







Notre société met un point d'honneur à tenir en stock la plus grande diversité de matériel dans son magasin afin de pouvoir vous assurer un départ immédiat.

Toute commande passée avant 15 heures sera expédiée le jour même.

Les différents matériels que vous trouverez dans ce catalogue sont, sauf rupture de stock, toujours disponibles et réapprovisionnés en quantité suffisante.

Notre connaissance des meilleurs constructeurs mondiaux nous permettent de vous garantir une qualité toujours égale au meilleur prix.

Sommaire Roulements, butées, galets, ... Page 1 Ecrous de serrage et rondelles frein Page 7 Circlips, bagues de serrage Page 11 Embouts à rotule sans entretien Page 13 Graisseurs hydrauliques 3D disponible Page 15 Roulements auto aligneurs Page 16 Paliers en Résine NG USDA, FDA, IP 67 Page 19 3D disponible Paliers avec étanchéité renforcée IP 65 Page 23 3D disponible Paliers PBT standards IP 61 Page 29 3D disponible Page 37 Généralités de montage, capots, joints ... Déviations dimensionnelles des paliers PBT Page 38 Vitesses de rotation des roulements, ... Résistances aux acides des paliers PBT Page 40 Résumé du test de contrôle RoHS Détermination des indices de protection Page 42 Paliers miniatures Page 43 Paliers en acier inoxydable Page 44 Paliers en tôle inoxydable Page 53 Plots cylindriques, butées progressives Page 56 Nos autres catalogues de composants en acier Page 59 et réflexions Vos notes Page 60

	Références		Ød	ØD	h	Charg	es daN	 			Poids
Ouvert	Protégé	Etanche	mm	mm	mm	Dyn C	Stat Co	Rlt. ouvert	Rlt. zz	Rlt. 2rs	g
-	S 682 zz	-		5	2.3	14,5	4,3		78 000		0.15
-	SMR 52 zz	-	2	5	2.5	14,5	4,3		78 000		0.15
-	SMR 62 zz	-		6	2.5	28,9	8,5		78 000		0.30
-	SMR 63 zz	-		6	2.5	17,9	6,4		63 000		0.20
-	S 683 zz	-		7	3	27,2	9,4		61 000		0.35
-	SMR 83 zz	-	3	8	3	34,0	11,9		57 000		0.55
	S 693 zz	-		8	4	48,5	15,3		57 000		0.60
S 623	S 623 zz	S 623 2rs		10	4	54,4	18,7	61 000	53 000	32 000	1.60
-	SMR 74 zz	-		7	2.5	27,2	10,2		56 000		0.30
-	SMR 84 zz	-		8	3	34,0	11,9		55 000		0.40
-	S 684 zz	-		9	4	55,3	19,6		51 000		0.40
-	SMR 104 zz	-	4	10	4	51,0	17,9		48 000		1.00
S 694	S 694 zz	-		11	4	83,3	30,6	55 000	47 000		1.80
S 604	S 604 zz	S 604 2rs		12	4	83,3	30,6	54 000	45 000	27 000	2.10
S 624	S 624 zz	S 624 2rs		13	5	113,1	42,5	51 000	44 000	27 000	3.20
-	SMR 85 zz	-		8	2.5	18,7	14,5		51 000		0.35
-	SMR 95 zz	-		9	3	37,4	14.5		48 000		0.55
-	SMR 105 zz	-		10	4	37,4	14,5		47 000		0.90
-	SMR 115 zz	-	5	11	4	62,1	25,5		45 000		1.10
-	S 685 zz	-		11	5	62,1	25,5		45 000		1.10
S 695	S 695 zz	-		13	4	93,5	37,4	49 000	42 000		2.40
S 605	S 605 zz	S 605 2rs		14	5	115,6	44,2	48 000	41 000	25 000	3.50
S 625	S 625 zz	S 625 2rs		16	5	149,6	58,7	46 000	39 000	24 000	4.80
-	SMR 106 zz	-		10	3	43,4	18,7		45 000		0.65
-	SMR 126 zz	-		12	4	62,1	25,5		42 000		1.30
-	S 686 zz	S 686 2rs	6	13	5	93,5	38,3		41 000	25 000	1.90
S 696	S 696 zz	S 696 2rs		15	5	116,5	45,1	46 000	39 000	24 000	3.80
S 606	S 606 zz	S 606 2rs		17	6	196,4	73,1	44 000	37 000	24 000	6.00
S 626	S 626 zz	S 626 2rs		19	6	202,3	77,4	42 000	36 000	22 000	8.50
-	SMR 117 zz	-		11	3	39,1	17,9		42 000		0.70
-	S 687 zz	-		14	5	102,0	44,2		39 000		2.10
S 697	S 697 zz	S 697 2rs	7	17	5	139,4	62,1	44 000	39 000	24 000	5.20
S 607	S 607 zz	S 607 2rs		19	6	202,3	77,4	42 000	36 000	22 000	8.00
S 627	S 627 zz	S 627 2rs		22	7	284,8	119,9	39 000	34 000	21 000	13.00
-	SMR 128 zz	-		12	3.5	46,8	23,8		40 000		0.75
-	SMR 148 zz	-		14	4	70,6	33,2		38 000		1.80
-	S 688 zz	S 688 2rs	8	16	5	108,8	51,0		37 000	22 000	3.10
S 698	S 698 zz	S 698 2rs		19	6	193,8	79,9	43 000	36 000	21 000	7.30
S 608	S 608 zz	S 608 2rs		22	7	285,6	119,9	39 000	34 000	20 000	12
S 628	S 628 zz	S 628 2rs		24	8	289,0	123,3	38 000	33 000	20 000	17
-	S 689 zz	-		17	5	114,8	49,3		36 000		3.20
S 699	S 699 zz	S 699 2rs	9	20	6	214,2	93,5	40 000	34 000	21 000	6.40
S 609	S 609 zz	S 609 2rs		24	7	289,0	123,3	38 000	33 000	19 000	14
S 629	S 629 zz	S 629 2rs		26	8	396,1	171,7	37 000	32 000	18 000	20



Roulement protégé (zz)

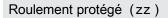


Roulement étanche (2rs)



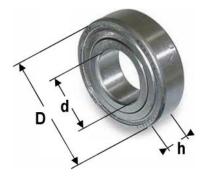
Tous les roulements de cette page sont en précision P6, index de vibration réduit: Z1. Lors de votre commande, précisez la référence suivie de P6Z1 (exemple: S 628 2rs P6Z1). Ces roulements contiennent de la graisse PS2 de chez Kyodo Yushi ou de la graisse alimentaire FM222 de chez Mobilgrease, suivant arrivage.

Pour toutes les autres dimensions, veuillez nous consulter.



Roulement étanche (2rs)







	Référence	s	Ød	ØD	h	Charg	es kN	Vite	esse max. t/	mn	Poids
Ouvert	Protégé	Etanche	mm	mm	mm	Dyn C	Stat Co	Rlt. ouvert	Rlt. zz	Rlt. 2rs	g
S 6800	S 6800 zz	S 6800 2rs		19	5	1.49	0.73	40 000	34 000	24 000	5
S 6900	S 6900 zz	S 6900 2rs		22	6	2.29	1.11	36 000	30 000	21 000	10
S 6000	S 6000 zz	S 6000 2rs	10	26	8	3.41	1.49	34 000	29 000	21 000	20
S 6200	S 6200 zz	S 6200 2rs		30	9	3.83	1.79	30 000	25 000	18 000	32
S 6300	S 6300 zz	S 6300 2rs		35	11	6.15	2.63	27 000	23 000	16000	53
S 6801	S 6801 zz	S 6801 2rs		21	5	1.66	0.90	36 000	30 000	21 000	6
S 6901	S 6901 zz	S 6901 2rs		24	6	2.50	1.28	30 000	27 000	19 000	12
S 6001	S 6001 zz	S 6001 2rs	12	28	8	3.83	1.79	30 000	26 000	18 000	22
S 6201	S 6201 zz	S 6201 2rs		32	10	4.58	2.06	26 000	22 000	16 000	37
S 6301	S 6301 zz	S 63012rs		37	12	7.28	3.15	24 000	20 000	15000	60
S 6802	S 6802 zz	S 6802 2rs		24	5	1.79	1.09	31 000	26 000	18 000	7
S 6902	S 6902 zz	S 6902 2rs		28	7	3.75	1.96	28 000	23 000	16 000	15
S 6002	S 6002 zz	S 6002 2rs	15	32	9	4.20	2.12	26 000	22 000	15 000	30
S 6202	S 6202 zz	S 6202 2rs		35	11	5.81	2.70	23 000	19 000	15 000	45
S 6302	S 6302 zz	S 6302 2rs		42	13	8.55	4.09	21 000	17 000	12 000	82
S 6803	S 6803 zz	S 6803 2rs		26	5	1.94	1.27	29 000	24 000	17 000	10
S 6903	S 6903 zz	S 6903 2rs		30	7	3.98	2.23	24 000	20 000	14 000	20
S 6003	S 6003 zz	S 6003 2rs	17	35	10	5.10	2.51	24 000	20 000	14 000	39
S 6203	S 6203 zz	S 6203 2rs		40	12	7.20	3.45	21 000	18 000	12 000	65
S 6303	S 6303 zz	S 6303 2rs		47	14	10.13	4.91	19 000	16 000	11 000	120
S 6804	S 6804 zz	S 6804 2rs		32	7	3.49	2.13	23 000	19 000	13 000	15
S 6904	S 6904 zz	S 6904 2rs		37	9	5.53	3.20	20 000	17 000	12 000	35
S 6004	S 6004 zz	S 6004 2rs	20	42	12	7.05	3.79	21 000	18 000	11 000	69
S 6204	S 6204 zz	S 6204 2rs		47	14	9.60	4.99	18 000	16 000	10 000	110
S 6304	S 6304 zz	S 6304 2rs		52	15	11.93	5.93	17 000	14 000	10 000	140

Les roulements séries S 6800 et S 6900 sont en précision P6, index de vibration réduit: Z1.

Lors de votre commande, précisez la référence suivie de P6Z1 (exemple: S 6805 2rs P6Z1).

Ces roulements contiennent de la graisse alimentaire FM222 ou industrielle PS2 suivant arrivage.

Pour toutes les autres dimensions, nous consulter.



Roulement protégé (zz)



Roulement étanche (2rs)



	Référenc	es	Ød	ØD	h	Charge	es kN	Vite	esse max. t/	/mn	Poids
Ouvert	Protégé	Etanche	mm	mm	mm	Dyn C	Stat Co	Rlt. ouvert	Rlt. zz	Rlt. 2rs	g
S 6805	S 6805 zz	S 6805 2rs		37	7	3.73	2.54	20 000	17 000	12 000	20
S 6905	S 6905 zz	S 6905 2rs		42	9	6.07	3.94	18 000	15 000	10 000	45
S 6005	S 6005 zz	S 6005 2rs	25	47	12	7.58	4.39	15 000	15 000	9 400	80
S 6205	S 6205 zz	S 6205 2rs		52	15	10.50	5.89	18 000	13 000	8 900	130
S 6305	S 6305 zz	S 6305 2rs		62	17	15.90	8.18	14 000	12 000	8 100	230
S 6806	S 6806 zz	S 6806 2rs		42	7	3.94	2.95	17 000	14 000	10 000	25
S 6906	S 6906 zz	S 6906 2rs		47	9	6.28	4.34	16 000	13 000	9 000	50
S 6006	S 6006 zz	S 6006 2rs	30	55	13	9.90	6.23	15 000	13 000	7 700	120
S 6206	S 6206 zz	S 6206 2rs		62	16	14.48	8.48	13 000	11 000	7 300	200
S 6306	S 6306 zz	S 6306 2rs		72	19	20.03	11.25	12 000	10 000	6 600	350
S 6807	S 6807 zz	S 6807 2rs		47	7	4.11	3.32	16 000	13 000	9 000	30
S 6907	S 6907 zz	S 6907 2rs		55	10	9.45	6.78	15 000	12500	9 000	80
S 6007	S 6007 zz	S 6007 2rs	35	62	14	12.00	7.73	14 000	12 000	6 800	160
S 6207	S 6207 zz	S 6207 2rs		72	17	19.28	11.48	11 000	9 800	6 300	290
S 6307	S 6307 zz	S 6307 2rs		80	21	25.18	14.33	10 000	8 800	6 000	460
S 6808	S 6808 zz	S 6808 2rs		52	7	4.27	3.62	14 000	11 000	8 000	34
S 6908	S 6908 zz	S 6908 2rs		62	12	11.87	8.64	12 000	10 000	7 000	120
S 6008	S 6008 zz	S 6008 2rs	40	68	15	12.60	8.63	12 000	10 000	6 100	190
S 6208	S 6208 zz	S 6208 2rs		80	18	21.83	13.35	10 000	8 700	5 600	370
S 6308	S 6308 zz	S 6308 2rs		90	23	30.38	18.00	9 200	7 800	5 300	630
S 6809	S 6809 zz	S 6809 2rs		58	7	5.36	4.67	12 000	10 000	7 000	40
S 6909	S 6909 zz	S 6909 2rs		68	12	12.23	9.39	11 000	9 000	6 000	140
S 6009	S 6009 zz	S 6009 2rs	45	75	16	15.75	11.33	11 000	9 200	5 400	250
S 6209	S 6209 zz	S 6209 2rs		85	19	24.38	15.30	9 200	7 800	5 200	410
S 6309	S 6309 zz	S 6309 2rs		100	25	39.75	24.00	8 300	7 000	4 700	830
S 6810	S 6810 zz	S 6810 2rs		65	7	5.70	5.70	9 800	11 700	8 200	52
S 6910	S 6910 zz	S 6910 2rs		72	12	12.24	9.86	9 200	10 800	7 500	150
S 6010	S 6010 zz	S 6010 2rs	50	80	16	16.35	12.45	9 800	8 400	5 000	260
S 6210	S 6210 zz	S 6210 2rs		90	20	26.25	24.15	8 300	7 100	4 700	460
S 6310	S 6310 zz	S 6310 2rs		110	27	46.50	28.88	7 500	6 400	4 200	1 050

Les roulements séries S 6800 et S 6900 sont en précision P6, index de vibration réduit: Z1. Lors de votre commande, précisez la référence suivie de P6Z1 (exemple: S 6805 2rs P6Z1). Ces roulements contiennent de la graisse alimentaire FM222 ou industrielle PS2 suivant arrivage.





Roulement protégé



Roulement étanche (2rs)

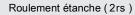


	Références		Ød	Ø D	h	Charge	es kN	Vit	esse max. t/	mn	Poids
Ouvert	Protégé	Etanche	mm	mm	mm	Dyn C	Stat Co	Rlt. ouvert	Rlt. zz	Rlt. 2rs	g
S 6811	* S 6811 zz	S 6811 2rs		72	9	6.64	6.52	10 800	9 180	6 480	85
S 6911	* S 6912 zz	S 6911 2rs		80	13	12.15	10.35	9 900	8 415	5 940	200
S 6011	S 6011 zz	S 6011 2rs	55	90	18	21.23	15.90	9 000	7 700	4 500	390
S 6211	S 6211 zz	S 6211 2rs		100	21	32.63	21.90	7 600	6 400	4 300	610
S 6311	S 6311 zz	S 6311 2rs		120	29	53.63	33.75	6 800	5 800	3 900	1 350
S 6812	* S 6812 zz	S 6812 2rs		78	10	8.77	8.40	9 900	8 415	5 940	115
S 6912	* S 6912 zz	S 6912 2rs		85	13	12.15	10.57	9 000	7 650	5 400	220
S 6012	S 6012 zz	S 6012 2rs	60	95	18	22.13	17.40	8 300	7 000	4 100	420
S 6212	S 6212 zz	S 6212 2rs		110	22	39.38	27.00	7 000	6 000	3 800	780
S 6312	S 6312 zz	S 6312 2rs		130	31	61.50	39.00	6 300	5 400	3 600	1700
S 6813	* S 6813 zz	S 6813 2rs		85	10	9.14	9.37	9 000	7 650	5 400	140
S 6913	* S 6913 zz	* S 6913 2rs		90	13	12.82	11.77	8 550	7 268	5 130	270
S 6013	S 6013 zz	S 6013 2rs	65	100	18	22.88	18.90	7 700	6 500	3 900	440
S 6213	S 6213 zz	S 6213 2rs		120	23	43.13	30.00	6 500	5 500	3 600	990
S 6313	S 6313 zz	S 6313 2rs		140	33	69.38	45.00	5800	4 900	3 300	2 100
S 6814	* S 6814 zz	S 6814 2rs		90	10	9.16	9.75	8 100	6 885	4 860	150
S 6914	* S 6914 zz	* S 6914 2rs		100	16	17.55	15.60	7 650	6 503	4 590	370
S 6014	S 6014 zz	S 6014 2rs	70	110	20	28.50	23.25	7 100	6 100	3 600	600
S 6214	S 6214 zz	S 6214 2rs		125	24	46.50	33.00	6 000	5 100	3 400	1 050
S 6314	-	S 6314 2rs		150	35	78.00	51.00	5 400	-	3 100	2 500
S 6815	* S 6815 zz	S 6815 2rs		95	10	9.37	10.57	7 650	6 503	4 590	160
S 6915	* S 6915 zz	* S 6915 2rs		105	16	17.85	14.25	7 200	6 120	4 320	380
S 6015	S 6015 zz	S 6015 2rs	75	115	21	29.53	25.13	6 700	5 700	3 300	640
S 6215	S 6215 zz	S 6215 2rs		130	25	49.50	37.13	5 600	4 800	3 200	1 200
S 6816	* S 6816 zz	S 6816 2rs		100	10	9.68	11.10	7 200	6 120	4 320	180
S 6916	* S 6916 zz	* S 6916 2rs	80	110	16	18.45	15.00	6 750	5 738	4 050	420
S 6016	S 6016 zz	S 6016 2rs		125	22	35.70	29.85	6 300	5 300	5 300	850
S 6216	S 6216 zz	S 6216 2rs		140	26	54.52	39.75	5 300	4500	4 500	1.400
S 6017	S 6017 zz	S 6017 2rs	85	130	22	34.87	32.32	6 000	5 000	5000	890
S 6217	-	S 6217 2rs		150	28	63.00	46.25	5 000	-	4 300	1.800
S 6018	-	S 6018 2rs	90	140	24	43.65	37.27	5 300	-	4 500	1.160
S 6218	-	S 6218 2rs		160	30	72.00	53.62	4 500	-	3 800	2.160
S 6019	-	S 6019 2rs	95	145	24	45.37	40.20	5 000	-	4 300	1.200
S 6020	-	S 6020 2rs	100	150	24	45.37	40.50	5 000	-	4 300	1.250
	Pour toutes le	es autres séries,	dimension	s ou matière	s, veuillez no	ous consulter.	* références	: Sur demand	de, exemple	* S 6916 zz	

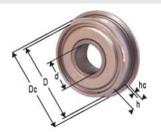
ICI

Roulement Ouvert ()

Roulement protégé (zz)









	Références		Ød	ØD	h	Ø Dc	hc	Charge	s daN	Vite	esse max. t/n	nn	Poids
Ouvert	Protégé	Etanche	mm	mm	mm	mm	mm	Dyn C	Stat Co	Rlt. ouvert	Rlt. zz	Rlt. 2rs	g
-	SF 683 zz	-	3	7	3	8.1	0.8	27.2	9.4		61 000		0.38
SF 623	SF 623 zz	-		10	4	11.5	1	54.4	18.7	61 000	53 000		1.75
-	SMF 74 zz	-		7	2.5	8.2	0.6	27.2	10.2		56 000		0.33
-	SMF 84 zz	-		8	3	9.2	0.6	34	11.9		55 000		0.45
-	SF 684 zz	-	4	9	4	10.3	1	55.3	19.6		51 000		0.75
-	SMF 104 zz	-		10	4	11.2	8.0	51	17.9		48 000		1.10
SF 624	SF 624 zz	-		13	5	15	1	113.1	42.5	51 000	44 000		3.50
-	SMF 95 zz			9	3	10.2	0.6	37.4	14.5		48 000		0.65
-	SMF 105 zz	-		10	4	11.2	8.0	37.4	14.5		47 000		0.98
-	SMF 115 zz	-	5	11	4	11.6	8.0	62.1	25.5		45 000		1.20
-	SF 685 zz	-		11	5	12.5	1	62.1	25.5		45 000		1.20
SF 625	SF 625 zz	-		16	5	18	1	149.3	58.7	46 000	39 000		5.20
-	SMF 106 zz	•		10	3	11.2	06	43.4	18.7		45 000		0.65
-	SMF 126 zz	-	6	12	4	13.2	8.0.	62.1	25.5		42 000		1.40
-	SF 686 zz	-		13	5	15	1.1	93.5	38.3		41 000		2.20
SF 696	SF 696 zz	SF 696 2RS		15	5	17	1.2	116.5	45.1	46 000	39 000	24 000	4.30
-	SF 687 zz		7	14	5	16	1.1	102	44.2		39 000		2.40
SF 607	SF 607 zz	-		19	6	22	1.5	202.3	77.4	42 000	36 000		9.00
-	SF 688 zz	-		16	5	18	1.1	108.8	51		37 000		3.10
SF 698	SF 698 zz	-	8	19	6	22	1.5	193.8	79.9	43 000	36 000		8.40
SF 608	SF 608 zz	SF 608 2rs		22	7	25	1.5	285.6	119.9	39 000	34 000	20 000	13.00
SF 6800	SF 6800 zz			19	5	21	1	149	73	40 000	34 000		6.50
SF 63800	SF 63800 zz	-	10	19	7	21	1.5	149	73	40 000	34 000		8.00
SF 6900	SF 6900 zz	-		22	6	25	1.5	229	111	36 000	30 000		11.50

Tous les roulements de cette page sont en précision P6, index de vibration réduit: Z1.

Lors de votre commande, précisez la référence suivie de P6Z1 (exemple: SF 608 2rs P6Z1).

Ces roulements contiennent de la graisse PS2 de chez Kyodo Yushi ou de la graisse alimentaire FM222 de chez Mobilgrease, suivant arrivage.

Pour toutes les autres dimensions, veuillez nous consulter.

