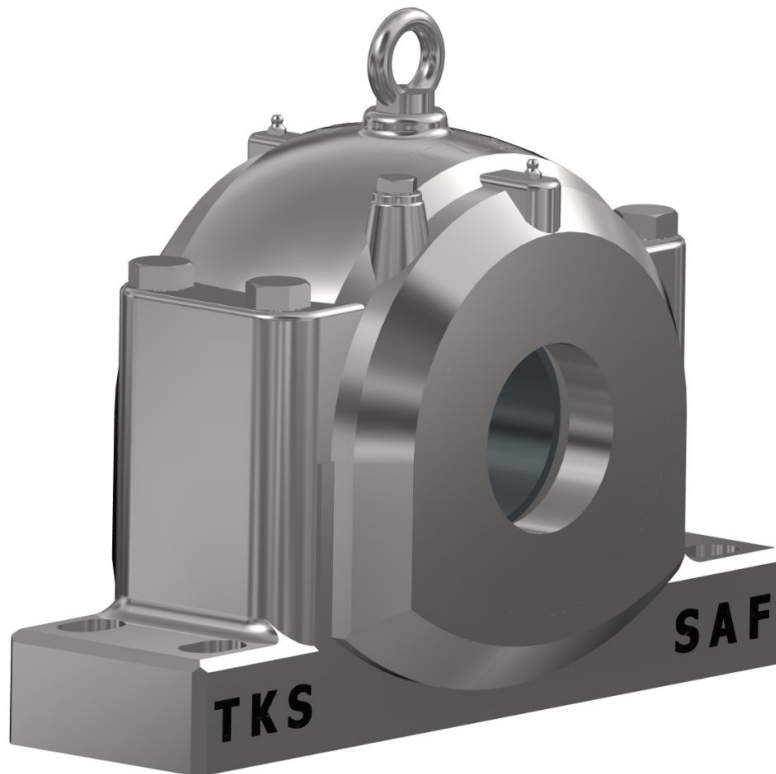


Caixas série SAF 500/600



Série SAF-500 / FSAF-500

Característica: Bipartidas, para eixos de 40 a 200 mm. Atendem eixos em milímetros e polegadas. Próprias para alojarem rolamentos de rolos 222-K, 202-K, 232-K e rolamentos autocompensadores de esferas 12-K, 22-K, com suas respectivas buchas de fixação. Possuem 2 furos na base até e inclusive o tamanho SAF-520, e, para 4 furos acrescentar o prefixo "F" na denominação do mancal para caixas até o tamanho SAF-520. 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-600 / FSAF-600

Característica: Ved. Adm. Bipartidas, para eixos de 40 a 180 mm. Atendem eixos em milímetros e polegadas. Próprias para alojarem rolamentos 223-K, com buchas de fixação. Possuem 2 furos na base até o tamanho SAF-617 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.

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.

