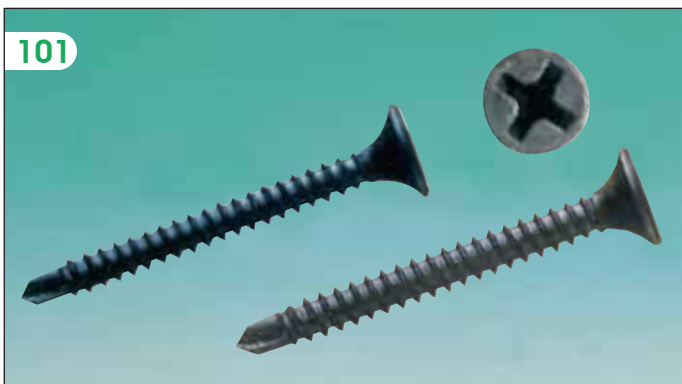
Ref.	Medidas mm	Precio unid. euros
10128	3,9x25	
10129	3,9x35	
10130	3,9x45	
10131	3,9x55	
10127	4,8x35	
10132	4,8x45	
10133	4,8x55	

101





101



AUTOTALADRANTES PARA PLADUR PLACA METAL

Autotaladrantes placa metal **fosfatados** para fijación de paneles de yeso "pladur".

Ref.	Medidas mm	Precio unid. euros
10122	3,5x25	
10124	3,5x35	
10125	3,5x45	
10126	3,5x55	

101



AUTOTALADRANTES PARA PERFILES PARA PLADUR METAL METAL

Autotaladrantes metal metal **zincados** para fijación de perfiles para "pladur". DIN 7504-N.

Ref.	Medidas mm	Precio unid. euros
10117	3,5x9,5	
10118	3,5x13	
10119	3,5x16	
10131	4,2x13	
10132	4,8x13	

09



APOYAONDAS METÁLICO GRANDE

Apoyaondas metálico galvanizado GRANDE.

En cajas de 500 uds o de 250 uds.

Ref.	Precio unid. euros
0901	

10



APOYAONDAS METÁLICO PEQUEÑO

Apoyaondas metálico galvanizado PEQUEÑO.

En cajas de 1.000 uds.

Ref.	Medidas mm	Precio unid. euros
1001	45x60x0,6	

06



GOMAS DE UNIÓN

Gomas de unión. Calidad negra.

Ref.	Medidas mm	Precio unid. euros
0601	Ø 25	

05



ARANDELAS ESPECIALES ANTICICLÓN

Arandelas especiales anticiclón galvanizadas.

En cajas de 500 uds.

Ref.	Medidas mm	Precio unid. euros
0501	45x90x1,8	

16



ARANDELAS HIERRO-PLOMO

Arandelas de HIERRO galvanizado y PLOMO.

En bolsas de 250 uds.

Ref.	Precio unid. euros
1601	

17



ARANDELAS DE 40x40

Arandelas de 40x40 de HIERRO galvanizado y GOMA unidas, o de ACERO INOXIDABLE y GOMA unidas.

En bolsas de 125 uds.

Ref.	Medidas mm	Precio unid. euros
1701	Sólo chapa 40x40	
1702	Completa con goma 40x40	
1702INOX	Inox Completa con goma 40x40	

29



ARANDELAS T.V.

Arandelas de HIERRO galvanizado y GOMA unidas, o de ACERO INOXIDABLE y GOMA unidas.

En bolsas de 250 uds o 125 uds.

Ref.	Medidas mm	Precio unid. euros
2901	Ø 30	
2901INOX	Ø 30 INO X	

30



ARANDELAS UNIDAS CON NEOPRENO

Arandelas de HIERRO galvanizado y neopreno unidos.

Ref.	Tipo	Precio unid. euros
3001	P.14	
3002	P.16	
3003	P.18	
3004	P.25	



59



APOYAONDAS PLÁSTICO GRANDE

Apoyaondas GRANDE de plástico.

Altura: 50 mm

Anchura parte inferior: 17 mm

Anchura parte superior: 32 mm

En cajas de 500 uds.

Ref.	Precio unid. euros
5901	

60



APOYAONDAS PLÁSTICO REFORZADO GRANDE

Apoyaondas GRANDE de plástico REFORZADO.

Altura: 50 mm

Anchura: 34x33 mm

En cajas de 300 uds.

Ref.	Precio unid. euros
6001	

61



APOYAONDAS PLÁSTICO PEQUEÑO

Apoyaondas PEQUEÑO de plástico.

Altura: 16 mm

Anchura: 32x39 mm

En cajas de 1.000 uds.

Ref.	Precio unid. euros
6101	

62



APOYAONDAS PLÁSTICO GRECA

Apoyaondas GRECA de plástico.

Altura: 17,5 mm

Anchura: 40x34 mm

En cajas de 500 uds.

Ref.	Precio unid. euros
6201	

63



APOYAONDAS PLÁSTICO TRAPECIAL

Apoyaondas TRAPECIAL de plástico.

Altura: 39,5 mm

Anchura: 34x33 mm

En cajas de 500 uds.

Ref.	Precio unid. euros
6301	



31



PUNTAS DE ACERO CABEZA PLANA

Puntas de acero cabeza plana, ZINCADAS.

