

TWINSHEET-SCHAUM-LUFTKANÄLE



Unsere Twinsheet-Luftkanäle aus Schaum stellen für HLK-Systeme eine optimierte Luftzirkulation im ganzen Fahrzeug sicher. Sie sind nicht einmal halb so schwer wie herkömmliche Kunststoff-Luftkanäle und bieten eine außergewöhnlich gute Schall- und Wärmedämmung. Das weiche Material erleichtert den Zusammenbau und beugt bei Unfällen Schäden vor. Wir sind in der Lage, innerhalb kürzester Fristen für unsere Kunden Prototypen anzufertigen.

- Produktfamilie: **Klimaanlage**

TECHNISCHE MERKMALE

- TP-Schaum (PP, PE).
- Thermogeformt mit Hilfe der Twinsheet-Technologie.
- Zulassung nach FMVSS (Federal Motor Vehicle Safety Standards), DBL (Mercedes) und TL/PV (Volkswagen).

VORTEILE

- Leichtgewichtig
- Sicherheit
- Komfort

Märkte und Know-how



AUTOMOTIVE & TRUCK



FLUIDMANAGEMENT - SYSTEME

ALLE PRODUKTFAMILIEN

Fluidmanagement-Systeme im Automobilbereich



LEITUNGEN UND KOMPONENTEN FÜR KLIMAANLAGEN

Hutchinson produziert eine breite Palette von Leitungsvarianten, darunter eigene Schläuche der Typen „Veneer“ (Folie), „Barrier“ (Barriere) bzw. „All Rubber“ (ohne Sperrschicht). Freigaben liegen von allen Herstellern weltweit

vor.

Diese Schläuche werden durch Verpressen auf Aluminium- oder Stahlrohre montiert. Bei Bedarf werden von uns entwickelte leistungsstarke interne Wärmetauscher („IHX“) integriert. Als Spezialist für Vibroakustik bieten wir auch innovative Lösungen zur Geräuschreduzierung an.



TURBO-LUFTEINLASS

Unsere Luftschläuche sind sowohl flexibel als auch extrem beständig gegenüber Chemikalien, hohen Temperaturen sowie hohen Drücken. Sie werden mit Hilfe verschiedener Technologien produziert, beispielsweise Extrudieren, Wickeln und Formen.



ABGASREINIGUNG

Ob Druckanschluss für Partikelfilter, Blow-by-Schläuche oder SCR-Systeme – unsere Lösungen haben ein kompaktes Design. Darüber hinaus entwickelt unsere Mechatronik-Abteilung für Blow-by und SCR-Leitungen für eine optimale,

auf die Bedürfnisse des Kunden abgestimmte Heizleistung.



Schnellkupplungen

Die Abteilung „Anschlusstechnik und Mechatronik“ entwickelt verschiedene Baureihen von Schnellkupplungen für alle Fluidmanagementsysteme (Motorkühlung und Thermomanagement, Kraftstoff, Ladeluftleitungen, Blow-by, SCR, Klimatisierung)