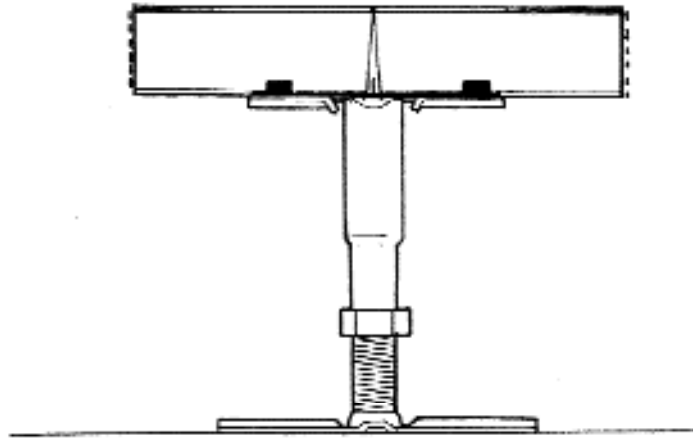


LAS ESTRUCTURAS

ESTRUCTURAS SAS



Está compuesta exclusivamente de pedestales con campo de regulación en altura variable de 35 mm a 1030 mm. Los pedestales, que vienen dispuestos en mallas con una distancia entre ejes de 600x600 mm, comprenden:

1 BASE: elemento en apoyo a la losa compuesto de chapa de acero, diámetro 90 mm y espesor 1,8 mm, oportunamente cortada a fin de obtener la rigidez necesaria y permitir un óptimo agarre al eventual pegamiento. Con una soldadura a hilo se aplica un tirante M16 con 2 mm de paso y largo variable entre 30 y 200 mm. Se ejecuta la soldadura de manera tal que los dos elementos se unan perfectamente. Una tuerca con ranuras antidesornillamiento permite la regulación del pedestal.

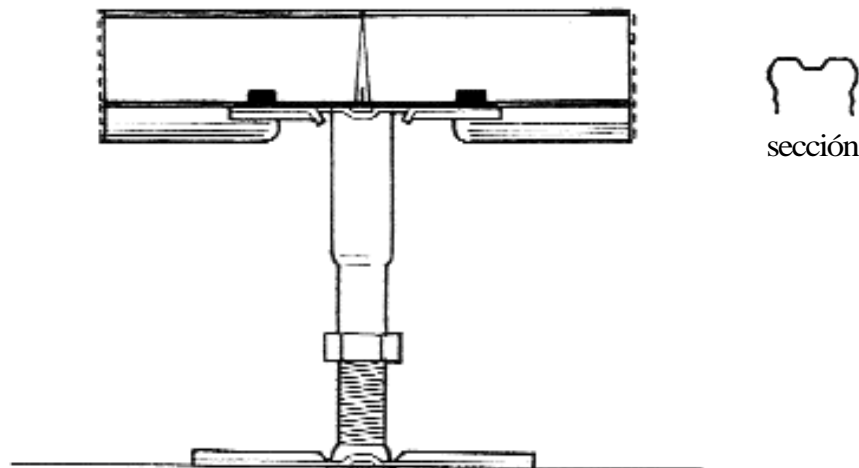
2 CABEZA: elemento de apoyo compuesto de chapa de acero mm 75x75, espesor 2,5 mm, oportunamente forjado por medio de molde cortador a fin de obtener, además de las nervaduras y apoyos necesarios, una profunda embutición que permite realizar un producto manufacturado completo en una sola pieza, adecuado a la regulación. Esta solución de vanguardia evita soldaduras o acoplamientos forzados. Además el producto manufacturado así constituido garantiza rigidez natural y un perfecto acoplamiento con el otro elemento del pedestal. Una junta en politeno antiestático o conductivo, completa la cabeza y es parte solidaria por medio de enganches rápidos. La estructura SAS se coloca sin travesaños; se aconseja el pegado de los pedestales al plano de apoyo facilitado por los agujeros que tiene la base a propósito.

