



Описание

Материал:

Изоляционная среда из неопрена.
Внешний корпус из стали.

Исполнение:

Сталь оцинкованная

Указание:

Соединительные изоляторы, состоящие из двух частей, используются для обеспечения стабильного соединения или эффективного разъединения машин или систем со смежными компонентами.

В силу состава материала резиновые буферы окрашиваются контактным способом, что может привести, например, к появлению следов истирания и изменению цвета полов или контактных поверхностей.

По запросу поставляются резиновые буферы из EPDM светло-серого цвета, окрашенные неконтактным способом.

Возможно покрытие диапазона нагрузки 10–285 кг.

Размер Н — это высота соединительного изолятора в смонтированном состоянии.

Цветная маркировка изделий.

Желтая точка = твердость по Шору 35.

Красная точка = твердость по Шору 45.

Зеленая точка = твердость по Шору 55.

Синяя точка = твердость по Шору 65.

Белая точка = твердость по Шору 75.

Применение:

Нижняя часть соединительного изолятора (P2) запрессовывается в отверстие (D3) плиты (P3). В большинстве случаев плита P3 является плитой основания, на которой монтируется машина или система. Затем верхняя часть соединительного изолятора (P1) надевается на нижнюю часть (P2). На последнем этапе соединительный изолятор и плита основания привинчиваются к полу или другому компоненту с помощью подходящего винта. Для защиты неопрена от контакта с винтом рекомендуется установить плоскую шайбу между верхней частью (P1) и винтом. Для соединительных изоляторов с D= 31,8 мм рекомендуется использовать шайбу K1150.12, а для соединительных изоляторов с D= 47,5 мм — шайбу K1150.18. Соединительный изолятор может привинчиваться как вертикально, так и горизонтально. Однако при этом следует учитывать различные характеристики нагрузки.

Диапазон температур:

-30 °C до +80 °C

Внимание:

– Не следует превышать допустимый диапазон температур, в противном случае полная функциональность не может быть гарантирована.

– Отсутствует стойкость к агрессивным чистящим средствам, бензину и маслам.

– Следует избегать контакта с острыми предметами, чтобы не повредить неопрен.

Соединительные изоляторы из неопрена, из двух частей

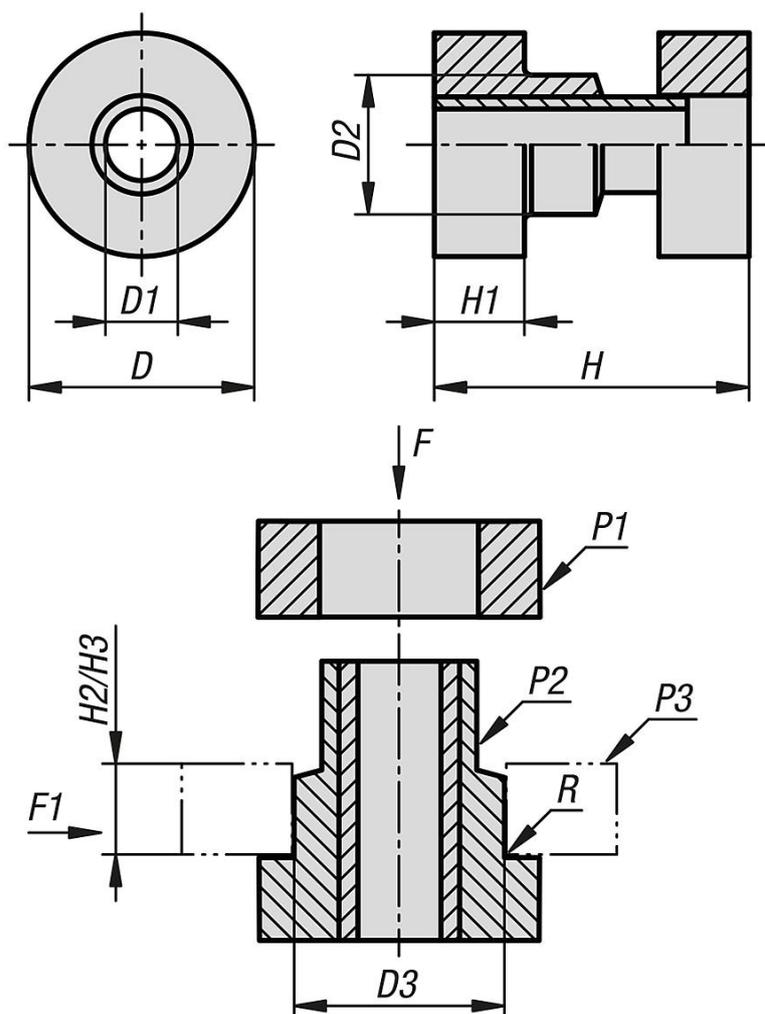
Описание товара/фотография продукта

– Высота H должна быть соблюдена при установке, чтобы избежать выхода из строя соединительного изолятора.

Обратите внимание:

Для оптимального использования соединительных изоляторов следует соблюдать предписанную высоту используемой плиты основания/боковой плиты (H2/H3).

Чертежи



Обзор изделий

Соединительные изоляторы из неопрена, из двух частей

Номер заказа	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	Твердость по Шору А	R	F (высота H2) = осевая нагрузка	F1 (высота H2) = радиальная нагрузка
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

Соединительные изоляторы из неопрена, из двух частей

Обзор изделий

Номер заказа	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	Твердость по Шору А	R	F (высота H2) = осевая нагрузка	F1 (высота H2) = радиальная нагрузка
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

Номер заказа	F (высота H3) = осевая нагрузка	F1 (высота H3) = радиальная нагрузка	Частота, гц (высота H2)	Частота, гц (высота H3)	Крутящий момент, Нм (высота H2)	Крутящий момент, Нм (высота 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