

Zeta - Corredera

Acá podemos encontrar a los extremos de los conductos a engrafar en las mismas condiciones. Ambos poseen en sus caras superiores y posteriores un pliegue en forma de "C" que luego será unido por una corredera que mantendrá firme y unida la junta. Sobre las caras laterales encontramos los dos conductos que finalizan a filo, unidos por una chapa plegada en forma de "Z" que encastra justo complementando la unión.

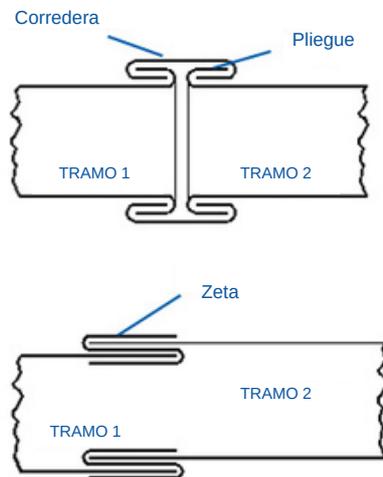
APLICACIONES

El sistema de zeta - corredera es óptimo para recubrimientos de conductos en interiores y/o exteriores. Es un sistema muy económico y de montaje sencillo pero muy difícil de sellar ya que los puntos de fuga de aire se encuentran por todo el perímetro de la unión haciendo complicado su sellado aún con el uso abundante de sellador sintético

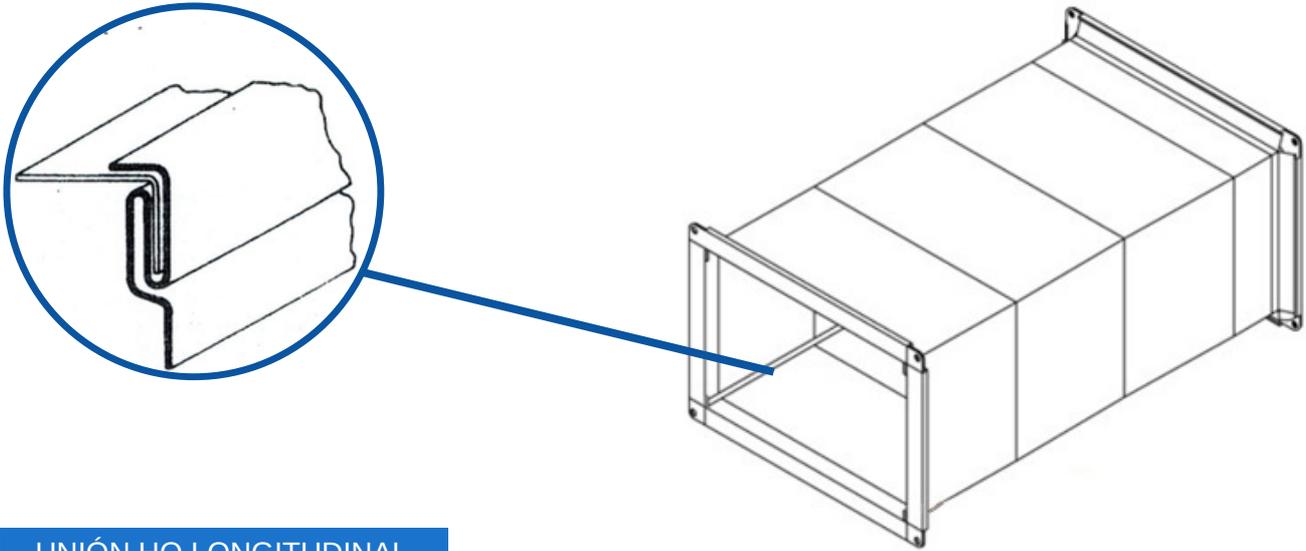
A continuación analizamos algunas aplicaciones en las distintas industrias contemplando la relación precio, calidad, y posibilidad de fuga de aire.

