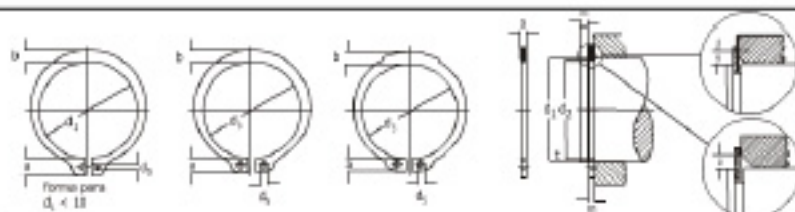


**Análisis de retenção para eixo - DIN 471**


Código Saeeger Rano	Anel							Ranhura				Dados Complementares					n. adm. (RPM)			
	d1	a	d3	Tol	a max.	b	d5 min.	Peso Kg/1000	d2	Tol	m	t	n min.	PR (KgF)	PR (KgF)	g max.		PRg (mm²)	FN (mm²)	K (KgF mm)
SOL003	3	0,40	2,7	+0,04 -0,15	1,9	0,8	1,0	0,017	2,8	-0,04	0,50	0,10	0,3	15	47	0,5	27	0,9	206	360000
SOL004	4	0,40	3,7	+0,04 -0,15	2,2	0,9	1,0	0,022	3,8	-0,04	0,50	0,10	0,3	20	50	0,5	30	1,2	193	211000
SOL005	5	0,60	4,7	+0,04 -0,15	2,5	1,1	1,0	0,026	4,8	-0,04	0,70	0,10	0,3	25	190	0,5	130	1,5	758	154000
SOL006	6	0,70	5,6	+0,04 -0,15	2,7	1,3	1,2	0,034	5,7	-0,04	0,80	0,15	0,5	46	340	0,5	230	2,8	1040	114000
SOL007	7	0,80	6,5	+0,06 -0,18	3,1	1,4	1,2	0,121	6,7	-0,06	0,90	0,15	0,5	54	516	0,5	290	3,2	1475	121000
SOL008	8	0,80	7,4	+0,06 -0,18	3,2	1,5	1,2	0,158	7,6	-0,06	0,90	0,20	0,6	81	520	0,5	290	4,9	1420	96000
SOL009	9	1,00	8,4	+0,06 -0,18	3,3	1,7	1,2	0,300	8,6	-0,06	1,10	0,20	0,6	92	1110	0,5	610	5,5	3000	85000
SOL010	10	1,00	9,3	+0,10 -0,36	3,3	1,8	1,5	0,340	9,6	-0,06	1,10	0,20	0,6	101	1060	1,0	340	6,2	2020	84000
SOL011	11	1,00	10,2	+0,10 -0,36	3,3	1,8	1,5	0,410	10,5	-0,11	1,10	0,25	0,8	140	1010	1,0	310	8,4	2610	70000
SOL012	12	1,00	11,0	+0,10 -0,36	3,3	1,8	1,7	0,500	11,5	-0,11	1,10	0,25	0,8	153	960	1,0	300	9,2	2400	75000
SOL013	13	1,00	11,9	+0,10 -0,36	3,4	2,0	1,7	0,530	12,4	-0,11	1,10	0,30	0,9	200	940	1,0	290	11,9	2320	66000
SOL014	14	1,00	12,9	+0,10 -0,36	3,5	2,1	1,7	0,640	13,4	-0,11	1,10	0,30	0,9	215	930	1,0	295	12,9	2260	50000
SOL015	15	1,00	13,8	+0,10 -0,36	3,6	2,2	1,7	0,670	14,3	-0,11	1,10	0,35	1,1	266	915	1,0	285	15,1	2160	50000
SOL016	16	1,00	14,7	+0,10 -0,36	3,7	2,2	1,7	0,700	15,2	-0,11	1,10	0,40	1,2	306	910	1,0	285	16,6	2100	45000
SOL017	17	1,00	15,7	+0,10 -0,36	3,8	2,3	1,7	0,820	16,2	-0,11	1,10	0,40	1,2	346	900	1,5	300	20,8	2160	41000
SOL018	18	1,20	16,5	+0,10 -0,36	3,9	2,4	2,0	1,110	17,0	-0,11	1,30	0,50	1,5	468	1700	1,5	375	27,5	3710	39000
SOL019	19	1,30	17,5	+0,10 -0,36	3,9	2,5	2,0	1,220	18,0	-0,11	1,30	0,50	1,5	484	1700	1,5	380	29,1	3640	35000
SOL020	20	1,30	18,5	+0,13 -0,42	4,0	2,6	2,0	1,300	19,0	-0,13	1,30	0,50	1,5	506	1710	1,5	385	30,6	3630	32000
SOL021	21	1,30	19,5	+0,13 -0,42	4,1	2,7	2,0	1,420	20,0	-0,13	1,30	0,50	1,5	536	1680	1,5	375	32,2	3540	29000
SOL022	22	1,30	20,5	+0,13 -0,42	4,2	2,8	2,0	1,500	21,0	-0,13	1,30	0,50	1,5	565	1690	1,5	380	33,8	3540	27000
SOL023	23	1,30	21,5	+0,13 -0,42	4,3	2,9	2,0	1,620	22,0	-0,13	1,30	0,50	1,5	590	1660	1,5	380	35,4	3470	25000
SOL024	24	1,30	22,5	+0,21 -0,42	4,4	3,0	2,0	1,770	22,9	-0,21	1,30	0,55	1,7	675	1610	1,5	365	40,5	3240	27000
SOL025	25	1,30	23,5	+0,21 -0,42	4,4	3,0	2,0	1,900	23,9	-0,21	1,30	0,55	1,7	705	1620	1,5	370	42,3	3240	25000
