

Schweißrauchabsaugschläuche

16.1 foxiMulti PVC-Weld



Material

PVC beschichtetes Glasgewebe



schwer entflammbar

Spirale

feuerverzinktes Stahlband

Temperatur

ca. -20°C bis ca. +90°C,
kurzzeitig bis ca. +110°C

Temperaturbeständigkeit

Flammwidrigkeit

Vakuumfestigkeit

Stauchbarkeit

Flexibilität (Biegeradius)

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

universeller Absaugschlauch für
Schweiß- und Lötrauch, sehr gut
stauchbar und für Absaugarme
geeignet

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 Metallspi-
rale ist beidseitig zu erden (siehe
technische Informationen).

Verbindungselemente



**20.3 foxi
Multi-Schelle**



**21.0 Verbinder,
Reduzierungen**

Innen-Ø ca. mm	Betriebsdruck ca. bar	Unterdruck ca. bar	Biegeradius ca. mm*	Gewicht ca. kg/m	Längen in m	Artikel-Nr.
51 (2")	0,500	0,358	50	0,30	frei wählbar 3-10	4655-051-100
55	0,489	0,297	55	0,33	frei wählbar 3-10	4655-055-100
60	0,441	0,251	59	0,36	frei wählbar 3-10	4655-060-100
65	0,401	0,215	64	0,39	frei wählbar 3-10	4655-065-100
70	0,366	0,185	69	0,42	frei wählbar 3-10	4655-070-100
76 (3")	0,337	0,162	74	0,44	frei wählbar 3-10	4655-076-100
80	0,312	0,143	82	0,51	frei wählbar 3-10	4655-080-100
90	0,271	0,114	83	0,55	frei wählbar 3-10	4655-090-100
102 (4")	0,239	0,092	92	0,61	frei wählbar 3-10	4655-102-100
110	0,213	0,076	101	0,67	frei wählbar 3-10	4655-110-100
120	0,192	0,065	110	0,73	frei wählbar 3-10	4655-120-100
127 (5")	0,183	0,060	115	0,74	frei wählbar 3-10	4655-127-100
130	0,174	0,056	119	0,76	frei wählbar 3-10	4655-130-100
140	0,160	0,048	129	0,82	frei wählbar 3-10	4655-140-100
152 (6")	0,147	0,042	130	0,88	frei wählbar 3-10	4655-152-100
160	0,136	0,037	133	0,94	frei wählbar 3-10	4655-160-100
170	0,126	0,033	141	0,99	frei wählbar 3-10	4655-170-100
175	0,122	0,031	146	1,02	frei wählbar 3-10	4655-175-100
180	0,118	0,029	150	1,05	frei wählbar 3-10	4655-180-100
203 (8")	0,104	0,024	191	1,17	frei wählbar 3-10	4655-203-100
215	0,095	0,021	205	1,26	frei wählbar 3-10	4655-215-100
225	0,090	0,019	215	1,32	frei wählbar 3-10	4655-225-100
254 (10")	0,080	0,016	239	1,46	frei wählbar 3-10	4655-254-100
275	0,071	0,013	262	1,61	frei wählbar 3-10	4655-275-100
300	0,064	0,011	286	1,75	frei wählbar 3-10	4655-300-100
315	0,060	0,010	300	1,84	frei wählbar 3-6	4655-315-100
325	0,058	0,009	310	1,90	frei wählbar 3-6	4655-325-100
350	0,053	0,008	334	2,05	frei wählbar 3-6	4655-350-100
375	0,049	0,007	358	2,19	frei wählbar 3-6	4655-375-100
400	0,045	0,006	320	2,34	frei wählbar 3-6	4655-400-100
450	0,039	0,005	360	2,63	frei wählbar 3-6	4655-450-100
500	0,035	0,004	400	2,92	frei wählbar 3-6	4655-500-100
550	0,031	0,003	440	3,22	frei wählbar 3-6	4655-550-100
600	0,028	0,003	480	3,66	frei wählbar 3-6	4655-600-100
700	0,023	0,002	560	4,09	frei wählbar 3-6	4655-700-100
800	0,020	0,002	639	4,68	frei wählbar 3-6	4655-800-100
900	0,017	0,001	719	5,26	frei wählbar 3-6	4655-900-100