

#### Descripción del artículo/Imágenes del producto





## Descripción

#### Material:

Elastómero de copoliéster.

#### Versión:

Dureza de material Shore 40D.

#### Indicación:

Aptos para aplicaciones ininterrumpidas y continuas. Reducción de consumo energético: de 35 % a 64 %.

Absorción dinámica de fuerzas: de 533 a 10 110 N.

Velocidad de avance: máx. 5 m/s.

Los amortiguadores estructurales no requieren mantenimiento y se suministran listos para instalar con un tornillo de fijación especial.

Entorno: a prueba de microbios, agua marina y productos químicos y con muy buena resistencia a rayos UV y ozono. Sin absorción de agua ni hinchamientos.

### Aplicación:

Carros y guías lineales, cilindros neumáticos, aparatos de manipulación, máquinas e instalaciones.

## Rango de temperatura:

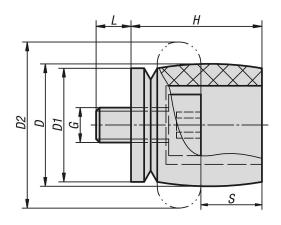
De -40 °C a +90 °C

### Montaje:

Posición de montaje: al gusto.

Asegurar el tornillo de fijación adicionalmente con Loctite.

## Planos



### **Nuestros productos**

| Referencia  |    | D1 | D2 |    |     |   | Carrera<br>S | Consumo máx. de energía<br>por carrera en Nm | Consumo máx. de energía<br>por carrera en Nm<br>en funcionamiento | Par de<br>apriete de los<br>tornillos (Nm) |
|-------------|----|----|----|----|-----|---|--------------|--|---|--|
| 00100 01107 |    | 10 | 10 |    | 4.5 |   |              | con carga continua                           | en funcionalmento   | torrillos (MIII)                           |
| 26182-01407 | 14 | 13 | 19 | M4 | 15  | 4 | /            | 2  | 3   | 1,/  |
| 26182-01809 | 18 | 16 | 24 | M5 | 18  | 5 | 9            | 4  | 6   | 2,3  |
| 26182-02010 | 20 | 19 | 27 | M6 | 21  | 6 | 10           | 6  | 7   | 6  |
| 26182-02615 | 26 | 25 | 37 | M6 | 28  | 6 | 15           | 11,5   | 15  | 6  |
| 26182-03216 | 32 | 30 | 44 | M6 | 32  | 6 | 16           | 23   | 26  | 6  |

# 26182 Amortiguadores estructurales de amortiguación axial, versión suave



# Nuestros productos

| Referencia  | D  | D1 | D2 | G   | Н  | L  | Carrera<br>S | Consumo máx. de energía<br>por carrera en Nm<br>con carga continua | Consumo máx. de energía<br>por carrera en Nm<br>en funcionamiento | Par de<br>apriete de los<br>tornillos (Nm) |
|-------------|----|----|----|-----|----|----|--------------|--|---|--|
| 26182-03519 | 35 | 33 | 48 | M6  | 36 | 6  | 19           | 30   | 36  | 6  |
| 26182-04019 | 40 | 34 | 51 | M6  | 38 | 6  | 19           | 34   | 42  | 6  |
| 26182-04121 | 41 | 38 | 55 | M12 | 41 | 12 | 21           | 48   | 63  | 50   |
| 26182-04423 | 44 | 40 | 60 | M12 | 45 | 12 | 23           | 63   | 72  | 50   |
| 26182-04825 | 48 | 44 | 64 | M12 | 49 | 12 | 25           | 81   | 91  | 50   |
| 26182-05127 | 51 | 47 | 69 | M12 | 52 | 12 | 27           | 92   | 114   | 50   |
| 26182-05429 | 54 | 50 | 73 | M12 | 55 | 12 | 29           | 122  | 158   | 50   |
| 26182-05830 | 58 | 53 | 78 | M12 | 59 | 12 | 30           | 149  | 154   | 50   |
| 26182-06132 | 61 | 56 | 83 | M16 | 62 | 16 | 32           | 163  | 169   | 120  |
| 26182-06434 | 64 | 60 | 87 | M16 | 66 | 16 | 34           | 208  | 254   | 120  |

© norelem www.norelem.com 2/2