



ETUDE DISTRIBUTION POUR LES POUDRES ET GRANULEUX

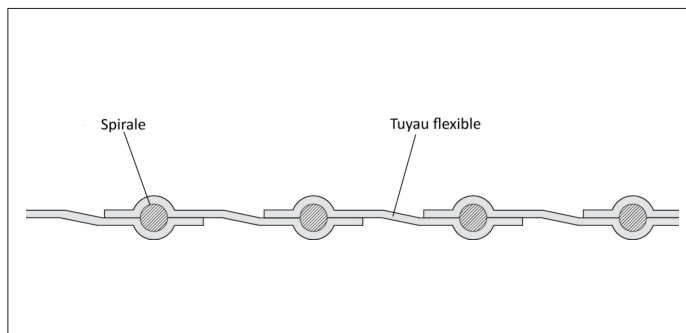
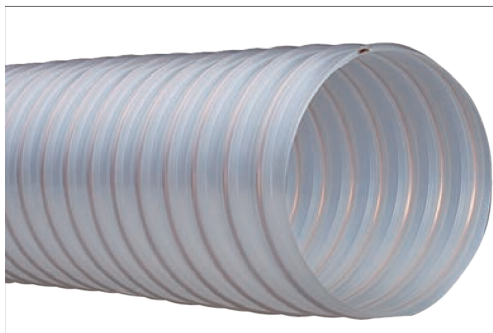
Tuyaux flexibles

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

Plage de température

-40 °C jusqu'à +100 °C

Colisage

- En filets

Propriétés

- Antistatique permanent conforme à TRGS 727, $R < 10^8 \Omega/\text{cm}$
- 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%)

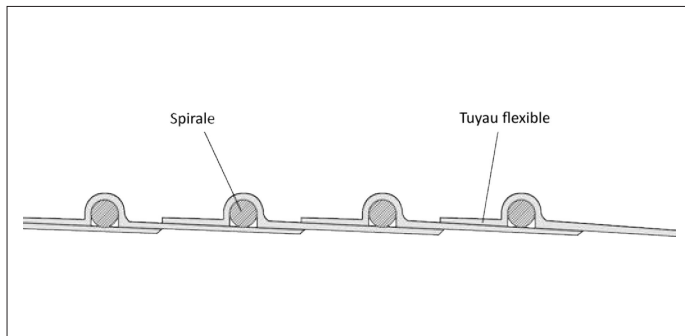
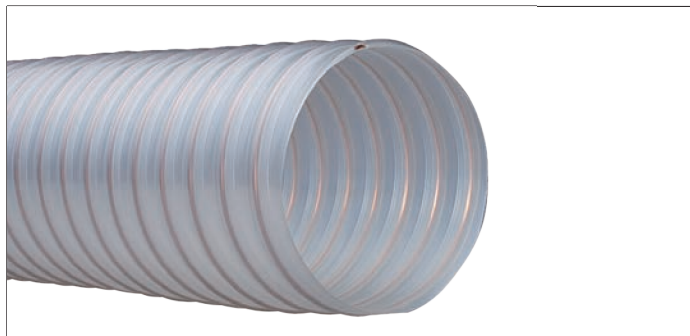
Options

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



Ø	Code			Épaisseur	Rayon de courbure	Pression admissible	Dépression	Poids
	3 m	6 m	10 m	mm	mm	Max. (Bar)	Max. (Bar)	kg/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 mutli-usage



Tuyaux flexible FAAB - Fairflex PFR mutli-usage

Tuyaux spirales 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

Plage de température

-40 °C jusqu'à +100 °C

Colisage

- En rouleaux

Propriétés

- Antistatique permanent conforme à TRGS 727, $R < 10^8 \Omega/\text{cm}$
- 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



AAH manchon flexible



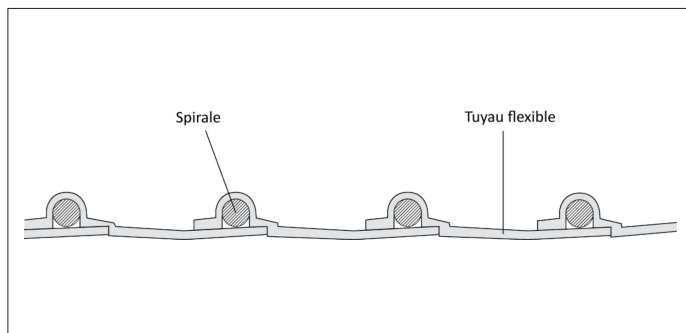
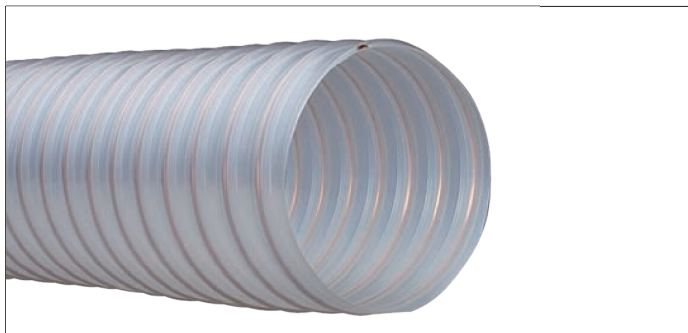
HCH raccord flexible



Collier pour flexible

Ø	Code			Épaisseur	Rayon de courbure	Pression admissible	Dépression	Poids
	3 m	6 m	10 m	mm	mm	Max. (Bar)	Max. (Bar)	kg/m
38	FAAB000001	FAAB000002	FAAB000003	0.60	38	1.40	0.30	0.25
50	FAAB000004	FAAB000005	FAAB000006	0.60	50	1.30	0.28	0.31
60	FAAB000007	FAAB000008	FAAB000009	0.60	60	1.10	0.25	0.52
63	FAAB000010	FAAB000011	FAAB000012	0.60	63	1.10	0.25	0.52
70	FAAB000013	FAAB000014	FAAB000015	0.60	70	0.90	0.22	0.58
76	FAAB000016	FAAB000017	FAAB000018	0.60	76	0.80	0.20	0.65
80	FAAB000019	FAAB000020	FAAB000021	0.60	80	0.80	0.20	0.68
100	FAAB000022	FAAB000023	FAAB000024	0.60	100	0.60	0.15	0.83
120	FAAB000025	FAAB000026	FAAB000027	0.60	120	0.45	0.14	0.95
125	FAAB000064	FAAB000065	FAAB000066	0.60	125	0.40	0.12	1.03
140	FAAB000028	FAAB000029	FAAB000030	0.60	140	0.30	0.12	1.12
150	FAAB000031	FAAB000032	FAAB000033	0.60	150	0.25	0.10	1.24
160	FAAB000034	FAAB000035	FAAB000036	0.60	160	0.22	0.10	1.25
180	FAAB000037	FAAB000038	FAAB000039	0.60	180	0.22	0.10	1.51
200	FAAB000040	FAAB000041	FAAB000042	0.60	200	0.20	0.09	1.68
225	FAAB000043	FAAB000044	FAAB000045	0.60	225	0.15	0.09	1.90
250	FAAB000046	FAAB000047	FAAB000048	0.60	250	0.15	0.08	1.97
275	FAAB000049	FAAB000050	FAAB000051	0.60	275	0.15	0.06	2.17
300	FAAB000052	FAAB000053	FAAB000054	0.60	300	0.12	0.06	2.36
315	FAAB000055	FAAB000056	FAAB000057	0.60	315	0.10	0.04	2.50
350	FAAB000058	FAAB000059	FAAB000060	0.60	350	0.10	0.04	2.75
400	FAAB000061	FAAB000062	FAAB000063	0.60	400	0.08	0.02	3.14
450	FAAB000067	FAAB000068	FAAB000069	0.60	450	0.04	0.01	3.55
500	FAAB000070	FAAB000071	FAAB000072	0.60	500	0.02	0.01	3.94

