

# Tuyaux flexibles

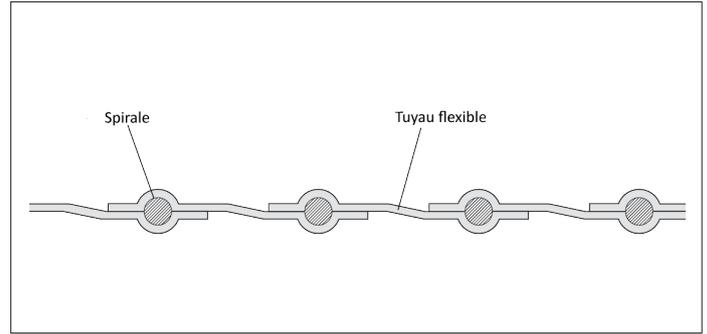
Tuyaux polyuréthane

Tuyaux PVC

Tuyaux spéciaux



**Tuyaux flexible FAAA - Fairflex PFM multi-usage**



**Tuyaux flexible FAAA - Fairflex PFM multi-usage**

Tuyaux spiralés légers et très souples en polyuréthane avec spirale d'acier.

L'utilisation d'un manchon ou d'un raccord pour flexible avec un collier est recommandé pour se connecter à l'installation.

**Application**

- Pour l'aspiration légère de l'air et de poussières, poussières de ciment, copeaux de bois, etc.
- Fumées de pétrole et de benzène
- Parfaitement adapté pour le brouillard d'huile

**Matière**

Polyéther-polyuréthane

**Couleur**

Transparent

**Longueurs standards**

3, 6 et 10 mètres  
(minimum 3 mètres)

**Plage de température**

-40 °C jusqu'à +100 °C

**Colisage**

- En filets

**Propriétés**

- Antistatique permanent conforme à TRGS 727,  $R < 10^8 \Omega/cm$
- Ignifugé conforme à DIN 4102 B1
- Résistant à l'hydrolyse
- Résistant aux microbes
- Excellente flexibilité
- Résistant aux UV
- Résistance à l'usure, 10x plus solide que du PVC
- Facilement compressible (85%)

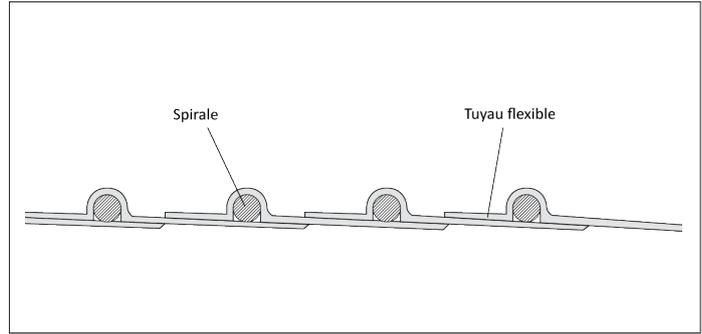
**Options**

- Impression du nom de société
- Autres diamètres
- Autres Couleur
- Autres longueurs



Ø	Code			Épaisseur mm	Rayon de courbure mm	Pression admissible Max. (Bar)	Dépression Max. (Bar)	Poids kg/m
	3 m	6 m	10 m					
38	FAAA000001	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	FAAA000010	FAAA000011	FAAA000012	0.40	44	0.68	0.15	0.35
70	FAAA000013	FAAA000014	FAAA000015	0.40	49	0.35	0.14	0.40
76	FAAA000016	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	FAAA000064	FAAA000065	FAAA000066	0.40	325	0.01	0.01	2.31
500	FAAA000067	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

**Tuyaux flexible FAAB - Fairflex PFR multi-usage**



**Tuyaux flexible FAAB - Fairflex PFR multi-usage**

Tuyaux spiralés légers et très souples en polyuréthane avec spirale d'acier.

L'utilisation d'un manchon ou d'un raccord pour flexible avec un collier est recommandé pour se connecter à l'installation.

**Application**

- Pour l'aspiration et le transport de matériaux (poudres, grains, poussières, copeaux de bois et fibres) dans les industries alimentaires, du papier, du bois et des textiles
- Parfaitement adapté à l'aspiration sur les machines à bois

**Matière**

Polyéther-polyuréthane

**Couleur**

Transparent

**Longueurs standards**

3, 6 et 10 mètres  
(minimum 3 mètres)

**Plage de température**

-40 °C jusqu'à +100 °C

**Colisage**

- En rouleaux

**Propriétés**

- Antistatique permanent conforme à TRGS 727,  $R < 10^8 \Omega/cm$
- Ignifugé conforme à DIN 4102 B1
- Résistant à l'hydrolyse
- Résistant aux microbes
- Excellente flexibilité
- Résistant aux UV
- Résistance à l'usure, 10x plus solide que du PVC
- Excellente résistance au pétrole et vapeurs de benzène

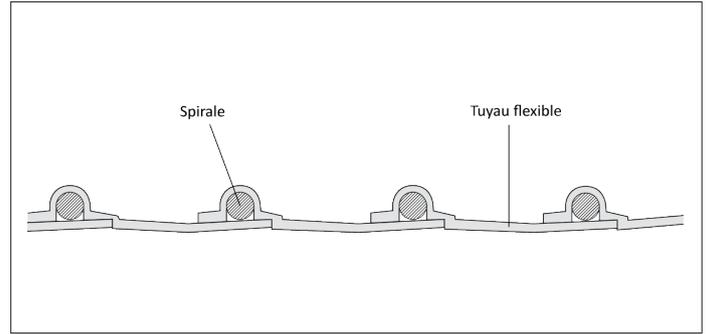
**Options**

- Impression du nom de société
- Autres diamètres
- Autres Couleur
- Autres longueurs



