

## Descripción del artículo/Imágenes del producto

**Descripción****Material:**

Medio aislante de neopreno.  
Cuerpo exterior de acero.

**Versión:**

Acero galvanizado.

**Indicación:**

Los aisladores de conexión de dos piezas se utilizan para establecer una unión estable o un desacople eficiente de máquinas o instalaciones con componentes adyacentes.

Debido a la composición del material, los toques de goma destiñen por contacto y por lo tanto pueden dejar señales de roce y manchas, como p. ej. en el suelo o en las superficies de apoyo.

Los toques de goma que no destiñen por contacto de EPDM gris claro se pueden suministrar a petición.

Puede cubrir un margen de cargas de 10 kg a 285 kg.

La medida H es la altura del aislador de conexión cuando está instalado.

Identificación de colores de los productos.

Punto amarillo = dureza Shore 35.

Punto rojo = dureza Shore 45.

Punto verde = dureza Shore 55.

Punto azul = dureza Shore 65.

Punto blanco = dureza Shore 75.

**Aplicación:**

La parte inferior del aislador de conexión (P2) se introduce a presión en el taladro (D3) de la placa (P3). La placa P3 suele ser en la mayoría de los casos la placa de base sobre la que está montada la máquina o la instalación. A continuación se inserta la parte superior del aislador de conexión (P1) en la parte inferior (P2). En el último paso el aislador de conexión y la placa de base se atornilla con el tornillo idóneo al suelo o a otro componente. Para proteger del tornillo el neopreno, se recomienda colocar una arandela de apoyo entre la parte superior (P1) y el tornillo. Para los aisladores de conexión con D= 31,8 mm se recomienda la arandela 07305-08 y para los aisladores de conexión con D= 47,5 mm se recomienda la arandela 07305-18. El aislador de conexión se puede atornillar tanto en horizontal como en vertical. Hay que tener en cuenta entonces los distintos datos de carga y esfuerzo.

**Rango de temperatura:**

De -30 °C a +80 °C

**Atención:**

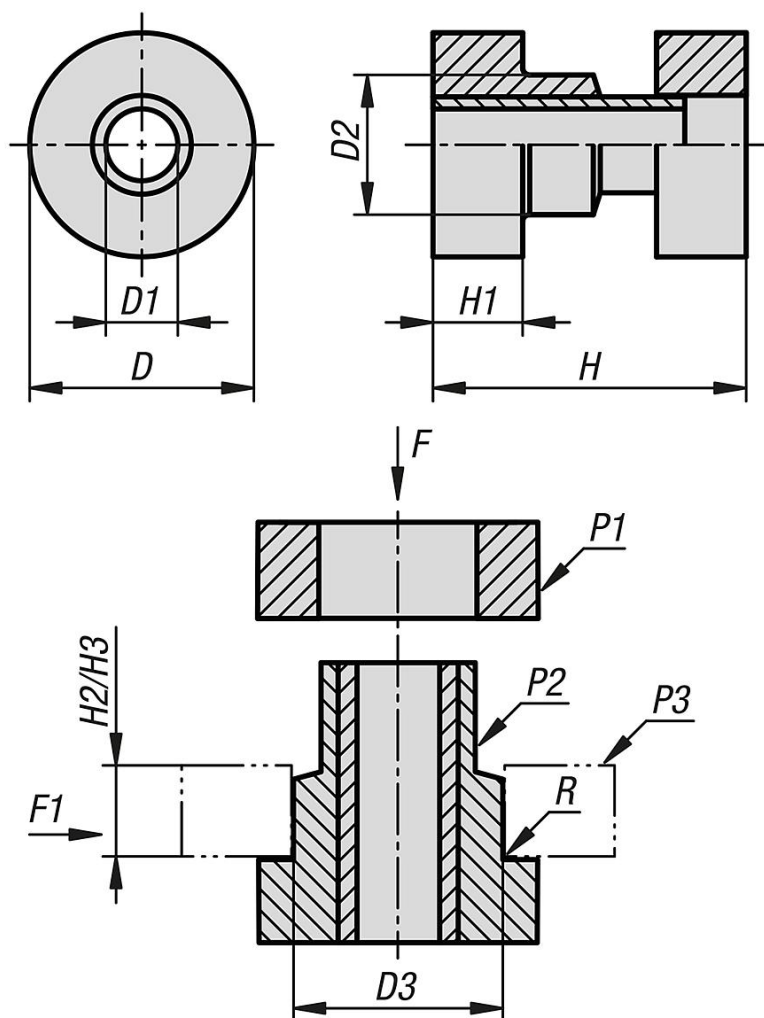
- El margen de temperaturas no debe excederse, porque en caso contrario no se puede garantizar una plena funcionalidad.
- No es inalterable a los limpiadores agresivos, la gasolina ni los aceites.
- Se debe evitar el contacto con objetos afilados para que el neopreno no resulte dañado.
- La altura H debe observarse cuando ya está montado, con el fin de evitar el fallo del aislador de conexión.