Tuyaux flexible FAAC - Fairflex PFS PU mutli-usage



Tuyaux flexible Fairflex PFS - PU mutli-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

Plage de température

-40 °C jusqu'à +100 °C

Colisage

- En rouleaux

Propriétés

- Antistatique permanent conforme à TRGS 727, $R < 10^8 \Omega/\text{cm}$
- 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

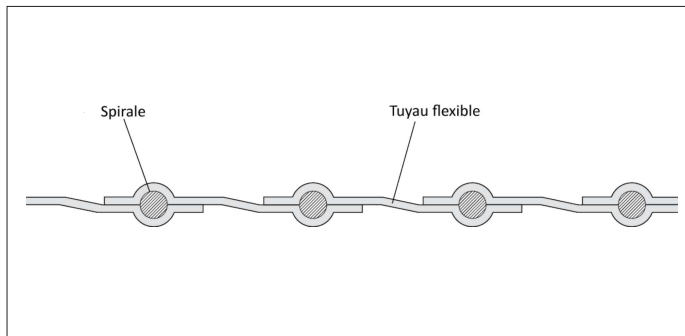
Options

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



Ø	Code			Épaisseur	Rayon de courbure	Pression admissible	Dépression	Poids
	3 m	6 m	10 m	mm	mm	Max. (Bar)	Max. (Bar)	kg/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 FABD - P2 CNC



Tuyaux flexible FABD - P2 CNC

Tuyaux spiralés légers et très souples en polyuréthane inifugé conforme à DIN 4102 B 1 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 de poussières et copeaux de bois dans l'industrie du bois. Spécialement conçu pour les machines CNC (4 faces)

Matière

Polyéther-polyuréthane

Couleur

Transparent

Longueurs standards

10 et 15 mètres

Plage de température

-40 °C jusqu'à +100 °C

Colisage

- En filets

Propriétés

- Électriquement conducteur selon BGI 739-2 par mise à la terre du fil
- Ignifugé conforme à DIN 4102 B1
- Résistant à l'hydrolyse
- Résistant aux microbes
- Excellente flexibilité
- Résistant aux huiles et pétroles
- Résistance à l'usure, 10x plus solide que du PVC
- Facilement compressible (75%)

Options

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

Exécutions spéciales

- P1 L PU SE-A : ignifugé conforme à DIN 4102 B 1
- P1 N PU EL : électriquement conducteur, $R < 10^4 \Omega/\text{cm}$
- P2 N PU : non antistatique
- P2 PU AS : antistatique selon DIN 53486, $R < 10^8 \Omega/\text{cm}$



AAH manchon flexible



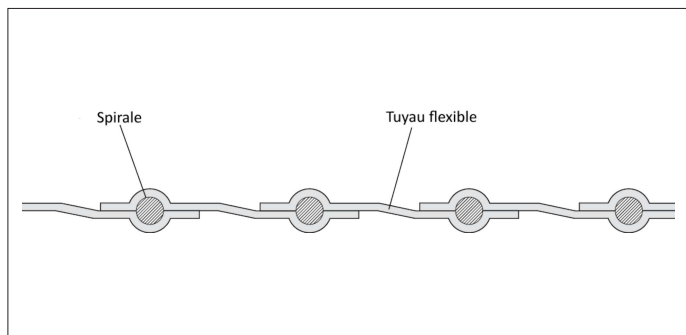
HCH raccord flexible



Collier pour flexible

Ø	Groupe produit	Épaisseur mm	Rayon de courbure mm	Pression admissible Max. (Bar)	Dépression Max. (Bar)	Poids kg/m
80	FABD	0.65	80	0.35	0.20	0.65
100	FABD	0.65	100	0.30	0.15	0.80
120	FABD	0.65	120	0.30	0.12	0.95
125	FABD	0.65	125	0.30	0.12	1.00
140	FABD	0.65	140	0.30	0.10	0.11
150	FABD	0.80	150	0.30	0.08	1.50
160	FABD	0.80	160	0.30	0.08	1.79
180	FABD	0.80	180	0.15	0.07	2.00
200	FABD	0.80	200	0.15	0.05	2.22
225	FABD	0.80	225	0.10	0.04	2.52
250	FABD	0.80	250	0.10	0.04	2.76
275	FABD	0.80	275	0.05	0.0.	3.03
300	FABD	0.80	300	0.05	0.03	3.30
350	FABD	0.80	350	0.02	0.02	3.84
400	FABD	0.80	400	0.02	0.02	4.38
450	FABD	0.80	450	0.01	0.01	4.92
500	FABD	0.80	500	0.01	0.01	5.46
600	FABD	0.80	600	0.01	0.01	6.53

Tuyaux flexible FABC - PP 2 PU FOOD



Tuyaux flexible FABC - P2 PU FOOD

Tuyaux spirales légers et très souples en polyéther-polyuréthane avec spirale d'acier inoxydable.

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

Application

- Secteur agro
- Industrie alimentaire
- Secteur pharmaceutique

Matière

Polyéther-polyuréthane

Couleur

Clear

Longueurs standards

10, 15 and 25 mètres

Plage de température

-40 °C jusqu'à +100 °C,

Colisage

- En filet

Propriétés

- Excellente flexibilité
- Facilement compressible (75%)
- Résistant à l'hydrolyse
- Résistant aux microbes
- Non-toxique
- Certifié pour l'alimentaire selon les réglementations de l'UE 1935 / 2004 and 10 / 2011, tab.2 et FDA 21 CFR 177.2600

Options

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

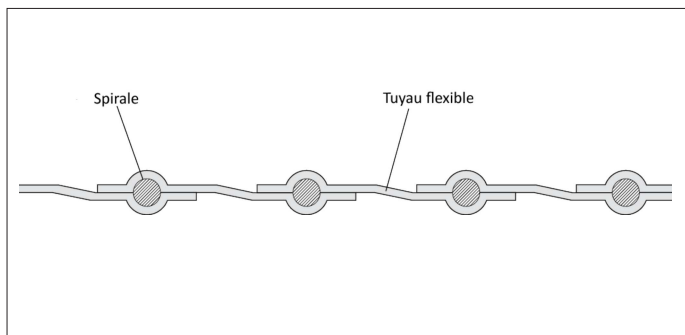
Exécutions spéciales

- P2 PU AE : résistant à l'hydrolyse et les microbes
- P2 PU SAM : électriquement conducteur, $R < 10^4 \Omega/\text{cm}$
- P2 CNC : ignifugé conforme à DIN 4102 B1
- P2 N PU : non antistatique
- P2 PU AS : antistatique selon DIN 53486, $R < 10^8 \Omega/\text{cm}$



