



**TORNILLERÍA VERGARESA S.L.**

**CATÁLOGO 2025**

**< DESDE 1960 >**



## TORNILLERÍA VERGARESA S.L.

**TORNILLERÍA VERGARESA, S.L., empresa fundada en 1960**, les presenta en su nueva andadura su nuevo CATÁLOGO GENERAL con el firme deseo de seguir cubriendo sus necesidades.

Se continúa con la línea marcada por los anteriores catálogos abarcando una extensa gama de productos, ampliando referencias en los que ya trabajábamos e incluyendo artículos nuevos. Todo ello con nuestro firme propósito de dar respuesta a sus necesidades destinadas al mercado de la construcción, el saneamiento, ferretería y suministro.

Nuestras nuevas instalaciones nos facilitan una gran capacidad de stock y una rápida respuesta a sus estimadas consultas y pedidos.

Por todos es conocida la actual situación de incertidumbre total que llevamos arrastrando durante años. No obstante, trabajamos duramente todos los días para ofrecerles la mejor relación calidad-precio en todos nuestros artículos, respaldados por una **experiencia de 65 años en el mercado**.

Una vez más, agradecemos de antemano su inestimable colaboración y confianza para que en esta larga andadura sigamos creciendo juntos.



**TORNILLERÍA VERGARESA S.L.**

# ÍNDICE

<b>1.</b>	FIJACIÓN DE CUBIERTAS Y TORNILLERÍA	<b>2</b>
<b>2.</b>	ACCESORIOS PARA CUBIERTAS	<b>19</b>
<b>3.</b>	ACCESORIOS DE TUBERÍAS	<b>23</b>
<b>4.</b>	TUBERÍAS, ESTUFAS Y FILTROS	<b>29</b>
<b>5.</b>	ACCESORIOS DE CANAL	<b>39</b>
<b>6.</b>	EVACUACIÓN DE AGUA Y TAPAS	<b>43</b>
<b>7.</b>	ASPIRACIÓN	<b>54</b>
<b>8.</b>	ARTÍCULOS DE MEDICIÓN Y MARCAJE	<b>61</b>
<b>9.</b>	AFFMETAL Y MALLA DE REVOCO	<b>65</b>
<b>10.</b>	PLATOS DE DUCHA	<b>68</b>
<b>11.</b>	PREMARCOS Y CONTRAMARCOS	<b>70</b>
<b>12.</b>	OTRAS NOVEDADES	<b>76</b>



## 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	

### 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	

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.

**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	

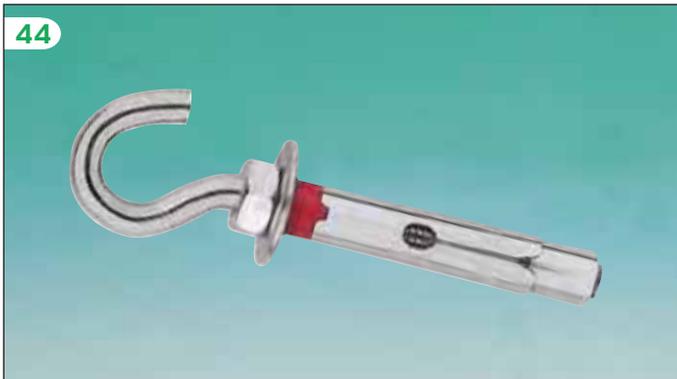
44



**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 cuelgue galvanizada para suspensión de techos.

Ref.	Ø de la varilla roscada	Unidades por caja	Precio unid. euros
<b>10001</b>	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
<b>10101</b>	3,5x25	1.000	
<b>10102</b>	3,5x35	1.000	
<b>10103</b>	3,5x45	1.000	
<b>10104</b>	3,5x55	1.000	
<b>10105</b>	3,9x25	1.000	
<b>10106</b>	3,9x35	1.000	
<b>10107</b>	3,9x45	1.000	
<b>10108</b>	3,9x55	1.000	
<b>10109</b>	4,2x70	-	
<b>10110</b>	4,2x80	-	
<b>10111</b>	4,2x90	-	
<b>10112</b>	4,8x90	-	
<b>10113</b>	4,8x100	-	
<b>10114</b>	4,8x110	-	
<b>10115</b>	4,8x120	-	
<b>10116</b>	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
<b>10128</b>	3,9x25	
<b>10129</b>	3,9x35	
<b>10130</b>	3,9x45	
<b>10131</b>	3,9x55	
<b>10127</b>	4,8x35	
<b>10132</b>	4,8x45	
<b>10133</b>	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
<b>1601</b>	

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
<b>1701</b>	Sólo chapa 40x40	
<b>1702</b>	Completa con goma 40x40	
<b>1702INOX</b>	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
<b>2901</b>	Ø 30	
<b>2901INOX</b>	Ø 30 INOX	

30



## ARANDELAS UNIDAS CON NEOPRENO

Arandelas de HIERRO galvanizado y neopreno unidos.

Ref.	Tipo	Precio unid. euros
<b>3001</b>	P.14	
<b>3002</b>	P.16	
<b>3003</b>	P.18	
<b>3004</b>	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
<b>5901</b>	

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
<b>6001</b>	

61



## APOYAONDAS PLÁSTICO PEQUEÑO

Apoyaondas PEQUEÑO de plástico.  
Altura: 16 mm  
Anchura: 32x39 mm

En cajas de 1.000 uds.

Ref.	Precio unid. euros
<b>6101</b>	

62



## APOYAONDAS PLÁSTICO GRECA

Apoyaondas GRECA de plástico.  
Altura: 17,5 mm  
Anchura: 40x34 mm

En cajas de 500 uds.

Ref.	Precio unid. euros
<b>6201</b>	

63



## APOYAONDAS PLÁSTICO TRAPEZIAL

Apoyaondas TRAPEZIAL de plástico.  
Altura: 39,5 mm  
Anchura: 34x33 mm

En cajas de 500 uds.

Ref.	Precio unid. euros
<b>6301</b>	



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**

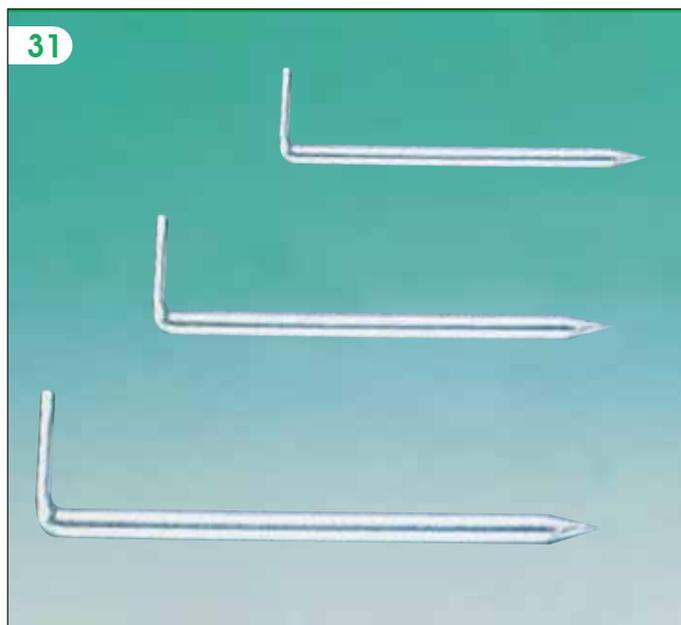
Puntas de hierro cabeza plana.

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

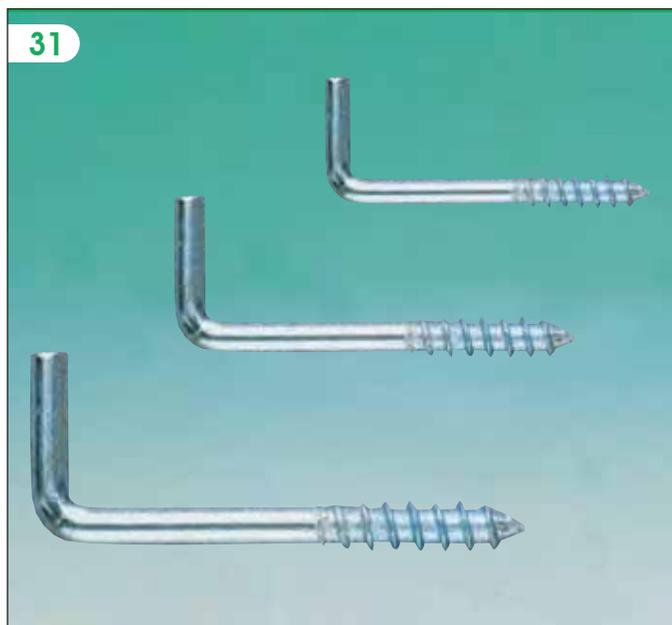




## ALCAYATAS DE ACERO ZINCADAS

Alcayatas de acero ZINCADAS.

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



## ESCARPIAS ROSCADAS ZINCADAS

Escarpias roscadas ZINCADAS.

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



## HEMBRILLAS ABIERTAS ZINCADAS

Hembrillas abiertas ZINCADAS.

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



## HEMBRILLAS CERRADAS ZINCADAS

Hembrillas cerradas ZINCADAS.

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



## ACCESORIOS PARA CUBIERTAS

PLACAS DE POLIÉSTER, CIERRATEJAS, PROTEGE-MUROS ..... 20

CANALES AJUSTABLES, PLANCHA DE PLOMO, LÁMINAS  
IMPERMEABLES ..... 21

BANDAS BAJO CUMBRERA, SOPORTE LISTÓN, LIMAHOYA ..... 22

# 2



**POGO**

## PLACAS TRANSLÚCIDAS DE POLIÉSTER GO

Placas de resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio, gran onda. TRANSPARENTE.

Ref.	Medidas cm	Uds. Lote	Precio unid. euros
<b>POGO300</b>	300x110	5	
<b>POGO250</b>	250x110	5	
<b>POGO200</b>	200x110	5	
<b>POGO152</b>	152x110	5	

**Nota:** Bajo pedido se pueden suministrar en color BLANCOPAL y color VERDE. Consultar.  
Paso de onda: 177 mm ; Altura de onda: 51 mm.



**POMO**

## PLACAS TRANSLÚCIDAS DE POLIÉSTER MO

Placas de resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio, mini onda. TRANSPARENTE.

Ref.	Medidas cm	Uds. Lote	Precio unid. euros
<b>POMO300</b>	300x115	5	
<b>POMO250</b>	250x115	5	
<b>POMO200</b>	200x115	5	
<b>POMO152</b>	152x115	5	

**Nota:** Bajo pedido se pueden suministrar en color BLANCOPAL y color VERDE. Consultar.  
Paso de onda: 75 mm ; Altura de onda: 20 mm.

Placas de **POLICARBONATO incoloras**, gran onda y mini onda, **POLICARBONATO CELULAR...**

**NOVEDAD**

Bajo pedido.

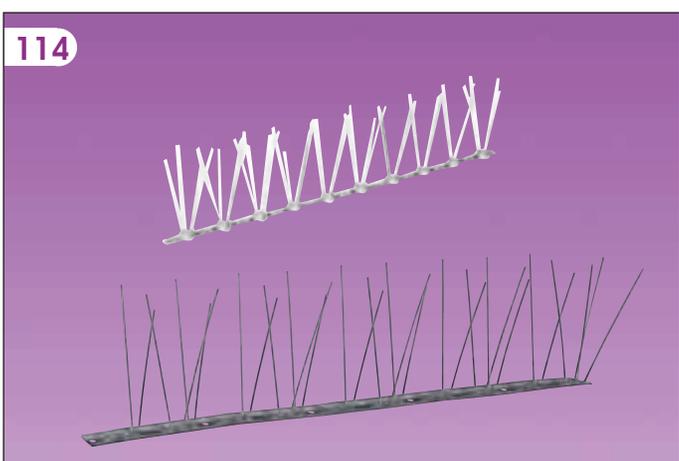


**114**

## CIERRATEJAS UNIVERSALES

Evita la intrusión de aves y la posible formación de nidos bajo la cubierta.

Ref.	Medidas cm	Contenido en caja uds.	Precio unid. euros
<b>11401</b>	Plástico negro 100xh.11	150	
<b>11402</b>	Plástico negro 100xh.6	150	
<b>11403</b>	Plástico rojo 100xh.11	150	
<b>11404</b>	Plástico rojo 100xh.6	150	



**114**

## PROTEGE-MUROS

Evita que las aves se posen o nidifiquen sobre fachadas, balconadas o cualquier tipo de cornisa.

Ref.	Medidas cm	Contenido en caja uds.	Precio unid. euros
<b>11406</b>	Carboinox. 50xh.10	60	
<b>11407</b>	Acero inox. 100xh.10	25	



### CANALES AJUSTABLES PARA CHIMENEAS

La anti-filtración se ha realizado para optimizar el trabajo de hojalatería alrededor del conducto de humos.

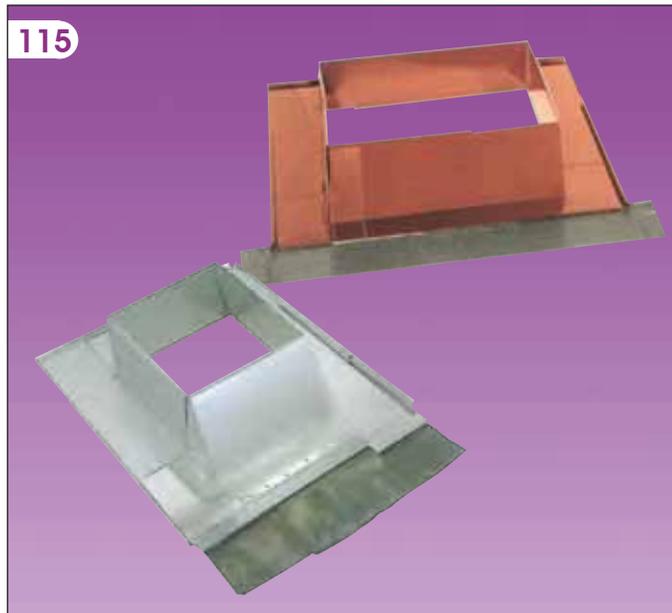
Adaptables a teja curva y plana, ya que llevan plomo.

Ajustables a los cuatro lados de la chimenea.

Dos acabados:

- Chapa galvanizada con plomo.
- Chapa plastificada color marrón con plomo.

Ref.	Descripción	Regulación cm	Precio unid. euros
11501	Mod. 18 galvanizada /plomo	18-30	
11502	Mod. 30 galvanizada /plomo	30-50	
11503	Mod. 50 galvanizada /plomo	50-80	
11504	Mod. 18 marrón /plomo	18-30	
11505	Mod. 30 marrón /plomo	30-50	
11506	Mod. 50 marrón /plomo	50-80	



### PLANCHA DE PLOMO

Plancha de plomo en rollos de 5.000x1.000 mm en distintos espesores.

Ref.	Espesor mm	Peso Kgs/m <sup>2</sup>	Peso/Plancha Kgs	Precio euros/kg
11901	0,5	5,70	28,50	
11902	1,0	11,40	57,00	
11903	1,5	17,10	85,50	
11904	2,0	22,80	114,00	
11905	2,5	28,50	142,50	
11906	3,0	34,20	171,00	

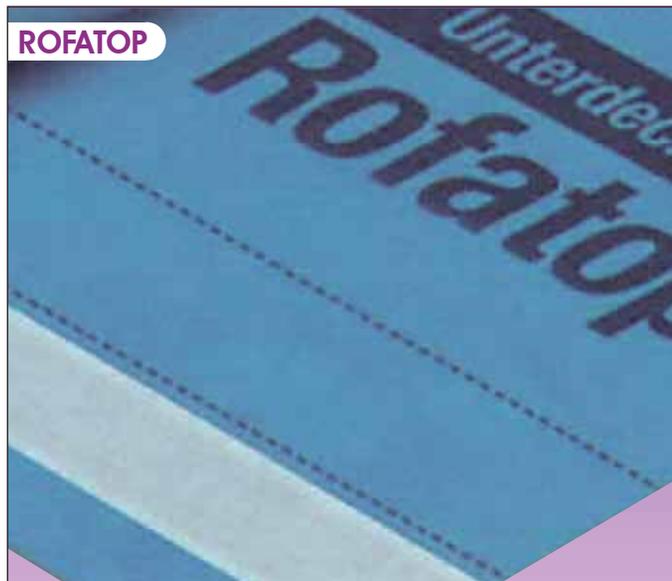
**Nota:** Disponemos de maquinaria para cortar los rollos a la anchura que necesite el cliente.



### LÁMINA IMPERMEABLE Y TRANSPIRABLE ROFATOP

Revestimiento bajo teja, impermeable y transpirable. Importante: NO RESBALA.

Ref.	Largo m	Ancho m	Rollo m <sup>2</sup>	Peso Kg/ud.	Ud. / Lote	Precio euros/m <sup>2</sup>
ROFATOP	50	1,5	75	17,8	1	





## BANDA BAJO CUMBRERA Y LIMATESA ETERROLL

Banda de aluminio sin interrupciones con bordes ondulados y extensibles.

Eje central perforado y cubierto por una membrana de aireación. Bordes adhesivos de goma butílica cubiertos con un film de protección.