EN CAJAS

Ref.	Medidas mm	Unidades por caja	Cajas en una exterior	Precio euros/Caja
3131	1,50x15	1.000	54	
3132	1,50x20	1.000	54	
3133	1,50x25	1.000	54	
3134	2,00x18	500	54	
3135	2,00x20	500	54	
3136	2,00x25	500	54	
3137	2,00x30	500	54	
3138	2,25x20	500	54	
3139	2,25x25	500	54	
3140	2,25x30	500	27	
3142	2,50x30	500	27	
3143	2,50x35	500	27	
3144	2,50x40	500	27	
3146	2,50x50	300	27	
3149	2,70x50	300	27	
3150	2,70x60	300	18	
3151	2,90x60	300	18	
3152	2,90x70	300	18	
3153	2,90x80	200	18	
3154	3,40x30	200	54	
3155	3,40x40	200	27	
3156	3,40x50	200	27	
3157	3,40x60	100	27	
3158	3,40x70	100	27	
3159	3,40x80	100	27	

PUNTAS DE HIERRO CABEZA PLANA

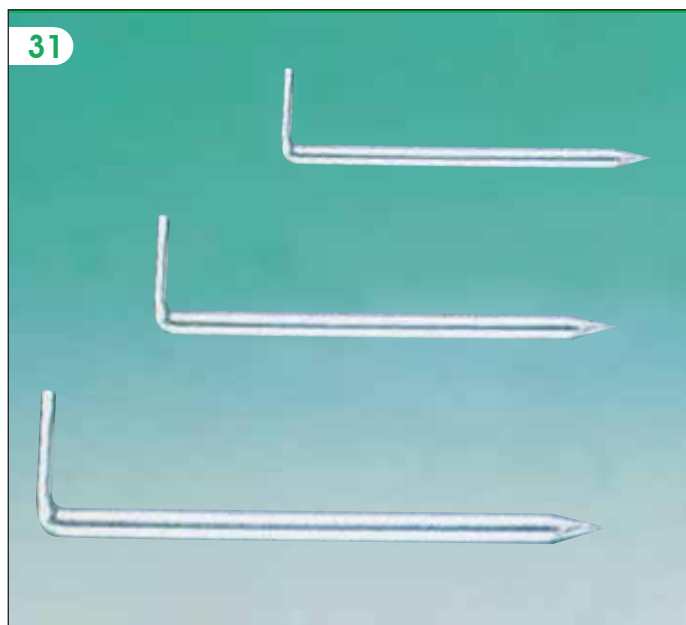
Puntas de hierro cabeza plana.

Ref.	Medidas mm	Kgs. por caja	Precio euros/kg.
31109	17x70 3,00x70	3	
31110	20x100 4,40x100	3	

Nota: Bajo pedido se pueden fabricar otras medidas. Consultar.

31

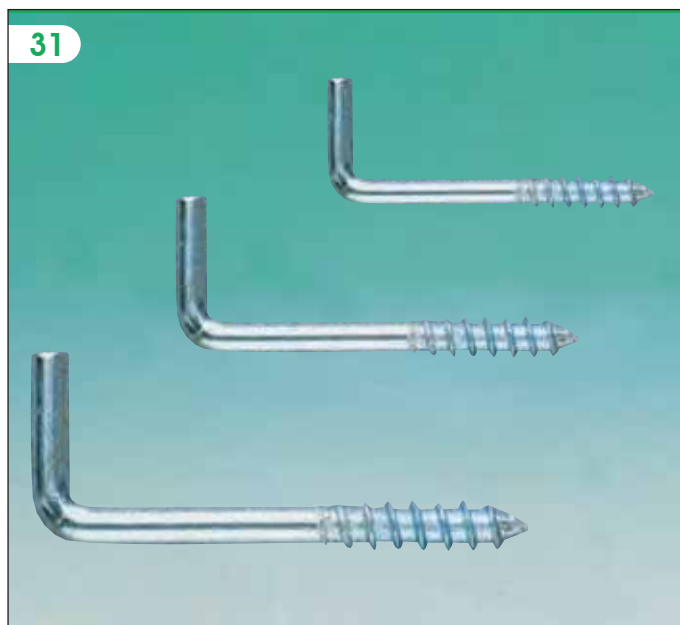




ALCAYATAS DE ACERO ZINCADAS

Alcayatas de acero ZINCADAS.

Ref.	Medidas mm	Unidades por caja	Cajas en una exterior	Precio euros/Caja
31104	2,25x20	300	54	
31105	2,25x30	300	54	
31106	2,90x40	300	27	
31107	2,90x50	300	18	
31108	2,90x60	300	9	



ESCARPIAS ROSCADAS ZINCADAS

Escarpias roscadas ZINCADAS.

Ref.	Medidas mm	Unidades por caja	Cajas en una exterior	Precio euros/Caja
31111	14x25	500	54	
31112	16x30	300	54	
31113	17x40	300	27	
31114	18x50	300	27	
31115	19x60	200	18	
31116	20x70	200	9	



HEMBRILLAS ABIERTAS ZINCADAS

Hembrillas abiertas ZINCADAS.

Ref.	Medidas mm	Unidades por caja	Cajas en una exterior	Precio euros/Caja
31117	14x25	500	54	
31118	16x30	300	54	
31119	17x40	300	27	
31120	18x50	300	18	
31121	19x60	200	18	
31122	20x70	200	9	



HEMBRILLAS CERRADAS ZINCADAS

Hembrillas cerradas ZINCADAS.

Ref.	Medidas mm	Unidades por caja	Cajas en una exterior	Precio euros/Caja
31123	14x25	500	54	
31124	16x30	300	54	
31125	17x40	300	27	
31126	18x50	300	18	
31127	19x60	200	18	
31128	20x70	200	9	