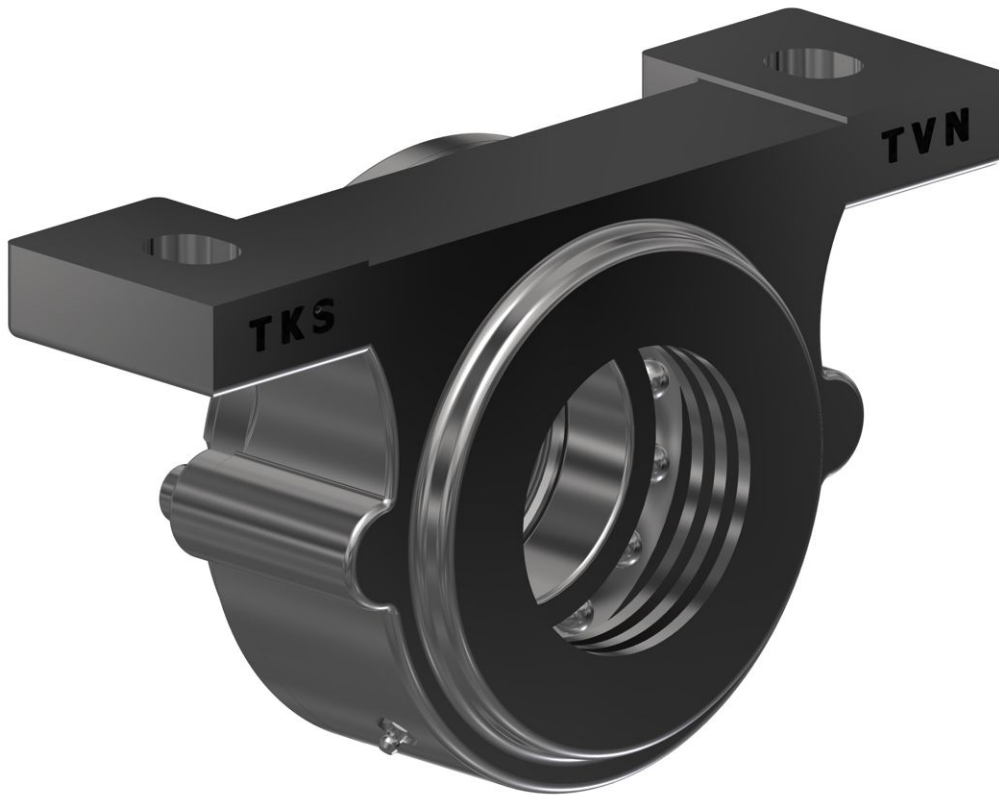


Caixas série TVN 300



Série TVN-300 / TVN-300-W

Características: Inteiriças, para eixos de 25 a 85 mm. Para alojarem rolamentos de esferas da série 13-C ou rolos da série 213-C. A partir do tamanho TVN-307 até o tamanho TVN-315, podem ser fornecidos para alojarem rolamento mais largo série 23-C e 223-C bastando acrescentar na designação do mancal o sufixo "W" Para aplicação de outras séries de rolamentos, consultar a fábrica. Possuem uma tampa lateral. Podem ser fornecidas nas formas aberta "B" ou fechada "A"

Aplicação: Pelas suas características, são próprias para pequenos vagões e carros de transportes de materiais. Vagonetes de minerações.

Lubrificação: Graxa.

Ved. Adm.: FF AS, ASR, RR, GSGS.

Características:

- Vedação padronizada de feltro FF
- Caso seja solicitado outro tipo de vedação, as dimensões das colunas "L", "L1" e "L2" da tabela poderão ser alterados, consultar nosso departamento técnico.
- As caixas da série TVN poderão ser fornecidas preparadas para receberem rolamentos autocompensadores de esfera ou rolos de esfera 23 e 223 para o TVN 300 e 22 e 222 para TVN 200. Para estes casos, acrescentar na nomenclatura do mancal o sufixo "W". Ex: TVN 310 WA.
- Exemplos de especificações: TVN 208 A (Caixa TVN tamanho 208, em ferro fundido cinzento, com tampa cega, vedação FF, preparada para rolamento 1208 C); NTVN 308 WB (Caixa da série TVN, tamanho 308, em ferro fundido nodular, com tampa passante, vedação FF, preparada para rolamento 2308 C ou 22308 C).