Ref.	Color	Dimensiones cm	Uds./Caja	Precio euros/ud.
<b>ETERN31</b>	Negro	31x500	4	
<b>ETERR31</b>	Rojo	31x500	4	



## SOPORTE LISTÓN UNIVERSAL GALVANIZADO

Aconsejable para la colocación de la banda Eterrol.

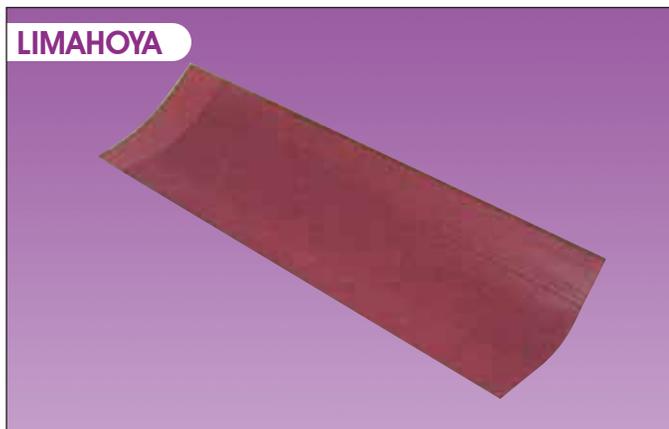
Ref.	Uds./Caja	Precio euros/ud.
<b>SPLISTON</b>	100	



## BANDA LIMAHOYA

Banda de PVC color marrón oscuro. Para el encuentro de las aguas de las cubiertas.

Ref.	Color	Dimensiones cm	Uds./Caja	Precio euros/ud.
<b>LIMAHOYA</b>	Marrón oscuro	150x50	8	





## ACCESORIOS DE TUBERÍAS

ABRAZADERAS .....	24-25
ABRAZADERAS, CINTA PERFORADA .....	26
TORNILLOS, ACCESORIOS, VARILLAS ROSCADAS .....	27
MANGUITOS, BRIDAS, TACOS .....	28

# 3

**11**

## ABRAZADERAS TUBERÍAS DE PLÁSTICO Y CHAPA

Equipadas con dos tornillos y dos tuercas zincadas.  
REFORZADAS. Chapa de 2 y 2,5 mm según medidas.

Ref.	Medidas Ø mm	Contenido en caja uds.	Precio unid. euros
<b>1107</b>	50	100	
<b>1108</b>	75	250	
<b>1109</b>	90	100	
<b>1110</b>	110	100	
<b>1111</b>	125	50	
<b>1112</b>	160	50	
<b>1113</b>	200	25	
<b>1114</b>	250	25	
<b>1115</b>	315	25	

**12**

## ABRAZADERAS TIPO PISTOLA

Abrazaderas tipo pistola patilla "U" zincadas, para tuberías de plástico y chapa, equipadas con dos tornillos y dos tuercas zincadas. REFORZADAS.

Chapa de 2 y 2,5 mm según medidas.

Ref.	Medidas Ø mm	Contenido en caja uds.	Precio unid. euros
<b>1201</b>	75	100	
<b>1202</b>	90	100	
<b>1203</b>	110	100	
<b>1204</b>	125	100	
<b>1205</b>	160	50	
<b>1206</b>	200	50	
<b>1207</b>	250	50	
<b>1208</b>	300	25	

**34**

## ABRAZADERAS DM-8

Abrazaderas zincadas, para tuberías de plástico y chapa DM-8, equipadas con dos tornillos y dos tuercas zincadas. REFORZADAS.

Chapa de 2 y 2,5 mm según medidas.

Ref.	Medidas Ø mm	Contenido en caja uds.	Precio unid. euros
<b>3408</b>	50	100	
<b>3409</b>	63	100	
<b>3401</b>	75	100	
<b>3402</b>	90	50	
<b>3403</b>	110	50	
<b>3404</b>	125	50	
<b>3405</b>	160	50	
<b>3406</b>	200	50	
<b>3407</b>	250	25	
<b>3410</b>	300	25	



## ABRAZADERAS DM-8 NERVADAS

Abrazaderas galvanizadas, para tuberías de plástico y chapa DM-8, equipadas con dos tornillos y dos tuercas zincadas. NERVADAS.

Chapa de 0,8 y 1 mm según medidas.

Ref.	Medidas Ø mm	Contenido en caja uds.	Precio unid. euros
<b>3401-N</b>	75	100	
<b>3402-N</b>	90	100	
<b>3403-N</b>	110	100	
<b>3404-N</b>	125	100	
<b>3405-N</b>	160	100	
<b>3406-N</b>	200	100	
<b>3407-N</b>	250	50	

**34-N**



## ABRAZADERAS ISOFÓNICAS DM-8

Fabricadas en chapa de acero de 1,5 mm. Equipadas con 2 tornillos M-6 y con un perfil de caucho EPDM.

En la parte inferior lleva una tuerca M-8 soldada.

Ref.	Medidas Ø mm	Medidas pulgadas	Rango	Uds. en caja	Precio unid. euros
<b>11001</b>	15	1/4	12-16	50	
<b>11002</b>	18	3/8	15-19	50	
<b>11003</b>	22	1/2	20-25	50	
<b>11004</b>	28	3/4	26-30	50	
<b>11005</b>	35	1	32-36	50	
<b>11006</b>	42	1 1/4	38-43	25	
<b>11007</b>	48	-	47-51	25	
<b>11008</b>	54	-	53-58	25	
<b>11009</b>	60	2	60-64	25	
<b>11010</b>	75	2 1/2	75-80	25	
<b>11011</b>	90	3	87-92	25	
<b>11012</b>	100	3 1/2	99-105	25	
<b>11013</b>	110	-	107-112	25	
<b>11014</b>	115	4	113-118	25	
<b>11015</b>	125	-	125-130	25	

**110**



**Nota:** Disponibles también abrazaderas isofónicas M-8+M-10. Consultar.

## ABRAZADERAS SIN-FIN

Abrazaderas sin fin galvanizadas.

Ref.	Diámetro mm	Contenido en caja uds.	Precio unid. euros
<b>8801</b>	8-16	100	
<b>8802</b>	12-20	100	
<b>8803</b>	18-25	100	
<b>8804</b>	20-32	100	
<b>8805</b>	25-40	100	
<b>8806</b>	35-50	50	
<b>8807</b>	40-60	50	
<b>8808</b>	50-70	50	
<b>8809</b>	60-80	25	
<b>8810</b>	70-90	25	
<b>8811</b>	80-100	25	
<b>8812</b>	90-110	25	
<b>8813</b>	100-120	25	
<b>8814</b>	110-130	25	
<b>8815</b>	120-140	25	
<b>8816</b>	130-150	25	

**88**



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



86



**Nota:** Bajo pedido se pueden suministrar **ABRAZADERAS M-6 ISOFONICAS** (con un perfil de caucho EPDM). Consultar.

## ABRAZADERAS M-6

Abrazaderas para tuberías de cobre, hierro o plástico M-6, equipadas con tornillos. Chapa de 1,2 mm. Bicromatadas.

Ref.	Medidas Ø mm	Cantidad por caja	Precio unid. euros
<b>8600</b>	8	100	
<b>8601</b>	10	100	
<b>8602</b>	12	100	
<b>8625</b>	14	100	
<b>8603</b>	15	100	
<b>8604</b>	16	100	
<b>8605</b>	18	100	
<b>8606</b>	20	100	
<b>8607</b>	22	100	
<b>8608</b>	25	100	
<b>8609</b>	26	100	
<b>8610</b>	28	100	
<b>8611</b>	32	100	
<b>8612</b>	35	100	
<b>8613</b>	37	100	
<b>8626</b>	40	50	
<b>8614</b>	42	50	
<b>8615</b>	47	50	
<b>8616</b>	50	50	
<b>8617</b>	54	50	
<b>8618</b>	60	50	
<b>8619</b>	63	50	

86



**Nota:** Bajo pedido se pueden suministrar **ABRAZADERAS M-6 ISOFONICAS** (con un perfil de caucho EPDM). Consultar.

## ABRAZADERAS DOBLES M-6

Abrazaderas dobles para tuberías de cobre, hierro o plástico M-6, equipadas con tornillos. Chapa de 1,2 mm. Bicromatadas.

Ref.	Medidas Ø mm	Cantidad por caja	Precio unid. euros
<b>8620</b>	12	50	
<b>8621</b>	14-15	50	
<b>8622</b>	18	50	
<b>8623</b>	22	50	
<b>8624</b>	28	50	

41



## CINTA PERFORADA GALVANIZADA

Cinta perforada galvanizada.

En cajas de 10 rollos. Rollos de 10 m.

Ref.	Medidas en mm	Precio unid. euros
4101	17x0,80	



**ACCESORIOS PARA ABRAZADERAS**

Tornillos para abrazaderas.  
En bolsas de 100 uds.

Ref.	Denominación	Precio unid. euros
3501	Tornillo M-8x40 mm	
3503	Juego de tornillo y taco M-8	
3505	Tornillo M-6x30 mm	
3507	Juego de tornillo y taco M-6	

Tacos de nylon gris.  
En bolsas de 100 uds.

Ref.	Denominación	Precio unid. euros
3506	Taco de 6x30 mm	
3502	Taco de 8x40 mm	
3504	Taco de 10x50 mm	

Tacos de nylon expansión 4 caras.  
En bolsas de 100 uds.

Ref.	Denominación	Precio unid. euros
3508	Taco de 6x30 mm	
3509	Taco de 8x40 mm	
3510	Taco de 10x50 mm	

**Nota:** Para palets completos de tacos consultar precios.



**VARILLAS ROSCAS ESPECIALES**

**Nota:** Bajo pedido se pueden fabricar varillas roscadas en cualquier calidad y baño, así como varillas con pasos finos, roscas izquierdas, roscas totales o parciales, desde M-3 hasta M-100; en whitworth desde 1/8" hasta 2", y en cualquier longitud. También en acero inoxidable. **CONSULTAR.**



**TORNILLOS PARA ABRAZADERAS Y SOPORTES**

Tornillo hexagonal con tuerca zincada 6x30.  
DIN-933. Bolsas de 100 uds.

Ref.	Medidas Ø mm	Precio unid. euros
3901	6x30	

Tornillo cabeza redonda con tuerca zincada 6x25.  
DIN-603. Bolsas de 100 uds.

Ref.	Medidas Ø mm	Precio unid. euros
4001	6x25	

**VARILLAS ROSCADAS ZINCADAS**

Varillas roscadas ZINCADAS de 1 metro.  
DIN-975.

Ref.	Medidas mm	Uds. por paquete	Precio unid. euros
4511	M- 4x1.000	200	
4512	M- 5x1.000	100	
4501	M- 6x1.000	100	
4502	M- 8x1.000	50	
4503	M-10x1.000	25	
4504	M-12x1.000	20	
4505	M-14x1.000	10	
4506	M-16x1.000	10	
4513	M-18x1.000	10	
4507	M-20x1.000	5	
4514	M-22x1.000	5	
4508	M-24x1.000	5	
4509	M-27x1.000	5	
4515	M-30x1.000	5	
4516	M-33x1.000	5	
4517	M-36x1.000	5	
4518	M-39x1.000	5	
4519	M-42x1.000	5	

**Nota:** Disponibles en cualquier medida y también en ACERO INOXIDABLE. Consultar.



## MANGUITO DE UNIÓN REDONDO

Para conexión de elementos roscados.

Zincados

Ref.	Rosca	Longitud mm	Precio unid. euros
10802	M-6	20	
10803	M-6	30	
10804	M-8	25	
10805	M-8	30	
10806	M-10	30	
10807	M-12	35	
10808	M-16	50	

108



## MANGUITO DE UNIÓN HEXAGONAL

Para conexión de elementos roscados.

Zincados

Ref.	Rosca	Longitud mm	Precio unid. euros
10809	M-6	20	
10810	M-6	30	
10811	M-8	25	
10812	M-10	30	
10813	M-12	35	
10814	M-16	50	
10815	M-20	60	

108

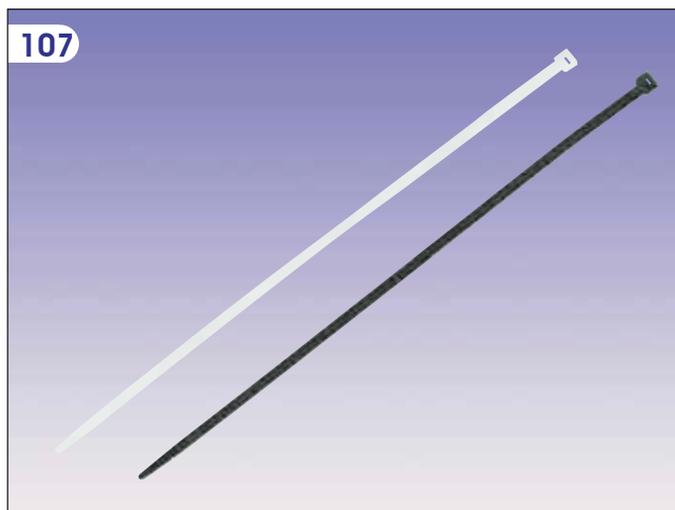


## BRIDAS DE NYLON EN POLIAMIDA 6.6 DENTADAS

Bolsas de 100 unidades y cajas de 1.000 unidades.

Ref. color Natural	Ref. color Negro	Medidas mm	Ø max. mm	Resistencia Kg	Precio unid. euros
10701	10713	98x2,5	21	8,16	
10702	10714	135x2,5	32	8,16	
10703	10715	200x2,6	52	8,16	
10704	10716	140x3,6	35	13,26	
10705	10717	200x3,6	50	13,26	
10706	10718	290x3,6	80	13,26	
10707	10719	178x4,8	45	22,44	
10708	10720	200x4,8	50	22,44	
10709	10721	250x4,8	68	22,44	
10710	10722	290x4,8	79	22,44	
10730	10723	360x4,8	103	22,44	
10731	10724	430x4,8	115	22,44	
-	10725	300x7,8	80	55,08	
10711	10726	365x7,8	100	55,08	
10712	10727	540x7,8	158	55,08	
-	10728	780x9,0	233	71,40	

107



## TACOS DE PRESIÓN DE NYLON PARA BRIDAS

En POLIAMIDA 6.6. Color negro.

Bolsas de 100 unidades y cajas de 1.000 unidades.

Ref.	Medidas mm	Broca	Precio unid. euros
10729	10x37	8	

107





## TUBERÍAS, ESTUFAS Y FILTROS

TUBERÍAS GALVANIZADAS .....	30-31
TUBERÍAS INOXIDABLES .....	32
CHIMENEA MODULAR INOX-INOX .....	33
TUBOS DE ALUMINIO FLEXIBLE ESTIRABLE .....	34
TUBERÍA SIMPLE INOX 316 L .....	35
TUBERÍA VITRIFICADA EN NEGRO A 850° .....	36
ESTUFAS DE LEÑA .....	37
FILTROS .....	38

# 4



## TUBERÍA PARA ESTUFA, CALDERA O CHIMENEA GALVANIZADA



Tubo



Codo rizado 90°



Codo rizado 45°



Codo engatillado 90°



Codo engatillado 45°



Codo soldado 90°



Codo soldado 45°



Te de registro 90°



Reducción

### Chapa galvanizada Z-275. Espesor 0,5 mm.

		Ø mm					
		100	110	120	125	130	150
Tubo long. 1.000 mm	Ref. e/ud.	10301	10302	10303	10304	10305	10306
Codo 45°	Ref. e/ud.	10307	10308	10309	10310	10311	10312
Codo 90°	Ref. e/ud.	10313	10314	10315	10316	10317	10318
Te Registro 90°	Ref. e/ud.	10319	10320	10321	10322	10323	10324

Tubos cierre engatillado.  
Los codos de 45° y 90° son rizados.



## TUBERÍA PARA ESTUFA, CALDERA O CHIMENEA GALVANIZADA

### Chapa galvanizada Z-275. Espesor 0,8 mm.

						Ø mm				
		100	110	120	125	150	175	200	250	300
Tubo long. 1.000 mm	Ref. e/ud.	10325	10326	10327	10328	10329	10330	10331	10332	10333
Codo 45°	Ref. e/ud.	10334*	10335*	10336*	10337*	10338	10339	10340	10341	10342
Codo 90°	Ref. e/ud.	10343*	10344*	10345*	10346*	10347	10348	10349	10350	10351
Te Registro 90°	Ref. e/ud.	10352	10353	10354	10355	10356	10357	10358	10359	10360

Tubos cierre engatillado.

\*Estos codos son rizados, resto de medidas en sectores engatillados.

### Chapa galvanizada Z-275. Espesor 1 mm.

						Ø mm				
		110	120	125	150	175	200	250	300	
Tubo long. 1.000 mm	Ref. e/ud.	10361	10362	10363	10364	10365	10366	10367	10368	
Codo 45°	Ref. e/ud.	10370*	10371*	10372*	10373	10374	10375	10376	10377	
Codo 90°	Ref. e/ud.	10379*	10380*	10381*	10382	10383	10384	10385	10386	
Te Registro 90°	Ref. e/ud.	10388	10389	10390	10391	10392	10393	10394	10395	

Tubos cierre engatillado. Codos en sectores engatillados.

\*Codos rizados.

