

## 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)