

CATÁLOGO GENERAL
DE CONSTRUCCIÓN
2022

Industrias  , s.a.

“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**.



ÍNDICE

01 MULTIFUNCIÓN	03
Soportes multifunción	04
Cinta perforada	06
Medias cañas	06
02 SANEAMIENTO	07
Soportes centralizadores de tubos	08
Soporte para vasos de expansión	09
Abarcones	09
Rejillas urinario	10
Soportes lavabo	10
Abrazaderas	11
Rosca tirafondo abrazadera	13
Tornillo sin fin	13
Abrazaderas PVC-Nylon	14
03 CUBIERTAS	15
Soportes para cubiertas	16
Chapas, Apoyaondas	17
Tornillos de rosca salomónica, Varillas, Ganchos	18
Soportes canalón	19
04 CALEFACCIÓN	21
Soportes para radiador	22
Embellecedores	22
05 ESTRUCTURAS	23
Grapas	24
Anclajes	25
06 REHABILITACIÓN	27
Vierteaguas PVC Itte	28
Sistema de refuerzo Itte.....	30

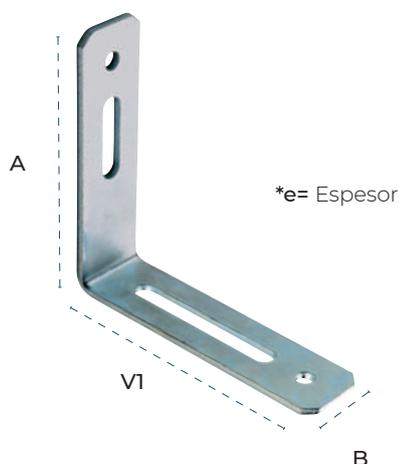
The background is a complex geometric composition. It features a grid of blue triangles in various shades, from light to dark. Overlaid on this are several diagonal bands of parallel lines, some solid and some with a hatched pattern. Yellow triangles of different sizes and orientations are scattered throughout, some pointing right and some pointing down. The overall effect is a sense of movement and depth.

01 MULTIFUNCIÓN

SOPORTES MULTIFUNCIÓN

DE PARED "L"

Ref 92



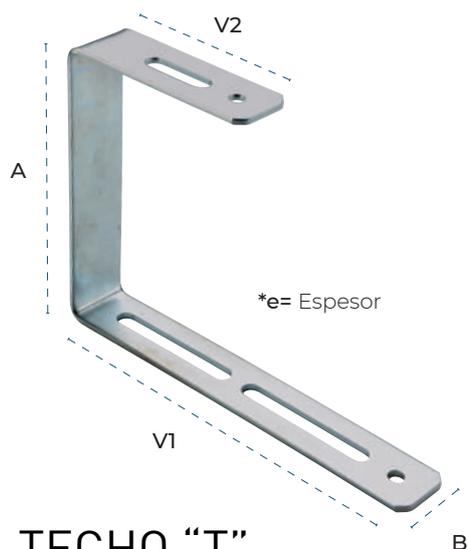
Ref.	V1	A	B	*e	Carga Kg.	Caja uds.
92-150-L	150	140	40	4	29	50
92-250-L	250				17,5	

Se debe instalar según la posición mostrada, para garantizar la carga indicada en la tabla.

***CONSULTAR EN ACERO INOXIDABLE.**

DE TECHO "J"

Ref 93



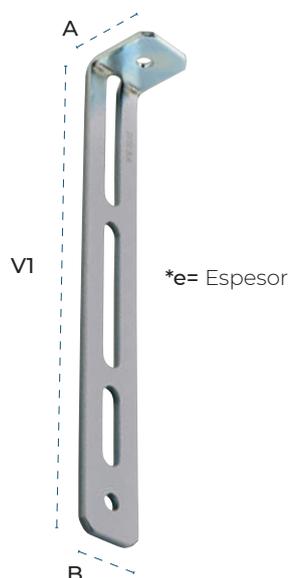
Ref.	V1	V2	A	B	*e	Carga Kg.	Caja uds.
93-150-J	150	100	175	40	4	29	50
93-250-J	250	125				17,5	

Se debe instalar según la posición mostrada, para garantizar la carga indicada en la tabla.

***CONSULTAR EN ACERO INOXIDABLE.**

DE TECHO "T"

Ref 94



Ref.	V1	A	B	*e	Carga Kg.	Caja uds.
94-100	130	40	40	4	-	50
94-150	187				-	
94-200	232				-	
94-250	289				-	
94-300	334				-	
94-350	391				-	
94-400	436				-	
94-450	493				-	

