

Marco - Pestaña

En un extremo del conducto se monta un marco de chapa plegada remachado en todo el perímetro del mismo, mientras que en el extremo del otro conducto a engrafar encontramos unos pliegues a 90° con forma de pestaña, la cual encastrará posteriormente dentro del marco y será ajustada una vez que, por medio de una prensa, se cierre el marco apretando la pestaña.

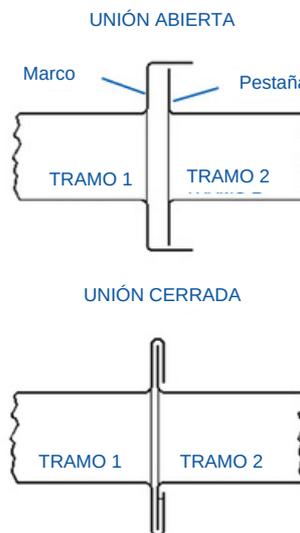
APLICACIONES

El sistema de marco - pestaña es el más utilizado para instalaciones de aire acondicionado, calefacción y ventilación mecánica. Gracias a su excelente relación costo-eficiencia es muy útil en instalaciones no críticas, por ejemplo instalaciones de confort comercial, viviendas, extracciones de aire, etc.

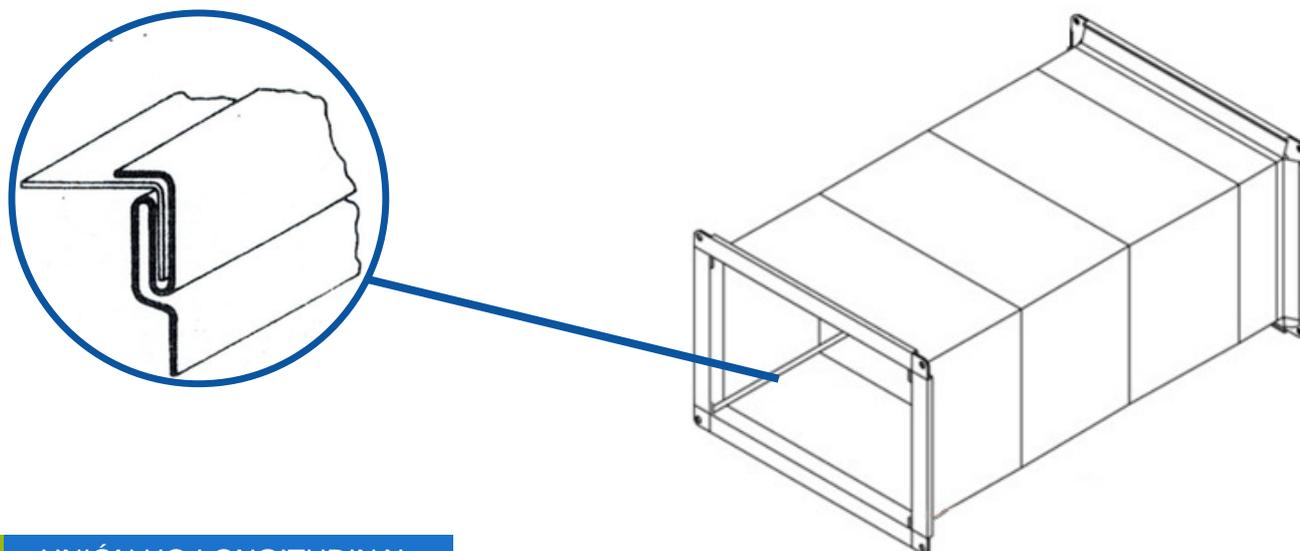
A continuación analizamos algunas aplicaciones en las distintas industrias contemplando la relación precio, calidad, y posibilidad de fuga de aire.

Farmacéutica	●●●●●●●●●●
Hospitalaria	●●●●●●●●●●
Bioseguridad	●●●●●●●●●●
Confort	●●●●●●●●●●
Ventilación	●●●●●●●●●●
Extracciones	●●●●●●●●●●

ESQUEMA EN CORTE

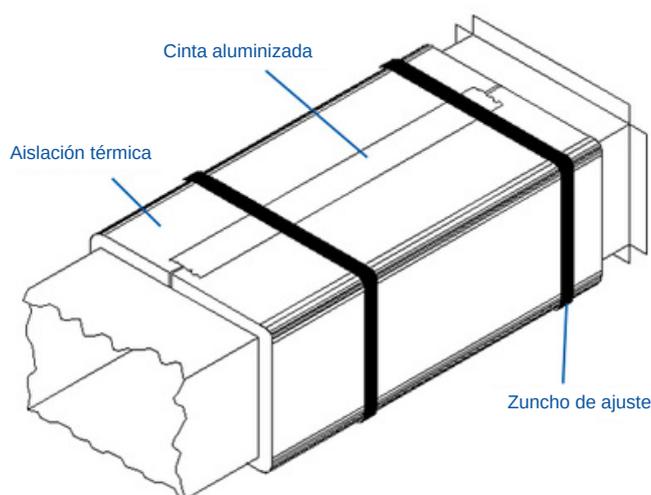


Nota: Para garantizar un sellado óptimo en las uniones marco - pestaña se recomienda por un lado sellar todo el perímetro del marco remachado en el extremo del conducto, y posteriormente añadir sellador por todo el interior del marco antes de prensar. Una vez realizada la unión también es recomendable revisar de manera visual el engrafe para reparar y emprolijar el sellado perimetral de la junta.



