

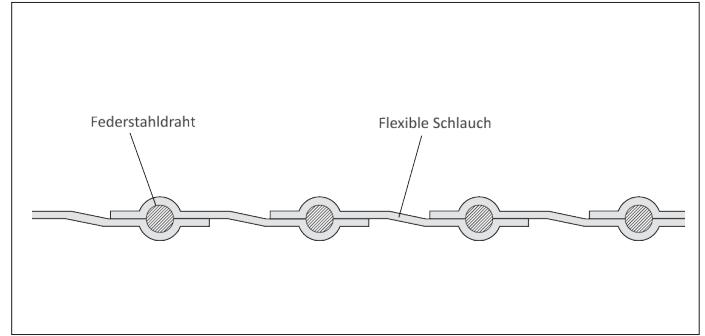
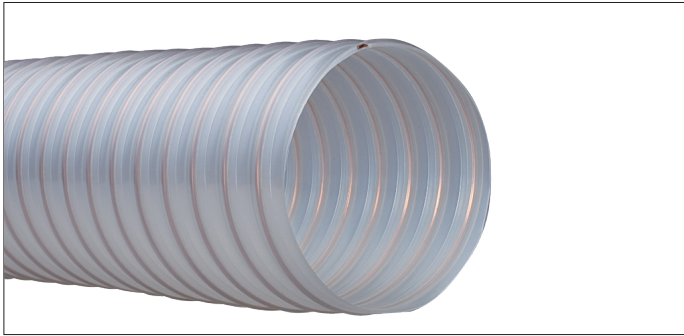
Flexible Schlauche

Polyurethan Schlauche

PVC Schlauche

Speciale Schlauche

Flexible Schläuche FAAA - Fairflex "M" PU



Flexible Schläuche FAAA Fairflex "M"

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Polyurethan, antistatisch und lebensmittelecht.

Die Verwendung eines Schlauchanschlusses oder einer Schlauchkupplung mit Schlauchschelle ist am höchsten empfohlen, eine Verbindung zur Installation herzustellen.

Einsatzgebiete

- Luft-, Staub- und Faserabsaugung
- besonders geeignet für die Lebensmittel- und Pharmazeutische Industrie

Material

Polyether-Polyurethan

Farbe

Transparent

Einzellänge

3, 6 und 10 Meter (minimum 3 Meter)

Temperaturbeständigkeit

-40 °C bis +100 °C

Verpackung

- Komprimierte in Netzen

Eigenschaften

- permanent antistatisch nach TRGS 727, $R < 10^9 \Omega/cm$
- Schwer entflammbar nach DIN 4102 B1
- mikrobebeständig
- hydrolysebeständig
- sehr gute Flexibilität
- UV beständig
- hohe Abriebfestigkeit, 10x stärker als PVC
- gute Stauchbarkeit (85%)

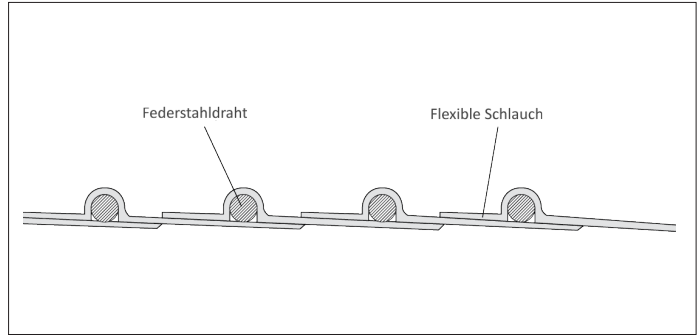
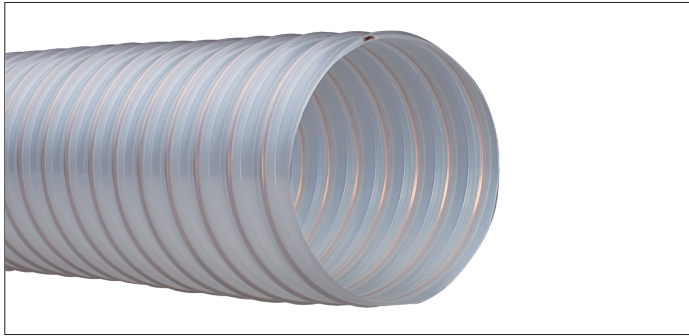
Optionen

- ab 25 Meter mit individuellem Aufdruck möglich (z.Bsp. Firmenname)
- andere Durchmesser
- ander länge
- ander Farben