### Chapa galvanizada Z-275. Espesor 1,5 mm.

						Ø mm				
		110	120	125	150	175	200	220	250	300
Tubo long. 1.000 mm	Ref. e/ud.	10396	10397	10398	10399	10400	10401	10402	10403	10404
Codo 45°	Ref. e/ud.	10405	10406	10407	10408	10409	10410	10411	10412	10413
Codo 90°	Ref. e/ud.	10414	10415	10416	10417	10418	10419	10420	10421	10422
Te Registro 90°	Ref. e/ud.	10423	10424	10425	10426	10427	10428	10429	10430	10431

Tubos soldados longitudinalmente por roldana. Enchufables uno a otro.  
Los codos de 45° y 90° son soldados.

#### Notas:

**Reducciones:** A medida según necesidad del cliente (deben indicar qué boca es macho y cuál hembra).  
Precio: el mismo que el codo a 45° de su diámetro mayor.

**Piezas especiales:** 100% de recargo.

**Cortatiro:** Precio el del tubo en su mismo diámetro y chapa.

**Podemos fabricar otras medidas bajo pedido. Consúltenos.**



## TUBERÍA PARA ESTUFA, CALDERA O CHIMENEA INOXIDABLE AISI-304

### Inoxidable AISI-304. Espesor 0,5 mm. Acabado brillo.

Disponible también en ø80 bajo pedido.

		100	125/130	150	ø mm 180	200	250	300
Tubo long. 1.000 mm	Ref. e/ud.	10432	10433	10434	10435	10436	10437	10438
Codo 45°	Ref. e/ud.	10439*	10440*	10441*	10442	10443	10444	10445
Codo 90°	Ref. e/ud.	10446*	10447*	10448*	10449	10450	10451	10452
Te Registro 90°	Ref. e/ud.	10453	10454	10455	10456	10457	10458	10459
Abrazadera tipo pistola inox.	Ref. e/ud.		10513	10514	10515	10516	10517	10518

Tubos cierre engatillado.

\*Estos codos son rizados, resto de medidas en sectores engatillados.

### Inoxidable AISI-304. Espesor 1 mm. Acabado mate.

		125	150	175	ø mm 200	250	300
Tubo long. 1.000 mm	Ref. e/ud.	10486	10487	10488	10489	10490	10491
Codo 45°	Ref. e/ud.	10493	10494	10495	10496	10497	10498
Codo 90°	Ref. e/ud.	10500	10501	10502	10503	10504	10505
Te Registro 90°	Ref. e/ud.	10507	10508	10509	10510	10511	10512
Abrazadera tipo pistola inox.	Ref. e/ud.	10513	10514	10515	10516	10517	10518

Tubos soldados longitudinalmente por roldana. Enchufables uno a otro.  
Los codos de 45° y 90° son soldados.

### Notas:

**Reducciones:** A medida según necesidad del cliente (indicar qué boca es hembra y cuál macho).  
Precio: el mismo que el codo a 45° de su diámetro mayor.

**Piezas especiales:** 100% de recargo.

**Cortatiro:** Precio el del tubo en su mismo diámetro y chapa.



Tubo



Codo  
rizado 45°



Codo  
rizado 90°



Codo



Codo



Codo



Codo



Te de  
registro 90°



Reducción



## CHIMENEA MODULAR DOBLE PARED INOX-INOX AISI 304

Recomendado para instalaciones exteriores.  
Disponible también en ø80 y ø100 bajo pedido.

Disponible también en AISI 316 (interior) - AISI 304 (exterior)  
para PELLET, BIOMASA Y CONDENSACIÓN bajo pedido.

		Ø mm					
		125/130	150	180	200	250	300
Módulo recto 1.000 mm*	Ref. e/ud.	10519	10520	10521	10522	10523	10524
Módulo recto 500 mm*	Ref. e/ud.	10525	10526	10527	10528	10529	10530
Módulo recto 250 mm*	Ref. e/ud.	10531	10532	10533	10534	10535	10536
Tubo extensible 250-500 mm*	Ref. e/ud.	10537	10538	10539	10540	10541	10542
Codo 45°*	Ref. e/ud.	10543	10544	10545	10546	10547	10548
Te Registro 90°*	Ref. e/ud.	10549	10550	10551	10552	10553	10554
Te Registro 135°*	Ref. e/ud.	10555	10556	10557	10558	10559	10560
Brida de unión	Ref. e/ud.	10561	10562	10563	10564	10565	10566
Módulo salida libre	Ref. e/ud.	10567	10568	10569	10570	10571	10572
Módulo salida deflector	Ref. e/ud.	10573	10574	10575	10576	10577	10578
Abrazadera antivuelco	Ref. e/ud.	10579	10580	10581	10582	10583	10584
SopORTE mural	Ref. e/ud.	10585	10586	10587	10588	10589	10590

\*El precio de la pieza incluye la brida de unión.

### CARACTERÍSTICAS:

- Espesor interior: 0,4 mm AISI 304.
- Espesor exterior: 0,4 mm AISI 304.
- Aislante: Coquilla de lana roca 125 kg/m<sup>3</sup> densidad y 30 mm de espesor que soporta hasta 650 °C.
- Combustible recomendado: Gas o combustibles líquidos con bajo contenido en azufre según **norma UNE 123001:2009**.
- **CE 0099/EN 1856-1.**
- **T400-N1-D-Vm-L20040-O-160.**

**Nota:** Todos los modelos se pueden fabricar en VITRIFICADO NEGRO u OTRO COLOR DE LA CARTA RAL, bajo pedido.



Módulo recto



Codo 45°



Te Registro 90°



Te Registro 135°



Brida de unión



Módulo salida libre



Módulo salida deflector



Abrazadera antivuelco



SopORTE mural



## TUBOS DE ALUMINIO FLEXIBLE ESTIRABLE

Tubo de aluminio fabricado en aluminio natural flexible. Tubo compacto de 1 metro de longitud. Relación de compresión: 1 a 5 (al estirarlo, 1 metro compactado se convierte en 5 metros estirados).

TAFE



NOVEDAD

Ref.	Medidas mm Ø	Caja uds.
<b>TAFE090</b>	90	25
<b>TAFE100</b>	100	20
<b>TAFE110</b>	110	20
<b>TAFE120</b>	120	16
<b>TAFE130</b>	130	12
<b>TAFE140</b>	140	12
<b>TAFE150</b>	150	9

### PROPIEDADES:

- Uso para ventilación.
- Fácil instalación por su moldeabilidad.
- Curvatura de un radio igual a su diámetro.
- Resistente al ataque por llama oxidante.

Disponibles también en INOXIDABLE AISI 316L FLEXIBLE NO ESTIRABLE en las medidas de  $\varnothing 80$ ,  $\varnothing 100$ ,  $\varnothing 125$ ,  $\varnothing 150$ ,  $\varnothing 200$ ,  $\varnothing 250$  y  $\varnothing 300$ .

## CHIMENEA MODULAR ESTANCA SIMPLE PARED INOX 316 L

Apta para todo tipo de calderas, chimeneas y hogares. Para PELLET y BIOMASA.  
Se pueden suministrar las medidas de  $\varnothing 80$  y  $\varnothing 100$  PINTADAS EN NEGRO, bajo pedido.

		Ø mm							
		80	100	125/130	150	180	200	250	300
Módulo long. 1 m*	Ref. e/ud.	12001	12002	12003	12004	12005	12006	12007	12008
Módulo recto long. 0,5 m*	Ref. e/ud.	12009	12010	12011	12012	12013	12014	12015	12016
Codo 90°*	Ref. e/ud.	12017	12018	12019	12020	12021	12022	12023	12024
Codo 45°*	Ref. e/ud.	12025	12026	12027	12028	12029	12030	12031	12032
Codo giratorio*	Ref. e/ud.	12033	12034	12035	12036	12037	12038	12039	12040
Te 90°*	Ref. e/ud.	12041	12042	12043	12044	12045	12046	12047	12048
Te 90° salida DN80*	Ref. e/ud.		12049	12050	12051	12052	12053	12054	12055
Junta de silicona	Ref. e/ud.	12056	12057	12058	12059	12060	12061	12062	12063
Brida de unión	Ref. e/ud.	12064	12065	12066	12067	12068	12069	12070	12071
Deflector mod. A	Ref. e/ud.	12072	12073	12074	12075	12076	12077	12078	12079

\* El precio de la pieza incluye la brida de unión.

### CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada en acero inox AISI 316 L de 0,4 mm (ó 0,5 mm según medida).
- Puede funcionar con o sin junta de silicona, y hasta 200 Pa de presión positiva, en función del montaje efectuado.
- **CE 0051 / EN 1856-1 / EN 1856-2.**
- **T600 N1 W V2 L50040/050 G (sin junta).**
- **T160 P1 W V2 L50040/050\* O 30 (con junta).**

Recomendada para todo tipo de combustibles (gas, líquido o biomasa) según **NORMA UNE 123001:2009.**

Reducciones: Consulte medidas y precios.

**Bajo pedido se puede fabricar en Inox AISI 304.**





## TUBERÍA VITRIFICADA EN NEGRO A 850°

ESPESOR 0,8 mm.

Disponibles también en  $\varnothing 80$ ,  $\varnothing 100$ ,  $\varnothing 110$  y  $\varnothing 120$  bajo pedido.

		Ø mm				
		125	150	180	200	250
Tubo long. 1.000 mm	Ref. e/ud.	12101	12102	12103	12104	12105
Codo 45°	Ref. e/ud.	12107	12108	12109	12110	12111
Codo 90°	Ref. e/ud.	12113	12114	12115	12116	12117
Te 90°	Ref. e/ud.	12119	12120	12121	12122	12123
Deflector mod. B	Ref. e/ud.	12125	12126	12127	12128	12129
Deflector B3 antiviento	Ref. e/ud.	12131	12132	12133	12134	12135
Abrazadera sujeción pared	Ref. e/ud.	12137	12138	12139	12140	12141

**Reducciones:** A medida según necesidad del cliente (deben indicar qué boca es macho y cuál hembra).  
Precio: el mismo que el codo a 45° de su diámetro mayor.

**Nota:** Disponibles también en ESPESOR DE 1,5 MM. las medidas de  $\varnothing 125$ ,  $\varnothing 150$ ,  $\varnothing 175$ ,  $\varnothing 200$  y  $\varnothing 250$ .



Módulo recto



Codo 45°



Codo 90°



Te registro



Reducción



Deflector B3



Deflector B



Abrazadera



## ESTUFA TIFÓN

Fabricada en chapa pulida de 4 mm.

### CARACTERÍSTICAS:

Referencia	11201
Potencia	10.000 Kcal/h
Volumen de calef. acción	400 m <sup>3</sup>
Dimens. de los troncos	62 cm
Acabado	Pintura negra Senotherm
Dimensiones	A 710 x L 640 x P 360 mm
Peso	67 kg
Ø inferior salida humos	150 mm (superior)
Carga	Frontal
Precio	€/unid.

112



## ESTUFA TIFÓN RINCÓN

Fabricada en chapa pulida de 4 mm.

### CARACTERÍSTICAS:

Referencia	11202
Potencia	10.000 Kcal/h
Volumen de calef. acción	400 m <sup>3</sup>
Dimens. de los troncos	62 cm
Acabado	Pintura negra Senotherm
Dimensiones	A 710 x L 650 x P 525 mm
Peso	75 kg
Ø inferior salida humos	150 mm (superior)
Carga	Frontal
Precio	€/unid.

112



## ESTUFA TIFÓN HORNO

Fabricada en chapa pulida de 4 mm.

### CARACTERÍSTICAS:

Referencia	11203
Potencia	10.000 Kcal/h
Volumen de calef. acción	400 m <sup>3</sup>
Dimens. de los troncos	62 cm
Acabado	Pintura negra Senotherm
Dimensiones estufa	A 840 x L 640 x P 450 mm
Dimensiones horno	A 130 x L 620 x P 320 mm
Peso	78 kg
Ø inferior salida humos	150 mm (trasero)
Carga	Frontal
Precio	€/unid.

112



**Nota:** Palets de 2 unidades.



## FILTROS

El filtro de partículas con agua es un dispositivo pensado para conectar al final de la chimenea de una estufa de pellet.

Está fabricado en acero y su uso e instalación debe de ser siempre en exterior y lugar ventilado, ya que su función es la de eliminar gran parte de impurezas e inquemados y no los gases nocivos de la combustión.

Su funcionamiento es tan simple como el conducir los humos por el tubo a través del filtro de agua; los humos pasan al interior del dispositivo; éstos chocan contra el agua, depositando una gran parte de las impurezas e inquemados, y consiguiendo que el humo salga convertido en vapor de agua, siendo así respetuoso con el medio ambiente.

No necesita electricidad, solo añadir agua.

## FILTROS

NOVEDAD



### CARACTERÍSTICAS:

FABRICADO EN CHAPA DE ACERO DE 2 mm.

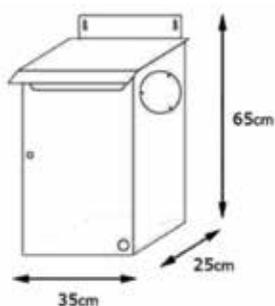
TERMINADO EN PINTURA (EPOXI) AL HORNO COLOR BEIG o COLOR GRIS.

PESO 20 KG. (en vacío).

CAPACIDAD DE AGUA 25 LITROS. INDICADOR DEL NIVEL DE AGUA MEDIANTE BOYA.

CONEXIÓN CHIMENEA Ø80 mm. (DERECHA, IZQUIERDA O TRASERA); DESAGÜE/GRIFO DE LIMPIEZA 1/2".

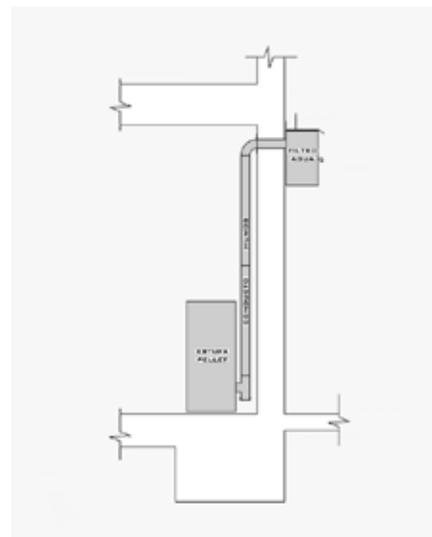
### MEDIDAS:



### EJEMPLO DE INSTALACIÓN:



### CROQUIS DE MONTAJE:





## ACCESORIOS DE CANAL

SOPORTES, PLETINAS .....	40
SOPORTES, GANCHOS DE TEJA .....	41
MÓDULOS, SEPARADORES, SALVA-HOJAS, BOQUILLAS BAJANTES .....	42

# 5



## SOPORTES GRADUABLES PARA CANALÓN PLÁSTICO

Soportes graduables para canalón de plástico con tornillo y tuerca zincadas.

Ref.	Medidas mm	Contenido en caja uds.	Precio unid. euros
<b>0401</b>	300x90	100	
<b>0402</b>	140x90	200	

04

Ref. 0401



Ref. 0402

## PLETINA RECTA

Fabricada en chapa de 2 mm de espesor. Equipada con un tornillo de cuello cuadrado DIN 603 de 6x25 con una tuerca DIN 934.

Ref.	Medidas mm	Contenido en caja uds.	Precio unid. euros
<b>0406</b>	195x24x2	200	
<b>0403</b>	220x24x2	200	
<b>0407</b>	340x24x2	100	
<b>0407-R</b>	340x24x2 retorcidas	100	

04



## PLETINA DE SUJECCIÓN PARA CANALÓN

Fabricada en chapa de acero de 2 mm. Longitud de 280 mm. Para la sujeción del borde exterior del canalón. **Indicada para zonas de alta montaña, donde el canalón tiende a abrirse debido al peso de la nieve.**

Ref.	Acabado	Medidas mm	Contenido en caja uds.	Precio unid. euros
<b>0404</b>	<b>Zincado</b>	280	200	

04





## SOPORTES FIJOS PARA CANALÓN PLÁSTICO

Soportes fijos para canalón de plástico (EPE y SAENGER) galvanizados.

Ref.	Medidas Ø mm	Contenido en caja uds.	Precio unid. euros
<b>EPE-25</b>			
<b>0701</b>	100 pata 20	50	
<b>0702</b>	100 pata 30	50	
<b>SAENGER</b>			
<b>0705</b>	125 pata 30	50	
<b>EPE-33</b>			
<b>0707</b>	150 pata 20	50	
<b>0708</b>	150 pata 30	50	



## SOPORTES GRADUABLES CURVADOS

Soportes graduables curvados para PLACAS con 2 tornillos. Zincados.

Ref.	Anchura boca mm	Contenido en caja uds.	Precio unid. euros
<b>0201</b>	18	100	

Soportes graduables curvados para TEJAS con 2 tornillos. Zincados.

Ref.	Anchura boca mm	Contenido en caja uds.	Precio unid. euros
<b>0202</b>	24	100	

Soportes graduables curvados ANCHOS PARA TEJAS con 2 tornillos. Zincados.

Ref.	Anchura boca mm	Contenido en caja uds.	Precio unid. euros
<b>0203</b>	34	100	
<b>0204</b>	40	100	

Soportes graduables curvados para PANEL SANDWICH con 2 tornillos. Zincados.