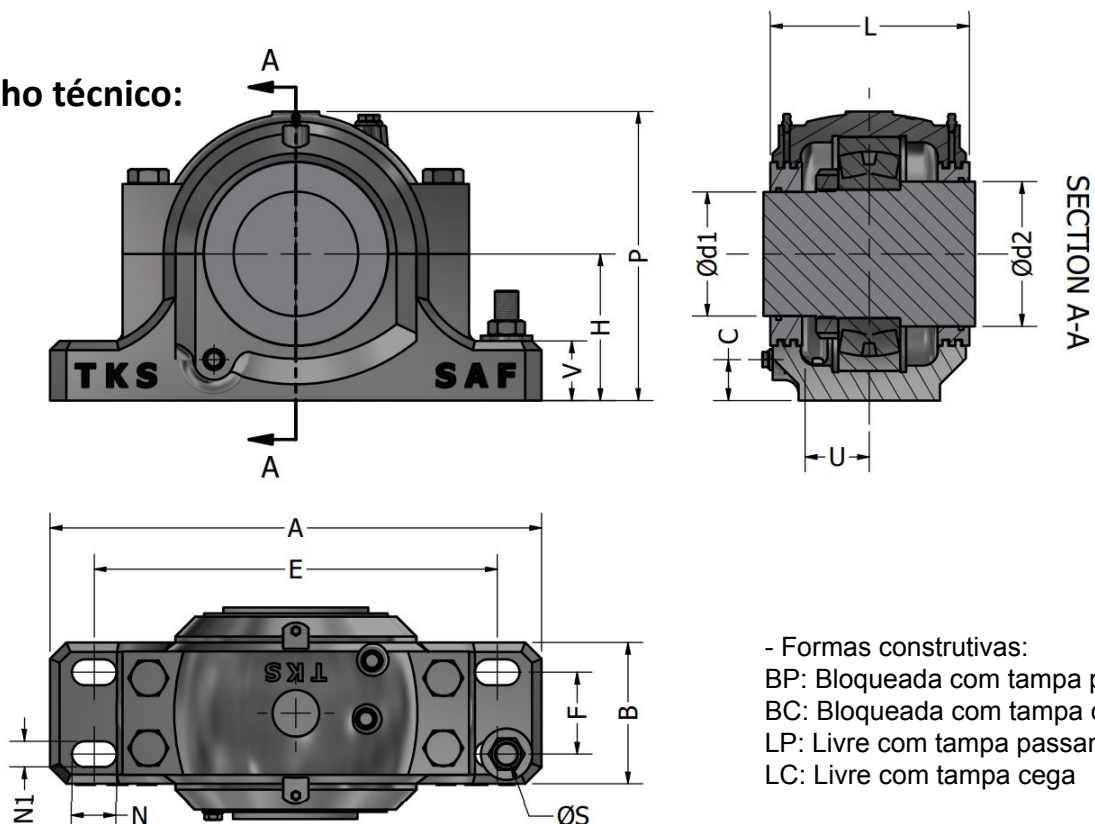
Característica SAF 500:

- 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-516-BP-TS (Caixa SAF tamanho 516, em ferro fundido cinzento, com 2 furos na base, preparada para rolamento 22216-K, execução bloqueada passante e vedação de labirinto tipo TS)
- Até o tamanho SAF 520 inclusive, estas caixas podem ser fornecidas com 4 furos na base bastando para isso acrescentar o prefixo "F" na denominação da caixa. EX: FSAF-520-BP-TS.
- A partir do tamanho 522 inclusive, 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 520 serão fornecidas com 2 furos na base.

Característica SAF 600:

- 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 e diâmetros de eixo, consultar nosso departamento técnico.
- Exemplos de especificações: SAF-Ø2.11/16" (Caixa SAF tamanho 616, em ferro fundido cinzento, com 2 furos na base, preparada para rolamento HA-2316, execução bloqueada passante e vedação de labirinto tipo TS)
- Até o tamanho SAF 617 inclusive, estas caixas podem ser fornecidas com 2 furos na base bastando para isso acrescentar o prefixo "F" na denominação da caixa. EX: FSAF-617-BP-TS.
- A partir do tamanho SAF 618 inclusive, somente serão fornecidas com 4 furos na base.
- As dimensões dos parafusos de fixação para 4 furos na base encontram-se na coluna "S" entre parênteses. Quando não especificado, as caixas até e inclusive SAF 617 serão fornecidas com 2 furos na base.

Desenho técnico:



- Formas construtivas:
- BP: Bloqueada com tampa passante
- BC: Bloqueada com tampa cega
- LP: Livre com tampa passante
- LC: Livre com tampa cega

Desenho técnico:

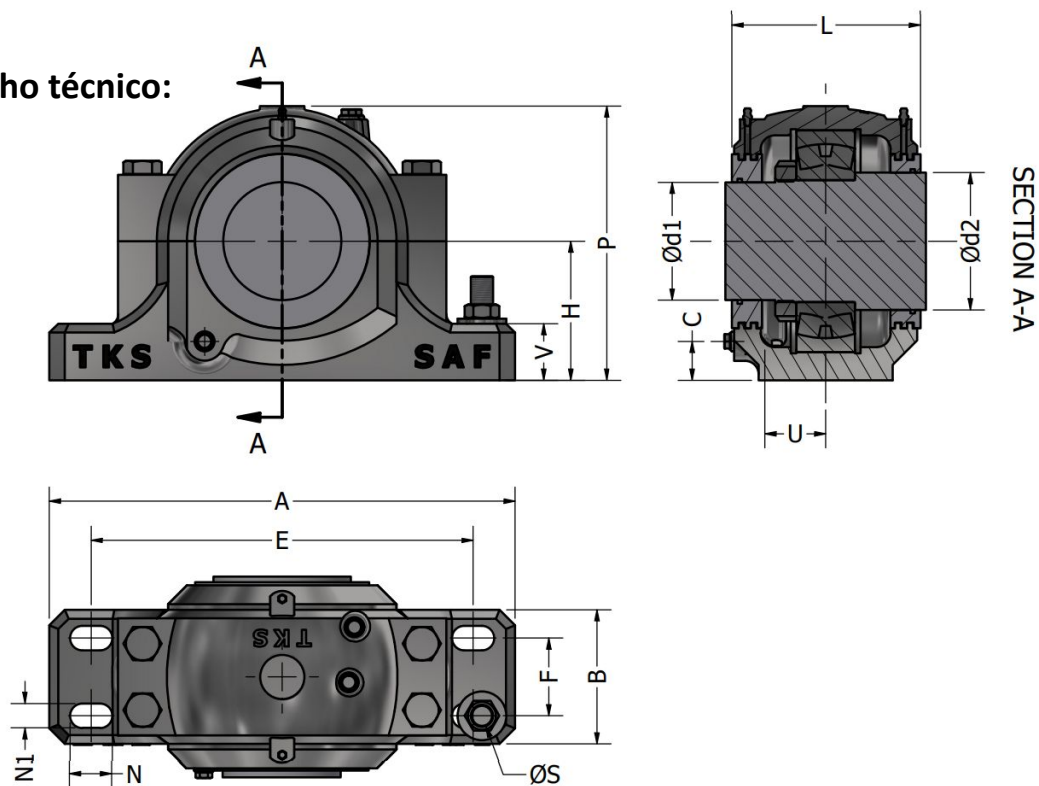


Tabela dimensional SAF 500

Caixa	d	Rolam.	Bucha de Fixação	Dimensões (mm)													Anel FRB		Peso (kg)
				H	E	A	B	F	L	P	S	N1	N	C	U	V	dim	qtd	
SAF 509	1.7/16" 1.1/2" 40mm	22209 K	H 309 HA 309 HE 309	57,15	168,5	210	60	-	92	111	1/2"	14	20	25	28	21	8/85	1	4,8
SAF 510	1.11/16" 1.3/4" 45mm	22210 K	H 310 HA 310 HE 310	63,50	171,5	210	60	-	92	121	1/2"	14	20	28	28	24	10/90	2	5,2
SAF 511	1.15/16" 2" 50mm	22211 K	H 311 HA 311 HE 311	69,85	193,5	245	70	-	98	133	5/8"	16	25	30	30	24	10,5/100	2	6
SAF 513	2.3/16" 2.1/4" 60mm	22213 K	H 313 HA 313 HE 313	76,20	223,5	279	79	51	114	151	5/8" (1/2")	16	25	28	36	25	11/120	2	8
SAF 515	2.7/16" 2.1/2" 65mm	22215 K	H 315 HA 315 HE 315	82,55	232,0	286	79	48	121	162	5/8" (1/2")	16	25	29	38	28	12,5/130	2	10,5
SAF 516	2.11/16" 2.3/4" 70mm	22216 K	H 316 HA 316 HE 316	88,90	262,0	330	89	54	137	177	5/8" (3/4")	22	32	32	42	32	12,5/140	2	12
SAF 517	2.15/16" 3" 75mm	22217 K	H 317 HA 317 HE 317	92,25	265,5	330	89	54	137	188	5/8" (3/4")	22	32	35	44	32	12,5/150	2	13
SAF 518	3.3/16" 3.1/4" 80mm	22218 K	H 318 HA 318 HE 318	101,60	279,5	350	99	54	159	199	5/8" (3/4")	22	32	38	46	34	12,5/160	2	17,5
SAF 520	3.7/16" 3.1/2" 90mm	22220 K	H 320 HA 320 HE 320	114,30	314,0	388	111	60	162	222	5/8" (3/4")	22	38	42	54	45	12/180	2	22