Farmacéutica	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Hospitalaria	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Bioseguridad	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Confort	● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Ventilación	● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Extracciones	● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Jacketing	● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○

ESQUEMA EN CORTE

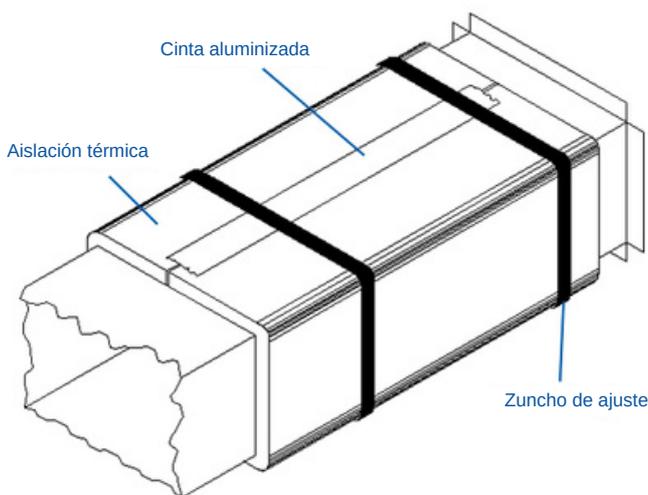


Nota: No recomendamos este sistema para ninguna instalación crítica. En caso de excepciones y aplicaciones particulares se deberá tener extremo cuidado en el sellado de las juntas y los tramos de conductos correspondientes deberán formar parte del ensayo de estanqueidad de conductos.



UNIÓN HO LONGITUDINAL

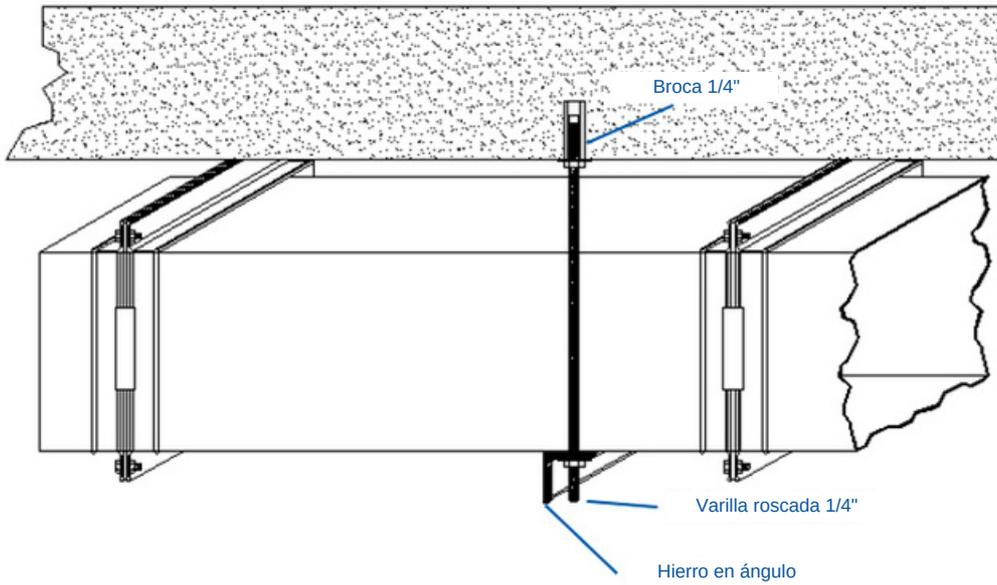
Esta unión se realiza en el pliegue de confección del conducto a lo largo de todo el tramo. La pieza rectangular del esquema está compuesta por una plancha de chapa galvanizada plegada en 4 caras unidas longitudinalmente por un esquinero del tipo HO. Este esquinero se sella en su interior a lo largo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



AISLACIÓN DE CONDUCTOS

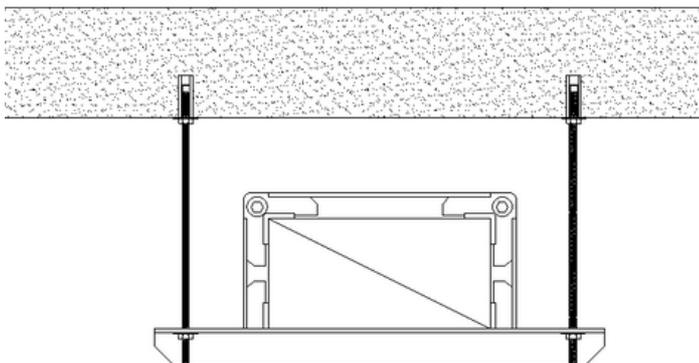
La aislación de los conductos es una parte fundamental para minimizar las pérdidas térmicas a lo largo de todo el recorrido de la instalación. Gracias a nuestra metodología de trabajos y materiales de primera calidad realizamos aislaciones eficientes y prolijas en todo el recorrido.

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.**