

Хомут Stabil D



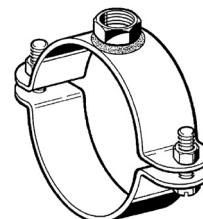
Раздел 7-4

Хомут Stabil D-3G



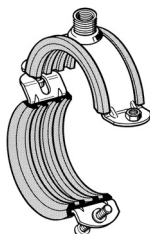
Раздел 7-6

Хомут Stabil D-M16



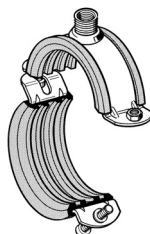
Раздел 7-8

Хомут Stabil D-3G
с изоляцией



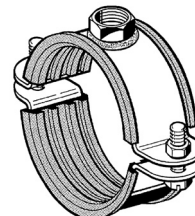
Раздел 7-9

Хомут Stabil D-3G
с силиконовой изоляцией



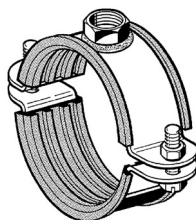
Раздел 7-11

Хомут Stabil D-M16
с изоляцией



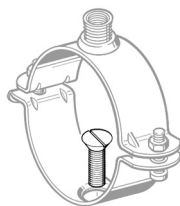
Раздел 7-13

Хомут Stabil D-M16
с силиконовой изоляцией



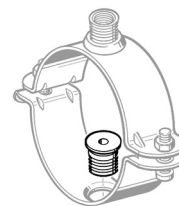
Раздел 7-13

Винт для закрутки
отверстия



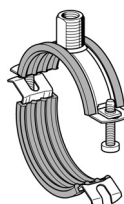
Раздел 7-14

Гайка присоединительная 3G
с трехходовой резьбой



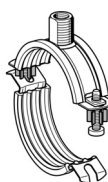
Раздел 7-14

Хомут Ratio S 2000



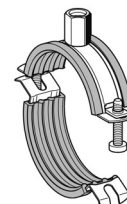
Раздел 7-15

Хомут Ratio K 2000
для пластиковых труб



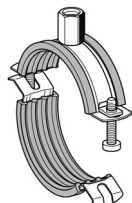
Раздел 7-16

Хомут Ratio LS 2000



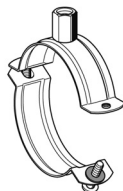
Раздел 7-18

**Хомут Ratio LS 2000
с силиконовой изоляцией**



Раздел 7-1

Двойной хомут



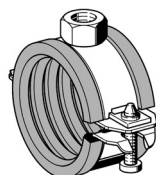
Раздел 7-20

**Двойной хомут
с изоляцией**



Раздел 7-21

Хомут Ratio S M8



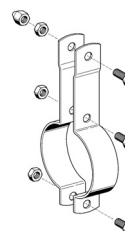
Раздел 7-22

Хомут для труб DIN 3567 A



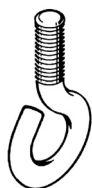
Раздел 7-23

Хомут Stabil Тип C



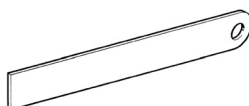
Раздел 7-24

Болт-крюк



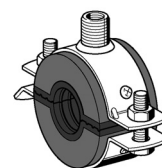
Раздел 7-25

Полоса Удлинитель



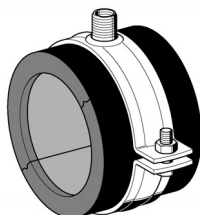
Раздел 7-25

Хомут для низких температур SKS Top-2C



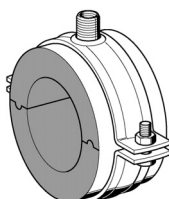
Раздел 7-26

Хомут для низких температур LKS



Раздел 7-27

Хомут для низких температур CMP



Раздел 7-29

Опорная пластина



Раздел 7-31

Подвес для труб N



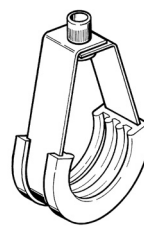
Раздел 7-32

Подвес для труб Praktica S



Раздел 7-33

Подвес для труб Praktica S
с силиконовой изоляцией



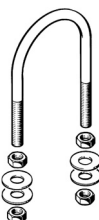
Раздел 7-34

Хомут Kombi S



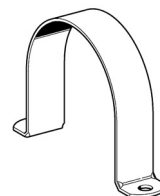
Раздел 7-35

Болт U-образный



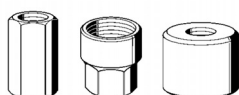
Раздел 7-36

Хомут U-образный



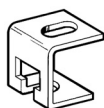
Раздел 7-37

Адаптер f/f



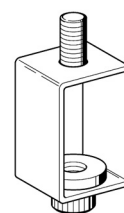
Раздел 7-38

Регулируемый подвес P0



Раздел 7-39

Регулируемый подвес P1

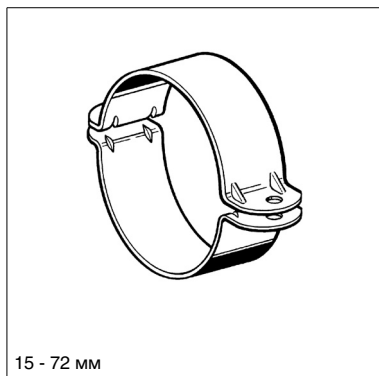


Раздел 7-39

Регулируемый подвес PP



Раздел 7-40



Хомут Stabil D

Применение

Для установки труб во всех видах инженерных коммуникаций.