Ø	Groupe produit	Épaisseur mm	Rayon de courbure mm	Pression admissible Max. (Bar)	Dépression Max. (Bar)	Poids kg/m
25	FABC	0.40	18	0.65	0.30	0.13
30	FABC	0.40	21	0.60	0.30	0.15
40	FABC	0.40	28	0.50	0.25	0.23
50	FABC	0.40	35	0.40	0.20	0.29
60	FABC	0.40	42	0.40	0.16	0.34
70	FABC	0.40	49	0.35	0.14	0.40
75	FABC	0.40	53	0.30	0.10	0.43
80	FABC	0.40	56	0.28	0.10	0.46
100	FABC	0.40	70	0.20	0.09	0.52
120	FABC	0.40	85	0.20	0.08	0.61
125	FABC	0.40	88	0.20	0.08	0.63
140	FABC	0.40	95	0.15	0.06	0.66
150	FABC	0.40	105	0.10	0.06	0.78
160	FABC	0.40	112	0.09	0.05	0.85
175	FABC	0.40	123	0.08	0.05	0.95
180	FABC	0.40	126	0.08	0.04	1.02
200	FABC	0.40	140	0.05	0.04	1.20
225	FABC	0.40	158	0.05	0.03	1.28
250	FABC	0.40	175	0.04	0.03	1.41
275	FABC	0.40	193	0.02	0.02	1.54
300	FABC	0.40	210	0.02	0.02	1.80
400	FABC	0.40	280	0.01	0.01	2.05
500	FABC	0.40	350	0.01	0.01	2.31
600	FABC	0.40	400	0.01	0.01	2.56

Tuyaux flexible FACC - PP 2 PU AE



Tuyaux flexible FACC - P2 PU AE

Tuyaux spiralés légers et très souples en polyéther-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

- Secteur agro
- Industrie alimentaire
- Ventilation industrielle

Matière

Polyéther-polyuréthane

Couleur

Clear

Longueurs standards

10, 15 and 25 mètres

Plage de température

-40 °C jusqu'à +100 °C,

Colisage

- En filet

Propriétés

- Excellente flexibilité
- Facilement compressible (75%)
- Résistant à l'hydrolyse
- Résistant aux microbes
- Non-toxique
- Conforme pour l'alimentaire selon les réglementations de la FDA et de l'UE

Options

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

Exécutions spéciales

- P1 L PU SE-A : ignifugé conforme à DIN 4102 B 1
- P1 N PU EL : électriquement conducteur, $R < 10^4 \Omega/\text{cm}$
- P2 N PU : non antistatique
- P2 PU AS : antistatique selon DIN 53486, $R < 10^8 \Omega/\text{cm}$



AAH manchon flexible



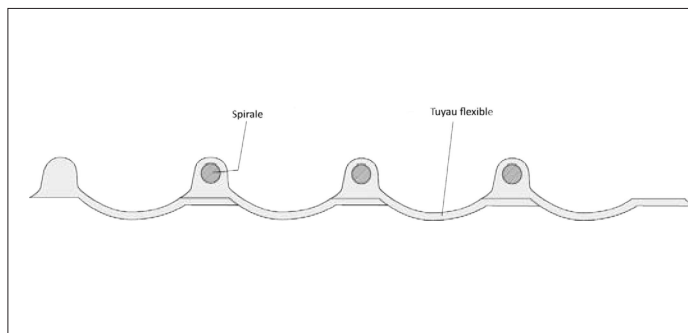
HCH raccord flexible



Collier pour flexible

Ø	Code	Épaisseur mm	Rayon de courbure mm	Pression admissible Max. (Bar)	Dépression Max. (Bar)	Poids kg/m
25	FACC000001	0.40	18	0.65	0.30	0.13
30	FACC000002	0.40	21	0.60	0.30	0.15
40	FACC000003	0.40	28	0.50	0.25	0.23
50	FACC000004	0.40	35	0.40	0.20	0.29
60	FACC000005	0.40	42	0.40	0.16	0.34
70	FACC000006	0.40	49	0.35	0.14	0.40
75	FACC000007	0.40	53	0.30	0.10	0.43
80	FACC000008	0.40	56	0.28	0.10	0.46
100	FACC000009	0.40	70	0.20	0.09	0.52
120	FACC000024	0.40	85	0.20	0.08	0.61
125	FACC000010	0.40	88	0.20	0.08	0.63
140	FACC000011	0.40	95	0.15	0.06	0.66
150	FACC000012	0.40	105	0.10	0.06	0.78
160	FACC000013	0.40	112	0.09	0.05	0.85
175	FACC000014	0.40	123	0.08	0.05	0.95
180	FACC000015	0.40	126	0.08	0.04	1.02
200	FACC000016	0.40	140	0.05	0.04	1.20
225	FACC000017	0.40	158	0.05	0.03	1.28
250	FACC000018	0.40	175	0.04	0.03	1.41
275	FACC000019	0.40	193	0.02	0.02	1.54
300	FACC000020	0.40	210	0.02	0.02	1.80
400	FACC000021	0.40	280	0.01	0.01	2.05
500	FACC000022	0.40	350	0.01	0.01	2.31
600	FACC000023	0.40	400	0.01	0.01	2.56

Tuyaux flexible FAEA - P7 N PU



Tuyaux flexible FAEA - P7 N PU

Tuyaux flexibles spiralés très renforcés en polyuréthane non antistatique.

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 pneumatique de ciments et de granules plastiques, d'alimentation pour bétail, etc.

Matière

Polyéster-polyuréthane

Couleur

Transparent

Longueurs standards

10, 15 et 25 mètres

Plage de température

-40 °C jusqu'à +100 °C

Colisage

- En rouleaux

Propriétés

- Construction robuste
- Résistant aux huiles et pétroles, non toxique
- Très haute résistance à l'abrasivité
- Surface intérieure lisse

Options

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

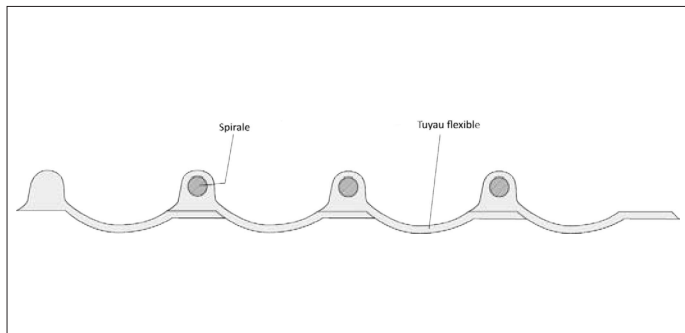
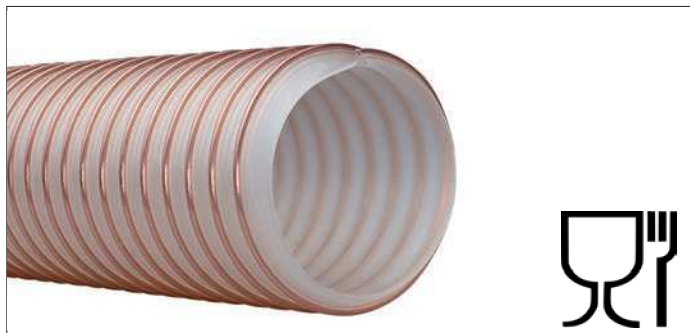
Exécutions spéciales

