

TF (黄色)

TF 軽小荷重										
呼称	外径 (mm)	内径 (mm)	自由長 (mm)	定数 (kgf/mm)	30万回		50万回		100万回	
					たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}
TF 8 X 10	8	4	10	1.56	5.0	8.0 {78.5}	4.5	7.0 {68.6}	4.0	6.0 {58.8}
15			15	1.04	7.5		6.8		6.0	
20			20	0.78	10.0		9.0		8.0	
25			25	0.62	12.5		11.2		10.0	
30			30	0.52	15.0		13.5		12.0	
35			35	0.44	17.5		15.7		14.0	
40			40	0.39	20.0		18.0		16.0	
45			45	0.35	22.5		20.2		18.0	
50			50	0.31	25.0		22.5		20.0	
55			55	0.28	27.5		24.7		22.0	
60			60	0.26	30.0		27.0		24.0	
TF 10 X 20			10	5	20		1.00		10.0	
25	25	0.80			12.5	11.2	10.0			
30	30	0.67			15.0	13.5	12.0			
35	35	0.57			17.5	15.7	14.0			
40	40	0.50			20.0	18.0	16.0			
45	45	0.44			22.5	20.2	18.0			
50	50	0.40			25.0	22.5	20.0			
55	55	0.36			27.5	24.7	22.0			
60	60	0.33			30.0	27.0	24.0			
65	65	0.31			32.5	29.2	26.0			
70	70	0.29			35.0	31.5	28.0			
75	75	0.27			37.5	33.7	30.0			
80	80	0.25	40.0	36.0	32.0					
TF 12 X 20	12	6	20	1.40	10.0	14.0 {137.3}	9.0	12.5 {122.6}	8.0	11.0 {107.9}
25			25	1.12	12.5		11.2		10.0	
30			30	0.93	15.0		13.5		12.0	
35			35	0.80	17.5		15.7		14.0	
40			40	0.70	20.0		18.0		16.0	
45			45	0.62	22.5		20.2		18.0	
50			50	0.56	25.0		22.5		20.0	
55			55	0.51	27.5		24.7		22.0	
60			60	0.47	30.0		27.0		24.0	
65			65	0.43	32.5		29.2		26.0	
70			70	0.40	35.0		31.5		28.0	
75			75	0.37	37.5		33.7		30.0	
80	80	0.35	40.0	36.0	32.0					
TF 14 X 25	14	7	25	1.44	12.5	18.0 {176.5}	11.2	16.0 {156.9}	10.0	14.5 {142.2}
30			30	1.20	15.0		13.5		12.0	
35			35	1.03	17.5		15.7		14.0	
40			40	0.90	20.0		18.0		16.0	
45			45	0.80	22.5		20.2		18.0	
50			50	0.72	25.0		22.5		20.0	
55			55	0.65	27.5		24.7		22.0	
60			60	0.60	30.0		27.0		24.0	
65			65	0.55	32.5		29.2		26.0	
70			70	0.51	35.0		31.5		28.0	
75			75	0.48	37.5		33.7		30.0	
80			80	0.45	40.0		36.0		32.0	
90	90	0.40	45.0	40.5	36.0					

TF (黄色)

