

ESCUADRA DE REFUERZO GALVANIZADA

DESCRIPCIÓN

Escuadra de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor estudiada específicamente para introducirla en los ángulos de los conductos, en combinación con los perfiles y los paneles de 20 mm de espesor poliisocianurato.

La escuadra garantiza una acción de refuerzo adecuada a los conductos sometidos a presión. La forma especial permite introducir fácilmente los elementos angulares de cobertura (21FN05). El orificio de 4 mm realizado en el vértice de la misma permite el montaje de accesorios como compuertas, juntas antivibraciones, etc. mediante el tornillo específico autorroscante (21RF03).

DIMENSIONES

Volumen máximo (105 x 105) mm. Para los demás tamaños consultar el esquema correspondiente.

CARACTERÍSTICAS

Las escuadras se realizan con chapa fina en aleación de acero con la siguiente denominación:

Chapa fina Fe P 01UNI 5866 – 66

Dicha denominación indica:

- "Fe" indica que dicha aleación pertenece a la categoría de aceros diseñados en función de sus características
- "P" indica la actitud de la aleación misma a la embutición
- "01" grado de actitud al embutición
- "UNI 5866 - 66" tabla de referencia.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- **Carga de rotura con tracción:** 41 kg/mm²
- **Prueba de embutición:** 9,8 mm (para espesores de 1 mm)
- **Alargamiento %:** 25
- **Dureza Rockwell:** 62 kg/mm²



CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO PROTECTOR

El revestimiento consiste en un tratamiento superficial de electrolgalvanizado de 2 µm de espesor.

ADVERTENCIAS

Dichas características mecánicas están garantizadas para 8 días desde la entrega del producto por parte de la fábrica y un almacenamiento prolongado puede comportar una modificación de las características mecánicas. Por ese motivo dichos valores se deben considerar indicativos.

CÓDIGOS Y DATOS

Código	Artículo	Modelo	Para panel (mm)	Paquete (uds.)
AI 52 005	Escuadra de refuerzo galv.	21SQ01	20	500