REFERENCIAS
921005

GRAPA VIGUETA PARA VARILLA DE ⌀3.9

Referencia - Descripción
921005 - Grapa vigueta para varilla ⌀3.9- (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 para varilla ø3,9 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 ningúno 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.

Rafael Vallés Arándiga, SL · B96335708
Tel.: 96 225 43 83 · Fax: 96 292 81 20 · info@rafaelvalles.com
Partida Terrers s/n · 46814 Llanera de Ranes (Valencia)

- 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

- Proceso de la 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 2 kgrs.

- Seguidamente, se colocó una 2ª carga que llegaba hasta los 11 kgrs.

- Se observó minuciosamente la estructura y no presentaba ninguna deformación en ninguno de sus elementos, por lo que se aumentó la carga en 22 kgrs., y posteriormente en 30 kgrs.

- Tras las 5 primeras cargas, se colocó una 6ª la cual alcanzó los 48 kgrs. de peso y en la que la pieza no sufría ninguna deformación aparente, pero, al colocarle la 7ª carga de 58 kgrs., se pudo observar mínimamente 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.

Rafael Vallés Arándiga, SL · B96335708
Tel.: 96 225 43 83 · Fax: 96 292 81 20 · info@rafaelvalles.com
Partida Terrers s/n · 46814 Llanera de Ranes (Valencia)

-Observándola con todo detalle, se colocó una 7ª carga que alcanzó los 66 kgrs.

-Cuando se alcanzaron los 75 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 VARILLA Ø3,9 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)
921005	GRAPA VIGUETA PARA VARILLA ø3,9-(4-10)-25	48	48	75.

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.

Rafael Vallés Arándiga, SL · B96335708
Tel.: 96 225 43 83 · Fax: 96 292 81 20 · info@rafaelvalles.com
Partida Terrers s/n · 46814 Llanera de Ranes (Valencia)