Ø	Code			Dicke mm	Biegeradius mm	Arbeitsdruck Max. (Bar)	Vakuum Max. (Bar)	Gewicht kg/m
	3 m	6 m	10 m					
38	-	FAAA000002	FAAA000003	0.40	28	0.50	0.25	0.23
50	FAAA000004	FAAA000005	FAAA000006	0.40	35	0.40	0.20	0.29
60	FAAA000007	FAAA000008	FAAA000009	0.40	42	0.40	0.16	0.34
63	-	FAAA000011	FAAA000012	0.40	44	0.68	0.15	0.35
70	-	FAAA000014	FAAA000015	0.40	49	0.35	0.14	0.40
76	-	FAAA000017	FAAA000018	0.40	53	0.30	0.10	0.43
80	FAAA000019	FAAA000020	FAAA000021	0.40	56	0.27	0.10	0.46
100	FAAA000022	FAAA000023	FAAA000024	0.40	70	0.20	0.09	0.52
120	FAAA000025	FAAA000026	FAAA000027	0.40	88	0.20	0.08	0.61
125	FAAA000070	FAAA000071	FAAA000072	0.40	90	0.20	0.08	0.63
140	FAAA000028	FAAA000029	FAAA000030	0.40	92	0.15	0.06	0.66
150	FAAA000031	FAAA000032	FAAA000033	0.40	105	0.10	0.06	0.78
160	FAAA000034	FAAA000035	FAAA000036	0.40	112	0.09	0.05	0.85
180	FAAA000037	FAAA000038	FAAA000039	0.40	128	0.09	0.05	0.95
200	FAAA000040	FAAA000041	FAAA000042	0.40	140	0.08	0.04	1.02
225	FAAA000043	FAAA000044	FAAA000045	0.40	200	0.06	0.04	1.20
250	FAAA000046	FAAA000047	FAAA000048	0.40	205	0.05	0.03	1.28
275	FAAA000049	FAAA000050	FAAA000051	0.40	208	0.04	0.03	1.41
300	FAAA000052	FAAA000053	FAAA000054	0.40	210	0.03	0.03	1.54
315	FAAA000055	FAAA000056	FAAA000057	0.40	222	0.02	0.02	1.64
350	FAAA000058	FAAA000059	FAAA000060	0.40	245	0.02	0.02	1.80
400	FAAA000061	FAAA000062	FAAA000063	0.40	280	0.02	0.02	2.05
450	-	FAAA000065	FAAA000066	0.40	325	0.01	0.01	2.31
500	-	FAAA000068	FAAA000069	0.40	350	0.01	0.01	2.56
600	FAAA000073	FAAA000074	FAAA000075	0.40	400	0.01	0.01	4.60
700	FAAA000076	FAAA000077	FAAA000078	0.40	495	0.01	0.01	5.44

Flexible Schläuche FAAB - Fairflex "R" PU



Flexible Schläuche FAAB Fairflex "R"

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Polyurethan, antistatisch und lebensmittelecht.

Die Verwendung eines Schlauchanschlusses oder einer Schlauchkupplung mit Schlauchschelle ist am höchsten empfohlen, eine Verbindung zur Installation herzustellen.

Einsatzgebiete

- Luft-, Staub- und Faserabsaugung
- besonders geeignet für die Lebensmittel- und Pharmazeutische Industrie

Material

Polyether-Polyurethan

Farbe

Transparent

Einzellänge

3, 6 und 10 Meter
(minimum 3 Meter)

Temperaturbeständigkeit

-40 °C bis +100 °C

Verpackung

- Komprimierte in Netzen

Eigenschaften

- permanent antistatisch nach TRGS 727, $R < 10^9 \Omega/cm$
- Schwer entflammbar nach DIN 4102 B1
- mikrobebeständig
- hydrolysebeständig
- sehr gute Flexibilität
- UV beständig
- hohe Abriebfestigkeit, 10x stärker als PVC
- gute Stauchbarkeit (85%)

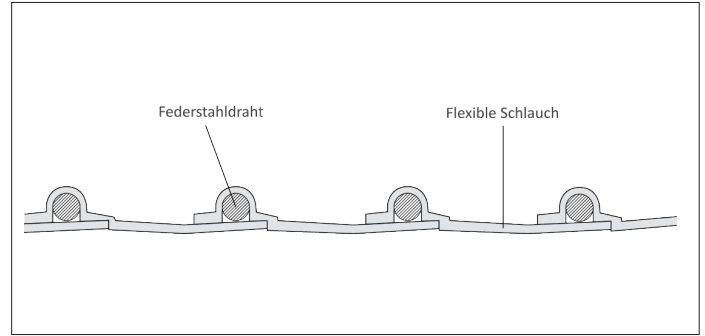
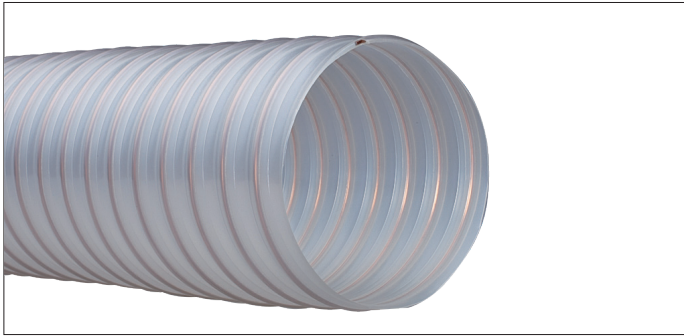
Optionen

