

BEHEIZTE SCR-LEITUNG MIT SCHNELLVERBINDERN



Unsere elektrisch beheizte SCR-Leitung führt das AdBlue®-Fluid vom Tank zum Einspritzsystem an der Abgasanlage. Unsere Lösung besteht ausschließlich aus thermogeformten thermoplastischen Materialien. Sie zeichnet sich durch ein geringes Gewicht aus und lässt sich leicht am Fahrzeug montieren. Dank der in die Leitungswand integrierten Widerstandsdrähte kann ihre Heizleistung an die jeweiligen Bedürfnisse des Kunden angepasst werden.

- Produktfamilie: **Abgasreinigungsleitungen**

TECHNISCHE MERKMALE

- PPA-Innenrohr, wendelförmig gewickelter Widerstandsdraht, Schutzüberzug als koextrudierte TPE-Außenschicht (Hutchinson Vegaprene®) oder als PPA-Wellrohr ausgeführt.
- Lasergeschweißte oder eingepresste Schnellkupplungen am inneren -Rohr; Schutzüberzug aus TPE (Hutchinson Vegaprene®)

VORTEILE

- Integrierte Sensoren
- Energieeffizienz

Märkte und Know-how



AUTOMOTIVE & TRUCK



FLUIDMANAGEMENT - SYSTEME

ALLE PRODUKTFAMILIEN

Fluidmanagement-Systeme im Automobilbereich



LEITUNGEN UND KOMPONENTEN FÜR KLIMAAANLAGEN

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