- P7 N PU AS ; antistatique selon DIN 53486, $R < 10^8 \Omega/\text{cm}$
- P7 N PU AE ; Approuvé pour l'alimentaire selon les réglementations de la FDA et de l'UE, résistant à l'hydrolyse et aux microbes



Ø	Code	Épaisseur mm	Rayon de courbure mm	Pression admissible Max. (Bar)	Dépression Max. (Bar)	Poids kg/m
32	FAEA000001	1.40	48	3.00	0.90	0.38
35	FAEA000002	1.40	53	2.60	0.80	0.45
38	FAEA000003	1.40	57	2.40	0.75	0.52
40	FAEA000004	1.40	60	2.30	0.70	0.56
50	FAEA000005	1.40	75	1.90	0.60	0.67
60	FAEA000006	1.40	90	1.80	0.55	0.79
75	FAEA000007	1.40	113	1.20	0.50	0.98
80	FAEA000008	1.40	120	1.20	0.45	1.09
90	FAEA000009	1.40	135	1.10	0.45	1.23
100	FAEA000021	1.40	150	1.10	0.45	1.36
120	FAEA000010	1.40	180	0.90	0.30	1.42
125	FAEA000011	1.40	188	0.80	0.25	1.54
140	FAEA000012	1.40	210	0.70	0.20	1.75
150	FAEA000013	1.40	225	0.70	0.20	1.82
160	FAEA000014	1.40	240	0.60	0.20	2.15
180	FAEA000015	1.40	270	0.50	0.15	2.55
200	FAEA000016	1.40	300	0.50	0.15	2.92
225	FAEA000017	1.40	338	0.40	0.10	3.25
250	FAEA000018	1.40	375	0.30	0.10	3.57
275	FAEA000019	1.40	413	0.30	0.10	3.94
300	FAEA000020	1.40	450	0.30	0.10	4.31

Tuyaux flexible FAEC - P7 M PU AE



Tuyaux flexible FAEC - P7 M PU AE

Tuyaux flexibles spiralés très renforcés en polyuréthane non antistatique.

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 pneumatique de ciments et de granules plastiques, d'alimentation pour bétail, etc.

Matière

Polyéther-polyuréthane

Couleur

Transparent

Longueurs standards

10 et 15 mètres

Plage de température

-40 °C jusqu'à +100 °C

Colisage

- En rouleaux

Propriétés

- Construction robuste
- Résistant à l'hydrolyse et aux microbes
- Non-toxique
- Approuvé pour l'alimentaire selon les réglementations de la FDA et de l'UE
- Résistant aux huiles et pétroles
- Très haute résistance à l'abrasivité

Options

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

Exécutions spéciales

- P7 M PU AS ; antistatique selon DIN 53486, $R < 10^8 \Omega/\text{cm}$
- P7 M PU EL ; électriquement conducteur, $R < 10^4 \Omega/\text{cm}$



AAH manchon flexible



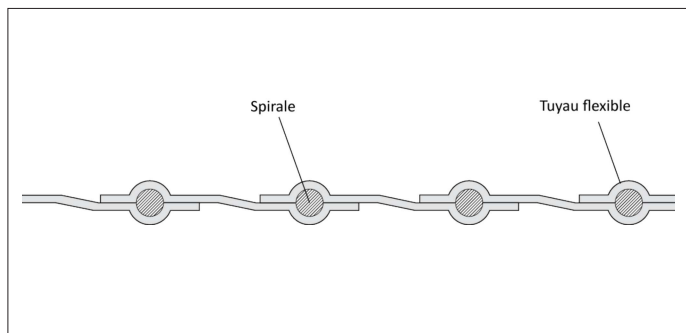
HCH raccord flexible



Collier pour flexible

Ø	Groupe produit	Épaisseur mm	Rayon de courbure mm	Pression admissible Max. (Bar)	Dépression Max. (Bar)	Poids kg/m
32	FAEC	1.40	48	3.00	0.90	0.38
35	FAEC	1.40	53	2.60	0.80	0.45
38	FAEC	1.40	57	2.40	0.75	0.52
40	FAEC	1.40	60	2.30	0.70	0.56
50	FAEC	1.40	75	1.90	0.60	0.67
60	FAEC	1.40	90	1.80	0.55	0.79
75	FAEC	1.40	113	1.20	0.50	0.98
80	FAEC	1.40	120	1.20	0.45	1.09
90	FAEC	1.40	135	1.10	0.45	1.23
100	FAEC	1.40	150	1.10	0.45	1.36
120	FAEC	1.40	180	0.90	0.30	1.42
125	FAEC	1.40	188	0.80	0.25	1.54
140	FAEC	1.40	210	0.70	0.20	1.75
150	FAEC	1.40	225	0.70	0.20	1.82
160	FAEC	1.40	240	0.60	0.20	2.15
180	FAEC	1.40	270	0.50	0.15	2.55
200	FAEC	1.40	300	0.50	0.15	2.92
225	FAEC	1.40	338	0.40	0.10	3.25
250	FAEC	1.40	375	0.30	0.10	3.57
275	FAEC	1.40	413	0.30	0.10	3.94
300	FAEC	1.40	450	0.30	0.10	4.31
350	FAEC	1.40	525	0.25	0.09	5.05
400	FAEC	1.40	600	0.20	0.09	5.75
450	FAEC	1.40	675	0.10	0.08	6.47

Tuyaux flexible FZBA - P2 A 1000



Tuyaux flexible FZBA - P2 A 1000

Tuyaux spirales léger et très souples en polyester recouvert de PVC avec Spiral 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

- Air conditionné
- Aspiration d'air, fumées de soudures et vapeurs
- Applications domestiques
- Applications industrielles légères

Matière

Polyester enduit de PVC

Couleur

Gris

Longueurs standards

10, 15 et 25 mètres

Plage de température

-30 °C jusqu'à +80 °C, période courte +100 °C.

