

# REFERENCIAS

## 922J00

ABRAZADERA UNIVERSAL  
TC60



### Referencia - Descripción

922J00 - Abrazadera universal para tc60

### Características

- Las abrazadera universal, está elaborada en acero galvanizado.
- Espesor: 0.9mm
- Fleje galvanizado dx51
- Recubrimiento minimo: z140
- Se emplea para la unión en cruz o de 90° de perfiles de 60 mm. a distinto nivel.

### Uso

- El uso e instalación de la abrazadera universal queda totalmente reservado exclusivamente para personal con experiencia.
- Las características de durabilidad, estabilidad y sellado están garantizados 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 abrazadera universal para tc60 no sufra ninguna deformación en su estructura.
- Ancle dicha abrazadera a la estructura previamente instalada (ej// grapa vigueta+tuercas+arandelas+varilla roscada).

- Agarre el perfil y fíjelo mediante presión en la abrazadera, tal y como de una horquilla de cuelgue por presión se tratara.
- Agarre el segundo perfil, que se va a fijar, e introdúzcalo entre el espacio dejado o que queda libre entre la abrazadera y el primer perfil.
- 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 10 kg.
- Seguidamente, se colocaron una 2ª carga que llegaba hasta los 17 kg. y una 3ª carga que llegaba hasta los 28 kg.
- Tras las 3 primeras cargas, se colocó una 4ª la cual alcanzó los 33 kg. de peso y por la que se pudo observar mínimamente una pequeñísima deformación en la abrazadera, la cual abombaba dicho producto en su parte superior.
- Observándo la abrazadera con todo detalle, se colocó una 5ª carga que alcanzó los 37 kg.
- En la 6ª carga de 48 kg. se pudo observar, sin necesidad de mirar la pieza con minuciosidad, la deformación por completo de la abrazadera.
- Esperando en breve la caída de la estructura, consiguió aguantar una 7ª carga de 56 kg., una 8ª carga de 65 kg. y una 9ª carga que llegó hasta los 86 kgrs. de peso, en la que se pudo observar como la abrazadera se iba deformando cada vez más, abombándose en su parte superior.

- Finalmente se llegó hasta los 100 kg. de peso en los que la pieza quedaba totalmente deformada, pero, seguía aguantando el peso de la estructura, por lo que no se produjeron ninguna carga de rotura.

### Especificaciones técnicas

REF.	Descripción	Carga recomendada	Carga máxima	Carga de rotura
922J00	Abrazadera universal tc60	28 Kg	28 Kg.	-

**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.**