***CONSULTAR EN ACERO INOXIDABLE.**

SOPORTE PLANO

Ref 95

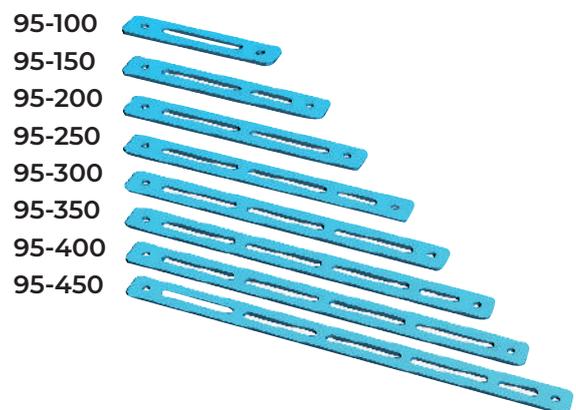
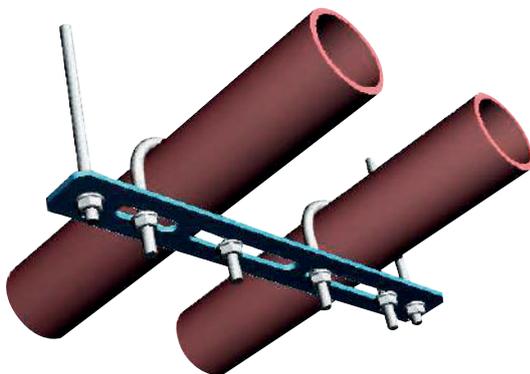
Ref.	Dimensiones mm.	Ranura mm.	Carga Kg.	Caja uds.
95-100	170	90	133	50
95-150	227	147	96	
95-200	272	192	75,5	
95-250	329	249	62	
95-300	374	294	53	
95-350	431	351	46	
95-400	476	396	40	
95-450	533	453	36	

*CONSULTAR EN ACERO INOXIDABLE.



INDUSTRIAS ITTE LANZA EL NUEVO SOPORTE PLANO

En busca de una solución versátil, que solucione los problemas de nuestros clientes y que resuelva muchas situaciones de obra. Una solución UNIVERSAL válida para diferentes elementos a soportar como tubos, bandejas de cableado eléctrico, conductos de aire acondicionado, equipos de aire acondicionado, etc...



DESCRIPCIÓN

Fabricado en acero zincado y espesor de 4 mm, está adaptado para abarcón de hasta M10.

El soporte plano cubre un mayor abanico de situaciones de obra.

- Colgado del techo mediante varilla roscada, altura regulable.
- Colgado en vertical desde lateral de una viga
- En ménsula o voladizo desde la cara inferior de una viga o las diferentes caras de un pilar.
- Se pueden unir varios para obtener mayores longitudes que las establecidas.
- Elegir el modelo e instalar, así de sencillo.

VENTAJAS

- El más rápido de instalar, apriete de tuercas rápido.
- Muy compacto, poco volumen para almacenar y transportar.
- Abarcón o tornillo hasta M10.
- Gracias a su versatilidad se pueden hacer todos los montajes que te imagines.
- Modelo plano, ideal para situaciones de altura limitada como en los aparcamientos subterráneos.
- No requiere abarcón de longitud especial.
- Estética.

ROLLO CINTA PERFORADA

Ref 65



Ref.	Dimensiones mm.	Long. m.	Caja uds.
65	17 x 0,8	10	10

ACERO GALVANIZADO

Aplicaciones

Para bajantes de PVC, baterías de tubos, suspensión de conducciones, etc.

MEDIAS CAÑAS

Ref MC



Ref.	Dimensiones mm.	Long. m.	Caja uds.
MC-20	Ø 20		
MC-25	Ø 25		
MC-32	Ø 32		
MC-40	Ø 40		
MC-50	Ø 50	2	10
MC-63	Ø 63		
MC-75	Ø 75		
MC-90	Ø 90		

ACERO GALVANIZADO

Aplicaciones

Para protección de tubos exteriores o enterrados.

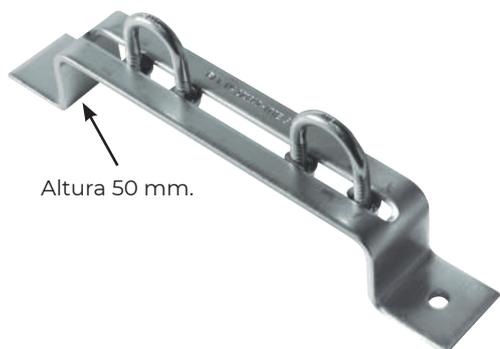
The background features a complex geometric pattern. It consists of a grid of blue triangles in various shades, from light to dark. Overlaid on this are several diagonal lines and bands of parallel lines. Some of these bands are white with thin blue lines, while others are solid yellow. Small yellow triangles are scattered throughout, some pointing right and some pointing down. The overall effect is a modern, technical, and dynamic aesthetic.

02 SANEAMIENTO

SOPORTES CENTRALIZADORES

EXTERIOR

Ref 96



Ref.	Ranura	Dimensiones mm.	Caja uds.
96-100		100	100
96-125	M8	125 x 40 x 4	
96-200		200	
▶ 96-300		300	50
▶ 96-400	M8/M10	400 x 40 x 5	
▶ 96-500		500 x 40 x 6	
▶ 96-600		600	25

ACERO ZINCADO

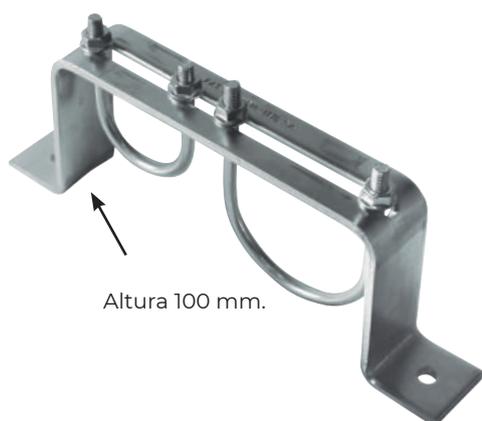
Aplicaciones: Para instalaciones de agua corriente, calefacción, gas, techo, fachadas.