Roulement protégé (zz)

Roulement étanche (2rs)







Roulement série S 16 000

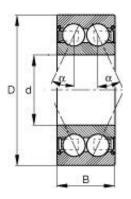
	Références	3	Ød	ØD	h	Char	ges kN	Vi	tesse max. t	/mn	Poids
Ouvert	Protégé (zz)	Etanche (2rs)	mm	mm	mm	Dyn C	Stat Co	Rlt. ouvert	Rlt. zz	Rlt. 2rs	g
* S 16100	* S 16100 zz	* S 16100 2rs	10	28	8	3.41	1.49	34 000	29 000	21 000	22
S 16001	* S 16001 zz	S 16001 2rs	12	28	7	3.83	1.79	30 000	26 000	18 000	23
* S 16101	* S 16101 zz	* S 16101 2rs	12	30	8	3.97	1.99	38 000	28 000	16 500	24
S 16002	* S 16002 zz	S 16002 2rs	15	32	8	4.20	2.12	26 000	22 000	15 000	25
S 16003	* S 16003 zz	S 16003 2rs	17	35	8	5.10	2.51	24 000	20 000	14 000	32
S 16004	* S 16004 zz	S 16004 2rs	20	42	8	7.05	3.79	21 000	18 000	11 000	50
S 16005	* S 16005 zz	S 16005 2rs	25	47	8	7.58	4.39	15 000	15 000	9 400	60
S 16006	* S 16006 zz	S 16006 2rs	30	55	9	9.90	6.23	15 000	13 000	7 700	85
S 16007	* S 16007 zz	S 16007 2rs	35	62	9	12.00	7.73	14 000	12 000	6 800	110
S 16008	* S 16008 zz	S 16008 2rs	40	68	9	12.60	8.63	12 000	10 000	6 100	130
S 16009	* S 16009 zz	S 16009 2rs	45	75	10	15.75	11.33	11 000	9 200	5 400	170
S 16010	* S 16010 zz	S 16010 2rs	50	80	10	16.35	12.45	9 800	8 400	5 000	180

* Références sur demande

Roulement séries S 3200 2RS & S 3300 2RS

Références	Dime	ensions	mm	Vitesse max t/mn	Charge	es kN	Poids
	d Ø axe	D	В	Graisse	Dyn - c	Stat - co	g
S 3200 2rs	10	30	14.3	16 000	8.3	5.6	51
S 3300 2rs	10	35	19	15 000	10	6.5	75
S 3201 2rs	12	32	15.9	15 000	8.3	5.7	64
S 3301 2rs	12	37	19	14 000	11	7.7	90
S 3202 2rs	15	35	15.9	13 000	12.5	8.6	75
S 3302 2rs	15	42	19	11 000	14	9.9	130
S 3203 2rs	17	40	17.5	11 900	15.6	11	110
S 3303 2rs	17	47	22.2	10 000	17.6	12.6	195
S 3204 2rs	20	47	20.6	10 000	20.9	15.2	170
S 3304 2rs	20	52	22.22	9 000	20.9	15.3	240
S 3205 2rs	25	52	20.6	8 500	23.2	18.5	200
S 3305 2rs	25	62	25.4	7 500	27.6	22.6	390
S 3206 2rs	30	62	23.8	7 100	25	22.2	320
S 3306 2rs	30	72	30.2	6 300	37	31.5	595
S 3207 2rs	35	72	27	6 000	34.9	31.9	490
S 3208 2rs	40	80	30.2	5 600	45.9	42.9	680
S 3209 2rs	45	85	30.2	5 000	42.9	42.9	725
S 3210 2rs	50	90	30.2	4 800	44.6	49.7	790





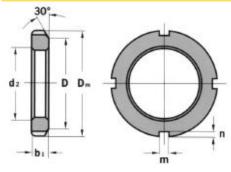
Norme europe: 3200 et 3300 Angle de contact: $\alpha = 32^{\circ}$ Norme U.S.: 5200 et 5300. Angle de contact: $\alpha = 25^{\circ}$

Références	Dimen	nsions	mm	Vitesse max t/mn	Charge	es kN	Poids
	d Ø axe	D	В	graissé	Dyn - c	Stat - co	g
S 63000 2rs	10	26	12	21 000	3.41	1.49	25
S 62200 2rs	10	30	14	21 000	3.83	1.79	40
S 63001 2rs	12	28	12	18 000	3.83	1.79	29
S 62201 2rs	12	32	14	16 000	4.58	2.06	45
S 63002 2rs	15	32	13	15 000	4.20	2.12	39
S 62202 2rs	15	35	14	15 000	5.81	2.70	54
S 63003 2rs	17	35	14	14 000	5.10	2.51	52
S 62203 2rs	17	40	16	12 000	7.20	3.45	83
S 63004 2rs	20	42	16	11 000	7.05	3.79	86
S 62204 2rs	20	47	18	10 000	9.60	4.99	130
S 63005 2rs	25	47	16	9 400	7.58	4.39	100
S 62205 2rs	25	52	18	8 900	10.00	5.89	150
S 63006 2rs	30	55	19	7 700	9.90	6.23	160
S 62206 2rs	30	62	20	7 300	14.48	8.48	240

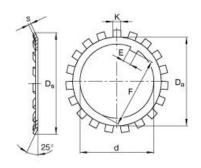
Roulement avec grande réserve de graisse Séries: S 63000 2rs & S 62200 2rs



Ecrou de serrage et rondelle frein en acier INOX







KMS: Acier Inox AISI 304

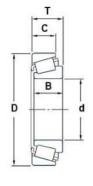
MBS: Acier Inox SUS 201

Réf.			Dimensio	ns en m	m			Poids
Ecrou de serrage	ø	d2 - Pas	D	Dm	b1	m	n	g
KMS 0	10	M10 x 0.75	13.5	18	4	3	2	4
KMS 1	12	M12 x 1	17	22	4	3	2	6
KMS 2	15	M15 x 1	21	25	5	4	2	9
KMS 3	17	M17 x 1	24	28	5	4	2	15
KMS 4	20	M20 x 1	26	32	6	4	2	25
KMS 5	25	M25 x 1.5	32	38	7	5	2	28
KMS 6	30	M30 x 1.5	38	45	7	5	2	29
KMS 7	35	M35 x 1.5	44	52	8	5	2	59
KMS 8	40	M40 x 1.5	50	58	9	6	2.5	78
KMS 9	45	M45 x 1.5	56	65	10	6	2.5	110
KMS 10	50	M50 x 1.5	61	70	11	6	2.5	140
KMS 11	55	M55 x 2	67	75	11	7	3	150
KMS 12	60	M60 x 2	73	80	11	7	3	160
KMS 13	65	M65 x 2	79	85	12	7	3	190
KMS 14	70	M70 x 2	85	92	12	8	3.5	230
KMS 15	75	M75 x 2	90	98	13	8	3.5	270

Réf.			Dime	ensions e	n mm			Poids
Rondelle frein	Ød	Da	Ds	s	E	F	Κ	g
MBS 0	10	13.5	21	1	3	8.5	3	1
MBS 1	12	17	25	1	3	10.5	3	2
MBS 2	15	21	28	1	4	13.5	4	3
MBS 3	17	24	32	1	4	15.5	4	3
MBS 4	20	26	36	1	4	18.5	4	4
MBS 5	25	32	42	1.25	5	23	5	6
MBS 6	30	38	49	1.25	5	27.5	5	8
MBS 7	35	44	57	1.25	6	32.5	5	11
MBS 8	40	50	62	1.25	6	37.5	6	13
MBS 9	45	56	69	1.25	6	42.5	6	15
MBS 10	50	61	74	1.25	8	47.5	6	16
MBS 11	55	67	81	1.5	8	52.5	7	22
MBS 12	60	73	86	1.5	8	57.5	7	24
MBS 13	65	79	92	1.5	8	62.5	7	30
MBS 14	70	85	98	1.5	8	66.5	8	32
MBS 15	75	90	104	1.5	8	71.5	8	35

Roulement à rouleaux coniques



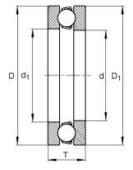


		Dime	nsions	mm		Vitess	e max	Charge	Poids	
Références	d Ø axe	D	В	С	Т	Graisse t/mn	Huile t/mn	Dyn c	Stat co	g
S 30202 A	15	35	11	10	11.75	9 400	13 500	11.76	11.28	56
S 30203	17	40	12	11	13.25	8 500	12 000	14.64	15.84	74
S 30204	20	47	14	12	15.25	8 000	11 000	20.64	21.12	120
S 30205	25	52	15	13	16.25	7 500	10 000	24.08	26.32	150
S 30206	30	62	16	14	17.25	6 300	8 500	32.40	36.08	232

								ı		
Références		Din	nensions	mm		Vitesse	e max	Charg	jes kN	Poids
References	d Ø axe	D	Т	d1	D1	Graisse t/mn	Huile t/mn	Dyn c	Stat co	g
SS F3-8 M	3	8	3.5	3.2	7.8	19 000	28 000	0.92	0.59	0.9
SS F4-10 M	4	10	4	4.2	9.8	16 000	27 000	0.93	0.66	1.5
SS F5-12 M	5	12	4	5.2	11.8	14 000	22 000	1.06	0.94	2.1
SS F6-14 M	6	14	5	6.25	14	12 000	18 000	2.2	1.70	3.5
SS F7-17 M	7	17	6	7.2	17	10 000	15 000	3.9	2.68	6.5
SS F8-19 M	8	19	7	8.2	19	9 000	13 000	3.4	3.54	9.1
SS F9-20 M	9	20	7	9.2	20	8 000	13 000	3.9	3.57	9.9
S 51100	10	24	9	10.5	24	6 700	10 000	8,59	7,65	20
S 51200	10	26	11	11.5	26	6 000	9 000	10,88	8,84	30
S 51101	40	26	9	12.5	26	6 700	10 000	8,84	8,93	22
S 51201	12	28	11	13.5	28	5 600	8 500	11,31	10,46	34
S 51102	15	28	9	15.5	28	6 300	9 500	9,01	10,20	24
S 51202	15	32	12	16.5	32	5 000	7 500	14,20	13,86	46
S 51103	47	30	9	17.5	30	6 300	9 500	9,69	12,33	28
S 51203	17	35	12	18.5	35	5 000	7 500	14,71	15,98	53
S 51104	20	35	10	20.5	35	5 300	8 000	12,84	16,75	40
S 51204	20	40	14	21.5	40	4 000	6 000	19,13	22,53	82
S 51105	25	42	11	25.5	42	4 500	6 700	16,75	23,97	59
S 51205	25	47	15	36.5	47	3 800	5 600	23,80	30,60	120
S 51106	20	47	11	31	47	4 300	6 500	17,51	28,05	68
S 51206	30	52	16	31	52	3 400	5 300	25,08	37,40	150
S 51107	35	52	12	36	52	4 000	5 300	18,79	34,43	90
S 51108	40	60	13	41	60	3 600	4800	23,04	43,35	120
S 51109	45	65	14	46	65	3 400	4 500	23,89	48,88	150
S 51110	50	70	14	51	70	3 200	4 300	24,65	53,98	160
S 51111	55	78	16	53	78	2 800	3 800	29,75	66,73	240
S 51112	60	85	17	61	85	2 600	3 600	35,70	80,75	290
S 51113	65	90	18	66	90	2 400	3 400	35,70	85,00	340
S 51114	70	95	18	71	95	2 400	3 400	36,98	92,65	360
S 51115	75	100	19	77	100	2 200	3 300	36.98	96.90	430
S 51116	80	105	19	82	105	2 200	3 200	38.25	104.55	450
S 51117	85	110	19	87	110	2 200	3 100	39.53	113.05	480

Butée à billes simple effet

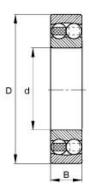




Roulement série S 1200

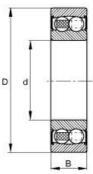
D///	Dimen	sions r	nm	Vitesse m	nax. t/mn	Charge	es kN	Poids
Références	d Ø axe	D	В	Graisse	Huile	Dyn - c	Stat - co	g
S 1200	10	30	9	24 000	30 000	4.13	0.90	34
S 1201	12	32	10	22 000	28 000	4.20	0.94	40
S 1202	15	35	11	19 000	24 000	5.63	1.31	49
S 1203	17	40	12	18 000	22 000	5.70	1.54	73
S 1204	20	47	14	15 000	18 000	7.43	1.99	120
S 1205	25	52	15	13 000	16 000	9.15	2.48	140
S 1206	30	62	16	10 000	13 000	11.78	3.53	220
S 1207	35	72	17	9 000	11 000	11.85	3.86	320
S 1208	40	80	18	8 500	10 000	14.40	4.88	420
S 1209	45	85	19	7 500	9 000	16.35	5.55	470
S 1210	50	90	20	7 000	8 500	17.18	6.08	530





Roulement série S 2200 2RS





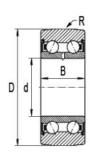
Références	Dime	nsions	mm	Vitesse max t/mn	Charg	jes kN	Poids
References	d Ø axe	D	В	Graisse	Dyn - c	Stat - co	g
S 2200 2rs	10	30	14	16 000	5.40	1.20	47
S 2201 2rs	12	32	14	15 000	5.60	1.25	53
S 2202 2rs	15	35	14	13 500	7.45	1.75	60
S 2203 2rs	17	40	16	11 000	7.90	2.00	88
S 2204 2rs	20	47	18	9 500	9.90	2.60	140
S 2205 2rs	25	52	18	8 550	12.3	3.45	157
S 2206 2rs	30	62	20	7 125	15.2	4.50	256
S 2207 2rs	35	72	23	6 000	21.5	6.60	392
S 2208 2rs	40	80	23	5 320	22.5	7.35	493
S 2209 2rs	45	85	23	5 035	23.2	8.15	540
S 2210 2rs	50	90	23	4 550	23.2	8.45	583

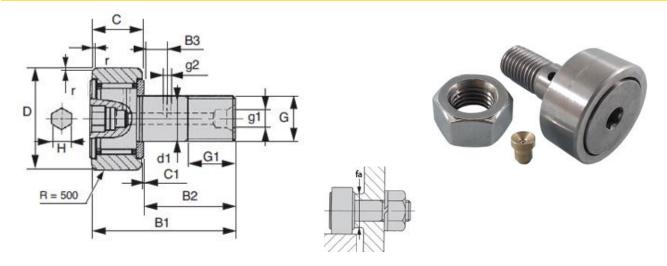
Galet de came à billes en acier INOX

Série S LR 5200 2RS

Références	I	Dimens	ions mm	I	Vitesse max t/mn	Charg	Poids	
References	d Ø axe	D	В	R	Graisse	Dyn - c	Stat - co	g
SLR 5200 2rs	10	32	14	500	16 000	5.40	1.20	70
SLR 5201 2rs	12	35	15.9	500	15 000	5.60	1.25	80
SLR 5202 2rs	15	40	15.9	500	13 500	7.45	1.75	110
SLR 5203 2rs	17	47	17.5	500	11 000	7.90	2.00	170
SLR 5204 2rs	20	52	20.6	500	9 500	9.90	2.60	230
SLR 5205 2rs	25	62	20.6	500	8 550	12.3	3.45	340
SLR 5206 2rs	30	72	23.8	500	7 125	15.2	4.50	510







Composition:

Bague, Axe, Aiguilles: SUS 440 C

Ecrou, Cage: AISI 304 Joints d'étanchéité: Nitrile

Graisseur, Bouchon obturateur: Laiton

SKR..PP: Galet étanche, Ø extérieur bombé, aiguilles avec cage, livré avec écrou de Serrage, graisseur suivant dimensions.

Les galets de came S KR 10 PP à S KR 22 PP sont graissés à vie et n'ont pas de graisseur.

Températures d'utilisation de - 20°c à + 80°c.

						D	imensions	en mn	1						Vitesse Max **	Chai radia N	ales	Couple serrage	Poids
Références															Graissé	Dyn.	Stat.	max.	
	d1 h7 Ø axe	h7 D C B1 B2 B3 G G1 g1 g2 C1 H r fa											fa	t/mn	С	Со	Nm	g	
S KR 10 PP = CF 3 M UU RA	3	10	7	17	9	-	M3x0.5	5	-	-	0.5	1.5	0.2	6.8	32 900	1 350	1 080	0.4	5
* S KR 12 PP = CF 4 M UU RA	4	12	8	20	11	-	M4x0.7	6	3	-	0.5	2	0.2	8.6	25 900	1 890	1 880	1	8
S KR 13 PP = CF 5 M UU RA	5	13	9	23	13	-	M5x0.8	7.5	4	-	0.5	2.5	0.3	9.7	20 300	2 880	2 540	2	11
S KR 16 PP = CF 6 M UU RA	6	16	11	28	16	-	M6x1	8	4	-	0.6	3	0.3	11	17 500	3 330	3 330	3	19
S KR 19 PP = CF8 M UU RA	8	19	11	32	20	-	M8x1.25	10	4	-	0.6	4	0.3	13	14 000	3 960	4 330	8	29
S KR 22 PP = CF 10 MUU RA	10	22	12	36	23	-	M10x1	12	4	-	0.6	5	0.3	15	11 900	4 950	6 310	15	46
S KR 26 PP = CF 10-1 M UU RA	10	26	12	36	23	-	M10x1	12	4	-	0.6	5	0.3	15	11 900	4 950	6 310	15	61
S KR 30 PP = CF 12 MUU RA	12	30	14	40	25	6	M12x1.5	13	6	3	0.6	6	0.6	20	9 800	7 300	9 010	22	100
* S KR 32 PP = CF 12 -1 M UU RA	12	32	14	40	25	6	M12x1.5	13	6	3	0.6	6	0.6	20	9 800	7 300	9 010	22	110
* S KR 35 PP = CF 16 MUU RA	16	35	18	52	32.5	8	M16x1.5	17	6	3	0.8	6	0.6	24	7 000	11 080	16 860	58	180
* S KR 40 PP = CF 18 M UU RA	18	40	20	58	36.5	8	M18x1.5	19	6	3	0.8	6	1	26	5 950	13 520	23 180	87	270
* S KR 47 PP = CF 20 -1 M UU RA	20	47	24	66	40.5	9	M20x1.5	21	8	4	0.8	8	1	36	4 900	19 020	31 830	120	480
* S KR 52 PP = CF 20 MUU RA	20	52	24	66	40.5	9	M20x1.5	21	8	4	0.8	8	1	36	4 900	19 020	31 830	120	500

^{*} Ces références ne sont pas pour l'instant tenues en stock. Nous les ajouterons à notre stock, ainsi que les galets avec aiguilles jointives (V) et les galets avec le Ø extérieur cylindrique au fur et à mesure des demandes.

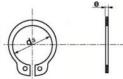
^{**} Vitesse maximale autorisée pour les galets avec cage, joints d'étanchéité (PP) et lubrification à la graisse.



Circlips Inox Extérieur Norme DIN 471 - NFE 22-163

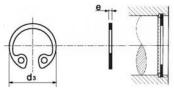
Circlips Inox Intérieur
Norme DIN 472 - NFE 22-165











Références	Dimension	ns en mm	Poids au 100		rainure de mon- en mm
& Ø axe	d3 Ø	е	Kg	Ø Fond de gorge	Largeur de gorge : H13
Cl 3 e	2.7	0.4	0.004	2.8	0.5
Cl 4 e	3.7	0.4	0.004	3.8	0.5
CI 5 e	4.7	0.6	0.009	4.8	0.7
CI 6 e	5.6	0.7	0.013	5.7	0.8
Cl 7 e	6.5	0.8	0.020	6.7	0.9
Cl 8 e	7.4	0.8	0.023	7.6	0.9
Cl 9 e	8.4	1	0.039	8.6	1.1
CI 10 e	9.3	1	0.043	9.6	1.1
CI 12 e	11	1	0.050	11.5	1.1
CI 14 e	12.9	1	0.065	13.4	1.1
CI 15 e	13.8	1	0.074	14.3	1.1
CI 16 e	14.7	1	0.081	15.2	1.1
CI 17 e	15.7	1	0.090	16.2	1.1
CI 18 e	16.5	1.2	0.120	17	1.3
CI 20 e	18.5	1.2	0.133	19	1.3
CI 22 e	20.5	1.2	0.162	21	1.3
CI 24 e	22.2	1.2	0.181	22.9	1.3
CI 25 e	23.2	1.2	0.193	23.9	1.3
CI 30 e	27.9	1.5	0.330	28.6	1.6
CI 35 e	32.2	1.5	0.437	33	1.6
CI 40 e	36.5	1.75	0.624	37.5	1.85
CI 45 e	41.5	1.75	0.758	42.5	1.85
CI 50 e	45.8	2	1.071	47	2.15
CI 55 e	50.8	2	1.242	52	2.15
CI 60 e	55.8	2	1.387	57	2.15
CI 65 e	60.8	2.5	2.123	62	2.65
CI 70 e	65.5	2.5	2.326	67	2.65
CI 75 e	70.5	2.5	2.556	72	2.65
CI 80 e	74.5	2.5	2.752	76.5	2.65
CI 85 e	79.5	3	3.812	81.5	3.15
CI 90 e	84.5	3	4.151	86.5	3.15
CI 95 e	89.5	3	4.467	91.5	3.15
CI 100 e	94.5	3	4.704	96.5	3.15

Références &	Dimension	s en mm	Poids au 100		ns rainure de ge en mm			
Ø alésage	d3 Ø	ө	Kg	Ø Fond de gorge	Largeur de gorge : H13			
CI 10 i	11.8	1	0.027	10.4	1.1			
CI 13 i	14.1	1	0.038	13.6	1.1			
CI 16 i	17.3	1	0.052	16.8	1.1			
CI 19 i	20.5	1	0.069	20	1.1			
CI 20 i	21.5	1	0.073	21	1.1			
CI 22 i	23.5	1	0.089	23	1.1			
CI 24 i	25.9	1.2	0.123	25.2	1.3			
CI 26 i	27.9	1.2	0.147	27.2	1.3			
CI 28 i	30.1	1.2	0.164	29.4	1.3			
CI 30 I	32.1	1.2	0.181	31.4	1.3			
CI 32 i	34.4	1.2	0.265	33.7	1.3			
CI 35 i	37.8	1.5	0.305	37	1.6			
CI 37 i	39.8	1.5	0.343	39	1.6			
CI 40 I	43.5	1.75	0.451	42.5	1.85			
CI 42 i	45.5	1.75	0.556	44.5	1.85			
CI 47 i	50.5	1.75	0.632	49.5	2.15			
CI 52 i	56.2	2	0.851	55	2.15			
CI 55 i	60.2	2	0.959	58	2.15			
CI 62 i	66.2	2	1.138	65	2.15			
CI 68 i	72.5	2.5	1.791	71	2.65			
CI 72 i	76.5	2.5	2.009	75	2.65			
CI 75 i	79.5	2.5	2.126	78	2.65			
CI 80 i	85.5	2.5	2.488	83.5	2.65			
CI 85 i	90.5	3	3.182	88.5	3.15			
CI 90 i	95.5	3	3.620	93.5	3.15			
CI 100 i	105.5	3	4.212	103.5	3.15			
CI 110 i	117	4	6.797	114	4.15			
CI 115 i	122	4	7.309	119	4.15			
CI 120 i	127	4	7.507	124	4.15			
CI 125 i	132	4	8.519	129	4.15			
CI 130 i	137	4	9.156	134	4.15			
CI 140 i	146	4	10.251	144	4.15			
CI 150 i	158	4	11.411	155	4.15			

Matière: Acier inoxydable AISI 420 (2Cr13)

En générale, les circlips pour axe Ø 3, 4 et 5 sont avec trous en formes d'oreilles. Les photos et schémas de cette page sont génériques et peuvent varier en fonction des fabrications. Veuillez nous consulter pour toute autre dimension ne figurant pas dans ce tableau ou pour toute autre norme.



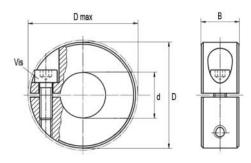


Les bagues d'arrêt S MSC 1 en 1 partie sont utilisées pour des montages avec peu de charge axiale et nécessitent de prévoir leur implantation sur l'axe en même temps que les autres éléments. Les bagues d'arrêt S MSC 2 en 2 parties permettent un montage rapide sans démontage des pièces adjacentes et répartissent uniformément les forces de serrage sur l'axe, sans crainte d'endommager celui-ci. Idéal pour la création de butées parfaitement perpendiculaires pour le montage de roulements et fixation des têtes de rotule.

