CATÁLOGO GENERAL 2018
CONSTRUCCIÓN

INDUSTRIAS TÉCNICAS DE TROQUELAJE EIBARRESES, S.A.

NUEVA SECCIÓN DE ESTRUCTURAS

HISTORIA

55 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS PARA SANEAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN NOS AVALAN.

Fundada en la década de los 60 como troquelería, siempre se ha caracterizado por la **innovación.**

Desarrollo y patente de artículos bajo marca Itte (I+D+i) y a medida de las necesidades del cliente.

Productos (soportes, abrazaderas, fijas,…) adaptados a sus necesidades.

Solicítenos información sobre nuestros artículos para **Saneamiento** y **Construcción** o cualquier otra necesidad que se le presente.

INDUSTRIAS ITTE S.A. ESTÁ COMPROMETIDA CON LA CALIDAD Y SATISFACCIÓN DEL CLIENTE.

Queremos establecer una relación a largo plazo con el cliente y por ello creemos que la gestión de la calidad es responsabilidad de todos y cada uno de los integrantes de Industrias Itte.

Itte

50 años 1964-2014

ÍNDICE

SECCIÓN 01 SANEAMIENTO ..... pág 03

ABARCONES ..... pág 05
ABRAZADERAS ..... pág 07
CLIPS ..... pág 10
LAVABOS ..... pág 06
REJILLAS URINARIO ..... pág 06
SOPORTE PARA VASOS DE EXPANSIÓN ..... pág 05
SOPORTES CENTRALIZADORES DE TUBOS ..... pág 04
SOPORTES LAVABO ..... pág 06
TIRAFONDOS ABRAZADERA ..... pág 09
TORNILLOS ABRAZADERA ..... pág 09

SECCIÓN 02 CUBIERTAS ..... pág 11

ABRAZADERAS FIJAS ..... pág 16
APOYAONDAS ..... pág 13
CHAPAS ..... pág 13
GANCHOS ..... pág 14
SOPORTE PARA CANALÓN ..... pág 15
SOPORTES ..... pág 12
TORNILLOS ..... pág 12
VARILLAS ..... pág 14

SECCIÓN 03 ACCESORIOS ..... pág 17

CINTA PERFORADA ..... pág 18
MEDIAS CAÑAS ..... pág 18

SECCIÓN 04 CALEFACCIÓN ..... pág 19

EMBELLECEDORES ..... pág 20
SOPORTES PARA RADIADOR ..... pág 20

SECCIÓN 05 ESTRUCTURAS ..... pág 21

ANCLAJES ..... pág 23
GRAPAS ..... pág 22

SECCIÓN 06 REHABILITACIÓN ..... pág 25

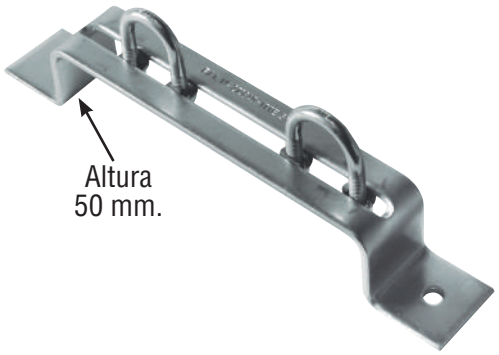
SOPORTE DE INSTALACIONES ..... pág 28
VIERTEAGUAS ..... pág 26

01 sección SANEAMIENTO

SOPORTES CENTRALIZADORES DE TUBOS

EXTERIORES

Ref 96

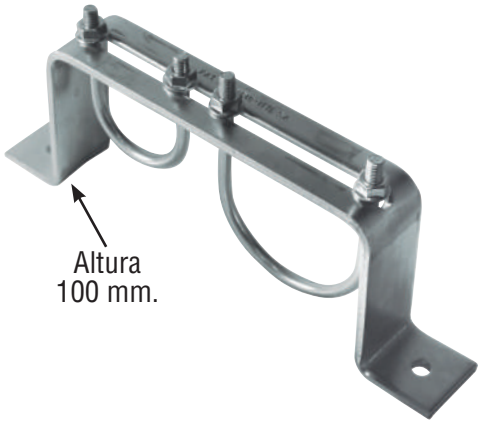


Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
96-100	100 x 40 x 4 mm.	100
96-125	125 x 40 x 4 mm.	100
96-200	200 x 40 x 4 mm.	50
96-300	300 x 40 x 5 mm.	50
96-400	400 x 40 x 5 mm.	50
96-500	500 x 40 x 6 mm.	25
96-600	600 x 40 x 6 mm.	25

Aplicaciones: Para instalaciones de agua corriente, calefacción, gas, techo, fachadas.
Material: Acero cincado.

INTERIORES

Ref 98



Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
98-100	100 x 40 x 4 mm.	50
98-125	125 x 40 x 4 mm.	50
98-200	200 x 40 x 5 mm.	50
98-300	300 x 40 x 5 mm.	50
98-400	400 x 40 x 5 mm.	25
98-500	500 x 40 x 6 mm.	25

Aplicaciones: Para instalaciones de agua corriente, calefacción, gas, techo, fachadas.
Material: Acero cincado.

EN ESCUADRA

Ref 99

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
99-100	100 x 40 x 4 mm.	20
99-200	200 x 40 x 5 mm.	20
99-300	300 x 40 x 5 mm.	10

Aplicaciones: Para instalaciones de agua corriente, calefacción, gas, techo, fachadas.
Material: Acero cincado.

CONSULTAR CENTRALIZADORES EN ACERO INOXIDABLE

SOPORTE PARA VASOS DE EXPANSIÓN

SOPORTE

Ref 110

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
110	193x40x225 Ø29 mm.	10

Material: Acero cincado.

ABARCONES

M8 CON TUERCA VALONA

Ref 97

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
97-1/2	1/2"- Ø 22 mm.	100
97-3/4	3/4"- Ø 28 mm.	100
97-1	1"- Ø 34 mm.	100
97-1 1/4	1 1/4"- Ø 44 mm.	50
97-1 1/2	1 1/2"- Ø 48 mm.	50
97-2	2"- Ø 60 mm.	50
97-2 1/2	2 1/2"- Ø 76 mm.	50
97-3	3"- Ø 90 mm.	50
97-4	4"- Ø 114 mm.	25

Aplicaciones: Fijación de tubos en soportes o perfiles.
Equipados con dos tuercas valona DIN-6923.
Material: Acero F1 cincado.

CON TUERCA+ARANDELA

Ref 97 M

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
97-3/8 M6	3/8"-Ø 18 mm.	100
97-1/2 M6	1/2"-Ø 22 mm.	100
97-3/4 M6	3/4"-Ø 28 mm.	100
97-1 M6	1"-Ø 34 mm.	100
97-1 1/4 M6	1 1/4"-Ø 44 mm.	100
97-5 M10	5"-Ø 145 mm.	50
97-6 M10	6"-Ø 172 mm.	50

Equipados con dos tuercas DIN-934 y dos arandelas de seguridad DIN-7980.
CONSULTAR en acero inoxidable.