▶ **NOVEDAD:** Modelos con ranura adaptada para abarcones hasta M10
Consultar disponibilidad

*CONSULTAR EN ACERO INOXIDABLE.

INTERIOR

Ref 98



Ref.	Ranura	Dimensiones mm.	Caja uds.
98-100		100	50
98-125	M8	125 x 40 x 4	
98-200		200	
▶ 98-300		300 x 40 x 5	25
▶ 98-400	M8/M10	400	
▶ 98-500		500 x 40 x 6	

ACERO ZINCADO

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

▶ **NOVEDAD:** Modelos con ranura adaptada para abarcones hasta M10
Consultar disponibilidad

*CONSULTAR EN ACERO INOXIDABLE.

EN ESCUADRA

Ref 99



Ref.	Ranura	Dimensiones mm.	Caja uds.
99-100		100 x 40 x 4	20
99-200	M8	200	
▶ 99-300	M8/M10	300 x 40 x 5	10

ACERO ZINCADO

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

▶ **NOVEDAD:** Modelos con ranura adaptada para abarcones hasta M10
Consultar disponibilidad

*CONSULTAR EN ACERO INOXIDABLE.

SOPORTES

PARA VASOS DE EXPANSIÓN

Ref.	Dimensiones mm.	Caja uds.
110	193 x 40 x 225 / Ø29	10

ACERO ZINCADO

Ref 110



ABARCONES

M8 CON TUERCA VALONA

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

ACERO ZINCADO F1

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

Ref 97



CON TUERCA + ARANDELA

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

Equipados con dos tuercas DIN-934 y dos arandelas de seguridad DIN-7980.

***CONSULTAR EN ACERO INOXIDABLE.**

Ref 97-M



REJILLAS URINARIO

Ref 9 / 10

Ref.	Modelo	Caja uds.
09	Gondola Roca	25
10	Sanitana	

ACERO INOXIDABLE

Aplicaciones: Para urinario mural.



SOPORTES LAVABO

Ref 51

Ref.	Modelo	Caja uds.
51	Pareja escuadras	10

ACERO GALVANIZADO

Aplicaciones:
Escuadra larga para lavabo. (Pareja).
Especial centros de la 3ª edad.



ABRAZADERAS

POR LA CALIDAD DEL MATERIAL, RESISTEN AL ÓXIDO DE 4 A 6 VECES MÁS QUE TODAS LAS NORMALES DEL MERCADO.

DE PISTOLA

Ref 3

Ref.	Dimensiones mm.	Caja uds.
3-75	Ø 75	100
3-90	Ø 90	
3-110	Ø 110	
3-125	Ø 125	75
3-160	Ø 160	50
3-200	Ø 200	25
3-250	Ø 250	

- 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.

- Equipada con dos tornillos M6 DIN 7985 con dos tuercas DIN 934 M6.

- No incluye rosca tirafondo.

*CONSULTAR DISPONIBILIDAD CON CASQUILLO M8/M10.



DE BAJANTE

Ref 3-S

Ref.	Dimensiones mm.	Caja uds.
3-75-S	Ø 75	100
3-80-S	Ø 80	
3-90-S	Ø 90	
3-100-S	Ø 100	
3-110-S	Ø 110	
3-125-S	Ø 125	
3-160-S	Ø 160	
3-200-S	Ø 200	
3-250-S	Ø 250	

- 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 sujeción 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 ISOFÓNICA

Ref 3-ISO

Ref.	Dimensiones mm.	Caja uds.
3-48 ISO	Ø 48	25
3-60 ISO	Ø 60	
3-75 ISO	Ø 75	
3-90 ISO	Ø 90	
3-100 ISO	Ø 100	
3-110 ISO	Ø 110	
3-115 ISO	Ø 115	
3-125 ISO	Ø 125	

- 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 DISPONIBILIDAD 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 PISTOLA M-6

Ref 4



Ref.	Dimensiones mm.		Caja uds.
4-15	-	Ø 15	100
4-3/8	3/8"	Ø 18	
4-1/2	1/2"	Ø 22	
4-3/4	3/4"	Ø 28	
4-1	1	Ø 34	50
4- 1 1/4	1 1/4"	Ø 44	
4- 1 1/2	1 1/2"	Ø 48	
4-2	2"	Ø 60	

- 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 EN ACERO INOXIDABLE.**

DE PISTOLA CON TIRAFONDO

Ref 4-N



Ref.	Dimensiones mm.	Caja uds.
4N-10	Ø 10	100
4N-12	Ø 12	
4N-15	Ø 15	
4N-18	Ø 18	
4N-22	Ø 22	
4N-28	Ø 28	50
4N-35	Ø 35	
4N-42	Ø 42	

- 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

Ref 5



Ref.	Dimensiones mm.	Caja uds.
5-12	Ø 12	50
5-15	Ø 15	
5-18	Ø 18	
5-20	Ø 20	
5-22	Ø 22	
5-28	Ø 28	

- 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 mm.		Caja uds.
6-M6-30		Ø 30	100
6-M6-40	M6	Ø 40	
6-M6-50		Ø 50	
6-M8-40		Ø 40	
6-M8-50	M8	Ø 50	
6-M8-70		Ø 70	
6-M10-50		Ø 50	
6-M10-70	M10	Ø 70	
6-M10-90		Ø 90	