Références		Dime	ensions en	mm		Poids
References	d Ø axe	D	В	D max ±2	Vis	g
S MSC 1-12	12	28	11	30	M4x12	50
S MSC 1-15	15	34	13	36	M5x16	90
S MSC 1-16	16	34	13	36	M5x16	85
S MSC 1-17	17	36	13	38	M5x16	80
S MSC 1-20	20	40	15	43	M6x16	135
S MSC 1-25	25	45	15	48	M6x16	160
S MSC 1-30	30	54	15	58	M6x18	200
S MSC 1-35	35	57	15	61	M6x18	230
S MSC 1-40	40	60	15	65	M6x18	250
S MSC 1-45	45	73	19	78	M8x25	420
S MSC 1-50	50	78	19	83	M8x25	460

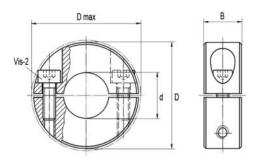


S MSC 1



Références		Dime	ensions en	mm		Poids
References	d Ø axe	D	В	D max ±2	Vis-2	g
S MSC 2-05	5	16	9	18	M3x10	25
S MSC 2-10	10	24	9	26	M3x10	35
S MSC 2-12	12	28	11	30	M4x12	50
S MSC 2-15	15	34	13	36	M5x16	95
S MSC 2-16	16	34	13	36	M5x16	85
S MSC 2-20	20	40	15	43	M6x16	135
S MSC 2-25	25	45	15	48	M6x16	160
S MSC 2-30	30	54	15	58	M6x16	200
S MSC 2-35	35	57	15	61	M6x16	230
S MSC 2-40	40	60	15	65	M6x16	250
S MSC 2-45	45	73	19	78	M8x25	420
S MSC 2-50	50	78	19	83	M8x25	460





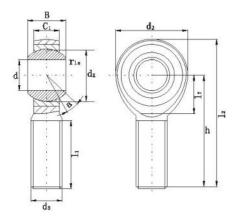
Nous consulter pour toutes autres dimensions, formes, matières

Tolérances de fabrication des bagues d'arrêt d = 0 +0.076 , B = +0.076 -0.254.. — Tolérance de l'axe: h11 recommandée Recommandation: Lors du montage des bagues S MSC 2 sur l'axe, attention de ne pas mélanger les demi bagues entres elles. Bague de serrage en acier inox AISI 304



Embout INOX mâle SSA .. TK

Suivant DIN 648





Embout à rotule mâle en acier INOX

Filetage à gauche: Ajouter la lettre L dans la référence,

exemple: SSA 16 L TK

Autres dimensions: Nous consulter

Composition:

Chape: Acier INOX SUS 304 forgé, filetage roulé

Insert: PIFE

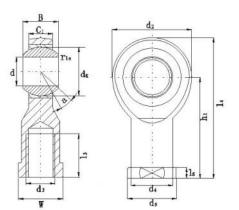
Bague intérieure: Acier INOX SUS 440

trempé, rectifié et super fini

				Dim	ensions	en mn	1					Angle	Charges Radiales kN		Poids
Références													Dyn.	Stat.	
	d Ø axe	d3	В	C1 max	L1 max	d2 max	l7 min	h	I2 max	dk	ľ1s min	α° ±	С	Со	g
SSA 5 TK	5	M5x0.8	8	6	19	18	-	33	42	11.11	0.3	13	3.25	5.70	16
SSA 6 TK	6	M6x1	9	6.75	21	20	-	36	46	12.70	0.3	13	4.30	7.20	22
SSA 8TK	8	M8x1.25	12	9	25	24	-	42	54	15.87	0.3	14	7.20	11.6	47
SSA 10 TK	10	M10x1.5	14	10.5	28	28	-	48	62	19.05	0.3	13	10	14.5	77
SSA 10-1 TK	10	M10x1.25	14	10.5	28	28	-	48	62	19.05	0.3	13	10	14.5	77
SSA 12 TK	12	M12x1.75	16	12	32	32		54	70	22.22	0.3	13	13.4	17	100
SSA 12-1 TK	12	M12x1.25	16	12	32	32		54	70	22.22	0.3	13	13.4	17	100
SSA 14 TK	14	M14x2	19	13.5	36	36	18	60	78	25.40	0.3	16	17	24	160
SSA 14-1 TK	14	M14x1.5	19	13.5	36	36	18	60	78	25.40	0.3	16	17	24	160
SSA 16 TK	16	M16x2	21	15	37	40	23	66	86	28.57	0.3	15	21.6	28.5	220
SSA 16-1 TK	16	M16x1.5	21	15	37	40	23	66	86	28.57	0.3	15	21.6	28.5	220
SSA 18 TK	18	M18x1.5	23	16.5	41	44	25	72	95	31.75	0.3	15	26	42.5	320
SSA 20 TK	20	M20x1.5	25	18	45	48	26	78	102	34.92	0.3	14	31.5	42.5	420
SSA 22 TK	22	M22x1.5	28	20	48	54	29	84	111	38.10	0.3	15	38	57	540
SSA 25 TK	25	M24x2	31	22	55	60	32	94	124	42.85	0.3	15	47.5	68	730
SSA 28 TK	28	M27x2	35	24	62	66	34	103	136	47.60	0.3	15	58	75	980
SSA 30 TK	30	M30x2	37	25	66	70	37	110	145	50.80	0.3	17	64	88	1100

Embout INOX femelle SSI .. TK

Suivant DIN 648





Embout à rotule femelle en acier INOX

Taraudage à gauche: Ajouter la lettre L dans la référence,

exemple: SSA 16 L TK

Autres dimensions: Nous consulter

Composition:

Chape: Acier INOX SUS 304 forgé, filetage roulé

Insert : PTFE

Bague intérieure: Acier INOX SUS 440

trempé, rectifié et super fini

		Dimensions en mm												Angle	Chai radia ki	ales	Poids	
Références																Dyn.	Stat.	
	d Ø axe	d3	w	В	C1 max	h1	d2 max	l4 max	l5 max	d4 max	d5 max	dk	I3 min	ľ1s	α° ±	С	Со	g
SSI 5 TK	5	M5x0.8	9	8	6	27	18	36	4	8.5	12	11.11	8	0.3	13	3.25	5.70	16
SSI 6 TK	6	M6x1	11	9	6.75	30	20	40	5.5	10	13	12.7	9	0.3	13	4.30	7.20	22
SSI 8 TK	8	M8x1.25	14	12	9	36	24	48	5.5	12.5	16	15.87	12	0.3	14	7.20	11.6	47
SSI 10 TK	10	M10x1.5	17	14	10.5	43	28	57	6.5	15	19	19.05	15	0.3	13	10	14.5	77
SSI 10-1 TK	10	M10x1.25	17	14	10.5	43	28	57	6.5	15	19	19.05	15	0.3	13	10	14.5	77
SSI 12 TK	12	M12x1.75	19	16	12	50	32	66	6.5	17.5	22	22.22	18	0.3	13	13.4	17	100
SSI 12-1 TK	12	M12x1.25	19	16	12	50	32	66	6.5	17.5	22	22.22	18	0.3	13	13.4	17	100
SSI 14 TK	14	M14x2	22	19	13.5	57	36	75	8	20	26	25.4	21	0.3	16	17	24	160
SSI 14-1 TK	14	M14x1.5	22	19	13.5	57	36	75	8	20	26	25.4	21	0.3	16	17	24	160
SSI 16 TK	16	M16x2	24	21	15	60	40	84	8	22	28	28.57	24	0.3	15	21.6	28.5	220
SSI 16-1 TK	16	M16x1.5	24	21	15	60	40	84	8	22	28	28.57	24	0.3	15	21.6	28.5	220
SSI 18 TK	18	M18x1.5	27	23	16.5	71	44	93	10	25	31	31.75	27	0.3	15	26	42.5	320
SSI 20 TK	20	M20x1.5	30	25	18	77	48	101	10	27.5	35	34.92	30	0.3	14	31.5	42.5	420
SSI 22 TK	22	M22x1.5	32	28	20	84	54	111	12	30	38	38.10	32	0.3	15	38	57	540
SSI 25 TK	25	M24x2	36	31	22	94	60	124	12	22.5	42	42.85	36	0.3	15	47.5	68	730
SSI 28 TK	28	M27x2	41	35	24	103	66	136	14	37	40	47.6	41	0.3	15	58	75	980
SSI 30 TK	30	M30x2	46	37	25	110	70	145	15	40	50	50.8	45	0.3	17	64	88	1.1
SSI 30-1 TK	30	M27x2	46	37	25	110	70	145	15	40	50	50.8	45	0.3	17	64	88	1.1

Exemple de composition de la référence

GH 06100 C44

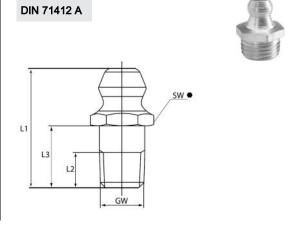
GH: G raisseur H ydraulique 06100: Ø filetage et pas

C44: C = Coudé, $A = Angle 45^{\circ}$, A = Matière inox 304

Composition:

Acier inox 303 = SUS 303 = X10CrNiS18-9 = 1.4305 Acier inox 304 = SUS 304 = X5CrNi18-10 = 1.4404

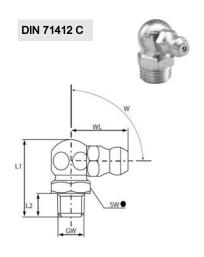
	ences eur droit		Dimens	ions er	mm		Poids
Inox 303	Inox 304 *	GW	L1	L2	L3	SW hexagone	g
GH 1/8 G D03	GH 1/8 G D04	1/8 gaz	15	5.5	-	11	5
GH 06100 D03	GH 06100 D04	6 x 1	15	5.5	-	7	3
GH 1/4 G D03	GH 1/4 G D04	1/4 gaz	17.5	6.5	-	14	11
GH 08100 D03	GH 08100 D04	8 x 1	15	5.5	-	9	4
GH 08125 D03	GH 08125 D04	8 x 1.25	15	5.5	-	9	4
GH 10100 D03	GH 10100 D04	10 x 1	15	5.5	-	11	6
GH 10150 D03	GH 10150 D04	10 x 1.50	15	5.5	-	11	6
GH 12175 D03	-	12 x 1.75	17.5	6.5	-	14	10



	rences coudé à 45°		D	imensior	ns en mm			Poids
Inox 303	Inox 304 *	GW	L1	L2	WL	W	SW hexagone	g
GH 1/8G C43	GH 1/8G C44	1/8 gaz	25	5.5	11.5	45°	11	12
GH 06100 C43	GH 06100 C44	6 x 1	23.5	5.5	10.5	45°	9	8
GH 1/4 G C43	GH 1/4 G C44	1/4 gaz	22.5	6.5	12	45°	14	16
GH 08100 C43	GH 08100 C44	8 x 1	22.8	5.5	10.5	45°	9	8
GH 08125 C43	GH 08125 C44	8 x 1.25	22.8	5.6	10.5	45°	9	8
GH 10100 C43	GH 10100 C44	10 x 1	25	6.5	11.5	45°	11	12
GH 10150 C43	GH 10150 C44	10 x 1.50	25	6.5	11.5	45°	11	12
-	GH 12175 C44	12 x 1.75	28	8	28	45°	14	20



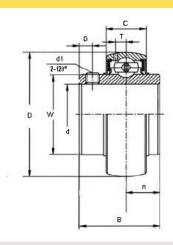
	ences oudé à 90°		D	imension	s en mm			Poids
Inox 303	Inox 304 *	GW	L1	L2	WL	w	SW hexagone	g
GH 1/8 G C93	GH 1/8 G C94	1/8 gaz	20	5.5	14	90°	11	12
GH 06100 C93	GH 06100 C94	6 x 1	18	5.5	11	90°	9	8
GH 1/4 G C93	GH 1/4 G C94	1/4 gaz	22	6.5	16	90°	14	23
GH 08100 C93	GH 08100 C94	8 x 1	18	5.5	11	90°	9	8
GH 08125 C93	GH 08125 C94	8 x 1.25	18	5.5	11	90°	9	8
GH 10100 C93	GH 10100 C94	10 x 1	20	5.5	12	90°	11	12
GH 10150 C93	GH 10150 C94	10 x 1.50	20	5.5	12	90°	11	12
-	GH 12175 C94	12 x 1.75	23	8	14	90°	14	20



* Notre conseil: Meilleur rapport pour la qualité, le prix et la disponibilité.

3D dispo

Pour toutes les autres dimensions, formes ou matières ne figurant pas dans ces tableaux, nous consulter.





	Ø axe	Acier	lnox
Couple de serrage max.	15 à 40	4.00	3
des vis d1 en Nm:	45	6.50	4.8
	50 et +	16.50	12.3

Trou de graissage sur bague extérieure situé du coté des vis de fixation de la bague intérieure. Dimension T: Identique pour roulements séries SB & SA.

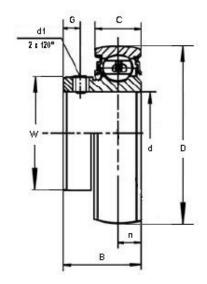
						Ro	ulement e	en acier INO	x				
Références				Di	mensions	mm				Vitesse Max.	Charge	es kN	Poids
	d Ø axe	D	С	В	n	w	G	d1	Т	t/mn si axe h7	Dyn - c	Stat - co	g
SUC 201 - 40	12	40	17	31	12.7	29	4.8	M6x0.75	3.7	4 000	10.9	5.3	130
SUC 201	12	47	17	31	12.7	29	4.8	M6x0.75	3.7	4 000	10.9	5.3	210
SUC 202 - 40	15	40	17	31	12.7	29	4.8	M6x0.75	3.7	4 000	10.9	5.3	120
SUC 202	15	47	17	31	12.7	29	4.8	M6x0.75	3.7	4 000	10.9	5.3	190
SUC 203 - 40	17	40	17	31	12.7	29	4.8	M6x0.75	3.7	4 000	10.9	5.3	110
SUC 203	17	47	17	31	12.7	29	4.8	M6x0.75	3.7	4 000	10.9	5.3	180
SUC 204	20	47	17	31	12.7	29	4.8	M6x0.75	3.7	4 000	10.9	5.3	160
SUC 205	25	52	17	34.1	14.3	34	5.5	M6x0.75	3.9	3 400	11.9	8.3	190
SUC 206	30	62	19	38.1	15.9	40.5	6	M6x0.75	5	2 800	16.7	9.05	320
SUC 207	35	72	20	42.9	17.5	48	6.5	M8x1	5.7	2 400	22	12.3	480
SUC 208	40	80	21	49.2	19	53	8	M8x1	6.2	2 200	24.9	14.31	620
SUC 209	45	85	22	49.2	19	57.4	8	M8x1	6.4	1 900	28.1	16.4	690
SUC 210	50	90	24	51.6	19	61.6	10	M10x1	6.5	1 800	30.2	18.6	790
SUC 211	55	100	25	55.6	22.2	68.7	10	M10x1	7.0	1 600	30.94	20.95	1150
SUC 212	60	110	27	65.1	25.4	75.6	10	M10x1	7.6	1 500	37.34	25.79	1580

						ı	Roulemen	en ACIER					
Références				Di	mensions	mm				Vitesse Max.	Charge	es kN	Poids
	d Ø axe	D	С	В	n	w	G	d1	Т	t/mn si axe h7	Dyn - c	Stat - co	g
UC 202 - 40	15	40	14	31	12.7	29	4.8	M6x0.75	3.7	4 000	12.2	6.3	210
UC 202 - 47	15	47	17	31	12.7	29	4.8	M6x0.75	3.7	4 000	12.2	6.3	190
UC 203 - 40	17	40	14	31	12.7	39	4.8	M6x0.75	3.7	4 000	12.2	6.3	195
UC 203 - 47	17	47	17	31	12.7	29	4.8	M6x0.75	3.7	4 000	12.2	6.3	180
UC 204	20	47	17	31	12.7	29	4.8	M6x0.75	3.7	4 000	12.2	6.3	160
UC 205	25	52	17	34.1	14.3	34	5.5	M6x0.75	3.9	3 400	13.3	7.5	190
UC 206	30	62	19	38.1	15.9	40.5	6	M6x0.75	5	2 800	18.52	10.7	320
UC 207	35	72	20	42.9	17.5	48	6.5	M8x1	5.7	2 400	24.42	1.6	480
UC 208	40	80	21	49.2	19	53	8	M8x1	6.2	2 200	27.6	16.9	620
UC 209	45	85	22	49.2	19	57.4	8	M8x1	6.4	1 900	32.4	20.23	690
UC 210	50	90	24	51.6	19	61.6	10	M10x1	6.5	1 800	33.45	22.13	790
UC 211	55	100	25	55.6	22.2	68.7	10	M10x1	7.0	1 600	41.25	27.93	1150
UC 212	60	110	27	65.1	25.4	75.6	10	M10x1	7.6	1 500	49.78	34.39	1580

Compositions et tolérances de fabrication, voir en page 39

Pour toutes les autres séries, dimensions ou matières, veuillez nous consulter.







	Ø axe	Acier	Inox
Couple de serrage max. des vis d1 en Nm:	12 à 45	4.00	3
	50 et +	6.50	4.8

Trou de graissage sur bague extérieure situé du coté des vis de fixation de la bague intérieure. Position du trou T identique au roulements séries SUC & UC

						Ro	ulement e	en acier INO	x				
Références				Dir	mensions	mm				Vitesse Max.	Charge	es kN	Poids
	d Ø axe	D	С	В	n	w	G	d1	Т	t/mn si axe h7	Dyn - c	Stat - co	g
SSB 201 - 40	12	40	12	22	6	24.3	4.5	M5x0.8	3.7	4 000	7.82	3.58	100
SSB 201 - 47	12	47	14	25	7	25	4.5	M5x0.8	3.7	4000	7.82	3.58	97
SSB 202 - 40	15	40	12	22	6	24.3	4.5	M5x0.8	3.7	4 000	7.82	3.58	90
SSB 202 - 47	15	47	14	25	7	25	4.5	M5x0.8	3.7	4 000	7.82	3.58	90
SSB 203 - 40	17	40	12	22	6	24.3	4.5	M5x0.8	3.7	4 000	7.82	3.58	80
SSB 203 - 47	17	47	14	25	7	25	4.5	M6x0.75	3.7	4 000	10.9	5.3	140
SSB 204	20	47	14	25	7	28.3	4.5	M6x0.75	3.7	4 000	10.9	5.3	150
SSB 205	25	52	15	27	7.5	34	5.5	M6x0.75	3.9	3 400	11.9	8.3	180
SSB 206	30	62	16	30	8	40.3	5.5	M6x0.75	5	2 800	16.7	9.05	270
SSB 207	35	72	17	32	8.5	46.9	6.5	M8x1	5.7	2 400	22	12.3	420
SSB 208	40	80	18	34	9	52.4	7	M8x1	6.2	2 200	24.9	14.31	600
SSB 209	45	85	19	41.2	9.5	57.4	8.2	M8x1	6.4	1 900	28.1	16.4	730
SSB 210	50	90	20	43.5	10	61.8	9.2	M10x1	6.5	1 800	30.2	18.6	830
SSB 211	55	100	21	453	10.5	68.4	9.8	M10x1	7	1.600	28.6	22.5	1150

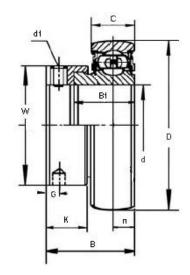
		Roulement en ACIER														
Références				Di	mensions	mm				Vitesse Max.	Charge	es kN	Poids			
	d Ø axe	D	С	В	n	w	G	d1	т	t/mn si axe h7	Dyn - c	Stat - co	g			
SB 204	20	47	14	25	7	28.3	4.5	M6x0.75	3.7	4 000	12.2	6.3	150			
SB 205	25	52	15	27	7.5	34	5.5	M6x0.75	3.9	3 400	13.3	7.5	180			
SB 206	30	62	16	30	8	40.3	5.5	M6x0.75	5	2 800	18.5	10.8	270			
SB 207	35	72	17	32	8.5	46.9	6.5	M8x1	5.7	2 400	24.5	14.6	420			
SB 208	40	80	18	34	9	52.4	7	M8x1	6.2	2 200	27.7	17	600			
SB 209	45	85	19	41.2	9.5	57.4	8.2	M8x1	6.4	1 900	31.1	24.5	730			
SB 210	50	90	20	43.5	10	61.8	9.2	M10x1	6.5	1 800	35.3	28.2	830			
SB 211	55	100	21	45.3	10.5	68.4	9.8	M10x1	7	1.600	38.1	30.0	1150			
SB 212	60	110	24	53.7	14.9	76	9.8	M10x1	7.6	1.500	41.5	32730	1350			

Compositions et tolérances de fabrication, voir en page 39

Pour toutes les autres séries, dimensions ou matières, veuillez nous consulter.









	Ø axe	Acier	lnox
Couple de serrage max.	12 à 25	4.00	3
des vis d1 en Nm:	30	6.5	4.8
	35 et +	16.50	12.3

Trou de graissage sur bague extérieure situé du coté des vis de fixation de la bague intérieure. Position du trou T identique au roulements séries SUC & UC

						Rou	ulement e	n acier	INOX					
					Dimer	nsions mi	m				Vitesse Max.	Charge	es kN	Poids
Références	d Ø axe	D	С	В	n	w	К	G	d1	Bi	t/mn si axe h7	Dyn - c	Stat - co	g
SSA 202 - 40	15	40	12	28.6	6	28.6	13.5	5	M6x0.75	13.1	4 000	10.9	5.3	130
SSA 202 - 47	15	47	14	31	7	33.3	13.5	5	M6x0.75	21.5	4 000	10.9	5.3	193
SSA 203 - 40	17	40	12	28.6	6	28.6	13.5	5	M6x0.75	13.1	4 000	10.9	5.3	130
SSA 203 - 47	17	47	14	31	7	33.3	13.5	5	M6x0.75	21.5	4 000	10.9	5.3	182
SSA 204	20	47	14	31	7	33.3	13.5	5	M6x0.75	21.5	4 000	10.9	5.3	160
SSA 205	25	52	15	31	7.5	38.1	13.5	5	M6x0.75	21.5	3 400	11.9	8.3	220
SSA 206	30	62	16	35.7	8	44.5	15.9	5	M6x0.75	23.8	2 800	16.7	9.05	300
SSA 207	35	72	17	38.9	8.5	55.6	17.5	5.6	M8x1	25.4	2 400	22	12.3	500
SSA 208	40	80	18	43.7	9.5	60.3	18.3	7	M8x1	30.2	2 200	24.9	14.31	670
SSA 209	45	85	19	43.7	10	63.5	18.3	8.2	M8x1	30.2	1 900	28.1	16.4	780
SSA 210	50	90	20	43.7	11	69.9	18.3	9.2	M10x1	30.2	1 800	30.2	18.6	880

	Roulement en ACIER														
					Dimer	nsions m	m				Vitesse Max.	Charge	es kN	Poids	
Références	d Ø axe	Øaxe D C B n W K G d1									t/mn si axe h7	Dyn - c	Stat - co	g	
SA 204	20	47	14	31	7	33.3	13.5	4	M6x0.75	21.5	4 000	12.2	6.3	160	
SA 205	25	52	15	31	7.5	38.1	13.5	4.2	M6x0.75	21.5	3 400	13.3	7.4	220	
SA 206	30	62	16	35.7	8	44.5	15.9	5	M6x0.75	23.8	2 800	18.5	10.8	300	
SA 207	35	72	17	38.9	8.5	55.6	17.5	5.6	M8x1	25.4	2 400	24.5	14.6	500	
SA 208	40	80	18	43.7	9.5	60.3	18.3	7	M8x1	30.2	2 200	27.7	17.0	670	
SA 209	45	85	19	43.7	10	63.5	18.3	8.2	M8x1	30.2	1 900	31.1	24.4	780	
SA 210	50	90	20	43.7	11	69.9	18.3	9.2	M10x1	30.2	1 800	35.3	28.2	880	

Compositions et tolérances de fabrication, voir en page 39

Pour toutes les autres séries, dimensions ou matières, veuillez nous consulter.