Colisage

- En filet

Propriétés

- Excellente flexibilité
- Facilement compressible (85%)

Options

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

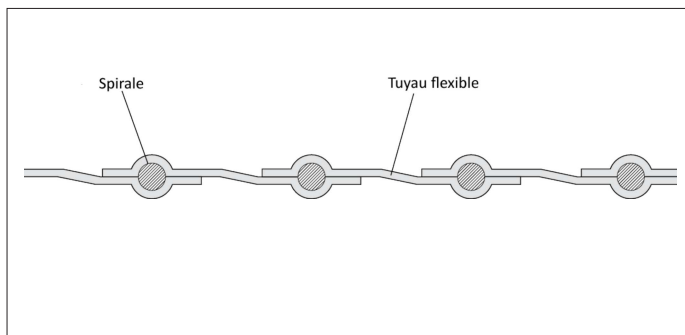
Exécutions spéciales

- P2 A 1000 SE : ignifugé conforme à la norme DIN 4102 B 1
- P2 A 1000 GF : avec un tissu de verre, ignifuge conforme à la norme M 1



Ø	Code	Épaisseur mm	Rayon de courbure mm	Pression admissible Max. (Bar)	Dépression Max. (Bar)	Poids kg/m
25	FZBA000001	0.40	18	0.95	0.26	0.08
30	FZBA000002	0.40	21	0.90	0.25	0.10
40	FZBA000003	0.40	28	0.90	0.20	0.11
50	FZBA000004	0.40	35	0.80	0.20	0.13
60	FZBA000005	0.40	42	0.80	0.16	0.16
70	FZBA000006	0.40	49	0.70	0.14	0.20
75	FZBA000007	0.40	53	0.60	0.10	0.22
80	FZBA000008	0.40	56	0.60	0.10	0.24
100	FZBA000023	0.40	70	0.50	0.09	0.30
120	FZBA000009	0.40	85	0.50	0.08	0.35
125	FZBA000010	0.40	88	0.50	0.08	0.38
140	FZBA000011	0.40	95	0.35	0.06	0.42
150	FZBA000012	0.40	105	0.20	0.06	0.45
160	FZBA000013	0.40	112	0.20	0.05	0.48
175	FZBA000014	0.40	123	0.20	0.05	0.63
180	FZBA000015	0.40	126	0.20	0.05	0.65
200	FZBA000016	0.40	140	0.20	0.05	0.72
225	FZBA000017	0.40	158	0.15	0.04	0.81
250	FZBA000018	0.40	175	0.10	0.04	0.90
275	FZBA000019	0.40	193	0.08	0.04	0.99
300	FZBA000020	0.40	210	0.06	0.03	1.08
400	FZBA000021	0.40	280	0.04	0.02	1.45
500	FZBA000022	0.40	350	0.02	0.01	1.82

Tuyaux flexible FZAA - P2 SP



Tuyaux flexible FZAA - P2 SP

Tuyaux spiralés polyester enduit de TPE légers, très souples et très résistants aux produits chimiques avec une 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 des vapeurs chimiques, fumées, gaz, solvants et acides
- Air conditionné
- Secteur automobile

Matière

Polyester enduit de TPE (Santoprene)

Couleur

Noir

Longueurs standards

10, 15 et 25 mètres

Plage de température

-40 °C jusqu'à +150 °C.

Colisage

- En rouleaux

Propriétés

- Excellente flexibilité
- Résistant aux UV et à l'ozone
- Imputrescible
- Bonne résistance chimique aux fumées, acides et solvants
- Résiste à forte flexion

Options

- Autres diamètres
- Autres longueurs

Exécutions spéciales

- P2 SP SE : ignifugé conforme à DIN 4102 B 1
- PG-Ex-1: aspiration des gaz d'échappement, spirale en polyamide
- P-G-Ex-2 : aspiration des gaz d'échappement, spirale en acier



AAH manchon flexible



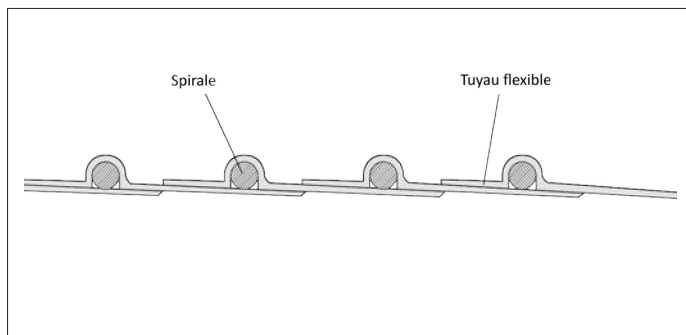
HCH raccord flexible



Collier pour flexible

Ø	Code	Épaisseur mm	Rayon de courbure mm	Pression admissible Max. (Bar)	Dépression Max. (Bar)	Poids kg/m
20	FZAA000001	0.4	20	0.45	0.25	0.08
25	FZAA000002	0.4	25	0.45	0.20	0.09
30	FZAA000003	0.4	30	0.4	0.20	0.14
40	FZAA000004	0.4	40	0.35	0.15	0.16
50	FZAA000005	0.4	50	0.35	0.10	0.21
60	FZAA000006	0.4	60	0.35	0.08	0.25
70	FZAA000007	0.4	70	0.3	0.08	0.29
75	FZAA000008	0.4	75	0.2	0.07	0.31
80	FZAA000023	0.4	80	0.2	0.06	0.33
100	FZAA000009	0.4	100	0.15	0.05	0.56
120	FZAA000010	0.4	120	0.15	0.04	0.67
125	FZAA000011	0.4	125	0.13	0.04	0.70
140	FZAA000012	0.4	140	0.12	0.04	0.73
150	FZAA000013	0.4	150	0.11	0.04	0.78
175	FZAA000014	0.4	175	0.09	0.03	0.82
200	FZAA000015	0.4	200	0.08	0.02	1.27
250	FZAA000016	0.4	250	0.07	0.02	1.60
300	FZAA000017	0.4	300	0.05	0.01	1.45
350	FZAA000018	0.4	350	0.04	0.01	1.55
400	FZAA000019	0.4	400	0.04	0.01	1.78
450	FZAA000020	0.4	450	0.03	0.01	2.00
500	FZAA000021	0.4	500	0.03	0.01	2.25
600	FZAA000022	0.4	600	0.01	0.01	4.10

Tuyaux flexible FACD - P1 N PU EL antistatique et conducteur



Tuyaux flexible FACD - P1 N PU EL antistatique et conducteur

Tuyaux spiralés légers et très souples en polyuréthane électriquement conducteur avec spirale d'acier recouverte de PVC.

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 matière aux légers (poussières, copeaux de bois et fibres) dans les industries alimentaires, du papier, du bois et des textiles. Prévu pour zones à risques d'explosion (Ex)

Matière

Polyéther-polyuréthane

Couleur

Noir

Longueurs standards

10 et 15 mètres

Plage de température

-40 °C jusqu'à +100 °C

Colisage

- En rouleaux

Propriétés

- Conductivité électrique conforme à la norme TRBS 2153, $R < 10^4 \Omega/\text{cm}$
- Conforme à la directive ATEX 94/9/CE
- Excellente flexibilité
- Résistance à l'abrasivité
- Bonne résistance au pétrole et vapeurs de benzène
- Résistance aux UV et à l'ozone

Options

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

Exécutions spéciales

- P1 N PU AE: polyéther-polyuréthane, non-toxique, pour l'alimentaire conforme aux normes FDA et UE, résistant à l'hydrolyse et aux microbes
- P1 N PU AS : antistatique conforme à DIN 53486, $R < 10^8 \Omega/\text{cm}$
- P1 N PU SE-A : ignifugé conforme à DIN 4102 B 1