Desenho técnico:

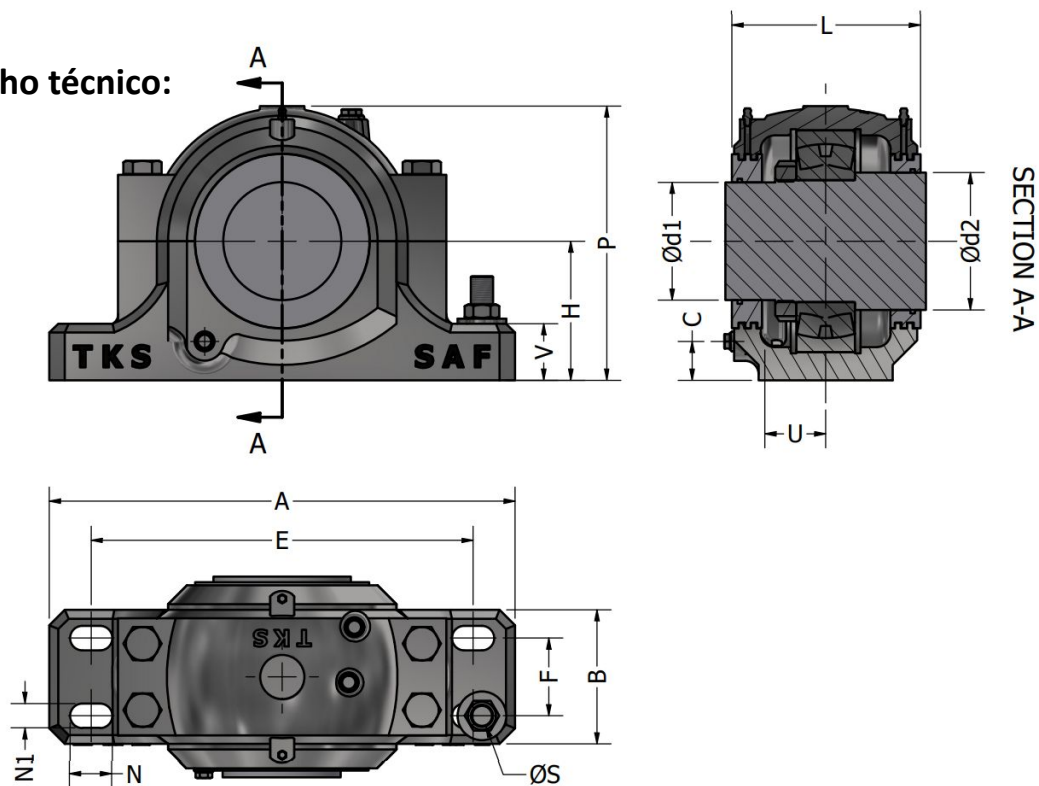


Tabela dimensional SAF 500 (continuação)

