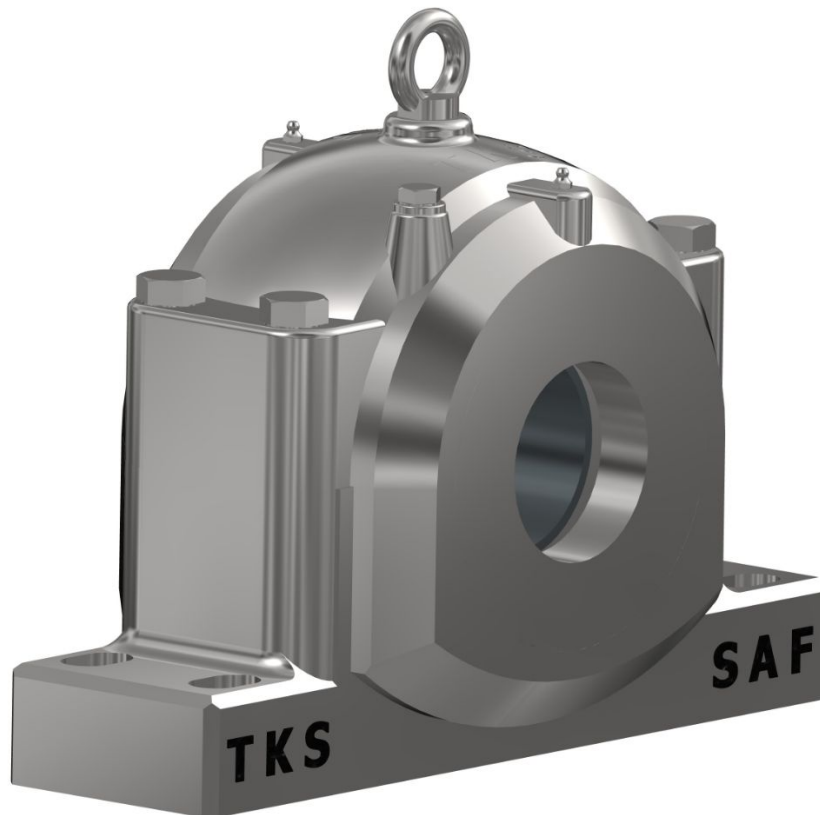


Caixas série SAF 200-300



Série SAF-200 / FSAF-200

Característica: Bipartidas, para eixos de (3.5/8"-3") a (9.9/16"-8.5/16"). Atendem eixos em polegadas. Próprias para alojarem rolamentos 222-C, sem buchas de fixação. Possuem 2 furos na base até o tamanho SAF-220 para 4 furos, acrescentar o prefixo "F" na denominação do mancal. Para aplicação de outras séries de rolamentos, consultar a fábrica. A forma construtiva desejada, é conseguida através de anéis de bloqueio FRB e tampas laterais.

Série SAF-300 / FSAF-300

Característica: Bipartidas, para eixos de (1.15/16"-1.7/16") a (8.3/8"7.1/4"). Atendem eixos em polegadas. Próprias para alojarem rolamentos 223-C, sem buchas de fixação. Possuem 2 furos na base até o tamanho SAF-317 para 4 furos, acrescentar o prefixo "P" na denominação do mancal. Para aplicação de outras séries de rolamentos, consultar a fábrica. A forma construtiva desejada, é conseguida através de anéis de bloqueio FRB e tampas laterais.

Aplicação: Próprias para aplicações com cargas médias e altas e altas rotações.

Lubrificação: Graxa ou óleo.

Ved. Adm.: TS, AS, ASR, ASRR, RR, FF GSGS, TAS.

