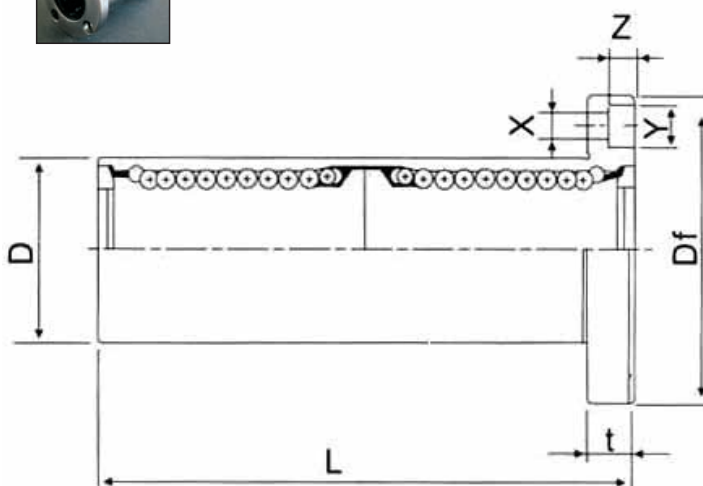
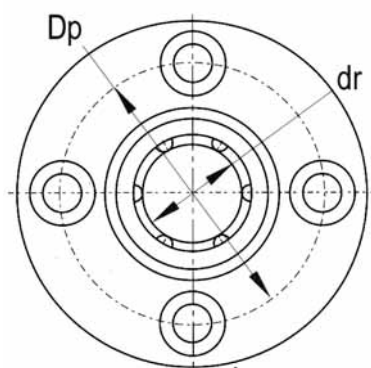


### BUCHAS DE ESFERAS - com Flange Redondo - LONGA



| Modelo    | Nº de Circuitos | Massa (g) | Dimensões (mm) |             |             |            |    | Com Vedação |            |
|-----------|-----------------|-----------|----------------|-------------|-------------|------------|----|-------------|------------|
|           |                 |           | dr             | Tolerância  | D           | Tolerância | L  |             | Tolerância |
| LMF 6LUU  | 4               | 31        | 6              | 0<br>-0.010 | 12          | 0          | 35 | - 0.3       | sim        |
| LMF 8LUU  | 4               | 51        | 8              |             | 15          | -0.013     | 45 |             |            |
| LMF 10LUU | 4               | 98        | 10             |             | 19          | 0          | 55 |             |            |
| LMF 12LUU | 4               | 110       | 12             |             | 21          | -0.016     | 57 |             |            |
| LMF 16LUU | 5               | 190       | 16             |             | 28          | 0          | 70 |             |            |
| LMF 20LUU | 5               | 260       | 20             | 32          | 0           | 80         |    |             |            |
| LMF 25LUU | 6               | 540       | 25             | 40          | -0.019      | 112        |    |             |            |
| LMF 30LUU | 6               | 680       | 30             | 45          | 0           | 123        |    |             |            |
| LMF 40LUU | 6               | 1.570     | 40             | 60          | 0           | 151        |    |             |            |
| LMF 50LUU | 6               | 3.600     | 50             | 80          | -0.022      | 192        |    |             |            |
| LMF 60LUU | 6               | 4.500     | 60             | 90          | 0<br>-0.025 | 209        |    |             |            |

| Modelo    | Flange (mm) |    |     |      |     |      | Excentricidade<br>µm | Capacidade de Carga |                 |
|-----------|-------------|----|-----|------|-----|------|----------------------|---------------------|-----------------|
|           | Df          | t  | Dp  | Y    | X   | Z    |                      | Dinâmica C (N)      | Estática Co (N) |
| LMF 6LUU  | 28          | 5  | 20  | 6.5  | 3.5 | 3.1  | 15                   | 323                 | 530             |
| LMF 8LUU  | 32          | 5  | 24  | 6.5  | 3.5 | 3.1  | 15                   | 431                 | 784             |
| LMF 10LUU | 40          | 6  | 29  | 8    | 4.5 | 4.1  | 15                   | 588                 | 1.100           |
| LMF 12LUU | 42          | 6  | 32  | 8    | 4.5 | 4.1  | 15                   | 813                 | 1.570           |
| LMF 16LUU | 48          | 6  | 38  | 8    | 4.5 | 4.1  | 15                   | 1.230               | 2.350           |
| LMF 20LUU | 54          | 8  | 43  | 9.5  | 5.5 | 5.1  | 20                   | 1.400               | 2.740           |
| LMF 25LUU | 62          | 8  | 51  | 9.5  | 5.5 | 5.1  | 20                   | 1.560               | 3.140           |
| LMF 30LUU | 74          | 10 | 60  | 11   | 6.6 | 6.1  | 20                   | 2.490               | 5.490           |
| LMF 40LUU | 96          | 13 | 78  | 14   | 9   | 8.1  | 25                   | 3.430               | 8.040           |
| LMF 50LUU | 116         | 13 | 98  | 14   | 9   | 8.1  | 25                   | 6.080               | 15.900          |
| LMF 60LUU | 134         | 18 | 112 | 17.5 | 11  | 11.1 | 30                   | 7.550               | 20.000          |