REJILLAS PARA URINARIO

Ref 9 / 10

Ref.: 10
mod.: Sanitana

Ref.: 9
mod.: Gondola
de Roca

Ref.	Unids. x caja
9	25
10	25

Aplicaciones: Para urinario mural.
Material: Acero inoxidable.

LAVABOS

Ref 52

Ref. P. Neto	Características	Unids. x caja
52-37	Ø 37 Inox. Pestaña plana. Steel design cone	10
52	BOCCIA Inox. Sin soldar	10
52-30	Ø 30 mm. Inox.	10
52-37	Ø 37 mm. Inox.	10
52-41	Ø 41 mm. Inox.	10
52-30-L	Ø 30 mm. Latón.	10
52-37-L	Ø 37 mm. Latón.	10
52-41-L	Ø 41 mm. Latón.	10

Material: Acero Inoxidable / Latón

SOPORTES PARA LAVABO

Ref 51

Ref.	Características	Unids. x caja
51	pareja escuadra larga con palomilla	10

Aplicaciones: Escuadra larga con palomilla para lavabo. (Pareja).
Especial centros de la 3ª edad.
Material: Acero cincado.

DE PISTOLA M-8 Y M8/M-10

Ref 3

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
3-63	Ø 63 mm.	100
3-75	Ø 75 mm.	100
3-90	Ø 90 mm.	100
3-110	Ø 110 mm.	100
3-125	Ø 125 mm.	75
3-160	Ø 160 mm.	50
3-200	Ø 200 mm.	25
3-250	Ø 250 mm.	25

- Fabricada en chapa de acero de 2 mm. hasta Ø de 160 y de 2,5 mm. para Ø mayores. En la parte inferior lleva una tuerca M8 soldada para su montaje con varilla roscada o tirafondo con rosca.
- Equipada con dos tornillos M6 DIN 7985 con dos tuercas DIN 934 M6.
- No incluye rosca tirafondo.
- **CONSULTAR** disponibilidad de abrazadera con casquillo M8/M10.

DE BAJANTE M-8

Ref 3-S

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
3-75-S	Ø 75 mm.	100
3-80-S	Ø 80 mm.	100
3-90-S	Ø 90 mm.	100
3-100-S	Ø 100 mm.	100
3-110-S	Ø 110 mm.	100
3-125-S	Ø 125 mm.	100
3-130-S	Ø 130 mm.	100
3-160-S	Ø 160 mm.	100
3-200-S	Ø 200 mm.	100
3-250-S	Ø 250 mm.	100

- Fabricada en chapa galvanizada de 0,8 mm. de espesor.
- En la parte inferior lleva una tuerca remachada M8 hexagonal.
- Equipada con dos tornillos M6 hexagonales ranurados, con arandela de sujección y tuercas laterales M6 remachadas, lo que agiliza su atornillado.
- Dispone de nervio de refuerzo, tanto en la parte superior como en la inferior.
- No incluye rosca tirafondo.

DE PISTOLA M-8 Y M-8/M-10 ISOFÓNICA

Ref 3 ISO

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
3-48 ISO	Ø 48 mm.	25
3-60 ISO	Ø 60 mm.	25
3-75 ISO	Ø 75 mm.	25
3-90 ISO	Ø 90 mm.	25
3-100 ISO	Ø 100 mm.	25
3-110 ISO	Ø 110 mm.	25
3-115 ISO	Ø 115 mm.	25
3-125 ISO	Ø 125 mm.	25

- Fabricada en chapa de acero de 1,5 mm.
- Equipada con dos tornillos M6 que roscan directamente en la abrazadera y con un perfil de caucho EPDM.
- Con apertura lateral para mayor rapidez de montaje.
- En la parte inferior lleva una tuerca M8 soldada.
- No incluye rosca tirafondo.
- **CONSULTAR** otras medidas y disponibilidad de abrazadera con casquillo M8/M10.

ABRAZADERAS

Por la calidad del material, resisten al óxido de 4 a 6 veces más que todas las normales del mercado.

DE TIRO

Ref 2

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
2-75	Ø 75 mm.	100
2-90	Ø 90 mm.	100
2-110	Ø 110 mm.	75
2-125	Ø 125 mm.	50
2-160	Ø 160 mm.	50

- Fabricada en chapa de acero de 2 mm. hasta Ø de 160. En la parte inferior lleva dos pletinas para soldar o atornillar a la pared.
- Equipada con dos tornillos M6 DIN 7985 y con dos tuercas DIN 934 M6.

DE PISTOLA M6

Ref 4

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
4-Ø15	Ø 15 mm.	100
4-3/8	3/8"- Ø18 mm.	100
4-1/2	1/2"- Ø22 mm.	100
4-3/4	3/4"- Ø28 mm.	100
4-1	1"- Ø34 mm.	50
4-11/4	1 1/4"- Ø44 mm.	50
4-11/2	1 1/2"- Ø48 mm.	50
4-2	2"- Ø60 mm.	50

- Fabricada en chapa de acero de 1 mm. roscada a M6.
- Equipada con dos tornillos M5 que roscan directamente en la abrazadera.
- Con apertura lateral para mayor rapidez de montaje..
- Bajo pedido se pueden suministrar **abrazaderas M-6 sifónicas** con un perfil de caucho EPDM.
- No incluye rosca tirafondo.
- **CONSULTAR** otras medidas.

NEGRA M6 CON TIRAFONDO

Ref 4N

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
4N-10	Ø 10 mm.	100
4N-12	Ø 12 mm.	100
4N-15	Ø 15 mm.	100
4N-18	Ø 18 mm.	100
4N-22	Ø 22 mm.	100
4N-28	Ø 28 mm.	100
4N-35	Ø 35 mm.	50
4N-42	Ø 42 mm.	50

- Fabricada en chapa de acero de 1 mm. con un tornillo tirafondo premontado M6x30 hasta 35 mm. y M6x40 el resto.
- Equipada con dos tornillos M5 que roscan directamente en la abrazadera.
- Con apertura lateral para mayor rapidez de montaje.
- Pintadas en color negro brillante.

DOBLE M-6

Ref 5

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
5-10	2 x Ø 10 mm.	50
5-12	2 x Ø 12 mm.	50
5-15	2 x Ø 15 mm.	50
5-18	2 x Ø 18 mm.	50
5-20	2 x Ø 20 mm.	50
5-22	2 x Ø 22 mm.	50
5-28	2 x Ø 28 mm.	50

- Fabricada en chapa de acero de 1 mm. roscada a M6.
- Equipada con dos tornillos M5 que roscan directamente en la abrazadera.
- No incluye rosca tirafondo.
- Bajo pedido se pueden suministrar **abrazaderas M-6 sifónicas** con un perfil de caucho EPDM.