Características:

- Caso seja solicitado outro tipo de vedação, as dimensões da coluna L da tabela poderão ser alteradas, consultar nosso departamento técnico para informações.
- Para aplicação com outras séries de rolamentos, consultar nosso departamento técnico.
- Exemplos de especificações: SAF-313-BP-TS (Caixa SAF tamanho 313, em ferro fundido cinzento, com 2 furos na base, preparada para rolamento 22213-C, execução bloqueada passante e vedação de labirinto tipo TS)

- Até o tamanho SAF 220/317, estas caixas podem ser fornecidas com 4 furos na base bastando para isso acrescentar o prefixo "F" na denominação da caixa. EX: FSAF-220BP-TS.
- A partir do tamanho 220/317, somente serão fornecidas com 4 furos na base.
- As dimensões dos parafusos de fixação para 2 furos na base encontram-se na coluna "S" entre parênteses. Quando não especificado, as caixas até e inclusive SAF 317/220 serão fornecidas com 2 furos na base.

Formas construtivas:

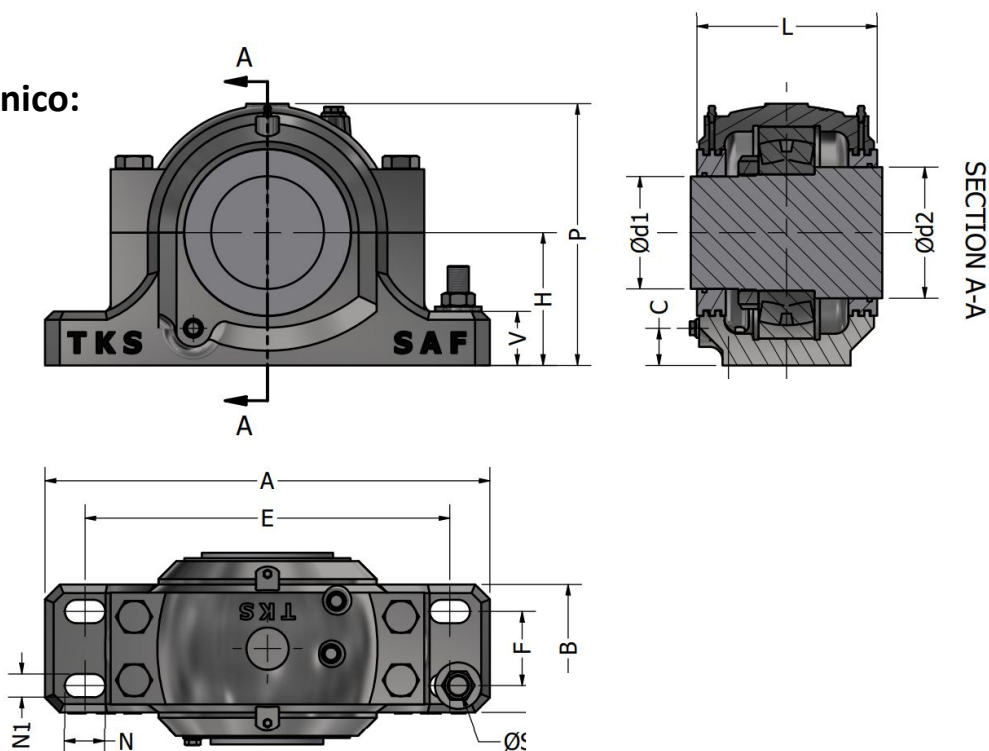
BP: Bloqueada com tampa passante

BC: Bloqueada com tampa cega

LP: Livre com tampa passante

LC: Livre com tampa cega

Desenho técnico:



Desenho técnico:

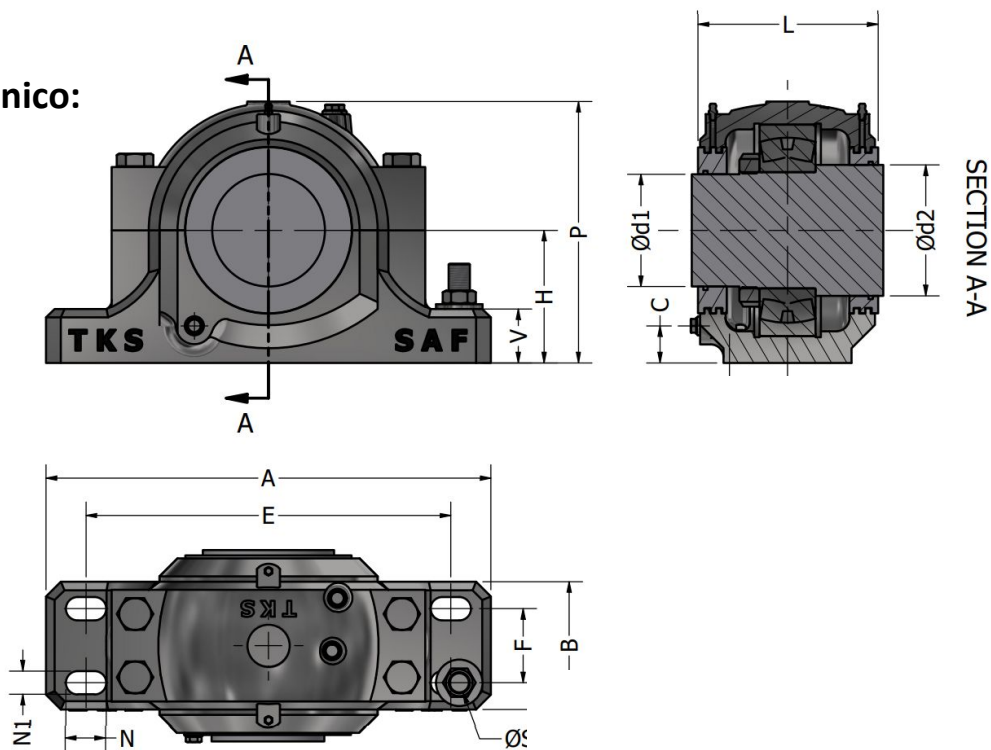


Tabela dimensional SAF 200

Caixa	d2	d1	Porca	Aruela	Rolam.	Dimensões (mm)														Anel FRB		Peso (kg)
						H	E	A	B	F	L	P	S	N1	N	C	U	V	dim	qtd		
SAF 216	3.5/8"	3"	KM 16	MB 16	22216 C	88,9	262	330	89	54	137	177	5/8" (3/4")	22	32	32	42	32	12,5/140	2	12	
SAF 217	3.15/16"	3.3/16"	KM 17	MB 17	22217 C	95,25	265	330	89	54	137	188	5/8" (3/4")	22	32	35	44	32	12,5/150	2	14	
SAF 218	4.1/8"	3.3/8"	KM 18	MB 18	22218 C	101,6	274,5	350	99	54	159	199	5/8" (3/4")	22	32	38	46	34	12,5/160	2	16	
SAF 220	4.1/2"	3.13/16"	KM 20	MB 20	22220 C	114,3	314	388	111	60	152	222	5/8" (3/4")	22	38	42	54	45	12/180	2	21	
SAF 222	4.7/8"	4.3/16"	KM 22	MB 22	22222 C	125,41	344,5	420	121	70	165	245	3/4"	22	38	45	58	51	10/200	1	26	
SAF 224	5.5/16"	4.9/16"	KM 24	MB 24	22224 C	133,35	353,5	420	121	70	188	26	3/4"	22	38	47	60	54	12,5/215	2	29	
SAF 226	5.7/8"	4.15/16"	KM 26	MB 26	22226 C	152,4	390	467	130	83	203	292	7/8"	26	41	60	64	60	13/230	2	49	
SAF 228	6.1/4"	5.5/16"	KM 28	MB 28	22228 C	152,4	421	512	150	86	194	299	1"	28	44	52	68	60	10/250	1	57	
SAF 230	6.5/8"	5.3/4"	KM 30	MB 30	22230 C	160,34	447,5	540	159	95	213	318	1"	28	44	52	74	64	11,5/270	2	64	
SAF 232	7"	6.1/16"	KM 32	MB 32	22232 C	169,86	465	559	159	95	222	338	1"	28	50	52	76	67	11,5/290	2	86	
SAF 234	7.7/16"	6.7/16"	KM 34	MB 34	22234 C	179,39	515	629	172	108	245	360	1"	28	57	55	79	70	13/310	2	93	
SAF 236	7.13/16"	6.7/8"	KM 36	MB 36	22236 C	190,5	565	680	181	118	254	378	1"	28	65	60	79	76	16/320	2	115	
SAF 238	8.3/8"	7.1/4"	KM 38	MB 38	22238 C	200,03	583,5	712	191	114	273	399	1.1/4"	35	70	62	86	80	16/340	2	146	
SAF 240	8.3/4"	7.5/8"	KM 40	MB 40	22240 C	209,55	603,5	750	203	127	286	419	1.1/4"	35	70	63	89	86	16/360	2	193	
SAF 244	9.9/16"	8.5/16"	KM 44	MB 44	22244 C	241,3	668,5	832	222	133	305	473	1.1/2"	42	80	79	95	95	17/400	2	225	

