



FENAFLEX® tyre couplings

Technical data

Accouplements élastiques FENAFLEX®

Précisions techniques



Facteurs de service	Types de machines motrices					
	Moteurs électriques et turbines à vapeur			Moteur à combustion interne + Machine à vapeur turbines à eau		
	Heures de marche par jour			Heures de marche par jour		
	< 10	de 10 à 16	> 16	< 10	de 10 à 16	> 16
Classe 1 : Agitateurs, Machines de brasserie, Compresseurs et pompes centrifuges, Transporteurs à bandes, Dynamomètre, Lignes d'arbres, Ventilateurs jusqu'à 7,5kW, Soufflantes et extracteurs (sauf les modèles volumétriques), Générateurs	0,8	0,9	1,0	1,3	1,4	1,5
Classe 2* : Machines à pétrir l'argile, Machines-outils, Pilon et Bobineuses de papeterie, Pompes rotatives, Extrudeuses à caoutchouc, Cribles rotatifs, Machines textiles, Hélices de marine et ventilateurs de plus de 7,5 kW	1,3	1,4	1,5	1,8	1,9	2,0
Classe 3* : Elévateurs à godets, Ventilateurs de tour de refroidissement, Compresseurs et Pompes à piston, Machines de fonderie, Presse à métaux, Calandre de papeterie, Broyeur à marteaux, Presses et Défibres, Calandres à caoutchouc, Pulvérisateurs et Soufflantes volumétriques.	1,8	1,9	2,0	2,3	2,4	2,5
Classe 4* : Transporteurs à va et vient, Broyeurs rotatifs, Broyeurs (à boulets, à galets et à barres), Machines pour le caoutchouc (mélangeurs et laminoirs Banbury) et cribbles vibrants.	2,3	2,4	2,5	2,8	2,9	3,0

* Il est conseillé de monter des clavettes à jeu supérieur pour les applications où des variations de charge sont prévues.

+ Les accouplements destinés à être utilisés avec des moteurs à combustion interne peuvent constituer un cas particulier, se reporter au catalogue des accouplements à volant d'inertie.

Vitesse (tr/min)	Puissances (KW)														
	Taille d'accouplement														
	F40	F50	F60	F70	F80	F90	F100	F110	F120	F140	F160	F180	F200	F220	F2250
100	0,25	0,69	1,33	2,62	3,93	5,24	7,07	9,16	13,9	24,3	39,5	65,7	97,6	121,0	154,0
200	0,50	1,38	2,66	5,24	7,85	10,50	14,10	18,30	27,9	48,7	79,0	131,0	195,0	243,0	307,0
300	0,75	2,07	3,99	7,85	11,80	15,70	21,20	27,50	41,8	73,0	118,0	197,0	293,0	364,0	461,0
400	1,01	2,76	5,32	10,50	15,70	20,90	28,30	36,60	55,7	97,4	158,0	263,0	391,0	486,0	615,0
500	1,26	3,46	6,65	13,10	19,60	26,20	35,30	45,80	69,6	122,0	197,0	328,0	488,0	607,0	768,0
600	1,51	4,15	7,98	15,70	23,60	31,40	42,40	55,00	83,6	146,0	237,0	394,0	586,0	729,0	922,0
700	1,76	4,84	9,31	18,30	27,50	36,60	49,50	64,10	97,5	170,0	276,0	460,0	684,0	850,0	1076,0
720	1,81	4,98	9,57	18,80	28,30	37,70	50,90	66,00	100,0	175,0	284,0	473,0	703,0	875,0	1106,0
800	2,01	5,53	10,60	20,90	31,40	41,90	56,50	73,30	111,0	195,0	316,0	525,0	781,0	972,0	1229,0
900	2,26	6,22	12,00	23,60	35,30	47,10	63,60	82,50	125,0	219,0	355,0	591,0	879,0	1093,0	1383,0
960	2,41	6,63	12,80	25,10	37,70	50,30	67,90	88,00	134,0	234,0	379,0	630,0	937,0	1166,0	1475,0
1000	2,51	6,91	13,30	26,20	39,30	52,40	70,70	91,60	139,0	243,0	395,0	657,0	976,0	1215,0	1537,0
1200	3,02	8,29	16,00	31,40	47,10	62,80	84,80	110,00	167,0	292,0	474,0	788,0	1172,0		
1400	3,52	9,68	18,60	36,60	55,00	73,30	99,00	128,00	195,0	341,0	553,0	919,0			
1440	3,62	9,95	19,10	37,70	56,50	75,40	102,00	132,00	201,0	351,0	568,0	945,0			
1600	4,02	11,10	21,30	41,90	62,80	83,80	113,00	147,00	223,0	390,0	632,0				
1800	4,52	12,40	23,90	47,10	70,70	94,20	127,00	165,00	251,0	438,0					
2000	5,03	13,80	26,60	52,40	78,50	105,50	141,00	183,00	279,0						
2200	5,53	15,20	29,30	57,60	86,40	115,00	155,00	202,00							
2400	6,03	16,60	31,90	62,80	94,20	126,00	170,00								
2600	6,53	18,00	34,60	68,10	102,00	136,00	184,00								
2800	7,04	19,40	37,20	73,30	110,00	147,00									
2880	7,24	19,90	38,30	75,40	113,00	151,00									
3000	7,54	20,70	39,90	78,50	118,00	157,00									
3600	9,05	24,90	47,90	94,20											

