

# Abgasschläuche

## 1.9 foxiMulti T 1100



| Innen-Ø   | Unterdruck ca. bar | Biegeradius ca. mm* | Gewicht ca. kg/m | Längen in m       | Artikel-Nr.  |
|-----------|--------------------|---------------------|------------------|-------------------|--------------|
| 51 (2")   | 0,387              | 30                  | 1,40             | frei wählbar 3-10 | 4754-051-100 |
| 60        | 0,312              | 36                  | 1,50             | frei wählbar 3-10 | 4754-060-100 |
| 70        | 0,259              | 42                  | 1,70             | frei wählbar 3-10 | 4754-070-100 |
| 76 (3")   | 0,250              | 45                  | 1,80             | frei wählbar 3-10 | 4754-076-100 |
| 80        | 0,224              | 48                  | 1,95             | frei wählbar 3-10 | 4754-080-100 |
| 90        | 0,205              | 54                  | 2,00             | frei wählbar 3-10 | 4754-090-100 |
| 102 (4")  | 0,165              | 60                  | 2,00             | frei wählbar 3-10 | 4754-102-100 |
| 110       | 0,136              | 66                  | 2,15             | frei wählbar 3-10 | 4754-110-100 |
| 120       | 0,116              | 72                  | 2,34             | frei wählbar 3-10 | 4754-120-100 |
| 127 (5")  | 0,103              | 75                  | 2,44             | frei wählbar 3-10 | 4754-127-100 |
| 130       | 0,097              | 78                  | 2,54             | frei wählbar 3-10 | 4754-130-100 |
| 140       | 0,086              | 84                  | 2,74             | frei wählbar 3-10 | 4754-140-100 |
| 152 (6")  | 0,075              | 90                  | 2,45             | frei wählbar 3-10 | 4754-152-100 |
| 160       | 0,066              | 96                  | 2,62             | frei wählbar 3-10 | 4754-160-100 |
| 170       | 0,058              | 102                 | 2,78             | frei wählbar 3-10 | 4754-170-100 |
| 175       | 0,055              | 105                 | 2,86             | frei wählbar 3-10 | 4754-175-100 |
| 180       | 0,051              | 108                 | 2,90             | frei wählbar 3-10 | 4754-180-100 |
| 203 (8")  | 0,041              | 120                 | 2,95             | frei wählbar 3-10 | 4754-203-100 |
| 215       | 0,037              | 151                 | 3,12             | frei wählbar 3-10 | 4754-215-100 |
| 225       | 0,034              | 158                 | 3,27             | frei wählbar 3-10 | 4754-225-100 |
| 254 (10") | 0,028              | 175                 | 3,63             | frei wählbar 3-10 | 4754-254-100 |
| 275       | 0,023              | 193                 | 3,99             | frei wählbar 3-10 | 4754-275-100 |
| 300       | 0,019              | 210                 | 4,60             | frei wählbar 3-10 | 4754-300-100 |
| 315       | 0,018              | 221                 | 4,70             | frei wählbar 3-6  | 4754-315-100 |
| 325       | 0,017              | 228                 | 4,90             | frei wählbar 3-6  | 4754-325-100 |
| 350       | 0,015              | 245                 | 5,10             | frei wählbar 3-6  | 4754-350-100 |
| 375       | 0,013              | 263                 | 5,50             | frei wählbar 3-6  | 4754-375-100 |
| 400       | 0,011              | 280                 | 5,90             | frei wählbar 3-6  | 4754-400-100 |
| 450       | 0,009              | 360                 | 6,70             | frei wählbar 3-6  | 4754-450-100 |
| 500       | 0,007              | 400                 | 7,40             | frei wählbar 3-6  | 4754-500-100 |
| 550       | 0,006              | 440                 | 8,20             | frei wählbar 3-6  | 4754-550-100 |
| 600       | 0,005              | 480                 | 9,00             | frei wählbar 3-6  | 4754-600-100 |
| 700       | 0,004              | 560                 | 10,10            | frei wählbar 3-6  | 4754-700-100 |
| 800       | 0,003              | 640                 | 11,60            | frei wählbar 3-6  | 4754-800-100 |
| 900       | 0,002              | 720                 | 13,20            | frei wählbar 3-6  | 4754-900-100 |

### Material

2-lagige Schlauchwandung mit thermisch spezialbeschichtetem Hochtemperaturgewebe, verstärkt durch eingewebten VA-Draht

### Spirale

feuerverzinktes Stahlband

### Temperatur

ca. -20°C bis ca. +1.100°C

### Überfahrbarkeit

Temperaturbeständigkeit ●●●●●

Stauchbarkeit ●●●●●

Vakuumfestigkeit ●●●●●

Flexibilität (Biegeradius) ●●●●●

sehr gut (5 Punkte), schwach (0 Punkte)  
Die Bewertungspunkte sind Richtwerte und keine zugesicherten Produkteigenschaften im rechtlichen Sinne.

2-lagiger Abgasschlauch für Leistungsprüfstände mit hoher Absaugleistung, Abgasabsaugung Nutzfahrzeugen, Stahl- und Hüttentechnik, Wehrtechnik, Ofenbau, bedingt dauerknickbeständig

Gemäß **ATEX 2014/34/EU** und **TRGS 727** zulässig zur Aspiration nicht brennbarer Stäube (keine Zone oder Zone 22 im Inneren), zum Fördern von Gasen in Zone 1 und Zone 2 außen. Die Metallspirale ist beidseitig zu erden (siehe technische Informationen).

### Verbindungselemente



**20.3 foxi Multi-Schelle**



**21.0 Verbinder, Reduzierungen**