21SQ01
Escuadra de refuerzo galvanizada 20 mm

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 P3ductal y los paneles de 20 mm de espesor. 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 01 UNI 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/mm^2
- Prueba de embutición: 9,8 mm (para espesores de 1 mm)
- Alargamiento %: 25
- Dureza Rockwell: 62 kg/mm^2

Características del revestimiento protector
El revestimiento consiste en un tratamiento superficial de electrogalvanizado de 2 μm de espesor.

Embalaje
Cajas de cartón de 500 unidades.

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.