- ab 25 Meter mit individuellem Aufdruck möglich (z.Bsp. Firmenname)
- andere Durchmesser
- ander länge
- ander Farben



Ø	Code			Dicke mm	Biegeradius mm	Arbeitsdruck Max. (Bar)	Vakuum Max. (Bar)	Gewicht kg/m
	3 m	6 m	10 m					
38	-	FAAB00002	FAAB00003	0.60	38	1.40	0.30	0.25
50	FAAB00004	FAAB00005	FAAB00006	0.60	50	1.30	0.28	0.31
60	FAAB00007	FAAB00008	FAAB00009	0.60	60	1.10	0.25	0.52
63	FAAB00010	FAAB00011	FAAB00012	0.60	63	1.10	0.25	0.52
70	-	FAAB00014	FAAB00015	0.60	70	0.90	0.22	0.58
76	-	FAAB00017	FAAB00018	0.60	76	0.80	0.20	0.65
80	FAAB00019	FAAB00020	FAAB00021	0.60	80	0.80	0.20	0.68
100	FAAB00022	FAAB00023	FAAB00024	0.60	100	0.60	0.15	0.83
120	FAAB00025	FAAB00026	FAAB00027	0.60	120	0.45	0.14	0.95
125	FAAB00064	FAAB00065	FAAB00066	0.60	125	0.40	0.12	1.03
140	FAAB00028	FAAB00029	FAAB00030	0.60	140	0.30	0.12	1.12
150	FAAB00031	FAAB00032	FAAB00033	0.60	150	0.25	0.10	1.24
160	FAAB00034	FAAB00035	FAAB00036	0.60	160	0.22	0.10	1.25
180	FAAB00037	FAAB00038	FAAB00039	0.60	180	0.22	0.10	1.51
200	FAAB00040	FAAB00041	FAAB00042	0.60	200	0.20	0.09	1.68
225	FAAB00043	FAAB00044	FAAB00045	0.60	225	0.15	0.09	1.90
250	FAAB00046	FAAB00047	FAAB00048	0.60	250	0.15	0.08	1.97
275	FAAB00049	FAAB00050	FAAB00051	0.60	275	0.15	0.06	2.17
300	FAAB00052	FAAB00053	FAAB00054	0.60	300	0.12	0.06	2.36
315	FAAB00055	-	FAAB00057	0.60	315	0.10	0.04	2.50
350	FAAB00058	FAAB00059	FAAB00060	0.60	350	0.10	0.04	2.75
400	FAAB00061	FAAB00062	FAAB00063	0.60	400	0.08	0.02	3.14
450	-	FAAB00068	FAAB00069	0.60	450	0.04	0.01	3.55
500	FAAB00070	FAAB00071	FAAB00072	0.60	500	0.02	0.01	3.94

Flexible Schläuche FAAC - Fairflex "S" PU



Flexible Schläuche FAAC Fairflex "S"

Mittelschwerer und flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan.

Die Verwendung eines Schlauchanschlusses oder einer Schlauchkupplung mit Schlauchschelle ist am höchsten empfohlen, eine Verbindung zur Installation herzustellen.

Einsatzgebiete

- Absaugung von abrasiven Medien
- Transport von granulartförmigen Partikeln

Material

Polyether-Polyurethan

Farbe

Transparent

Einzellänge

3, 6 und 10 Meter (minimum 3 Meter)

Temperaturbeständigkeit

-40 °C bis +100 °C

Verpackung

- in Rollen

Eigenschaften

- permanent antistatisch nach TRGS 727, $R < 10^8 \Omega/cm$
- Schwer entflammbar nach DIN 4102 B1
- mikrobebeständig
- hydrolysebeständig
- sehr gute Flexibilität
- UV beständig
- hohe Abriebfestigkeit, 10x stärker als PVC
- glatter Strömungskanal

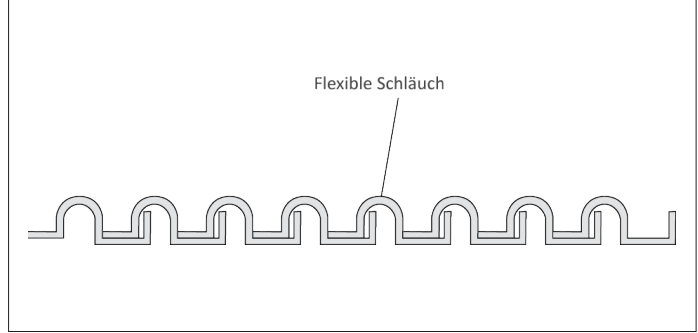
Optionen

- ab 25 Meter mit individuellem Aufdruck möglich (z.Bsp. Firmenname)
- andere Durchmesser
- ander länge
- ander Farben