UNIÓN HO LONGITUDINAL

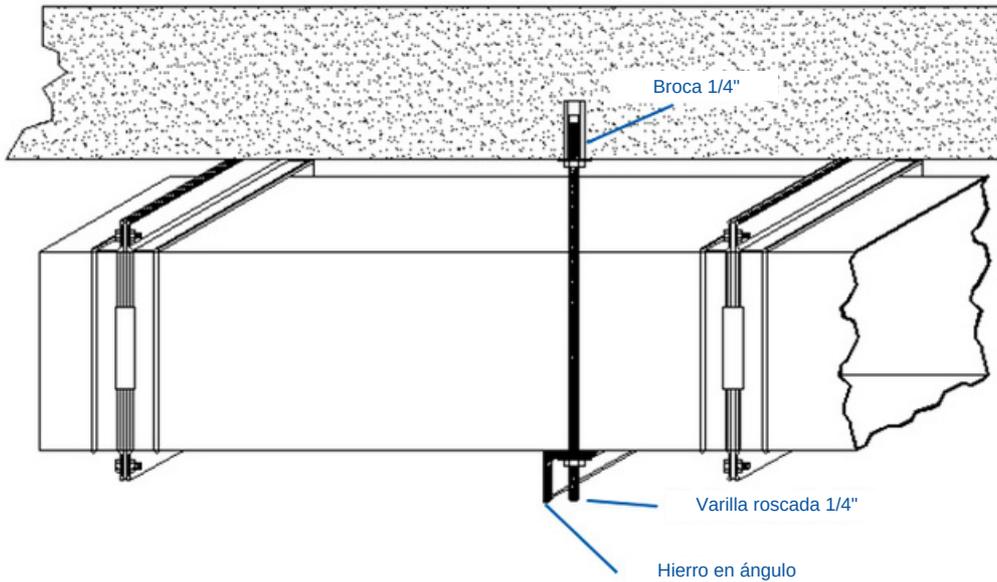
Esta unión se realiza en el pliegue de confección del conducto a lo largo de todo el tramo. La pieza rectangular del esquema está compuesta por una plancha de chapa galvanizada plegada en 4 caras unidas longitudinalmente por un esquinero del tipo HO. Este esquinero se sella en su interior a lo largo de todo el tramo para garantizar que no fugará.



AISLACIÓN DE CONDUCTOS

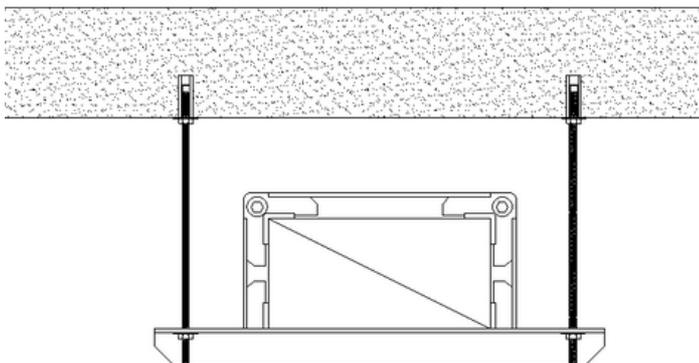
La aislación de los conductos es una parte fundamental para minimizar las pérdidas térmicas a lo largo de todo el recorrido de la instalación. Gracias a nuestra metodología de trabajos y materiales de primera calidad realizamos aislaciones eficientes y prolijas en todo el recorrido.

Utilizamos lana de vidrio o espuma de poliuretano (según requiera la instalación) y pegamos las uniones con cinta aluminizada. Para complementar la sujeción de la aislación colocamos zunchos plásticos, de esta manera garantizamos una aislación segura, funcional, y por supuesto, prolija y agradable a la vista.



SOPORTES

Sabemos que tan importante como la calidad de los conductos es la forma en la cual éstos son soportados y amurados a las estructuras fijas. De esta manera nos ocupamos de que cada conducto esté en óptimas condiciones de montaje utilizando los materiales correctos y sobredimensionados para garantizar la rigidez y seguridad por sobre todas las cosas.



Nos adaptamos a todas las alternativas existentes en la obra civil para asegurar un soporte seguro. Utilizamos en la mayoría de los casos perfiles de hierro en ángulo nivelados con varillas roscadas sujetadas a brocas colocadas en puntos firmes. También utilizamos zuncho perforado en instalaciones, donde no hayan otras alternativas, así como también cualquier otro tipo de ménsulas o estructuras especiales que sean solicitadas. **Nos adaptamos a cualquier requerimiento y garantizamos seguridad en el montaje.**