Конфигурация

Двойной хомут для труб без зажимных болтов и гаек. Для подбора соответствующих болтов, смотри главу "Анкера и метизы".

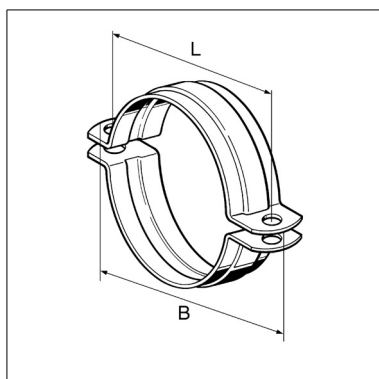
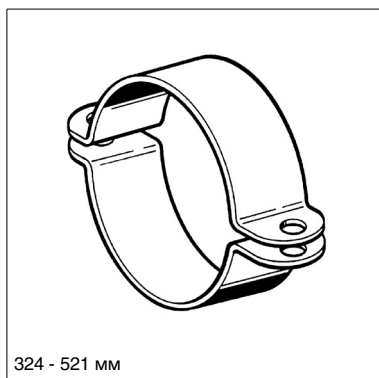
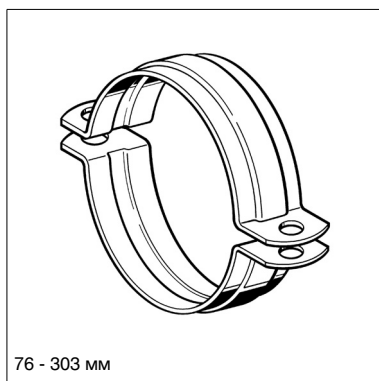
Технические данные

Размер [мм]	Рекомендованная нагрузка
15 - 72	4.0 кН
76 - 129	5.0 кН
133 - 173	8.0 кН
176 - 303	12.5 кН
316 - 521	15.0 кН

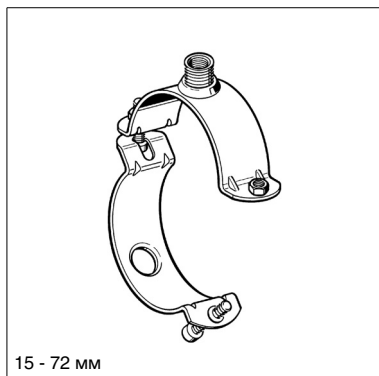
Материал: сталь гальванизированная

Международные сертификаты

Сертификат FM



Диапазон затяжки [мм]	DN	Материал [мм]	Рекомендуемые крепежные болты	B [мм]	L [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
15 - 19	3/8"	25 x 3.0	M 8 x 25	64	42	0.07	50	107732
20 - 24	1/2"	25 x 3.0	M 8 x 25	69	47	0.08	50	107741
25 - 30	3/4"	25 x 3.0	M 8 x 25	75	53	0.08	50	107750
31 - 35	1"	30 x 3.0	M 8 x 25	80	58	0.11	50	106786
40 - 45	1 1/4"	30 x 3.0	M 8 x 25	90	68	0.13	50	106795
48 - 53	1 1/2"	30 x 3.0	M 8 x 25	98	76	0.14	50	106801
54 - 59		30 x 3.0	M 8 x 25	104	82	0.16	50	106810
60 - 65	2"	30 x 3.0	M 8 x 25	110	88	0.18	50	106829
67 - 72		30 x 3.0	M 8 x 25	117	95	0.19	50	106838
76 - 81	2 1/2"	30 x 3.0	M 10 x 30	141	114	0.22	25	106847
82 - 87		30 x 3.0	M 10 x 30	147	120	0.23	25	106856
88 - 93	3"	30 x 3.0	M 10 x 30	153	126	0.25	25	106865
102 - 108		30 x 3.0	M 10 x 30	168	141	0.28	25	106874
110 - 116	4"	30 x 3.0	M 10 x 30	176	149	0.30	25	106883
124 - 129		30 x 3.0	M 10 x 30	189	162	0.32	25	106892
133 - 140		40 x 4.0	M 12 x 40	210	178	0.66	10	106908
140 - 148	5"	40 x 4.0	M 12 x 40	218	186	0.66	10	115876
149 - 155		40 x 4.0	M 12 x 40	225	193	0.72	10	106917
159 - 165		40 x 4.0	M 12 x 40	235	203	0.72	10	106926
167 - 173	6"	40 x 4.0	M 12 x 40	243	211	0.76	10	106935
176 - 184		40 x 4.0	M 16 x 45	271	239	0.83	10	106944
188 - 194		40 x 4.0	M 16 x 45	281	249	0.84	10	106953
199 - 205		40 x 4.0	M 16 x 45	292	260	0.89	10	106962
207 - 216		40 x 4.0	M 16 x 45	303	271	0.36	10	150891
219 - 225	8"	40 x 4.0	M 16 x 45	312	280	0.96	10	106971
244 - 250		40 x 4.0	M 16 x 45	337	305	1.07	10	107510
267 - 273	10"	40 x 4.0	M 16 x 45	359	327	1.13	10	106980
278 - 284		40 x 4.0	M 16 x 45	370	338	1.20	10	106999
297 - 303		40 x 4.0	M 16 x 45	389	357	1.27	10	107006
316 - 324	324	50 x 5.0	M 16 x 60	440	390	2.10	1	103701
348 - 356	356	50 x 5.0	M 16 x 60	471	421	2.53	1	103729
360 - 368	368	50 x 5.0	M 16 x 60	482	432	2.54	1	103747
399 - 407	407	50 x 5.0	M 16 x 60	520	470	2.88	1	103765
411 - 419	419	70 x 6.0	M 16 x 60	532	482	4.84	1	103783
500 - 508	508	70 x 6.0	M 16 x 60	619	569	5.78	1	103808
513 - 521	521	70 x 6.0	M 16 x 60	631	581	5.67	1	103826