- 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 mm.	Pletina ancho mm.	Caja uds.
7-16	Ø 10 / 16	9	100
7-20	Ø 12 / 20		
7-25	Ø 16 / 25		
7-32	Ø 20 / 32		
7-40	Ø 25 / 40		
7-50	Ø 32 / 50	9	50
7-60	Ø 40 / 60		
7-70	Ø 50 / 70		
7-80	Ø 60 / 80		
7-90	Ø 70 / 90		
7-100	Ø 80 / 100	9	25
7-110	Ø 90 / 110		
7-120	Ø 100 / 120		
7-130	Ø 110 / 130		
7-140	Ø 120 / 140		
7-150	Ø 130 / 150		



- Tornillo de cabeza hexagonal con ranura.
- Las abrazaderas inoxidables llevan el tornillo también inoxidable.

***CONSULTAR EN ACERO INOXIDABLE Y OTRAS MEDIDAS.**

ABRAZADERAS

POR LA CALIDAD DEL MATERIAL, RESISTEN AL ÓXIDO DE 4 A 6 VECES MÁS QUE TODAS LAS NORMALES DEL MERCADO.

DE PVC

Ref 2



Ref.	Dimensiones mm.	Acabado	Caja uds.
8-75GL	Ø 75	Gris Claro	100
8-90GL	Ø 90		
8-75GO	Ø 75	Gris Oscuro	100
8-90GO	Ø 90		
8-110GO	Ø 110		
8-125GO	Ø 125		

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.

DE CLIP SIMPLE

Ref 11

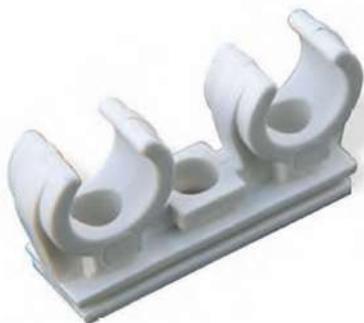


Ref.	Dimensiones mm.	Caja uds.
11-12	Ø 12	100
11-15	Ø 15	
11-18	Ø 18	
11-22	Ø 22	
11-25	Ø 25	50
11-28	Ø 28	

- **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.

DE CLIP DOBLE

Ref 12



Ref.	Dimensiones mm.	Caja uds.
12-12	Ø 12	50
12-15	Ø 15	
12-18	Ø 18	
12-22	Ø 22	25
12-28	Ø 28	

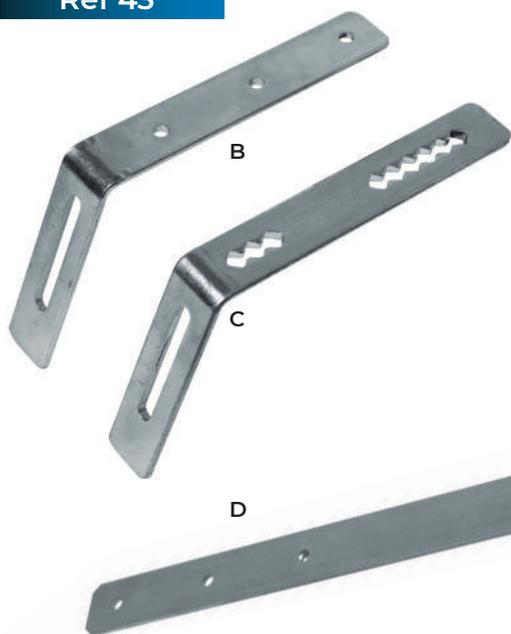
- **Aplicaciones:** Para instalación de tubos de agua, electricidad, gas, calefacción, etc.
- Elevada resistencia térmica.
- Fácil instalación.
- Dispone de casquillo de latón, rosca M6 y ranuras laterales para su fijación con perfiles.

The background features a complex geometric pattern. It consists of a grid of blue triangles in various shades, from light to dark. Overlaid on this are several diagonal bands of parallel lines, some solid and some with a hatched or striped texture. Yellow triangular shapes, resembling arrows, are scattered across the composition, pointing in various directions. The overall aesthetic is modern and technical.

03 CUBIERTAS

PARA GAFAS / CANALON PVC

Ref 43



Ref.	Dimensiones mm.		Caja uds.
43-B		4 x 240	
43-C	24 x	4 x 140	100
43-C-2,5		2,5 x 150	

ACERO ZINCADO

Equipados con tornillo DIN-603 (M6 x 20 - tuerca DIN-6923).

*CONSULTAR DISPONIBILIDAD.

A PLACA

Ref 45



Ref.	A	B mm.	C	Acabado	Caja uds.
45-1	295				
45-2	500	24	4	Zincado	50
45-3	240			Zincado	100

Equipado con un tornillo de cuello cuadrado DIN 603 de 6x20 mm.