AAH manchon flexible



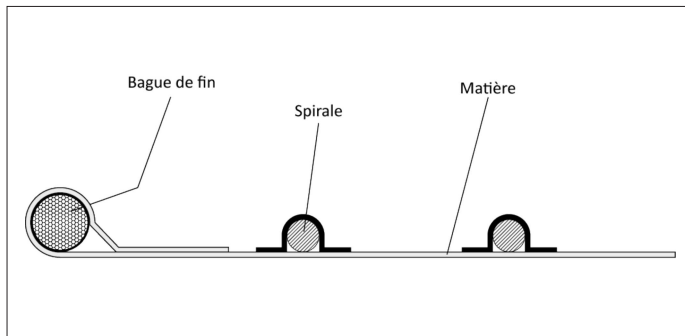
HCH raccord flexible



Collier pour flexible

Ø	Code	Épaisseur mm	Rayon de courbure mm	Pression admissible Max. (Bar)	Dépression Max. (Bar)	Poids kg/m
38	FACD000001	0.50	38	1.40	0.31	0.38
50	FACD000002	0.50	50	1.30	0.28	0.44
60	FACD000003	0.50	60	1.10	0.25	0.52
63	FACD000004	0.50	63	1.00	0.24	0.55
70	FACD000005	0.50	70	0.90	0.22	0.61
76	FACD000006	0.50	75	0.80	0.20	0.65
80	FACD000007	0.50	80	0.70	0.18	0.69
100	FACD000008	0.60	100	0.60	0.15	0.85
120	FACD000009	0.60	120	0.50	0.15	1.02
125	FACD000021	0.60	125	0.40	0.12	1.06
140	FACD000010	0.60	140	0.30	0.12	1.18
150	FACD000011	0.60	150	0.25	0.10	1.27
160	FACD000012	0.60	160	0.25	0.10	1.39
180	FACD000013	0.60	180	0.25	0.10	1.32
200	FACD000014	0.60	200	0.20	0.09	1.35
225	FACD000015	0.60	225	0.20	0.09	1.85
250	FACD000016	0.60	250	0.15	0.06	2.07
275	FACD000017	0.60	275	0.12	0.06	2.50
300	FACD000018	0.60	300	0.12	0.06	2.98
315	FACD000019	0.60	350	0.10	0.04	3.49
350	FACD000020	0.60	400	0.08	0.02	3.94

Tuyaux flexible FZBB - PS-HL



Tuyaux flexible FZBB - PS-HL

Tuyaux spiralés très légers et flexibles en polyester enduit de PVC avec spirale en acier.

Les extrémités du tuyau peuvent être avec des manchettes sans spirale ou des embouts flexibles.

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

Application

- Air conditionné et ventilation
- Aspiration de poussières, amiante, fumées de soudage, peinture en aérosol, aération et ventilation de réservoirs, etc.
- Chauffer des tentes ou des bâtiments
- Zones à risques d'explosion (Ex)

Matière

Polyester enduit de PVC

Couleur

Jaune standard
Noir antistatique

Longueurs standards

5, 7,5 et 10 mètres

Plage de température

-30 °C jusqu'à +100 °C

Colisage

- En boîtes

Propriétés

- Excellente flexibilité
- Reste souple à basse température
- Facilement compressible
- Ignifugé
- Profil extérieur résistant à l'usure
- Antistatique conforme à la norme DIN 53486, $R < 10^8 \Omega/\text{cm}$

Options

- Autres diamètres
- Autres longueurs
- Fourni avec des accessoires, par exemple crochets et oeillets d'accrochage et un système d'attache rapide avec colliers

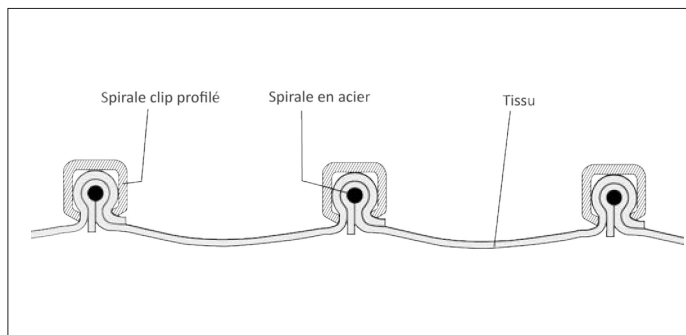
Exécutions spéciales

- PS L : version non-antistatique



Ø	Groupe produit	Épaisseur mm	Rayon de courbure mm	Pression admissible Max. (Bar)	Dépression Max. (Bar)	Poids kg/m
150	FZBB	0.45	105	0.64	0.05	1.10
200	FZBB	0.45	140	0.55	0.05	1.20
250	FZBB	0.45	175	0.45	0.03	1.35
300	FZBB	0.45	210	0.35	0.03	1.44
400	FZBB	0.45	280	0.25	0.03	2.05
500	FZBB	0.45	350	0.20	0.03	3.30
600	FZBB	0.45	420	0.17	0.02	4.50
700	FZBB	0.45	490	0.15	0.02	5.60
800	FZBB	0.45	560	0.13	0.01	6.80
900	FZBB	0.45	630	0.11	0.01	8.40
1000	FZBB	0.45	700	0.10	0.01	10.00

Tuyaux flexible FZCA - Kevlar Si CL



Tuyaux flexible Kevlar FZCA - Si CL

Tuyaux flexibles légers et très flexibles.

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

Application

- Aspiration de fumées chaudes
- Aspiration fumée des gaz
- Aspiration poussières dans des environnements industriels

Matière

Kevlar revêtu de Silicone (sur une face)

Couleur

Intérieur argenté, extérieur vert

Longueurs standards

3 et 6 mètres, longueurs spéciales sur demande

Plage de température

-60 °C jusqu'à +300 °C

Colisage

- En filet

Propriétés

- Résistance à la chaleur
- Profil extérieur anti-abrasion
- Haute résistance aux mouvements mécaniques et vibrations

Options

- Autres diamètres
- Autres longueurs



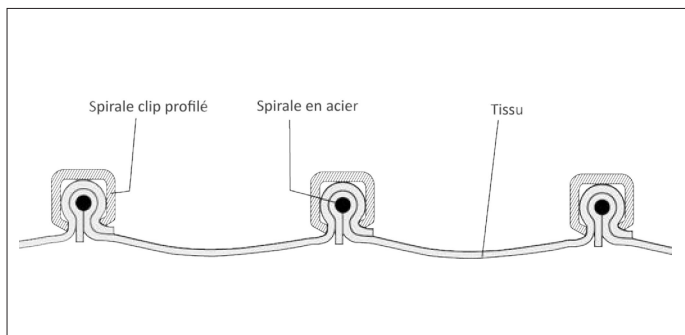
AAH manchon flexible



Collier pont

Ø	Code	Épaisseur mm	Rayon de courbure mm	Pression admissible Max. (Bar)	Dépression Max. (Bar)	Poids kg/m
38	FZCA000001	0.4	28	0.95	0.34	0.40
50	FZCA000002	0.4	30	0.90	0.32	0.50
60	FZCA000003	0.4	36	0.78	0.22	0.60
63	FZCA000004	0.4	38	0.75	0.18	0.63
70	FZCA000005	0.4	42	0.68	0.16	0.70
76	FZCA000006	0.4	45	0.62	0.14	0.75
80	FZCA000007	0.4	48	0.61	0.12	0.80
100	FZCA000008	0.4	60	0.51	0.08	0.90
120	FZCA000009	0.4	72	0.36	0.05	1.00
140	FZCA000010	0.4	82	0.33	0.05	1.15
150	FZCA000011	0.4	90	0.22	0.04	1.25
160	FZCA000012	0.4	96	0.21	0.03	1.28
180	FZCA000013	0.4	126	0.17	0.02	1.48
200	FZCA000014	0.4	140	0.15	0.02	1.65
225	FZCA000015	0.4	155	0.13	0.02	1.85
250	FZCA000016	0.4	175	0.10	0.01	2.00
275	FZCA000017	0.4	190	0.08	0.01	2.15
300	FZCA000018	0.4	210	0.07	0.01	2.25
315	FZCA000019	0.4	237	0.06	0.01	2.50
350	FZCA000020	0.4	245	0.06	0.01	2.70
400	FZCA000021	0.4	320	0.04	0.01	3.15
450	FZCA000022	0.4	360	0.04	0.01	3.60
500	FZCA000023	0.4	400	0.04	0.01	4.20