Les valeurs en caractères gras-italique correspondent aux vitesses standards des moteurs. Toutes ces puissances sont basées sur un couple constant. Pour les vitesses inférieures à 100tr/mn et les vitesses intermédiaires, utiliser les couples nominaux.





STOCK ET PRIX
SUR ITAFRAN.COM

Plateaux FENAFLEX B, F et H

Code	Moyeu	Alésage max.		F et H à moyeu amovible			B pré-alésé		Vis sur la clavette	A	C	D	F	G	M	Masse kg
		Métrique	Pouce	L	E	J	L	E								
F040B	-	32	-	-	-	29	33,0	22	M5	104	82	-	-	-	11	0,8
F040F	1008	25	1"	33,0	22	29	-	-	-	104	82	-	-	-	11	0,8
F040H	1008	25	1"	33,0	22	29	-	-	-	104	82	-	-	-	11	0,8
F050B	-	38	-	-	-	38	45,0	32	M5	133	100	79	-	-	12,5	1,2
F050F	1210	32	1 1/4"	38,0	25	38	-	-	-	133	100	79	-	-	13,5	1,2
F050H	1210	32	1 1/4"	38,0	25	38	-	-	-	133	100	79	-	-	14,5	1,2
F060B	-	45	-	-	-	38	55,0	38	M6	165	125	70	-	-	16,5	2,0
F060F	1610	42	1 5/8"	42,0	25	38	-	-	-	165	125	103	-	-	17,5	2,0
F060H	1610	42	1 5/8"	42,0	25	38	-	-	-	165	125	103	-	-	18,5	2,0
F070B	-	50	-	-	-	-	47,0	35	M10	187	144	80	50	13	11,5	3,1
F070F	2012	50	2"	44,0	32	42	-	-	-	187	144	80	50	13	11,5	3,1
F070H	1610	42	1 5/8"	42,0	25	38	-	-	-	187	144	80	50	13	11,5	3,0
F080B	-	60	-	-	-	-	55,0	42	M10	211	167	97	54	16	12,5	4,9
F080F	2517	60	2 1/2"	58,0	45	48	-	-	-	211	167	95	54	16	12,5	4,9
F080H	2012	50	2"	45,0	32	42	-	-	-	211	167	97	54	16	12,5	4,6
F090B	-	70	-	-	-	-	63,5	49	M12	235	188	112	60	16	13,5	7,1
F090F	2517	60	2 1/2"	59,5	45	48	-	-	-	235	188	1008	60	16	13,5	7,0
F090H	2517	60	2 1/2"	59,5	45	48	-	-	-	235	188	108	60	16	13,5	7,0
F100B	-	80	-	-	-	-	70,5	56	M12	254	216	125	62	16	13,5	9,9
F100F	3020	75	3"	65,5	51	55	-	-	-	254	216	120	62	16	13,5	9,9
F100H	2517	60	2 1/2"	59,5	45	48	-	-	-	254	216	113	62	16	13,5	9,4
F110B	-	90	-	-	-	-	75,5	63	M12	279	233	128	62	16	12,5	12,5
F110F	3020	75	3"	63,5	51	55	-	-	-	279	233	128	62	16	12,5	11,7
F110H	3020	75	3"	63,5	51	55	-	-	-	279	233	128	62	16	12,5	11,7
F120B	-	100	-	-	-	-	84,5	70	M16	314	264	143	67	16	14,5	16,9
F120F	3525	100	4"	79,5	65	67	-	-	-	314	264	143	67	16	14,5	16,55
F120H	3020	75	3"	65,5	51	55	-	-	-	314	264	143	67	16	14,5	15,9