Хомут Stabil D-3G

Применение

Для установки труб во всех видах инженерных коммуникаций.

Конфигурация

Хомуты с диапазоном затяжки от 15 мм до 129 мм снабжены приваренными гайками для зажимных болтов. Одна из сторон Хомута скреплена с помощью зажимного болта; другая - снабжена нескрепленным болтом, удерживаемым пластиковой прокладкой, играющей роль контргайки.

Хомуты размером 133 мм и выше поставляются с неприваренными гайками и незакрепленными болтами.

С приваренной присоединительной гайкой 3G с трехходовой резьбой; без звукоизоляционной прокладки. Для других соединений, основанных на Соединительной гайке 3G, смотри Раздел "Адаптеры f/f" настоящей главы.

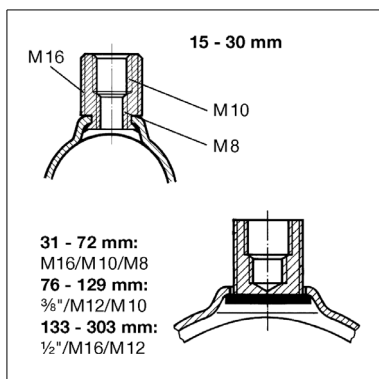
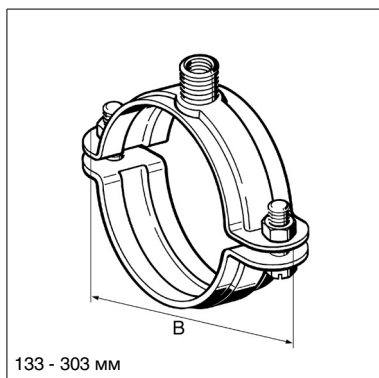
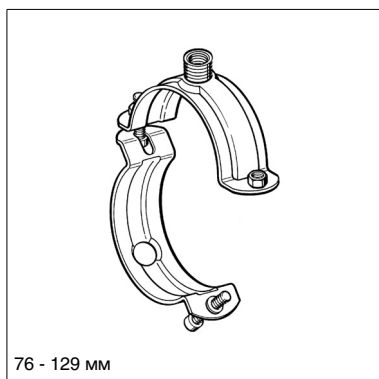
Технические данные

Размер [мм]	Рекомендованная нагрузка
15 - 72	4.0 кН
76 - 129	5.0 кН
133 - 173	8.0 кН
176 - 303	12.5 кН

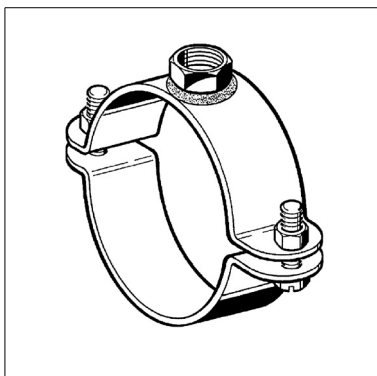
Материал: сталь гальванизированная

Международные сертификаты

Сертификат VdS No. G4920027, Сертификат FM



Диапазон затяжки [мм]	DN	Материал [мм]	Резьбовое соединение	В [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
15 - 19	3/8"	25 x 2.0	M16/M10/M8	57	0.07	50	107705
20 - 24	1/2"	25 x 2.0	M16/M10/M8	62	0.08	50	107714
25 - 30	3/4"	25 x 2.0	M16/M10/M8	68	0.08	50	107723
31 - 35	1"	30 x 2.5	M16/M10/M8	75	0.12	50	107015
40 - 45	1 1/4"	30 x 2.5	M16/M10/M8	85	0.13	50	107024
48 - 53	1 1/2"	30 x 2.5	M16/M10/M8	93	0.15	50	107033
54 - 59		30 x 2.5	M16/M10/M8	104	0.16	50	107042
60 - 65	2"	30 x 2.5	M16/M10/M8	110	0.17	50	107051
67 - 72		30 x 2.5	M16/M10/M8	117	0.18	50	107060
76 - 81	2 1/2"	30 x 3.0	3/8"/M12/M10	142	0.27	25	107079
82 - 87		30 x 3.0	3/8"/M12/M10	148	0.29	25	107088
88 - 93	3"	30 x 3.0	3/8"/M12/M10	154	0.28	25	107097
102 - 108		30 x 3.0	3/8"/M12/M10	169	0.33	25	107103
110 - 116	4"	30 x 3.0	3/8"/M12/M10	177	0.34	25	107112
124 - 129		30 x 3.0	3/8"/M12/M10	190	0.37	25	107121
133 - 140		40 x 4.0	1/2"/M16/M12	207	0.76	10	107130
140 - 148	5"	40 x 4.0	1/2"/M16/M12	215	0.78	10	115885
149 - 155		40 x 4.0	1/2"/M16/M12	222	0.80	10	107149
159 - 165		40 x 4.0	1/2"/M16/M12	232	0.87	10	107158
167 - 173	6"	40 x 4.0	1/2"/M16/M12	240	0.90	10	107167
176 - 184		40 x 4.0	1/2"/M16/M12	263	0.99	10	107176
188 - 194		40 x 4.0	1/2"/M16/M12	273	1.01	10	107185
199 - 205		40 x 4.0	1/2"/M16/M12	284	1.05	10	107194
207 - 216		40 x 4.0	1/2"/M16/M12	295	1.11	10	148939
219 - 225	8"	40 x 4.0	1/2"/M16/M12	304	1.12	10	107200
244 - 250		40 x 4.0	1/2"/M16/M12	329	1.25	10	107219
267 - 273	10"	40 x 4.0	1/2"/M16/M12	352	1.33	10	107228
278 - 284		40 x 4.0	1/2"/M16/M12	363	1.36	10	107237
297 - 303		40 x 4.0	1/2"/M16/M12	382	1.44	10	107246