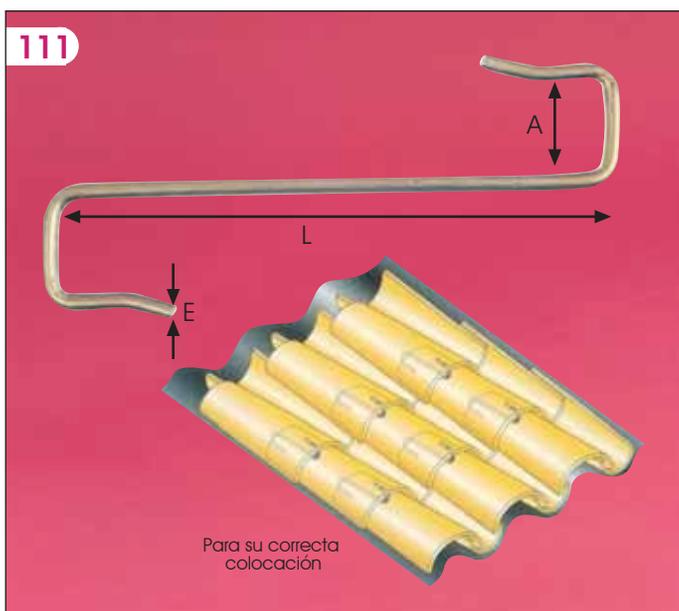
Ref.	Anchura boca mm	Contenido en caja uds.	Precio unid. euros
<b>0205</b>	53	100	

**Nota:** Posible fabricación en ACERO INOXIDABLE. Consultar.

## GANCHOS DE TEJA

Fabricados con alambre de acero inoxidable AISI 304.

En bolsas interiores de 250 unidades.



### Medidas interiores

Ref.	Medidas LxAxE mm	Contenido en caja uds.	Precio unid. euros
<b>11105</b>	72x12x2,4	1.000	
<b>11107</b>	120x12x2,4	1.000	
<b>11103</b>	72x13x2,4	1.000	
<b>11104</b>	72x15x2,4	1.000	
<b>11101</b>	70x18x2,4	1.000	
<b>11102</b>	95x18x2,4	1.000	

**Nota:** POSIBLE FABRICACIÓN DE OTRAS MEDIDAS. CONSULTAR.



## MÓDULOS EPE

Módulos para canal P.V.C. (EPE) galvanizados.

Ref.	Canalón	Contenido en caja uds.	Precio unid. euros
<b>4901</b>	EPE-25	100	
<b>4902</b>	EPE-33	100	

49



## SEPARADORES

Separadores de canal P.V.C. galvanizados.

Ref.	Medidas Ø mm	Contenido en caja uds.	Precio unid. euros
<b>3201</b>	100	200	
<b>3202</b>	150	200	
<b>3203</b>	200	100	

32



## POLYNET SALVA-HOJAS

Tubo enrejado de polietileno reticulado con una abertura longitudinal. Impide el atasco de los canalones por la hojarasca. Fácil colocación. Tubos de 3 m de longitud.

Ref.	Ø nominal mm	Ancho canalón mm	Unids. por paquete	Metros por caja	Precio metro lineal euros
<b>9803</b>	80	80	9x3 m.	108	
<b>9801</b>	100	100-125	9x3 m.	108	
<b>9802</b>	150	150-180	12x3 m.	108	

98



## BOQUILLAS PARA BAJANTES DE CANAL

Boquillas para bajantes de canal para la evacuación de aguas pluviales.

Fabricadas en acero galvanizado de 1 mm de espesor y 130 mm de largo. Pestaña perimetral de 15 mm para facilitar el remachado o encolado al canal.

Ref.	Medidas mm Ø	Unidades caja
<b>BO-75</b>	75	36
<b>BO-90</b>	90	25
<b>BO-110</b>	110	48
<b>BO-125</b>	125	36
<b>BO-160</b>	160	20
<b>BO-200</b>	200	15

BO

NOVEDAD





## EVACUACIÓN DE AGUA Y TAPAS

SUMIDEROS .....	44
SUMIDEROS, REJILLAS, CANALES .....	45
POZOS, TAPAS DE HIERRO .....	46
TAPAS DE HIERRO, CUBREBAJANTES, TAPAS DE REGISTRO .....	47
TAPAS ESTANCAS DE ALUMINIO .....	48
TAPAS ESTANCAS DE ACERO TRATADO, TAPAS DE ALUMINIO .....	49
REJILLAS DE ALUMINIO, PUERTAS DE CONTADOR, CANALETAS .....	50
ARQUETAS, TAPAS Y REJILLAS DE PP .....	51
SUMIDEROS DE PP, PARAHOJAS, MORRIONES .....	52
CANALETAS DE POLIETILENO .....	53

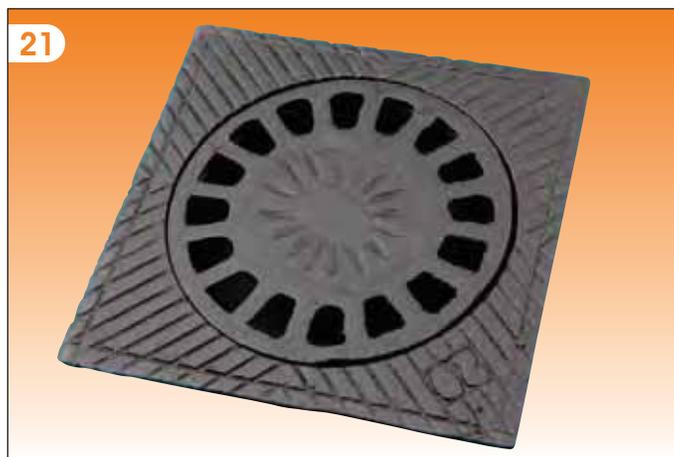




## SUMIDEROS CAMPANA

Sumideros de HIERRO FUNDIDO.  
Tipo campana.

Ref.	Medidas cm	Ø salida	Uds. en caja	Precio unid. euros
<b>2101</b>	15x15	27	24	
<b>2102</b>	20x20	55	10	
<b>2103</b>	25x25	67	6	
<b>2104</b>	30x30	100	4	
<b>2105</b>	40x40	118	2	



## SUMIDEROS MADRID

Sumideros de HIERRO FUNDIDO.  
Tipo Madrid.

Ref.	Medidas cm	Ø salida	Uds. en caja	Precio unid. euros
<b>2201</b>	15x15	55x20	20	
<b>2202</b>	20x20	60x20	10	



## SUMIDEROS DE ALUMINIO

Sumideros de aluminio.

Ref.	Medidas cm	Ø salida	Precio unid. euros
<b>3301</b>	10x10	30	
<b>3302</b>	15x15	50	
<b>3303</b>	20x20	75	
<b>3304</b>	25x25	90	
<b>3305</b>	30x30	110	
<b>3306</b>	40x40	125	



## SUMIDEROS DE ACERO ZINCADO ELECTROLÍTICO

Sumideros de ACERO ZINCADO electrolítico.

Ref.	Medidas mm	Ø Tapa mm	Tubo de salida	Uds. en caja	Precio unid. euros
<b>8201</b>	80x80	54	22x13	20	
<b>8202</b>	100x100	71	40x19	10	
<b>8203</b>	125x125	87	40x19	12	
<b>8204</b>	150x150	102	50	12	
<b>8205</b>	200x200	134	50	12	
<b>8206</b>	250x250	179	90x21	3	
<b>8207</b>	300x300	221	90x21	3	



83



## SUMIDEROS DE ACERO INOXIDABLE

Sumideros de ACERO INOXIDABLE, AISI 304.

Ref.	Medidas mm	Ø Tapa mm	Tubo de salida	Uds. en caja	Precio unid. euros
<b>8301</b>	80x80	54	22x13	20	
<b>8302</b>	100x100	71	40	10	
<b>8303</b>	125x125	87	40	12	
<b>8304</b>	150x150	102	50	12	
<b>8305</b>	200x200	134	50	12	
<b>8306</b>	250x250	179	84x24	3	
<b>8307</b>	300x300	221	84x24	3	
<b>8308</b>	100x100	71	40 Lateral	10	
<b>8309</b>	150x150	102	40 Lateral	12	
<b>8310</b>	200x200	134	40 Lateral	12	

71



## REJILLAS DE HIERRO FUNDIDO CON MARCO

Rejillas de hierro fundido con marco.

Ref.	Medidas cm	Modelo	Precio unid. euros
<b>7101</b>	40x40	C-250	
<b>7102</b>	50x50	C-250	
<b>7103</b>	60x60	C-250	
<b>7105</b>	51x25	C-250	
<b>7107</b>	75x35	C-250	
<b>7108</b>	57x37	C-250	
<b>7109</b>	40x30	C-250	
<b>7111</b>	40x40	D-400	
<b>7112</b>	50x50	D-400	
<b>7113</b>	51x25	D-400	
<b>7114</b>	75,5x35,5	D-400	

Disponibles en E-600 y F-900 bajo pedido.

72



## REJILLAS DE HIERRO FUNDIDO SIN MARCO

Rejillas de hierro fundido sin marco. Mecalinea. Espesor de 27 mm para perfiles de 30 mm.

Ref.	Medidas mm	Modelo	Precio unid. euros
<b>7201</b>	500x125	DUCTIL C-250 Calzada	
<b>7202</b>	750x200	DUCTIL C-250 Calzada	
<b>7203</b>	750x250	DUCTIL C-250 Calzada	
<b>7204</b>	750x300	DUCTIL C-250 Calzada	
<b>7205</b>	750x350	DUCTIL C-250 Calzada	
<b>7206</b>	750x400	DUCTIL C-250 Calzada	
<b>7207</b>	750x500	DUCTIL C-250 Calzada	

Según disponibilidad se servirán en 750 mm o 625 mm.

72



## CANALES DE FUNDICIÓN CON REJAS DE FUNDICIÓN

Canales de fundición dúctil con rejillas de fundición dúctil.

Ref.	Medidas mm	Modelo	Precio unid. euros
<b>7208</b>	1.000x130	C-250	
<b>7209</b>	750x150	D-400	
<b>7210</b>	750x200	D-400	
<b>7211</b>	750x300	D-400	



## POZOS DE REGISTRO DE HIERRO FUNDIDO

Pozos de registro circulares de hierro fundido.

Ref.	Altura mm	Ø Marco mm	Luz	Resistencia	Precio unid. euros
7301	70	750	550	D-400	
7312	100	750	550	D-400	
7302	100	810	600	D-400	
7303	50	670	540	D-400	
7304	40	670	540	C-250	
7307	20	310	300	Gris acera	
7309	42	570	450	C-250	
7311	42	460	350	250-KN	

Pozos de registro CIRCULARES ABATIBLES TRAGA AGUAS (con rejilla).

7313	100	800	580	D-400	
7314	100	830	600	F-900	

## PATE DE POZO DE POLIPROPILENO

Ref.	Medidas mm	Precio unid. euros
7308	270x322	

## TAPAS CUADRADAS DE HIERRO FUNDIDO CON MARCO

Tapas cuadradas de hierro fundido con marco.

Disponibles también en E-600 y F-900 bajo pedido.

Ref.	Medidas cm	Modelo	Precio unid. euros
7401	20x20	DUCTIL B-125 Acera	
7402	25x25	DUCTIL B-125 Acera	
7410	30x30	DUCTIL B-125 Acera	
7411	40x40	DUCTIL B-125 Acera	
7412	50x50	DUCTIL B-125 Acera	
7413	60x60	DUCTIL B-125 Acera	
7414	70x70	DUCTIL B-125 Acera	
7415	80x80	DUCTIL B-125 Acera	
7416	90x90	DUCTIL B-125 Acera	
7433	100x100	DUCTIL B-125 Acera	
7417	30x30	DUCTIL C-250 Calzada	
7418	40x40	DUCTIL C-250 Calzada	
7419	50x50	DUCTIL C-250 Calzada	
7420	60x60	DUCTIL C-250 Calzada	
7421	70x70	DUCTIL C-250 Calzada	
7422	80x80	DUCTIL C-250 Calzada	
7423	90x90	DUCTIL C-250 Calzada	
7434	100x100	DUCTIL C-250 Calzada	
7424	40x40xh.8	DUCTIL D-400 Calzada	
7425	50x50xh.8	DUCTIL D-400 Calzada	
7426	60x60xh.8	DUCTIL D-400 Calzada	
7427	70x70xh.8	DUCTIL D-400 Calzada	
7428	80x80xh.5	DUCTIL D-400 Calzada	
7429	90x90xh.5	DUCTIL D-400 Calzada	
7430	100x100xh.5	DUCTIL D-400 Calzada	
7431	110x110xh.7	DUCTIL D-400 Calzada	
7432	120x120xh.7	DUCTIL D-400 Calzada	
7435	40x40xh.5	DUCTIL D-400 Calzada	
7436	50x50xh.5	DUCTIL D-400 Calzada	
7437	60x60xh.5	DUCTIL D-400 Calzada	
7438	70x70xh.5	DUCTIL D-400 Calzada	

Disponibles en modo rellenable bajo pedido. Consultar.





## TAPAS DE HIERRO FUNDIDO CON MARCO MOD. ENDESA

Tapas cuadradas o rectangulares de hierro fundido con marco con ENDESA (no homologada), ELÉCTRICA CONILENSE, ELÉCTRICA DE CADIZ, ANÓNIMAS O CUALQUIER TIPO DE ROTULACIÓN. Disponibles en E-600 y F-900 bajo pedido.

Ref.	Medidas cm	Modelo	Precio unid. euros
<b>7901</b>	72x62	DUCTIL B-125 Acera	
<b>7902</b>	72x62	DUCTIL D-400 Calzada	
<b>7903</b>	72x1240	DUCTIL B-125 Acera Doble	
<b>7904</b>	72x1240	DUCTIL D-400 Calzada Doble	

## MODELOS HOMOLOGADOS POR ENDESA.

Ref.	Medidas cm	Modelo	Precio unid. euros
<b>7911</b>	72x62	DUCTIL D-400 Calzada	
<b>7912</b>	72x1240	DUCTIL D-400 Calzada Doble	



## TAPAS DE HIERRO FUNDIDO C/MARCO MOD. IBERDROLA

Pozos y tapas de hierro fundido con marco modelo IBERDROLA.

Ref.	Medidas cm	Modelo	Precio unid. euros
<b>7913</b>	Ø 85	Pozo DUCTIL D-400 Calzada	
<b>7914</b>	70x70	Tapa DUCTIL B-125 Acera	



## TAPAS DE HIERRO FUNDIDO CON MARCO MOD. TELEFÓNICA

Tapas cuadradas o rectangulares de hierro fundido con marco con TELEFÓNICA (no homologadas), TELECOMUNICACIONES o CUALQUIER TIPO DE ROTULACIÓN.

Ref.	Medidas cm	Modelo	Precio unid. euros
<b>7906</b>	40x40	DUCTIL B-125 Acera "M"	
<b>7920</b>	40x40	DUCTIL C-250 Calzada "M"	
<b>7921</b>	40x40	DUCTIL D-400 Calzada "M"	
<b>7907</b>	89,2x86,4	DUCTIL B-125 Acera Doble "H"	
<b>7908</b>	89,2x86,4	DUCTIL D-400 Calzada Doble "H"	
<b>7909</b>	126,5x103	DUCTIL B-125 Acera Triple "D"	
<b>7910</b>	126,5x103	DUCTIL D-400 Calzada Triple "D"	



## CUBREBAJANTES

Cubrebañantes de hierro fundido.

Ref.	Longitud cm	Ø tubo cm	Precio unid. euros
<b>11801</b>	165	110	
<b>11802</b>	100	110	

## TAPAS CIRCULARES CON MARCO CUADRADO

Ref.	Medidas del marco cm	Modelo	Precio unid. euros
<b>8102</b>	20x20	DUCTIL B-125	
<b>8103</b>	25x25	DUCTIL B-125	
<b>8104</b>	40x40	DUCTIL B-125	
<b>7918</b>	50x50	DUCTIL B-125	
<b>7919</b>	60x60	DUCTIL B-125	



## MARCOS CON TAPA DE CIERRE ESTANCO EN ALUMINIO FUNDIDO

**Finalidad principal:** impedir la entrada o salida de líquidos y gases.

**Componentes:** una tapa y un marco de aluminio unidos con tornillos de acero inoxidable. Entre la tapa y el marco una junta de goma de estanqueidad. Llaves allen para los tornillos y para algunos modelos cáncamos con varilla roscada o con gancho para facilitar la extracción de la tapa.

**Dos modelos:** - TAPA LISA - TAPA RELLENABLE

### MODELO LISO NORMAL

Modelo para uso general. Soporta el tránsito de vehículos ligeros.

