

CONDUCTO DE AIRE DE MATERIAL ESPUMADO TWIN SHEET



Nuestros conductos de aire de material espumado Twin Sheet garantizan una circulación óptima del aire en los sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado de los vehículos. Pesan menos de la mitad que los clásicos conductos de aire de plástico, y ofrecen un excelente aislamiento acústico y térmico. La flexibilidad del material facilita el ensamblado y evita los daños en caso de accidente. Podemos fabricar prototipos para nuestros clientes en plazos muy cortos.

- Familia de productos: **Aire acondicionado**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espuma TP (PP, PE).
- Conductos termoconformados con tecnología Twin Sheet.
- Homologados según las normas FMVSS (Federal Motor Vehicle Safety Standards), DBL (Mercedes) y TL/PV (Volkswagen).

VENTAJAS

- Ligero
- Seguro
- Cómodo

Mercados y Competencias



COCHES Y CAMIONES



GESTIÓN DE FLUIDOS

TODAS LAS FAMILIAS DE PRODUCTOS

Gestión de fluidos para coches y camiones



CLIMATIZACIÓN

Hutchinson ofrece una amplia gama de conductos de tipo «vener», «barrier» o «all rubber» homologados por todos los fabricantes mundiales. Estos conductos se montan por engaste en tubos de aluminio o acero que incluyen, según las necesidades, IHX de máximo rendimiento diseñados por Hutchinson. Como

especialistas en vibroacústica, también ofrecemos dispositivos de reducción de ruido innovadores.



ADMISIÓN DE AIRE DE TURBOCOMPRESOR

Nuestros productos, que funcionan en un amplio rango de temperaturas, aúnan una gran flexibilidad y una resistencia térmica y química muy elevada. Incluyen racores de conexión rápida por clic y dispositivos de amortiguación de ruido. Los racores de elastómero reforzados con tejido se obtienen por extrusión y están confeccionados por envoltura en disposición recta o moldeados.



DESCONTAMINACIÓN

Toma de presión para filtro de partículas, reaspiración de gas del cárter o sistema SCR. Nuestras soluciones gozan de un diseño compacto. Además del blow-by y el SCR, nuestro departamento de mecatrónica desarrolla canalizaciones que ofrecen una óptima potencia de calentamiento, que se ajusta a las necesidades de cada cliente.



Racores de conexión rápida

El Departamento de Sistemas de Conexión y Mecatrónica desarrolla varias gamas de racores de conexión rápida para todos los sistemas de transferencia de fluidos (refrigeración del motor y gestión térmica, combustible, admisión de aire de turbocompresor, blow-by, SCR y climatización)