ROSCA TIRAFONDO

Ref 6

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
6-M6-30	M6 x 30 mm.	100
6-M6-40	M6 x 40 mm.	100
6-M6-50	M6 x 50 mm.	100
6-M8-40	M8 x 40 mm.	100
6-M8-50	M8 x 50 mm.	100
6-M8-70	M8 x 70 mm.	100
6-M10-50	M10 x 50 mm.	100
6-M10-70	M10 x 70 mm.	100
6-M10-90	M10 x 90 mm.	100

- Fabricado en acero con una parte en rosca de métrica y otra parte tornillo tirafondo.
- Para el montaje de abrazaderas M6, M8 y M10 respectivamente.

TORNILLO SIN FIN

Ref 7

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
7-16	Ø 10/16 mm.	100
7-20	Ø 12/20 mm.	100
7-25	Ø 16/25 mm.	100
7-32	Ø 20/32 mm.	100
7-40	Ø 25/40 mm.	50
7-50	Ø 32/50 mm.	50
7-60	Ø 40/60 mm.	50
7-70	Ø 50/70 mm.	25
7-80	Ø 60/80 mm.	25
7-90	Ø 70/90 mm.	25
7-100	Ø 80/100 mm.	25
7-110	Ø 90/110 mm.	25
7-120	Ø 100/120 mm.	25
7-130	Ø 110/130 mm.	25
7-140	Ø 120/140 mm.	25
7-150	Ø 130/150 mm.	25

- Tornillo de cabeza hexagonal con ranura.
- Las abrazaderas inoxidables llevan el tornillo también inoxidable.
- Ancho de pletina 9 mm.
- **CONSULTAR** en acero inoxidable y otras medidas.

DE PVC

Ref 8

Ref.	Dimensiones	Acabado	Unids. x caja
8-75B	Ø 75 mm.	Blanca	100
8-90B	Ø 90 mm.	Blanca	100
8-75GL	Ø 75 mm.	Gris Claro	100
8-90GL	Ø 90 mm.	Gris Claro	100
8-75GO	Ø 75 mm.	Gris Osc.	100
8-90GO	Ø 90 mm.	Gris Osc.	100
8-110GO	Ø 110 mm.	Gris Osc.	100
8-125GO	Ø 125 mm.	Gris Osc.	100

Equipada con dos tornillos DIN 84 inoxidables AISI 304 M5 x 20, dos tuercas incrustadas DIN 934 M5 inoxidables, tirafondo inoxidable DIN 7981 de 5,5 x 38 y taco de nylon de 8.

CLIP SIMPLE

Ref 11

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
11-12	Ø 12 mm.	100
11-15	Ø 15 mm.	100
11-18	Ø 18 mm.	100
11-22	Ø 22 mm.	100
11-25	Ø 25 mm.	50
11-28	Ø 28 mm.	50

Aplicaciones: Para instalación de tubos de agua, electricidad, gas, calefacción, etc.

- Elevada resistencia térmica.
- Fácil instalación.
- Dispone de casquillo de latón, rosca M6 y ranuras laterales para su fijación con perfiles.

CLIP DOBLE

Ref 12

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
12-12	Ø 12 mm.	50
12-15	Ø 15 mm.	50
12-18	Ø 18 mm.	50
12-22	Ø 22 mm.	50
12-28	Ø 28 mm.	25

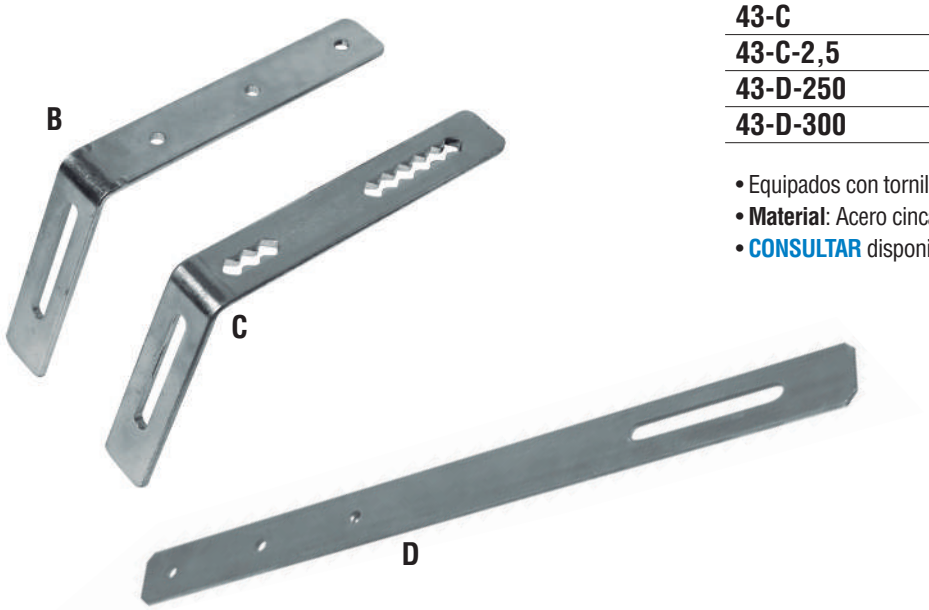
Aplicaciones: Para instalación de tubos de agua, electricidad, gas, calefacción, etc.

- Elevada resistencia térmica.
- Fácil instalación.
- Dispone de casquillo de latón, rosca M6 y ranuras laterales para su fijación con perfiles.

02 sección CUBIERTAS

SOPORTE PARA GAFAS / CANALON PVC

Ref 43



Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
43-B	24 x 4 x 240 mm.	100
43-C	24 x 4 x 140 mm.	100
43-C-2,5	24 x 2,5 x 150 mm.	100
43-D-250	24 x 2,5 x 250 mm.	100
43-D-300	25 x 2,5 x 300 mm.	100

- Equipados con tornillo DIN-603 (M-6 x 20 - tuerca DIN-6923).
- **Material**: Acero cincado.
- **CONSULTAR** disponibilidad.

SOPORTE A PLACA

Ref 45

Ref.	Acabado	Medida A x B x C	Unids. x caja
45-1	Zincado	295 X 24 X 4	50
45-2	Zincado	500 X 24 X 4	50
45-3	Zincado	240 X 24 X 4	100

- Equipado con un tornillo de cuello cuadrado DIN 603 de 6x20 mm.
- Apto para cubiertas con pendiente entre 20% y 35%.

TORNILLO DE CUELLO CUADRADO DIN 603

Ref T6

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
T6-25	M6 x 25 mm.	100
T6-25-INOX	M6 x 25 mm.	100

- Fabricado en acero zincado. Se sirve con la tuerca DIN 6923 que lleva la arandela incluida.
- Tornillo inoxidable fabricado en AISI 304 y con tuerca DIN 934 M6.
- Se utiliza para la unión de las gafas de canalón a los diferentes soportes.
- El cuello cuadrado facilita el montaje en los soportes con ranura, evitando que el tornillo gire sobre sí mismo al apretarlo.