SOL026	26	1,30	24,2	+0,21 -0,42	4,5	3,1	2,0	1,960	24,9	-0,21	1,30	0,55	1,7	734	1610	1,5	370	44,0	3240	24000
SOL027	27	1,30	24,9	+0,21 -0,42	4,6	3,1	2,0	2,080	25,6	-0,21	1,30	0,70	2,1	963	1640	1,5	380	57,8	3390	22500
SOL028	28	1,50	25,9	+0,21 -0,42	4,7	3,2	2,0	2,820	26,6	-0,21	1,60	0,70	2,1	1000	3210	1,5	750	60	6800	21200
SOL029	29	1,50	26,9	+0,21 -0,42	4,8	3,4	2,0	3,200	27,6	-0,21	1,60	0,70	2,1	1037	3180	1,5	745	62	6400	20000
SOL030	30	1,50	27,9	+0,21 -0,42	5,0	3,5	2,0	3,320	28,6	-0,21	1,60	0,70	2,1	1073	3210	1,5	765	64	6420	18900
SOL031	31	1,50	28,6	+0,21 -0,42	5,1	3,5	2,5	3,450	29,3	-0,25	1,60	0,85	2,6	1342	3150	2,0	560	81	6380	17900
SOL032	32	1,50	29,6	+0,21 -0,42	5,2	3,6	2,5	3,540	30,3	-0,25	1,60	0,85	2,6	1385	3120	2,0	555	83	6180	16900
SOL033	33	1,50	30,5	+0,25 -0,50	5,2	3,7	2,5	3,690	31,3	-0,25	1,60	0,85	2,6	1430	3160	2,0	565	86	6220	17400
SOL034	34	1,50	31,5	+0,25 -0,50	5,4	3,8	2,5	3,800	32,3	-0,25	1,65	0,85	2,6	1472	3130	2,0	560	88	6130	16100
SOL035	35	1,50	32,2	+0,25 -0,50	5,6	3,9	2,5	4,000	33,0	-0,25	1,65	1,00	3,0	1760	3080	2,0	555	107	6010	15500
SOL036	36	1,75	33,2	+0,25 -0,50	5,6	4,0	2,5	5,000	34,0	-0,25	1,65	1,00	3,0	1833	4940	2,0	900	110	6600	14500
SOL037	37	1,75	34,2	+0,25 -0,50	5,7	4,1	2,5	5,370	35,0	-0,25	1,65	1,00	3,0	1880	5000	2,0	915	113	9640	14100
SOL038	38	1,75	35,2	+0,25 -0,50	5,8	4,2	2,5	5,620	36,0	-0,25	1,65	1,00	3,0	1930	4950	2,0	910	116	9500	13600
SOL039	39	1,75	36,0	+0,30 -0,90	5,9	4,3	2,5	5,850	37,0	-0,25	1,65	1,00	3,0	1990	4980	2,0	925	119	9520	14500
SOL040	40	1,75	36,5	+0,30 -0,90	6,0	4,4	2,5	6,030	37,5	-0,25	1,65	1,25	3,8	2350	5100	2,0	950	152	9700	14300
SOL041	41	1,75	37,5	+0,30 -0,90	6,2	4,5	2,5	6,215	38,5	-0,25	1,65	1,25	3,8	2600	5010	2,0	940	156	9450	13500
SOL042	42	1,75	38,5	+0,30 -0,90	6,5	4,5	2,5	6,500	39,5	-0,25	1,65	1,25	3,8	2670	5000	2,0	945	160	9370	13000
SOL044	44	1,75	40,5	+0,30 -0,90	6,6	4,6	2,5	7,000	41,5	-0,25	1,65	1,25	3,8	3000	4050	2,0	920	166	9070	11800
SOL045	45	1,75	41,5	+0,30 -0,90	6,7	4,7	2,5	7,500	42,5	-0,25	1,65	1,25	3,8	3060	4060	2,0	935	172	9100	11400
SOL046	46	1,75	42,5	+0,30 -0,90	6,7	4,8	2,5	7,600	43,5	-0,25	1,65	1,25	3,8	2940	4090	2,0	940	177	9020	10900
SOL047	47	1,75	43,5	+0,30 -0,90	6,8	4,9	2,5	7,900	44,5	-0,25	1,65	1,25	3,8	3000	4080	2,0	955	180	9070	10500
SOL048	48	1,75	44,5	+0,30 -0,90	6,9	5,0	2,5	7,900	45,5	-0,25	1,65	1,30	3,8	3070	4940	2,0	955	184	9000	10300
SOL050	50	2,00	46,5	+0,30 -0,90	6,9	5,1	2,5	10,20	47,0	-0,25	1,15	1,30	4,5	3800	7330	2,0	1440	228	12330	10500
SOL052	52	2,00	47,5	+0,30 -0,90	7,0	5,2	2,5	11,10	48,0	-0,25	1,15	1,30	4,5	3970	7310	2,5	1120	230	12310	9800
SOL054	54	2,00	49,0	+0,30 -0,90	7,1	5,3	2,5	11,30	51,0	-0,30	1,15	1,30	4,5	4120	7120	2,5	1120	247	12670	9240
SOL055	55	2,00	50,8	+0,46 -1,10	7,2	5,4	2,5	11,40	52,0	-0,30	1,15	1,30	4,5	4200	7140	2,5	1140	252	13010	8960