



Rafael Vallés Arándiga, S.L.

Herramientas para la escayola, construcción y bellas artes.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

REFERENCIAS

921002 - 921022

921024 - 921025

**GRAPA VIGUETA
PARA VARILLA ROSCADA**



DESCRIPCIÓN

921002 “GRAPA VIGUETA PARA VARILLA ROSCADA M6-(4-10)-25”
921022 “GRAPA VIGUETA PARA VARILLA ROSCADA M6-(1,5-4)-25”--BP--
921024 “GRAPA VIGUETA PARA VARILLA ROSCADA M6-(10-15)-25”--BP--
921025 “GRAPA VIGUETA PARA VARILLA ROSCADA M8-(10-5)-25”--BP--

BP: BAJO PEDIDO

- LA GRAPA VIGUETA ESTÁ 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 ROSCADA 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.

- 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 6 KGRS.

- SEGUIDAMENTE, SE COLOCÓ UNA 2ª CARGA QUE LLEGABA HASTA LOS 10 KGRS.

- SE OBSERVÓ MINUCIOSAMENTE LA ESTRUCTURA Y NO PRESENTABA NINGUNA DEFORMACIÓN EN NINGUNO DE SUS ELEMENTOS, POR LO QUE SE AUMENTÓ LA CARGA EN 15 KGRS., Y POSTERIORMENTE EN 26 KGRS.

- TRAS LAS 5 PRIMERAS CARGAS, SE COLOCÓ UNA 6ª LA CUAL ALCANZÓ LOS 33 KGRS. DE PESO Y NO MOSTRÓ DEFORMACIÓN ALGUNA SOBRE LA GRAPA.

- OBSERVÁNDOLA CON TODO DETALLE, SE COLOCÓ UNA 7ª CARGA QUE ALCANZÓ LOS 39 KGRS.

- EN LA 8ª CARGA DE 50 KGRS. SEGUÍA SIN OBSERVARSE UNA DEFORMACIÓN EN LA PIEZA PROBADA, PERO, CUANDO SE ALCANZARON LOS 62 KGRS. DE PESO, 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 LA PARTE INFERIOR.

- CUANDO SE ALCANZARON LOS 72 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 ROSCADA Y NO PRESENTABA NINGUNA DEFORMACIÓN. AL NO HABER TENSIÓN SOBRE ELLA, SU ESTRUCTURA VOLVIÓ AL SITIO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REF.	DESCRIPCIÓN	CARGA RECOMENDADA	CARGA MÁXIMA	CARGA DE ROTURA
921002	GRAPA VIGUETA PARA VARILLA ROSCADA M6-(4-10)-25	50 KGRS.	50 KGRS.	72 KGRS.
921022	GRAPA VIGUETA PARA VARILLA ROSCADA M6-(1,5-4)-25	50 KGRS.	50 KGRS.	72 KGRS.
921024	GRAPA VIGUETA PARA VARILLA ROSCADA M6-(10-15)-25	70 KGRS.	70 KGRS.	77 KGRS.
921025	GRAPA VIGUETA PARA VARILLA ROSCADA M8-(10-15)-25	70 KGRS.	70 KGRS.	77 KGRS.

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, S.L.

Herramientas para la escayola, construcción y bellas artes.

Tel.: 96 225 43 83 Fax: 96 292 81 20 Email: info@rafaelvalles.com

Partida de Terrers s/n -- 46814 Llanera de Ranes (Valencia)