MINI-ONDA EQUIPADA

Ref 74

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
74-MO-M6 (*)	Ø6 mm.	500
74-MO-M7 (*)	Ø7 mm.	500
74-MO-M7B	Ø7 mm.	500
74-MO-M6-INOX	Ø6 mm.	500
74-MO-M7-INOX	Ø7 mm.	500

- Bajo pedido se pueden suministrar lacadas en rojo teja.
- (*) Fabricadas en chapa galvanizada en caliente.
- 74-MO-M7B acabado blanco.
- Medidas: **41 x 36 y 0,8 mm**. de espesor.
- Equipada con una arandela de estanqueidad con cuello de diámetro interior 6 o 7 mm.

TRASLUZ GRAN-ONDA EQUIPADA

Ref 76

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
76-GO-M6 (*)	Ø6 mm.	500
76-GO-M7 (*)	Ø7 mm.	500
76-GO-M7R	Ø7 mm.	500
76-GO-M6-INOX	Ø6 mm.	500
76-GO-M7-INOX	Ø7 mm.	500

- Bajo pedido se pueden suministrar lacadas en gr is oscuro.
- (*) Fabricadas en chapa galvanizada en caliente.
- 76-GO-M7R acabado rojo teja.
- Medidas: **40 x 40, y 0,8 mm**. de espesor.
- Equipada con una arandela de estanqueidad con cuello de diámetro interior 6 ó 7 mm.

SEGURIDAD CUBIERTA GRAN-ONDA

Ref 76S

Ref.	Acabado	Unids. x caja
76S-GO-M7	Galvanizado	250
76S-GO-M7R	Rojo teja	250
76S-GO-M7N	Negro pizarra	250
76S-GO-M7-INOX	Inoxidable	250

- Adaptada perfectamente al perfil gran-onda.
- Galvanizada en caliente de 60 x 66 y 1,2 mm. de espesor.
- Equipada con una junta de estanqueidad de 62 x 68 con cuello y Ø interior de 7 mm.
- Recomendada para una fijación más segura de las cubiertas.

APOYAONDAS METÁLICO GRAN-ONDA

Ref 69

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
69	Altura 50 mm.	250

- Fabricado en chapa galvanizada en caliente.
- Para el apoyo de chapas traslúcidas de gran-onda.

TORNILLO DE ROSCA SALOMONICA

Ref 78

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
78-60	60 mm.	500
78-80	80 mm.	500
78-110	110 mm.	500
78-130	130 mm.	500
78-150	150 mm.	500

- Tornillo para la sujeción de cubiertas metálicas y de fibrocemento a madera.
- Fabricado en alambre de acero de diámetro 6 mm.
- Equipados con arandela hierro y plástico.

VARILLA RECTA GALVANIZADA

Ref VR

- Fabricada en alambre de acero, rosca M7 y M8.
- Equipada con tuerca hexagonal M7 y M8 (según corresponda).
- Longitud de rosca 60 mm.
- Equipados con arandela hierro y plástico.

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
VR-150-D6	150 Ø6 mm. M7	250
VR-200-D6	200 Ø6 mm. M7	250
VR-250-D6	250 Ø6 mm. M7	250
VR-300-D6	300 Ø6 mm. M7	250
VR-350-D6	350 Ø6 mm. M7	250
VR-400-D6	400 Ø6 mm. M7	250
VR-450-D6	450 Ø6 mm. M7	125
VR-500-D6	500 Ø6 mm. M7	125
VR-200-D7	200 Ø7 mm. M8	250
VR-250-D7	250 Ø7 mm. M8	250
VR-300-D7	300 Ø7 mm. M8	250
VR-350-D7	350 Ø7 mm. M8	125
VR-400-D7	400 Ø7 mm. M8	125
VR-450-D7	450 Ø7 mm. M8	125
VR-500-D7	500 Ø7 mm. M8	125
VR-600-D7	600 Ø7 mm. M8	125

GANCHO GALVANIZADO

Ref GA

- Gancho para la sujeción de cubiertas metálicas o de fibrocemento a viguetas metálicas o de hormigón.
- Fabricada en alambre de acero, rosca M7 y M8, longitud 60mm.
- Equipados con arandela hierro y plástico.
- **CONSULTAR** otras medidas.

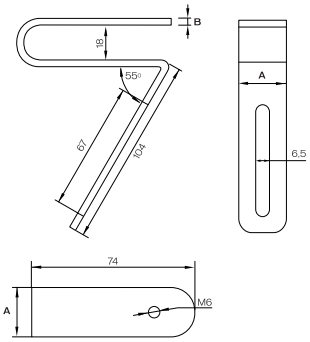
Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
GA-90-32-6	90 x 32 x 20 Ø6 mm.	250
GA-120-32-6	120 x 32 x 20 Ø6 mm.	250
GA-130-44-6	130 x 44 x 20 Ø6 mm.	250
GA-170-44-6	170 x 44 x 20 Ø6 mm.	250
GA-150-52-6	150 x 52 x 20 Ø6 mm.	250
GA-190-52-6	190 x 52 x 20 Ø6 mm.	250
GA-230-68-6	230 x 68 x 20 Ø6 mm.	250
GA-250-120-6	250 x 120 x 20 Ø6 mm.	250
GA-300-120-6	300 x 120 x 20 Ø6 mm.	125
GA-130-44-7	130 x 44 x 20 Ø7 mm.	250
GA-210-60-7	210 x 60 x 20 Ø7 mm.	250
GA-250-105-7	250 x 105 x 20 Ø7 mm.	125
GA-250-115-7	250 x 115 x 20 Ø7 mm.	125
GA-300-115-7	300 x 115 x 20 Ø7 mm.	125
GA-350-120-7	350 x 120 x 20 Ø7 mm.	125
GA-300-125-7	300 x 125 x 20 Ø7 mm.	125

PARA PIZARRA, TEJA CURVA O CHAPA ONDULADA EQUIPADO

Ref.	Medida A x B	Unids. x caja
44-1	24 x 3,5 mm.	100

Ref 44-1

- Equipados con un tornillo hexagonal DIN 933 de 6x20 mm, una chapa de protección para la sujección a la cubierta y un tornillo de cuello cuadrado DIN 603 de 6x20 mm.
- Apto para cubiertas con pendiente entre 60% y 80%.
- **CONSULTAR** en acero Inox.

