

# Abgasschläuche

## 1.7 foxiMulti T 650



Innen-Ø ca. mm	Unterdruck ca. bar	Biegeradius ca. mm*	Gewicht ca. kg/m	Längen in m	Artikel-Nr.
51 (2")	0,387	30	1,30	frei wählbar 3-10	4753-051-100
55	0,343	33	1,30	frei wählbar 3-10	4753-055-100
60	0,312	36	1,35	frei wählbar 3-10	4753-060-100
65	0,293	39	1,45	frei wählbar 3-10	4753-065-100
70	0,259	42	1,50	frei wählbar 3-10	4753-070-100
76 (3")	0,250	45	1,65	frei wählbar 3-10	4753-076-100
80	0,224	48	1,80	frei wählbar 3-10	4753-080-100
90	0,205	54	1,80	frei wählbar 3-10	4753-090-100
102 (4")	0,165	60	1,80	frei wählbar 3-10	4753-102-100
110	0,136	66	1,90	frei wählbar 3-10	4753-110-100
120	0,116	72	2,00	frei wählbar 3-10	4753-120-100
127 (5")	0,103	75	2,10	frei wählbar 3-10	4753-127-100
130	0,097	78	2,10	frei wählbar 3-10	4753-130-100
140	0,086	84	2,10	frei wählbar 3-10	4753-140-100
152 (6")	0,075	90	2,20	frei wählbar 3-10	4753-152-100
160	0,066	96	2,40	frei wählbar 3-10	4753-160-100
170	0,058	102	2,50	frei wählbar 3-10	4753-170-100
175	0,055	105	2,80	frei wählbar 3-10	4753-175-100
180	0,051	108	2,80	frei wählbar 3-10	4753-180-100
203 (8")	0,041	120	3,00	frei wählbar 3-10	4753-203-100
215	0,037	151	3,20	frei wählbar 3-10	4753-215-100
225	0,034	158	3,40	frei wählbar 3-10	4753-225-100
254 (10")	0,028	175	3,55	frei wählbar 3-10	4753-254-100
275	0,023	193	4,21	frei wählbar 3-10	4753-275-100
300	0,019	210	4,60	frei wählbar 3-10	4753-300-100
315	0,018	221	4,65	frei wählbar 3-6	4753-315-100
325	0,017	228	4,70	frei wählbar 3-6	4753-325-100
350	0,015	245	5,00	frei wählbar 3-6	4753-350-100
375	0,013	263	5,50	frei wählbar 3-6	4753-375-100
400	0,011	280	5,90	frei wählbar 3-6	4753-400-100
450	0,009	360	6,70	frei wählbar 3-6	4753-450-100
500	0,007	400	7,40	frei wählbar 3-6	4753-500-100
550	0,006	440	8,20	frei wählbar 3-6	4753-550-100
600	0,005	480	9,00	frei wählbar 3-6	4753-600-100
700	0,004	560	10,10	frei wählbar 3-6	5753-700-100
800	0,003	640	11,60	frei wählbar 3-6	4753-800-100
900	0,002	720	13,20	frei wählbar 3-6	4753-900-100

### Material

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

### Spirale

feuerverzinktes Stahlband

### Temperatur

ca. -20°C bis ca. +650°C, kurzzeitig bis ca. +700°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 z.B. Leistungsprüfstände mit hoher Absaugleistung, für den Motorenbau, für die Wehrtechnik (Panzer, Nutzfahrzeuge), Rauchgas- und Ofenabsaugung, 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**