NOTA: El diseño y la descripción anteriormente detallada se refiere a los pedestales de altura hasta 315 mm; para alturas de 165 a 1030 mm está disponible la estructura denominada "Tipología B" correspondiente a la descripción que a continuación está ilustrada en la pág. 8: La base de apoyo redonda puede tener diám. 100x2,5 mm y estar soldada a la nillo fileteado diám. 22x3 mm o bien tener diám. 95x1,5 mm y estar acoplada mecánicamente a través de deformación en frío con el tubo diám. 20x2 mm. La cabeza, elemento superior del pedestal, de forma cuadrada de 75x75 mm, espesor 2,5 mm, está oportunamente perfilada por el atomillamiento forzado de un vástago fileteado M16, con relativa tuerca antidesornillamiento con función de regulación micrométrica de la altura final.

Medidas nominales que pueden sufrir variaciones mínimas causadas por las deformaciones mecánicas durante la fabricación.



ESTRUCTURA STS



Está compuesta de pedestales, con campo de regulación en altura variable de 35 mm a 1030 mm y travesaños de conexión. Los pedestales, que vienen dispuestos en mallas con una distancia entre ejes de 600x600 mm, comprenden:

1 BASE: elemento en apoyo a la losa compuesto de chapa de acero, diámetro 90 mm y espesor 1,8 mm, oportunamente cortada a fin de obtener la rigidez necesaria y permitir un óptimo agarre al eventual pegamiento. Con una soldadura a hilo se aplica un tirante M16 con 2 mm de paso y largo variable entre 30 y 200 mm. Se ejecuta la soldadura de manera tal que los dos elementos se unan perfectamente. Una tuerca con ranuras antidestornillamiento permite la regulación del pedestal.

2 CABEZA: elemento de apoyo compuesto de chapa de acero mm 75x75, espesor 2,5 mm, oportunamente forjado por medio de molde cortador a fin de obtener, además de las nervaduras y apoyos necesarios, una profunda embutición que permite realizar un producto manufacturado completo en una sola pieza, adecuado a la regulación.

Esta solución de vanguardia evita soldaduras o acoplamientos forzados. Además el producto manufacturado así constituido garantiza rigidez natural y un perfecto acoplamiento con el otro elemento del pedestal. Una junta en políteno antiestático o conductivo, completa la cabeza y es parte solidaria por medio de enganches rápidos.

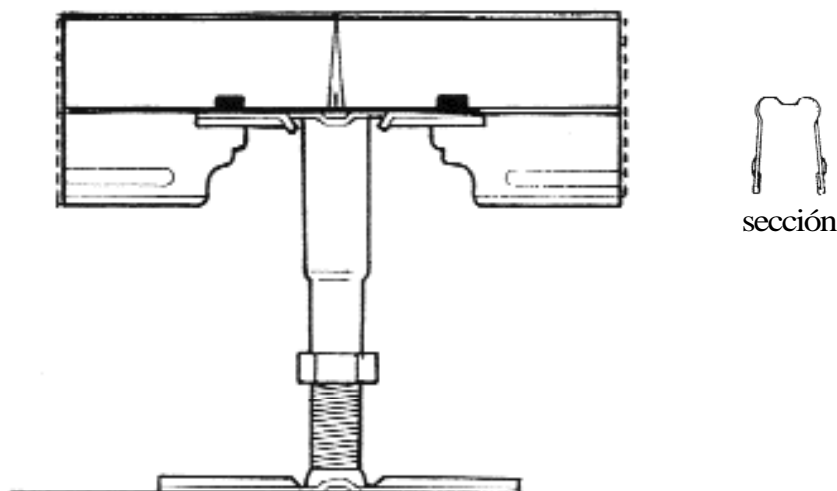
3 TRAVESAÑO: El travesaño STS es un travesaño de conexión con perfil nervado a sección Omega 21x15x1 mm y largo 554 mm, con doblez anticorte (antiaccidente en base a la ley 626/494). Como las otras tipologías es concebido a través de la fabricación de plegadura a presión de chapa espesor 1 mm a fin de realizar un producto manufacturado con características de rigidez y precisión máximas. La conexión del travesaño con la cabeza ocurre por disparo forzado y resulta, por lo tanto, muy preciso también sin la utilización del tomillo de fijación que está, de todos modos, disponible. Todos los travesaños son abastecidos con juntas antiestáticas en políteno, para la hermeticidad al aire y a la insonorización. La utilización de los travesaños permite una colocación muy veloz.