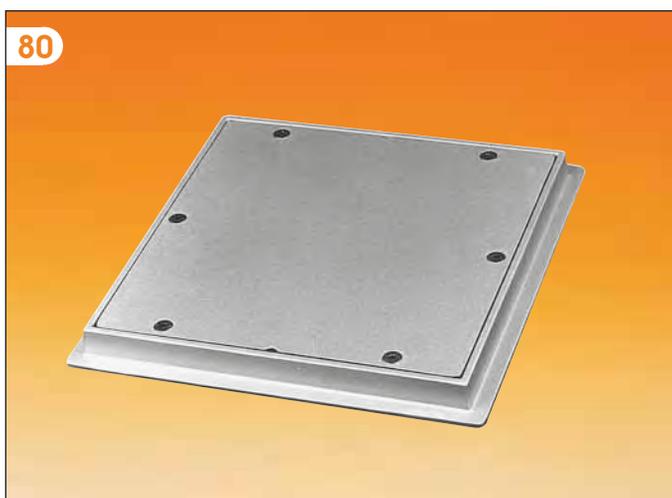
Ref.	Medidas cm	Precio unid. euros
8001	20x20	
8002	30x30	
8003	40x40	
8004	50x50	
8005	60x60	
8006	70x70	



### MODELO LISO REFORZADO

Modelo aconsejado para su instalación en naves, lonjas y pabellones industriales en general. Soporta el tránsito de vehículos.

Ref.	Medidas cm	Precio unid. euros
8009	40x40	
8010	50x50	
8011	60x60	



### MODELO RELLENABLE NORMAL

Modelo de uso habitual en interiores. Recomendado para locales en general, cuando se precise un registro que pase desapercibido con el pavimento del entorno. Para tránsito peatonal y ligero.

Ref.	Medidas cm	Precio unid. euros
8023	30x30	
8024	40x40	
8025	50x50	
8026	65x65	

**Nota:** Bajo pedido se pueden suministrar con un sumidero de aluminio de 10x10 cm incorporado en la parte central.



## MARCOS CON TAPA DE CIERRE ESTANCO REVERSIBLES EN ACERO TRATADO Y TORNILLERÍA INOX.

**Finalidad principal:** impedir la entrada o salida de líquidos y gases.

**Componentes:** una tapa y un marco de acero tratado de 3 mm de espesor unidos con tornillos de acero inoxidable. Entre la tapa y el marco una junta de goma de estanqueidad. Llaves allen para los tornillos y para algunos modelos cáncamos con varilla roscada o con gancho para facilitar la extracción de la tapa.

**Un solo modelo dos soluciones:**



80



Ref.	Medidas cm	Precio unid. euros
8037	30x30	
8038	40x40	
8039	50x50	
8040	60x60	
8041	70x70	
8042	80x80	
8044	90x90	
8043	100x100	

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

**Nota:** Las medidas de 30x30, 40x40, 50x50, 60x60 y 70x70 se pueden suministrar con un sumidero inoxidable de 125x125 mm incorporado en la parte central, bajo pedido.

**Nota:** Disponibles en modelo reforzado para tránsito de vehículos; concretar si el uso que se le va a dar es liso o rellenable.

46



## TAPAS DE REGISTRO DE ALUMINIO CON MARCO PARA EL SUELO

Tapas de registro con marco para el SUELO en ALUMINIO.

Ref.	Medidas mm	Precio unid. euros
4601	200x200	
4602	300x300	
4603	400x400	
4604	500x500	

64



## TAPAS DE REGISTRO DE ALUMINIO CON MARCO PARA LA PARED

Tapas de registro con marco para la PARED en ALUMINIO.

Ref.	Medidas Exterior mm	Medidas Interior mm	Precio unid. euros
6407	175x225	150x200	
6401	230x350	200x320	
6402	230x435	200x400	
6403	275x375	250x350	
6404	300x400	270x365	
6405	275x530	250x500	
6406	435x460	400x430	



## REJILLAS DE ALUMINIO CON MARCO (DESAGÜE O VENTILACIÓN)

REJILLAS CON MARCO en ALUMINIO para desagüe o ventilación.

Ref.	Modelo	Precio unid. euros
<b>6601</b>	STANDAR-15 (150x150) A-15	
<b>6602</b>	STANDAR-20 (200x200) A-15	
<b>6607</b>	STANDAR-30 (300x300) C-250	



## PUERTAS DE CONTADOR DE ACERO ZINCADO

Puertas de contador de ACERO ZINCADO ELECTROLÍTICO. Con bisagra de acero inoxidable. Cerradura y llave universal de cuadradillo fabricadas en nylon poliamida.

Ref.	Medidas exteriores mm	Medidas ventana mm	Uds. en caja	Precio unid. euros
<b>8401</b>	220x150x32	106x173	12	
<b>8402</b>	370x240x32	195x325	12	
<b>8503</b>	Llave de cuadradillo de nylon poliamida			



## PUERTAS DE CONTADOR DE ACERO INOXIDABLE

Puertas de contador de ACERO INOXIDABLE, AISI 304. Con bisagra de acero inoxidable. Cerradura y llave universal de cuadradillo fabricadas en nylon poliamida.

Ref.	Medidas exteriores mm	Medidas ventana mm	Uds. en caja	Precio unid. euros
<b>8501</b>	220x150x32	106x173	12	
<b>8502</b>	370x240x32	195x325	12	
<b>8503</b>	Llave de cuadradillo de nylon poliamida			



## CANALETAS DE POLIPROPILENO POR ELEMENTOS

Canaletas de **polipropileno** por distintos elementos.

Ref.	Descripción	Precio unid. euros
<b>7701</b>	Canaleta PP de 13x50x7,5 cm	
<b>7702</b>	Canaleta PP de 13x50x11 cm	
<b>7703</b>	Canaleta PP de 20x50x16 cm	
<b>7704</b>	Rejilla para canaleta PP de 13x50 cm	
<b>7705</b>	Rejilla para canaleta PP de 20x50 cm	
<b>7707</b>	Cabezal único PP de 13x7,5 cm	
<b>7708</b>	Cabezal único PP de 13x11 cm	
<b>7709</b>	Cabezal único PP de 20x16 cm	
<b>7710</b>	Unión de 4 vías PP de 13x7,5 cm	
<b>7711</b>	Junta con desca. ga para canaleta PP de 13x11 cm	
<b>7712</b>	Junta con desca. ga para canaleta PP de 20x16 cm	



48



**ARQUETAS DE P.P.**

Arquetas cúbicas de polipropileno.

Ref.	Medidas en mm	Precio unid. euros
<b>4801</b>	200x200x200	
<b>4802JFT</b>	300x300x300	
<b>4802</b>	330x330x330	
<b>4803JFT</b>	400x400x400	
<b>4804</b>	550x550x550	

48



**TAPAS, REJILLAS, MARCOS Y PLACA SIFON DE P.P.**

Tapas, rejillas, marcos y placas sifón de polipropileno.

**TAPAS CIEGAS**

Ref.	Denominación	Medidas en mm	Precio unid. euros
<b>4805</b>	simple	200x200	
<b>4806</b>	con marco	200x200	
<b>4807JFT</b>	simple	300x300	
<b>4808JFT</b>	con marco	300x300	
<b>4809JFT</b>	simple	400x400	
<b>4810JFT</b>	con marco	400x400	
<b>4811</b>	simple	550x550	
<b>4812</b>	con marco	550x550	

**MARCOS**

Ref.	Medidas mm	Precio unid. euros
<b>4825</b>	200x200	
<b>4833</b>	300x300	
<b>4826</b>	330x330	
<b>4827</b>	430x430	
<b>4827JFT</b>	400x400	
<b>4828</b>	550x550	

**REJILLAS**

Ref.	Denominación	Medidas mm	Precio unid. euros
<b>4813</b>	simple	200x200	
<b>4814</b>	con marco	200x200	
<b>4815JFT</b>	simple	300x300	
<b>4816JFT</b>	con marco	300x300	
<b>4815</b>	simple	330x330	
<b>4816</b>	con marco	330x330	
<b>4817JFT</b>	simple	400x400	
<b>4818JFT</b>	con marco	400x400	
<b>4819</b>	simple	550x550	
<b>4820</b>	con marco	550x550	

**PLACA SIFON**

Ref.	Medidas mm	Precio unid. euros
<b>4822</b>	330x330	
<b>4823</b>	430x430	
<b>4823JFT</b>	400x400	
<b>4824</b>	550x550	



# SUMIDEROS DE PP, PARAHOJAS, MORRIONES

## SUMIDEROS DE P.P.

Sumideros sifónicos de polipropileno.

Ref.	Medidas en mm	Precio unid. euros
<b>4701</b>	100x100	
<b>4702</b>	150x150	
<b>4703</b>	200x200	
<b>4704</b>	250x250	
<b>4705</b>	300x300	



## SUMIDEROS DE P.P. CON DESCARGA LATERAL

Sumideros mini y maxi, con descarga lateral, de polipropileno.

Ref.	Medidas en mm	Ø salida	Precio unid. euros
<b>6901</b>	110x110	50	
<b>6902</b>	150x150	50	



## PARAHOJAS UNIVERSAL P.V.C.

Ref.	Ø mm	Precio unid. euros
<b>5101</b>	60-150	



## MORRIONES DE ALUMINIO

Morriones-parahojas de aluminio y de aluminio con una imprimación oxiron color forja.

Ref.	Denominación	Ø mm	Precio unid. euros
<b>6801</b>	Bola entera con anclaje	175	
<b>6802</b>	Bola entera	175	
<b>6803</b>	1/2 Bola	175	
<b>6804</b>	1/4 Bola	175	
<b>6801N</b>	Bola entera con anclaje negro	175	
<b>6802N</b>	Bola entera negro	175	
<b>6803N</b>	1/2 Bola negro	175	
<b>6804N</b>	1/4 Bola negro	175	



## CANALETA TAURUS

Fabricadas en **polietileno de alta densidad** con una estructura reforzada para obtener una elevada resistencia a la carga con gran facilidad de colocación. Normativa EN 1433.

### Anchura 13 cm

Ref.	Denominación	Medidas cm	Precio unid. euros
<b>10201</b>	Canaleta en PE-HD	100x13xH.9,5 Int.	
<b>10202</b>	Canaleta en PE-HD	100x13xH.17 Int.	
<b>10203</b>	Rejilla en PP Strong	50x13	
<b>10204</b>	Rejilla en PP Black Strong	50x13	
<b>10205</b>	Rejilla estampada galvanizada	100x13	
<b>10206</b>	Rejilla acer o inoxidable	100x13	
<b>10207</b>	Rejilla fundición dúctil B-125 EN-124	50x13	
<b>10208</b>	Rejilla fundición dúctil C-250 EN-124	50x13	
<b>10209</b>	Rejilla fundición dúctil D-400 EN-124	50x13	
<b>10210</b>	Tapón terminal para canaleta Ø75	100x13x9,5	
<b>10211</b>	Tapón terminal para canaleta Ø75-90	100x13x17	
<b>10212</b>	Block system para rejillas	13	
<b>10261</b>	Perfil zincado refuerzo Taurus	100	
<b>10262</b>	Perfil inoxida refuerzo Taurus	100	

Notable resistencia a las agresiones de los agentes químicos, atmosféricos y a las altas temperaturas, lo que permite su colocación en cualquier lugar.

Características: LIGEREZA, RESISTENCIA Y DURABILIDAD.

**Nota:** Otras rejillas consultar.

102



### Anchura 20 cm

Ref.	Denominación	Medidas cm	Precio unid. euros
<b>10213</b>	Canaleta en PE-HD	100x20xH.9,5 Int.	
<b>10214</b>	Canaleta en PE-HD	100x20xH.17 Int.	
<b>10215</b>	Rejilla en PP Strong	50x20	
<b>10216</b>	Rejilla en PP Black strong	50x20	
<b>10217</b>	Rejilla estampada galvanizada	100x20	
<b>10218</b>	Rejilla acero inoxidable	100x20	
<b>10219</b>	Rejilla galvanizada malla 33x33 mm C-250	100x20	
<b>10220</b>	Rejilla fundición dúctil C-250 EN-124	50x20	
<b>10221</b>	Rejilla fundición dúctil D-400 EN-124	50x20	
<b>10222</b>	Tapón terminal para canaleta Ø75	100x20x9,5	
<b>10223</b>	Tapón terminal para canaleta Ø75-90-110	100x20x17	
<b>10224</b>	Block system para rejillas	20	
<b>10261</b>	Perfil zincado refuerzo Taurus	100	
<b>10262</b>	Perfil inoxidable refuerzo Taurus	100	

Notable resistencia a las agresiones de los agentes químicos, atmosféricos y a las altas temperaturas, lo que permite su colocación en cualquier lugar.

Características: LIGEREZA, RESISTENCIA Y DURABILIDAD.

**Nota:** Sobre pedido se pueden suministrar canaletas de anchura 13 cm, y de anchura 20 cm, con altura interior de 4 cm, así como canaletas de anchura 26 cm, con altura interior de 9,5 cm y 17 cm.



## ASPIRACIÓN

DEFLECTORES .....	55
ANTIRREGOLFANTES, CHINOS .....	56
CHINOS, ROTANTES .....	57
ROTANTES .....	58
GIRATORIOS, ASPIRADORES ESTÁTICOS .....	59
REJILLAS DE VENTILACIÓN .....	60





## DEFLECTORES MOD. "B" FIJOS (GALVANIZADOS)

Deflectores de ventilación mod. B fijos (galvanizados), para el interior del tubo.  
Otras medidas consultar.

Ref.	Medidas Ø mm	Precio unid. euros
1501	100	
1502	110	
1503	120	
1504	125	
1505	130	
1506	150	
1507	175	
1508	200	
1509	220	
1510	250	
1511	275	
1512	300	
1513	350	

**Nota:** Todos los deflectores son para el interior del tubo.

## DEFLECTORES MOD. "A" AJUSTABLES CON TORNILLOS (GALVANIZADOS)

Deflectores de ventilación mod. A ajustables con tornillos (galvanizados), para el exterior del tubo.  
Otras medidas consultar.

Ref.	Medidas Ø mm	Precio unid. euros
1514	100	
1515	110	
1516	120	
1517	125	
1518	130	
1519	150	
1520	175	
1521	200	
1522	220	
1523	250	
1524	275	
1525	300	
1526	350	

**Nota:** Todos los deflectores son para el exterior del tubo.

## DEFLECTORES MOD. D (ESMALTADOS)

Deflectores de ventilación mod. "D" (esmaltados en blanco), para el interior del tubo.

Ref.	Medidas Ø mm	Precio unid. euros
4201	80	
4202	90	
4203	100	
4204	110	
4205	120	
4206	125	
4207	130	

**Nota:** Todos los deflectores son para el interior del tubo.

15



Disponibles en esmaltado a 400° negro o en cualquier otro color y en acero inoxidable AISI 304, bajo pedido.

15



Disponibles en esmaltado a 400° negro o en cualquier otro color y en acero inoxidable AISI 304, bajo pedido.

42





58



Disponibles en esmaltado a 400° negro o en cualquier otro color y en acero inoxidable AISI 304, bajo pedido.

58



Disponibles en esmaltado a 400° negro o en cualquier otro color y en acero inoxidable AISI 304, bajo pedido.

57



Disponibles en esmaltado a 400° negro o en cualquier otro color y en acero inoxidable AISI 304, bajo pedido.

## DEFLECTORES ANTIRREGOLFANTES FIJOS (GALVANIZADOS)

Deflectores de ventilación antirregolfantes fijos (galvanizados), para el interior del tubo.  
Otras medidas consultar.

Ref.	Medidas Ø mm	Precio unid. euros
<b>5801</b>	100	
<b>5802</b>	110	
<b>5803</b>	120	
<b>5804</b>	125	
<b>5805</b>	130	
<b>5806</b>	150	
<b>5807</b>	175	
<b>5808</b>	200	
<b>5809</b>	220	
<b>5810</b>	250	
<b>5811</b>	275	
<b>5812</b>	300	
<b>5813</b>	350	
<b>5828</b>	400	

**Nota:** Todos los deflectores son para el interior del tubo.

## DEFLECTORES ANTIRREGOLFANTES AJUSTABLES CON TORNILLOS (GALVANIZADOS)

Deflectores de ventilación antirregolfantes ajustables con tornillos (galvanizados), para el exterior del tubo.  
Otras medidas consultar.

Ref.	Medidas Ø mm	Precio unid. euros
<b>5814</b>	100	
<b>5815</b>	110	
<b>5816</b>	120	
<b>5817</b>	125	
<b>5818</b>	130	
<b>5819</b>	150	
<b>5820</b>	175	
<b>5821</b>	200	
<b>5822</b>	220	
<b>5823</b>	250	
<b>5824</b>	275	
<b>5825</b>	300	
<b>5827</b>	320	
<b>5826</b>	350	
<b>5829</b>	400	

**Nota:** Todos los deflectores son para el exterior del tubo.

## DEFLECTORES CHINOS FIJOS (GALVANIZADOS)

Deflectores de ventilación chinos fijos (galvanizados), para el interior del tubo.  
Otras medidas consultar.

Ref.	Medidas Ø mm	Precio unid. euros
<b>5701</b>	100	
<b>5702</b>	110	
<b>5703</b>	120	
<b>5704</b>	125	
<b>5705</b>	130	
<b>5706</b>	150	
<b>5707</b>	175	
<b>5708</b>	200	
<b>5709</b>	220	
<b>5710</b>	250	
<b>5711</b>	275	
<b>5712</b>	300	
<b>5713</b>	350	
<b>5727</b>	400	

**Nota:** Todos los deflectores son para el interior del tubo.

## DEFLECTORES CHINOS AJUSTABLES CON TORNILLOS (GALVANIZADOS)

Deflectores de ventilación chinos ajustables con tornillos (galvanizados), para el exterior del tubo. Otras medidas consultar.