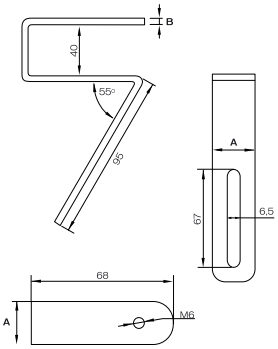


PARA TEJA PLANA EQUIPADO

Ref.	Medida A x B	Unids. x caja
44-2	24 x 3,5 mm.	100

Ref 44-2

- Lleva soldada una chapa transversal para mejor adaptación a la teja.
- Equipados con un tornillo hexagonal DIN 933 de 6x20 mm, una chapa de protección para la sujección a la cubierta y un tornillo de cuello cuadrado DIN 603 de 6x20 mm.
- Apto para cubiertas con inclinación entre 60% y 80%.
- **CONSULTAR** en acero Inox.

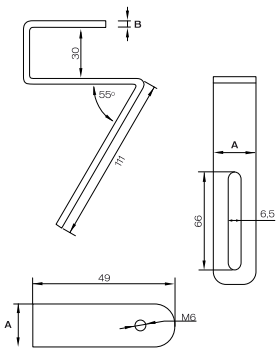


PARA TEJA MIXTA EQUIPADO

Ref.	Medida A x B	Unids. x caja
44-3	24 x 3,5 mm.	100

Ref 44-3

- Lleva soldada una chapa transversal para mejor adaptación a la teja.
- Equipados con un tornillo hexagonal DIN 933 de 6x20 mm, una chapa de protección para la sujección a la cubierta y un tornillo de cuello cuadrado DIN 603 de 6x20 mm.
- Apto para cubiertas con pendiente entre 60% y 80%.
- **CONSULTAR** en acero Inox.

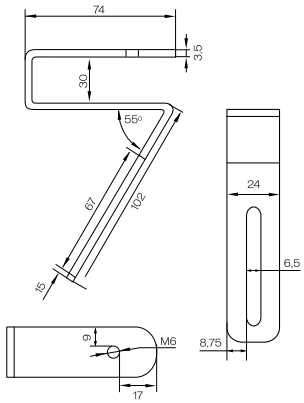


SOPORTES METÁLICOS PARA CANALÓN

PARA TEJA (SIN PLETINA)

Ref 44-4

Ref.	Medida A x B	Unids. x caja
44-4	24 x 3,5 mm.	100

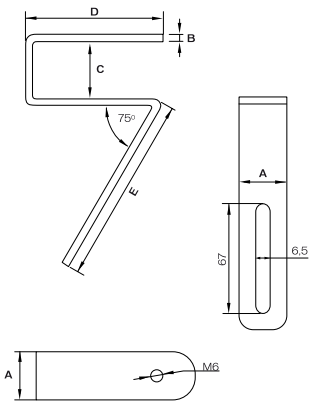


- Equipados con un tornillo hexagonal DIN 933 de 6x20 mm, una chapa de protección para la sujección a la cubierta y un tornillo de cuello cuadrado DIN 603 de 6x20 mm con su tuerca DIN 6923 para la unión al gancho que sujeta el canalón.
- Apto para cubiertas con pendiente entre 60% y 80%.
- **CONSULTAR** en acero Inox.

PARA PANEL SANDWICH EQUIPADO

Ref 44-5

Ref.	Medida A x B	Unids. x caja
44-5-30	24 x 3,5 mm.	100
44-5-50	24 x 3,5 mm.	100

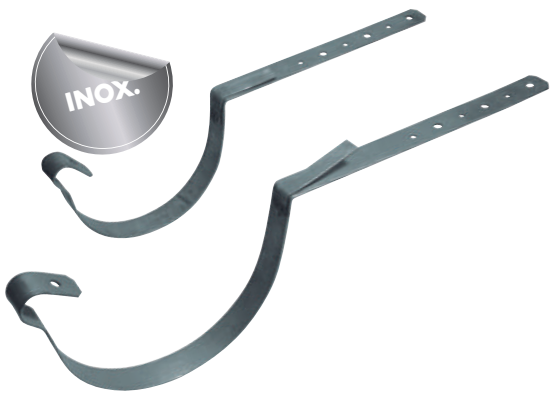


- Equipados con un tornillo hexagonal DIN 933 de 6x20 mm, una chapa de protección para la sujección a la cubierta y un tornillo de cuello cuadrado DIN 603 de 6x20 mm con su tuerca DIN 6923 para la unión al gancho que sujeta el canalón.
- Apto para cubiertas con pendiente entre 60% y 80%.
- **CONSULTAR** en acero Inox.

ARTÍCULOS EN COBRE - INOXIDABLE

Fabricación de abrazaderas, fijas de canalón, tirantes en cobre e inoxidable, en función de las necesidades del cliente.

Solicitenos información.



03 sección ACCESORIOS

ROLLO CINTA PERFORADA

Ref 65

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
65	17 x 0,8 mm.	10
65-100	17 x 0,8 mm.	100

Aplicaciones: Para bajantes de PVC, baterías de tubos, suspensión de conducciones, etc.
Material: Acero galvanizado.
Longitud 10 m.

MEDIAS CAÑAS

Ref MC

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
MC-20	Ø 20 mm.	10
MC-25	Ø 25 mm.	10
MC-32	Ø 32 mm.	10
MC-40	Ø 40 mm.	10
MC-50	Ø 50 mm.	10
MC-63	Ø 63 mm.	10
MC-75	Ø 75 mm.	10
MC-90	Ø 90 mm.	10

Aplicaciones: Para protección de tubos exteriores o enterrados.
Longitud: 2 m.
Material: Acero galvanizado.

04 sección CALEFACCIÓN

SOPORTE UÑA

Ref 30

Ref.: 30-42
Nylon

Ref.: 30-41
Metálico

Ref.	Características	Unids. x caja
30-41	U1 Patilla Zincado	400
30-42	U1 Patilla Nylon	100

EMBELLECEDORES PARA TUBO

Ref 31

Ref.: 31-10 31-20 31-30 31-40

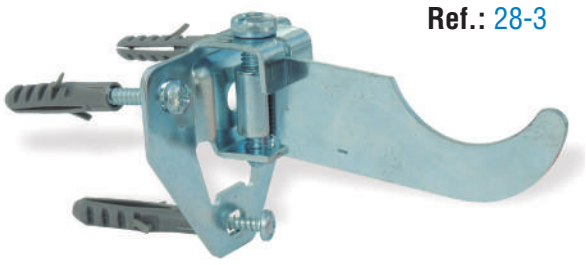
Ref.	Características	Unids. x caja
31-10	Florón cerrado universal	300
31-20	Florón abierto	300
31-30	Abierto dos mitades	300
31-40	Rectangular dos mitades doble	200

JGOS. SOPORTES REGULABLES

Ref 28

Ref.: 28-1

Ref.	Características	Unids. x caja
28-1	Oculto equipado nº1 (Ferroli)	100
28-3	Mod. nº3 equipado (Triangular)	100
28-4	Mod. nº1 Zincado	200
28-5	Mod. nº1 Lacado blanco	200