NOTA: El diseño y la descripción anteriormente detallada se refiere a los pedestales de altura hasta 315 mm; para alturas de 165 a 1030 mm está disponible la estructura denominada "Tipología B" descrita en la nota de la pág. 4 y ilustrada en la pág. 8.

Medidas nominales que pueden sufrir variaciones mínimas causadas por las deformaciones mecánicas durante la fabricación.



ESTRUCTURA STR



Está compuesta de pedestales, con campo de regulación en altura variable de 35 mm a 1030 mm y travesaños de conexión. Los pedestales, que vienen dispuestos en mallas con una distancia entre ejes de 600x600 mm, comprenden:

1 BASE: elemento en apoyo a la losa compuesto de chapa de acero, diámetro 90 mm y espesor 1,8 mm, oportunamente cortada a fin de obtener la rigidez necesaria y permitir un óptimo agarre al eventual pegamiento. Con una soldadura a hilo se aplica un tirante M16 con 2 mm de paso y largo variable entre 30 y 200 mm. Se ejecuta la soldadura de manera tal que los dos elementos se unan perfectamente. Una tuerca con ranuras antidestomillamiento permite la regulación del pedestal.

2 CABEZA: elemento de apoyo compuesto de chapa de acero mm 75x75, espesor 2,5 mm, oportunamente forjado por medio de molde cortador a fin de obtener, además de las nervaduras y apoyos necesarios, una profunda embutición que permite realizar un producto manufacturado completo en una sola pieza, adecuado a la regulación. Esta solución de vanguardia evita soldaduras o acoplamientos forzados. Además el producto manufacturado así constituido garantiza rigidez natural y un perfecto acoplamiento con el otro elemento del pedestal. Una junta en polietileno antiestático o conductivo, completa la cabeza y es parte solidaria por medio de enganches rápidos.

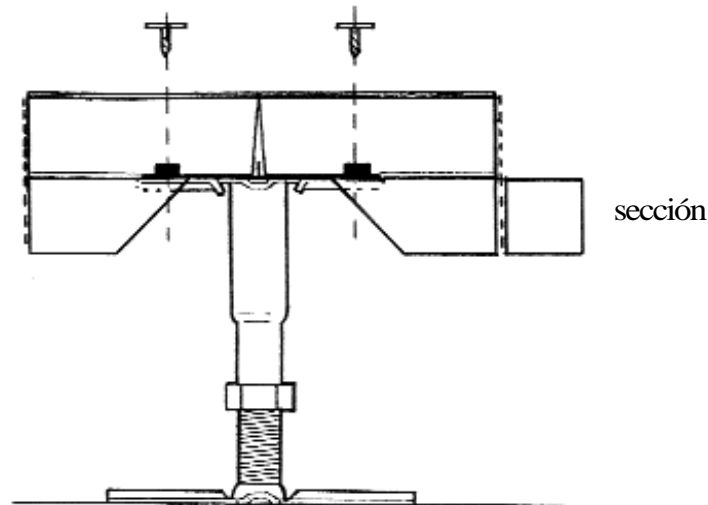
3 TRAVESAÑO: El travesaño STR es un travesaño de conexión con perfil nervado a sección Omega 21x33x1 mm y largo 554 mm, con doblez anticorte (antiaccidente en base a la ley 626/494). Como las otras tipologías es concebido a través de la fabricación de plegadura a presión de chapa espesor 1 mm a fin de realizar un producto manufacturado con características de rigidez y precisión máximas. La conexión del travesaño con la cabeza ocurre por disparo forzado y resulta, por lo tanto, muy preciso también sin la utilización del tomillo de fijación que está, de todos modos, disponible. Todos los travesaños son abastecidos con juntas antiestáticas en polietileno, para la hermeticidad al aire y a la insonorización. La utilización de los travesaños permite una colocación muy veloz.

NOTA: El diseño y la descripción anteriormente detallada se refiere a los pedestales de altura hasta 315 mm; para alturas de 165 a 1030 mm está disponible la estructura denominada "Tipología B" descrita en la nota de la pág. 4 y ilustrada en la pág. 8.