Хомут Stabil D-M16

Применение

Для крепления труб в инженерных коммуникациях.

Конфигурация

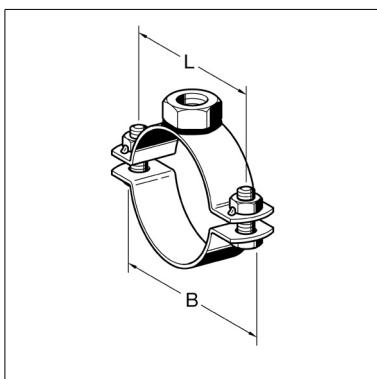
С приваренной присоединительной гайкой M16; зажимные болты и гайки поставляются незакрепленными. Возможно приварить другую присоединительную гайку по специальному заказу.

Технические данные

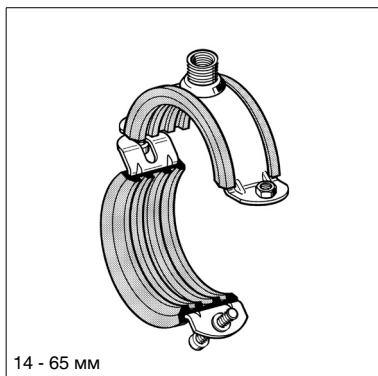
Материал: сталь гальванизированная

Международные сертификаты

Стандарт FM для DN 218 - 277



Диапазон затяжки [мм]	Материал [мм]	Зажимные болты	B [мм]	L [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
218 - 227	40 x 4	M12 x 40	301	275	1.18	10	118772
271 - 277	40 x 4	M12 x 40	351	325	1.42	10	118198
316 - 324	50 x 5	M16 x 60	440	390	2.60	1	103844
348 - 356	50 x 5	M16 x 60	471	421	2.48	1	103862
360 - 368	50 x 5	M16 x 60	483	431	2.99	1	103871
399 - 407	50 x 5	M16 x 60	520	470	2.95	1	103905
411 - 419	70 x 6	M16 x 60	532	482	5.12	1	103914
500 - 508	70 x 6	M16 x 60	619	569	6.06	1	103941
513 - 521	70 x 6	M16 x 60	631	581	6.34	1	103950



Хомут Stabil D-3G с изоляцией

Применение

Хомут со звукоизоляционной прокладкой предназначен для крепления труб инженерных сетей, в жилых, промышленных и общественных зданиях.

Конфигурация

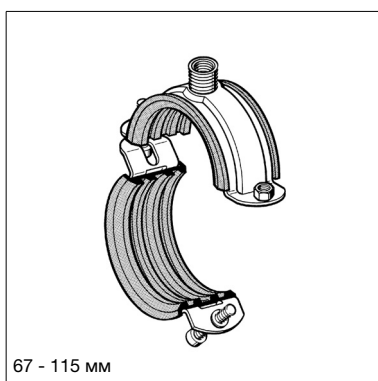
Хомуты с диапазоном затяжки 14 - 115 мм поставляются с приваренными гайками для зажимных болтов. Одна из сторон закреплена с помощью зажимного болта; другая - снабжена нескрепленным болтом, удерживаемым пластиковой прокладкой, играющей роль контргайки.

Хомуты для труб с диапазоном затяжки 124 мм и выше поставляются с неприваренными гайками и незакрепленными болтами.

С приваренными присоединительными гайками 3G с трехходовой резьбой; в горяче-гальванизированном виде; со звукоизоляционной прокладкой. Для других соединений, основанных на присоединительной гайке 3G, смотри Раздел "Адаптеры f/f" настоящей Главы.

