

## Technisches Datenblatt

29.04.2024



### THERMAFLEX - HTV

Edelstahl (1.4436) Hochtemperaturschlauch

- Temperaturbereich in °C -50 bis +600
- Innendurchmesser von/bis 12 bis 90 mm
- Farbe silber
- zweilagig
- Edelstahl Wickelfalzrohr
- semiflexibel
- innen und außen leicht gewellt

| Artikel-Nr. | Innendurchmesser in<br>mm | Betriebsdruck in<br>bar | Vakuumwert in<br>bar | Gewicht in<br>g/Meter | Standardlänge in<br>Meter |
|-------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 65002012    | 12                        | 0,03                    | 0,03                 | 146                   | 25                        |
| 65002014    | 14,2                      | 0,03                    | 0,03                 | 169                   | 25                        |
| 65002020    | 20                        | 0,03                    | 0,03                 | 234                   | 25                        |
| 65002022    | 22                        | 0,03                    | 0,03                 | 254                   | 25                        |
| 65002024    | 24,5                      | 0,03                    | 0,03                 | 276                   | 25                        |
| 65002026    | 26                        | 0,03                    | 0,03                 | 296                   | 25                        |
| 65002028    | 28                        | 0,03                    | 0,03                 | 319                   | 25                        |
| 65002030    | 30                        | 0,03                    | 0,03                 | 338                   | 25                        |
| 65002032    | 32                        | 0,03                    | 0,03                 | 361                   | 25                        |
| 65002035    | 35                        | 0,03                    | 0,03                 | 393                   | 25                        |
| 65002038    | 38                        | 0,03                    | 0,03                 | 426                   | 25                        |
| 65002040    | 40                        | 0,03                    | 0,03                 | 445                   | 25                        |
| 65002042    | 42                        | 0,03                    | 0,03                 | 468                   | 25                        |
| 65002045    | 45                        | 0,03                    | 0,03                 | 501                   | 25                        |
| 65002050    | 50                        | 0,03                    | 0,03                 | 553                   | 25                        |
| 65002055    | 55                        | 0,03                    | 0,03                 | 608                   | 25                        |
| 65002060    | 60                        | 0,03                    | 0,03                 | 660                   | 25                        |
| 65002063    | 63                        | 0,03                    | 0,03                 | 692                   | 25                        |
| 65002065    | 65                        | 0,03                    | 0,03                 | 715                   | 25                        |
| 65002070    | 70                        | 0,03                    | 0,03                 | 767                   | 25                        |
| 65002075    | 75                        | 0,03                    | 0,03                 | 822                   | 25                        |

| Artikel-Nr. | Innendurchmesser in<br>mm | Betriebsdruck in<br>bar | Vakuumwert in<br>bar | Gewicht in<br>g/Meter | Standardlänge in<br>Meter |
|-------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 65002080    | 80                        | 0,03                    | 0,03                 | 874                   | 25                        |
| 65002090    | 90                        | 0,03                    | 0,03                 | 982                   | 25                        |
| 65002100    | 100                       | 0,03                    | 0,03                 | 1090                  | 25                        |

**Messgrundlage**

Die technischen Werte wurden ermittelt bei +20 °C und unterliegen einer Toleranz von +/- 10%.

Die Verwendung unter besonders materialbelastenden Umständen (Absaugung von Flüssigkeiten jeder Art, Abgasen, Wasserdampf oder feuchten Medien; hohen Temperaturen; wechselseitigen Belastungen/Bewegungen; Vibration; Abrieb; chemischen Belastungen; S-förmigen Schlauchverlegungen; Einsatz im Freien) müssen gesondert angefragt werden.

Zulassungen -

Unverbindliche Einsatzbereiche

- [Abgastechnik](#)
- [Luft- und Klimatechnik](#)
- [Caravanbau](#)
- [Wohnmobilausbau](#)
- [Maschinen- und Anlagenbau](#)