Medidas nominales que pueden sufrir variaciones mínimas causadas por las deformaciones mecánicas durante la fabricación.



ESTRUCTURA STO



Está compuesta de pedestales, con campo de regulación en altura variable de 35 mm a 1030 mm y travesaños de conexión. Los pedestales, que vienen dispuestos en mallas con una distancia entre ejes de 600x600 mm, comprenden:

1 BASE: elemento en apoyo a la losa compuesto de chapa de acero, diámetro 90 mm y espesor 1,8 mm, oportunamente cortada a fin de obtener la rigidez necesaria y permitir un óptimo agarre al eventual pegamiento. Con una soldadura a hilo se aplica un tirante M16 con 2 mm de paso y largo variable entre 30 y 200 mm. Se ejecuta la soldadura de manera tal que los dos elementos se unan perfectamente. Una tuerca con ranuras antideslizamiento permite la regulación del pedestal.

2 CABEZA: elemento de apoyo compuesto de chapa de acero mm 75x75, espesor 2,5 mm, oportunamente forjado por medio de molde cortador a fin de obtener, además de las nervaduras y apoyos necesarios, una profunda embutición que permite realizar un producto manufacturado completo en una sola pieza, adecuado a la regulación. Esta solución de vanguardia evita soldaduras o acoplamientos forzados. Además el producto manufacturado así constituido garantiza rigidez natural y un perfecto acoplamiento con el otro elemento del pedestal. Una junta en polietileno antiestático o conductivo, completa la cabeza y es parte solidaria por medio de enganches rápidos.

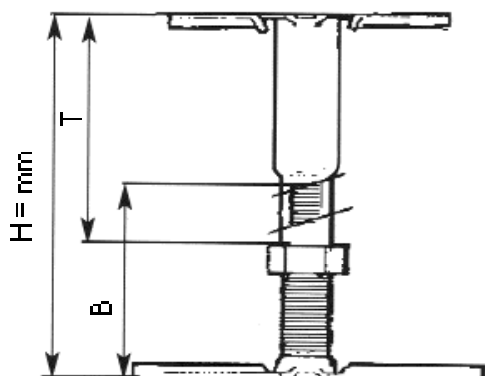
3 TRAVESAÑO: El travesaño STO es un travesaño de conexión con perfil nervado a sección cuadrada 22x22x1 mm y largo 554 mm. Se obtiene de un corte inclinado y tronzado de tubular electrosoldado. La conexión del travesaño con la cabeza ocurre con la utilización de tornillos de fijación de diámetro adecuado. Todos los travesaños son abastecidos con juntas antiestáticas autoadhesivas, para la hermeticidad al aire y a la insonorización. La utilización de los travesaños permite una colocación muy veloz.

NOTA: El diseño y la descripción anteriormente detallada se refiere a los pedestales de altura hasta 315 mm; para alturas de 165 a 1030 mm está disponible la estructura denominada "Tipología B" descrita en la nota de la pág. 4 y ilustrada en la pág. 8.

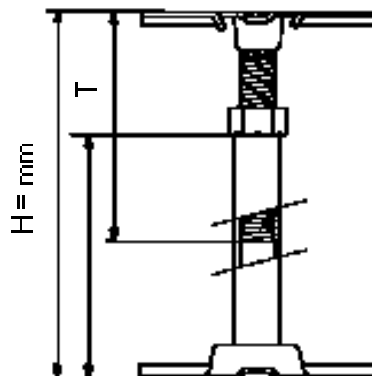
Medidas nominales que pueden sufrir variaciones mínimas causadas por las deformaciones mecánicas durante la fabricación.



