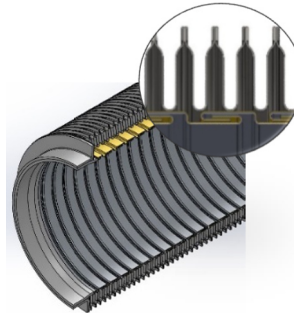




Gastight Hose (GTH)



Hauptwerkstoff

- Edelstahl

Technische Eigenschaften

- Hohe Beweglichkeit und Flexibilität
- Geringe Steifigkeit und niedrige Strukturspannungen
- Ausgleich von motorinduzierten Bewegungen
- Ausgleich von Einbautoleranzen
- Resonanzstabilität durch selbstadjustierende, kontinuierliche Dämpfung
- Gasdichte Außenhülle
- Schutz vor Steinschlag
- < 10 °C Temperaturverlust
- < 220 °C Oberflächentemperatur bei 450°C Abgastemperatur

Anwendungen:

- Einsatz als Entkopplungselement in On- und Off-Road-Fahrzeugen

Services:

- Individuelle Produktion von Komponenten und isolierten Abgasleitungen basierend auf Kundenzeichnungen und -anforderungen
- Interne und externe Produkt-Validierung unter realen Bedingungen, wie Einbausituation, Bewegungen, Korrosion, Vibrationen und in Kombination mit thermisch überlagerten Lastkollektiven

Mögliche Anschluss-techniken:

- Schellen
- V-Anschlüsse
- isolierte Rohrbögen
- NO_x Sensor-Aufnahmen
- Flansche
- System-Halter-Elemente

Technische Parameter gemäß Kundenspezifikation.



Technische Daten

Kundenanforderung		GTH Lösung	
Außendurchmesser [mm]	Außendurchmesser [inch]	Außendurchmesser [mm]	Innendurchmesser [mm]
88,9	3.5	120,2	85,7
101,6	4.0	132,9	98,4
110,0		141,3	106,8
114,3	4.5	145,4	110,9
120,0		151,6	117,1
127,0	5.0	158,6	124,1
130,0		161,3	127,1



Sie benötigen einen anderen Durchmesser oder eine andere Spezifikation?
Unsere Projektmanager werden Sie gerne bei der Entwicklung der optimalen Lösung für Ihre spezielle Anwendung beraten und unterstützen.

Kontakt Westfalia Metal Hoses GmbH
Am Schwanenweiher 1
57271 Hilchenbach
Germany
E-Mail: sales-eu@westfalia-mh.com
Phone: +49 2733 283 100