Технические данные

Размер [мм]	Рекомендованная нагрузка
14 - 65	4.0 кН
67 - 115	5.0 кН
124 - 162	8.0 кН
165 - 305	12.5 кН

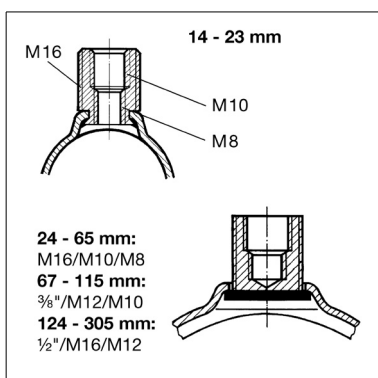
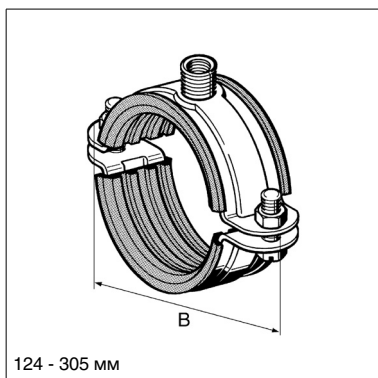


Материал:

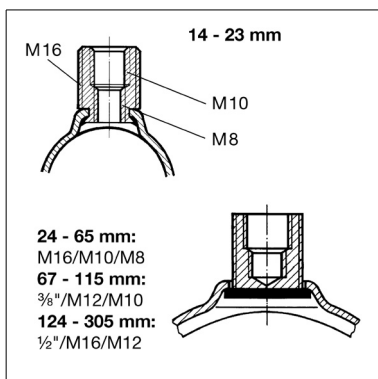
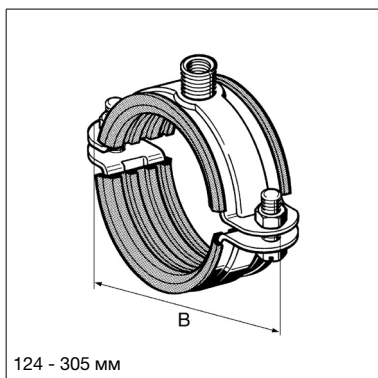
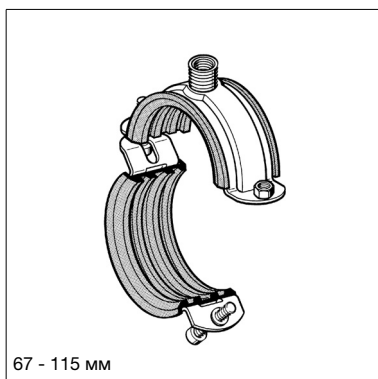
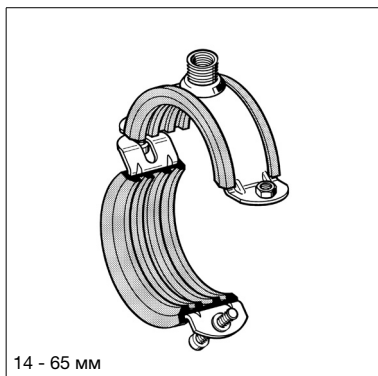
Металлическая часть

сталь гальванизированная

Звукоизоляционная прокладка SBR/EPDM (черная) - (смотри главу "Звукоизоляционные материалы").



Диапазон затяжки [мм]	DN	Материал [мм]	Резьбовое соединение	В [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
14 - 18	$\frac{3}{8}$ "	25 x 2.0	M16/M10/M8	62	0.08	50	107680
19 - 23	$\frac{1}{2}$ "	25 x 2.0	M16/M10/M8	68	0.09	50	107699
24 - 28	$\frac{3}{4}$ "	30 x 2.5	M16/M10/M8	75	0.12	50	107255
29 - 33	1"	30 x 2.5	M16/M10/M8	81	0.14	50	107264
33 - 37		30 x 2.5	M16/M10/M8	85	0.15	50	107273
40 - 45	1 $\frac{1}{4}$ "	30 x 2.5	M16/M10/M8	93	0.17	50	107282
47 - 52	1 $\frac{1}{2}$ "	30 x 2.5	M16/M10/M8	104	0.19	50	107291
53 - 58		30 x 2.5	M16/M10/M8	110	0.19	50	107307
60 - 65	2"	30 x 2.5	M16/M10/M8	117	0.21	50	107316
67 - 72		30 x 3.0	$\frac{3}{8}$ "/M12/M10	142	0.30	25	107325
73 - 78	2 $\frac{1}{2}$ "	30 x 3.0	$\frac{3}{8}$ "/M12/M10	148	0.31	25	107334
79 - 85		30 x 3.0	$\frac{3}{8}$ "/M12/M10	154	0.33	25	107343
88 - 93	3"	30 x 3.0	$\frac{3}{8}$ "/M12/M10	163	0.36	25	107352
100 - 106		30 x 3.0	$\frac{3}{8}$ "/M12/M10	177	0.39	25	107361
108 - 115	4"	30 x 3.0	$\frac{3}{8}$ "/M12/M10	185	0.42	25	107370
124 - 129		40 x 4.0	$\frac{1}{2}$ "/M16/M12	207	0.89	10	107389
131 - 137		40 x 4.0	$\frac{1}{2}$ "/M16/M12	215	0.93	10	107398
138 - 144	5"	40 x 4.0	$\frac{1}{2}$ "/M16/M12	222	0.96	10	107404
148 - 154		40 x 4.0	$\frac{1}{2}$ "/M16/M12	232	1.00	10	107413
156 - 162		40 x 4.0	$\frac{1}{2}$ "/M16/M12	240	1.05	10	107422
165 - 171	6"	40 x 4.0	$\frac{1}{2}$ "/M16/M12	263	1.18	10	107431
177 - 183		40 x 4.0	$\frac{1}{2}$ "/M16/M12	273	1.23	10	107440
188 - 194		40 x 4.0	$\frac{1}{2}$ "/M16/M12	284	1.25	10	107459
196 - 203		40 x 4.0	$\frac{1}{2}$ "/M16/M12	294	1.32	10	148911
205 - 214		40 x 4.0	$\frac{1}{2}$ "/M16/M12	304	1.35	10	148920
219 - 225	8"	40 x 4.0	$\frac{1}{2}$ "/M16/M12	315	1.41	10	107468
244 - 250		40 x 4.0	$\frac{1}{2}$ "/M16/M12	340	1.55	10	107477
267 - 273	10"	40 x 4.0	$\frac{1}{2}$ "/M16/M12	363	1.62	10	107486
299 - 305		40 x 4.0	$\frac{1}{2}$ "/M16/M12	395	1.8	10	107495



Хомут Stabil D-3G с силиконовой изоляцией

Применение

Хомут со звукоизоляционной прокладкой предназначен для крепления труб в инженерных сетях (в соответствии с DIN 4109).

Конфигурация

Хомуты с диапазоном затяжки 14 мм- 115 мм поставляются с приваренными гайками для зажимных болтов. Одна из сторон скреплена с помощью зажимного болта; другая - снабжена нескрепленным болтом, удерживаемым пластиковой прокладкой, играющей роль контргайки.

Хомуты с диапазоном затяжки 124 мм и выше поставляются с не приваренными гайками и незакрепленными болтами.

С приваренными присоединительными гайками 3G с трехходовой резьбой; с силиконовой звукоизоляцией. Для хомутов размером $\frac{3}{8}$ " и $\frac{1}{2}$ " силиконовая прокладка входит в комплект, но не ставится на хомут.

Для других соединений, основанных на присоединительной гайке 3G, смотри Раздел "Адаптеры f/f" настоящей главы .

Технические данные

Размер [мм]	Рекомендованная нагрузка
14 - 65	4.0 kN
67 - 115	5.0 kN
124 - 162	8.0 kN
165 - 305	12.5 kN

Материал:

Металлическая часть

Звукоизоляционная прокладка

сталь гальванизированная

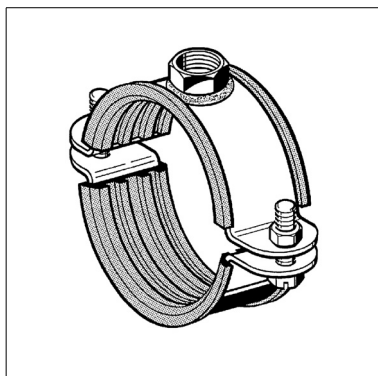
силикон (смотри Главу

"Звукоизоляционные материалы").

Международные сертификаты

Стандарт VdS No. G4950064

Диапазон затяжки [мм]	DN	Материал [мм]	Наружное резьб. соединение	В [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
14 - 18	3/8"	25 x 2.0	M 8/M 10	62	0.08	50	108070
19 - 23	1/2"	25 x 2.0	M 8/M 10	68	0.09	50	108089
24 - 28	3/4"	30 x 2.5	M 8/M 10	75	0.13	50	108098
29 - 33	1"	30 x 2.5	M 8/M 10	81	0.14	50	108104
33 - 37		30 x 2.5	M 8/M 10	85	0.15	50	108113
40 - 45	1 1/4"	30 x 2.5	M 8/M 10	93	0.16	50	108122
47 - 52	1 1/2"	30 x 2.5	M 8/M 10	104	0.19	50	108131
53 - 58		30 x 2.5	M 8/M 10	110	0.20	50	108140
60 - 65	2"	30 x 2.5	M 8/M 10	117	0.21	50	108159
67 - 72		30 x 3.0	M 10/M 12	142	0.31	25	108168
73 - 78	2 1/2"	30 x 3.0	M 10/M 12	148	0.33	25	108177
79 - 85		30 x 3.0	M 10/M 12	154	0.32	25	108186
88 - 93	3"	30 x 3.0	M 10/M 12	163	0.37	25	108195
100 - 106		30 x 3.0	M 10/M 12	177	0.40	25	108201
108 - 115	4"	30 x 3.0	M 10/M 12	185	0.43	25	108210
124 - 129		40 x 4.0	M 12/M 16	207	0.87	10	108229
131 - 137		40 x 4.0	M 12/M 16	215	0.91	10	108238
138 - 144	5"	40 x 4.0	M 12/M 16	222	0.94	10	108274
148 - 154		40 x 4.0	M 12/M 16	232	1.00	10	108283
156 - 162		40 x 4.0	M 12/M 16	240	1.05	10	108292
165 - 171	6"	40 x 4.0	M 12/M 16	263	1.14	10	108308
177 - 183		40 x 4.0	M 12/M 16	273	1.18	10	108317
188 - 194		40 x 4.0	M 12/M 16	284	1.23	10	108326
196 - 203		40 x 4.0	M 12/M 16	294	1.30	10	154947
205 - 214		40 x 4.0	M 12/M 16	304	1.40	10	149879
219 - 225	8"	40 x 4.0	M 12/M 16	315	1.40	10	108335
244 - 250		40 x 4.0	M 12/M 16	340	1.51	10	108344
267 - 273	10"	40 x 4.0	M 12/M 16	363	1.71	10	108353
299 - 305		40 x 4.0	M 12/M 16	395	1.79	10	108362



Хомут Stabil D-M16 с изоляцией

Применение

Хомут со звукоизоляционной прокладкой предназначен для крепления труб в инженерных коммуникациях.