TORNILLO DE CUELLO CUADRADO DIN 603

Ref T6



Ref.	Dimensiones mm.	Caja uds.
T6-25		
T6-25-INOX	M6 x 25	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 mm.	Caja uds.	
74-MO-M6 (*)	Ø6	500	
74-MO-M7 (*)	x 41 x 36 x 0,8		
74-MO-M6-INOX			Ø7
74-MO-M7-INOX			Ø7



- (*) Fabricadas en chapa galvanizada en caliente.
- Bajo pedido se pueden suministrar lacadas en rojo teja.
- 74-MO-M7B acabado blanco.
- Equipada con una arandela de estanqueidad con cuello de diámetro interior 6 o 7 mm

TRASLUZ GRAN-ONDA EQUIPADA

Ref 76

Ref.	Dimensiones mm.	Caja uds.
76-GO-M6 (*)	Ø6	500
76-GO-M7 (*)	Ø7	
76-GO-M7B		
76-GO-M6-INOX	Ø6	
76-GO-M7-INOX	Ø7	



- (*) Fabricadas en chapa galvanizada en caliente.
- Bajo pedido se pueden suministrar lacadas en rojo teja.
- 76-GO-M7R acabado rojo teja.
- Equipada con una arandela de estanqueidad con cuello de diámetro interior 6 o 7 mm

TRASLUZ GRAN-ONDA EQUIPADA

Ref 76-S

Ref.	Acabado	Caja uds.
76S-GO-M7	Galvanizado	250
76S-GO-M7R	Rojo teja	
76S-GO-M7N	Negro pizarra	
76S-GO-M7-INOX	Inoxidable	



- 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.	Altura mm.	Caja uds.
69	50	250

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



TORNILLO DE ROSCA SALOMÓNICA

Ref 78



Ref.	Dimensiones mm.		Caja uds.
78-80	80 x	Ø 6	500
78-110	110 x		
78-130	130 x		
78-150	150 x		

- 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



Ref.	Dimensiones mm.	Rosca mm.	Caja uds.
VR-200-D6	200	Ø6 - M7	250
VR-250-D6	250		
VR-300-D6	300		
VR-350-D6	350		
VR-400-D6	400	Ø6 - M7	125
VR-450-D6	450		
VR-500-D6	500		
VR-200-D7	200	Ø7 - M8	250
VR-250-D7	250		
VR-300-D7	300		
VR-350-D7	350	Ø7 - M8	125
VR-400-D7	400		
VR-450-D7	450		
VR-500-D7	500	600	
VR-600-D7	600		

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

GANCHO GALVANIZADO

Ref GA



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

- 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.

SOPORTES CANALON

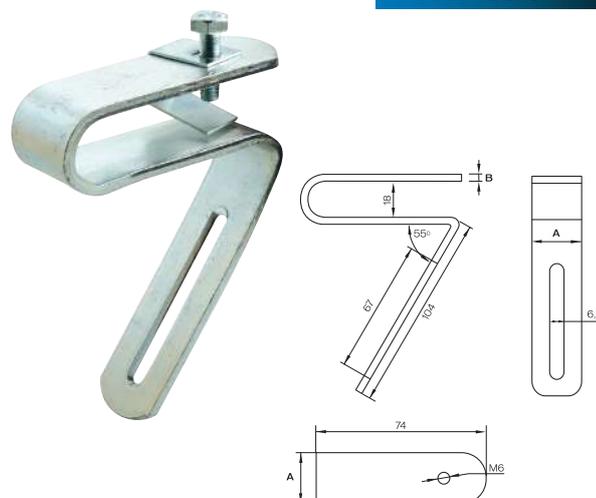
PARA PIZARRA, TEJA CURVA O CHAPA ONDULADA EQUIPADO

Ref 44-1

Ref.	Dimensiones A x B mm.	Caja uds.
44-1	24 x 3,5	100

- Equipados con un tornillo hexagonal DIN 933 de 6x20 mm, una chapa de protección para la sujeción 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 INOXIDABLE.**



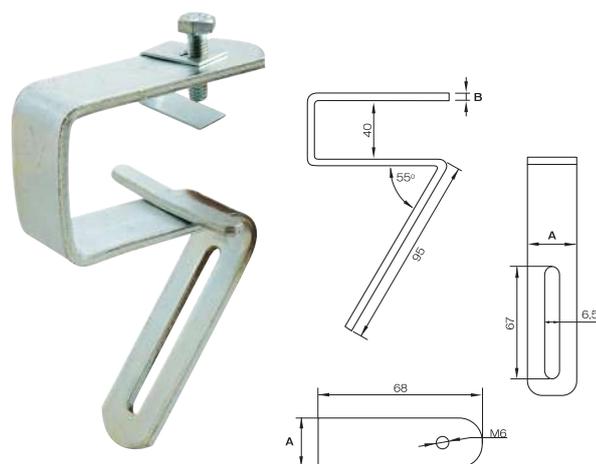
PARA TEJA PLANA EQUIPADO

Ref 44-2

Ref.	Dimensiones A x B mm.	Caja uds.
44-2	24 x 3,5	100

- Equipados con un tornillo hexagonal DIN 933 de 6x20 mm, una chapa de protección para la sujeción 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 INOXIDABLE.**