F140B	-	130	-	-	-	-	110,5	94	M20	359	311	178	73	17	16,0	22,2
F140F	3525	100	4"	81,5	65	67	-	-	-	359	311	178	73	17	16,0	22,3
F140H	3525	100	4"	81,5	65	67	-	-	-	359	311	178	73	17	16,0	22,3
F160B	-	140	-	-	-	-	117,0	102	M20	402	345	187	78	19	15,0	35,8
F160F	4030	115	4 1/2"	92,0	77	80	-	-	-	402	345	197	78	19	15,0	32,5
F160H	4030	115	4 1/2"	92,0	77	80	-	-	-	402	345	197	78	19	15,0	32,5
F180B	-	150	-	-	-	-	137,0	114	M20	470	398	200	94	19	23,0	49,1
F180F	4535	125	5"	112,0	89	89	-	-	-	470	398	205	94	19	23,0	42,2
F180H	4535	125	5"	112,0	89	89	-	-	-	470	398	205	94	19	23,0	42,2
F200B	-	150	-	-	-	-	138,0	114	M20	508	439	200	103	19	24,0	58,2
F200F	4535	125	5"	113,0	89	89	-	-	-	508	429	205	103	19	24,0	53,6
F200H	4535	125	5"	113,0	89	89	-	-	-	508	429	205	103	19	24,0	53,6
F220B	-	160	-	-	-	-	154,5	127	M20	562	474	218	118	20	27,5	79,6
F220F	5040	125	5"	129,5	102	92	-	-	-	562	474	223	118	20	27,5	72,0
F220H	5040	125	5"	129,5	102	92	-	-	-	562	474	223	118	20	27,5	72,0
F250B	-	190	-	-	-	-	161,5	132	-	628	532	254	125	25	29,5	104,0

- Dimensions en mm, sauf indication contraire.
- G est le jeu qu'il faut pour retirer les bagues de serrage afin de libérer le bandage.
- J est le jeu à prévoir pour la clé utilisée pour serrer et desserrer le moyeu sur l'arbre et les vis de la bague de serrage sur les modèles F40, F50 et F60. L'utilisation d'une clé courte permet de réduire ce jeu.
- M est la moitié de la distance entre les plateaux. Les bouts d'arbres, bien que normalement situés à deux fois la distance M l'un de l'autre, peuvent dépasser les plateaux comme sur l'illustration. Dans ce cas laisser assez d'espace entre les bouts d'arbres pour accepter les jeux axial et angulaire.
- La masse est celle d'un plateau seul avec un alésage moyen et comprend la bague de serrage, les vis et les rondelles et la moitié du bandage flexible.
- Les codes donnés pour les plateaux du type B se rapportent à un plateau pré-alésé.

ATEX certification is available on demand for flanges and FRAS tyres.
La certification ATEX est disponible sur demande pour les plateaux et bandages FRAS.