Ref.: 28-3

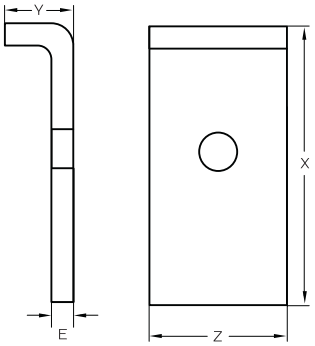
Ref.: 28-4
Ref.: 28-5

05 sección ESTRUCTURAS

GRAPA ESCUADRA

Ref GE100

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
GE-100-25-6	100x25x50x6 Ø14	50
GE-100-25-8	100x25x50x8 Ø14	50



GRAPA ANGULAR

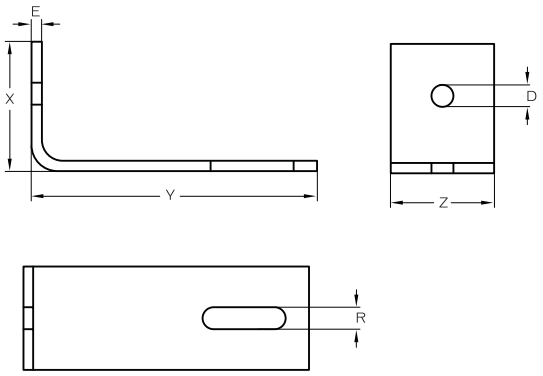
Ref GA100

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
GA-100-80-8	100x100x80x8 Ø14	25
GA-100-80-10	100x100x80x10 Ø14	25

GRAPA ANGULAR L

Ref CH100

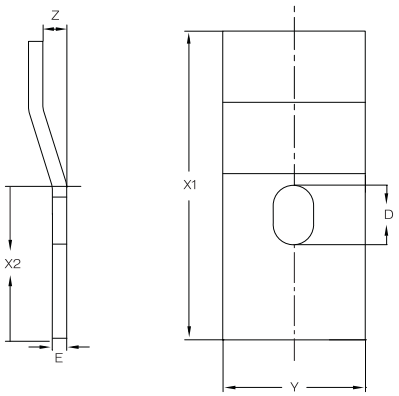
Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
CH-100-150-80	100x150x80x6 Ø14	25



GRAPA PERFIL UPN

Ref CH130

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
CH-130-70-Z10	(130x70)x60x10x6x16.5	50
CH-130-70-Z15	(130x70)x60x15x6x16.5	50



ANCLAJE CON TORNILLO

Ref AT

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
AT-6-45	6x45xØ8	200
AT-6-60	6x60xØ8	200
AT-8-60	8x60xØ10	200
AT-8-80	8x80xØ10	200
AT-10-70	10x70xØ12	200
AT-10-100	10x100xØ12	100

• **CONSULTAR** anclajes con tornillo en Inox.

ANCLAJE CON ESPARRAGO

Ref AE

Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
AE-6-45	6x45xØ8	100
AE-8-80	8x80xØ10	50
AE-10-70	10x70xØ12	50
AE-10-100	10x100xØ14	50

FABRICACIÓN A MEDIDA

ATENCIÓN COMERCIAL Y TECNICA.

Respondemos siempre a las solicitudes de oferta y proponemos soluciones a sus problemas.

No hay proyecto pequeño, estamos especializados en series medianas con buena flexibilidad de máquina. Ser fabricantes nos permite ofrecerle productos y servicios a su medida.

Disponemos de stock de todos los productos del catálogo, respondemos en 72 horas máximo.

Nuestro equipo cuenta con más de 20 años de experiencia en aportar soluciones de estampación e industrializar procesos.

Trabajamos solo con proveedores de MP certificados bajo ISO 9001, garantizando la composición y características del material empleado, de forma documentada y trazable.

Disponemos de una amplia red de colaboradores especialistas en procesos como soldadura, mecanizadores, recubrimientos de zinc, pintura, tratamientos térmicos, embalajes… nos rodeamos de los mejores especialistas.

NO DUDE EN CONSULTARNOS

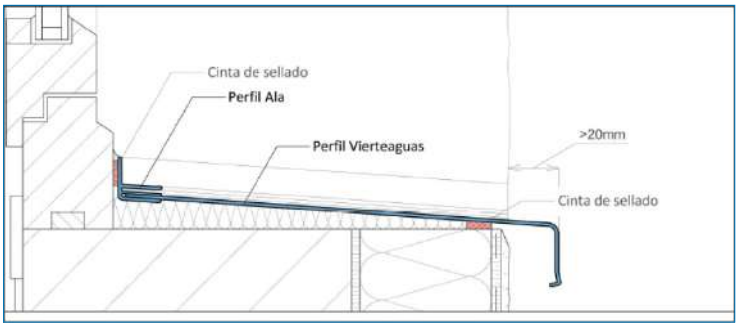
06 sección REHABILITACIÓN

SISTEMA VIERTEAGUAS PVC DE ITTE

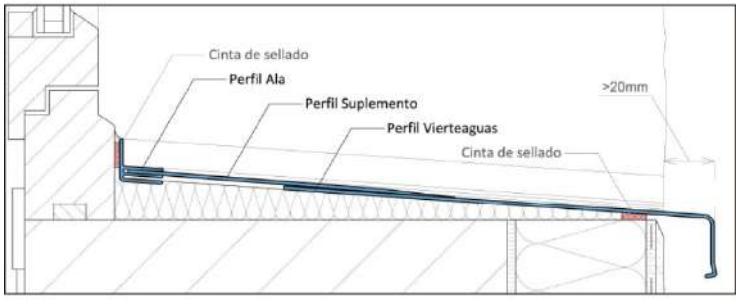
Ref 111

BENEFICIOS DE INSTALACIÓN:

- Versatil y de rápida instalación.
- Muy estable a los cambios de temperatura.
- Impermeable.
- **Evita humedades** por filtración y condensación.
- Resistente a la intemperie, altas temperaturas y la corrosión.
- Amortigua el ruido de goteo de la lluvia.
- No refleja los rayos solares. **Resistente a los rayos UVA**.
- **Montaje rápido**, mínimas juntas y máximo rendimiento.
- Perfiles eco-sostenibles, fabricados con PVC reciclado.
- **Diseñado para cumplir el CTE**.
- Fácil limpieza.



* Indicado para alfeizares hasta 250 mm de profundidad.
* Se venden por separado.



* Indicado para alfeizares 250 mm >profundidad<450mm.
* Se venden por separado.

SOPORTE TÉCNICO:

DOCUMENTACION DE APOYO:

- **Ficha técnica** Vierteaguas Itte.
- **Ensayo de envejecimiento** del material en cámara climática con humedad, temperatura y UVA. (1000 horas).
- Adhesivo recomendado.

