

REFERENCIAS

921001

GRAPA VIGUETA DE $\varnothing 6.3$
PARA GANCHO



Referencia-Descripción

921001 – Grapa vigueta para gancho (4-10)-25

Características

- La grapa vigueta esta elaborada en metal, con un acabado en negro anticorrosión en la superficie de la pieza.
- Se emplea como anclaje para los diferentes elementos de suspensión, que, posteriormente, formarán parte del techo suspendido.

Tipos de uso

- El uso e instalación de la grapa vigueta con tornillo de m6 queda totalmente reservado exclusivamente para personal con experiencia.
- Las características de durabilidad, estabilidad y sellado están garantizadas para una sola aplicación por lo que, en ninguno de los casos, ha de ser reutilizada en la misma u otra aplicación.

Instrucciones de uso e instalación

- Compruebe que la grapa vigueta no sufra ninguna deformación en su estructura.

- Agarre la grapa vigueta y ánclela a la viga del techo, donde desea instalar el techo suspendido, por la parte central de la grapa, compuesta por la parte superior lisa con dientes y dos penstañas de presión con dientes en la parte inferior.
- Instale el resto de elementos que van a conformar el sistema del techo suspendido.
- Por último, no olvide en asegurarse de que la estructura no presenta ninguna deformación, la cual se haya podido ocasionar en su instalación y de que dicho sistema quede bien sujeto entre sí.

Advertencias

- Para evitar una incorrecta instalación, se debe tener mucha atención a los anclajes y contrapesos de la estructura y, en todos los casos, las operaciones han de realizarse por personal experimentado y cualificado.

Prueba de carga

- Una vez se instaló la estructura, para realizar la consiguiente prueba de carga, se observó que cada elemento estuviera en perfecto estado y que no sufrieran ninguna deformación durante su instalación.
- Se inició la prueba con una carga de 1 kgrs.
- Seguidamente, se colocó una 2ª carga que llegaba hasta los 18 kgrs.
- Se observó minuciosamente la estructura y no presentaba ninguna deformación en ninguno de sus elementos, por lo que se aumentó la carga en 26 kgrs., y posteriormente en 44 kgrs.
- Tras las 5 primeras cargas, se colocó una 6ª la cual alcanzó los 50 kg de peso y en la que la pieza no sufría ninguna deformación aparente, pero, al colocarle la 7ª carga de 62 kg, se pudo observar una pequeñísima deformación en la grapa vigueta, la cual iba abriendo, al mismo tiempo que desplazaba hacia dentro, la parte superior de la grapa y deformaba hacia detrás su parte inferior.

- Observándola con todo detalle, se colocó una 7ª carga que alcanzó los 73 kgrs.

- En la 8ª carga de 77 kgrs., se seguía apreciando mínimamente la deformación que padecía la pieza.

- Cuando se alcanzaron los 89 kgrs. de peso, se produjo la caída de la estructura por la deformación total de la varilla, la cual sujetaba la estructura a la grapa vigueta.

NOTA: UNA VEZ SE PRODUJO LA CAÍDA DE LA ESTRUCTURA POR LA DEFORMACIÓN DE LA VARILLA, SE OBSERVÓ DETENIDAMENTE LA GRAPA VIGUETA PARA GANCHO Y NO PRESENTABA NINGUNA DEFORMACIÓN. AL NO HABER TENSIÓN SOBRE ELLA, SU ESTRUCTURA VOLVIÓ AL SITIO.

Especificaciones técnicas

REF.	Descripción	Carga recomendada (kg)	Carga máxima (kg)	Carga de rotura (Kg)
921001	GRAPA VIGUETA PARA GANCHO (4-10)-25	50	50	89

NOTA: LA CARGA MÁXIMA SE ESTABLECE DESDE LA ÚLTIMA CARGA EN LA QUE LA PIEZA NO PRESENTA NINGUNA DEFORMACIÓN, POR MÍNIMA QUE SEA, Y EN LA CUAL PUEDA GARANTIZAR SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO.