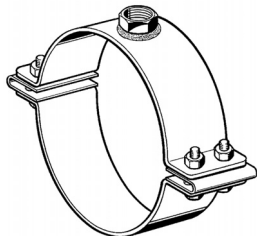
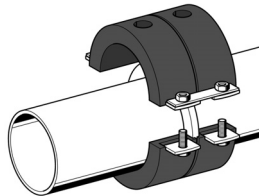


Хомут фиксирующей опоры



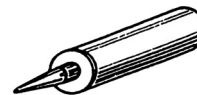
Раздел 11-2

Хомут фиксирующей опоры для низких температур



Раздел 11-3

Клей-герметик 30/45



Раздел 11-4

Комплект для фиксирующей опоры A/B

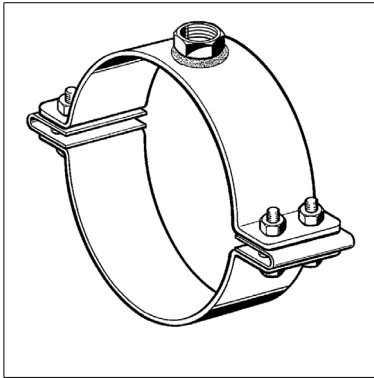


Раздел 11-5

Комплект для фиксирующей опоры SDE 2



Раздел 11-6



Хомут фиксирующей опоры

Применение

Хомут фиксирующей опоры применяется совместно с Комплектом для фиксирующей опоры. Для установки фиксирующей опоры необходимы 4 распорки (Трубка с резьбой или Резьбовая шпилька Sikla). Для точного определения высоты фиксирующей опоры в соответствии с осевой нагрузкой (до 25 кН со звукоизоляционной вставкой или до 35 кН без нее) обращайтесь в службу технической поддержки Sikla.

Симметричность конструкции позволяет компенсировать осевые нагрузки в обоих направлениях. Присоединительная гайка M16 дает возможность дополнительных соединений.

Конфигурация

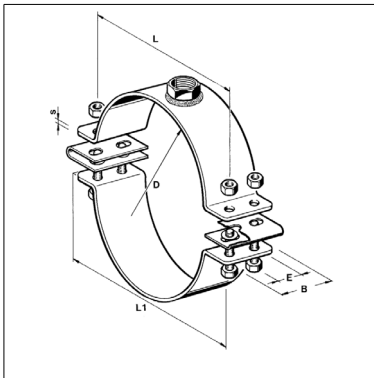
Комплектуется 4 зажимными болтами и 4 гайками.

Для диаметра 180 мм и выше комплектуется уплотнительными вставками. Зажимные болты и уплотнительные ставки прикреплены к нижней части хомута; гайки поставляются незакрепленными.

Установка

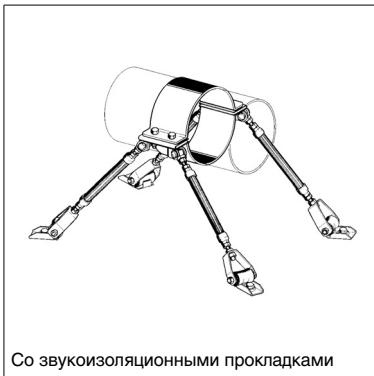
Закрутите сжимные болты с усилием, указанным в Таблице:

Тип	Момент затяжки (Нм)
1/2" ... 1 1/2"	50
57 мм ... 3"	80
108 мм ... 521 мм	100

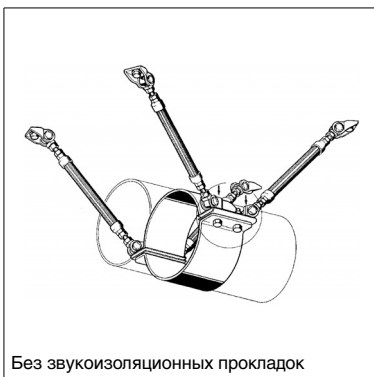


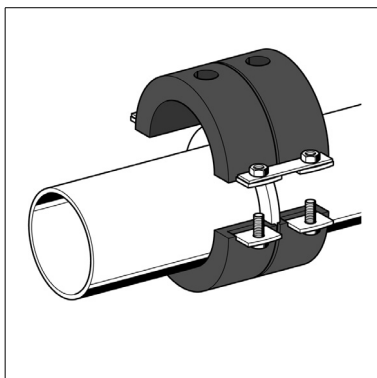
Технические данные

Материал: сталь гальванизированная



Наименование	D [мм]	B [мм]	s [мм]	L [мм]	L ₁ [мм]	E [мм]	Артикул №
1/2"	22	80	5	74	106	45	159979
3/4"	27	80	5	79	111	45	159988
1"	34	80	5	86	118	45	159997
1 1/4"	43	80	5	95	127	45	160007
45 mm	45	80	5	97	129	45	160016
1 1/2"	49	80	5	101	133	45	160025
57 mm	57	80	6	109	141	45	160034
2"	61	80	6	113	145	45	160043
2 1/2"	77	80	6	129	161	45	160052
3"	89	80	6	141	173	45	160061
108 mm	108	100	6	166	214	50	160070
4"	114	100	6	172	220	50	160089
133 mm	133	100	6	191	239	50	160098
5"	140	100	6	198	246	50	160104
159 mm	159	100	6	207	255	50	160113
6"	169	100	6	217	265	50	160122
8"	220	100	6	278	326	50	160131
10"	273	100	6	331	379	50	160140
324 mm	324	100	8	390	438	50	160159
356 mm	356	100	8	422	470	50	160168
368 mm	368	100	8	434	482	50	160177
407 mm	407	100	8	473	521	50	160186
419 mm	419	100	8	485	533	50	160195
508 mm	508	100	8	574	622	50	160201
521 mm	521	100	8	587	635	50	160210





Хомут фиксирующей опоры для низких температур

Применение

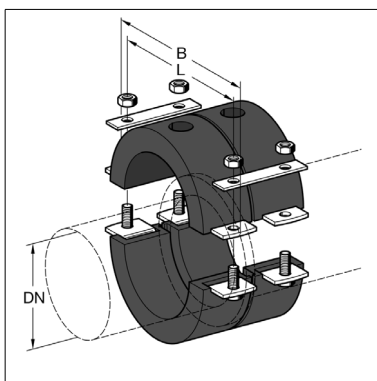
Хомут для низких температур компенсирует продольные усилия труб. Преимущественно используется для трубопроводов как неподвижное крепление. Усилие с трубы передается на Хомут через уплотнительное кольцо, приваренное по периметру к трубе. Хомут крепится к несущим конструкциям при помощи Комплекта для фиксирующей опоры..

Конфигурация

2 верхние и 2 нижние части Хомута, 2 прижимные пластины, 1 уплотнительное кольцо (между хомутами), 4 болта и 4 гайки.

Установка

1. Приварить уплотнительное кольцо к трубе, разместив его в месте последующей установки Хомута.
2. Нанесите тонкую полоску Клея герметика на внутренние части половинок Хомута.
3. Установите 4 половинки Хомута с обеих сторон уплотнительного кольца и соедините при помощи 2 прижимных пластин.
4. Проверьте плотность прилегания Хомутов к уплотнительному кольцу.
5. Зафиксируйте Хомут при помощи Комплекта для фиксирующей опоры.

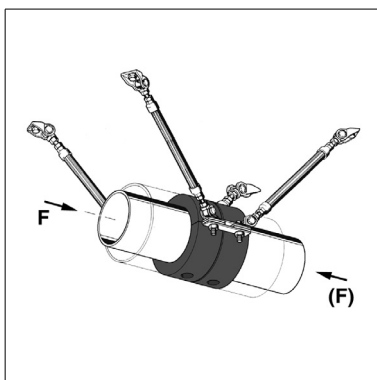


Технические данные

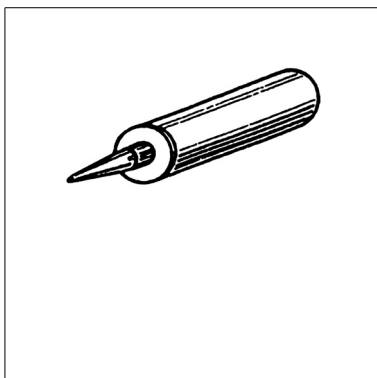
Коэффициент сопротивления: $\mu = 2500$

Теплопроводность : $\lambda = 0.040$ Вт/мК (0°C)

Класс пожаростойкости: B2



Тип [DN]	Толщина изоляции S [мм]	Максимальная осевая нагрузка [кН]	L [мм]	B [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
76.1	30	2.0	171	202	2.02	1	190271
88.9	30	2.0	179	206	2.28	1	190289
108	30	2.5	200	220	3.48	1	190298
114.3	40	3.0	230	274	4.24	1	190307
133	40	3.5	264	300	4.52	1	190316
139.7	40	5.0	264	300	4.82	1	190325
168.3	40	5.5	288	328	5.62	1	190343
219.1	60	9.5	399	439	16.14	1	190352
273	60	13.0	453	493	17.54	1	190379
323.9	60	14.5	504	544	23.34	1	190388



Клей-герметик 30/45

Применение

Предохраняет от диффузии Хомуты для низких температур.

Конфигурация

Объем упаковки 310 мл

Установка

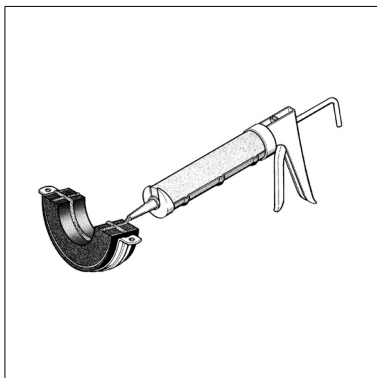
Клей-герметик 30/45 нанести на фасонную часть Хомута фиксирующей опоры для низких температур (в местах соединения двух частей Хомута и по месту прилегания трубы). Точно установите Хомут на трубу. Оптимальная температура установки от +20°C до +25°C.

Технические данные

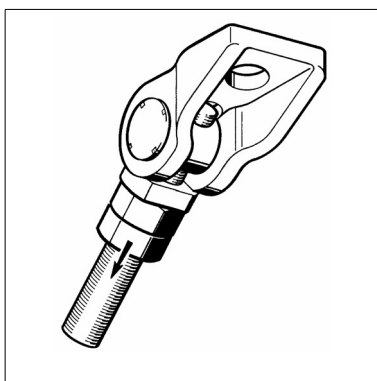
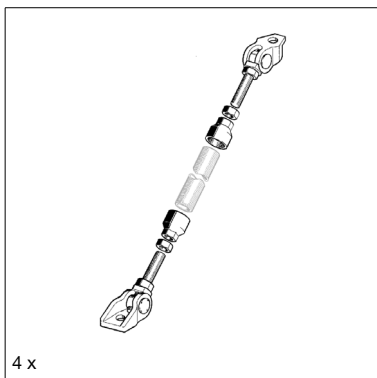
Устойчивость к горячему пару: $\mu = 10\ 000$

Температурный диапазон: от - 80°C до +90°C

Силикон исключен



Наименование	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
30/45	0.49	1	146283



Комплект для фиксирующей опоры A/B

Применение

Для установки распорки к Хомуту фиксирующей опоры.
Соответствует обоим видам фиксирующих опор (тип А и тип В).

Конфигурация

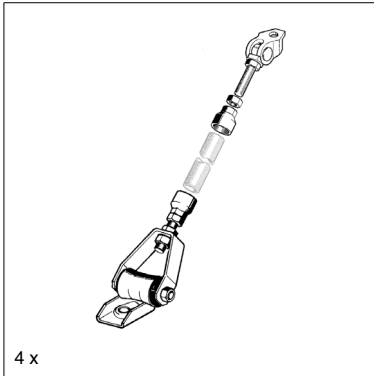
Набор содержит все приведенные ниже детали. Анкера для крепления к несущим конструкциям заказываются отдельно.
Универсальные соединения поставляются в сборе с шестигранными гайками и Резьбовой шпилькой мерной 100 мм.

Наименование	Содержит	Предварительно собран
A/B-M12	4 x Универсальных шарнира UG M12 4 x Универсальных шарнира UG FP M12 8 x Резьбовых шпилек мерных M12/100 16 x Гаяк шестигр. M12 (8 предв. установлены) 8 x Муфт шестигранных f/f M12 Заказывается отдельно: 4 Анкера (допустимой нагрузки не менее 3.5 кН)	√ √ √ √
A/B-M16	4 x Универсальных шарнира UG M16 4 x Универсальных шарнира UG FP M16 8 x Резьбовых шпилек мерных M16/100 16 x Гаяк шестигр. M16 (8 предв. установлены) 8 x Муфт шестигранных f/f M16 Заказывается отдельно: 4 Анкера (допустимой нагрузки не менее 6 кН)	√ √ √ √
A/B-1/2"	4 x Универсальных шарнира M12 4 x Универсальных шарнира UG FP M12 8 x Резьбовых шпилек мерных M12/100 8 x Гаяк шестигр. M12 8 x Адаптеров f/f 1/2" - M12 (шестигранных) Заказывается отдельно: 4 Анкера (допустимой нагрузки не менее 9 кН)	√ √ √ √
A/B-3/4"	4 x Универсальных шарнира UG M16 4 x Универсальных шарнира UG FP M16 8 x Резьбовых шпилек мерных M16/100 8 x Гаяк шестигр. M16 8 x Адаптеров f/f 3/4" - M16 (шестигранных) Заказывается отдельно: 4 Анкера (допустимой нагрузки не менее 13 кН)	√ √ √ √
A/B-1"	4 x Универсальных шарнира M16 4 x Универсальных шарнира UG FP M16 8 x Резьбовых шпилек мерных M16/100 8 x Гаяк шестигр. M16 8 x Адаптеров f/f 1" - M16 (шестигранных) Заказывается отдельно: 4 Анкера (допустимой нагрузки не менее 13 кН)	√ √ √ √