Ces paliers sont conçus pour les industries ayant les exigences les plus importantes sur l'étanchéité afin de combattre la pollution. Ils sont destinés aux machines agroalimentaires, aux convoyeurs, à la production de médicaments, aux équipements médicaux, aux industries du gaz, des huiles, de la viande, du lait, etc. Afin de réduire le risque bactérien, ce modèle est caractérisé par des surfaces lisses, des angles arrondis et peut être nettoyé à haute pression dans toutes les directions. L'indice de protection de ces paliers est IP67. Ils sont interchangeables avec les séries standards. Un graisseur en acier inoxydable est présent pour remplir de façon optimale le palier avec de la graisse alimentaire afin d'empêcher toute condensation intérieure. Le roulement auto aligneur type SA avec bague de serrage excentrique est sans entretien, graissé à vie avec de la graisse FM222 et oscillant dans une frette afin d'éliminer toute usure du palier. La face d'appuie du palier est sans évidement, le capot est vissé. La matière utilisée pour la fabrication du palier est du DUPOLIT® (stabilité et résistance extrême). Le palier peut être monté dans toute les directions et accepte un défaut d'alignement de ± 3°. La température d'utilisation est comprise entre -30°C et +100°C.

Indice de protection pour cette série: IP 67
Cette série de palier répond aux normes: USDA NSF / ANSI / 3-A 14159-1-2010, FDA et européenne 1935/2004.

Palier complet fermé, NG .. F20

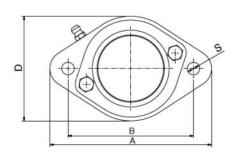
3D dispo

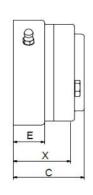
Palier complet ouvert, NG .. F21

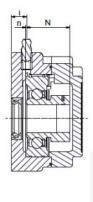




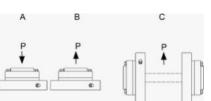












Les références marquées d'une * sont en cours de fabrication

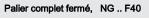
Références palier fermé	Références palier ouvert			Roulem	ent en		sions e rie SA	n mm - Serrag	je exce	entriqu	e			Charge Max (kN)	s	Coup serr Ma	age	Poids (kg)
Туре	∍ F2	d Ø axe	A	A B C D E S X i n N							A	В	С	Ø vis	Nm	Palier + Rlt.		
NG 20 F20	NG 20 F21	20	116	90	51	75	22.5	9	43	11	0.5	31	4.58	19.75	29.15	M8	15	0.43
NG 25 F20	NG 25 F21	25	123	99	52	79	22.5	9	44	11	0.5	31.5	4.09	20.11	22.51	M8	15	0.51
NG 30 F20	NG 30 F21	30	145	117	58	90	22.5	11	48	11	0.5	36.7	4.65	11.26	27.24	M10	30	0.77
NG 35 F20	NG 35 F21	35	160	130	60	99	22.5	13.5	50	11	0.5	39.4	4.98	12.31	27.52	M12	40	0.99
NG 40 F20	NG 40 F21	40	174	144	65	110	22.5	13.5	56	11	0.5	44.7	3.69	12.80	35.07	M12	40	1.30
* NG 50F20	* NG 50F21	50	197	157	70	126	26.5	17.5	58	12	0.5	46	4.58	16.11	44.96	M16	60	1.60
* NG 60 F20	* NG 60 F21	60	250	202	82	152	28.5	22	70	15	0.5	54.8	4.68	20.43	54.72	M20	90	2.82

Couple de serrage maximum en Nm pour les vis de fixation des capots: $Vis\ M6 = 2\ Nm$



Ces paliers sont conçus pour les industries ayant les exigences les plus importantes sur l'étanchéité afin de combattre la pollution. Ils sont destinés aux machines agroalimentaires, aux convoyeurs, à la production de médicaments, aux équipements médicaux, aux industries du gaz, des huiles, de la viande, du lait, etc. Afin de réduire le risque bactérien, ce modèle est caractérisé par des surfaces lisses, des angles arrondis et peut être nettoyé à haute pression dans toutes les directions. L'indice de protection de ces paliers est IP67. Ils sont interchangeables avec les séries standards. Un graisseur en acier inoxydable est présent pour remplir de façon optimale le palier avec de la graisse alimentaire afin d'empêcher toute condensation intérieure. Le roulement auto aligneur type SA avec bague de serrage excentrique est sans entretien, graissé à vie avec de la graisse FM222 et oscillant dans une frette afin d'éliminer toute usure du palier. La face d'appuie du palier est sans évidement, le capot est vissé. La matière utilisée pour la fabrication du palier est du DUPOLIT® (stabilité et résistance extrême). Le palier peut être monté dans toute les directions et accepte un défaut d'a lignement de ± 3°. La température d'utilisation est comprise entre -30°C et +100°C.

Indice de protection pour cette série: IP 67
Cette série de palier répond aux normes: USDA NSF / ANSI / 3-A 14159-1-2010, FDA et européenne 1935/2004.



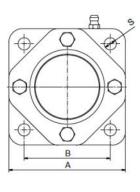


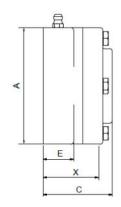


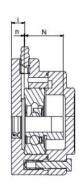


Palier complet ouvert, NG .. F41

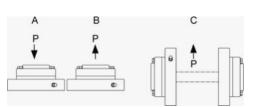








00000



Les références marquées d'une * sont en cours de fabrication

Références palier fermé	Références palier ouvert		Rou	ulement e		Dimension er série S			par exc	centriqu	е		Charges Max (kN)	3	Coup serr M	Poids (kg)	
Тур	e F4	d Ø axe	A	В	С	E	s	х	i	n	N	A	В	C	Ø vis	Nm	Palier + Rlt.
NG 20 F40	NG 20 F41	20	86	63.5	51	22.5	9	43	11	0.5	31	9.16	17.44	33.57	M8	15	0.52
NG 25 F40	NG 25 F41	25	95	70	52	22.5	9	44	11	0.5	31.5	8.48	25.89	34.41	M8	15	0.63
NG 30 F40	NG 30 F41	30	108	82.5	58	22.5	11	48	11	0.5	36.7	9.35	25.30	37.65	M10	30	0.91
NG 35 F40	NG 35 F41	35	118	95	60	22.5	13.5	50	11	0.5	39.4	9.17	21.54	64.72	M12	40	1.10
NG 40 F40	NG 40 F41	40	130	101.5	65	22.5	13.5	56	11	0.5	44.7	8.82	27.67	83.17	M12	40	1.50
* NG 50 F40	* NG 50 F41	50	143	111	70	26.5	16	58	12	0.5	46	8.83	40.27	112.39	M16	60	1.84
* NG 60 F40	* NG 60 F41	60	175	143	82	28.5	18	70	15	0.5	54.8	9.09	51.08	136.79	M20	90	3.09

Couple de serrage maximum en Nm pour les vis de fixation des capots: Vis M6 = 2 Nm



Ces paliers sont conçus pour les industries ayant les exigences les plus importantes sur l'étanchéité afin de combattre la pollution. Ils sont destinés aux machines agroalimentaires, aux convoyeurs, à la production de médicaments, aux équipements médicaux, aux industries du gaz, des huiles, de la viande, du lait, etc. Afin de réduire le risque bactérien, ce modèle est caractérisé par des surfaces lisses, des angles arrondis et peut être nettoyé à haute pression dans toutes les directions. L'indice de protection de ces paliers est IP67 et sont interchangeables avec les séries standards. Un graisseur en acier inoxydable est présent pour remplir de façon optimale le palier avec de la graisse alimentaire afin d'empêcher toute condensation intérieure. Le roulement auto aligneur type SA avec bague de serrage excentrique est sans entretien, graissé à vie avec de la graisse FM222 et oscillant dans une frette afin d'éliminer toute usure du palier. La face d'appuie du palier est sans évidement, le capot est vissé. La matière utilisée pour la fabrication du palier est du DUPOLIT® (stabilité et résistance extrême). Le palier peut être monté dans toute les directions et accepte un défaut d'alignement de ± 3°. La température d'utilisation est comprise entre -30°C et +100°C.

Indice de protection pour cette série: IP 67 Cette série de palier répond aux normes: USDA NSF / ANSI / 3-A 14159-1-2010, FDA et européenne 1935/2004.

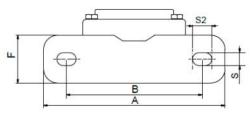


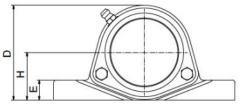


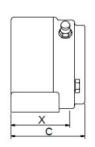


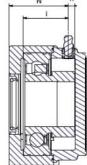
Palier complet fermé, NG ..SF 21

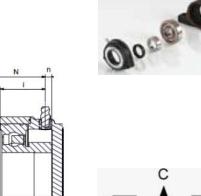












Références palier fermé	Références palier ouvert			Ro	uleme	nt en a			ons en r Serrag		bague e	excentr	ique			Charges Max (kN)	Coup serr	age	Poids (kg)
Туре	SF 2	d Ø axe	Α	В	С	D	E	F	н	s	S2	х	i	n	N	С	Ø vis	Nm	Palier + Rlt.
NG 20 SF 20	NG 20 SF 21	20	127	95	52	67	14	33.5	33.3	9	13.5	43	27	4.5	38	12.49	M8	20	0.42
NG 25 SF 20	NG 25 SF 21	25	140	105	53	73	15	34.5	36.5	9	13.5	44	28	4.0	39	11.36	M8	20	0.51
NG 30 SF 20	NG 30 SF 21	30	160	121	59	85	17	38.5	42.9	11	16.5	48	34	3.2	45	17.21	M10	35	0.77
NG 35 SF 20	NG 35 SF 21	35	167	127	60	93	18	38.5	47.6	13	19.5	52	35	4.9	46	14.27	M12	50	0.93
NG 40 SF 20	NG 40 SF 21	40	184	137	66	100	18	42.5	49.2	13	19.5	54	40	5.2	51	19.42	M12	50	1.30

Couple de serrage maximum en Nm pour les vis de fixation des capots: Vis M5 = 0.5 Nm



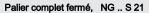
Ces paliers sont conçus pour les industries ayant les exigences les plus importantes sur l'étanchéité afin de combattre la pollution. Ils sont destinés aux machines agroalimentaires, aux convoyeurs, à la production de médicaments, aux équipements médicaux, aux industries du gaz, des huiles, de la viande, du lait, etc. Afin de réduire le risque bactérien, ce modèle est caractérisé par des surfaces lisses, des angles arrondis et peut être nettoyé à haute pression dans toutes les directions. L'indice de protection de ces paliers est IP67. Ils sont interchangeables avec les séries standards. Un graisseur en acier inoxydable est présent pour remplir de façon optimale le palier avec de la graisse alimentaire afin d'empêcher toute condensation intérieure. Le roulement auto aligneur type SA avec bague de serrage excentrique est sans entretien, graissé à vie avec de la graisse FM222 et oscillant dans une frette afin d'éliminer toute usure du palier. La face d'appuie du palier est sans évidement, le capot est vissé. La matière utilisée pour la fabrication du palier est du DUPOLIT® (stabilité et résistance extrême). Le palier peut être monté dans toute les directions et accepte un défaut d'alignement de ± 3°. La température d'utilisation est comprise entre -30°C et +100°C.

Indice de protection pour cette série: IP 67

Cette série de palier répond aux normes: USDA NSF / ANSI / 3-A 14159-1-2010, FDA et européenne 1935/2004.

Palier complet fermé, NG .. S 20

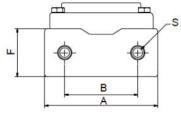


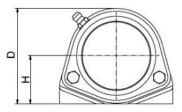


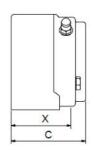


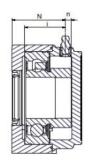


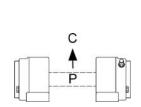












0000

Références palier fermé	Références palier ouvert			Roule	ment e	n acier		sions er A - Seri	n mm rage par t	oague e	centriq	ue		Charges Max (kN)	Coup serra Ma	age	Poids (kg)
Туре	s2	d Ø axe	Α	В	С	D	F	н	s	х	ı	n	N	С	Ø vis	Nm	Palier + Rlt.
NG 20 S20	NG 20 S21	20	79	50.8	52	67	33.5	33.3	M8	38	27	4.5	31	21.71	M8	20	0.40
NG 25 S20	NG 25 S21	25	87	50.8	53	73	34.5	36.5	M8	39	28	4.0	31.5	17.41	M8	20	0.50
NG 30 S20	NG 30 S21	30	100	76.2	59	85	38.5	42.9	M10	45	34	3.2	36.7	23.97	M10	35	0.80
NG 35 S20	NG 35 S21	35	110	82.6	60	93	38.5	47.5	M12	52	35	4.9	46	22.08	M12	50	0.94
NG 40 S20	NG 40 S21	40	122	88.9	66	100	42.5	49.2	M12	58	40	5.2	51	26.96	M12	50	1.30

Couple de serrage maximum en Nm pour les vis de fixation des capots: $Vis\ M5 = 0.5\ Nm$

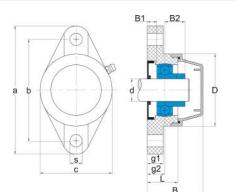


Etanchéité totale grâce à un nouveau capot équipé d'un joint torique et d'une lèvre continue servant à la fixation du capot sur le palier. Cette <u>étanchéité renforcée</u> autorise les lavages sous pression sans crainte d'arrachage du capot.

Cette <u>étanchéité renforcée</u> permet également de pouvoir monter des roulements en acier au chrome (non inox) sans crainte de corrosion, d'où une double économie: Roulement moins onéreux et durée de vie allongée de 25%. Face d'appui pleine. Indice de protection pour cette série: IP 65



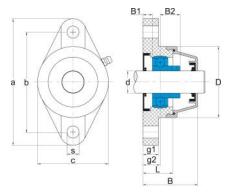
Palier fermé FLR...BF. Composition standard: Palier en PBT + Roulement ACIER (SB 200) + Capot fermé (CFR) + Bague d'étanchéité (BS) Palier fermé FLR . . . BSF. Composition standard: Palier en PBT + Roulement INOX (SSB 200) + Capot fermé (CFR) + Bague d'étanchéité (BS)





3D dispo

Palier ouvert FLR . . . BO. Composition standard: Palier en PBT + Roulement ACIER (SB 200) + Capot ouvert (COR) + Bague d'étanchéité (BS) Palier ouvert FLR . . . BSO. Composition standard: Palier en PBT + Roulement INOX (SSB 200) + Capot ouvert (COR) + Bague d'étanchéité (BS)







3D dispo

Références palier fermé	Références palier ouvert			Avecı	oulemen			ons en r érie SB	nm - Serrage	e par vis _l	pointeau	I		Coup serra Ma	age	Poids (g)
Roulement Acier - SB	Roulement Acier - SB	d Ø axe	B max	D	а	b	С	L	g1	g2	B1	B2	s	Ø vis	Nm	Palier + Rlt.
FLR 204 BF	FLR 204 BO	20	50	63	114	90	64	27	15.5	15.5	8.5	18	11	M10	18	260
FLR 205 BF	FLR 205 BO	25	54	68	130	99	70	30.5	17	17	9.5	19.5	11	M10	25	320
FLR 206 BF	FLR 206 BO	30	52	83	148	117	84	30.5	14.5	16	8	22	11	M10	30	470
FLR 207 BF	FLR 207 BO	35	67	90	164	130	90	34.8	17	19	8.5	23.5	13	M12	35	680
FLR 208 BF	FLR 208 BO	40	77	100	176	144	100	36	19	21.5	9	25	14	M12	40	900
Roulement INOX - SSB	Roulement INOX - SSB	Α	vec rou	lement (en acie	r INOX	YDA	BLE sé	rie SSE	3 - Serra	ge par vi	is pointea	u			
FLR 204 BSF	FLR 204 BSO	20	50	63	114	90	64	27	15.5	15.5	8.5	18	11	M10	18	260
FLR 205 BSF	FLR 205 BSO	25	54	68	130	99	70	30.5	17	17	9.5	19.5	11	M10	25	320
FLR 206 BSF	FLR 206 BSO	30	52	83	148	117	84	30.5	14.5	16	8	22	11	M10	30	470
FLR 207 BSF	FLR 207 BSO	35	67	90	164	130	90	34.8	17	19	8.5	23.5	13	M12	35	680
FLR 208 BSF	FLR 208 BSO	40	77	100	176	144	100	36	19	21.5	9	25	14	M12	40	900

Les points de rupture en rapport avec les directions des charges sont identiques au tableau des FL...PLCS

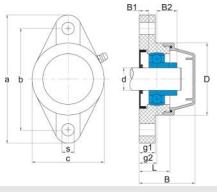


Etanchéité totale grâce à un nouveau capot équipé d'un joint torique et d'une lèvre continue servant à la fixation du capot sur le palier. Cette <u>étanchéité renforcée</u> autorise les lavages sous pression sans crainte d'arrachage du capot.

Cette <u>étanchéité renforcée</u> permet également de pouvoir monter des roulements en acier au chrome (non inox) sans crainte de corrosion, d'où une double économie: Roulement moins onéreux et durée de vie allongée de 25%. Face d'appui pleine. Indice de protection pour cette série: IP 65



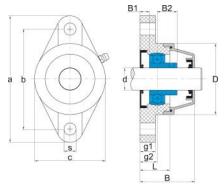
Palier fermé FLR ... AF. Composition standard: Palier en PBT + Roulement ACIER (SA 200) + Capot fermé (CFR) + Bague d'étanchéité (BS) Palier fermé FLR ... ASF. Composition standard: Palier en PBT + Roulement INOX (SSA 200) + Capot fermé (CFR) + Bague d'étanchéité (BS)





3D dispo

Palier ouvert FLR . . . AO. Composition standard: Palier en PBT + Roulement ACIER (SA 200) + Capot ouvert (COR..SA) + Bague d'étanchéité (BS) Palier ouvert FLR . . . ASO. Composition standard: Palier en PBT + Roulement INOX (SSA 200) + Capot ouvert (COR..SA) + Bague d'étanchéité (BS)





3D dispo

La bague de serrage par excentrique permet une meilleure fixation du roulement sur son axe

Références palier fvermé	Références palier ouvert		Av	ec roule	ment en	ACIE		nsions e SA - S		par une t	oague ex	ccentrique		Coup serr Ma	age	Poids (g)
Roulement Acier - SA	Roulement Acier - SA	d Ø axe	B max	D	а	b	С	L	g1	g2	B1	B2	s	Ø vis	Nm	Palier + Rlt.
FLR 204 AF	FLR 204 AO	20	50	63	114	90	64	27	15.5	15.5	8.5	24	11	M10	18	295
FLR 205 AF	FLR 205 AO	25	54	68	130	99	70	30.5	17	17	9.5	23.5	11	M10	25	360
FLR 206 AF	FLR 206 AO	30	59	83	148	117	84	30.5	14.5	16	8	27.6	11	M10	30	510
FLR 207 AF	FLR 207 AO	35	67	90	164	130	90	34.8	17	19	8.5	30.4	13	M12	35	720
FLR 208 AF	FLR 208 AO	40	77	100	176	144	100	36	19	21.5	9	34.7	14	M12	40	950
Roulement INOX - SSA	Roulement INOX - SSA	Avec	rouleme	ent en a	cier II	YXO	DABL	_E série	SSA -	- Serrag	e par un	e bague e	excentrique			
FLR 204 ASF	FLR 204 ASO	20	50	63	114	90	64	27	15.5	15.5	8.5	24	11	M10	18	295
FLR 205 ASF	FLR 205 ASO	25	54	68	130	99	70	30.5	17	17	9.5	23.5	11	M10	25	360
FLR 206 ASF	FLR 206 ASO	30	59	83	148	117	84	30.5	14.5	16	8	27.6	11	M10	30	510
FLR 207 ASF	FLR 207 ASO	35	67	90	164	130	90	34.8	17	19	8.5	30.4	13	M12	35	720
FLR 208 ASF	FLR 208 ASO	40	77	100	176	144	100	36	19	21.5	9	34.7	14	M12	40	950

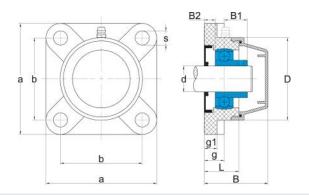
Les points de rupture en rapport avec les directions des charges sont identiques au tableau des FL..PLCS



Etanchéité totale grâce à un nouveau capot équipé d'un joint torique et d'une lèvre continue servant à la fixation du capot sur le palier. Cette <u>étanchéité renforcée</u> autorise les lavages sous pression sans crainte d'arrachage du capot.
Cette <u>étanchéité renforcée</u> permet également de pouvoir monter des roulements en acier au chrome (non inox) sans crainte de corrosion, d'où une double économie: Roulement moins onéreux et durée de vie allongée de 25%. Face d'appui pleine. Indice de protection pour cette série: IP 65



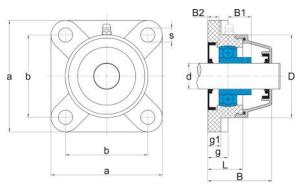
Palier fermé FR...BF. Composition standard: Palier en PBT + Roulement ACIER (SB 200) + Capot fermé (CFR) + Bague d'étanchéité (BS) Palier fermé FR . . . BSF. Composition standard: Palier en PBT + Roulement INOX (SSB 200) + Capot fermé (CFR) + Bague d'étanchéité (BS)





3D dispo

Palier ouvert FR . . . BO. Composition standard: Palier en PBT + Roulement ACIER (SB 200) + Capot ouvert (COR) + Bague d'étanchéité (BS) Palier ouvert FR . . . BSO. Composition standard: Palier en PBT + Roulement INOX (SSB 200) + Capot ouvert (COR) + Bague d'étanchéité (BS)







3D dispo

Références palier fermé	Références palier ouvert		A	vec roule	ment en	Dime ACIEF	ension er R série S		rage par	vis pointe	eau		Coup serr Ma	age	Poids (g)
Roulement Acier - SB	Roulement Acier - SB	d Ø axe	B max	D	а	b	L	g1	g	B1	B2	s	Ø vis	Nm	Palier + Rlt.
FR 204 BF	FR 204 BO	20	50	63	86	63.5	27	10	15.5	18	8.5	11	M10	18	300
FR 205 BF	FR 205 BO	25	54	68	95	70	30.5	12.5	17	19.5	9.5	11	M10	25	370
FR 206 BF	FR 206 BO	30	52	83	108	82.5	30.5	12.5	16	22	8	11	M10	30	510
FR 207 BF	FR 207 BO	35	67	90	118	92	34.8	14	21.5	23.5	8.5	13	M12	35	780
FR 208 BF	FR 208 BO	40	77	100	130	102	36	15	23	25	9	13	M12	40	1050
Roulement INOX - SSB	Roulement INOX - SSB	Av	ec rouler	nent en 2	cier IN	OXYE	ABLE	série S	SB - Se	errage par	vis point	eau			
FR 204 BSF	FR 204 BSO	20	50	63	86	63.5	27	10	15.5	18	8.5	11	M10	18	300
FR 205 BSF	FR 205 BSO	25	54	68	95	70	30.5	12.5	17	19.5	9.5	11	M10	25	370
FR 206 BSF	FR 206 BSO	30	52	83	108	82.5	30.5	12.5	16	22	8	11	M10	30	510
FR 207 BSF	FR 207 BSO	35	67	90	118	92	34.8	14	21.5	23.5	8.5	13	M12	35	780
FR 208 BSF	FR 208 BSO	40	77	100	130	102	36	15	23	25	9	13	M12	40	1050

Les points de rupture en rapport avec les directions des charges sont identiques au tableau des F..PLCS

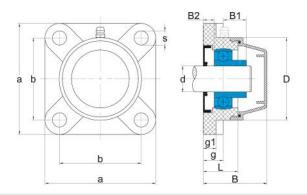


Etanchéité totale grâce à un nouveau capot équipé d'un joint torique et d'une lèvre continue servant à la fixation du capot sur le palier. Cette <u>étanchéité renforcée</u> autorise les lavages sous pression sans crainte d'arrachage du capot.