Ø	Code			Dicke mm	Biegeradius mm	Arbeitsdruck Max. (Bar)	Vakuum Max. (Bar)	Gewicht kg/m
	3 m	6 m	10 m					
38	-	FAAC000002	FAAC000003	1.00	33	1.35	0.45	0.35
50	FAAC000004	FAAC000005	FAAC000006	1.00	42	1.20	0.40	0.41
60	-	-	FAAC000009	1.00	52	1.15	0.35	0.47
63	-	-	FAAC000012	1.00	53	1.15	0.35	0.49
70	-	-	FAAC000015	1.00	62	1.10	0.30	0.56
76	-	FAAC000017	FAAC000018	1.00	68	1.05	0.25	0.60
80	FAAC000019	FAAC000020	FAAC000021	1.00	72	0.70	0.23	0.65
100	FAAC000022	FAAC000023	FAAC000024	1.00	93	0.65	0.20	0.95
120	FAAC000025	FAAC000026	FAAC000027	1.00	113	0.55	0.20	1.08
125	-	FAAC000071	FAAC000072	1.00	117	0.45	0.15	1.10
140	-	FAAC000029	FAAC000030	1.00	135	0.40	0.15	1.13
150	FAAC000031	FAAC000032	FAAC000033	1.00	145	0.35	0.12	1.25
160	FAAC000034	-	FAAC000036	1.00	155	0.30	0.10	1.34
180	FAAC000037	FAAC000038	FAAC000039	1.00	175	0.25	0.09	1.68
200	FAAC000040	FAAC000041	FAAC000042	1.00	195	0.25	0.09	1.87
225	-	FAAC000044	FAAC000045	1.00	219	0.22	0.09	2.11
250	FAAC000046	FAAC000047	FAAC000048	1.00	247	0.22	0.08	2.35
275	-	-	FAAC000051	1.00	277	0.22	0.08	2.72
300	FAAC000052	-	FAAC000054	1.00	297	0.22	0.08	3.08
315	FAAC000055	FAAC000056	FAAC000057	1.00	297	0.22	0.08	3.24
350	-	-	FAAC000060	1.40	525	0.20	0.07	3.60
400	FAAC000061	FAAC000062	FAAC000063	1.40	600	0.15	0.07	4.12
450	-	FAAC000065	FAAC000066	1.40	675	0.10	0.07	4.63
500	FAAC000067	FAAC000068	FAAC000069	1.40	750	0.05	0.06	5.15

Flexible Schläuche FBAA - LDPE elektrisch leitfähig



Flexible Schläuche FBAA

Die PVSM-EL flexible Schlauch ist ein LDPE Spiralschlauch (Polyethylen). Es ist elektrisch leitfähig mit einem Oberflächenwiderstand nach DIN 53482 < 10⁶ Ω/cm.

Im Gegensatz zu dem Polyurethan-Schlauch, benötigt dieser Schlauch keinen Spiraldraht zur Erhaltung seiner Form.

Die Verwendung eines Schlauchkupplung mit Schlauchschelle ist am höchsten empfohlen, eine Verbindung zur Installation herzustellen.

Einsatzgebiete

- Professionelle Staubsauger, Industriestaubsauger , industrielle Absauganlagen, Schleif- und Polierstaub, Industrie und Schweißrauch, Handwerkzeuge / Schleifern, Atemschutzgeräte und Lüftungsöffnungen
- Besonders geeignet für den Einsatz in Bereichen mit hoher Explosionsrisiken

Material

Polyethylen

Farbe

Schwarz

Einzellänge

Ø38 & Ø63 : 20 Meter
Ø50 : 10 & 20 Meter

Temperaturbeständigkeit

-40°C bis +60°C

Verpackung

- in Boxen

Eigenschaften

- elektrisch leitfähig nach DIN 53482 < 10⁶ Ω/cm
- knickfest
- glatte Bohrung
- abriebfest
- leitfähig
- gute Flexibilität

Optionen

- Ander länge



Ø	Code (20 m)	Innere Ø mm	äußere Ø mm	Biegeradius mm	Arbeitsdruck Max. (Bar)	Vakuum Max. (Bar)	Gewicht kg/m
38	FBAA000002	38.1	48.6	76	1.0	1.0	0.51
50	FBAA000005	50.8	62.0	98	1.0	1.0	0.67
63	FBAA000009	63.5	75.0	120	1.0	1.0	0.79