CONSEJOS DE COLOCACIÓN:

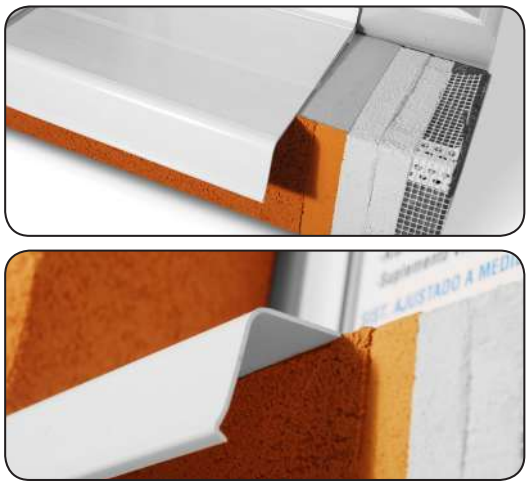
- Cortar en inglete los perfiles “ala” para el perfecto ajuste.
- Sellar las juntas con adhesivo o cola de poliuretano (PU)
- Recomendamos utilizar cinta de sellado para lograr la máxima estanqueidad
- Retirar el film protector al finalizar la obra.

EMBALAJE Y TRANSPORTE:

- Entrega con medida-color estándar en 24-48 horas.
- Con corte a medida de las piezas, entrega en 4 días.
- Embalaje: piezas atadas de 10 uds, cada componente.
- Se puede cualquier color a partir de 1.500 m. lineales.

DESCRIPCIÓN:

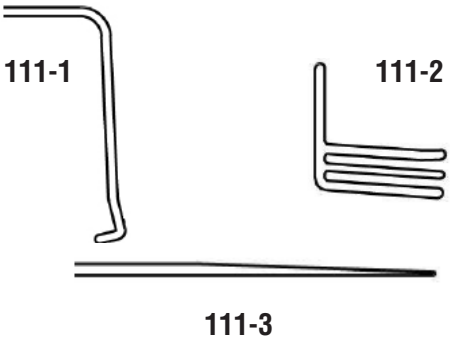
- Sistema constructivo compuesto por:
  1.- **Perfil "Vierteaguas"**, diseñado con goterón. Para fondo de alfeizar hasta 250 mm.
  2.- **Perfil "Ala"**, que se coloca en los laterales y fondo del alfeizar para la unión con el SATE.
  3.- **Perfil "Suplemento"**, para fondo de alfeizar entre 250 mm. y 430 mm.
- **Adaptable a distintas medidas** en obra.
- Espesor 2 mm.
- Disponible con aislamiento integrado (EPS).
- Disponible en blanco y en diferentes colores.
- Con film de protección en cara superior.
- Coeficiente dilatación térmica del PVC= 5,2x10 Cº.



CUADRO RESUMEN VIERTEAGUAS Itte

Ref.	Denominación	Dimensiones
111-1	PERFIL VIERTEAGUAS Blanco	2.700 x 270 mm.
111-2	PERFI ALA Blanco	26 x 26 x 1.400 mm.
111-3	PERFI SUPLEMENTO Blanco	1.400 x 200 mm.

CONSULTAR otras longitudes y colores.
Se venden por separado.



ARANDELA AISLANTE Ø 90MM Y TORNILLO PREMONTADO

Ref AAP

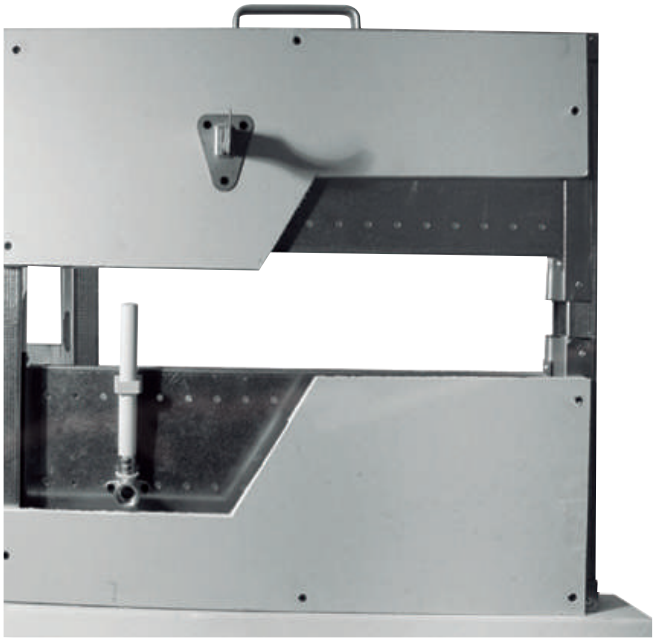
Ref.	Dimensiones	Unids. x caja
AAP-90-T8-120	Ø90 - 8 x 120	1000
AAP-90-T8-140	Ø90 - 8 x 140	500

- Arandela para combinar con el tornillo premontado. Su función es la de fijar paneles de aislante al soporte.
- Adecuado para fijar el aislante en el sistema SATE (sistema de aislamiento térmico por el exterior).

PRODUCTO ADECUADO PARA SISTEMA SATE

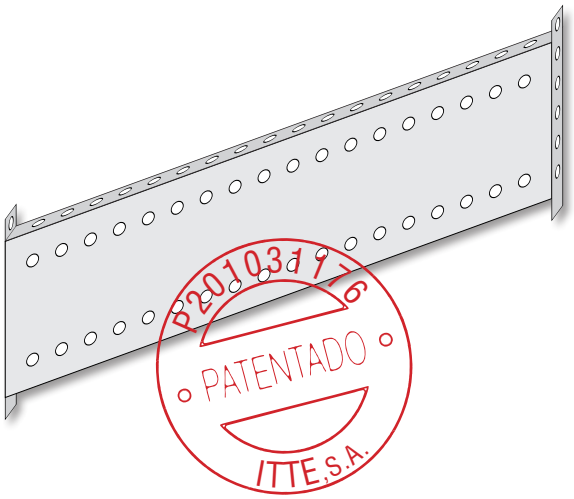
SOPORTE DE INSTALACIONES ITTE

Ref 108-109



BENEFICIOS DE INSTALACIÓN:

- Valido para todo tipo de montantes. (48, 71, 90 mm.).
- Solución económica y resistente.
- **Permite colocar cargas pesadas** en los tabiques de placa yeso laminado.
- Preparado para modulacion de perfilería de 400 y 600 mm.
- Soporte **resistente a la humedad**, imputrescible.
- Fácil anclaje de todo tipo de instalaciones.
- Versatilidad en la instalación.
- Instalación por las dos caras y posición regulable.
- **Protección frente al ruido**. Cumple el CTE - DB HR.
- Montaje rápido y máximo rendimiento.
- Soporta cargas hasta 40 Kg. y 90 Kg.



SOPORTE TÉCNICO:

DOCUMENTACION DE APOYO:

- **Ficha técnica** Soporte de instalaciones Itte.
- Solicitar **cálculo de cargas**.