Tuyaux flexible FZED - Silicone CL



Tuyaux flexible FZED - Silicone CL

Tuyaux flexibles légers et très flexibles avec une spirale renforcée en acier intégrée.

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

Application

- Aspiration de fumées chaudes
- Aspiration fumée des gaz
- Aspiration poussières dans des environnements industriels

Matière

Silicone revêtue de tissu de fibres de verre

Couleur

Gris argenté

Longueurs standards

3 et 6 mètres, longueurs spéciales sur demande

Plage de température

-60 °C jusqu'à +300 °C

Colisage

- En rouleaux

Propriétés

- Résistance à la chaleur
- Profil extérieur anti-abrasion
- Résistance aux UV et à l'ozone
- Excellente compressibilité axiale

Options

- Autres diamètres
- Autres longueurs

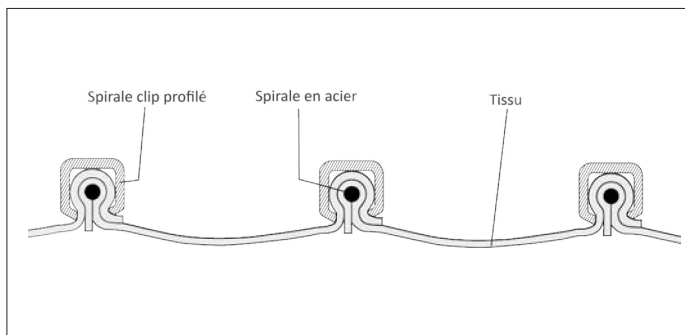
Exécutions spéciales

- Hypalon® CL: tissu en polyester enduit d'Hypalon® Température, UV, l'ozone et aux produits chimiques. Ignifuge
- Teflon® CL: tissu de verre enduit de PTFE. Résistant aux températures et produits chimiques
- Viton® CL: tissu en polyester enduit de Viton® Résistant aux températures, UV, l'ozone et aux produits chimiques
- Teflon® CL EL: Tissu de verre conducteur revêtu de PTFE conforme à TRBS 2153, $R < 10^8 \Omega/\text{cm}$
- Viton® CL EL: tissu polyester conducteur revêtu de Viton® conforme à TRBS 2153, $R < 10^8 \Omega/\text{cm}$



Ø	Groupe produit	Épaisseur mm	Rayon de courbure mm	Pression admissible Max. (Bar)	Dépression Max. (Bar)	Poids kg/m
38	FZED	0.4	28	0.90	0.38	0.30
50	FZED	0.4	30	0.85	0.32	0.40
60	FZED	0.4	36	0.68	0.22	0.50
63	FZED	0.4	39	0.63	0.20	0.52
70	FZED	0.4	42	0.53	0.15	0.55
76	FZED	0.4	45	0.47	0.14	0.60
80	FZED	0.4	48	0.43	0.13	0.62
100	FZED	0.4	60	0.30	0.08	0.65
120	FZED	0.4	72	0.22	0.06	0.72
140	FZED	0.4	75	0.21	0.05	0.80
150	FZED	0.4	90	0.16	0.04	0.90
160	FZED	0.4	76	0.14	0.03	0.94
180	FZED	0.4	108	0.12	0.02	1.00
200	FZED	0.4	120	0.10	0.02	1.21
225	FZED	0.4	150	0.08	0.01	1.51
250	FZED	0.4	175	0.07	0.01	1.70
275	FZED	0.4	192	0.05	0.01	1.92
300	FZED	0.4	210	0.05	0.01	2.13
315	FZED	0.4	227	0.05	0.01	2.30
350	FZED	0.4	245	0.04	0.01	2.50
400	FZED	0.4	280	0.03	0.01	3.10
450	FZED	0.4	340	0.02	0.01	3.50
500	FZED	0.4	400	0.02	0.01	4.15

Tuyaux flexible FZDA - HT 400 CL



Tuyaux flexible FZDA - HT 400 CL

Tuyaux spiralés très flexibles pour des températures allant jusqu'à 400 ° C.

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

Application

- Aspiration de canaux de fumée
- Gaz chaud, fumées et poussières dans tous les environnements industriels

Matière

Matériaux enduits de PU résistants à la chaleur, renforcé par spirale INOX

Couleur

Gris argenté

Longueurs standards

3 et 6 mètres, longueurs spéciales sur demande

Plage de température

-20 °C jusqu'à +400 °C, période courte +450 °C

Colisage

- En rouleaux

Propriétés

- Résistance à la chaleur
- Profil extérieur anti-abrasion
- Haute résistance à la dépression renforcé avec spirale INOX
- Excellente compressibilité axiale
- Ignifuge

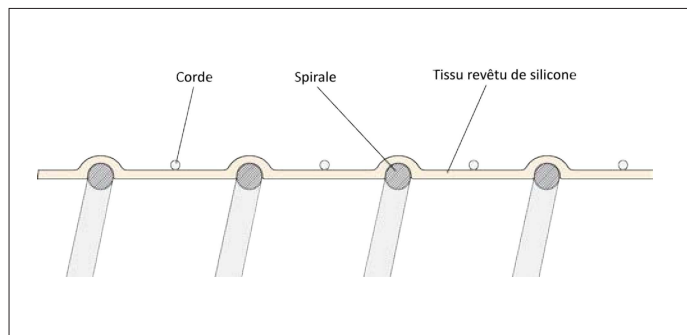
Options

- Autres diamètres
- Autres longueurs



Ø	Groupe produit	Épaisseur mm	Rayon de courbure mm	Pression admissible Max. (Bar)	Dépression Max. (Bar)	Poids kg/m
50	FZDA	0.45	30	0.85	0.35	0.5
60	FZDA	0.45	36	0.68	0.29	0.6
76	FZDA	0.45	39	0.59	0.25	0.7
80	FZDA	0.45	42	0.53	0.21	0.7
102	FZDA	0.45	45	0.47	0.18	0.8
110	FZDA	0.45	48	0.43	0.15	0.8
120	FZDA	0.45	50	0.40	0.13	0.8
140	FZDA	0.45	60	0.30	0.11	0.8
150	FZDA	0.45	66	0.26	0.09	0.9
160	FZDA	0.45	72	0.22	0.07	0.9
180	FZDA	0.45	75	0.21	0.06	1.0
200	FZDA	0.45	84	0.18	0.05	1.0
250	FZDA	0.45	90	0.16	0.05	1.1
300	FZDA	0.45	96	0.14	0.04	1.1
350	FZDA	0.45	108	0.12	0.03	1.3
400	FZDA	0.45	120	0.10	0.03	1.5
500	FZDA	0.45	175	0.07	0.02	2.0

Tuyaux flexible FZEA - P4 ESB Fibre de verre revêtu silicone



Tuyaux flexible FZEA - P4 ESB

Tuyaux spiralés légers avec une seule couche de silicone.