Desenho técnico:

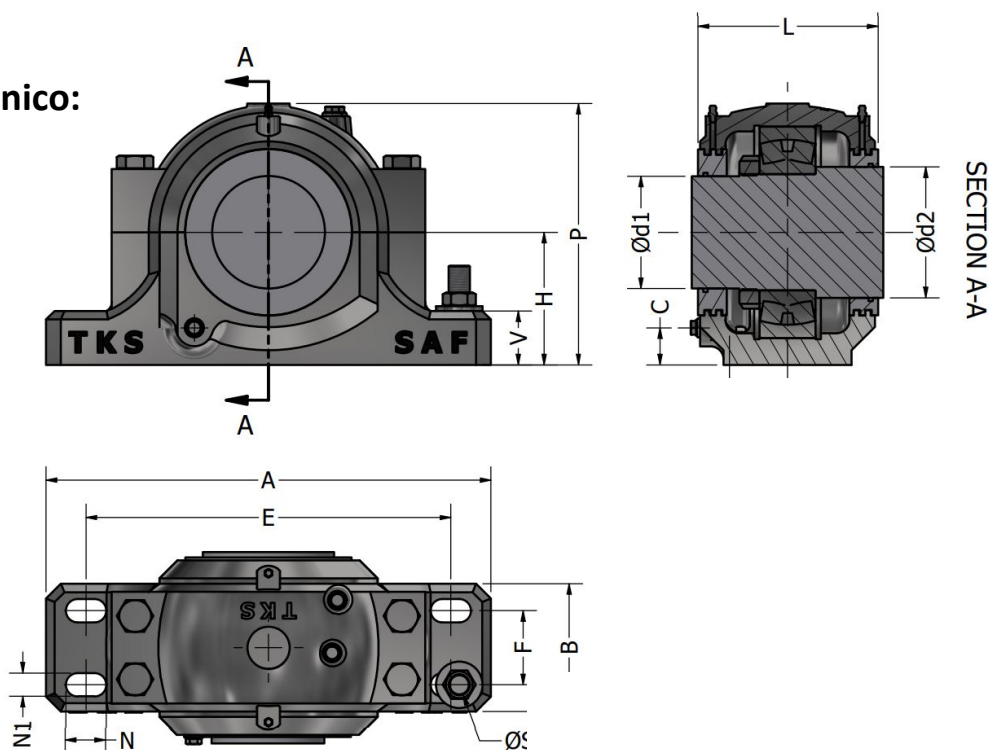


Tabela dimensional SAF 300

Caixa	d2	d1	Porca	Aruela	Rolam.	Dimensões (mm)													Anel FRB		Peso (kg)
						H	E	A	B	F	L	P	S	N1	N	C	U	V	dim	qtd	
SAF 308	1.15/16"	1.7/16"	KM 08	MB 08	22308 C	63,50	171,5	210	60	-	99	122	(1/2")	15	20	30	29	25	10/90	1	4,10
SAF 309	2.1/8"	1.11/16"	KM 09	MB 09	22309 C	69,85	193,5	245	70	-	105	135	(5/8")	18	25	33	32	25	10,5/100	1	4,80
SAF 310	2.3/8"	1.7/8"	KM 10	MB 10	22310 C	76,20	212,5	270	70	-	115	148	(5/8")	18	25	35	35	29	11,5/110	1	6,10
SAF 311	2.9/16"	2.1/16"	KM 11	MB 11	22311 C	82,55	223,5	280	80	51	121	157	1/2" (5/8")	15	25	37	37	21	12/120	1	7,50
SAF 312	2.7/8"	2.1/4"	KM 12	MB 12	22312 C	82,55	231,5	286	80	48	134	162	1/2" (5/8")	18	25	33	39	31	10/130	1	10,00
SAF 313	3.1/16"	2.7/16"	KM 13	MB 13	22313 C	88,90	262	330	89	54	135	177	5/8" (3/4")	22	32	36	41	32	10/140	1	11,00
SAF 314	3.1/4"	2.5/8"	KM 14	MB 14	22314 C	95,25	265	330	89	54	135	188	5/8" (3/4")	22	32	37	43	32	10/150	1	13,10
SAF 315	3.7/16"	2.13/16"	KM 15	MB 15	22315 C	101,60	279,5	350	99	54	150	199	5/8" (3/4")	22	32	40	46	34	10/160	1	15,30
SAF 316	3.5/8"	3"	KM 16	MB 16	22316 C	107,95	295	362	99	54	159	210	5/8" (3/4")	22	34	43	50	34	10/170	1	18,50