FENAFLEX® tyre couplings

Tyres
Accouplements élastiques FENAFLEX®
Bandages



STOCK AND PRICES
ON ITAFRAN.COM

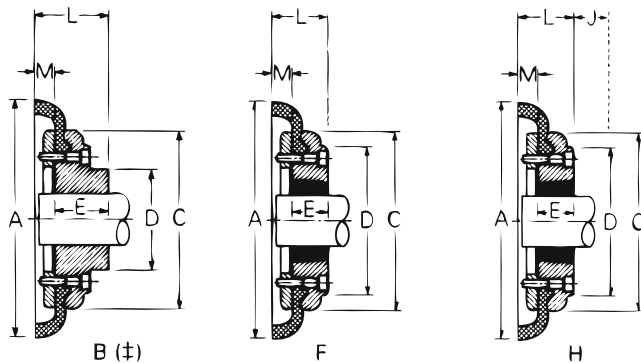
Éléments élastiques

Naturel	FRAS	M mm	Espace entre l'extrémité des pneus	Couple de serrage des vis de fixations	Taille des Vis
F040E	F040EF	22	2	15	M6
F050E	F050EF	25	2	15	M6
F060E	F060EF	33	2	15	M6
F070E	F070EF	23	3	24	M8
F080E	F080EF	25	3	24	M8
F090E	F090EF	27	3	40	M10
F100E	F100EF	27	3	40	M10
F110E	F110EF	25	3	40	M10
F120E	F120EF	29	3	50	M12
F140E	F140EF	32	5	55	M12
F160E	F160EF	30	5	80	M16
F180E	F180EF	46	6	105	M16
F200E	F200EF	48	6	120	M16
F220E	F220EF	55	6	165	M20
F250E	F250EF	59	6	165	M20

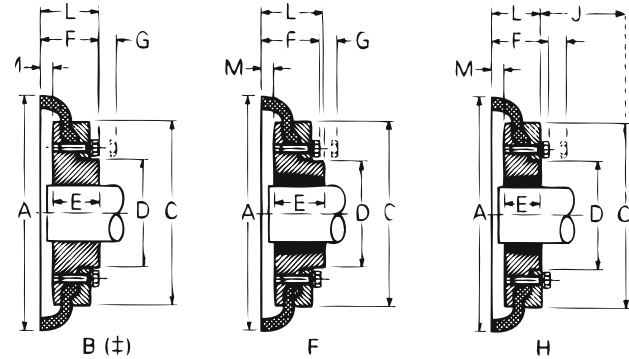
Caractéristiques physiques des éléments élastiques

Caractéristiques	F40	F50	F60	F70	F80	F90	F100	F110	F120	F140	F160	F180	F200	F220	F250
Vitesse maxi (tr/mn)	4500	4500	4000	3600	3100	3000	2600	2300	2050	1800	1600	1500	1300	1100	1000
Couple nominal (Nm)	24	66	127	250	375	500	675	875	1330	2325	3770	6270	9325	11600	14675
Couple maxi (Nm)	64	160	318	487	759	1096	1517	2137	3547	5642	9339	16455	23508	33125	42740
Désalignement radial maxi	1,1	1,3	1,6	1,9	2,1	2,4	2,6	2,9	3,2	3,7	4,2	4,8	5,3	5,8	6,6
Désalignement axial maxi (+/- mm)	1,3	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,3	3,7	4,0	4,6	5,3	6,0	6,6	7,3	8,2

Taille F40 - 60



Taille F70 - 250





STOCK ET PRIX
SUR ITAFRAN.COM

Étudié pour tous types de volant d'inertie, la conception du FENAFLEX Flywheel tient des fréquences complexes et particulières, propres aux transmissions accouplées directement aux moteurs thermiques. Le bandage en néoprène, d'une grande résistance et capacité d'amortissement ne nécessite qu'un entretien minimum.

Le plateau moteur s'adapte sur tous les types de volants aux normes SAE taille 7"1/2 à 21" pour des couples jusqu'à 11045 Nm. Le plateau récepteur est standard et peut et peut utiliser le moyen amovible pour une installation ou un démontage facile et rapide.

Flasques sur volant - W

Code	Taille	PCD	A	H	Masse kg	Inertie kg.m ²
F087B	87	8,750 - 8" 3/4	240	26	1,41	0,016
F096B	96	9,625 - 9" 5/8	262	30	1,87	0,025
F112B	112	11,250 - 11" 1/4	305	32	2,49	0,048
F116B	116	11,625 - 11" 5/8	313	30	2,51	0,051
F131B	131	13,125 - 13" 1/8	351	39	3,71	0,094
F135B	135	13,500 - 13" 1/2	364	37	4,16	0,113
F172B	172	17,250 - 17" 1/4	465	41	7,10	0,320

PDC : diamètre d'entraxe des trous de fixation sur volant moteur.