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

Application

- Aspiration et transport d'air et de gaz dans la l'industrie papier, du plastique et de l'automobile

Matière

Tissu en fibres de verre revêtu de silicone

Couleur

Brun-rouge

Longueurs standards

4 mètres, longueurs spéciales sur demande

Plage de température

-70 °C jusqu'à +250 °C, période courte +300 °C

Colisage

- En rouleaux

Propriétés

- Excellente résistance à la chaleur
- Reste souple à basse température
- Résistance chimique élevée

Options

- Autres diamètres
- Autres longueurs
- Avec manchettes sans spirales



AAH manchon flexible



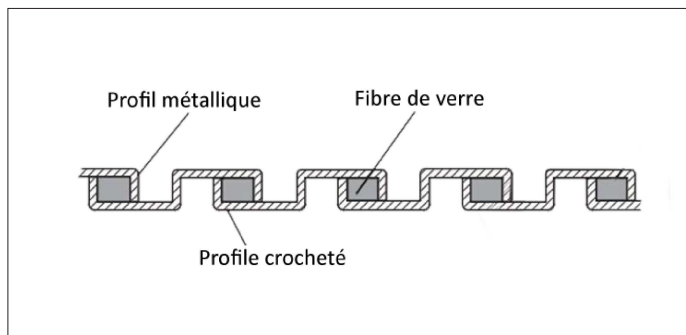
HCH raccord flexible



Collier pour flexible

Ø	Code	Épaisseur mm	Rayon de courbure mm	Pression admissible Max. (Bar)	Dépression Max. (Bar)	Poids kg/m
19	FZEA000001	0.2	8	1.6	0.51	0.11
25	FZEA000002	0.2	8	1.6	0.51	0.12
32	FZEA000003	0.2	10	1.4	0.50	0.14
38	FZEA000004	0.2	12	1.3	0.50	0.17
44	FZEA000005	0.2	14	1.2	0.46	0.21
50	FZEA000006	0.2	16	1.2	0.43	0.25
57	FZEA000007	0.2	18	1.1	0.42	0.27
63	FZEA000008	0.2	22	1.1	0.39	0.32
70	FZEA000009	0.2	24	1.1	0.36	0.36
76	FZEA000019	0.2	27	1.1	0.34	0.41
80	FZEA000010	0.2	28	1.0	0.31	0.46
89	FZEA000011	0.2	29	1.0	0.3	0.49
95	FZEA000012	0.2	32	0.9	0.28	0.56
100	FZEA000013	0.2	35	0.9	0.26	0.65
120	FZEA000014	0.2	43	0.8	0.20	0.76
125	FZEA000015	0.2	46	0.8	0.17	0.80
140	FZEA000016	0.2	48	0.7	0.15	0.90
150	FZEA000017	0.2	51	0.7	0.14	0.99
180	FZEA000018	0.2	60	0.6	0.11	1.19
200	PP4ESB200	0.2	68	0.5	0.07	1.33
250	PP4ESB250	0.2	102	0.4	0.04	1.68
300	PP4ESB300	0.2	123	0.2	0.02	2.05

Tuyaux flexible FZFC - METAL INOX 376



Tuyaux flexible FZFC - METAL INOX 376

Tuyau flexible en métal extrêmement résistant à la chaleur et robuste en acier inoxydable avec un profil octogonal.

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

Application

- Pour les solides tels que la poudre, les copeaux et pellets, papier et pâte à papier.
- Pour les milieux gazeux, les fours et les fonderies
- Pour les industries de la céramique et du verre
- Pour les installations de dépoussiérage et d'aspiration, l'air conditionnement et ventilation
- Pour transporter des matériaux en vrac inflammables et dans les zones susceptibles de contenir des mélanges explosifs (zones Ex)

Matière

Bande en INOX profilée, croché avec insert de fibre de verre

Couleur

Métallique

Longueurs standards

5 et 10 mètres

Plage de température

Jusqu'à + 600 °C

Colisage

- En rouleaux

Propriétés

- Conductivité électrique conforme à la norme TRBS 2153, $R < 10^4 \Omega/\text{cm}$
- Extrêmement résistant à la chaleur
- Résistance à l'abrasion
- Haute résistance chimique
- Bonne résistance aux alcalis et aux acides
- Très robuste
- Ignifuge
- Mise à la terre possible
- Conforme à la directive ATEX Européenne

Options

- Autres diamètres
- Autres longueurs

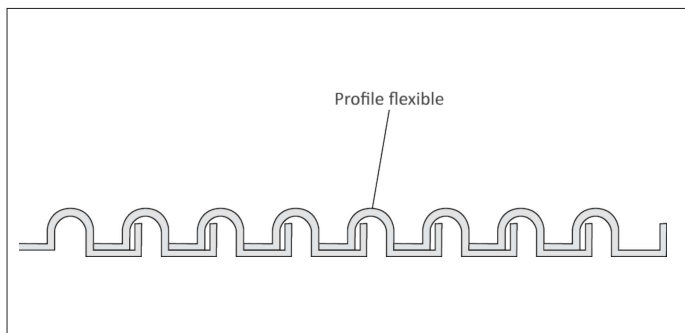
Exécutions spéciales

- Version galvanisée



Ø	Groupe produit	longueur de production m	Rayon de courbure mm	Diamètre intérieur mm	Diamètre extérieur mm	Poids kg/m
20	FZFC	10	100	20	24	0.35
25	FZFC	10	110	25	29	0.43
32	FZFC	10	140	32	36	0.55
35	FZFC	10	150	35	39	0.59
38	FZFC	10	155	38	42	0.65
45	FZFC	10	165	45	50	0.76
70	FZFC	10	240	70	76	1.17
90	FZFC	10	280	90	97	1.85
100	FZFC	10	300	100	107	2.04
110	FZFC	10	330	110	117	2.24
120	FZFC	10	380	120	127	2.44
125	FZFC	10	400	125	132	5.54
140	FZFC	10	430	140	149	3.13
160	FZFC	10	490	160	169	3.57
200	FZFC	5	560	200	211	5.51
250	FZFC	5	700	250	261	6.85
275	FZFC	5	770	275	286	7.52

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 $< 10^6 \Omega/\text{cm}$.

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, 15 & 20 mètres

Plage de température

-40°C jusqu'à +60°C

Colisage

- En boîtes

Propriétés

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

Options

- Autres longueurs



HCH raccord flexible



Collier pour flexible

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