

Isoladores de conexão em neoprene, duas peças

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



Descrição

Material:

Meio de isolamento em neoprene.
Corpo externo em aço.

Versão:

Aço zincado.

Indicação:

Os isoladores de conexão de duas peças são usados para criar uma conexão estável ou um desacoplamento eficaz de máquinas ou equipamentos com componentes adjacentes.

Devido à composição do material, os amortecedores de borracha provocam impregnação da pintura por contato, o que pode causar marcas de abrasão e descoloração em pisos ou superfícies de contato, por exemplo.

Amortecedores de borracha fabricados de EPDM na cor cinza claro podem ser encomendados sob consulta.

Capacidade de carga possível de 10 kg até 285 kg.

A medida H é a altura do isolador de conexão em estado montado.

Marcação por cores dos produtos.

Ponto amarelo = dureza Shore 35.

Ponto vermelho = dureza Shore 45.

Ponto verde = dureza Shore 55.

Ponto azul = dureza Shore 65.

Ponto branco = dureza Shore 75.

Aplicação:

A parte inferior do isolador de conexão (P2) é pressionada no furo (D3) da placa (P3). A placa (P3) é, na maioria dos casos, a placa base sobre a qual a máquina ou o equipamento são montados. Em seguida, a parte superior do isolador de conexão (P1) é encaixada na parte inferior (P2). No último passo, o isolador de conexão e a placa base são aparafusados ao piso ou a um outro componente com o parafuso adequado. Para proteger o neoprene do parafuso, é recomendado colocar uma arruela entre a parte superior (P1) e o parafuso. Para os isoladores com $D = 31,8$ mm, recomenda-se a arruela K1150.12; isoladores com $D = 47,5$ mm, recomenda-se a arruela K1150.18. O isolador de conexão pode ser aparafusado tanto na vertical como na horizontal. No entanto, é necessário observar os diferentes dados de carga.

Faixa de temperatura:

-30 °C até +80 °C.

Atenção:

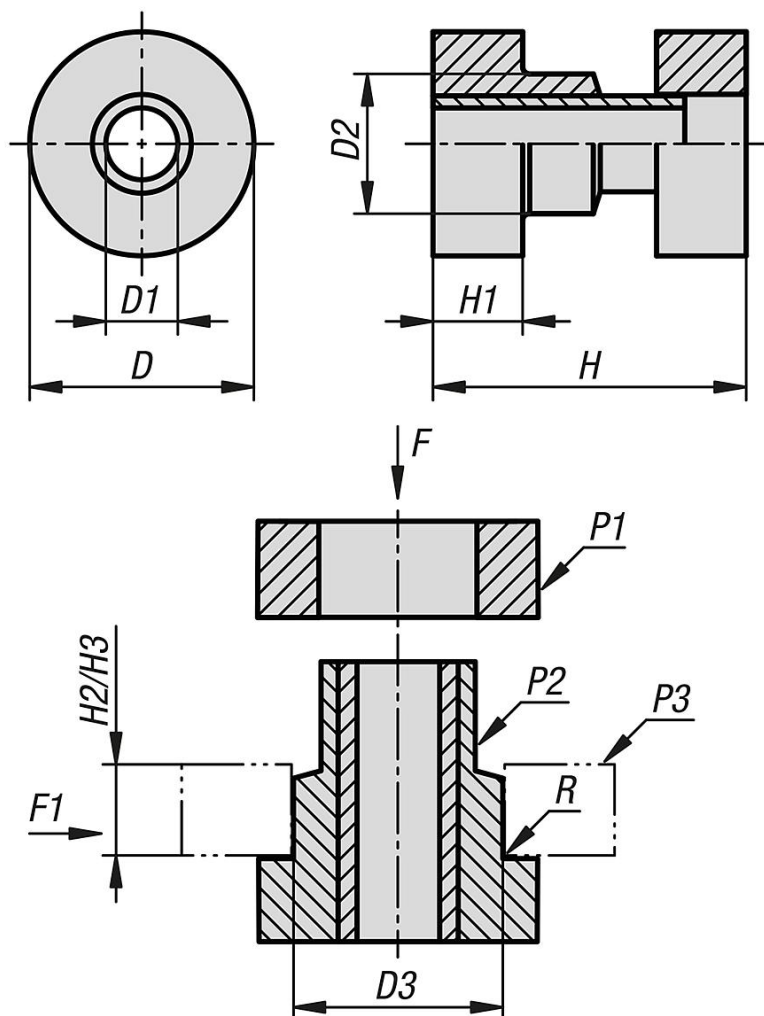
- A faixa de temperatura não deve ser excedida, caso contrário não será possível garantir uma plena função.
- Não resistente aos agentes de limpeza agressivos, gasolina e óleos.
- Evite o contato com objetos afiados, para que o neoprene não seja danificado.
- Mantenha a altura H durante a montagem, para evitar falhas no isolador.

Observar:

Para o uso ideal dos isoladores de conexão, mantenha a altura exigida da placa base/placa lateral utilizada (H2/H3).

Isoladores de conexão em neoprene, duas peças

Desenhos



Visão geral dos artigos

Isoladores de conexão em neoprene de duas peças

Código do artigo	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

Código do artigo	F (altura H3) = carga axial	F1 (altura H3) = carga radial	Frequência Hz (altura H2)	Frequência Hz (altura H3)	Torque Nm (altura H2)	Torque Nm (altura H3)
K1907.31831835	-	-	15	-	10	-
K1907.31831845	-	-	15	-	10	-
K1907.31831855	-	-	15	-	10	-
K1907.31831865	-	-	15	-	10	-

Isoladores de conexão em neoprene, duas peças

Visão geral dos artigos

Código do artigo	F (altura H3) = carga axial	F1 (altura H3) = carga radial	Frequência Hz (altura H2)	Frequência Hz (altura H3)	Torque Nm (altura H2)	Torque Nm (altura H3)
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