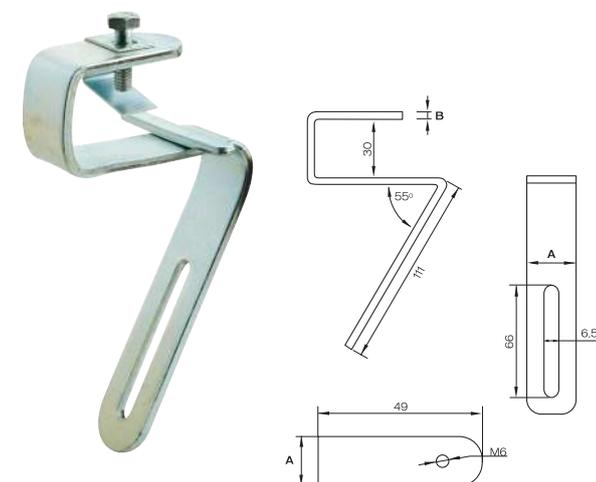
PARA TEJA MIXTA EQUIPADO

Ref 44-3

Ref.	Dimensiones A x B mm.	Caja uds.
44-3	24 x 3,5	100

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

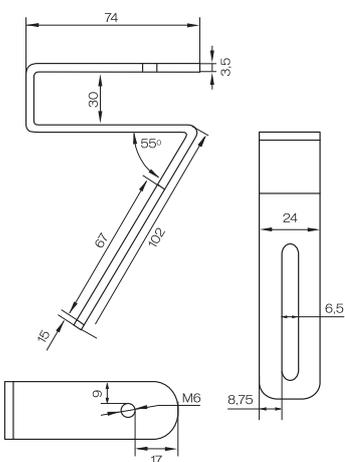
***CONSULTAR EN ACERO INOXIDABLE.**



SOPORTES CANALÓN

PARA TEJA (SIN PLETINA)

Ref 44-4



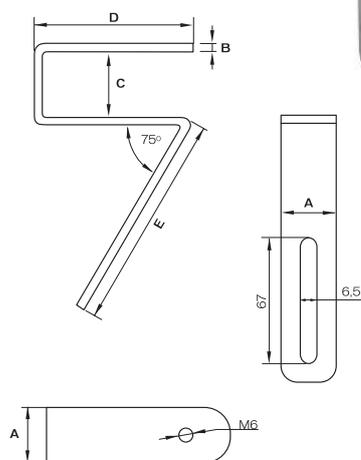
Ref.	Dimensiones A x B mm.	Caja uds.
44-4	24 x 3,5	100

- Equipados con un tornillo hexagonal DIN 933 de 6x20 mm, una chapa de protección para la sujeción 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 INOXIDABLE.**

PARA PANEL SANDWICH EQUIPADO

Ref 44-5



Ref.	Dimensiones A x B mm.	Caja uds.
44-5-30	24 x 3,5	100
44-5-50		

- Equipados con un tornillo hexagonal DIN 933 de 6x20 mm, una chapa de protección para la sujeción 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 INOXIDABLE.**

ARTÍCULOS EN COBRE - INOXIDABLE



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

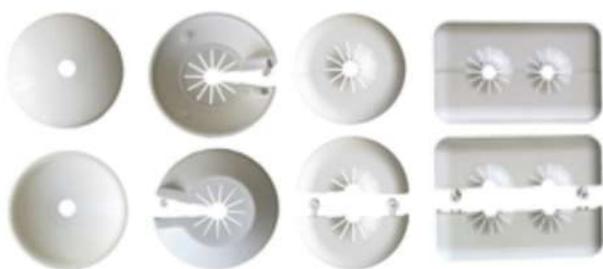
Solicitenos información.

The background features a complex geometric pattern. It consists of a grid of blue triangles in various shades, from light to dark. Overlaid on this are several diagonal lines and bands of parallel lines. Some of these bands are white with thin blue lines, while others are solid yellow. Small yellow triangles are scattered throughout, some pointing right and some pointing down. The overall effect is a modern, technical, and dynamic aesthetic.

04 CALEFACCIÓN

EMBELLECEDORES PARA TUBO

Ref 31



Ref.	Características	Caja uds.
31-10	Florón cerrado universal	
31-20	Florón abierto	300
31-30	Abierto 2 mitades	
31-40	Rectangular 2 mitades doble	200

Ref. 31-10

Ref. 31-20

Ref. 31-30

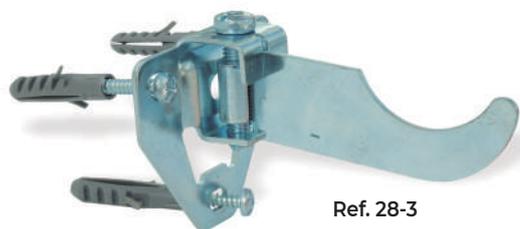
Ref. 31-40

JGOS. SOPORTES REGULABLES

Ref 28



Ref. 28-1



Ref. 28-3



Ref. 28-4

Ref. 28-5

Ref.	Características	Caja uds.
28-1	Oculto equipado nº1 (Ferrolí)	100
28-3	Mod. nº3 equipado (Triangular)	
28-4	Mod. nº1 Zincado	200
28-5	Mod. nº1 Lacado blanco	

The background is a complex geometric composition. It features a grid of blue triangles in various shades, creating a 3D effect. Overlaid on this are white lines forming a network of paths. Several yellow triangles are placed at key intersections and along these paths, acting as markers or nodes. The overall aesthetic is clean, modern, and technical.