Ref.	Medidas Ø mm	Precio unid. euros
5714	100	
5715	110	
5716	120	
5717	125	
5718	130	
5719	150	
5720	175	
5721	200	
5722	220	
5723	250	
5724	275	
5725	300	
5726	350	
5728	400	

**Nota:** Todos los deflectores son para el exterior del tubo.

## SOMBREROS ROTANTES DE BASE CIRCULAR

ACERO INOXIDABLE AISI 304. Otras medidas consultar.

Ref.	Medidas Ø mm	Precio unid. euros
5211	100	
5212	110	
5201	120	
5260	125	
5213	130	
5214	140	
5202	150	
5215	160	
5216	175	
5217	180	
5203	200	
5218	220	
5204	250	
5205	300	
5222	320	
5255	350	
5256	400	

## SOMBREROS ROTANTES DE BASE CIRCULAR

ACERO GALVANIZADO. Otras medidas consultar.

Ref.	Medidas Ø mm	Precio unid. euros
5223	100	
5224	110	
5206	120	
5258	125	
5225	130	
5226	140	
5207	150	
5227	160	
5228	175	
5229	180	
5208	200	
5230	220	
5209	250	
5210	300	
5234	320	
5257	350	
5259	400	

57



Disponibles en esmaltado a 400° negro o en cualquier otro color y en acero inoxidable AISI 304, bajo pedido.

52



**Nota:** Todos los sombreros rotantes son para el exterior del tubo. No recomendado para evacuar productos de combustión a temperaturas superiores a 110-120 °C. La Empresa no se hace responsable de roturas por vientos superiores a 70 Km/h.

52



**Nota:** Disponibles en esmaltado a 400° negro o en cualquier otro color bajo pedido.

**Nota:** Todos los sombreros rotantes son para el exterior del tubo. No recomendado para evacuar productos de combustión a temperaturas superiores a 110-120 °C. La Empresa no se hace responsable de roturas por vientos superiores a 70 Km/h.

52



52



52



**Nota:** Todos los sombreros rotantes son para el exterior de la chimenea. No recomendado para evacuar productos de combustión a temperaturas superiores a 110-120°C. La Empresa no se hace responsable de roturas por vientos superiores a 70 Km/h.

## SOMBREROS ROTANTES DE BASE CUADRADA O RECTANGULAR

### ACERO INOXIDABLE AISI 304.

Otras medidas consultar. Posible fabricación de cualquier medida con las bolas que sean necesarias.

Ref.	Medidas exteriores mm	Precio unid. euros
5235	220x220	
5236	220x320	
5237	270x270	
5238	270x320	
5239	320x320	
5240	370x370	
5241	320x420	
5242	420x420	
5243	420x520	
5244	520x520	

### ACERO GALVANIZADO.

Otras medidas consultar. Posible fabricación de cualquier medida con las bolas que sean necesarias.

5245	220x220	
5246	220x320	
5247	270x270	
5248	270x320	
5249	320x320	
5250	370x370	
5251	320x420	
5252	420x420	
5253	420x520	
5254	520x520	

**Nota:** Disponibles en esmaltado a 400° negro o en cualquier otro color bajo pedido.



43

Disponibles en esmaltado a 400° negro o en cualquier otro color y en acero inoxidable AISI 304, bajo pedido.

## SOMBRETERES GIRATORIOS (GALVANIZADOS)

Sombreretes giratorios galvanizados, ajustables con tornillos, para el exterior del tubo.  
Otras medidas consultar.

Ref.	Medidas Ø mm	Precio unid. euros
4301	100	
4314	110	
4302	120	
4303	125	
4304	130	
4305	150	
4306	160	
4307	175	
4308	200	
4309	220	
4310	250	
4311	300	
4315	320	
4312	350	
4313	400	

**Nota:** Todos los deflectores son para el exterior del tubo.



93

## ASPIRADORES ESTÁTICOS NEGROS Y COLORES

Aspiradores estáticos esmaltados negro 400°. Fabricados en chapa galvanizada de 1 mm de espesor.

Ref.	Medidas interiores mm	Precio unid. euros
9301	200x200	
9302	250x250	
9303	300x300	
9304	400x400	
9305	500x500	
9306	600x600	

**Nota:** Bajo pedido se puede fabricar cualquier medida para colocarlos por el exterior de la chimenea. Cualquier color RAL. Consultar.

**Nota:** Fabricados con tres lamas más la tapa. Por cada lama adicional el coste se incrementa en un 10%.

**Nota:** Posible fabricación en acero inoxidable bajo pedido.

NOVEDAD



## ASPIRADORES ESTÁTICOS EN ALUMINIO

Fabricados en aluminio de 2 mm de espesor.

Acabados en pintura EPOXI lacada al horno en color negro o en cualquier otro color RAL.

Fabricados a medida para colocarlos por el exterior de la chimenea.

Compuestos por 6 lamas más la tapa superior.

Su diseño impide la entrada de pájaros.



50

## REJILLAS DE VENTILACION METALICAS

Rejillas de ventilación PLANAS de aluminio, aluminio pintado en blanco, aluminio color madera, alucín y esmaltadas en blanco.

En cajas de 100 uds.

Ref.	Medidas en mm	Acabado	Precio unid. euros
5001	150x150	Esmaltado blanco	
5002	150x150	Aluminio pulido	
5007	150x150	Aluminio pintado blanco	
5008	150x150	Aluminio color madera	
5009	150x150	Alucinc	
5003	170x170	Esmaltado blanco	
5004	170x170	Aluminio pulido	
5010	170x170	Aluminio pintado blanco	
5011	170x170	Aluminio color madera	
5012	170x170	Alucinc	
5005	200x200	Esmaltado blanco	
5006	200x200	Aluminio pulido	
5013	200x200	Aluminio pintado blanco	
5014	200x200	Aluminio color madera	
5015	200x200	Alucinc	
5016	100x200	Esmaltado blanco	
5017	100x200	Aluminio pulido	
5018	100x200	Aluminio pintado blanco	
5019	100x200	Alucinc	
5020	150x300	Esmaltado blanco	
5021	150x300	Aluminio pulido	
5022	150x300	Aluminio pintado blanco	
5023	150x300	Aluminio color madera	
5024	150x300	Alucinc	

Rejillas de ventilación de EMPOTRAR de aluminio, aluminio pintado en blanco, aluminio color madera, alucín y esmaltadas en blanco.

En cajas de 100 uds.

Ref.	Medidas en mm	Acabado	Precio unid. euros
5025	160x160	Esmaltado blanco	
5026	160x160	Aluminio pulido	
5027	160x160	Aluminio pintado blanco	
5028	160x160	Aluminio color madera	
5029	160x160	Alucinc	
5030	120x240	Esmaltado blanco	
5031	120x240	Aluminio pulido	



50



50

## REJILLAS DE VENTILACION EN PLASTICO

### ABIERTAS EN BLANCO

Ref.	Medidas en mm	Precio unid. euros
5058	Marco de 150x150	
5034	200x100	
5035	Marco de 200x100	
5037	Redonda regulable de 120	
5038	Marco redonda regulable de 120	

### ABIERTAS COLOR MADERA

5045	Redonda regulable de 120	
5046	Marco redonda regulable de 120	

### CON CIERRE EN BLANCO

Ref.	Medidas en mm	Acabado	Precio unid. euros
5052	210x90	Sin mosquitera	

### CON CIERRE COLOR MADERA

5054	150x150	Sin mosquitera	
5057	210x90	Sin mosquitera	



## REJILLAS METÁLICAS GRANDES PARA VENTILACIÓN

Se fabrican bajo pedido a medida.

Rango: desde 30 cm hasta 75 cm x desde 30 cm hasta 150 cm, con las lamas en horizontal o en vertical.

Fabricadas en chapa de 1 mm de espesor esmaltada a 400° en cualquier color.



## ARTÍCULOS DE MEDICIÓN Y MARCAJE

FLEXÓMETROS .....	62
CINTAS MÉTRICAS, NIVELES, CUTTERS .....	63
CALIBRE, CINTA BALIZA, SPRAY .....	64





## FLEXÓMETROS (MODELO B)

Ref.	Longitud m	Anchura mm	Unids. por caja	Precio unid. euros
<b>9404</b>	3	19	12	
<b>9405</b>	5	19	12	
<b>9406</b>	5	25	12	
<b>9407</b>	8	25	12	

94-B



3 m x 19 mm



5 m x 19 mm



5 m x 25 mm



8 m x 25 mm

## FLEXÓMETROS FUNDA DE GOMA 3 FRENOS (MODELO C)

Ref.	Longitud m	Anchura mm	Unids. por caja	Precio unid. euros
<b>9409</b>	3	19	12	
<b>9410</b>	5	19	12	
<b>9421</b>	5	25	12	
<b>9411</b>	8	25	12	

94-C



3 m x 19 mm



5 m x 19 mm



8 m x 25 mm



5 m x 25 mm

## FLEXÓMETROS CROMADOS (MODELO D)

Ref.	Longitud m	Anchura mm	Unids. por caja	Precio unid. euros
<b>9415</b>	3	16	12	
<b>9417</b>	5	25	12	
<b>9418</b>	8	25	12	
<b>9419</b>	10	25	12	

94-D



3 m x 16 mm



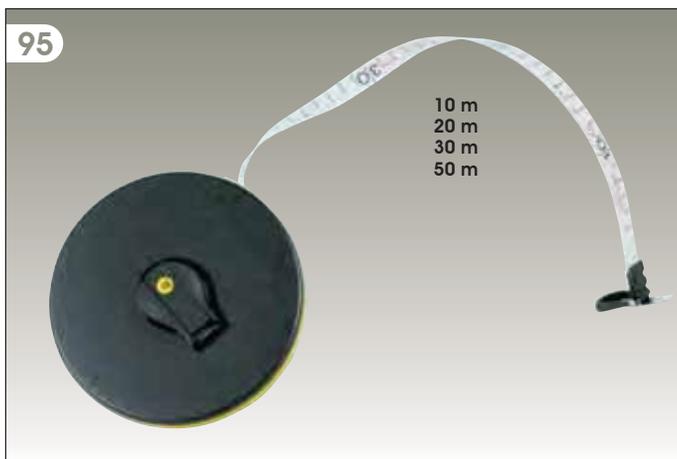
5 m x 25 mm



10 m x 25 mm



8 m x 25 mm



CINTAS MÉTRICAS DE FIBRA DE VIDRIO

Ref.	Longitud m	Anchura mm	Unids. por caja	Precio unid. euros
<b>9501</b>	10	15	1	
<b>9503</b>	20	15	1	
<b>9505</b>	30	15	1	
<b>9506</b>	50	15	1	



NIVEL TUBULAR DE ALUMINIO 2 BURBUJAS

Ref.	Longitud cm	Unids. por caja	Precio unid. euros
<b>9601</b>	30	1	
<b>9602</b>	40	1	
<b>9603</b>	50	1	
<b>9604</b>	60	1	
<b>9605</b>	80	1	
<b>9606</b>	100	1	

NIVEL DE ALUMINIO ALA DE AVIÓN 2 BURBUJAS

Ref.	Longitud cm	Unids. por caja	Precio unid. euros
<b>9608</b>	40	1	
<b>9609</b>	50	1	
<b>9610</b>	60	1	

NIVEL TUBULAR DE ALUMINIO 3 BURBUJAS

Precisión: 0,5 mm/m

Ref.	Longitud cm	Unids. por caja	Precio unid. euros
<b>9611</b>	30	1	
<b>9612</b>	40	1	
<b>9613</b>	50	1	
<b>9614</b>	60	1	
<b>9615</b>	80	1	
<b>9616</b>	100	1	
<b>9617</b>	120	1	
<b>9618</b>	150	1	
<b>9619</b>	40 Magnético	1	
<b>9620</b>	50 Magnético	1	
<b>9621</b>	60 Magnético	1	



CUTTERS BIMATERIAL CARGA AUTOMÁTICA

Ref.	Cuchillas	Unids. por caja	Precio unid. euros
<b>9701</b>	3	24	
<b>9702</b>	8	24	
<b>9703 Recambio</b>	10	10	



## CALIBRE DE ACERO

Calibre profesional de acero. Acabado mate. Antirreflectante.

Ref.	Longitud cm	Unids. por caja	Precio unid. euros
<b>9707</b>	23	1	



## CINTA BALIZA

Ref.	Longitud m	Unids. por caja	Precio unid. euros
<b>9711</b>	200	1	



## SPRAY PINTURA

Sprays de pintura fluorescente. Marcadores de obras.

Ref.	Cantidad ml	Color	Unids. por caja	Precio unid. euros
<b>9712</b>	500	Blanco	6	
<b>9713</b>	500	Negro	6	
<b>9714</b>	500	Amarillo	6	
<b>9715</b>	500	Naranja	6	
<b>9716</b>	500	Rojo	6	
<b>9717</b>	500	Fucsia	6	
<b>9718</b>	500	Verde	6	
<b>9719</b>	500	Azul	6	





## AFFMETAL Y MALLA DE REVOCO

AFFMETAL, MALLAS DE REVOCO .....66

MALLAS DE REVOCO .....67





89



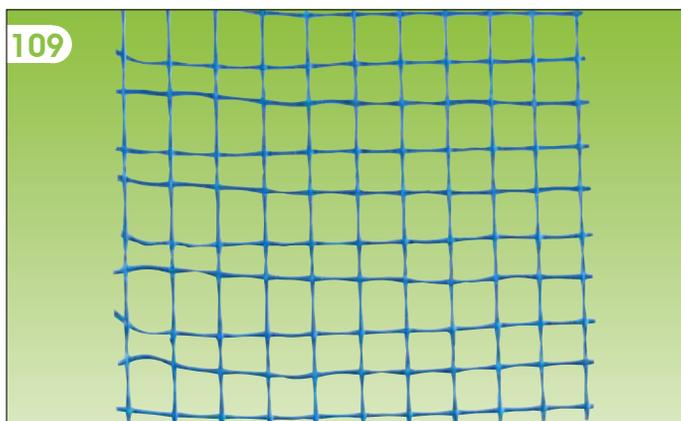
## AFFMETAL

Affmetal. Panel nervado de chapa galvanizada, estirada. Ideal para falsos techos, juntas de fundición y encofrados desechables, así como para el recubrimiento de canales de chimenea, conductos de acondicionamiento y equipamientos en general.

Disponible en paneles de 2.500 x 600 mm (1,50 m<sup>2</sup>) y en tres grosores: 0,30, 0,40 y 0,50 mm.

Ref.	Medidas mm	Grosor mm	Precio m <sup>2</sup> euros
<b>8901</b>	2.500x600	0,30	
<b>8902</b>	2.500x600	0,40	
<b>8903</b>	2.500x600	0,50	

109



## MALLA DE REVOCO PARA CEMENTO 110

Malla de fibra de vidrio con recubrimiento plástico antialcalino.

**Ancho:** 100 cm

**Largo:** 50 m

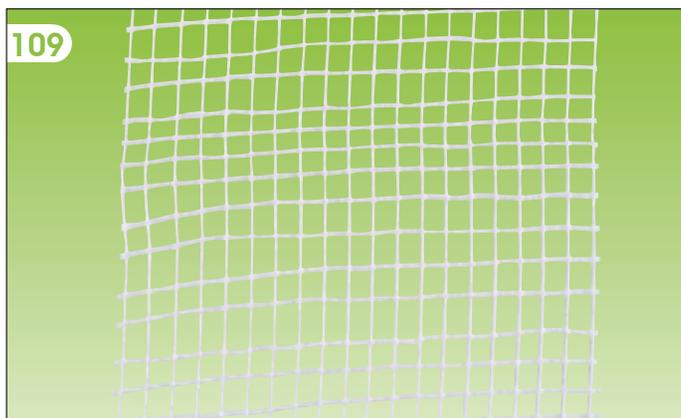
**Palet:** 30 rollos. 1.500 m<sup>2</sup>

**Masa total:** 110 g/m<sup>2</sup> (ISO 4605)

**Luz:** 10x10 mm

Ref.	Precio euros/m <sup>2</sup>	
	Por Palet	Rollos sueltos
<b>10901</b>		

109



## MALLA DE REVOCO PARA YESO 75

Malla de fibra de vidrio con recubrimiento plástico antialcalino.

**Ancho:** 100 cm

**Largo:** 50 m

**Palet:** 30 rollos. 1.500 m<sup>2</sup>

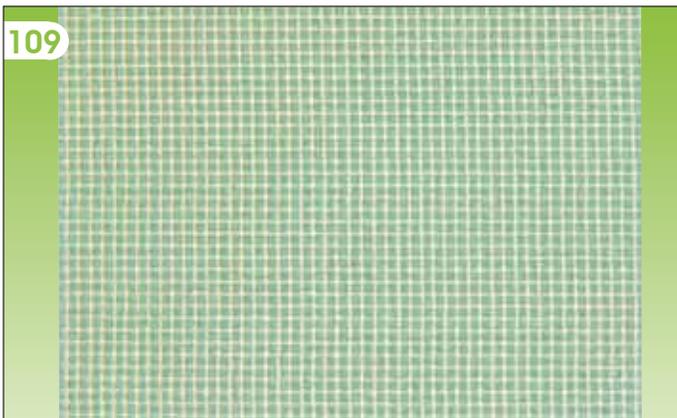
**Masa total:** 75 g/m<sup>2</sup> (ISO 4605)

**Luz:** 5x5 mm

Ref.	Precio euros/m <sup>2</sup>	
	Por Palet	Rollos sueltos
<b>10902</b>		



109



## MALLA DE REVOCO PARA PINTURA 45

Malla de fibra de vidrio con recubrimiento plástico antialcalino.