Cette <u>étanchéité renforcée</u> permet également de pouvoir monter des roulements en acier au chrome (non inox) sans crainte de corrosion, d'où une double économie: Roulement moins onéreux et durée de vie allongée de 25%. Face d'appui pleine. Indice de protection pour cette série: IP 65



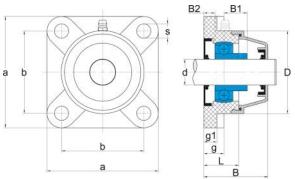
Palier fermé FR ... AF. Composition standard: Palier en PBT + Roulement ACIER (SA 200) + Capot fermé (CFR) + Bague d'étanchéité (BS) Palier fermé FR . . . ASF. Composition standard: Palier en PBT + Roulement INOX (SSA 200) + Capot fermé (CFR) + Bague d'étanchéité (BS)





3D dispo

Palier ouvert FR . . . AO. Composition standard: Palier en PBT + Roulement ACIER (SA 200) + Capot ouvert (COR) + Bague d'étanchéité (BS) Palier ouvert FR . . . ASO. Composition standard: Palier en PBT + Roulement INOX (SSA 200) + Capot ouvert (COR) + Bague d'étanchéité (BS)





3D dispo

La bague de serrage par excentrique permet une meilleure fixation du roulement sur son axe

Références Palier fermé	Références Palier ouvert		Ave	ec roulem	nent AC		ensions érie SA		e par bag	jue excen	trique		Coup serr Ma	age	Poids (g)
Roulement Acier - SA	Roulement Acier - SA	d Ø axe	B max	D	а	b	L	g1	g	B1	B2	S	Ø vis	Nm	Palier + Rlt.
FR 204 AF	FR 204 AO	20	50	63	86	63.5	27	10	15.5	24	8.5	11	M10	18	345
FR 205 AF	FR 205 AO	25	54	68	95	70	30.5	12.5	17	23.5	9.5	11	M10	25	430
FR 206 AF	FR 206 AO	30	59	83	108	82.5	30.5	12.5	16	27.6	8	11	M10	30	585
FR 207 AF	FR 207 AO	35	67	90	118	92	34.8	14	21.5	30.4	8.5	13	M12	35	820
FR 208 AF	FR 208 AO	40	77	100	130	102	36	15	23	34.7	9	13	M12	40	1060
Roulement INOX - SSA	Roulement INOX - SSA	Avec	rouleme	nt acie	r INO	XYDA	BLE sé	rie SSA	- Serra	ge par ba	gue exce	ntrique			
FR 204 ASF	FR 204 ASO	20	50	63	86	63.5	27	10	15.5	24	8.5	11	M10	18	345
FR 205 ASF	FR 205 ASO	25	54	68	95	70	30.5	12.5	17	23.5	9.5	11	M10	25	430
FR 206 ASF	FR 206 ASO	30	59	83	108	82.5	30.5	12.5	16	27.6	8	11	M10	30	585
FR 207 ASF	FR 207 ASO	35	67	90	118	92	34.8	14	21.5	30.4	8.5	13	M12	35	820
FR 208 ASF	FR 208 ASO	40	77	100	130	102	36	15	23	34.7	9	13	M12	40	1060

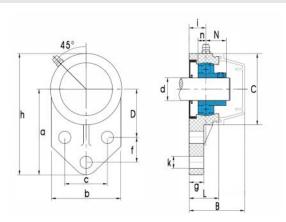
Les points de rupture en rapport avec les directions des charges sont identiques au tableau des F..PLCS



Etanchéité totale grâce à un nouveau capot équipé d'un joint torique et d'une lèvre continue servant à la fixation du capot sur le palier. Cette <u>étanchéité renforcée</u> autorise les lavages sous pression sans crainte d'arrachage du capot. Cette étanchéité renforcée permet également de pouvoir monter des roulements en acier au chrome (non inox) sans crainte de corrosion, d'où une double économie: Roulement moins onéreux et durée de vie allongée de 25%. Face d'appui pleine. Indice de protection pour cette série: IP 65



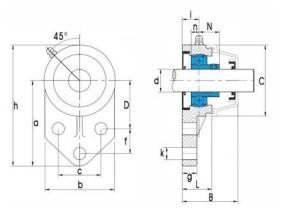
Palier fermé FBR . . . BF. Composition standard: Palier en PBT + Roulement ACIER (SB 200) + Capot fermé (CFR) + Bague d'étanchéité (BS) Palier fermé FBR . . . BSF. Composition standard: Palier en PBT + Roulement INOX (SSB 200) + Capot fermé (CFR) + Bague d'étanchéité (BS)





3D dispo

Palier ouvert FBR . . . BO. Composition standard: Palier en PBT + Roulement ACIER (SB 200) + Capot ouvert (COR) + Bague d'étanchéité (BS) Palier ouvert FBR ... BSO. Composition standard: Palier en PBT + Roulement INOX (SSB 200) + Capot ouvert (COR) + Bague d'étanchéité (BS)





3D dispo

Références Palier fermé	Références Palier ouvert			Ave	c roule	ment e		imensio				ar vis	pointea	au			Coup serr Ma	age	Poids (g)
Roulement Acier - SB	Roulement Acier - SB	d Ø axe	а	b	С	D	L	B max	f	g	h	С	i	k	N	n	Ø vis	Nm	Palier +Rlt.
FBR 204 BF	FBR 204 BO	20	76.2	62	38.1	42.9	26.5	50	22.2	13	108	63	15	11	18	7	M10	18	250
FBR 205 BF	FBR 205 BO	25	86	63.5	41.3	46	29.5	54	28.6	13	121	68	16.5	11	19.5	7.5	M10	25	300
FBR 206 BF	FBR 206 BO	30	96.5	72	47.6	52.4	30.5	53	31.8	13	138	83	18	11	22	8	M10	30	460
Roulement INOX - SSB	Roulement INOX - SSB		30 96.5 72 47.6 52.4 30.5 53 31.8 13 138 83 18 11 22 8 Avec roulement en acier INOXYDABLE série SSB - Serrage par vis pointeau																
FBR 204 BSF	FBR 204 BSO	20	76.2	62	38.1	42.9	26.5	50	22.2	13	108	63	15	11	18	7	M10	18	250
FBR 205 BSF	FBR 205 BSO	25	86	63.5	41.3	46	29.5	54	28.6	13	121	68	16.5	11	19.5	7.5	M10	25	300
FBR 206 BSF	FBR 206 BSO	30	96.5	72	47.6	52.4	30.5	53	31.8	13	138	83	18	11	22	8	M10	30	460

Points de rupture en rapport avec les directions des charges sont identiques au tableau des FB..PLCS



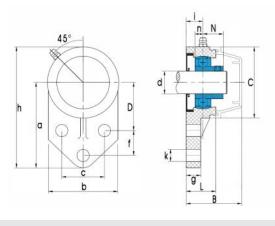
Etanchéité totale grâce à un nouveau capot équipé d'un joint torique et d'une lèvre continue servant à la fixation du capot sur le palier. Cette étanchéité renforcée autorise les lavages sous pression sans crainte d'arrachage du capot. Cette étanchéité renforcée permet également de pouvoir monter des roulements en acier au chrome (non inox) sans crainte de corrosion, d'où une double économie: Roulement moins onéreux et durée de vie allongée de 25%. Face d'appui pleine.

Indice de protection pour cette série: IP 65



Palier fermé FBR . . . AF. Composition standard: Palier en PBT + Roulement ACIER (SA 200) + Capot fermé (CFR) + Bague d'étanchéité (BS) Palier fermé FBR . . . ASF. Composition standard: Palier en PBT + Roulement INOX (SSA 200) + Capot fermé (CFR) + Bague d'étanchéité (BS)

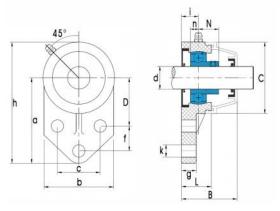
Voir test de contrôle RoHS en page 41





3D dispo

Palier ouvert FBR ... AO. Composition standard: Palier en PBT + Roulement ACIER (SA 200) + Capot ouvert (COR) + Bague d'étanchéité (BS) Palier ouvert FBR ... ASO. Composition standard: Palier en PBT + Roulement INOX (SSA 200) + Capot ouvert (COR) + Bague d'étanchéité (BS)





3D dispo

La bague de serrage par excentrique permet une meilleure fixation du roulement sur son axe

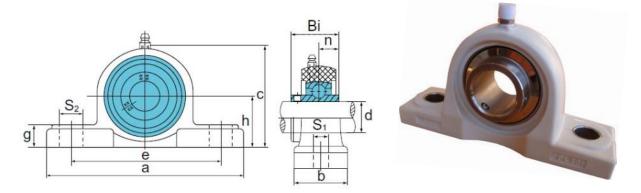
Références Palier fermé	Références Palier ouvert			Avec	roulem	nent en		Dimensio R série				bague	e excen	ntrique)		Coup serr	age	Poids
Roulement Acier - SA	Roulement Acier - SA	d Ø axe	а	b	С	D	L	B max	f	g	h	С	i	k	N	n	Ø vis	Nm	Palier +Rlt.
FBR 204 AF	FBR 204 AO	20	76.2	62	38.1	42.9	26.5	50	22.2	13	108	63	15	11	24	7	M10	18	215
FBR 205 AF	FBR 205 AO	25	86	63.5	41.3	46	29.5	54	28.6	13	121	68	16.5	11	23.5	7.5	M10	25	370
FBR 206 AF	FBR 206 AO	30	96.5	72	47.6	52.4	30.5	59	31.8	13	138	83	18	11	27.6	8	M10	30	540
Roulement INOX - SSA	Roulement INOX - SSA	Av	96.5 72 47.6 52.4 30.5 59 31.8 13 138 83 18 11 27.6 8 wec roulement en acier INOXYDABLE série SSA - Serrage par bague excentrique											que					
FBR 204 ASF	FBR 204 ASO	20	76.2	62	38.1	42.9	26.5	50	22.2	13	108	63	15	11	24	7	M10	18	315
FBR 205 ASF	FBR 205 ASO	25	86	63.5	41.3	46	29.5	54	28.6	13	121	68	16.5	11	23.5	7.5	M10	25	370
FBR 206 ASF	FBR 206 ASO	30	96.5	72	47.6	52.4	30.5	59	31.8	13	138	83	18	11	27.6	8	M10	30	540

Points de rupture en rapport avec les directions des charges sont identiques au tableau des FB..PLCS

ICI

Palier à semelle série P 200 PL

3D dispo



Composition standard: Palier en PBT + Roulement INOX (SUC) + Capot fermé (CF). Face d'appui pleine et inserts sur toute la hauteur.

Indice de protection pour cette série: IP 61

Voir test de contrôle RoHS en page 41

Références avec				Di	mensio	ons e	n mm	ı				Cou Ma	•	Poids (kg)
Roulement SUC	d Ø axe	h	а	е	b	S1	S2	g	С	Bi	n	Ø vis	Nm	Palier + SUC
P 202, 203, 204 PLCS	15, 17, 20	33.3	127	95	38	11	14	14.2	65.5	31	12.7	M10	18	0,32, 0,31, 0,29
P 205 PLCS	25	36.3	140.5	105	38	11	14	14.5	71	34	14.3	M10	25	340
P 206 PLCS	30	42.9	163	119	46	14	18	17.8	84	38.1	15.9	M12	30	540
P 207 PLCS	35	47.6	168	127	48	14	18	18	94.5	42.9	17.5	M12	35	780
P 208 PLCS	40	49.2	184	137	54	14	18	19.5	101	49.2	19	M12	45	970
P 209 PLCS	45	54	192	146	54	17	20	23	108	49.2	19	M16	50	1100
P 210 PLCS	50	57.2	206	159	60	17	20	23	114	51.6	19	M16	55	1330
P 211 PLCS	55	63.5	219	171	60	20	25	23	127	55.6	22.2	M16	60	1700

ATTENTION: Le palier doit être équipé d'un roulement inox SSB ou SSA si une étanchéité BS est nécessaire du coté opposé au capot. Le capot ouvert avec joint d'étanchéité CO doit être demandé en cas d'axe traversant. Il remplacera le capot fermé CF fourni d'office. Voir les encombrements dans le tableau des roulements en cas de changement du roulement par un SSB ou SSA.

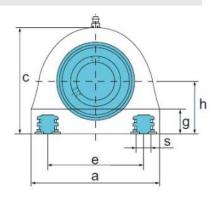
Exemple de référence en cas de palier avec roulement Ø 20 en acier UC: P204 PLC,

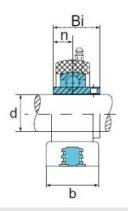
avec roulement inox SSB: P204 PLBS, avec roulement acier SB: P204 PLB, avec roulement inox SSA: P204 PLAS, avec roulement acier SA: P204 PLA

Direction de la				Point de rup	oture (Nm)			
charge	P 202, 203, 204	P 205	P 206	P 207	P 208	P 209	P 210	P 211
	8800	13700	12650	12750	13100	13360	13850	14265
	7700	10000	10500	10800	11100	11400	11750	12102
→	5000	8100	5750	7500	8500	8950	9500	9785

Palier à semelle série PL 200 PL









Composition standard: Palier en PBT + Roulement INOX (SUC) + Capot fermé (CF). Face d'appui pleine et inserts sur toute la hauteur.

Indice de protection pour cette série: IP 61

Voir test de contrôle RoHS en page 41

Références avec				D	imension	ns en m	nm				Couple Max	Poids (kg)
Roulement SUC	d Ø axe	а	е	h	b	s	С	Bi	n	g	Nm	Palier + SUC
PL 202, 203, 204 PLCS	15, 17, 20	72.8	50.8	33.3	34.5	M8	64	31	12.7	13	18	0.38, 0.37, 0.35
PL 205 PLCS	25	76.2	50.8	36.5	39.5	M10	72	34.1	14.3	13	25	400
PL 206 PLCS	30	101	76.2	42.9	42.5	M10	84	38.1	15.9	16	30	550
PL 207 PLCS	35	110	82.6	47.6	47.5	M10	95	49.2	17.5	18	35	800
PL 208 PLCS	40	120	88.9	49.2	48	M12	100	49.2	19	20	40	1000
* PL 209 PLCS	45	124	95.3	54	50	M12	108	49.2	19	20	50	1150
PL 210 PLCS	50	135	101.6	57.2	54	M16	116	51.6	19	22	55	1300

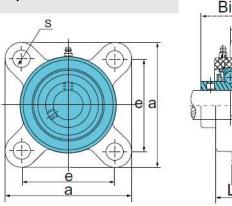
* Références sur demande

ATTENTION: Le palier doit être équipé d'un roulement inox SSB ou SSA si une étanchéité BS est nécessaire du coté opposé au capot. Le capot ouvert avec joint d'étanchéité CO doit être demandé en cas d'axe traversant. Il remplacera le capot fermé CF fourni d'office. Voir les encombrements dans le tableau des roulements en cas de changement du roulement par un SSB ou SSA.

Exemple de référence en cas de palier avec roulement Ø 20 en acier UC: PL204 PLC, avec roulement inox SSB: PL204 PLBS, avec roulement acier SB: PL204 PLB, avec roulement inox SSA: PL204 PLAS, avec roulement acier SA: PL204 PLA

Direction de la			Point o	de rupture(Nm)		
charge	PL 202, 203, 204	PL 205	PL 206	PL 207	PL 208	PL 209	PL 210
	8210	8540	10370	12150	12230	12900	13850
	6900	7010	6580	8080	9100	10400	11050
?	2980	2850	4950	8160	9800	10710	11360

Palier applique série F 200 PL







Composition standard: Palier en PBT + Roulement INOX (SUC) + Capot fermé (CF). Face d'appui pleine et inserts sur toute la hauteur.

Indice de protection pour cette série: IP 61

Voir test de contrôle RoHS en page 41

Références avec	Dimensions en mm								Couple Max		Poids (kg)	
Roulement SUC	Roulement SUC d Ø axe	а	е	g	L	s	Bi	n	i	Ø vis	Nm	Palier + SUC
F 202, 203, 204 PLCS	15, 17, 20	86	63.5	13.4	27.8	11	31	12.7	16.3	M10	18	0.32, 0.31, 0.29
F 205 PLCS	25	95	70	14.3	28.5	11	34	14.3	17	M10	25	360
F 206 PLCS	30	107	83	14.3	31.5	11	38.1	15.9	19	M10	30	500
F 207 PLCS	35	118	92	15.5	34.5	13	42.9	17.5	21.5	M12	35	740
F 208 PLCS	40	130	102	17	36.5	14	49.2	19	23	M12	40	970
F 209 PLCS	45	138	105	20	39	16.5	49.2	19	24	M16	45	1100
F 210 PLCS	50	143	111	21	41	16.5	51.6	19	25	M16	50	1250
F 211 PLCS	55	162	130	21	43	19	55.6	22.22	27	M18	55	1480

ATTENTION: Le palier doit être équipé d'un roulement inox SSB ou SSA si une étanchéité BS est nécessaire du coté opposé au capot. Le capot ouvert avec joint d'étanchéité CO doit être demandé en cas d'axe traversant. Il remplacera le capot fermé CF fourni d'office. Voir les encombrements dans le tableau des roulements en cas de changement du roulement par un SSB ou SSA.

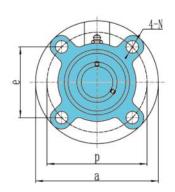
Exemple de référence en cas de palier avec roulement Ø 20 en acier UC: F204 PLC, avec roulement inox SSB: F204 PLBS, avec roulement acier SB: F204 PLB, avec roulement inox SSA: F204 PLAS, avec roulement acier SA: F204 PLA

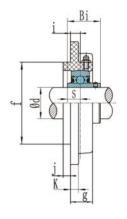
Direction de la	Point de rupture (Nm)										
charge	F 202, 203, 204	F 205	F 206	F 207	F 208	F 209	F 210	F 211			
-	15950	13000	18000	18500	19100	19350	19650	20039			
	10250	12150	17700	18500	19250	19350	19620	19950			
	3650	3350	3350	3520	3790	3850	3990	4109			

ICI

Palier applique série FC 200 PL

3D dispo







Composition standard: Palier en PBT + Roulement INOX (SUC) + Capot fermé (CF). Face d'appui pleine et inserts sur toute la hauteur.

Indice de protection pour cette série: IP 61

Voir test de contrôle RoHS en page 41

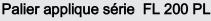
Références avec				Din	nensi	ons	en mr	n					Coupl	e Max	Poids (kg)
Roulement SUC	d Ø axe	а	р	е	N	i	Bi	K	g	j	f	S	Ø vis	Nm	Palier + SUC
FC 202, 203, 204 PLCS	15, 17, 20	100	78	55.1	11	10	31	7	20.5	5	62	12.7	M10	18	0.62, 0.61, 0.59
FC 205 PLCS	25	115	90	63.6	11	10	34.1	7	21	6	70	14.3	M10	25	0.71
FC 206 PLCS	30	125	100	70.7	11	10	38.1	8	23	8	80	15.9	M10	30	0.94
FC 207 PLCS	35	135	110	77.8	13	11	42.9	9	26	8	90	17.5	M12	35	1.17
FC 208 PLCS	40	145	120	84.8	13	11	49.2	9	26	10	100	19	M12	40	1.42

ATTENTION: Le palier doit être équipé d'un roulement inox SSB ou SSA si une étanchéité BS est nécessaire du coté opposé au capot. Le capot ouvert avec joint d'étanchéité CO doit être demandé en cas d'axe traversant. Il remplacera le capot fermé CF fourni d'office. Voir les encombrements dans le tableau des roulements en cas de changement du roulement par un SSB ou SSA.

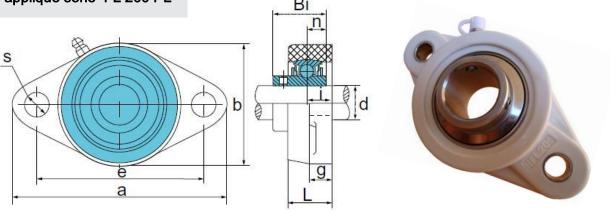
Exemple de référence en cas de palier avec roulement Ø 20 en acier UC: FC204 PLC,

avec roulement inox SSB: FC204 PLBS, avec roulement acier SB: FC204 PLB, avec roulement inox SSA: FC204 PLAS, avec roulement acier SA: FC204 PLA

Direction de la	Point de rupture (Nm)								
charge	FC 202, 203, 204	FC 205	FC 206	FC 207	FC 208				
	15950	13000	18000	18500	19100				
	10250	12150	17700	18500	19250				







Composition standard: Palier en PBT + Roulement INOX (SUC) + Capot fermé (CF). Face d'appui pleine et inserts sur toute la hauteur.