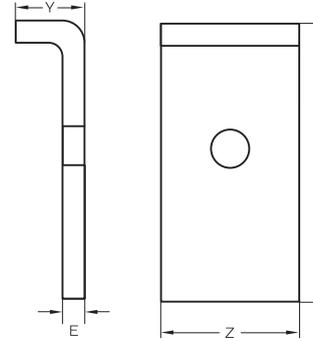
05 ESTRUCTURAS

ESCUADRA

Ref GE-100



Ref.	Dimensiones mm.		Caja uds.
GE-100-25-6	6 x	100 x 25 x 50 / Ø 14	50
GE-100-25-8	8 x		



ANGULAR

Ref GA-100



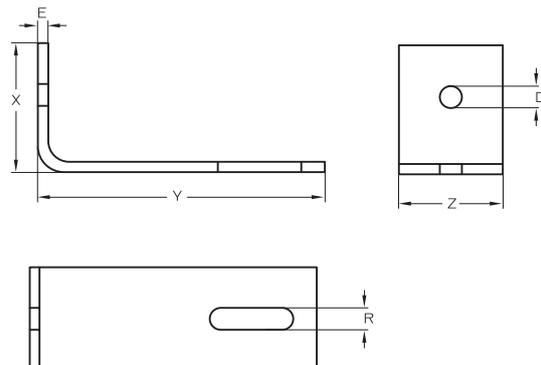
Ref.	Dimensiones mm.		Caja uds.
GA-100-25-8	8 x	100 x 100 x 80 / Ø 14	25
GA-100-25-8	10 x		

ANGULAR L

Ref CH-100



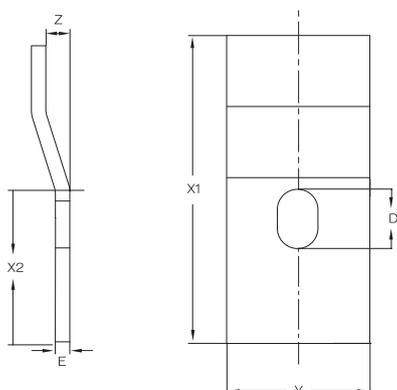
Ref.	Dimensiones mm.		Caja uds.
CH-100-150-80	100 x 150 x 80 x 6 / Ø 14		25



PERFIL UPN

Ref CH-130

Ref.	Dimensiones mm.		Caja uds.
CH-130-70-Z10	10 x	(130x70) x 60 x 6 / Ø 16,5	50
CH-130-70-Z15	15 x		



ANCLAJE CON TORNILLO

Ref AT

Ref.	Dimensiones mm.		Caja uds.
AT-6-45	6 x 45	Ø 8	200
AT-6-60	6 x 60		
AT-8-60	8 x 60	Ø 10	
AT-8-80	8 x 80		
AT-10-70	10 x 70	Ø 12	
AT-10-100	10 x 100		

*CONSULTAR CON TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE.



ANCLAJE CON ESPARRAGO

Ref AE

Ref.	Dimensiones mm.		Caja uds.
AE-6-45	6 x 45 / Ø 8	Ø 8	100
AE-8-80	8 x 80 / Ø 10		
AE-10-70	10 x 70 / Ø 12		
AE-10-100	10 x 100 / Ø 14		



ATENCIÓN COMERCIAL Y TÉCNICA

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

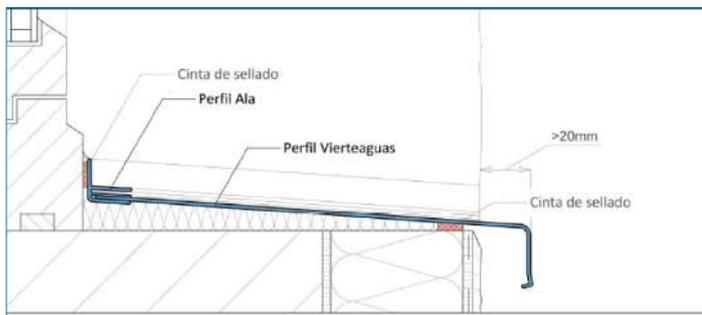


The background is a complex geometric pattern. It features a grid of blue triangles in various shades, from light to dark. Overlaid on this are several yellow arrows pointing in different directions. A prominent feature is a large, light blue triangular shape with a fine, parallel-line texture, which is tilted and partially overlaps the other elements. The overall aesthetic is modern and technical.

06 REHABILITACIÓN

SISTEMA VIERTEAGUAS PVC DE ITTE

Ref 111



* Indicado para alfeizares hasta 250 mm de profundidad.

* Se venden por separado.

BENEFICIOS DE INSTALACIÓN:

- Versátil 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.

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.

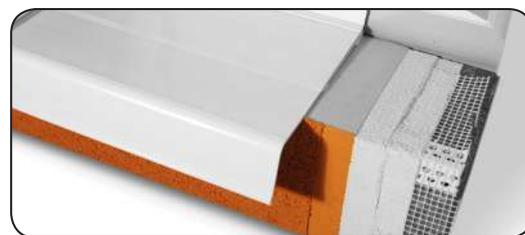
EMBALAJE Y TRANSPORTE:



- 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 “Vier-teguas”, 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.
- 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 C°.

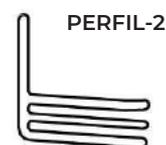
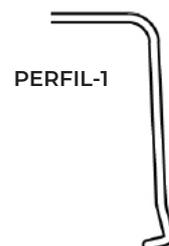


CUADRO RESUMEN VIERTEAGUAS Itte

Ref.	Denominación	Dimensiones mm.
PERFIL-1	VIERTEAGUAS Blanco	2.700 x 270
PERFIL-2	ALA Blanco	26 x 26 x 1.400

Se venden por separado.