**Ancho:** 100 cm

**Largo:** 50 m

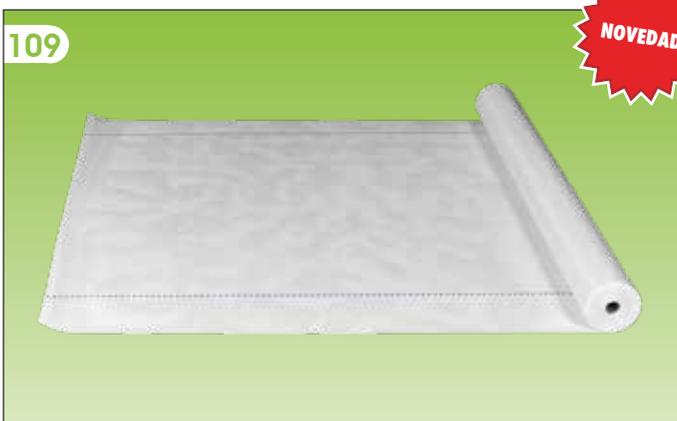
**Palet:** 30 rollos. 1.500 m<sup>2</sup>

**Masa total:** 45 g/m<sup>2</sup> (ISO 4605)

**Luz:** 2,5x2,5 mm

Ref.	Precio euros/m <sup>2</sup>	
	Por Palet	Rollos sueltos
<b>10903</b>		

109



## RED ÓPTIMA PARA S.A.T.E. 160

Realizada en fibra de vidrio.

**Ancho:** 100 cm

**Largo:** 50 m

**Palet:** 30 rollos. 1.500 m<sup>2</sup>

**Masa total:** 160 g/m<sup>2</sup>

**Luz:** 4,9x4,9 mm

Ref.	Precio euros/m <sup>2</sup>	
	Por Palet	Rollos sueltos
<b>10904</b>		



## PLATOS DE DUCHA

PLATOS DE DUCHA ACRÍLICOS .....69

# 10



## PLATOS DE DUCHA RECTANGULARES

Platos de ducha acrílicos reforzados.  
Sustituye perfectamente a los platos de ducha tradicionales de cerámica.  
Acabado perfecto.  
Incluyen válvula pisable.

Ref.	Longitud cm	Anchura cm	Unids. por caja	Precio unid. euros
<b>11301</b>	90	72	1	
<b>11302</b>	100	72	1	
<b>11304</b>	120	80	1	
<b>11305</b>	140	72	1	
<b>11306</b>	150	72	1	
<b>11307</b>	160	72	1	

Ref.	Descripción	Precio unid. euros
<b>11317</b>	Válvula pisable para platos de ducha	

**Nota:** Sobre pedido se pueden servir PLATOS EXTRAPLANOS. Consultar.



## PLATOS DE DUCHA CUADRADOS

Platos de ducha acrílicos reforzados.  
Sustituye perfectamente a los platos de ducha tradicionales de cerámica.  
Acabado perfecto.  
Incluyen válvula pisable.

Ref.	Longitud cm	Anchura cm	Unids. por caja	Precio unid. euros
<b>11308</b>	75	75	1	
<b>11309</b>	80	80	1	
<b>11310</b>	90	90	1	

Ref.	Descripción	Precio unid. euros
<b>11317</b>	Válvula pisable para platos de ducha	

**Nota:** Sobre pedido se pueden servir PLATOS EXTRAPLANOS. Consultar.



## PLATOS DE DUCHA SEMICIRCULARES

Platos de ducha acrílicos reforzados.  
Sustituye perfectamente a los platos de ducha tradicionales de cerámica.  
Acabado perfecto.  
Incluyen válvula pisable.

Ref.	Longitud cm	Anchura cm	Unids. por caja	Precio unid. euros
<b>11311</b>	75	75	1	
<b>11312</b>	80	80	1	
<b>11313</b>	90	90	1	

Ref.	Descripción	Precio unid. euros
<b>11317</b>	Válvula pisable para platos de ducha	

**Nota:** Sobre pedido se pueden servir PLATOS EXTRAPLANOS. Consultar.





## PREMARCOS Y CONTRAMARCOS

PREMARCOS UNIVERSALES, GARRAS .....71

CONTRAMARCOS PARA PUERTAS CORREDERAS ..... 72-75





## PREMARCOS UNIVERSALES DE MADERA

PR

Premarcos universales de madera, para puertas de 62,5; 72,5 y 82,5 cm de anchura y 203 cm de altura (para altura de 211 cm, bajo pedido).  
Flejados con plástico de 2 en 2 unidades.

Disponibles cualquier otra medida. Consultar.  
Se pueden suministrar con accesorios / anclajes montados en el premarco para su fijación a la pared.

### GROSOR: 3 CM

Ref.	Altura interior cm	Profundidad cm	Anchura interior cm	Unids. palet	Precio euros/unid. por palet	Precio euros/unid. +50 uds.	Precio euros/unid. -50 uds.
<b>PR7x3</b>	206,5	6,8 (7)	67,5 / 77,5 / 87,5	238			
<b>PR9x3</b>	206,5	8,8 (9)	67,5 / 77,5 / 87,5	182			
<b>PR11x3</b>	206,5	10,8 (11)	67,5 / 77,5 / 87,5	154			
<b>PR13x3</b>	206,5	12,8 (13)	67,5 / 77,5 / 87,5	126			

### GROSOR: 3,5 CM

Ref.	Altura interior cm	Profundidad cm	Anchura interior cm	Unids. palet	Precio euros/unid. por palet	Precio euros/unid. +50 uds.	Precio euros/unid. -50 uds.
<b>PR7x3,5</b>	206,5	6,8 (7)	67,5 / 77,5 / 87,5	204			
<b>PR9x3,5</b>	206,5	8,8 (9)	67,5 / 77,5 / 87,5	156			
<b>PR11x3,5</b>	206,5	10,8 (11)	67,5 / 77,5 / 87,5	132			
<b>PR13x3,5</b>	206,5	12,8 (13)	67,5 / 77,5 / 87,5	108			

### GROSOR: 4 CM

Ref.	Altura interior cm	Profundidad cm	Anchura interior cm	Unids. palet	Precio euros/unid. por palet	Precio euros/unid. +50 uds.	Precio euros/unid. -50 uds.
<b>PR7x4,2</b>	206,5	6,8 (7)	67,5 / 77,5 / 87,5	170			
<b>PR9x4,2</b>	206,5	8,8 (9)	67,5 / 77,5 / 87,5	130			
<b>PR11x4,2</b>	206,5	10,8 (11)	67,5 / 77,5 / 87,5	110			
<b>PR13x4,2</b>	206,5	12,8 (13)	67,5 / 77,5 / 87,5	90			

Ref.		Precio euros/juego
<b>RIOSTRAS</b>	Juego de 4 listones para armar (riostras)	



## GARRAS PARA MARCOS DE MADERA

Garras de hierro para fijar premarcos de madera, acabadas en punta, zincadas. Simplifica el trabajo de fijación de los premarcos al utilizarse menos unidades, y asegura mejor los premarcos resistiendo más el martilleo de la puerta.

Ref.	Longitud mm	Grosor de chapa mm	Unidades por caja	Precio euros/unid.
<b>GARRA</b>	95	1,80	200	

### GARRA





## GAMA CONTRAMARCOS PARA PUERTAS CORREDERAS EN INTERIORES

### MODELO ÚNICO



 Contramarco para una puerta.

### MODELO EXTENSIÓN



  Contramarco para dos puertas opuestas.

### MODELO TELESCÓPICA



 Contramarco para dos puertas paralelas.

### MODELO TELESCÓPICA EXTENSIÓN



  Contramarco para dos puertas paralelas opuestas.

### MODELO SYNTESIS ÚNICO



 Contramarco para una puerta sin acabado exterior.

### MODELO SYNTESIS EXTENSIÓN



  Contramarco para dos puertas opuestas sin acabado exterior.



## GAMA CONTRAMARCOS PARA PUERTAS CORREDERAS EN INTERIORES

### MODELO LUCE ÚNICO



Contramarco para una puerta con predisposición para la introducción de cableados.

### MODELO LUCE EXTENSIÓN



Contramarco para dos puertas opuestas con predisposición para la introducción de cableados.

### MODELO CIRCULAR ÚNICO



Contramarco para una puerta curva.

### MODELO CIRCULAR EXTENSIÓN



Contramarco para dos puertas curvas opuestas.

### MODELO UNILATERAL



Contramarco para dos puertas contrapuestas.

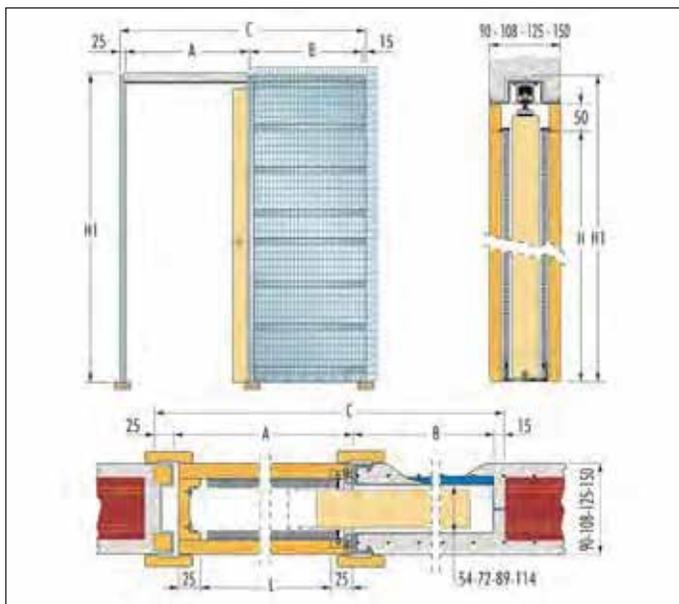
### MODELO NOVANTA



Contramarco para una puerta seccional.



## MODELO ÚNICO VERSIÓN ENLUCIDO



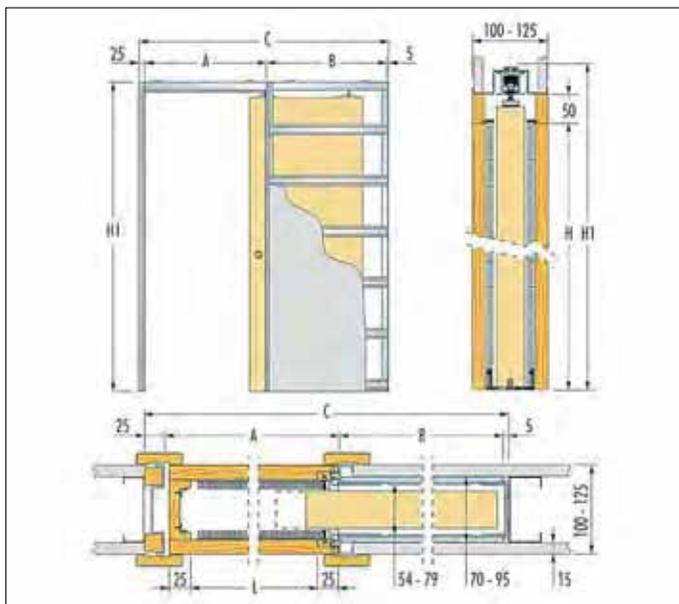
### Advertencias:

- Con el contramarco con asiento interior de 54 mm se le debe aplicar un panel puerta de 40 mm de espesor máximo (incluidas las molduras de las vidrieras).
- La capacidad estándar del sistema de rodamientos es de 80 kg.

### Contramarco estándar enlucido obra

Luz de paso LxH	Medida total CxH1	A	B	Pared terminada	Asiento interior	Panel puerta	
						LP	HP
600x2020/2100	1315x2105/2185	650	625	90 - 108 - 125 - 150	54 - 72 - 89 - 114	625	2030/2110
700x2020/2100	1515x2105/2185	750	725	90 - 108 - 125 - 150	54 - 72 - 89 - 114	725	2030/2110
800x2020/2100	1715x2105/2185	850	825	90 - 108 - 125 - 150	54 - 72 - 89 - 114	825	2030/2110
900x2020/2100	1915x2105/2185	950	925	90 - 108 - 125 - 150	54 - 72 - 89 - 114	925	2030/2110
1000x2020/2100	2115x2105/2185	1050	1025	90 - 108 - 125 - 150	54 - 72 - 89 - 114	1025	2030/2110

## MODELO ÚNICO VERSIÓN CARTÓN YESO



### Advertencias:

- Con el contramarco con asiento interior de 54 mm se le debe aplicar un panel puerta de 40 mm de espesor máximo (incluidas las molduras de las vidrieras).
- La capacidad estándar del sistema de rodamientos es de 80 kg.

### Contramarco estándar cartón yeso

Luz de paso LxH	Medida total CxH1	A	B	Pared terminada	Asiento interior	Panel puerta	
						LP	HP
600x2020/2100	1297x2105/2185	650	617	100 - 125	54 - 79	625	2030/2110
700x2020/2100	1497x2105/2185	750	717	100 - 125	54 - 79	725	2030/2110
800x2020/2100	1697x2105/2185	850	817	100 - 125	54 - 79	825	2030/2110
900x2020/2100	1897x2105/2185	950	917	100 - 125	54 - 79	925	2030/2110
1000x2020/2100	2097x2105/2185	1050	1017	100 - 125	54 - 79	1025	2030/2110



## MODELO ÚNICO: CONTRAMARCO PARA UNA PUERTA CORREDERA



Abertura de paso LxH mm	ENLUCIDO						CARTÓN YESO		
	GAMA JUNIOR			GAMA ALTA			EN KIT		
	ESPESOR DE LA PARED ACABADA						ENSAMBLADO		
	90 mm Asiento interior 54* mm	108 mm Asiento interior 72 mm		90 mm Asiento interior 54* mm	108 mm Asiento interior 72 mm		100/125 mm Asiento interior 54*/79 mm Placa de 15	Placa de 15 100 mm Asiento interior 54* mm	Placa de 15 125 mm Asiento interior 79 mm
Ref.	Ref.	Precio €/ud.	Ref.	Ref.	Precio €/ud.	Ref.	Precio €/ud.	Ref.	Precio €/ud.
600x2020	UEJ6029	UEJ60211		UEA6029	UEA60211		UYA602K	UYA60210	UYA60213
600x2100	UEJ6109	UEJ61011		UEA6109	UEA61011		UYA610K	UYA61010	UYA61013
700x2020	UEJ7029	UEJ70211		UEA7029	UEA70211		UYA702K	UYA70210	UYA70213
700x2100	UEJ7109	UEJ71011		UEA7109	UEA71011		UYA710K	UYA71010	UYA71013
800x2020	UEJ8029	UEJ80211		UEA8029	UEA80211		UYA802K	UYA80210	UYA80213
800x2100	UEJ8109	UEJ81011		UEA8109	UEA81011		UYA810K	UYA81010	UYA81013
900x2020	UEJ9029	UEJ90211		UEA9029	UEA90211		UYA902K	UYA90210	UYA90213
900x2100	UEJ9109	UEJ91011		UEA9109	UEA91011		UYA910K	UYA91010	UYA91013
1000x2020				UEA10029	UEA100211		UYA1002K	UYA100210	UYA100213
1000x2100				UEA10109	UEA101011		UYA1010K	UYA101010	UYA101013
1100x2020				UEA11029	UEA110211		UYA1102K	UYA110210	UYA110213
1100x2100				UEA11109	UEA111011		UYA1110K	UYA111010	UYA111013
1200x2020				UEA12029	UEA120211		UYA1202K	UYA120210	UYA120213
1200x2100				UEA12109	UEA121011		UYA1210K	UYA121010	UYA121013

### Nota:

\* En el contramarco con asiento interior de 54 mm es aconsejable aplicar un panel puerta de 35 mm de espesor (incluidas las molduras de las vidrieras).

**Disponibles todos los modelos (Extensión, Telescópica, Telescópica Extensión, Syntesis Único, Syntesis Extensión, Luce Único, Luce Extensión, Circular Único, Circular Extensión, Unilateral y Novanta)** en cualquier medida (incluidas medidas intermedias) tanto en la versión Enlucido como en la versión Cartón Yeso. Consultar precios y disponibilidad.

### VENTAJAS VERSIÓN ENLUCIDO

- 1- Riel extraíble (patentado).
- 2- Red metálica por taenfoscado. Malla de 25x50 mm. La red sobresale en la gama alta y no sobresale en la gama junior.
- 3- Chapa estampada para evitar tensiones. Grosor de 0,7 mm en gama alta y 0,5 mm en gama junior.
- 4- Travesaños horizontales de refuerzo.
- 5- Sistema de enganche sin soldaduras de la red en el contramarco (patentado).
- 6- Montantes verticales reforzados.
- 7- Perfil de alineamiento (patentado). No disponible en la gama junior.
- 8- Perfil inferior extraíble de un tirón (patentado).
- 9- Guía bajo puerta.
- 10- Travesaño superior metálico con junta de poliestireno.
- 11- Carros de deslizamiento con cojinetes de bolas.
- 12- Dos topes regulables.
- 13- Montante de tope de madera y metal.