Ø	Code			Épaisseur mm	Rayon de courbure mm	Pression admissible Max. (Bar)	Dépression Max. (Bar)	Poids kg/m
	3 m	6 m	10 m					
38	FAAB00001	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	FAAB00013	FAAB00014	FAAB00015	0.60	70	0.90	0.22	0.58
76	FAAB00016	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	FAAB00056	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	FAAB00067	FAAB00068	FAAB00069	0.60	450	0.04	0.01	3.55
500	FAAB00070	FAAB00071	FAAB00072	0.60	500	0.02	0.01	3.94

**Tuyaux flexible FAAC - Fairflex PFS PU multi-usage**



**Tuyaux flexible Fairflex PFS - PU multi-usage**

Tuyaux polyuréthane spiralés super renforcés avec spirale en acier.

L'utilisation d'un manchon ou d'un raccord pour flexible avec un collier est recommandé pour se connecter à l'installation.

**Application**

- Aspiration de poussières abrasives dans les industries du bois, du métal et du plastique
- Transport de granulés

**Matière**

Polyéther-polyuréthane

**Couleur**

Transparent

**Longueurs standards**

3, 6 et 10 mètres  
(minimum 3 mètres)

**Plage de température**

-40 °C jusqu'à +100 °C

**Colisage**

- En rouleaux

**Propriétés**

- Antistatique permanent conforme à TRGS 727,  $R < 10^8 \Omega/cm$
- Ignifugé conforme à DIN 4102 B1
- Résistant à l'hydrolyse
- Résistant aux microbes
- Excellente flexibilité
- Résistant aux UV
- Résistance à l'usure, 10x plus solide que du PVC
- Surface intérieure lisse

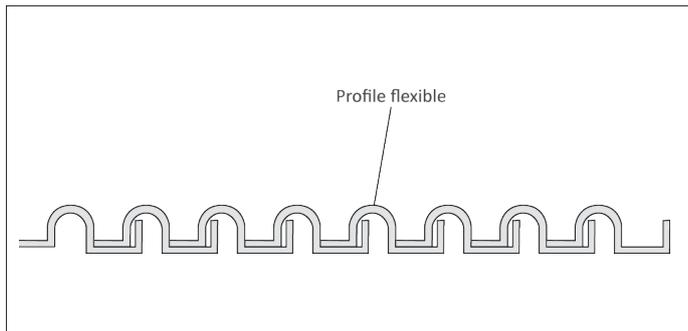
**Options**

- Impression du nom de société
- Autres diamètres
- Autres Couleur
- Autres longueurs



Ø	Code			Épaisseur mm	Rayon de courbure mm	Pression admissible Max. (Bar)	Dépression Max. (Bar)	Poids kg/m
	3 m	6 m	10 m					
38	FAAC000001	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	FAAC000007	FAAC000008	FAAC000009	1.00	52	1.15	0.35	0.47
63	FAAC000010	FAAC000011	FAAC000012	1.00	53	1.15	0.35	0.49
70	FAAC000013	FAAC000014	FAAC000015	1.00	62	1.10	0.30	0.56
76	FAAC000016	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	FAAC000070	FAAC000071	FAAC000071	1.00	117	0.45	0.15	1.10
140	FAAC000028	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	FAAC000035	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	FAAC000043	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	FAAC000049	FAAC000050	FAAC000051	1.00	277	0.22	0.08	2.72
300	FAAC000052	FAAC000053	FAAC000054	1.00	297	0.22	0.08	3.08
315	FAAC000055	FAAC000056	FAAC000057	1.00	297	0.22	0.08	3.24
350	FAAC000058	FAAC000059	FAAC000060	1.40	525	0.20	0.07	3.60
400	FAAC000061	FAAC000062	FAAC000063	1.40	600	0.15	0.07	4.12
450	FAAC000064	FAAC000065	FAAC000066	1.40	675	0.10	0.07	4.63
500	FAAC000067	FAAC000068	FAAC000069	1.40	750	0.05	0.06	5.15

## Tuyaux flexible FBAA - PVSM-EL Polyéthylène



### Tuyaux flexible FBAA - PVSM-EL

Le PVSM-EL est un tuyau flexible spiralé en LDPE (polyéthylène). Il est conducteur, avec une résistance de surface conforme à la norme DIN 53482 <math>10^6 \Omega/cm</math>.

Contrairement au tuyau en polyuréthane, ce tuyau flexible n'a pas de spirale en acier ce qui signifie qu'il conserve sa forme, même quand on l'écrase.

L'utilisation d'un raccord pour flexible avec un collier est recommandé pour se connecter à l'installation.

### Application

- Aspirateurs professionnels, aspirateurs industriels, systèmes d'extraction industriels
- Extractions de poussière, ponçages et polisages, fumées de soudage et des outils à main industriel / ponceuses, appareils respiratoires et bouches d'aération
- Notamment pour des applications dans des domaines présentant des zones à risques d'explosion (Ex)

### Matière

Polyéthylène

### Couleur

Noir

### Longueurs standards

Ø38 & Ø63 : 20 mètres  
Ø50 : 10 & 20 mètres

### Plage de température

-40°C jusqu'à +60°C

### Colisage

- En boîtes

### Propriétés

- Conducteur conforme à la norme DIN 53482 <math>10^6 \Omega/cm</math>
- Résistant à l'écrasement
- Intérieur lisse
- Résistant à l'abrasion
- Excellente flexibilité

### Options

- Autres longueurs



Ø	Code (20 m)	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Rayon de courbure mm	Pression admissible Max. (Bar)	Dépression Max. (Bar)	Poids 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