Tailles 192, 213, et 252 sur demande.

Flasque opposée (moteur) avec moyeu - F, H & B

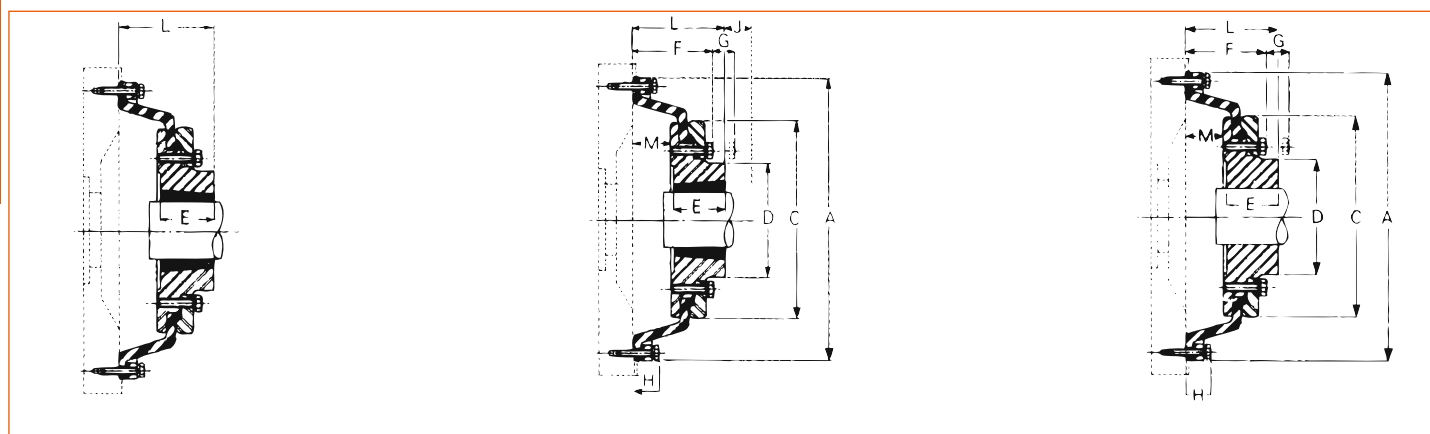
Flasque W	code	Taille	Type	Moyeu	Alésage maxi	C	D	E	F	G	J+	L	M	Taille des vis	Masse kg	Inertie kg.m ²
F087B	F070B	F70	B	-	50	144	80	35	73	13	-	70	35	M10	3,1	0,009
	F070F	F70	F	2012	50	144	80	32	73	13	42	67	35	-	3,1	0,009
	F070H	F70	H	1610	42	144	80	30	73	13	38	65	35	-	3,0	0,009
F096B	F096B	F80	B	-	60	167	97	42	81	16	-	82	40	M10	4,9	0,018
	F096F	F80	F	2517	60	167	95	45	81	16	48	85	40	-	4,9	0,018
	F096H	F80	H	2012	50	167	95	32	81	16	42	72	40	-	4,6	0,017
F112B	F100B	F100	B	-	80	216	125	48	89	16	-	86	41	M12	9,9	0,055
	F100F	F100	F	3020	75	216	120	51	89	16	55	89	41	-	7,0	0,031
	F100H	F100	H	2517	60	216	113	45	89	16	48	83	41	-	7,0	0,031
F116B	F100B	F100	B	-	80	216	125	48	89	16	-	89	41	M12	9,9	0,055
	F100F	F100	F	3020	75	216	120	51	89	16	55	92	41	-	9,9	0,055
	F100H	F100	H	2517	60	216	113	45	89	16	48	86	41	-	9,4	0,054
F131B	F110B	F110	B	-	90	233	128	63	102	16	-	118	55	M12	12,5	0,081
	F110F	F110	F	3020	75	233	134	51	102	16	55	106	55	-	11,7	0,078
	F110H	F110	H	3020	75	233	134	51	102	16	55	106	55	-	11,7	0,078
F135B	F110B	F110	B	-	90	233	128	63	102	16	-	120	57	M12	12,5	0,081
	F110F	F100	F	3020	75	233	134	51	106	16	55	108	57	-	11,7	0,078
	F110H	F110	H	3020	75	233	134	51	106	16	55	108	57	-	11,7	0,078
F172B	F140B	F140	B	-	130	311	178	94	121	17	-	162	68	M20	22,2	0,254
	F140F	F140	F	3525	100	311	178	65	121	17	67	133	68	-	22,3	0,255
	F140H	F140	H	3525	100	311	178	65	121	17	67	133	68	-	22,3	0,255