### VENTAJAS VERSIÓN CARTÓN YESO

- 1- La versión no ensamblada (en kit) permite optimizar el espacio en los almacenes (más de 50 piezas/m<sup>2</sup>).
- 2- La versión no ensamblada (en kit) permite la posibilidad de decidir en obra el espesor de pared terminada a utilizar: 100 ó 125 mm.
- 3- Las mismas enumeradas con los números: 1, 4, 6, 9, 10, 11, 12 y 13 de la versión Enlucido.





## OTRAS NOVEDADES

GRAPAS INOXIDABLES A-2 Y REMACHES .....	77
TORNILLOS DIN 931, DIN 933, DIN 603, DIN 912 .....	78
TUERCAS DIN 934 Y DIN 985; ARANDELAS DIN 125 Y DIN 9021 ....	79
SOPORTES TELESCÓPICOS REGULABLES .....	80
NIVELADORES Y SEPARADORES PARA BALDOSAS .....	81
TACOS DE EXPANSIÓN PARA S.A.T.E. ....	82
TRAMPILLAS DE INSPECCIÓN .....	83-84

# 12



## GRAPAS INOXIDABLES A-2

Grapas inoxidable A-2 (AISI 304) en material corrugado para el cosido y reparación de grietas en paredes, muros, techos y suelos.

GR



Ref.	Medidas exteriores mm	Ø mm Corrugado	Unidades caja
<b>GR9x12/6</b>	95x125x95	6	100
<b>GR5x14/6</b>	50x140x50	6	150
<b>GR8x20/6</b>	80x200x80	6	100
<b>GR8x25/6</b>	80x250x80	6	75
<b>GR10x15/8</b>	100x150x100	8	100
<b>GR8x20/8</b>	80x200x80	8	100
<b>GR10x20/8</b>	100x200x100	8	100
<b>GR8x25/8</b>	80x250x80	8	75
<b>GR10x25/8</b>	100x250x100	8	75
<b>GR10x30/8</b>	100x300x100	8	75
<b>GR15x40/8</b>	150x400x150	8	50

Posible fabricación de cualquier otra medida bajo pedido.

## REMACHES

Disponible todo tipo de remaches, en todas las calidades y medidas. Consultar.





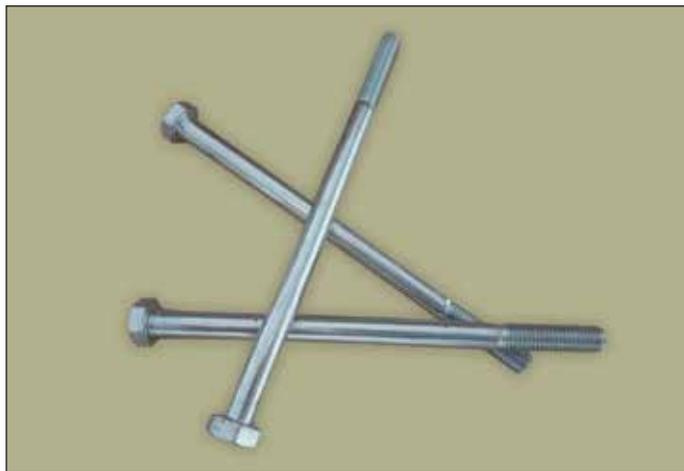
## TORNILLOS DIN 931

Tornillos cabeza hexagonal sin huella, rosca métrica parcial.

Disponibles en hierro calidad 5.6 ó 6.8, así como en 8.8, 10.9 y 12.9, en todas las métricas y medidas.

Acabado zincado o sin baño. Otros tratamientos consultar.

Igualmente disponibles en inoxidable A-2 (AISI 304) y A-4 (AISI 316).



## TORNILLOS DIN 933

Tornillos cabeza hexagonal sin huella, rosca métrica total.

Disponibles en hierro calidad 5.6 ó 6.8, así como en 8.8, 10.9 y 12.9, en todas las métricas y medidas.

Acabado zincado o sin baño. Otros tratamientos consultar.

Igualmente disponibles en inoxidable A-2 (AISI 304) y A-4 (AISI 316).



## TORNILLOS DIN 603

Tornillos cabeza redonda sin huella y cuello cuadrado rosca métrica total o parcial según medidas.

Disponibles en hierro calidad 5.6 ó 6.8, así como en 8.8, en todas las métricas y medidas.

Acabado zincado o sin baño. Otros tratamientos consultar.

Igualmente disponibles en inoxidable A-2 (AISI 304) y A-4 (AISI 316).



## TORNILLOS DIN 912

Tornillos cabeza cilíndrica huella hexagonal / Allen y rosca métrica total o parcial según medidas.

Disponibles en hierro calidad 8.8, 10.9 y 12.9 en todas las métricas y medidas.

Acabado zincado o sin baño. Otros tratamientos consultar.

Igualmente disponibles en inoxidable A-2 (AISI 304) y A-4 (AISI 316).





**TUERCAS DIN 934**

- Tuercas hexagonales en hierro.
- Todas las métricas.
- Acabado zincado.
- Otras calidades y/o tratamientos, consultar.
- También disponibles en INOX A-2 (AISI 304) y A-4 (AISI 316).

Ref.	Medidas mm	Ref.	Medidas mm
<b>0015</b>	M-4	<b>0011</b>	M-20
<b>0016</b>	M-5	<b>0012</b>	M-22
<b>0005</b>	M-6	<b>0013</b>	M-24
<b>0003</b>	M-7	<b>0014</b>	M-27
<b>0004</b>	M-8	<b>0017</b>	M-30
<b>0006</b>	M-10	<b>0018</b>	M-33
<b>0007</b>	M-12	<b>0019</b>	M-36
<b>0008</b>	M-14	<b>0020</b>	M-39
<b>0009</b>	M-16	<b>0021</b>	M-42
<b>0010</b>	M-18		



**TUERCAS DIN 985**

- Tuercas hexagonales autoblocantes con arandela interior de seguridad para el bloqueo antiaflojamiento, en hierro.
- Todas las métricas.
- Acabado zincado.
- Otras calidades y/o tratamientos, consultar.
- También disponibles en INOX A-2 (AISI 304) y A-4 (AISI 316).



**ARANDELAS DIN 125**

- Arandelas planas de ala estrecha.
- Distribuye la fuerza de apretado de un tornillo o tuerca y protege las superficies de contacto.
- Todas las medidas.
- En hierro.
- Acabado zincado.
- Otras tratamientos, consultar.
- También disponibles en INOX A-2 (AISI 304) y A-4 (AISI 316).



**ARANDELAS DIN 9021**

- Arandelas planas de ala ancha.
- Distribuye la fuerza de apretado de un tornillo o tuerca y protege las superficies de contacto.
- Todas las medidas.
- En hierro.
- Acabado zincado.
- Otras tratamientos, consultar.
- También disponibles en INOX A-2 (AISI 304) y A-4 (AISI 316).





## SOPORTES TELESCÓPICOS REGULABLES

Fabricados con material reciclado y reciclable.

Utilización en exteriores.

Con 4 aletas de espesor de 2 mm ó 4 mm para BALDOSAS.

Con 1 aleta fija para MADERA.

Cada soporte consta de tres elementos preensamblados:

- Una base con agujeros de desagüe para las aguas pluviales.
- Una corona reguladora.
- Una cabeza para baldosas (4 aletas de espesor 2 mm ó 4 mm) o para madera (1 aleta fija).

	Ref.	Medidas mm	Utilización	Aletas	Unidades caja
	<b>STR10B2</b>	de 10 a 20	Para baldosas	4 de 2 mm	30
	<b>STR10B4</b>	de 10 a 20	Para baldosas	4 de 4 mm	30
	<b>STR10M</b>	de 10 a 20	Para madera	1	30
	<b>STR18B2</b>	de 18 a 36	Para baldosas	4 de 2 mm	30
	<b>STR18B4</b>	de 18 a 36	Para baldosas	4 de 4 mm	30
	<b>STR18M</b>	de 18 a 36	Para madera	1	30
	<b>STR35B2</b>	de 35 a 60	Para baldosas	4 de 2 mm	30
	<b>STR35B4</b>	de 35 a 60	Para baldosas	4 de 4 mm	30
	<b>STR35M</b>	de 35 a 60	Para madera	1	30
	<b>STR41B2</b>	de 41 a 66	Para baldosas	4 de 2 mm	30
	<b>STR41B4</b>	de 41 a 66	Para baldosas	4 de 4 mm	30
	<b>STR41M</b>	de 41 a 66	Para madera	1	30
	<b>STR60B2</b>	de 60 a 115	Para baldosas	4 de 2 mm	30
	<b>STR60B4</b>	de 60 a 115	Para baldosas	4 de 4 mm	30
	<b>STR60M</b>	de 60 a 115	Para madera	1	30
	<b>STR115B2</b>	de 115 a 220	Para baldosas	4 de 2 mm	15
	<b>STR115B4</b>	de 115 a 220	Para baldosas	4 de 4 mm	15
	<b>STR115M</b>	de 115 a 220	Para madera	1	15
	<b>STRP25</b>	25	Prolongación común	No	30
	<b>STRP50</b>	50	Prolongación común	No	30
	<b>STRP100</b>	100	Prolongación común	No	30

## NIVELADORES Y SEPARADORES PARA BALDOSAS

Fabricados con material plástico regenerado.

Utilización en interiores.

Compuesto por cuña y elemento a perder; se ensamblan y regulan con un alicate / pinza plástico o metálico permitiendo uniformar cualquier junta y nivelar las baldosas.

Los elementos a perder se fabrican en diferentes colores según el espesor de la junta que se desee.

	Ref.	Medidas de la junta en mm	Espesor de baldosas en mm	Unidades bolsa	Bolsas caja
	<b>CUÑANI</b>	-	-	100	14
	<b>ELBA0,5</b>	0,5	De 3 a 12	250	12
	<b>ELBA1</b>	1	De 3 a 12	250	12
	<b>ELBA1,5</b>	1,5	De 3 a 12	250	12
	<b>ELBA2</b>	2	De 3 a 12	250	12
	<b>ELBA2,5</b>	2,5	De 3 a 12	250	12
	<b>ELBA3</b>	3	De 3 a 12	250	12
	<b>ELBA4</b>	4	De 3 a 12	250	12
	<b>ELBA5</b>	5	De 3 a 12	250	12
	<b>PINPLAS</b>	-	-	1	100
	<b>PINMET</b>	-	-	6	24

**Nota:** Los elementos a perder también están disponibles para espesores de baldosa entre 12 y 20 mm para las medidas de junta de 1, 2, 3 y 5 mm.



## TACOS DE EXPANSIÓN PARA S.A.T.E.

TEX



Tacos de 8 mm premontados con un cuerpo y una arandela de 60 mm de Ø fabricados en PP (polipropileno) y un clavo fabricado en PA (poliamida).

Se utilizan para la fijación / anclaje de los paneles aislantes de lana de mineral (vidrio y roca) a diferentes tipos de muro consiguiendo el aislamiento térmico para el exterior.

Ref.	Agujero mm Ø	Longitud del taco en mm	Espesor del panel	Unidades caja
<b>TEX110</b>	8	110	máximo 70 mm	100
<b>TEX130</b>	8	130	máximo 90 mm	100
<b>TEX150</b>	8	150	máximo 110 mm	100
<b>TEX170</b>	8	170	máximo 130 mm	100
<b>TEX190</b>	8	190	máximo 150 mm	100
<b>TEX210</b>	8	210	máximo 170 mm	100
<b>TEX230</b>	8	230	máximo 190 mm	100
<b>TEX250</b>	8	250	máximo 210 mm	100

## TRAMPILLA DE INSPECCIÓN

**TRI**



Utilización en techos y paredes de cartón yeso.  
Resistente a la humedad.

Ref.	Espesor mm	Medidas mm
<b>TRI20</b>	12,5	200x200
<b>TRI30</b>	12,5	300x300
<b>TRI40</b>	12,5	400x400
<b>TRI50</b>	12,5	500x500
<b>TRI60</b>	12,5	600x600

## TRAMPILLA DE INSPECCIÓN BLANCA

**TRIB**



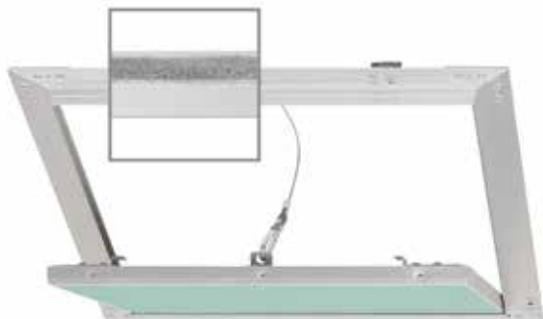
Utilización en techos y paredes de cartón yeso.  
Resistente a la humedad.  
Pintada en color blanco.

Ref.	Espesor mm	Medidas mm
<b>TRIB20</b>	12,5	200x200
<b>TRIB30</b>	12,5	300x300
<b>TRIB40</b>	12,5	400x400
<b>TRIB50</b>	12,5	500x500
<b>TRIB60</b>	12,5	600x600



## TRAMPILLA DE INSPECCIÓN ANTIPOLVO

**TRIP**

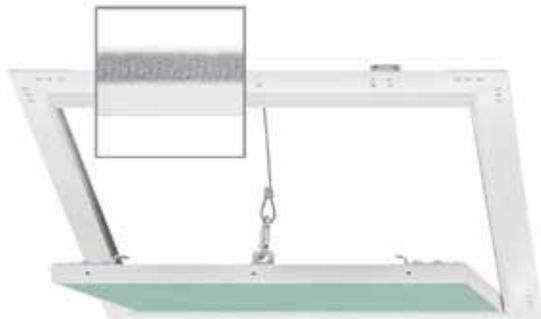


Utilización en techos y paredes de cartón yeso.  
Resistente a la humedad, al aire y al polvo gracias a la junta incorporada.

Ref.	Espesor mm	Medidas mm
<b>TRIP20</b>	12,5	200x200
<b>TRIP30</b>	12,5	300x300
<b>TRIP40</b>	12,5	400x400
<b>TRIP45</b>	12,5	450x450
<b>TRIP50</b>	12,5	500x500
<b>TRIP60</b>	12,5	600x600
<b>TRIP60+</b>	12,5	600x1.200
<b>TRIP80</b>	12,5	800x800

## TRAMPILLA DE INSPECCIÓN ANTIPOLVO BLANCA

**TRIPB**



Utilización en techos y paredes de cartón yeso.  
Resistente a la humedad, al aire y al polvo gracias a la junta incorporada.  
Pintada en color blanco.

Ref.	Espesor mm	Medidas mm
<b>TRIPB20</b>	12,5	200x200
<b>TRIPB30</b>	12,5	300x300
<b>TRIPB40</b>	12,5	400x400
<b>TRIPB45</b>	12,5	450x450
<b>TRIPB50</b>	12,5	500x500
<b>TRIPB60</b>	12,5	600x600
<b>TRIPB60+</b>	12,5	600x1.200
<b>TRIPB80</b>	12,5	800x800

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

- Envíos de material **a portes pagados**:
  - Península: más de **600 €** de material.
  - Baleares: más de **1.200 €** de material.
  - Canarias, Ceuta y Melilla: más de **600 €** de material, hasta el puerto de embarque más próximo.
- Pedidos superiores a 150 € de material **sólo se cargan los portes**.
- Pedidos inferiores a 150 € de material **se cargan portes y embalajes**.
- **GOZAMOS DE PRECIOS ESPECIALES** concertados con varias agencias de **TRANSPORTE**, por lo que cuando el pedido no alcanza la cuantía para ir libre de portes, Tornillería Vergaresa S.L. paga los portes y los carga en su factura, de tal manera que los mismos vienen a suponer, de media y dependiendo del material y del destino, entre un 6 a 8% del importe de la mercancía.
- Giros a 20 días 2% Dto. p.p. // 60 días neto.
- **PRECIOS NETOS** más el cargo del IVA que corresponda.
- No se admitirán devoluciones de material transcurridos 20 días después del envío. Caso de ser expresamente aceptada, el abono del material devuelto se efectuará deduciendo un 20% en concepto de reembalado y manipulación.
- **Esta tarifa anula y sustituye a todas las anteriores, así como las hojas remitidas con descuentos especiales sobre algunos artículos.**
- Este catálogo entrará en vigor el día 1 de Enero de 2025.
- Precios válidos salvo error tipográfico o fin de existencias.
- Catálogo a efectos meramente informativos. La empresa se reserva el derecho a modificarlo sin previo aviso. Las fotografías sólo son una referencia del producto; el material puede ser no exactamente igual.
- En caso de litigio, las partes contratantes se someterán a la jurisdicción de los Tribunales y Juzgados de Bergara.



**TORNILLERÍA VERGARESA S.L.**

**AÑO  
1960**



**AÑO  
2025**

**TORNILLERÍA VERGARESA S.L.**



P.I. San Lorenzo, C/ Ugarite, 18 - Aptdo. 87 · 20570 Bergara · Guipúzcoa · Spain

Tel: 943 761 733 / Tel: 943 761 924 · Mov: 618 617 347 · Email: [javier@tornilleriavergaresa.com](mailto:javier@tornilleriavergaresa.com)

[www.tornilleriavergaresa.com](http://www.tornilleriavergaresa.com)