Технические данные

Материал: сталь гальванизированная

Наименование	Упаковка	Артикул №
A/B-M12	1	160663
A/B-M16	1	160672
A/B-1/2"	1	160681
A/B-3/4"	1	160690
A/B-1"	1	160706



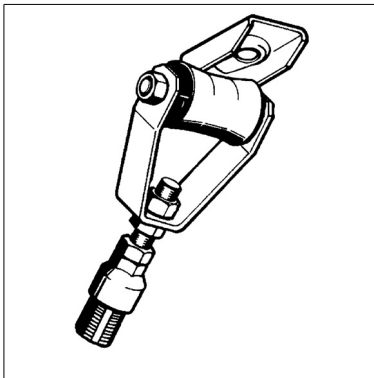
Комплект для фиксирующей опоры SDE 2

Применение

Для установки распорки к Хомуту фиксирующей опоры.
Соответствует обоим видам фиксирующих опор (тип А и тип В).
Комплект SDE 2 применяется для звукоизоляции фиксирующей опоры от несущих конструкций.

Конфигурация

Набор содержит все приведенные ниже детали. Анкера для крепления к несущим конструкциям заказываются отдельно.
Универсальные соединения поставляются в сборе с шестигранными гайками и Резьбовой шпилькой мерной 100 мм.



Наименование	Содержит	Предварительно собран
SDE 2 A/B-M16	4 x Подвижные звукоизолирующие опоры SDE 2 - UG 16 4 x Универсальных шарнира UG FP M16 8 x Резьбовых шпилек мерных M16/100 24 x Гайки шестигр. M16 (16 пред. установл.) 8 x Муфт шестигранных f/f M16 Заказывается отдельно: 4 Анкера (допустимой нагрузки не менее 6 кН)	V V V V
SDE 2 A/B- $\frac{1}{2}$ "	4 x Подвижные звукоизолирующие опоры SDE 2 - UG 16 4 x Универсальных шарнира UG FP M12 8 x Резьбовых шпилек мерных M12/100 12 x Гаяк шестигранных M12 4 x Шайбы 12/125 4 x Гайки с прессшайбой M12 8 x Адаптеров f/f $\frac{1}{2}$ " - M12 (шестигранных) Заказывается отдельно: 4 Анкера (допустимой нагрузки не менее 9 кН)	V V V V V V
SDE 2 A/B- $\frac{3}{4}$ "	4 x Подвижные звукоизолирующие опоры SDE 2 - UG 16 4 x Универсальных шарнира UG FP M16 8 x Резьбовых шпилек мерных M16/100 16 x Гаяк шестигранных M16 8 x Адаптеров f/f $\frac{3}{4}$ " - M16 (шестигранных) Заказывается отдельно: 4 Анкера (допустимой нагрузки не менее 13 кН)	V V V V
SDE 2 A/B-1"	4 x Подвижные звукоизолирующие опоры SDE 2 - UG 16 4 x Универсальных шарнира UG FP M16 8 x Резьбовых шпилек мерных M16/100 16 x Гаяк шестигранных M16 8 x Адаптеров f/f 1" - M16 (шестигранных) Заказывается отдельно: 4 Анкера (допустимой нагрузки не менее 13 кН)	V V V V

Техничесике данные

Наименование	Упаковка	Артикул №
SDE 2 A/B-M16	1	178166
SDE 2 A/B- $\frac{1}{2}$ "	1	178175
SDE 2 A/B- $\frac{3}{4}$ "	1	178184
SDE 2 A/B-1"	1	178193