- J est le jeu à prévoir pour la clé utilisée pour serrer et desserrer le moyeu sur l'arbre et les vis de la bague de serrage. L'utilisation d'une clé courte permet de réduire ce jeu.

Tailles 192, 213, et 252 sur demande.

Moyeux amovibles, Frettes de serrage, Accouplements

6





FENAFLEX® tyre couplings

Flywheel

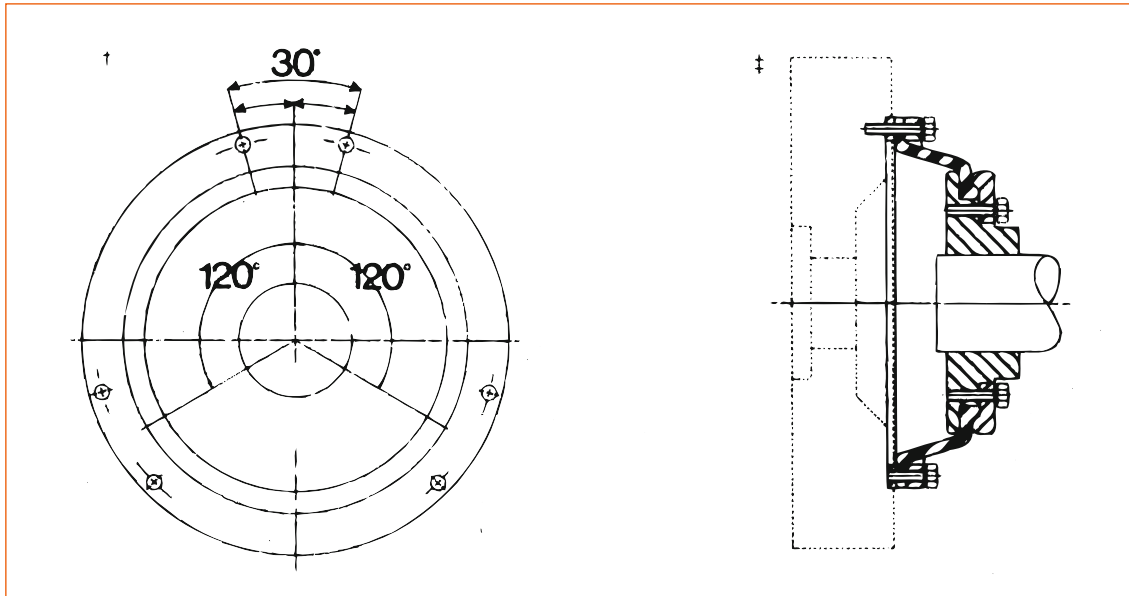
Accouplements élastiques FENAFLEX®

Pour moteur thermique

Fenner®

Designed to fit standard SAE and other popular flywheel configurations, these couplings use chloroprene flexible elements and employ standard B, F or H type driven flanges.