TF 軽小荷重										
呼称	外径 (mm)	内径 (mm)	自由長 (mm)	定数 (kgf/mm)	30万回		50万回		100万回	
					たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}
TF 16 X 25	16	8	25	1.68	12.5	21.0 {206}	11.2	19.0 {186.3}	10.0	17.0 {166.7}
30			30	1.40	15.0		13.5		12.0	
35			35	1.20	17.5		15.7		14.0	
40			40	1.05	20.0		18.0		16.0	
45			45	0.94	22.5		20.2		18.0	
50			50	0.84	25.0		22.5		20.0	
55			55	0.77	27.5		24.7		22.0	
60			60	0.70	30.0		27.0		24.0	
65			65	0.65	32.5		29.2		26.0	
70			70	0.60	35.0		31.5		28.0	
75			75	0.56	37.5		33.7		30.0	
80			80	0.53	40.0		36.0		32.0	
90			90	0.47	45.0		40.5		36.0	
100	100	0.42	50.0	45.0	40.0					
TF 18 X 25	18	9	25	2.08	12.5	26.0 {255}	11.2	23.0 {256}	10.0	21.0 {206}
30			30	1.74	15.0		13.5		12.0	
35			35	1.49	17.5		15.7		14.0	
40			40	1.30	20.0		18.0		16.0	
45			45	1.16	22.5		20.2		18.0	
50			50	1.04	25.0		22.5		20.0	
55			55	0.95	27.5		24.7		22.0	
60			60	0.87	30.0		27.0		24.0	
65			65	0.80	32.5		29.2		26.0	
70			70	0.74	35.0		31.5		28.0	
75			75	0.70	37.5		33.7		30.0	
80			80	0.65	40.0		36.0		32.0	
90			90	0.58	45.0		40.5		36.0	
100	100	0.52	50.0	45.0	40.0					
TF 20 X 25	20	11	25	2.56	12.5	32.0 {314}	11.2	29.0 {284}	10.0	26.0 {255}
30			30	2.13	15.0		13.5		12.0	
35			35	1.83	17.5		15.7		14.0	
40			40	1.60	20.0		18.0		16.0	
45			45	1.42	22.5		20.2		18.0	
50			50	1.28	25.0		22.5		20.0	
55			55	1.16	27.5		24.7		22.0	
60			60	1.07	30.0		27.0		24.0	
65			65	0.98	32.5		29.2		26.0	
70			70	0.91	35.0		31.5		28.0	
75			75	0.85	37.5		33.7		30.0	
80			80	0.80	40.0		36.0		32.0	
90			90	0.71	45.0		40.5		36.0	
100	100	0.64	50.0	45.0	40.0					
125	125	0.51	62.5	56.2	50.0					
150	150	0.43	75.0	67.5	60.0					
TF 22 X 25	22	11	25	3.20	12.5	40.0 {392}	11.2	36.0 {353}	10.0	32.0 {314}
30			30	2.67	15.0		13.5		12.0	
35			35	2.29	17.5		15.7		14.0	
40			40	2.00	20.0		18.0		16.0	
45			45	1.78	22.5		20.2		18.0	
50			50	1.60	25.0		22.5		20.0	

T F (黄色)

TF 軽小荷重										
呼称	外径 (mm)	内径 (mm)	自由長 (mm)	定数 (kgf/mm)	30万回		50万回		100万回	
					たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}
TF 22 X 55	22	11	55	1.46	27.5	40.0 {392}	24.7	36.0 {353}	22.0	32.0 {314}
60			60	1.33	30.0		27.0			
65			65	1.23	32.5		29.2			
70			70	1.14	35.0		31.5			
75			75	1.07	37.5		33.7			
80			80	1.00	40.0		36.0			
90			90	0.89	45.0		40.5			
100			100	0.80	50.0		45.0			
125			125	0.64	62.5		56.2			
150			150	0.53	75.0		67.5			
TF 25 X 25			25	13.5	25		4.00		12.5	
30	30	3.33			15.0	13.5				
35	35	2.85			17.5	15.7				
40	40	2.50			20.0	18.0				
45	45	2.22			22.5	20.2				
50	50	2.00			25.0	22.5				
55	55	1.82			27.5	24.7				
60	60	1.67			30.0	27.0				
65	65	1.54			32.5	29.2				
70	70	1.43			35.0	31.5				
75	75	1.33			37.5	33.7				
80	80	1.25			40.0	36.0				
90	90	1.11			45.0	40.5				
100	100	1.00			50.0	45.0				
125	125	0.80			62.5	56.2				
150	150	0.67			75.0	67.5				
175	175	0.57	87.5	78.7						
TF 27 X 25	27	13.5	25	4.80	12.5	60.0 {588}	11.2	54.0 {530}	10.0	48.0 {471}
30			30	4.00	15.0		13.5			
35			35	3.43	17.5		15.7			
40			40	3.00	20.0		18.0			
45			45	2.67	22.5		20.2			
50			50	2.40	25.0		22.5			
55			55	2.18	27.5		24.7			
60			60	2.00	30.0		27.0			
65			65	1.85	32.5		29.2			
70			70	1.71	35.0		31.5			
75			75	1.60	37.5		33.7			
80			80	1.50	40.0		36.0			
90			90	1.33	45.0		40.5			
100			100	1.20	50.0		45.0			
125			125	0.96	62.5		56.2			
150			150	0.80	75.0		67.5			
175	175	0.69	87.5	78.7						
TF 30 X 25	30	16	25	5.80	12.5	72.0 {706}	11.2	65.0 {637}	10.0	58.0 {569}
30			30	4.80	15.0		13.5			
35			35	4.13	17.5		15.7			
40			40	3.60	20.0		18.0			
45			45	3.21	22.5		20.2			
50			50	2.88	25.0		22.5			