***CONSULTAR OTRAS LONGITUDES Y COLORES**



SISTEMA DE REFUERZO ITTE PARA CARTÓN - YESO

Ref 108 / 109

Válido para todos los perfiles del mercado, multiplica la capacidad de carga del tabique. Este sistema ha sido diseñado para cumplir con el CTE, ofrece una seguridad total con garantía de carga de **Industrias ITTE**. Es **el nº1 en ventas** por la productividad que se obtiene en obra gracias a su rápida y sencilla instalación.



Ventajas del Sistema

- **AJUSTE EN ALTURA**
Gracias a su posibilidad de ajuste en altura y profundidad se pueden instalar una gran variedad de elementos.
- **VIBRACIONES Y RUIDOS**
Evita las vibraciones y ruidos típicos de instalaciones de agua.
- **SISTEMA MÁS RESISTENTE**
Es el sistema más adecuado para soportar cargas pesadas y separadas de la pared.
- **MEJORES ACABADOS**
El sistema no se solapa con los montantes permitiendo los acabados más finos.

Usos del sistema



Grifería e instalaciones de transporte de agua



Muebles de diseño



Muebles de cocina



Calentadores de agua

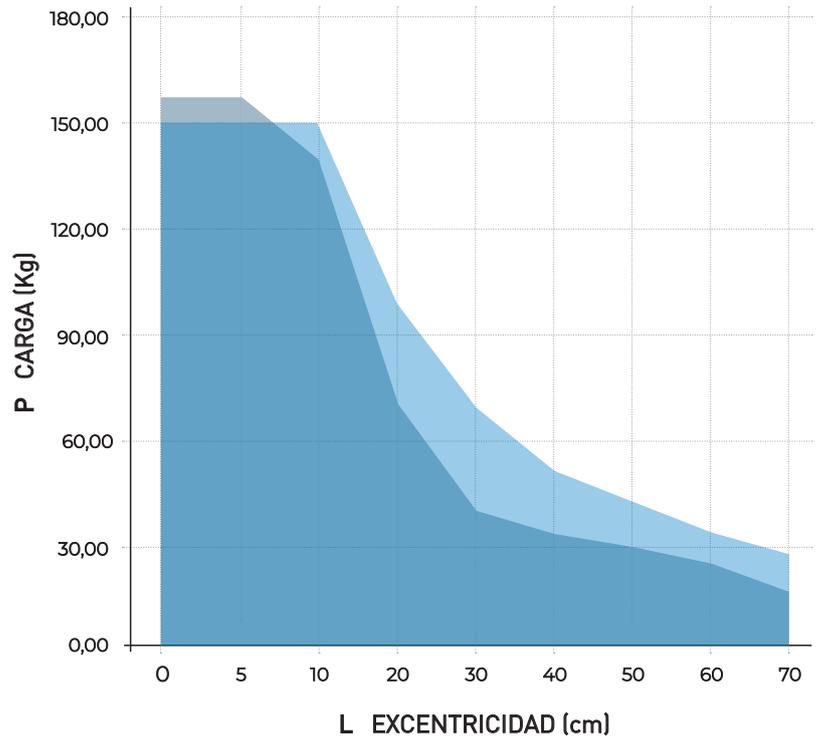
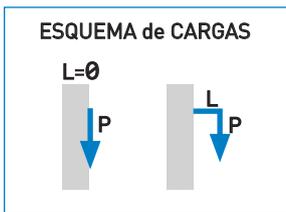


Radiadores pesados



MATERIAL	DX51D	Igual que los perfiles de la tabiquería	ESPESOR / 1 x 150mm: <ul style="list-style-type: none"> • Ref. 108-1: modulación 600 • Ref. 109-1: modulación 400
RECUBRIMIENTO	Z275	Superior al de la perfilera (Z140) por su posible contacto con la humedad	ESPESOR / 1,5 x 150mm: <ul style="list-style-type: none"> • Ref. 108: modulación 600 • Ref. 109: modulación 400

- Válido espesor 1mm
- Válido espesor 1,5mm
- Válido ambos espesores



Más información en Youtube:

Sistema de refuerzo para cartón-yeso de ITTE



1°

Replanteo
Se replantea la posición del objeto a instalar tanto en altura como en profundidad.

2°

Cierre del montante
Se corta una pieza de 30cm de canal inferior y se coloca cerrando el montante.

3°

Instalación de refuerzo
Se instala el producto atornillándolo siempre con tornillos metal-metal. Mínimo 2 tornillos a cada lado del soporte y añadir según aumente la carga a soportar.

INDUSTRIAS TÉCNICAS DE TROQUELAJE EIBARRESES, S.A.

T. 943 700 494 / F. 943 207 698

itte@industriasitte.com / www.industriasitte.com

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



DESDE 1964

Bizkaiko finantziatzailea:
Co-financiación:

EGEF
FEDER



Europar Batasuna
Unión Europea

Bizkaiko Foru Aldundiak finantzatu du proiektu hau,
2021eko Suspertze Adimentsua Programaren barruan.

Este proyecto ha sido financiado por la Diputación Foral de
Bizkaia dentro del Programa Reactivación Inteligente 2021.

 **Bizkaia**
foru aldundia
diputación foral