STOCK AND PRICES
ON ITAFRAN.COM



Eléments chloroprène et caractéristiques physiques

Taille	Code	Couple nominal Nm	Couple maximum Nm	Couple alternatif max. Nm	Facteur de résonance	Facteur d'amortisse- ment	Rigidité dynamique Nm/rad	Puissance à 1500 tr/min kW	Puissance à 1800 tr/min kW
87	F087E2DG	239	717	155	7,0	0,9	6847	37	45
	F087E2DG2T	478	956	238	7,0	0,9	13695	75	90
	F087E4DG	239	717	120	7,0	0,9	3427	37	45
	F087E10DG	239	717	64	7,0	0,9	1369	37	45
96	F096E2DG	325	975	211	7,0	0,9	9311	51	61
	F096E2DG2T	650	1300	324	7,0	0,9	18623	102	122
	F096E4DG	325	975	163	7,0	0,9	4653	51	61
	F096E10DG	325	975	87	7,0	0,9	1862	51	61
112	F112E2DG	592	1776	385	7,0	0,9	16959	92	111
	F112E2DG2T	1184	2368	590	7,0	0,9	33922	186	223
	F112E10DG	592	1776	158	7,0	0,9	3392	93	111
	F116E2DG	592	1776	385	7,0	0,9	16961	93	111
116	F116E2DG2T	1184	2368	590	7,0	0,9	33922	186	223
	F116E4DG	592	1776	296	7,0	0,9	8480	93	111
	F116E10DG	592	1776	158	7,0	0,9	3392	93	111
	131	F131E2DG	754	2262	490	7,0	0,9	216602	118
F131E2DG2T		1508	3016	751	7,0	0,9	43204	237	284
F131E4DG		754	2262	377	7,0	0,9	10801	118	142
F131E10DG		754	2262	201	7,0	0,9	4320	118	142
135	F135E2DG2T	1508	3016	751	7,0	0,9	43204	237	284
	F135E10DG	754	2262	201	7,0	0,9	4320	118	142
172	F172E2DG	1919	5757	1247	7,0	0,9	54979	301	362
	F172E2DG2T	3838	7676	1912	7,0	0,9	109959	602	723
	F172E4DG	1919	5757	960	7,0	0,9	27492	301	362
	F172E10DG	1919	5757	511	7,0	0,9	10996	301	362

Bushes, Keyless locking devices, Couplings

6





STOCK ET PRIX
SUR ITAFRAN.COM

Il s'agit d'un accouplement FENAFLEX® (tailles F40-F140) avec une pièce d'espacement forgée. Cet accouplement permet un mouvement axial de deux arbres sans bouger la machine motrice ou entraînée, ce qui est nécessaire pour certaines applications comme les rotors de pompe centrifuge. Les accouplements FENAFLEX® avec pièce d'espacement sont conçus principalement pour les distances entre bouts d'arbres normalisés 80, 100, 140 et 180mm.

Un accouplement complet comprend :

- 1 pièce d'espacement;
- 2 plateaux FENAFLEX® ;
- 1 élément élastique,
- 3 moyeux amovibles.