SAF 317	3.15/16"	3.3/16"	KM 17	MB 17	22317 C	114,30	314	388	112	60	172	223	3/4" (7/8")	22	38	44	52	45	10/180	1	24,00
SAF 318	4.1/8"	3.3/8"	KM 18	MB 18	22318 C	120,65	324	394	112	67	175	234	3/4"	22	38	48	54	51	10/190	1	30,00
SAF 320	4.1/2"	3.13/16"	KM 20	MB 20	22320 C	133,35	352,4	419	121	70	188	261	3/4"	22	38	52	61	54	10/215	1	35,00
SAF 322	4.7/8"	4.3/16"	KM 22	MB 22	22322 C	152,40	389	467	130	83	203	292	7/8"	26	41	61	65	61	10/240	1	46,00
SAF 324	5.5/16"	4.9/13"	KM 24	MB 24	22324 C	160,34	447,5	540	159	95	213	318	1"	28	44	60	69	64	10/260	1	62,00
SAF 326	5.7/8"	4.15/16"	KM 26	MB 26	22326 C	169,86	465,5	559	159	95	222	338	1"	28	50	62	74	67	10/280	1	70,00
SAF 328	6.1/4"	5.5/16"	KM 28	MB 28	22328 C	179,39	521	629	172	108	241	360	1"	28	57	65	79	70	10/300	1	85,00
SAF 330	6.5/8"	5.3/4"	KM 30	MB 30	22330 C	190,50	565,5	680	181	117	251	378	1"	28	65	67	85	77	10/320	1	104,00
SAF 332	7"	6.1/16"	KM 32	MB 32	22332 C	200,03	584,5	712	191	124	279	399	1.1/4"	35	70	68	88	80	10/340	1	120,00
SAF 334	7.7/16"	6.7/16"	KM 34	MB 34	22334 C	209,55	603,5	750	203	127	286	420	1.1/4"	35	70	70	92	86	10/360	1	143,00
SAF 338	8.3/8"	7.1/4"	KM 38	MB 38	22338 C	241,30	668,5	832	223	133	305	473	1.1/4"	42	80	86	98	96	10/400	1	187,00