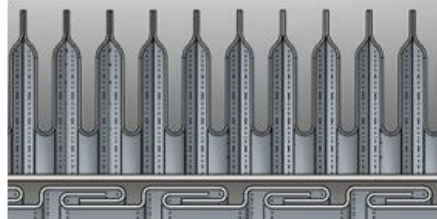




Gasdichter Schlauch (GTH)



Material:

- Edelstahlband 1.4301
- Weitere Materialien auf Anfrage

Eigenschaften:

- Kurze Einbaulänge
- Ausgleich von Einbautoleranzen
- Geringe axiale Steifigkeit
- Thermische Isolierung
- Entkopplung von torsionalen Bewegungen um die Mittelachse
- Schwingungsdämpfung
- Innenliegender Metallschlauch verbessert die Durchführung von Abgasen
- Gasdichtigkeit
- Flexible Produktion unterschiedlicher Durchmesser und Bauteillängen

Anwendungsbereiche:

- Nutzfahrzeugindustrie
- Baustellenfahrzeuge
- Landwirtschaftliche Fahrzeuge
- Extreme Einsatzbedingungen

Serviceleistungen:

- Individuelle Fertigung von Baugruppen auf Basis von Kundenzeichnungen und -vorgaben
- In- und externe Produktvalidierung unter real simulierten Bedingungen wie Einbaulage, Bewegungen, Schwingungen sowie in Kombination mit thermischen Lasten

Mögliche Anschluss-techniken:

- Schellen (zum axialen Längenausgleich)
- V-Anschlüsse
- (Voll-isolierte) Rohrbögen
- Flansche
- NO_x Sensor-Aufnahmen
- System-Halter-Elemente



Technische Daten:

Anschluss ID [mm]	Anschluss ID [Inch]	GTH Hülle AD [mm]	Inliner ID [mm]	Inliner ID [Inch]
64,5	2.5"	95,6 mm	60,2 mm	2.4"
77,3	3.0"	109,0 mm	74,1 mm	2.9"
79,0	3.1"	113,1 mm	77 mm	3.0"
90,2	3.55"	122,8 mm	87 mm	3.4"
91,0	3.58"	122,8 mm	87 mm	3.4"
95,5	3.76"	125,6 mm	90 mm	3.5"
102,8	4.0"	135,1 mm	97,8 mm	3.8"
115,3	4.5"	147,6 mm	110,3 mm	4.3"
128,5	5.0"	161,6 mm	124,5 mm	4.9"
131,5	5.2"	164,6 mm	127,5 mm	5.0"
153,5	6.0"	185,6 mm	150,0 mm	5.9"

Technische Parameter gemäß Kundenspezifikation. Toleranzen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten.

Kontakt: **Westfalia Metallschlauchtechnik
GmbH & Co. KG**
Am Schwanenweiher 1
57271 Hilchenbach
Phone: +49 2733 283 100
eMail: info-wsh@westfalia-mh.com