Accouplements à pièce d'espacement SPACER

Code	Fenaflex	Taille moyeu d'esp.	Alésage maxi		Fenaflex taille	Alésage maxi		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	S	T
			mm	pouce		mm	pouce														
SM12-080	F40	1210	32	1" 1/4	1008	25	1"	104	82	118	83	134	25	14	15	14	6	65	22	77	25
SM12-100	F40	1210	32	1" 1/4	1008	25	1"	104	82	118	83	140	25	14	15	14	22	77	22	77	25
SM16-100	F40*	1615	42	1" 5/8	1008	25	1"	104	82	127	80	170	38	18	15	14	9	88	22	94	32
SM16-140	F40*	1615	42	1" 5/8	1008	25	1"	104	82	127	80	200	38	18	15	14	9	128	22	134	32
SM16-100	F50	1615	42	1" 5/8	1210	32	1" 1/4	133	79	127	80	173	38	18	15	14	9	85	25	94	32
SM16-140	F50	1615	42	1" 5/8	1210	32	1" 1/4	133	79	127	80	213	38	18	15	14	9	125	25	134	32
SM16-100	F60	1615	42	1" 5/8	1610	42	1" 1/4	165	70	127	80	174	38	18	15	14	9	78	33	94	32
SM16-140	F60	1615	42	1" 5/8	1610	42	1" 1/4	165	70	127	80	214	38	18	15	14	9	118	33	134	32
SM25-100	F70+	2517	60	2" 1/2	2012	50	2"	187	80	178	123	180	45	22	16	14	9	80	23	94	48
SM25-140	F70+	2517	60	2" 1/2	2012	50	2"	187	80	178	123	220	45	22	16	14	9	120	23	134	48
SM25-180	F70+	2517	60	2" 1/2	2012	50	2"	211	80	178	123	260	45	22	16	14	9	160	23	174	48
SM25-100	F80	2517	60	2" 1/2	2517	60	2" 1/2	211	95	178	123	193	45	22	16	14	9	78	25	94	48
SM25-140	F80	2517	60	2" 1/2	2517	60	2" 1/2	211	95	178	123	233	45	22	16	14	9	118	25	134	48
SM25-180	F80	2517	60	2" 1/2	2517	60	2" 1/2	211	95	178	123	273	45	22	16	14	9	158	25	174	48
SM25-140	F90	2517	60	2" 1/2	2517	60	2" 1/2	235	108	178	123	233	45	22	16	14	9	116	27	134	48
SM25-180	F90	2517	60	2" 1/2	2517	60	2" 1/2	235	108	178	123	273	45	22	16	14	9	156	27	174	48
SM30-140	F100	3030	75	3"	3020	75	3"	254	120	216	146	270	76	29	20	17	9	116	27	134	60
SM30-180	F100	3030	75	3"	3020	75	3"	254	120	216	146	310	76	29	20	17	9	156	27	174	60
SM30-140	F110	3030	75	3"	3020	75	3"	279	134	216	146	370	76	29	20	17	9	118	25	134	60
SM30-180	F110	3030	75	3"	3020	75	3"	279	134	216	146	310	76	29	20	17	9	158	25	174	60
SM35-140	F120+	3535	90	3" 1/2	3525	100	4"	314	140	248	178	297	89	34	20	17	9	114	29	134	80
SM35-180	F120+	3535	90	3" 1/2	3525	100	4"	314	140	248	178	337	89	34	20	17	9	154	29	174	80
SM35-140	F140	3535	90	3" 1/2	3525	100	4"	314	178	248	178	296	89	34	20	17	9	111	32	134	80
SM35-180	F140	3535	90	3" 1/2	3525	100	4"	314	178	248	178	337	89	34	20	17	9	151	32	174	80

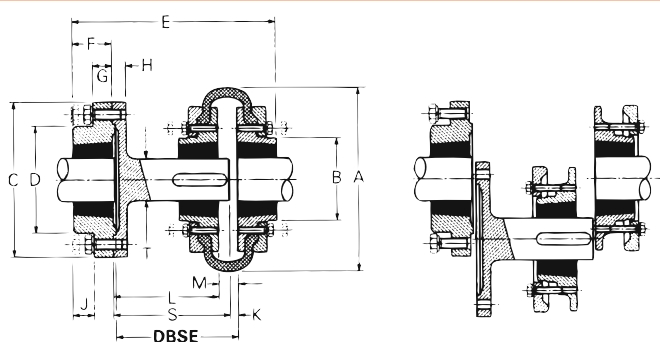
* Le plateau F40B doit être utilisé pour monter la pièce d'espacement.

+ Le plateau type F doit être utilisé pour monter la pièce d'espacement.

Des accouplements à pièce d'espacement de plus grandes tailles sont disponibles.

Distance entre bouts d'arbre (D.B.S.E) en mm

Taille	SM12		SM16				SM25						SM30				SM35				
	80 (100)		100		140		100		140		180		140		180		140		180		
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
F40	80	100	100	122	140	162															
F50			100	125	140	165															
F60			100	133	140	173															
F70							100	124	140	164	180	204									
F80							100	126	140	166	180	206									
F90									140	169	180	209									
F100													140	169	180	209					
F110													140	165	180	205					
F120																	140	169	180	209	
F140																	140	173	180	213	



FENAFLEX® spacer couplings consist of a FENAFLEX® tyre coupling (size F40-F140) plus a spacer flange assembly. They are designed for use on applications where it is an advantage to be able to move either shaft axially without disturbing the driven machine (eg centrifugal pump rotors).

FENAFLEX® spacer couplings are primarily designed for standard distance between shaft end dimensions of 80, 100, 140 and 180 mm.

A full specification comprises : 1 x spacer assembly, 2 x FENAFLEX® flanges, 3 x taper lock bushers, 1 x FENAFLEX® tyre.