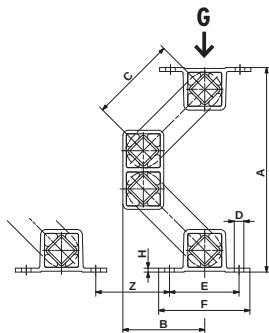
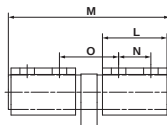


# Soportes oscilantes

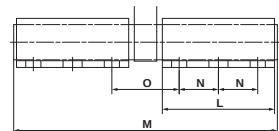
## AB TWIN



tamaño 50 TWIN



tamaño 50-2 TWIN



| N.º de pieza | Tipo         | Carga<br>$G_{min.} - G_{max.}$<br>[N] | A<br>descar-<br>gado | A*<br>carga<br>máxima | B<br>descar-<br>gado | B*<br>carga<br>máxima | C   | D       | E   | F   | H  | L   | M   | N  | O   | Peso<br>[kg] |
|--------------|--------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----|---------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|--------------|
| 07 051 046   | AB 50 TWIN   | 5 000–12 000                          | 380                  | 277                   | 150                  | 184                   | 150 | 17 × 27 | 130 | 170 | 12 | 120 | 300 | 60 | 110 | 26.5         |
| 07 051 047   | AB 50-2 TWIN | 8 400–20 000                          | 380                  | 277                   | 150                  | 184                   | 150 | 17 × 27 | 130 | 170 | 12 | 200 | 470 | 70 | 120 | 40.7         |

| N.º de pieza | Tipo         | Frecuencia natural<br>G <sub>min.</sub> – G <sub>max.</sub><br>[Hz] | Z   | Valor dinámico del muelle |                            | Parámetros de funcionamiento por rpm |                          |                            |                          |                            |                          | Estructura del material                                                              |
|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|              |              |                                                                     |     | cd<br>vertical<br>[N/mm]  | cd<br>horizontal<br>[N/mm] | 720 min <sup>-1</sup>                |                          | 960 min <sup>-1</sup>      |                          | 1 440 min <sup>-1</sup>    |                          |                                                                                      |
|              |              |                                                                     |     |                           |                            | sw<br>máxi-<br>mo.<br>[mm]           | K<br>máxi-<br>mo.<br>[–] | sw<br>máxi-<br>mo.<br>[mm] | K<br>máxi-<br>mo.<br>[–] | sw<br>máxi-<br>mo.<br>[mm] | K<br>máxi-<br>mo.<br>[–] |                                                                                      |
|              |              |                                                                     |     |                           |                            |                                      |                          |                            |                          |                            |                          |                                                                                      |
| 07 051 046   | AB 50 TWIN   | 2.4–2.1                                                             | 140 | 380                       | 170                        | 22                                   | 6.4                      | 18                         | 9.3                      | 8                          | 9.3                      | piezas interiores<br>de acero soldadas,<br>carcasas de aluminio,<br>pintadas en azul |
| 07 051 047   | AB 50-2 TWIN | 2.4–2.1                                                             | 140 | 640                       | 280                        | 22                                   | 6.4                      | 18                         | 9.3                      | 8                          | 9.3                      |                                                                                      |

\* carga de compresión  $G_{max.}$  y compensación de flujo en frío (después de aproximadamente 1 año).

Si no se especifican otras unidades, los números indicados están en mm.

Valor dinámico del muelle: Valores en el rango de carga nominal a 960 min<sup>-1</sup> y 8 mm de carrera oscilante sw

Parámetros de funcionamiento por rpm: No se recomienda una aceleración > 9,3 g

Estructura del material: Carcasas de fundición nodular disponibles bajo pedido