CONDUCTOS DE ADMISIÓN DE AIRE DE TURBOCOMPRESOR 3D DE MATERIALES TERMOPLÁSTICOS

Hutchinson produce circuitos completos para el circuito de admisión de aire de turbocompresor. Nuestros productos incluyen racores de elastómero y tubuladuras de plástico. Somos especialistas de reconocido prestigio en cuanto al «lado frío» que une el refrigerador de aire sobrealimentado del vehículo a la válvula de alimentación de aire del motor. Esta pieza se obtiene por extrusión y soplado. Nuestra solución se caracteriza por su excelente resistencia térmica y química, así como por su ligereza.

- Familia de productos: **Tubos de aire**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Elaborado con una forma tubular compleja tridimensional.
- Fabricado con varios TPE, incluidos materiales de Hutchinson como el Gygaprène®.
- Conectores rápidos añadidos a ambos extremos.

VENTAJAS

- Ligero
- Eficiencia energética
- Reciclado

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 «veneer», «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)