



Table 24 : LFDTB, MLFDTB Series Dimensions Table

Standard Without Seal Both Sealed	Non-Rust Without Seal Both Sealed	Major Dimensions (mm)												Number of Ball Circuits	Weight (kgf)	Basic Load Ratings			
		d	D		L	ℓ	Df	T	Flange			C	C ₀						
								t	Dp	S	A	B							
LFDTB6 LFDTB6-UU	MLFDTB6 MLFDTB6-UU	6	0	12	-0.011	35	0	5	28	18	5	20	M3	—	—	4	0.024	14	22
LFDTB8 LFDTB8-UU	MLFDTB8 MLFDTB8-UU	8		15		45		5	32	21	5	24	M3	—	—	4	0.05	22	32
LFDTB10 LFDTB10-UU	MLFDTB10 MLFDTB10-UU	10	0	19	-0.013	55	-0.2	6	39	25	6	29	M4	—	—	4	0.08	40	60
LFDTB12 LFDTB12-UU	MLFDTB12 MLFDTB12-UU	12		21		57		6	42	27	6	32	M4	—	—	4	0.10	56	86
LFDTB13 LFDTB13-UU	MLFDTB13 MLFDTB13-UU	13	0	23	-0.016	60	-0.3	6	43	29	6	33	M4	—	—	4	0.11	60	104
LFDTB16 LFDTB16-UU LFDTB16B-UU	MLFDTB16 MLFDTB16-UU MLFDTB16B-UU	16		28		68		6	48	34	6	38	M4	—	—	5	0.18	92	152
LFDTB20 LFDTB20-UU LFDTB20B-UU	MLFDTB20 MLFDTB20-UU MLFDTB20B-UU	20	0	32	-0.012	80	-0.3	8	54	38	8	43	M5	—	—	5	0.24	104	206
LFDTB25 LFDTB25-UU LFDTB25B-UU	MLFDTB25 MLFDTB25-UU MLFDTB25B-UU	25		40		112		8	62	46	8	51	M5	—	—	6	0.48	208	386
LFDTB30 LFDTB30-UU LFDTB30B-UU	MLFDTB30 MLFDTB30-UU MLFDTB30B-UU	30	0	45	-0.019	122	-0.3	10	74	51	10	60	M6	—	—	6	0.64	296	452
LFDTB35 LFDTB35-UU LFDTB35B-UU	MLFDTB35 MLFDTB35-UU MLFDTB35B-UU	35		52		134		10	82	60	10	67	M6	—	—	6	0.90	334	500
LFDTB40 LFDTB40-UU LFDTB40B-UU	MLFDTB40 MLFDTB40-UU MLFDTB40B-UU	40	0	60	-0.016	153	-0.3	13	96	70	13	78	M8	—	—	6	1.88	560	800
								64	45										

*M2 Series : Economical price series (Outer sleeve using M series, Steel Balls using SUJ-2)

Model No. (For ex) M2LFDTB16-UU