TF (黄色)

TF 軽小荷重										
呼称	外径 (mm)	内径 (mm)	自由長 (mm)	定数 (kgf/mm)	30万回		50万回		100万回	
					たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}
TF 30 X 55	30	16	55	2.63	27.5	72.0 {706}	24.7	65.0 {637}	22.0	58.0 {569}
60			60	2.40	30.0		27.0			
65			65	2.22	32.5		29.2			
70			70	2.05	35.0		31.5			
75			75	1.93	37.5		33.7			
80			80	1.80	40.0		36.0			
90			90	1.60	45.0		40.5			
100			100	1.44	50.0		45.0			
125			125	1.15	62.5		56.2			
150			150	0.96	75.0		67.5			
175			175	0.82	87.5		78.7			
200			200	0.72	100.0		90.0			
TF 35 X 40			35	19	40		4.90		20.0	
45	45	4.36			22.5	20.2				
50	50	3.92			25.0	22.5				
55	55	3.56			27.5	24.8				
60	60	3.26			30.0	27.0				
65	65	3.02			32.5	29.3				
70	70	2.80			35.0	31.5				
75	75	2.61			37.5	33.8				
80	80	2.45			40.0	36.0				
90	90	2.17			45.0	40.5				
100	100	1.96			50.0	45.0				
125	125	1.57			62.5	56.2				
150	150	1.30			75.0	67.5				
175	175	1.12	87.5	78.7						
200	200	0.98	100.0	90.0						
TF 40 X 40	40	22	40	6.38	20.0	128 {1,255}	18.0	115 {1,128}	16.0	102 {1,000}
50			50	5.12	25.0		22.5			
60			60	4.26	30.0		27.0			
70			70	3.65	35.0		31.5			
80			80	3.20	40.0		36.0			
90			90	2.84	45.0		40.5			
100			100	2.56	50.0		45.0			
125			125	2.04	62.5		56.2			
150			150	1.70	75.0		67.5			
175			175	1.46	87.5		78.7			
200			200	1.28	100.0		90.0			
250			250	1.02	125.0		112.5			
TF 50 X 50			50	27.5	50		8.00		25.0	
60	60	6.66			30.0	27.0				
70	70	5.71			35.0	31.5				
80	80	5.00			40.0	36.0				
90	90	4.44			45.0	40.5				
100	100	4.00			50.0	45.0				
125	125	3.20			62.5	56.2				
150	150	2.66			75.0	67.5				
175	175	2.28			87.5	78.7				
200	200	2.00			100.0	90.0				
250	250	1.60			125.0	112.5				

TF (黄色)

TF 軽小荷重										
呼称	外径 (mm)	内径 (mm)	自由長 (mm)	定数 (kgf/mm)	30万回		50万回		100万回	
					たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}
TF 50 X 300	50	27.5	300	1.33	150.0	200 {1,961}	135.0	180 {1,765}	120.0	160 {1,569}
350			350	1.14	175.0		157.5		140.0	
400			400	1.00	200.0		180.0		160.0	
450			450	0.89	225.0		202.5		180.0	
500			500	0.80	250.0		225.0		200.0	
TF 60 X 60			60	33	60		9.59		30.0	
70	70	8.22			35.0	31.5	28.0			
80	80	7.19			40.0	36.0	32.0			
90	90	6.40			45.0	40.5	36.0			
100	100	5.76			50.0	45.0	40.0			
125	125	4.60			62.5	56.2	50.0			
150	150	3.84			75.0	67.5	60.0			
175	175	3.29			87.5	78.7	70.0			
200	200	2.88			100.0	90.0	80.0			
250	250	2.30			125.0	112.5	100.0			
300	300	1.92			150.0	135.0	120.0			
350	350	1.65			175.0	157.5	140.0			
400	400	1.44			200.0	180.0	160.0			
450	450	1.28			225.0	202.5	180.0			
500	500	1.15	250.0	225.0	200.0					