Конфигурация

Со звукоизоляционной прокладкой; с присоединительной гайкой M16; зажимные болты и гайки входят в комплект. Возможно приварить другие присоединительные гайки (например M20) по специальному заказу.

Технические данные

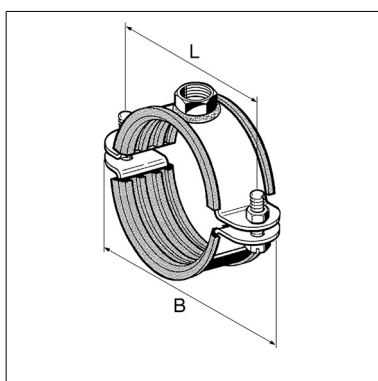
Материал:

Металлическая часть

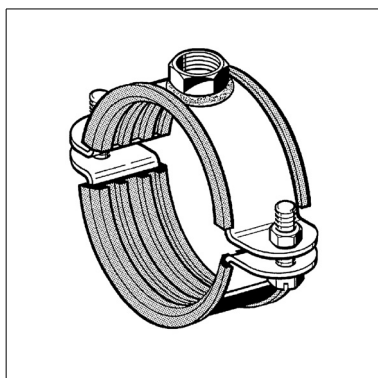
Звукоизоляционная прокладка

сталь гальванизированная

SBR/EPDM (черная) - (смотри главу "Звукоизоляционные материалы").



Диапазон затяжки [мм]	Материал [мм]	Зажимные болты	B [мм]	L [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
315 - 324	50 x 5	M16 x 60	454	404	3.10	1	103987
345 - 356	50 x 5	M16 x 60	482	432	3.13	1	103996
359 - 368	50 x 5	M16 x 60	496	446	3.57	1	104003
398 - 407	50 x 5	M16 x 60	534	484	3.66	1	104012
410 - 419	70 x 6	M16 x 60	546	496	5.95	1	104021
498 - 508	70 x 6	M16 x 60	631	581	6.97	1	104030
512 - 521	70 x 6	M16 x 60	645	595	7.43	1	104049



Хомут Stabil D-M16 с силиконовой изоляцией

Применение

Хомут со звукоизоляционной прокладкой предназначен для крепления труб инженерных коммуникациях (в соответствии с DIN 4109).

Конфигурация

С силиконовой звукопоглощающей прокладкой (красной); с присоединительной гайкой M16; зажимные болты и гайки входят в комплект. Возможно приварить другие присоединительные гайки по специальному заказу.

Технические данные

Материал:

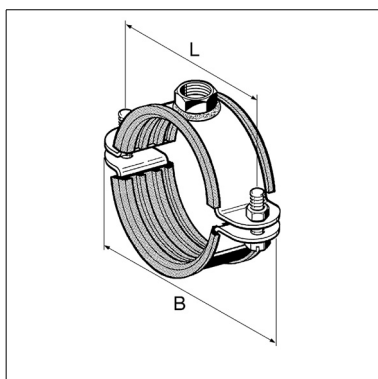
Металлическая часть

Звукоизоляционная прокладка силикон

сталь гальванизированная

(смотри главу

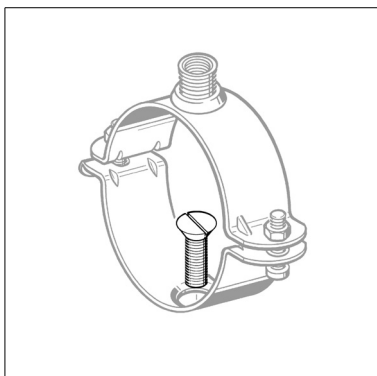
"Звукоизоляционные материалы")



Международные сертификаты

Стандарт VdS No. G4920027, Стандарт FM

Диапазон затяжки [мм]	Материал [мм]	Зажимные болты	B [мм]	L [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
315 - 324	50 x 5	M16 x 60	454	404	3.08	1	146007
345 - 356	50 x 5	M16 x 60	482	432	11.02	1	146016
359 - 368	50 x 5	M16 x 60	496	446	11.04	1	146025
398 - 407	50 x 5	M16 x 60	534	484	11.10	1	146034



Винт для цинковочного отверстия

Применение

Обеспечивает соединение хомута Stabil D-3G для труб от $\frac{3}{8}$ " до $\frac{3}{4}$ " (со звукоизоляционной прокладкой $\frac{1}{2}$ ") для соединения хомутов друг с другом.

