

## Modelo LM

### Rodamientos lineales a bolas

Tabla 1

Modelo		Diámetro		Diámetro externo		L (mm)	B (mm)	W (mm)	D1 (mm)	Cap. de carga (N)		N° bolilla circuito	Peso gr
Resina	Acero	ø	Tolerancia	ø	Tolerancia					Dinámica (C)	Estat. (Co)		
LM5	-	5	0/-0.008	10	0/-0.008	15	10.2	1.1	9.6	167	206	4	4
LM6	LM6-A	6	0/-0.009	12	0/-0.011	19	13.5	1.1	11.5	200	260	4	8
LM8S	LM8S-A	8	0/-0.009	15	0/-0.011	17	11.5	1.1	14.3	170	220	4	11
LM8	LM8-A	8	0/-0.009	15	0/-0.011	24	17.5	1.1	14.3	260	400	4	16
LM10	LM10-A	10	0/-0.009	19	0/-0.013	29	22.0	1.3	18	370	540	4	30
LM12	LM12-A	12	0/-0.009	21	0/-0.013	30	23.0	1.3	20	410	590	4	31.5
LM13	LM13-A	13	0/-0.009	23	0/-0.013	32	23.0	1.3	22	500	770	4	43
LM16	LM16-A	16	0/-0.009	28	0/-0.013	37	26.5	1.6	27	770	1170	5	69
LM20	LM20-A	20	0/-0.010	32	0/-0.016	42	30.5	1.6	30.5	860	1370	5	87
LM25	LM25-A	25	0/-0.010	40	0/-0.016	59	41.0	1.85	38	980	1560	6	220
LM30	-	30	0/-0.010	45	0/-0.016	64	44.5	1.85	43	1560	2740	6	250
LM35	-	35	0/-0.012	52	0/-0.019	70	49.5	2.1	49	1660	3130	6	390
LM40	-	40	0/-0.012	60	0/-0.019	80	60.5	2.1	57	2150	4010	6	585
LM50	-	50	0/-0.012	80	0/-0.019	100	74.0	2.6	76.5	3820	7930	6	1580
LM60	-	60	0/-0.015	90	0/-0.022	110	85.0	3.15	86.5	4700	9990	6	2000
LM80	-	80	0/-0.015	120	0/-0.022	140	105.5	4.15	116	10130	12000	6	4100



### Código para ordenar

20	UU	-	A	N	S
----	----	---	---	---	---

#### ø Eje nominal

#### Sellos

- = Sin sello
- U= En un lado
- UU= En ambos lados

#### Retenedor

- = Resina (estandar)
- A= Acero (alta temperatura)

#### Tipo de resistencia a la corrosión

- = Standard
- N= Bolillas niqueladas
- R= Bolillas cromadas
- M\*\*\*= Bolillas en acero inoxidable

#### Tipo de bolilla

- = Bolilla en acero SAE 52100 (estandar)
- S= Acero inoxidable

### Dimensiones