Formas construtivas:

BP: Bloqueada com tampa passante

BC: Bloqueada com tampa cega

LP: Livre com tampa passante

LC: Livre com tampa cega

Desenho técnico:

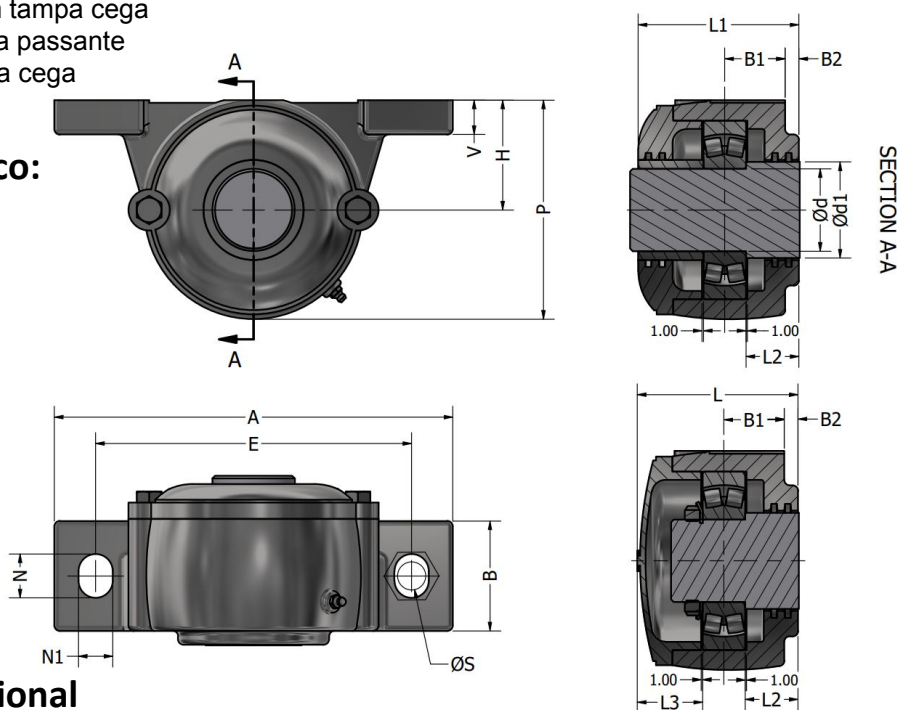


Tabela dimensional

Caixa	d	d1	Rolam. Std.	Rolam. w	Porca de Fixação	Arruela de trava	Dimensões (mm)																Peso (kg)
							H	E	A	B	B1	B2	L	L1	L2	L3	P	N1	N	S	V		
TVN 304	20	25	1304 C 21304 C	2304 C	KM 4	MB 4	40	130	170	45	25	7	63	71	24	19	79	15	22	12	16	1,9	
TVN 305	25	30	1305 C 21305 C	2305 C	KM 5	MB 5	50	150	170	52	30	7	71	75	26,5	23	94	15	22	12	16	2,5	
TVN 306	30	40	1306 C 21306 C	2306 C	KM 6	MB 6	50	150	190	52	30	8	77	78	27,5	25	99	15	22	12	18	2,9	
TVN 307	35	45	1307 C 21307 C	2307 C	KM 7	MB 7	60	170	210	60	35	8	86	92	31,5	28	114	15	27	12	18	3,8	
TVN 308	40	50	1308 C 21308 C	2308 C	KM 8	MB 8	60	170	110	60	35	8	90	94	32,5	29	119	15	27	12	20	4	
TVN 309	45	55	1309 C 21309 C	2309 C	KM 9	MB 9	70	210	270	70	40	8	95	100	32,5	21	134	20	32	16	23	7,9	
TVN 310	50	60	1310 C 21310 C	2310 C	KM 10	MB 10	70	210	270	70	40	10	102	105	36,5	32	139	20	32	16	23	7	
TVN 311	55	65	1311 C 21311 C	2311 C	KM 11	MB 11	80	230	270	80	45	10	110	115	37,5	36	154	20	32	16	25	10	
TVN 312	60	70	1312 C 21312 C	2312 C	KM 12	MB 12	80	230	290	80	45	10	115	117	38,5	38	159	25	32	16	25	10	
TVN 313	65	75	1313 C 21313 C	2313 C	KM 13	MB 13	95	260	330	90	50	12	122	127	42,5	38	181	25	32	20	28	9,5	
TVN 314	70	80	1314 C 21314 C	2314 C	KM 14	MB 14	95	260	330	90	50	12	126	129	43,5	39	186	25	32	20	28	13	
TVN 315	75	85	1315 C 21315 C	2315 C	KM 15	MB 15	100	290	360	100	55	13	136	139	47,5	43	196	25	32	20	30	12	