

Aisladores de conexión de neopreno de dos piezas

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 topes 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 topes 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 K1150.12 y para los aisladores de conexión con $D=47,5$ mm se recomienda la arandela K1150.18. 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.

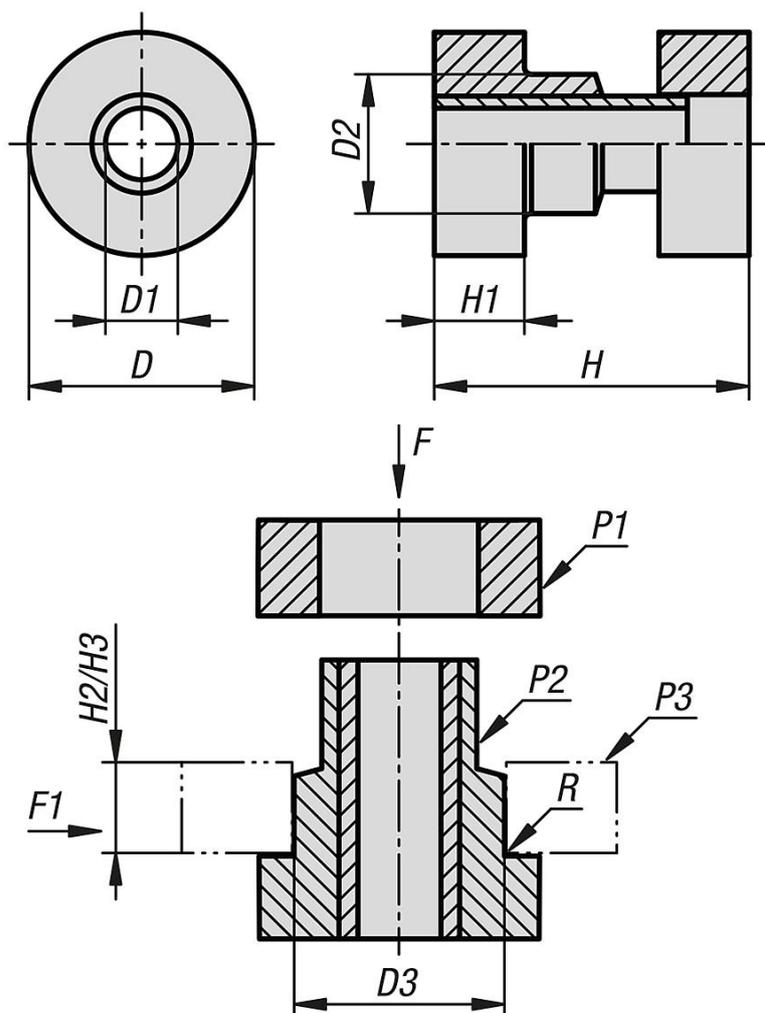
Aisladores de conexión de neopreno de dos piezas

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

Aisladores de conexión de neopreno, de dos piezas

Referencia	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	Dureza Shore	R	F (altura H2) = Carga axial	F1 (altura H2) = Carga radial
K1907.31831835	31,8	9,9	19,8	19	31,8	12,7	9,4	-	35+5	0,75	20	10
K1907.31831845	31,8	9,9	19,8	19	31,8	12,7	9,4	-	45+5	0,75	40	15
K1907.31831855	31,8	9,9	19,8	19	31,8	12,7	9,4	-	55+5	0,75	65	20
K1907.31831865	31,8	9,9	19,8	19	31,8	12,7	9,4	-	65+5	0,75	115	25
K1907.31831875	31,8	9,9	19,8	19	31,8	12,7	9,4	-	75+5	0,75	140	30
K1907.47549335	47,5	13,5	33,3	31,8	49,3	19,8	12,7	14,2	35+5	1,5	30	20
K1907.47549345	47,5	13,5	33,3	31,8	49,3	19,8	12,7	14,2	45+5	1,5	55	40
K1907.47549355	47,5	13,5	33,3	31,8	49,3	19,8	12,7	14,2	55+5	1,5	75	60
K1907.47549365	47,5	13,5	33,3	31,8	49,3	19,8	12,7	14,2	65+5	1,5	120	80
K1907.47549375	47,5	13,5	33,3	31,8	49,3	19,8	12,7	14,2	75+5	1,5	175	130

Aisladores de conexión de neopreno de dos piezas

Nuestros productos

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)
K1907.31831835	-	-	15	-	10	-
K1907.31831845	-	-	15	-	10	-
K1907.31831855	-	-	15	-	10	-
K1907.31831865	-	-	15	-	10	-
K1907.31831875	-	-	15	-	10	-
K1907.47549335	60	25	15	12	13	14
K1907.47549345	80	30	15	12	13	14
K1907.47549355	110	40	15	12	13	14
K1907.47549365	175	75	15	12	13	14
K1907.47549375	285	125	15	12	13	14