Indice de protection pour cette série: IP 61

Voir test de contrôle RoHS en page 41

Références avec				Dim	nensions	en m	m				Couple	э Мах	Poids (kg)
Roulement SUC	d Ø axe	а	е	b	g	L	s	Bi	n	i	Ø vis	Nm	Palier + SUC
FL 202, 203, 204 PLCS	15, 17 ,20	113	90	65	13.4	26.5	11	31	12.7	15	M10	18	0.27, 0.26, 0.24
FL 205 PLCS	25	131	99	70	14.3	28	11	34	14.3	16.5	M10	25	300
FL 206 PLCS	30	148	117	80	143	30.5	11	38.1	15.9	18	M10	30	450
FL 207 PLCS	35	164	130	90	15.5	32	13	42.9	17.5	19	M12	35	660
FL 208 PLCS	40	176	144	100	17	35	14	49.2	19	21.5	M12	40	870
FL 209 PLCS	45	188	149	108	21	39	16.5	49.2	19	24	M16	45	1000
FL210 PLCS	50	197	158	115	22	41	16.5	51.6	19	25	M16	50	1200
FL 211 PLCS	55	226	185	129	20	44	19	55.6	22.2	28	M18	55	1450

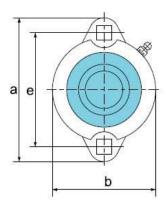
ATTENTION: Le palier doit être équipé d'un roulement inox SSB ou SSA si une étanchéité BS est nécessaire du coté opposé au capot. Le capot ouvert avec joint d'étanchéité CO doit être demandé en cas d'axe traversant. Il remplacera le capot fermé CF fourni d'office. Voir les encombrements dans le tableau des roulements en cas de changement du roulement par un SSB ou SSA.

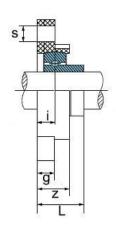
Exemple de référence en cas de palier avec roulement Ø 20 en acier UC: FL204 PLC, avec roulement inox SSB: FL204 PLBS, avec roulement acier SB: FL204 PLB, avec roulement inox SSA: FL204 PLAS, avec roulement acier SA: FL204 PLA

Direction de la	Point de rupture (Nm)										
charge	FL 202, 203, 204	FL 205	FL 206	FL 207	FL 208	FL 209	FL 210	FL 211			
	11750	11375	16450	16900	17350	17600	17950	18455			
	11000	13850	13350	13950	14050	14300	14550	14851			
9	8500	11100	14200	14900	14900	15150	15650	16119			

Palier applique série FD 200 PL

3D dispo







Composition standard: Palier en PBT + Roulement INOX (SSB) + graisseur inox. Face d'appui pleine.

Indice de protection pour cette série: IP 61

Voir test de contrôle RoHS en page 41

Références avec	Dimensions en mm								Poids (g)		
Roulement SSB	d Ø axe	a ±0.7	е	b	L	g	i	Z ±0.5	s	Ø vis	Palier + SSB
FD 202, 203, 204 PLBS	15, 17, 20	90	71	63	26.5	11	8.5	18.5	10	M8	190, 180, 155
FD 205 PLBS	25	95	76	70	29.5	11	10	19.5	10	M8	210
FD 206 PLBS	30	113	90	79	33	12	11	22.5	11	M10	320

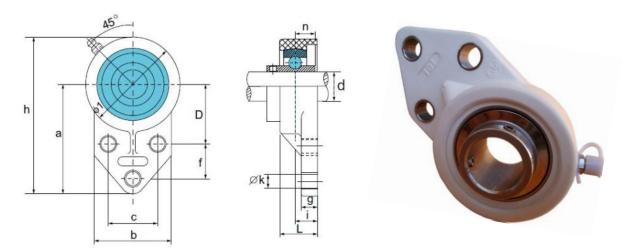
Note: Les trous de fixation S sont carrés ou cylindriques suivant fabrication

ATTENTION: Ce palier n 'a pas d 'emplacement prévu pour les capot CF ou CO, ni pour un joint BS. Exemple de référence en cas de palier avec roulement Ø 20 en acier SB: FD204 PLB, avec roulement inox SSA: FD204 PLAS, avec roulement acier SA: FD204 PLA

Direction de la	Point de rupture (Nm)					
charge	FD 202, 203, 204	FD 205	FD 206			
	8400	8800	11500			
305	8500	9200	10900			
	6300	8600	10300			

Palier tendeur série FB 200 PL

3D dispo



Composition standard: Palier en PBT + Roulement INOX (SUC) + Capot fermé (CF). Face d'appui pleine et inserts sur toute la hauteur.

Indice de protection pour cette série: IP 61

Voir test de contrôle RoHS en page 41

Références avec		Dimensions en mm							Couple Max		Poids (kg)					
Roulement SUC	d Ø axe	а	b	С	D	L	ø1	f	g	h	i	k	n	Ø vis	Nm	Palier + SUC
FB 202,203, 204 PLCS	15, 17, 20	76.2	62	38.1	42.9	26.5	63.5	22.2	13	108	15	11	12.7	M10	18	0.28, 0.27,0.25
FB 205 PLCS	25	86	63.5	41.3	46	28	70	28.6	13	121	16.5	11	14.3	M10	25	300
FB 206 PLCS	30	96.5	72	47.6	52.4	30.5	83	31.8	15	138	18	11	15.9	M10	30	460
FB 207 PLCS	35	105. 5	83	50.8	60.3	32	94	31.8	15	156	19	13	17.5	M12	35	660
FB 208 PLCS	40	114	78	50	60.3	35	100	41.3	16	164	21.5	13	19	M12	40	910

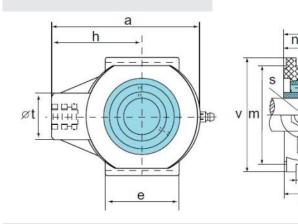
ATTENTION: Le palier doit être équipé d'un roulement inox SSB ou SSA si une étanchéité BS est nécessaire du coté opposé au capot. Le capot ouvert avec joint d'étanchéité CO doit être demandé en cas d'axe traversant. Il remplacera le capot fermé CF fourni d'office. Voir les encombrements dans le tableau des roulements en cas de changement du roulement par un SSB ou SSA.

Exemple de référence en cas de palier avec roulement Ø 20 en acier UC: FB204 PLC, avec roulement inox SSB: FB204 PLBS, avec roulement acier SB: FB204 PLB, avec roulement inox SSA: FB204 PLAS, avec roulement acier SA: FB204 PLA

Direction de la	Point de rupture (Nm)							
charge	FB 202, 203, 204	FB 205	FB 206	FB 207	FB 208			
	7200	9100	12200	12900	13200			
	9200	11100	11800	11900	12800			
	2600	2800	2900	3100	3250			

Palier tendeur série T 200 PL







Composition standard: Palier en PBT + Roulement INOX (SUC) + Capot fermé (CF)

Indice de protection pour cette série: IP 61

Voir test de contrôle RoHS en page 41

Références avec		Dimensions en mm									Poids (kg)		
Roulement SUC	d Ø axe	а	С	b	h	m	t	V	е	Bi	n	s	Palier + SUC
T 202, 203, 204 PLCS	15, 17, 20	99	27.5	12	64	76	36	88	47	31	12.7	M16	0.38, 0.37, 0.35
T 205 PLCS	25	99	27.5	12	64	76	36	88	47	34	14.3	M16	400
T 206 PLCS	30	125	34.5	12	76	89	40	102	63	38.4	15.9	M16	550
T 207 PLCS	35	125	34.5	12	76	89	40	102	63	42.9	17.5	M16	800
T 208 PLCS	40	140	34.5	16	85	102	40	114	80	49.2	19	M16	970
* T 209 PLCS	45	149	40	16	90	102	50	117	85	49.2	19	M20	1100
T 210 PLCS	50	149	40	16	90	102	50	117	85	51.6	19	M20	1300
T 211 PLCS	55	172	41	22	106	130	51	146	95	55.5	22	M20	1600

^{*} Références sur demande

ATTENTION: Ce palier ne peux pas être équipé d'une bague d'étanchéité BS. Le capot ouvert avec joint d'étanchéité CO doit être demandé en cas d'axe traversant. Il remplacera le capot fermé CF fourni d'office.

Voir les encombrements dans le tableau des roulements en cas de changement du roulement par un SSB ou SSA.

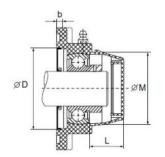
Exemple de référence en cas de palier avec roulement Ø 20 en acier UC: T204 PLC, avec roulement inox SSB: T204 PLBS, avec roulement acier SB: T204 PLB avec roulement inox SSA: T204 PLAS, avec roulement acier SA: T204 PLA

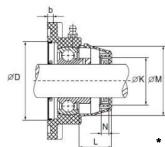
Point de rupture (Nm) Direction de la T 202, 203, charge T 205 T 206 T 207 T 208 T 209 T 210 T 211 204 18860 20746 14800 15500 15800 16500 17300 18210 3030 4530 5100 6500 7800 8710 9750 11212 8500 10350 10900 11300 12150 12900 13550 14363 40700 45300 46100 44100 42800 44230 44880 46226

Capot de protection à griffes, fermé / ouvert avec joint & étanchéité arrière

3D dispo

Séries: F - FL - FB - FC





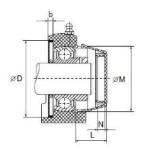
Capot fermé CF

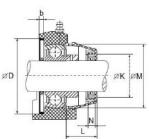


Capot ouvert CO



Séries: P - PL - T*





* L 'étanchéité arrière avec la bague BS n 'est pour l 'instant pas prévue pour la série **T**

Capot	Capot	Dimensions en mm									
Fermé	Ouvert avec joint	Ø axe	K	N	L	М	D	b			
CF 20	-	15, 17, 20	32	7	23	50	52	6			
-	CO 20	20	32	7	23	50	52	6			
CF 25	CO 25	25	37	7	25	55	62	6			
CF 30	CO 30	30	42	7	30	64	72	6			
CF 35	CO 35	35	47	7	32	75.5	82	6			
CF 40	CO 40	40	52	7	37	84	88	6			
CF 45	CO 45	45	57	7	41	89	93	6			
CF 50	CO 50	50	62	7	47	94	98	6			
CF 55	CO 55	55	65	7	56	104	108	6			

Joint	Dimensions en mm						
d 'étanchéité	Ø axe	ØD	b				
BS 20	20	52	6				
BS 25	25	62	6				
BS 30	30	72	6				
BS 35	35	82	6				
BS 40	40	88	6				
BS 45	45	93	6				
BS 50	50	98	6				
BS 55	55	108	6				



Composition					
Palier	PBT - Résine RR10, chargée à 10% de fibre de verre. Température d ' utilisation: -35°C + 90°C				
Capot	Polypropylène. Température: -20°C + 90°C				
Inserts	Acier inoxydable SUS304				
Graisseur M6x100	Acier inoxydable SUS304				
Joint	Nitrile et ressort en acier inox				
Roulement	Acier inoxydable avec graisse alimentaire FM222				
Notes I a consulta da taur	and relieve on DDT and datalaneout lines of in				

Note: La semelle de tous nos paliers en PBT est totalement lisse afin d'exclure toute possibilité d'introduction d'impureté. Les séries FD et T ne sont pas prévues pour recevoir une bague BS.

ATTENTION:

Palier avec joint d'étanchéité BS: Il est obligatoire de monter un roulement de la série SB ou SSB, SA ou SSA si vous avez besoin de réaliser une étanchéité du coté opposé au capot.

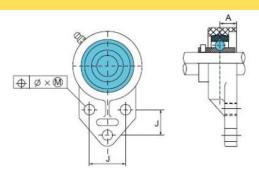
Généralités : Mise en service - Montage - Démontage.

Lors du montage des paliers équipés de bagues d'étanchéité sur le corps ou dans les capots de protection, toujours graisser les lèvres de ces joints, afin d'éviter qu'ils ne fonctionnent à sec pendant les premiers tours. Toujours fixer le corps du palier avant de bloquer le roulement sur son axe pour qu'il prenne sa position sans précharge axiale.

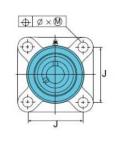
Le couple maximum de serrage des vis de blocage du roulement sont indiqués dans les tableaux des séries : SUC, SSB, SSA.

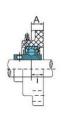
Montage des capots de protection : Toujours graisser le joint torique ainsi que la lèvre de clipsage du capot avant l'encliquetage par un léger coup avec la paume de la main.

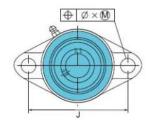
Précaution permettant de ne pas endommager le capot lors de son démontage: Introduire verticalement la pointe d'un tournevis dans la cavité prévue, installer une cale entre le corps de palier et le tournevis, puis exercer la poussée sur le capot.

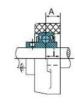


Séries FB - F - FL - FC	A	J
202 à 211	± 500 :	± 700

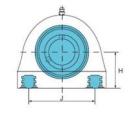


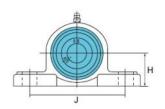




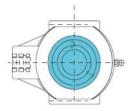


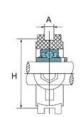
Séries PL - P	Н	J
202 à 208	± 150	± 700
209 à 210	± 150	± 1000
211	± 200	± 1000





Série T	A	н
202 à 210	+ 200 0	0 - 500
211	+300 0	0 - 800





Tolérances de fabrication en μ.

En raison des disparités dimensionnelles des supports en résine, les poids indiqués dans les tableaux ne sont donnés qu'à titre indicatif.

Vitesse de rotation des roulements pour tous les paliers en PBT, Tôle, Acier ...

Vitesse de rotation admissible des roulements séries SSB, SSA, SUC, avec lubrification à la graisse et roulement monté sur un axe tolérance h7									
Ø d 'axe	t/mn Ø d 'axe t/mn Ø d 'axe t/mn								
Ø 12 à Ø 20	4000	Ø 40 mm	2200	Ø 60 mm	1500				
Ø 25 mm	3400	Ø 45 mm	1900	Ø 65 mm	1400				
Ø 30 mm	2800	Ø 50 mm	1800	Ø 70 mm	1300				
Ø 35 mm	2400	Ø 55 mm	1600	Ø 75 mm	1200				



	Tole	érances de fabrication	bagues en µ			
Ø intérieur du roulement en mm	Bague Inter.	Bague Exter.	Ø intérieur du roulement en mm	Bague Inter.	Bague Exter.	
3 à 18	0 -8	0 -8	80 à 120	0 -20	0 -15	
18 à 30	0 -10	0 -9	120 à 150	0 -25	0 -18	
30 à 50	0 -12	0 -11	150 à 180	0 -25	0 -25	
50 à 80	0 -15	0 -13	180 à 250	0 -30	0 -30	

Graisse											
Mobilgrease FM222 Répond aux exigences de la réglementation NFS 60 H1. Température d'utilisation courante: -20°C +150°C Point de goutte: + 250°C.											
PS2 Kyodo Yushi	Température d'utilisation courante: -55°C + 130°C - Point de goutte: + 190°C.										

Composition des roulements											
Bagues inter, exter, billes ou rouleaux Vis pointeau pour SUC,SSB, SSA	SUS 440 (Z100cd17) AISI 302 (Z10cn18-09)	Cage	AISI 302 & AISI 201 pour les roulements 30200								
Déflecteurs (zz)	AISI 302 (Z10cn18-09)	Joints (2rs)	Nitrile (NB) Températures mini/maxi -40°C +108°C								

Équivalences de	es désignations				C	ompositio	n chimiqu	e des acie	rs			Dureté
EN 10027 Européenne	NF A 35573 Afnor - France	AISI US	% C	% Cr	% Ni	% Mo	% Si	% Mn	% P	% S	Autres	HrC , HV ± 2
ACIER INOX												
X12CrMnNiN17-7-5	1Cr17Mn6Ni5N	201	≤ 0,15	17-19	3,5-5,5	≤ 0.25	≤ 1	5,5-7,5	0,06	0,03	N ≤ 0,15	
X12CrNi18-09	Z10CN18-09	302	≤ 0,15	16-18	8-10	-	≤ 1	≤ 2	0,035	0,03	-	160-200 HV
X12CrNi18-08	Z10CNF18-09	303	≤ 0,12	17-19	8-10	0,6	1	2	0,06	≥ 0,15	-	160-200 HV
X5CrNi18-09 1.4301	Z7CN18-09	304	0,05	17-19	8-10	-	1	2	0,04	0,03	-	160-200 HV
X2CrNi18-09 1.4307	Z3CN18-10	304 L	0,02	17-19	9-11	-	1	2	0,04	0,03	-	150-180 HV
X5CrNi19-11 1.4303	Z8CN18-12	305	0,05	17-19	11-13	-	1	2	0,04	0,03	-	
X7CrNi23-14	Z12CNS25-13	309	0,07	22-25	11-14	-	1	2	0,04	0,03	-	
X12CrNiSi25-20	Z12CNS25-20	310	0,12	23-26	18-21	-	1	2	0,04	0,03	-	
X5CrNiMo18-10 1.4401	Z6CND17-11	316	0,05	16-18	10-12,5	2-2,5	1	2	0,04	0,03	-	
X2CrNiMo17-12-02 1.4404	Z2CND17-12	316 L	0,02	16-18	10,5-13	2-2,5	1	2	0,04	0,03	-	150-200 HV
X10CrNiMoTi18-10 1.4571	Z6CNDT17-12	316 Ti	0,1	16-18	10,5-13	2-2,5	1	2	0,04	0,03	Ti . 5 C ; Ti . 0,6	
X10CrNiTi18-09 1.4541	Z6CNT18-10	321	0,1	17-19	10-12	-	1	2	0,04	0,03	Ti . 5 C ; Ti . 0,6	
X7Cr13 1.4003	Z6C13	403	0,07	11,5-13,5	-	-	1	1	0,04	0,03	-	
X10Cr13 1.4006	Z12C13	410	0,08-0,15	11,5-13,5	-	-	1	1	0,04	0,03	-	
X12CrS13	Z12CF13	416	0,08-0,15	12-14	0,5	0,15-0,6	1	1,5	0,06	≥ 0,15	-	≥155 HV
X20Cr13 1.4021	Z20C13	420	0,16-0,25	12	-	-	≤ 1	≤ 1,5	≤ 0,04	≤ 0,015	-	52-55 Hrc
X30Cr13 1.4028	Z30C13	420 B	0,3	12-14	-	-	1	1	0,04	0,03	-	
X6Cr17 1.4016	Z8C17	430	0,08	16-18	0,5	-	1	1	0,04	0,03	-	135-180 HV
X12CrMoS17	Z10CF17	430 F	0,12	16-18	0,5	0,2-0,6	1	1,5	0,06	≥ 0,15	-	135-180 HV
X22CrNi17 1.4057	Z15CN16-02	431	0,1-0,2	15-17	1,5-3	-	1	1	0,04	0,03	-	
X105CrMo17	Z100CD17	440 C	1	18	-	0,75	1	1	0,04	0,03	-	58 Hrc
ACIER xc 90 ou SAE 52100	100 c6	SUJ2	0.951 à 1.2	1.3 à 1.6	-	0.8	1.15-3.5	0.5	0.025	0.025	-	62 Hrc
xc 55 ou cK 55	au carbone		0.52 à 0.60				0.40	0.6 -0.9	0.35	0.35		

Tous les corps de palier en résine thermoplastique blanche sont chargés de 10 % de fibre de verre. Ils ne rouillent pas, ne s'ébrèchent pas, ne s'écaillent pas, ne retiennent ni la poussière, ni les bactéries. Ils sont livrés sans protection extérieure et peuvent être peints. Tous les inserts, embases du graisseur et renforts des trous de fixations sont en acier inoxydable. La face de référence des paliers servant de contact est pleine, sans évidement, ce qui évite toute rétention d'impuretés ou de bactéries qui pourraient former une source de propagation de moisissures. Les paliers peuvent être lavés avec tous détergents ou produits de nettoyage, à l'eau froide ou chaude. Les températures d'utilisation normale sont comprises entre -25°C et +90°C. Lors d'un nettoyage par aspersion, une température de +100°C est acceptable par intermittence. Ces paliers sont particulièrement recommandés pour toutes les industries nécessitant une extrême propreté comme les industries alimentaires, les laboratoires pharmaceutiques ... et où les critères d'hygiène les plus durs sont imposés.

Les corps de nos paliers en résine couleur blanche résistent à une large gamme de produits chi- miques. On peut résumer le tableau ci-dessous en 5 catégories										
Acides	Excellente résistance									
Bases	Bonne à moyenne résistance									
Sels	Excellente résistance									
Solvants organiques	Bonne à moyenne résistance									
Solvants chlorés	Excellente résistance à limitée									

Ré	sistance chimique c	les paliers thermoplas	stique ICI
Produits chimiques	Température °C	Nombre de jours	Pourcentage de conservation de la résistance
Acide chlorhydrique à 10%	23	30 - 90 - 180	89 - 85 - 82
Acide sulfurique à 10%	23	30 - 90 - 180	97 - 94 - 90
Acide sulfurique à 36%	23	30 - 180	97 - 96
Acide sulfurique à 36%	66	30 - 180	84 - 35
Acide acétique à 10%	23	30 - 180	89 - 88
Potasse à 5%	23	30 - 90	83 - 10
Soude à 10%	23	30 - 180	2
Ammoniaque à 10%	23	30 - 90 - 180	90 - 87 - 58
Éthanol	23	30 - 180	99 - 94
Méthanol	23	30 - 180	91 - 76
Isopropanol	23	30 - 180	100 - 100
Isopropanol + eau 50 / 50%	23	30 - 180	93 - 86
Butanol 1.4	23	30 - 180	100 - 100
Toluène	23	30 - 180	95 - 87
Heptanol	23	30 - 180	99 - 93
Essence de thérébentine	23	30 - 180	96 - 92
Acétone	23	30 - 180	66 - 63
Méthyl ethyle cétone	23	30 - 180	90 - 72
Acétate d 'éthile	23	30 - 180	93 - 79
Chlorure de méthylène	23	30 - 180	54 - 52
Glycol	25	30 - 90	100 - 100
Huile moteur	25	30 - 90	100 - 100
Huile moteur	121	30 - 90	96 - 63



Le rapport ci-dessous est un résumé du document du Centre Testing International (CTI), en date du 20 avril 2013, pour les PBT et, notamment pour le PBT RR10 blanc, avec lequel sont fabriqués tous les paliers en résine blanche de ce catalogue. FDS sur demande en PDF. Sur simple demande de votre part, nous vous expédierons par courriel le document RoHS officiel au format PDF.

L'échantillon suivant et les informations s 'y rapportant ont été soumis et identifiés à la demande du client.

Tests demandés: Comme spécifié par le client, les recherches suivantes ont été effectuées dans les échantillons soumis: Plomb (Pb),

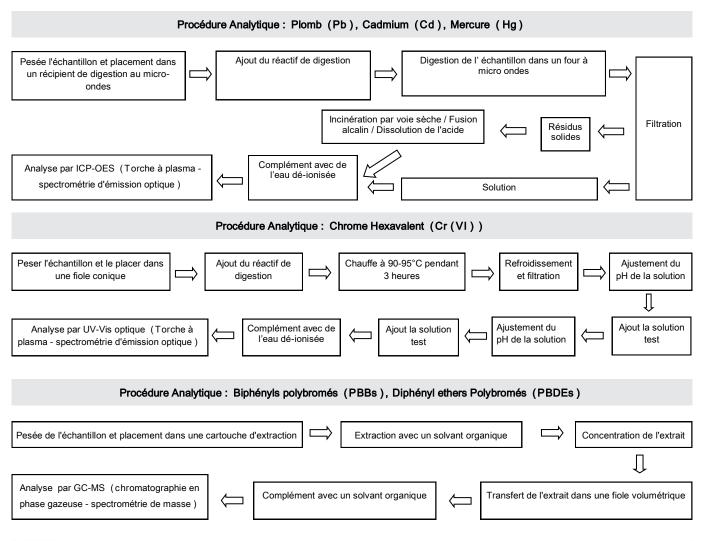
Cadnium (Cd), Mercure (Hg), Chrome Hexavalant (Cr (VI)), Biphényls Polybromés (PBBs), Diphényl Éthers Polybromés (PBDEs).

