

TDC

En este tipo de uniones se colocan esquineros de chapa galvanizada reforzados en las esquinas de los conductos previamente plegados para minimizar los puntos de fuga de aire. Los esquineros van abulonados entre sí, colocando burletes media caña de alta densidad en una de las dos caras de la unión para una unión segura y estanca.

APLICACIONES

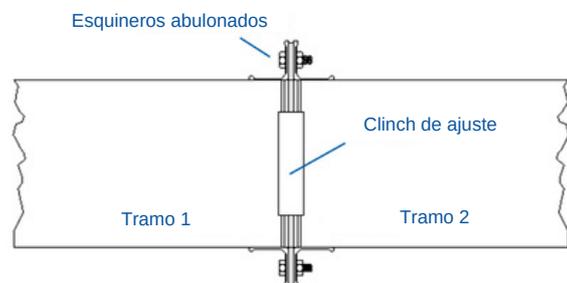
Este sistema es el más estanco y seguro (sin pérdidas de aire), por lo tanto el más recomendable para aplicaciones críticas.

Garantiza una unión sin fugas haciendo más eficiente la instalación ahorrando energía y minimizando las pérdidas de aire, por ende, capacidad frigorífica y rendimiento del ventilador.

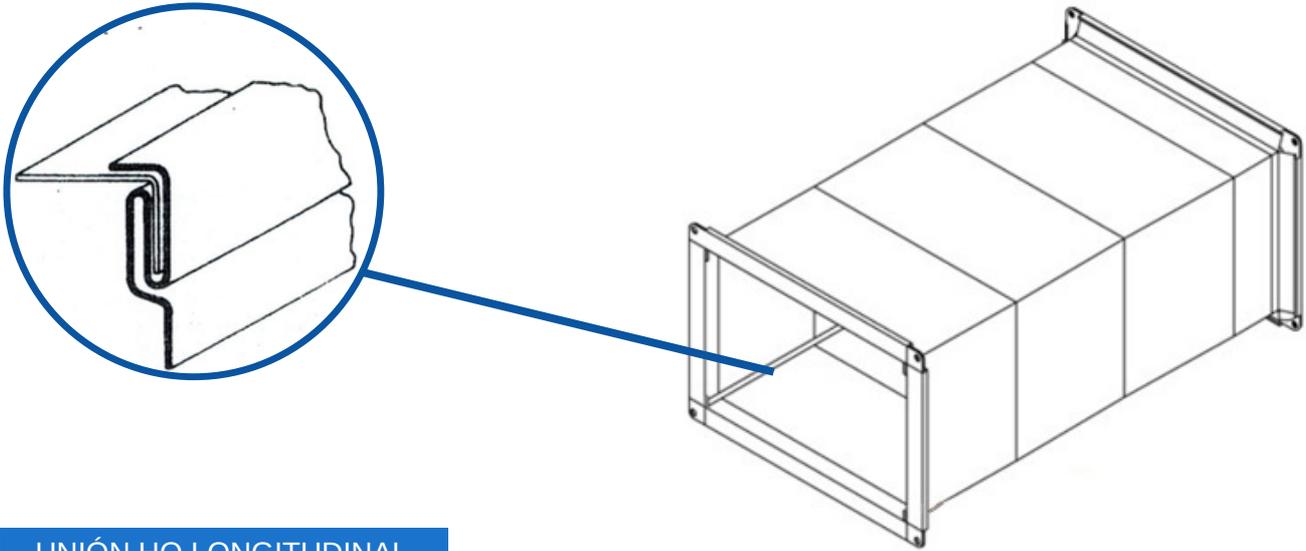
A continuación analizamos algunas aplicaciones en las distintas industrias contemplando la relación precio, calidad, y posibilidad de fuga de aire.