RECORRIDO PEDESTAL SAS-STs-STR-STO



Tipología A



Tipología B

RECORRIDO*	COMPOSICIÓN* Base + Cabeza
de 35 a 40 mm	B30S + T20FS
35/50	B30S + T30FS
45/70	B40S + T40FI
55/80	B50A + T40FI
65/90	B60A + T40FI
75/100	B70A + T40FI
85/110	B80A + T40FI
95/145	B80A + T80FI
105/155	B100A + T80I
105/165	B100A + T80FI
125/175	B120A + T80I
125/185	B120A + T80FI
155/205	B150A + T80I
155/215	B150A + T80FI
175/225	B170A + T80I
175/235	B170A + T80FI
205/255	B200A + T80I
205/265	B200A + T80FI
225/275	B220A + T80I
225/285	B220A + T80FI
255/305	B250A + T80I
255/315	B250A + T80FI

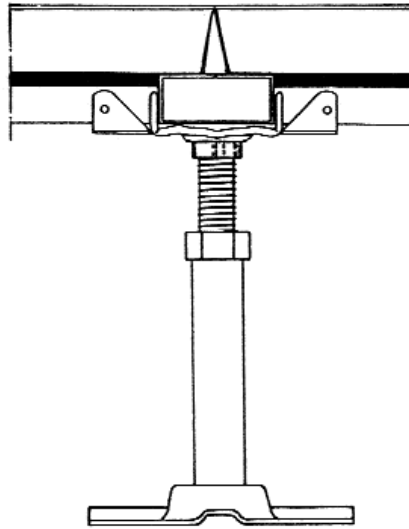
RECORRIDO*	COMPOSICIÓN* Base + Cabeza
de 165 a 210 mm	B140 + T100A
165/230	B140 + T120A
195/240	B170 + T100A
195/260	B170 + T120A
195/280	B170 + T150A
225/290	B200 + T120A
275/340	B250 + T120A
325/390	B300 + T120A
375/440	B350 + T120A
425/490	B400 + T120A
475/540	B450 + T120A
525/590	B500 + T120A
505/630	B480 + T200A
605/730	B580 + T200A
705/830	B680 + T200A
805/930	B780 + T200A
905/1030	B880 + T200A

*todas las medidas están expresadas en milímetros. - NOTA: B = Base; T= Cabeza; F= Fileteada; S = Soldada; I = Embutida; A = Atornillada.

Medidas nominales que pueden sufrir variaciones mínimas causadas por las deformaciones mecánicas durante la fabricación.



ESTRUCTURA STC



Está compuesta de pedestales regulables en acero cincado estampado con campo de regulación en altura variable de 85 mm a más de 1060 mm.

Los pedestales vienen dispuestos en mallas con una distancia entre ejes de 600x600 mm y comprenden:

- 1** BASE: La base de apoyo redonda con diám. 95x1,5 mm y/o 100x2,5 mm en función de la altura con vástago fileteado M16 y tuerca a 6 ranuras para el bloqueo a nivel.
- 2** CABEZA: La cabeza, elemento superior del pedestal, es a cuatro vías de 110x110 mm, de espesor 3 mm, con tornillos laterales M5x10 para la fijación de los travesaños.
- 3** TRAVESAÑO: Travesaños en acero cincado sujetadores a sección rectangular 50x25x1 mm disponibles en los largos 2400 – 1800 – 550 mm, con juntas antiestáticas autoadhesivas y juntas de cabeza en conductivo a pedido.

RECORRIDO*	COMPOSICIÓN* Base + Cabeza	RECORRIDO*	COMPOSICIÓN* Base + Cabeza
de 85 a 115 mm	B40F + T50t	de 255 a 300 mm	B200 + T100t
95/125	B50F + T50t	255/320	B200 + T120t
105/135	B50F + T60t	255/340	B200 + T150t
115/150	B60 + T80t	305/370	B250 + T120t
125/155	B70 + T80t	355/420	B300 + T120t
135/180	B70 + T100t	405/450	B350 + T120t
145/195	B90 + T100t	405/480	B350 + T150t
155/215	B90 + T120t	455/520	B400 + T120t
175/225	B120 + T100t	505/570	B450 + T120t
175/240	B120 + T120t	555/620	B500 + T120t
195/240	B140 + T100t	535/660	B480 + T200t
195/260	B140 + T120t	635/760	B580 + T200t
195/290	B140 + T150t	735/860	B680 + T200t
225/290	B170 + T120t	835/960	B780 + T200t
225/310	B170 + T150t	935/1060	B880 + T200t

* todas las medidas están expresadas en milímetros. NOTA: B = Base; T = Cabeza; F = Fileteada; t = tubular

Medidas nominales que pueden sufrir variaciones mínimas causadas por las deformaciones mecánicas durante la fabricación.