Matières testées	Méthode de mesure du test	Equipements
Plomb (Pb) - Cadmium (Cd)	IEC 62321: 2008 Ed.1 Sec. 8	ICP-OES
Mercure (Hg)	IEC 62321: 2008 Ed.1 Sec. 7	ICP-OES
Chrome Hexavalant (Cr (VI))	IEC 62321: 2008 Ed.1 Annexe C	UV-Vis
Biphényls polybromés (PBBs), Diphényl ethers Polybromés (PBDEs)	IEC 62321: 2008 Ed.1 Annexe A	GC-MS

IEC: International Electrotechnical Commission

Résultats des tests											
Matières recherchées	LMD: Limite de méthode de détection	Résultat									
Plomb (Pb), Cadmium (Cd), Mercure (Hg), Chrome hexavalent(Cr (VI))	2 mg / kg	Non détecté									
Biphényls polybromés (PBBs), Diphényl ethers Polybromés (PBDEs)	5 mg / kg	Non détecté									

Note: Les échantillons testés ont été complètement dissouts pour le Plomb, le Cadmium et le Mercure. - LMD: mg/kg = parties par million



Que signifie étanchéité: IP64, IP44, IP67, etc. ?

Classe d'étanchéité

L'étanchéité est le résultat de l'interdiction d'un passage. Ce terme général peut être compris dans de nombreux domaines.

Indice de protection ou IP

L'indice de protection (IP) est un standard international de la Commission électrotechnique internationale.

Cet indice classe le niveau de protection qu'offre un matériel aux intrusions de corps solides et liquides.

Le format de l'indice, donné par la norme CEI 60529, est IP XX, où les lettres XX sont deux chiffres et/ou une lettre. Les chiffres indiquent la conformité avec les conditions résumées dans les tableaux ci-dessous. Lorsque aucun critère n'est rencontré, le chiffre peut être remplacé par la lettre X.

1er chiffre	Protection contre la poussière	2ème chiffre	Protection contre I 'eau
0	Aucune protection	0	Aucune protection
1	Protégé contre les corps so- lides supérieurs à 50 mm	1	Protégé contre les chutes verticales des gouttes d ' e au
2	Protégé contre les corps so- lides supérieurs à 12 mm	2	Protégé contre les chutes de gouttes d ' eau jusqu ' à 15° de la verticale
3	Protégé contre les corps so- lides supérieurs à 2.5 mm	3	Protégé contre les chutes de gouttes d ' eau jusqu ' à 60° de la verticale
4	Protégé contre les corps so- lides supérieurs à 1 mm	4	Protégé contre les chutes de gouttes d 'eau de toutes directions
5	Protégé contre les poussières	5	Protégé contre les jets d 'eau de toutes directions
6	Totalement protégé contre les poussières	6	Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance
7	-	7	Protégé contre les effets d 'immersion temporaire
8	-	8	Protégé contre les effets d'immersion prolongée

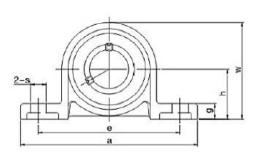
Exemple:

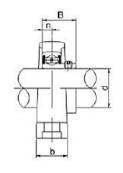
IP64 correspond à un produit totalement étanche à la poussière et protégé contre les projections d'eau de toutes directions.

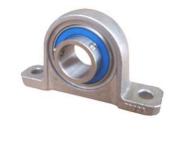
Ce coefficient est défini dans les normes DIN40050, IEC 529, BS 5490.



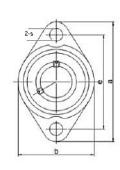
Corps: Acier inox AISI 304 - Roulement: Acier inox AISI 440

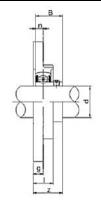






					Dime	ensions e	n mm					Charg	Poids	
Références	d Ø axe	h	w	е	а	g	b	n	В	2-s	Vis	Dyn C	St. Co	g
SKP 000	10	18	35	53	67	6	16	4	14	7	M6	4.60	1.96	75
SKP 001	12	19	38	56	71	6	16	4	14.5	7	M6	5.09	2.40	95
SKP 002	15	22	43	63	80	7	16	4.5	16.5	7	M6	5.58	2.84	135
SKP 003	17	24	47	67	85	7	18	5	17.5	7	M6	5.97	3.28	165
SKP 004	20	28	55	80	100	9	20	6	21	10	M8	9.35	5.04	235
SKP 005	25	32	62	90	112	10	20	6	22.5	10	M8	10.1	5.83	295
SKP 006	30	36	70	106	132	11	26	6.5	24.5	13	M10	13.2	8.28	455
SKP 007	35	40	80	118	150	13.5	26	7	26.5	13	M10	15.92	10.29	760



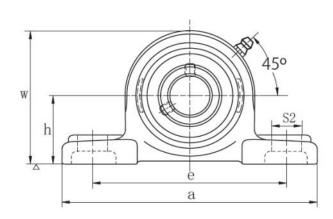


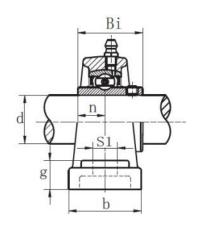


					Dime	ensions	en mm					Charg	Poids	
Références	d Ø axe	а	е	b	1	g	n	В	Z	2-s	Vis	Dyn C	St. Co	g
SKFL 000	10	60	45	36	11.5	5.5	4	14	15.5	7	M6	4.60	1.96	65
SKFL 001	12	63	48	38	11.5	5.5	4	14.5	16	7	M6	5.09	2.40	80
SKFL 002	15	67	53	42	13	6.5	4.5	16.5	17.5	7	M6	5.58	2.84	108
SKFL 003	17	71	56	45	14	7	5	17.5	18.5	7	M6	5.97	3.28	135
SKFL 004	20	89	71	55	16	8	6	21	22	10	M8	9.35	5.04	210
SKFL 005	25	95	75	60	16	8	6	22.5	23	10	M8	10.1	5.83	250
SKFL 006	30	112	85	70	18	9	6.5	24.5	27	13	M10	13.2	8.28	358
SKFL 007	35	122	98	80	20	10	7	26.5	29.5	13	M10	15.92	10.29	510

Corps: Acier inox AISI 304 - Roulement: Acier inox AISI 440 La face d'appui du palier est pleine et ne présente pas d'évidement.



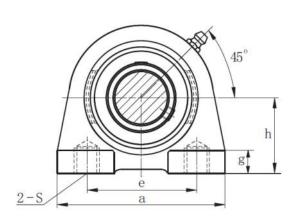


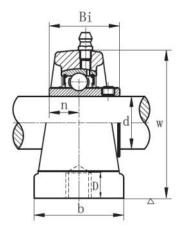


					Di	mensio	ns en i	mm					Charç	ges kN	Poids
Références	d Ø axe	h	а	е	b	S 2	S1	g	w	Bi	n	Vis	Dyn C	St. Co	kg
SUCP 202	15	30.2	127	95	38	19	13	14	64	31	12.7	M10	10.9	5.3	0.63
SUCP 203	17	30.2	127	95	38	19	13	14	64	31	12.7	M10	10.9	5.3	0.63
SUCP 204	20	33.3	127	95	38	19	13	14	64	31	12.7	M10	10.9	5.3	0.65
SUCP 205	25	36.5	140	105	38	19	13	15	71	34.1	14.3	M10	11.9	8.3	0.79
SUCP 206	30	42.9	165	121	48	20	17	17	84	38.1	15.9	M14	16.7	9.05	1.10
SUCP 207	35	47.6	167	127	48	20	17	18	93	42.9	17.5	M14	22	12.3	1.60
SUCP 208	40	49.2	184	137	54	20	17	18	100	49.2	19	M14	24.9	14.31	2.00
SUCP 209	45	54	190	146	54	20	17	20	106	49.2	19	M14	28.1	16.4	2.20
SUCP 210	50	57.2	206	159	60	23	20	21	113	51.6	19	M16	30.2	18.6	2.80
SUCP 211	55	63.5	219	171	60	23	20	23	125	55.6	22.2	M16	34	25.5	3.40
SUCP 212	60	69.8	241	184	70	23	20	25	138	65.1	25.4	M16	41	31.5	4.80
SUCP 213	65	76.2	265	203	70	28	25	27	150	65.1	25.4	M20	44.8	34.7	5.70
SUCP 214	70	79.4	266	210	72	28	25	27	156	74.6	30.2	M20	48.7	38.1	7.00
SUCP 215	75	82.6	275	217	72	31	25	28	163	77.8	33.3	M20	51.9	41.9	7.60

Corps: Acier inox AISI 304 - Roulement: Acier inox AISI 440

La face d'appui du palier est pleine et ne présente pas d'évidement.







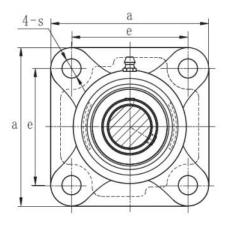
					Di	imensio	ns en	mm					Charç	ges kN	Poids
Références	d Ø axe	h	а	е	b	2-S	g	w	D	Bi	n	Vis	Dyn C	St. Co	kg
SUCPA 202	15	30.2	76	52	40	10	11	62	13	31	12.7	M10	10.9	5.3	0.64
SUCPA 203	17	30.2	76	52	40	10	11	62	13	31	12.7	M10	10.9	5.3	0.64
SUCPA 204	20	30.2	76	52	40	10	11	62	13	31	12.7	M10	10.9	5.3	0.64
SUCPA205	25	36.5	84	56	38	10	12	72	15	34.1	14.3	M10	11.9	8.3	0.83
SUCPA 206	30	42.9	94	66	50	14	12	84	18	38.1	15.9	M14	16.7	9.05	1.20
SUCPA 207	35	47.6	110	80	55	14	13	95	20	42.9	17.5	M14	22	12.3	1.70
SUCPA 208	40	49.2	116	84	58	14	13	100	20	49.2	19	M14	24.9	14.31	2.00
SUCPA 209	45	54.2	120	90	60	14	13	108	25	49.2	19	M14	28.1	16.4	2.20
SUCPA 210	50	57.2	130	94	64	16	14	116	25	51.6	19	M16	30.2	18.6	2.80

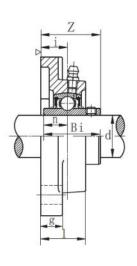
Corps: Acier inox AISI 304 - Roulement: Acier inox AISI 440

Palier applique avec évidement en standard.

Pour palier applique avec face d'appui Sans Evidement ajouter le suffixe SE

Exemple: SUCF 208 SE







					Dime	nsions e	n mm					Charg	jes kN	Poids
Références	d Ø axe	а	е	i	g	I	4-S	Z	Bi	n	Vis	Dyn C	St. Co	kg
SUCF 202	15	86	64	15	12	25.5	12	33.3	31	12.7	M10	10.9	5.3	0.63
SUCF 203	17	86	64	15	12	25.5	12	33.3	31	12.7	M10	10.9	5.3	0.63
SUCF 204	20	86	64	15	12	25.5	12	33.3	31	12.7	M10	10.9	5.3	0.63
SUCF 205	25	95	70	16	14	27	12	35.8	34.1	14.3	M10	11.9	8.3	0.82
SUCF 206	30	108	83	18	14	31	12	40.2	38.1	15.9	M10	16.7	9.05	1.10
SUCF 207	35	117	92	19	16	34	14	44.4	42.9	17.5	M12	22	12.3	1.50
SUCF 208	40	130	102	21	16	36	16	51.2	49.2	19	M14	24.9	14.31	1.90
SUCF 209	45	137	105	22	18	38	16	52.2	49.2	19	M14	28.1	16.4	2.30
SUCF 210	50	143	111	22	18	40	16	54.6	51.6	19	M16	30.2	18.6	2.50
SUCF 211	55	162	130	25	20	43	19	58.4	55.6	22.2	M16	34	25.5	3.40
SUCF 212	60	175	143	29	20	48	19	68.7	65.1	25.4	M16	41	31.5	4.40
SUCF 213	65	187	149	30	20	50	19	69.7	65.1	25.4	M16	44.8	34.7	5.30
SUCF 214	70	193	152	31	22	54	19	75.4	74.6	30.2	M16	48.7	38.1	6.00
SUCF 215	75	200	159	34	24	56	19	78.5	77.8	33.3	M16	51.9	41.9	6.60

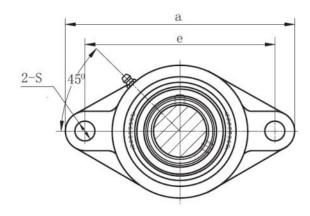
Corps: Acier inox AISI 304 - Roulement: Acier inox AISI 440

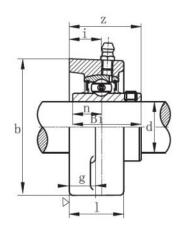
Palier applique avec évidement en standard.

Pour palier applique avec face d'appui Sans Evidement ajouter le suffixe SE

Exemple: SUCFL 208 SE





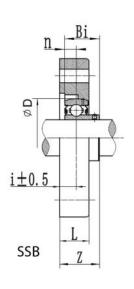


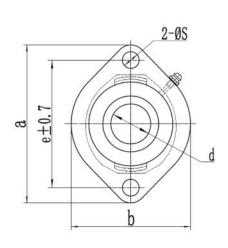
					[Dimensio	ns en i	mm					Charg	es kN	Poids
Références	d Ø axe	а	е	i	g	ı	2-S	b	z	Bi	n	Vis	Dyn C	St. Co	kg
SUCFL 202	15	113	90	15	11	25.5	12	60	33.3	31	12.7	M10	10.9	5.3	0.49
SUCFL 203	17	113	90	15	11	25.5	12	60	33.3	31	12.7	M10	10.9	5.3	0.49
SUCFL 204	20	113	90	15	11	25.5	12	60	33.3	31	12.7	M10	10.9	5.3	0.49
SUCFL 205	25	130	99	16	13	27	16	68	35.8	34.1	14.3	M14	11.9	8.3	0.63
SUCFL 206	30	148	117	18	13	31	16	80	40.2	38.1	15.9	M14	16.7	9.05	0.94
SUCFL 207	35	161	130	19	14	34	16	90	44.4	42.9	17.5	M14	22	12.3	1.20
SUCFL 208	40	175	144	21	14	36	16	100	51.2	49.2	19	M14	24.9	14.31	1.60
SUCFL 209	45	188	148	22	15	38	19	108	52.2	42.9	19	M16	28.1	16.4	1.90
SUCFL 210	50	197	157	22	15	40	19	115	54.6	51.6	19	M16	30.2	18.6	230
SUCFL 211	55	224	184	25	18	43	19	130	58.4	55.6	22.2	M16	34	25.5	3.20
SUCFL 212	60	250	202	29	18	48	23	140	68.7	65.1	25.4	M20	41	31.5	4.10

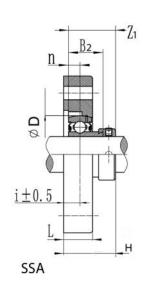


Corps: Acier inox AISI 304 - Roulement: Acier inox AISI 440 Palier applique, face d'appuie sans évidement en standard.









Référe	ences						Dim	nensio	ns en	mm						Charg	es kN	Po k	ids g
Avec Rls SSB	Avec Rls SSA	d Ø axe	а	D	е	i	L	2 ØS	b	Bi	B2	z	Z1	н	n	Dyn C	St. Co	Avec Rits . SSB	
SSBFD 201	SSAFD 201	12	81	40	63.5	8.5	15	7	58.7	22	19.1	24.5	28.6	31.1	6	7.82	3.58	0.33	0.37
SSBFD 202	SSAFD 202	15	81	40	63.5	8.5	15	7	58.7	22	19.1	24.5	28.6	31.1	6	7.82	3.58	0.37	0.39
SSBFD 203	SSAFD 203	17	81	40	63.5	8.5	15	7	58.7	22	19.1	24.5	28.6	31.1	6	7.82	3.58	0.38	0.41
SSBFD 204	SSAFD 204	20	90.5	47	71.4	9.5	17	9	66.5	25	21.5	27.5	31	33.5	7	10.9	5.3	0.41	0.43
SSBFD 205	SSAFD 205	25	97	52	76.2	9.5	17.5	9	71	27	21.5	29	31	33	7.5	11.9	8.3	0.46	0.49
SSBFD 206	SSAFD 206	30	112.5	62	90.5	11.5	20.5	11.5	84	30	23.8	33.5	35.7	39.2	8	16.7	9.05	0.76	0.81
SSBFD 207	SSAFD 207	35	126	72	100	12.5	22	11.5	94	32	25.4	36	38.9	42.9	8.5	22	12.3	1	1.15
SSBFD 208	SSAFD 208	40	148	80	119	14.5	25	13.5	104	34	30.2	39.5	43.7	49.2	9	24.9	14.31	1.2	1.4

Note: Les SSBFD et SSAFD 208 ne sont disponibles que sur demande au jour de la création de ce document, nous consulter.

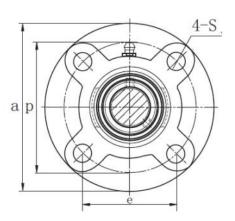


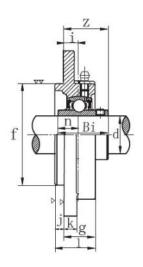
ICI

Composition:

Corps: Acier inox AISI 304 - Roulement: Acier inox AISI 440

La face d'appui du palier est pleine et ne présente pas d'évidement.





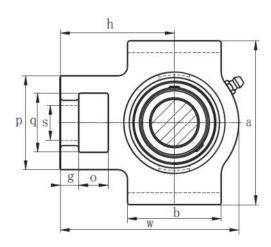


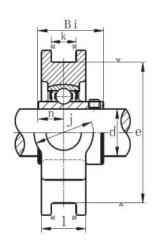
							Dime	nsion	s en	mm						Charg	jes kN	Poids
Références	d Ø axe	а	р	е	i	I	4-S	j	k	g	f	Z	Bi	n	Vis	Dyn C	St. Co	kg
SUCFC 202	15	100	78	55.1	10	25.5	12	5	7	20.5	62	28.3	31	12.7	M10	10.9	5.3	0.78
SUCFC 203	17	100	78	55.1	10	25.5	12	5	7	20.5	62	28.3	31	12.7	M10	10.9	5.3	0.78
SUCFC 204	20	100	78	55.1	10	25.5	12	5	7	20.5	62	28.3	31	12.7	M10	10.9	5.3	0.78
SUCFC 205	25	115	90	63.6	10	27	12	6	7	21	70	29.8	34.1	14.3	M10	11.9	8.3	0.95
SUCFC 206	30	125	100	70.7	10	31	12	8	8	23	80	32.2	38.1	15.9	M10	16.7	9.05	1.40
SUCFC 207	35	135	110	77.8	11	34	14	8	9	26	90	36.4	42.9	17.5	M12	22	12.3	1.70
SUCFC 208	40	145	120	84.8	11	36	14	10	9	26	100	41.2	49.2	19	M12	24.9	14.31	2.00
SUCFC 209	45	160	132	93.3	10	38	16	12	10	26	105	40.2	49.2	19	M14	28.1	16.4	2.80
SUCFC 210	50	165	138	97.6	10	40	16	12	14	28	110	42.6	51.6	19	M14	30.2	18.6	3.00
SUCFC 211	55	185	150	106.1	13	42	19	12	15	31	125	46.4	55.6	22.2	M16	34	25.5	4.00
SUCFC 212	60	195	160	113.1	17	48	19	12	15	36	135	56.7	65.1	25.4	M16	41	31.5	4.70

Corps: Acier inox AISI 304 - Roulement: Acier inox AISI 440

La face d'appui du palier est pleine et ne présente pas d'évidement.

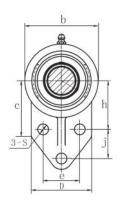


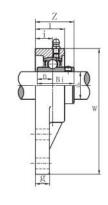




								Dime	nsions	en mi	m						Charg	jes kN	D. H.
Références	d Ø axe	0	g	р	q	s	b	К	е	а	w	j	I	h	Bi	n	Dyn C	St. Co	Poids kg
SUCT 202	15	16	10	51	32	19	51	12	76	89	94	32	21	61	31	12.7	10.9	5.3	0.79
SUCT 203	17	16	10	51	32	19	51	12	76	89	94	32	21	61	31	12.7	10.9	5.3	0.79
SUCT 204	20	16	10	51	32	19	51	12	76	89	94	32	21	61	31	12.7	10.9	5.3	0.79
SUCT 205	25	16	10	51	32	19	51	12	76	89	97	32	24	62	34.1	14.3	11.9	8.3	0.83
SUCT 206	30	16	10	56	37	22	57	12	89	102	113	37	28	70	38.1	15.9	16.7	9.05	1.30
SUCT 207	35	16	13	64	37	22	64	12	89	102	129	37	30	78	42.9	17.65	22	12.3	1.30
SUCT 208	40	19	16	83	49	29	83	16	102	114	144	49	33	88	49.2	19	24.9	14.31	2.40
SUCT 209	45	19	16	83	49	29	83	16	102	117	144	49	35	87	49.2	19	28.1	16.4	2.40
SUCT 210	50	19	16	83	49	29	86	16	102	117	149	49	37	90	51.6	19	30.2	18.6	2.50
SUCT 211	55	25	19	102	64	35	95	22	130	146	171	64	38	106	55.1	22.2	34	25.5	4.00
SUCT 212	60	32	19	102	64	35	102	22	130	146	194	64	42	119	65.1	25.4	41	31.5	5.00

- Corps
- Acier inox AISI 304
- Roulement:
- Acier inox AISI 440
- Face d'appui du palier : Pleine, sans évidement.