Farmacéutica	
Hospitalaria	
Bioseguridad	
Confort	
Ventilación	

ESQUEMA EN CORTE

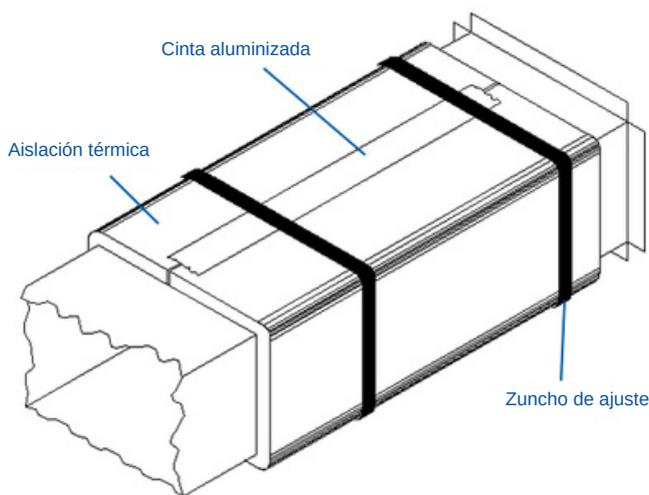


Nota: El uso de sellador sintético en uniones TDC se recomienda utilizar solamente en las esquinas internas donde se realiza el pliegue del conducto con los esquineros. No es recomendable sellar el perímetro de la unión debido a que esto dificultaría el desarme del conducto ante una eventual necesidad de desmontaje.



UNIÓN HO LONGITUDINAL

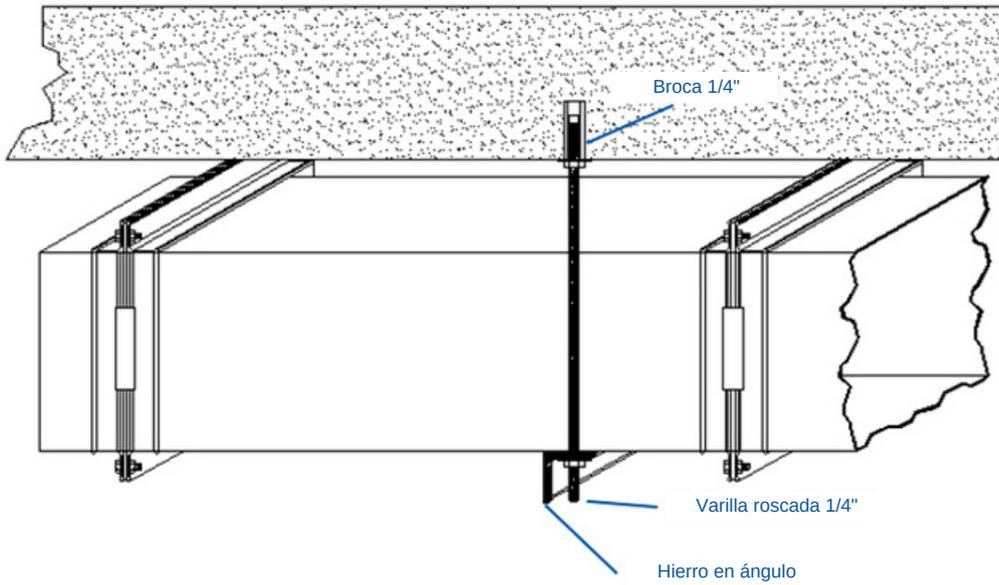
Esta unión se realiza en el pliegue de confección del conducto a lo largo de todo el tramo. La pieza rectangular del esquema está compuesta por una plancha de chapa galvanizada plegada en 4 caras unidas longitudinalmente por un esquinero del tipo HO. Este esquinero se sella en su interior a lo largo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



AISLACIÓN DE CONDUCTOS

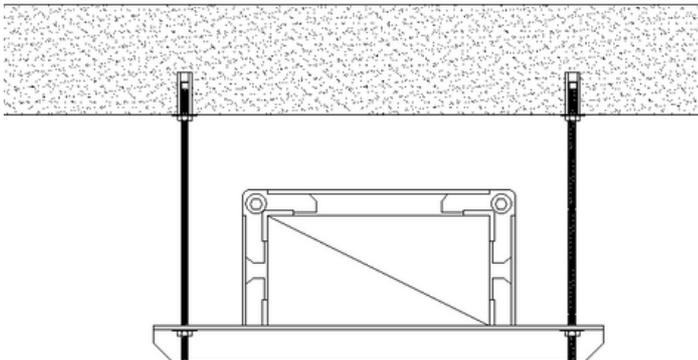
La aislación de los conductos es una parte fundamental para minimizar las pérdidas térmicas a lo largo de todo el recorrido de la instalación. Gracias a nuestra metodología de trabajos y materiales de primera calidad realizamos aislaciones eficientes y prolijas en todo el recorrido.

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.**