

LÍNEA DE ALTA PRESIÓN PARA EL CIRCUITO DE CLIMATIZACIÓN TP (TERMOPLÁSTICO)



Nuestras tubuladuras de alta presión para circuito de climatización de materiales termoplásticos posibilitan la unión entre el compresor y el evaporador. Los puntos fuertes que presenta para nuestros clientes son un menor peso y una gran flexibilidad.

- Familia de productos: **Aire acondicionado**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- El material del tubo es una aleación de materiales termoplásticos especialmente desarrollados por Hutchinson para funciones de climatización. Es compatible con una amplia gama de aceites para compresores y los líquidos refrigerantes R134a y 1234yf.
- Las válvulas, los soportes para sensores y las bridas de unión fijadas al tubo de plástico por soldadura mediante ultrasonidos o soldadura por rotaciones.

VENTAJAS

- Ligero
- Eficiencia energética
- Reciclado
- 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)