Caixa	d	Rolam.	Bucha de Fixação	Dimensões (mm)													Anel FRB		Peso (kg)
				H	E	A	B	F	L	P	S	N1	N	C	U	V	dim	qtd	
SAF 522	3.11/16" 3.15/16" 4" 100mm	22222 K	H 322 HA 322 HS 322 HE 322	125,41	344,5	420	121	70	165	245	3/4"	22	38	45	58	51	10/200	1	25
SAF 524	4.3/16" 4.1/4" 110mm	22224 K	H 3124 HA 3124 HE 3124	133,35	352,5	420	121	70	188	260	3/4"	22	38	47	60	54	12,5/215	2	32
SAF 526	4.7/16" 4.1/2" 115mm	22226 K	H 3126 HA 3126 HE 3126	152,40	389,0	467	130	83	203	292	7/8"	26	41	60	64	60	13/230	2	48
SAF 528	4.15/16" 5" 125mm	22228 K	H 3128 HA 3128 HE 3128	152,40	421,0	512	150	86	194	299	1"	28	44	52	68	60	10/250	1	60
SAF 530	5.3/16" 5.1/4" 135mm	22230 K	H 3130 HA 3130 HE 3130	160,34	447,5	540	159	95	213	318	1"	28	44	52	74	64	11,5/270	2	73
SAF 532	5.7/16" 5.1/2" 140mm	22232 K	H 3132 HA 3132 HE 3132	169,86	465,0	559	159	95	222	338	1"	28	50	52	76	67	11,5/290	2	86
SAF 534	5.15/16" 6" 150mm	22234 K	H 3134 HA 3134 HE 3134	179,39	521,0	629	172	108	245	360	1"	28	57	55	79	70	13/310	2	93
SAF 536	6.7/16" 6.1/2" 160mm	22236 K	H 3136 HA 3136 HE 3136	190,50	565,0	680	181	117	254	378	1"	28	65	60	79	76	16/320	2	126
SAF 538	6.3/4" 6.15/16" 170mm	22238 K	H 3138 HA 3138 HE 3138	200,03	583,5	712	191	114	273	399	1.1/4"	35	70	62	86	80	16/340	2	131
SAF 540	7" 7.3/16" 180mm	22240 K	H 3140 HA 3140 HE 3140	209,55	603,5	750	203	127	286	419	1.1/4"	35	70	63	89	86	16/360	2	156
SAF 544	7.1/2" 7.15/16" 200mm	22244 K	H 3144 HA 3144 HE 3144	241,30	668,5	832	222	133	305	473	1.1/4"	42	80	79	95	95	17/400	2	221

Desenho técnico:

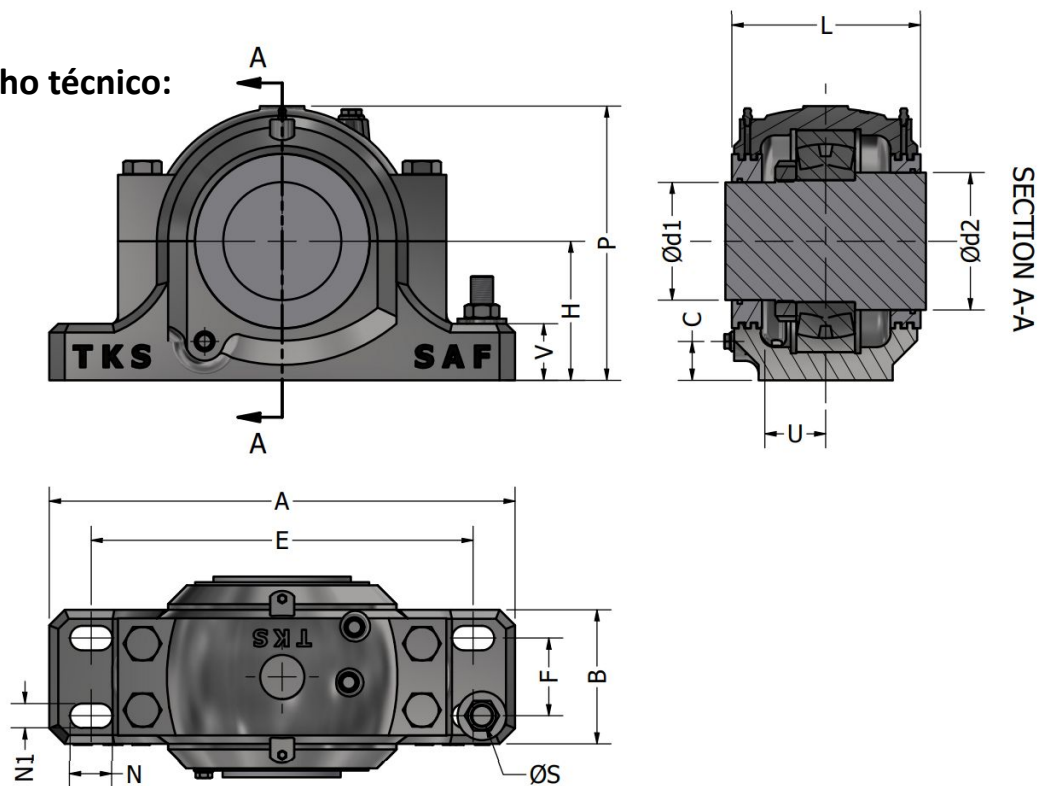


Tabela dimensional SAF 600

Caixa	d	Rolam.	Bucha de Fixação	Dimensões (mm)													Anel FRB		Peso (kg)
				H	E	A	B	F	L	P	S	N1	N	C	U	V	dim	qtd	
SAF 609	1.7/16" 1.1/2" 40mm	22309 K	H 2309 HA 2309 HE 2309	69,85	193,5	245	70	-	105	135	5/8"	18	25	33	32	25	10,5/10 0	1	7,7
SAF 610	1.11/16" 1.3/4" 45mm	22310 K	H 2310 HA 2310 HE 2310	76,20	212,5	270	70	-	115	148	5/8"	18	25	35	35	29	11,5/11 0	1	6
SAF 611	1.15/16" 2" 50mm	22311 K	H 2311 HA 2311 HE 2311	82,55	225,5	279	79	51	121	157	5/8" (1/2")	18	25	37	37	30	12/120	1	7,5
SAF 613	2.3/16" 2.1/4" 60mm	22313 K	H 2313 HA 2313 HE 2313	83,90	262,0	330	89	54	137	177	3/4" (5/8")	22	32	36	41	32	10/140	1	10,8
SAF 615	2.7/16" 2.1/2" 65mm	22315 K	H 2315 HA 2315 HE 2315	101,60	279,5	350	99	54	159	199	3/4" (5/8")	22	32	40	46	34	10/160	1	15,2
SAF 616	2.11/16" 2.3/4" 70mm	22316 K	H 2316 HA 2316 HE 2316	107,95	295,0	362	99	54	159	210	3/4" (5/8")	22	34	43	50	34	10/170	1	16,5
SAF 617	2.15/16" 3" 75mm	22317 K	H 2317 HA 2317 HE 2317	114,20	314,0	388	111	60	172	222	7/8" (3/4")	22	38	44	52	45	10/180	1	24
SAF 618	3.3/16" 3.1/4" 80mm	22318 K	H 2318 HA 2318 HE 2318	120,65	324,0	394	112	57	175	234	3/4"	22	38	48	54	51	10/200	1	27

Desenho técnico:

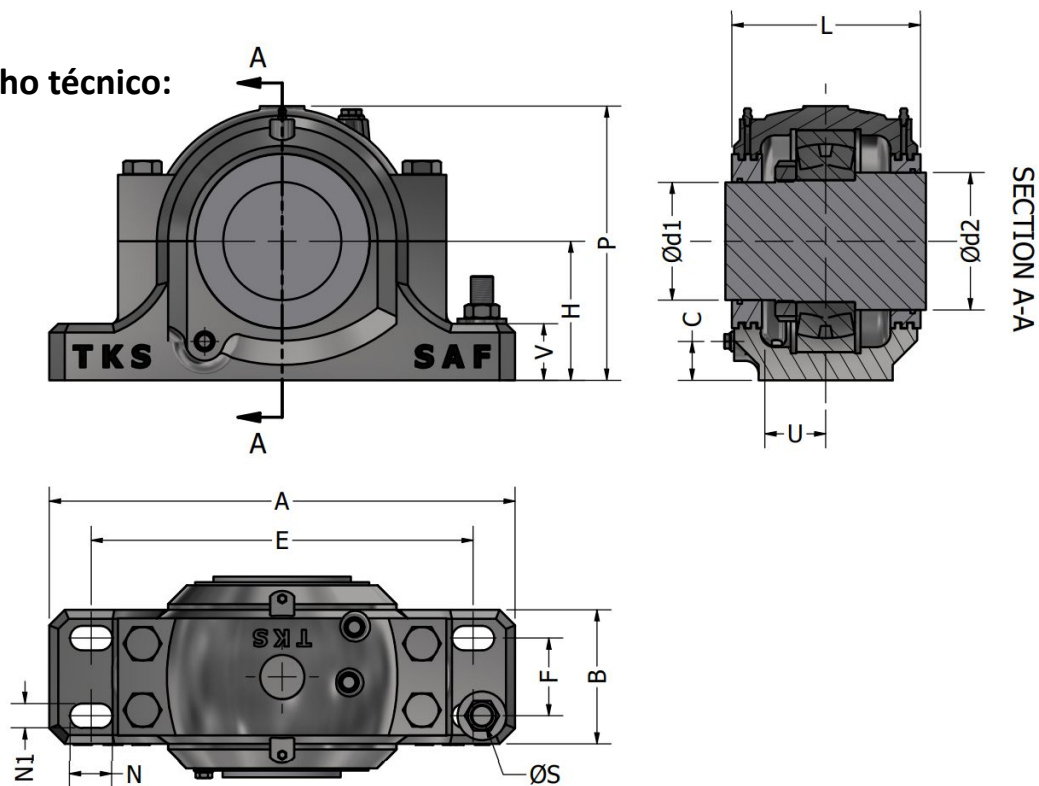


Tabela dimensional SAF 600 (continuação)

Caixa	d	Rolam.	Bucha de Fixação	Dimensões (mm)													Anel FRB		Peso (kg)
				H	E	A	B	F	L	P	S	N1	N	C	U	V	dim	qtd	
SAF 620	3.7/16" 3.1/2" 90mm	22320 K	H 2320 HA 2320 HE 2320	133,35	325,5	519	121	70	187	260	3/4"	22	38	52	61	54	10/215	1	32
SAF 622	3.11/16" 3.15/16" 4" 100mm	22322 K	H 2322 HA 2322 HS 2322 HE 2322	152,40	389,0	467	130	83	203	292	7/8"	26	41	61	65	60	10/240	1	49
SAF 624	4.3/16" 4.1/4" 110mm	22324 K	H 2324 HA 2324 HE 2324	160,34	447,5	540	159	95	213	318	1"	28	44	60	69	64	10/260	1	62
SAF 626	4.7/16" 4.1/2" 115mm	22326 K	H 2326 HA 2326 HE 2326	169,86	465,0	559	159	95	222	338	1"	28	50	62	74	67	10/280	1	73
SAF 628	4.15/16" 5" 125mm	22328 K	H 2328 HA 2328 HE 2328	179,39	520,5	629	172	108	245	360	1"	28	57	65	79	70	10/300	1	95
SAF 630	5.3/16" 5.1/4" 135mm	22330 K	H 2330 HA 2330 HE 2330	190,50	565,0	680	181	117	254	378	1"	28	65	67	85	76	10/320	1	104
SAF 632	5.7/16" 5.1/2" 140mm	22332 K	H 2332 HA 2332 HE 2332	200,03	584,0	712	191	114	273	399	1.1/4"	35	70	68	88	80	10/340	1	119
SAF 634	5.15/16" 6" 150mm	22334 K	H 2334 HA 2334 HE 2334	209,55	603,5	750	203	127	286	419	1.1/4"	35	70	70	92	86	10/360	1	145
SAF 638	6.3/4" 6.15/16" 170mm	22338 K	H 2338 HA 2338 HE 2338	241,30	668,5	831,8	222	133,3	305	473	1.1/2"	42	80	86	98	96	10/400	1	221