CONSEJOS DE COLOCACIÓN:

- Replantear el punto de la instalación o aparato.
- Cortar 30 cm. de perfil canal de suelo.
- Atornillar el soporte de cargas a dicho perfil canal.
- Situar el soporte entre los perfiles verticales.
- Atornillar el soporte a la perfilería vertical.
- Atornillar con los propios tornillos roscachapas, punzonadora o remaches.

EMBALAJE Y TRANSPORTE:

- Entrega en 24-48 horas.
- Opción 1: **Palet box** a granel.
- Opción 2: **cajas de 12 unidades**.
- Consultar otras formas de embalaje.

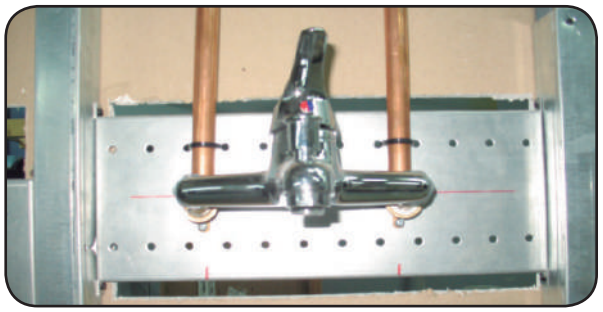
VISITE EL VIDEO TUTORIAL

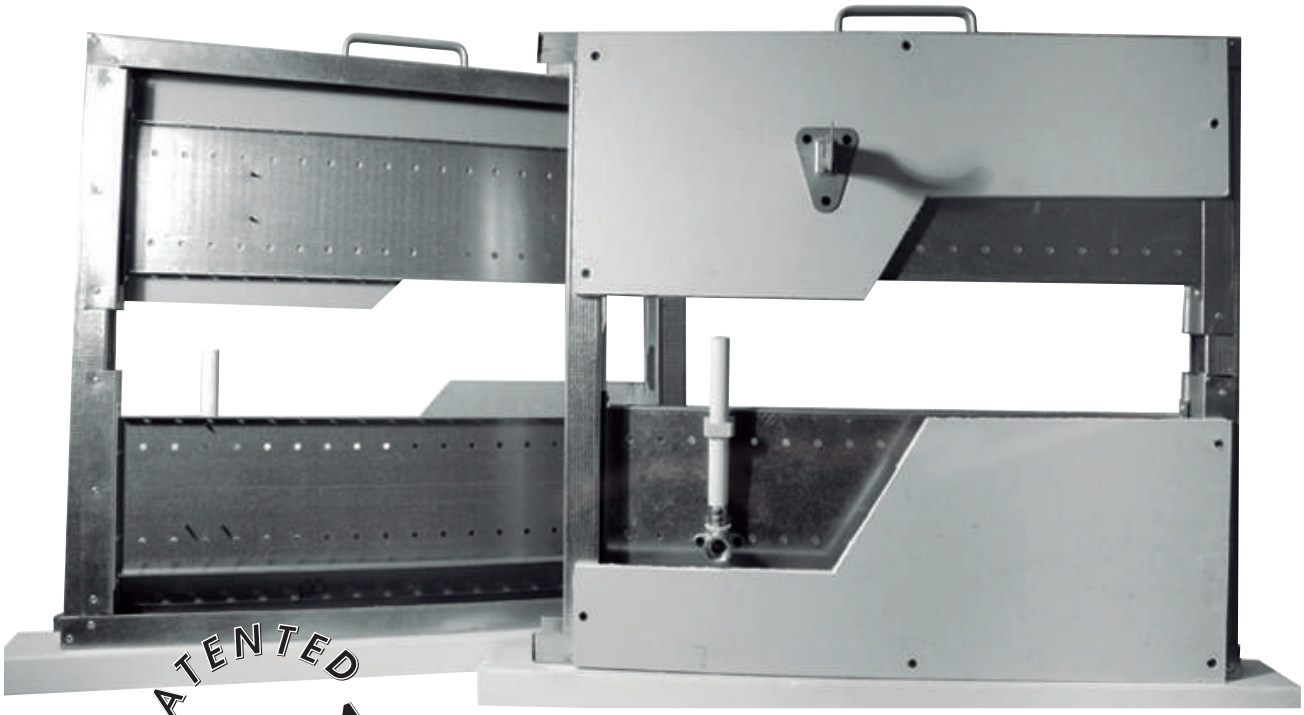
http://www.industriasitte.com/catalogo/rehabilitacion/soporte-de-instalaciones-itte/

SOPORTES PARA TABIQUES Y TRASDOSADOS AUTOPORTANTES DE YESO LAMINADO O CARTÓN-YESO. IDEAL PARA CUPLIMIENTO DE LA NORMA DB HR-PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO DEL CTE.

DESCRIPCIÓN:

- Los soportes de instalaciones son de chapa galvanizada de acero base, del tipo DX51, revestimiento Z-275, aspecto estrella normal (N).
- Longitudes para perfilería de 400 mm. y 600 mm.
- Espesor de 1mm: cargas hasta 40 kg. por soporte.
- Espesor de 1,5mm: cargas hasta 90 kg. por soporte.





PATENTED ITTE, S.A. PATENTED

Ref.	Dimensiones
109-1	358 x 180 x 1 mm.
108-1	558 x 180 x 1 mm.
109	358 x 180 x 1,5 mm.
108	558 x 180 x 1,5 mm.

USOS RECOMENDADOS

- Como elemento para anclaje de estructuras pesadas (armarios de cocina, radiadores, televisores, cuadros...).
- Reducir vibraciones y ruidos de las instalaciones.
- Soporte de instalaciones, tanto interiores como exteriores en tabiques y trasdosados de placa yeso.

ADN ITTE, MÁS DE MEDIO SIGLO

INNOVACIÓN

NUEVOS PRODUCTOS PATENTADOS

CALIDAD

CERTIFICADO ISO 9001

RESPONSABILIDAD

HACEMOS LO QUE DECIMOS

RENTABILIDAD

RAPIDEZ DE MONTAJE, LIDER DE VENTAS

SERVICIO

EXPEDICIÓN EN 72H.

SEGURIDAD

LO MÁS IMPORTANTE EN LA FABRICACIÓN

SOLUCIONES A MEDIDA

DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS A MEDIDA.
Estudiamos sus necesidades y ofrecemos **soluciones a sus necesidades:**
Oficina técnica y departamento de troquelería propios.

NO DUDE EN CONSULTARNOS.

Industrias itte, s.a.

tlf. 943 700 494 / fax 943 207 698
itte@industriasitte.com / www.industriasitte.com

Pol. Ind. Ibur-Erreka, Bº Olarreaga s/n.
48250 Zaldibar (Bizkaia).
Aptdo:17-48260 Ermua (Bizkaia)

50 años
1964-2014