Descripción del artículo/Imágenes del producto

**Tener en cuenta:**

La altura especificada de la placa de base o lateral utilizada (H2/H3) debe cumplirse para lograr una aplicación óptima de los aisladores de conexión.

Planos



Nuestros productos

| Referencia     | D    | D1   | D2   | D3   | H    | H1   | H2   | H3   | Dureza Shore | R    | F (altura H2) = Carga axial | F1 (altura H2) = Carga radial |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|-----------------------------|-------------------------------|
| 26131-31831835 | 31,8 | 9,9  | 19,8 | 19   | 31,8 | 12,7 | 9,4  | -    | 35+5         | 0,75 | 20                          | 10                            |
| 26131-31831845 | 31,8 | 9,9  | 19,8 | 19   | 31,8 | 12,7 | 9,4  | -    | 45+5         | 0,75 | 40                          | 15                            |
| 26131-31831855 | 31,8 | 9,9  | 19,8 | 19   | 31,8 | 12,7 | 9,4  | -    | 55+5         | 0,75 | 65                          | 20                            |
| 26131-31831865 | 31,8 | 9,9  | 19,8 | 19   | 31,8 | 12,7 | 9,4  | -    | 65+5         | 0,75 | 115                         | 25                            |
| 26131-31831875 | 31,8 | 9,9  | 19,8 | 19   | 31,8 | 12,7 | 9,4  | -    | 75+5         | 0,75 | 140                         | 30                            |
| 26131-47549335 | 47,5 | 13,5 | 33,3 | 31,8 | 49,3 | 19,8 | 12,7 | 14,2 | 35+5         | 1,5  | 30                          | 20                            |
| 26131-47549345 | 47,5 | 13,5 | 33,3 | 31,8 | 49,3 | 19,8 | 12,7 | 14,2 | 45+5         | 1,5  | 55                          | 40                            |
| 26131-47549355 | 47,5 | 13,5 | 33,3 | 31,8 | 49,3 | 19,8 | 12,7 | 14,2 | 55+5         | 1,5  | 75                          | 60                            |
| 26131-47549365 | 47,5 | 13,5 | 33,3 | 31,8 | 49,3 | 19,8 | 12,7 | 14,2 | 65+5         | 1,5  | 120                         | 80                            |
| 26131-47549375 | 47,5 | 13,5 | 33,3 | 31,8 | 49,3 | 19,8 | 12,7 | 14,2 | 75+5         | 1,5  | 175                         | 130                           |

| Referencia     | F (altura H3) = Carga axial | F1 (altura H3) = Carga radial | Frecuencia Hz (altura H2) | Frecuencia Hz (altura H3) | Momento de torsión Nm (altura H2) | Momento de torsión Nm (altura H3) |
|----------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 26131-31831835 | -                           | -                             | 15                        | -                         | 10                                | -                                 |
| 26131-31831845 | -                           | -                             | 15                        | -                         | 10                                | -                                 |

## Nuestros productos

| Referencia     | F (altura H3) =<br>Carga axial | F1 (altura H3) =<br>Carga radial | Frecuencia Hz<br>(altura H2) | Frecuencia Hz<br>(altura H3) | Momento de torsión Nm<br>(altura H2) | Momento de torsión Nm<br>(altura H3) |
|----------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 26131-31831855 | -                              | -                                | 15                           | -                            | 10                                   | -                                    |
| 26131-31831865 | -                              | -                                | 15                           | -                            | 10                                   | -                                    |
| 26131-31831875 | -                              | -                                | 15                           | -                            | 10                                   | -                                    |
| 26131-47549335 | 60                             | 25                               | 15                           | 12                           | 13                                   | 14                                   |
| 26131-47549345 | 80                             | 30                               | 15                           | 12                           | 13                                   | 14                                   |
| 26131-47549355 | 110                            | 40                               | 15                           | 12                           | 13                                   | 14                                   |
| 26131-47549365 | 175                            | 75                               | 15                           | 12                           | 13                                   | 14                                   |
| 26131-47549375 | 285                            | 125                              | 15                           | 12                           | 13                                   | 14                                   |