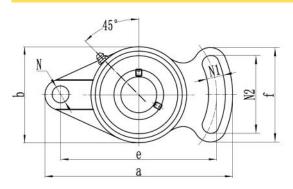


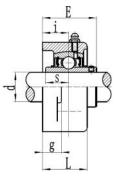




						Dir	mensio	ns e	n mr	n						Charg	jes kN	Poids
Références	d Ø axe	w	b	С	D	I	3-S	g	h	j	е	i	Z	Bi	n	Dyn C	St. Co	kg
SUCFB 201, 202, 203	12, 15, 17	110	62	52	52	25.5	10	13	42	27	32	15	33.3	31	12.7	10.9	5.3	0.68
SUCFB 204	20	110	62	52	52	25.5	10	13	42	27	32	15	33.3	31	12.7	10.9	5.3	0.64
SUCFB 205	25	116	68	52	56	27	10	13	45	27	34	16	35.7	34	14.3	11.9	8.3	0.79
SUCFB 206	30	132	80	55	65	31	10	13	50	29	40	18	40.2	38.12	15.9	16.7	9.05	0.95
SUCFB 207	35	144	90	62	70	34	10	15	55	32	46	19	44.4	42.9	17.5	22	12.3	1.30
SUCFB 208	40	164	100	72	78	36	12	16	60	41	50	21	51.2	49.2	19	24.9	14.31	1.80
SUCFB 209	45	175	106	76	80	38	12	18	65	43	54	22	52.2	49.2	19	28.1	16.4	2.00
SUCFB 210	50	184	112	82	86	40	12	18	68	46	58	22	54.6	51.6	19	30.2	18.6	2.36
SUCFB 211	55	207	130	86	90	43	14	18	78	50	62	25	58.4	55.6	22.2	34	25.5	3.15
SUCFB 212	60	223	140	90	94	48	14	18	84	55	66	29	68.7	65.1	25.4	41	31.5	3.99

Palier tendeur orientable tout INOX, série SFA

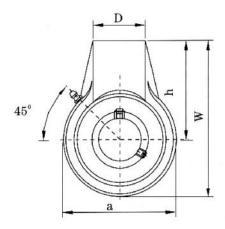


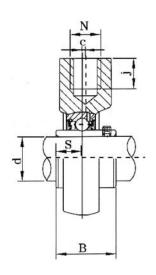




					Dim	ensio	ns en	mm						Charg	jes kN	Poids
Références	d Ø axe	а	е	i	b	g	L	f	N	N1	N2	E	S	Dyn C	St. Co	kg
SUCFA 201, 202, 203	12, 15, 17	98	78	15	60	12	25.5	54	10	10	40	33.3	12.7	10.9	5.3	0.70
SUCFA 204	20	98	78	15	60	12	25.5	54	10	10	40	33.3	12.7	10.9	5.3	0.50
SUCFA 205	25	125	99	16	68	14	27	65	12	13	51	35.8	14.3	11.9	8.3	0.65
SUCFA 206	30	144	117	18	80	14	31	72	12	13	58	40.2	15.9	16.7	9.05	0.95
SUCFA 208	40	175	144	21	105	16	38	87	15	15	71	51.2	19	24.9	14.31	1.60

Corps: Acier inox AISI 304 - Roulement: Acier inox AISI 440



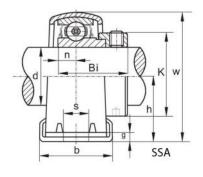


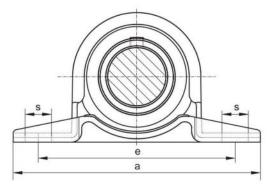


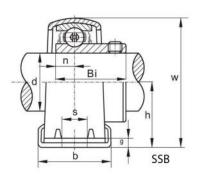
				Dir	mensior	ns en n	nm				Charg	jes kN	Poids
Références	d Ø axe	а	D	w	h	С	j	N	В	S	Dyn C	St. Co	kg
SUCHA 201	12	64	40	96	64	0	19	G¾	31	12.7	10.34	5.37	0.90
SUCHA 202	15	64	40	96	64	0	19	G¾	31	12.7	10.34	5.37	0.90
SUCHA 203	17	64	40	96	64	0	19	G¾	31	12.7	10.34	5.37	0.80
SUCHA 204	20	64	40	96	64	0	19	G¾	31	12.7	10.34	5.37	0.70
SUCHA 205	25	78	40	103	64	0	19	G¾	34.1	14.3	11.31	6.34	0.90
SUCHA 206	30	78	40	103	64	0	19	G¾	38.1	15.9	15.74	9.12	0.90
SUCHA 207	35	92	40	116	70	0	19	G¾	42.9	17.5	20.75	12.44	1.25
SUCHA 208	40	96	40	121	73	2	19	G¾	49.2	19	23.49	14.37	1.35
SUCHA 209	45	108	48	136	82	5	21	G1	49.2	19	27.54	17.20	1.80
SUCHA 210	50	118	48	142	83	5	21	G1	51.6	19	27.46	18.81	2.10
SUCHA 211	55	126	60	150	87	7	25	G1¼	55.6	22.2	35.05	23.74	2.70
SUCHA 212	60	142	60	173	102	9	28	G1¼	65.1	25.4	42.31	29.23	3.80
SUCHA 213	65	166	70	200	117	9.5	32	G1½	65.1	25.4	46.18	32.28	6.61











Série SSAPP 200 avec roulement série SSA

Série SSBPP 200 avec roulement série SSB

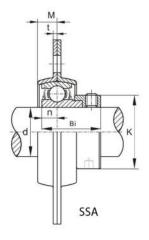
Références					Dime	ensions	mm					Vis	Roult.	Poids
	d	h	а	е	b	S	g	w	n	Bi	k			kg
SSAPP 201	12	22.2	86	68	25	9.5	3	43.8	6	28.6	28.6	M8	SSA 201	0.19
SSAPP 202	15	22.2	86	68	25	9.5	3	43.8	6	28.6	28.6	M8	SSA 202	0.19
SSAPP 203	17	22.2	86	68	25	9.5	3	43.8	6	28.6	28.6	M8	SSA 203	0.19
SSAPP 204	20	25.4	98	76	32	9.5	3	50.5	7	31	33.3	M8	SSA 204	0.23
SSAPP 205	25	28.6	108	86	32	11.5	4	56.6	7.5	31	38.1	M10	SSA 205	0.32
SSAPP 206	30	33.3	117	95	38	11.5	4	66.3	8	35.7	44.5	M10	SSA 206	0.50

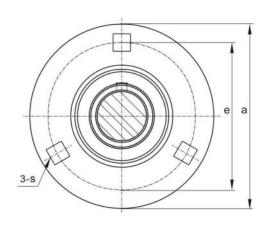
Références					Dimensi	ons mm					Vis	Roult.	Poids
	d	h	а	е	b	S	g	w	n	Bi			kg
SSBPP 201	12	22.2	86	68	25	9.5	3	43.8	6	22	M8	SSB 201	0.16
SSBPP 202	15	22.2	86	68	25	9.5	3	43.8	6	22	M8	SSB 202	0.16
SSBPP 203	17	22.2	86	68	25	9.5	3	43.8	6	22	M8	SSB 203	0.16
SSBPP 204	20	25.4	98	76	32	9.5	3	50.5	7	25	M8	SSB 204	0.23
SSBPP 205	25	28.6	108	86	32	11.5	4	56.6	7.5	27	M10	SSB 205	0.28
SSBPP 206	30	33.3	117	95	38	11.5	4	66.3	8	30	M10	SSB 206	0.47

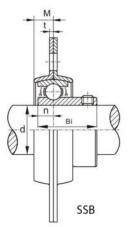
Composition: Corps de palier en tôle Inox 304 L, Roulement: Acier inox SUS 440. Température de fonctionnement: - 20°C + 120°C Nous consulter si autres dimensions ou si un autre roulement utilisé











Série SSAPF 200 avec roulement série SSA

Série SSBPF 200 avec roulement série SB

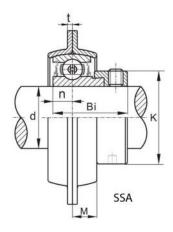
Références				Dim	ensions	mm				Vis	Roult.	Poids
T COTOTOGO T	d	а	е	М	t	S	n	B1	K	7.0	i toditi	kg
SSAPF 201	12	81	63.5	7	2	7.1	6	28.6	28.6	M6	SSA 201	0.30
SSAPF 202	15	81	63.5	7	2	7.1	6	28.6	28.6	М6	SSA 202	0.30
SSAPF 203	17	81	63.5	7	2	7.1	6	28.6	28.6	M6	SSA 203	0.30
SSAPF 204	20	90	71.5	8	2	9	7	31	33.3	M8	SSA 204	0.33
SSAPF 205	25	95	76	9	2	9	7.5	31	38.1	M8	SSA 205	0.42
SSAPF 206	30	113	90.5	9.5	2.6	11	8	35.7	44.5	M10	SSA 206	0.65

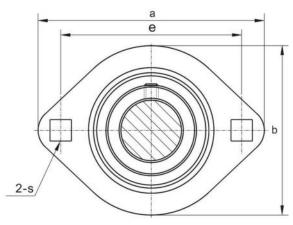
Références				Dimensi	ons mm	Roult.	Poids				
References	d	а	е	М	t	s	n	B1	Vis	Rouit.	kg
SSBPF 201	12	81	63.5	7	2	7.1	6	22	М6	SSB 201	0.27
SSBPF 202	15	81	63.5	7	2	7.1	6	22	М6	SSB 202	0.27
SSBPF 203	17	81	63.5	7	2	7.1	6	22	М6	SSB 203	0.27
SSBPF 204	20	90	71.5	8	2	9	7	25	М8	SSB 204	0.33
SSBPF 205	25	95	76	9	2	9	7.5	27	М8	SSB 205	0.38
SSBPF 206	30	113	90.5	9.5	2.6	11	8	30	M10	SSB 206	0.62

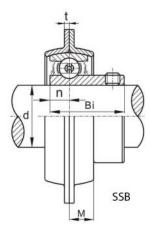
Composition: Corps de palier en tôle Inox 304 L, Roulement: Acier inox SUS 440. Température de fonctionnement: - 20°C + 120°C Nous consulter si autres dimensions ou si un autre roulement utilisé











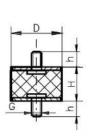
Série SSAPFL 200 avec roulement série SSA

Série SSBPFL 200 avec roulement série SSB

Références				ı	Dimensi	ons mn	n				Vis	Roult.	Poids
iveletetices	d	а	е	М	b	t	s	n	B1	К	VIS	rout.	kg
SSAPFL 201	12	81	63.5	7	59	2	7.1	6	28.6	28.6	M6	SSA 201	0.22
SSAPFL 202	15	81	63.5	7	59	2	7.1	6	28.6	28.6	М6	SSA 202	0.22
SSAPFL 203	17	81	63.5	7	59	2	7.1	6	28.6	28.6	M6	SSA 203	0.22
SSAPFL 204	20	90	71.5	8	67	2	9	7	31	33.3	M8	SSA 204	0.24
SSAPFL 205	25	95	76	9	71	2	9	7.5	31	38.1	M8	SSA 205	0.32
SSAPFL 206	30	113	90.5	9.5	84	2.6	11	8	35.7	44.5	M10	SSA 206	0.41

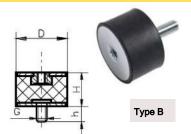
Références				Dim	ensions	mm				Vis	Roult.	Poids
TOTOTOTOGS	d	а	е	М	b	t	s	n	B1	VIO	i touit.	kg
SSBPFL 201	12	81	63.5	7	59	2	7.1	6	22	M6	SSB 201	0.19
SSBPFL 202	15	81	63.5	7	59	2	7.1	6	22	М6	SSB 202	0.19
SSBPFL 203	17	81	63.5	7	59	2	7.1	6	22	M6	SSB 203	0.19
SSBPFL 204	20	90	71.5	8	67	2	9	7	25	M8	SSB 204	0.24
SSBPFL 205	25	95	76	9	71	2	9	7.5	27	M8	SSB 205	0.28
SSBPFL 206	30	113	90.5	9.5	84	2.6	11	8	30	M10	SSB 206	0.38

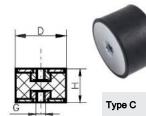
Composition: Corps de palier en tôle Inox 304 L, Roulement: Acier inox SUS 440. Température de fonctionnement: - 20°C + 120°C Nous consulter si autres dimensions ou si un autre roulement utilisé





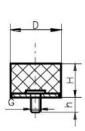






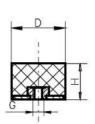
				Dimens	ions mm		Compression		Cisaillement	
			D	н	G	h	Charge max. daN	Flèche mm	Charge max. daN	Flèche mm
S PCA 0808 M3x06	S PCB 0808 M3x06	S PCC 0808 M3	8	8	М3	6	8	1.4	0.8	0.7
S PCA 1010 M4x10	S PCB 1010 M4x10	S PCC 1010 M4	10	10	M4	10	10	1.6	1.25	0.9
S PCA 1015 M4x10	S PCB 1015 M4x10	S PCC 1015 M4	10	15	M4	10	15	1.8	1.5	12
S PCA 1508 M4x10	S PCB 1508 M4x10	S PCC 1508 M4	15	8	M4	10	20	1.5	2.5	1.5
S PCA 1510 M4x10	S PCB 1510 M4x10	S PCC 1510 M4	15	10	M4	10	20	2	2.5	1.8
S PCA 1515 M4x10	S PCB 1515 M4x10	S PCC 1515 M4	15	15	M4	10	20	3	2.5	2
S PCA 1515 M5x15	S PCB 1515 M5x15	S PCC 1515 M5	15	15	M5	15	20	3	2.5	2
S PCA 1520 M4x10	S PCB 1520 M4x10	S PCC 1520 M4	15	20	M4	10	15	4	2.5	4
S PCA 1530 M4x15	S PCB 1530 M4x15	S PCC 1530 M4	15	30	M4	10	15	5	2	5
S PCA 2010 M6x18	S PCB 2010 M6x18	S PCC 2010 M6	20	10	M6	18	40	0.6	5	1
S PCA 2015 M6x18	S PCB 2015 M6x18	S PCC 2015 M6	20	15	M6	18	35	4	5	2.5
S PCA 2020 M6x18	S PCB 2020 M6x18	S PCC 2020 M6	20	20	M6	18	30	5	5	3.5
S PCA 2025 M6x18	S PCB 2025 M6x18	S PCC 2025 M6	20	25	M6	18	30	5.5	4.5	5.4
S PCA 2030 M6x18	S PCB 2030 M6x18	S PCC 2030 M6	20	30	M6	18	25	7	4.5	4.5
S PCA 2515 M6x18	S PCB 2515 M6x18	S PCC 2515 M6	25	15	M6	18	60	3.5	8	2.5
S PCA 2520 M6x18	S PCB 2520 M6x18	S PCC 2520 M6	25	20	M6	18	52	5	8	3.7
S PCA 2525 M6x18	S PCB 2525 M6x18	S PCC 2525 M6	25	25	M6	18	50	6	8	4.5
S PCA 2530 M6x18	S PCB 2530 M6x18	S PCC 2530 M6	25	30	M6	18	50	8	8	6
S PCA 3015 M8x20	S PCB 3015 M8x20	S PCC 3015 M6	30	15	M8	20	90	3	11	2.5
S PCA 3020 M8x20	S PCB 3020 M8x20	S PCC 3020 M8	30	20	M8	20	85	4	11	3
S PCA 3025 M8x20	S PCB 3025 M8x20	S PCC 3025 M6	30	25	M8	20	75	7	11	5
S PCA 3030 M8x20	S PCB 3030 M8x20	S PCC 3030 M8	30	30	M8	20	70	8	11	6
S PCA 3040 M8x20	S PCB 3040 M8x20	S PCC 3040 M8	30	40	M8	20	60	9	11	7.5
S PCA 4020 M8x20	S PCB 4020 M8x23	S PCC 4020 M8	40	20	M8	23	160	5	20	3
S PCA 4025 M8x20	S PCB 4025 M8x23	S PCC 4025 M8	40	25	M8	23	150	6	20	5
S PCA 4030 M8x20	S PCB 4030 M8x23	S PCC 4030 M8	40	30	M8	23	130	7	20	5
S PCA 4040 M8x23	S PCB 4040 M8x23	S PCC 4040 M8	40	40	M8	23	120	10	20	7.5
S PCA 4025 M10x28	S PCB 4025 M10x23	S PCC 4025 M10	40	25	M10	28	150	6	20	5
S PCA 4030 M10x28	S PCB 4030 M10x28	S PCC 4030 M10	40	30	M10	28	130	7	20	5
S PCA 4040 M10x28	S PCB 4040 M10x28	S PCC 4040 M10	40	40	M10	28	120	11	20	9
S PCA 5020 M10x28	S PCB 5020 M10x28	S PCC 5020 M10	50	20	M10	28	300	6	25	4.5
S PCA 5030 M10x28	S PCB 5030M10x28	S PCC 5030 M10	50	30	M10	28	275	7	25	5.5
S PCA 5040 M10x28	S PCB 5040 M10x28	S PCC 5040 M10	50	40	M10	28	220	8.5	25	7
S PCA 5045 M10x28	S PCB 5045 M10x28	S PCC 5045 M10	50	45	M10	28	190	11	25	9
S PCA 5050 M10x28	S PCB 5050 M10x28	S PCC 5050 M10	50	50	M10	28	150	11	25	12
S PCA 6040 M12x37	S PCB 6040 M12x37	S PCC 6040 M12	60	40	M12	37	300	9	30	7
S PCA 6050 M12x37	S PCB 6050 M12x37	S PCC 6050 M12	60	50	M12	37	200	12	30	10
S PCA 7045 M12x37	S PCB 7045 M12x37	S PCC 7045 M12	70	45	M12	37	300	10	35	10
S PCA 7060 M12x37	S PCB 7060 M12x37	S PCC 7060 M12	70	60	M12	37	300	12	35	13
S PCA 7530 M12x37	S PCB 7530 M12x37	S PCC 7530 M12	75	30	M12	37	500	10	36	6
S PCA 7550 M12x37	S PCB 7550 M12x37	S PCC 7550 M12	75	50	M12	37	500	9	37	7
S PCA 7560 M12x37	S PCB 7560 M12x37	S PCC 7560 M12	75	60	M12	37	420	10	37	10

Composition: Armature et vis en acier Inox AISI 304, Amortisseur en caoutchouc. Dureté 55 ± 5 Shore A





Type D





Type E

				Dimensions mm					
		D	н	G	h	Charge max. daN	Flèche mm		
S BSD 1010 M4x10	S BSE 1010 M4	10	10	M4	10	10	1.6		
S BSD 1508 M4x10	S BSE 1508 M4	15	8	M4	10	20	1.5		
S BSD 1510 M4x10	S BSE 1510 M4	15	10	M4	10	20	2		
S BSD 1515 M4x10	S BSE 1515 M4	15	15	M4	10	20	3		
S BSD 2015 M6x18	S BSE 2015 M6	20	15	M6	18	35	4		
S BSD 2020 M6x18	S BSE 2020 M6	20	20	M6	18	30	5		
S BSD 2025 M6x18	S BSE 2025 M6	20	25	M6	18	30	5.5		
S BSD 2510 M6x18	S BSE 2510 M6	25	10	M6	18	80	2		
S BSD 2515 M6x18	S BSE 2515 M6	25	15	M6	18	60	3.5		
S BSD 2520 M6x18	S BSE 2520 M6	25	20	M6	18	50	5		
S BSD 2525 M6x18	S BSE 2525 M6	25	25	M6	18	50	7		
S BSD 2530 M6x18	S BSE 2530 M6	25	30	M6	18	50	7		
S BSD 3020 M8x20	S BSE 3020 M8	30	20	M8	20	80	5.5		
S BSD 3025 M8x20	S BSE 3025 M8	30	25	M8	20	75	7		
S BSD 3030 M8x20	S BSE 3030 M8	30	30	M8	20	70	8		
S BSD 3040 M8x20	S BSE 3040 M8	30	40	M8	20	60	9		
S BSD 4020 M8x23	S BSE 4020 M8	40	20	M8	23	160	5		
S BSD 4030 M8x23	S BSE 4030 M8	40	30	M8	23	120	7		
S BSD 4040 M8x23	S BSE 4040 M8	40	40	M8	23	120	11		
S BSD 4040 M10x28	S BSE 4040 M10	40	40	M10	28	120	10		
S BSD 5020 M10x28	S BSE 5020 M10	50	20	M10	28	270	5		
S BSD 5030 M10x28	S BSE 5030 M10	50	30	M10	28	270	8		
S BSD 5040 M10x28	S BSE 5040 M10	50	40	M10	28	170	9		
S BSD 5045 M10x28	S BSE 5045 M10	50	45	M10	28	190	11		
S BSD 5050 M10x28	S BSE 5050 M10	50	50	M10	28	160	11		
S BSD 6040 M12x37	S BSE 6040 M12	60	40	M12	37	270	10		
S BSD 7045 M10x28	S BSE 7045 M10	70	45	M10	28	400	11		
S BSD 7045 M12x37	S BSE 7045 M12	70	45	M12	37	400	11		
S BSD 7060 M12x37	S BSE 7060 M12	70	60	M12	37	300	13		
S BSD 7525 M12x37	S BSE 7525 M12	75	30	M12	37	650	7		
S BSD 7550 M12x37	S BSE 7550 M12	75	50	M12	37	480	10		

Armature en acier Inox AISI 304, Amortisseur en caoutchouc. Dureté 55 ± 5 Shore A

Nos amortisseurs en caoutchouc et acier Inoxydable sont principalement destinés pour toutes les industries agro alimentaires, pharmaceutiques etc.

Ils s'utilisent surtout en compression mais acceptent le cisaillement si celui-ci n'est pas trop important.

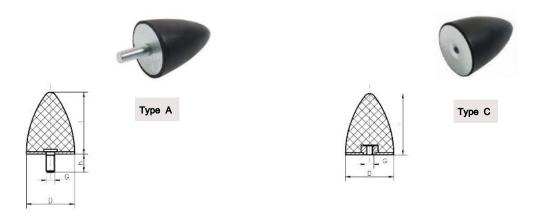
Note

Ces plots cylindriques, butées simples et butées progressives sont également en stock avec plaques et vis en acier. Pour obtenir la nouvelle référence, ôter le **S** de la référence en inox.

Exemple: S PCB 2530 M6x18 devient PCB 2530 M6x18







			Dimen	Compr	Compression		
		D	н	G	h	Charge max. daN	Flèche mm
S BPA 1522 M06x18	S BPC 1522 M06	15	22	M6	18	40	13
S BPA 2015 M06x18	S BPC 2015 M06	20	15	M6	18	60	11
S BPA 2024 M06x18	S BPC 2024 M06	20	24	M6	18	60	13
S BPA 2516 M06x18	S BPC 2516 M06	25	16	M6	18	80	6
S BPA 2520 M06x18	S BPC 2520 M06	25	20	M6	18	100	8
S BPA 3030 M08x20	S BPC 3030 M08	30	30	M8	20	140	15
S BPA 3036 M08x20	S BPC 3036 M08	30	36	M8	20	140	19
S BPA 3540 M08x20	S BPC 3540 M08	35	40	M8	20	210	21
S BPA 5050 M10x28	S BPC 5050 M10	50	50	M10	28	340	25
S BPA 5061 M08x28	S BPC 5061 M08	50	61	M8	28	370	32
S BPA 5067 M08x33	S BPC 5067 M08	50	67	M8	33	400	32
S BPA 7058 M12x37	S BPC 7058 M12	70	58	M12	37	550	24
S BPA 7589 M12x37	S BPC 7589 M12	75	89	M12	37	900	47
S BPA 9580 M16x41	S BPC 9580 M16	95	80	M16	41	1100	37

Composition: Armature et vis en acier Inox AISI 304, Amortisseur en caoutchouc. Dureté 55 ± 5 Shore A

ICI

Quelques exemples de nos possibilités de fourniture en petites quantités pour toute autre forme d'amortisseur.



Catalogues téléchargeables sur notre site: www.ici-composants.fr