Технические данные

Материал: сталь гальванизированная

Наименование	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
M8 x 20	0.01	100	114097



Гайка присоединительная 3G с трехходовой резьбой

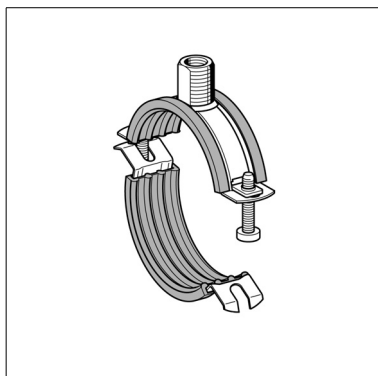
Применение

Обеспечивает соединение хомутов Stabil D-3G для труб DN 1" или большего диаметра (со звукоизоляционной прокладкой $\frac{3}{4}$ " или больше) друг с другом.

Технические данные

Материал: сталь гальванизированная

Наименование	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
M16/M10/M8	0.02	50	146326



Хомут Ratio S 2000

Применение

Хомут предназначен для крепления труб в инженерных коммуникациях. Возможный диапазон резьбового присоединения: метрический - M12, M16; дюймовый - R 1/2", R 3/4", R 1" (смотри рисунок).

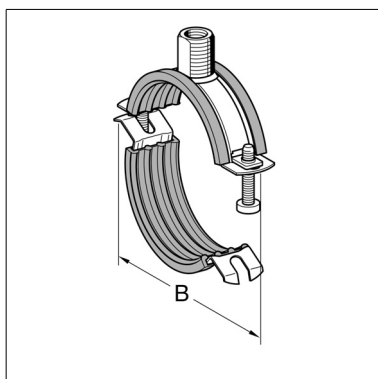
С прокладкой, обеспечивающей надежное сцепление и свободное перемещение хомута вдоль труб во время монтажа.

Конфигурация

Две части хомута, предварительно соединены с одной стороны. С другой - открытой стороны - установлена бастрозажимная клипса. Приварена Гайка присоединительная 3Г с трехходовой резьбой. Размеры 1/4" - 1" возможен вариант с Гайкой присоединительной 2Г (смотри рисунок).

Технические данные

Размер [мм]	Рекомендованная нагрузка
12 - 56	0.8 кН
57 - 90	1.5 кН
108 - 170	2.5 кН

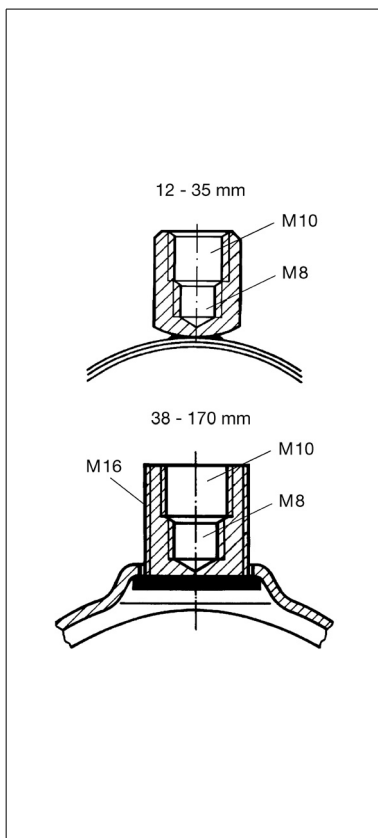


Материал:

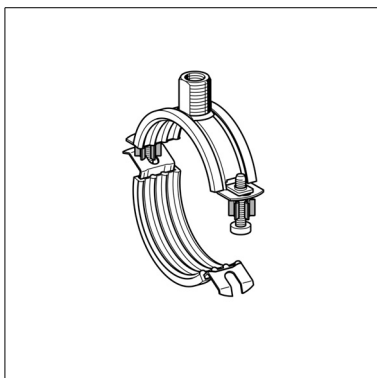
Хомут сталь холодно-штампованная, гальванизированная

Звукоизоляционная прокладка SBR/EPDM, черная (смотри Главу "Звукоизоляционные материалы")

Звукоизоляция до 18 Дцб



Диапазон затяжки [мм]	DN	Материал [мм]	В [мм]	Вес [kg]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
12 - 20	1/4" - 3/8"	20 x 1.5	55	0.06	100	154804
21 - 27	1/2" - 3/4"	20 x 1.5	61	0.07	100	154813
28 - 35	1"	20 x 1.5	71	0.07	100	154822
38 - 45	1 1/4"	20 x 1.5	82	0.09	50	154831
48 - 56	1 1/2"	20 x 1.5	93	0.09	50	154840
57 - 63	2"	20 x 1.5	104	0.11	50	154859
64 - 71		20 x 1.5	112	0.12	25	154868
73 - 80	2 1/2"	20 x 1.5	121	0.13	25	154877
83 - 90	3"	25 x 2.0	141	0.22	25	154886
108 - 114	4"	30 x 2.0	170	0.33	25	154895
116 - 125		30 x 2.0	179	0.36	25	154901
127 - 135		30 x 2.0	190	0.38	25	154910
140 - 146	5"	30 x 2.0	205	0.40	25	154929
159 - 170	6"	30 x 2.0	230	0.46	25	154938



Хомут Ratio K 2000 для пластиковых труб

Применение

Двухэлементный быстрозажимной хомут со специальной прокладкой для пластиковых труб соответствующих стандартам DIN и ANSI. Надежно защищает поверхность труб от повреждений. Монтируется к стенам, полам и перекрытиям. Соединяется без адаптера с M8, M10. Соединяется с адаптерами с M12, M16, R 1/2", R 3/4" и R 1" (см. эту главу).

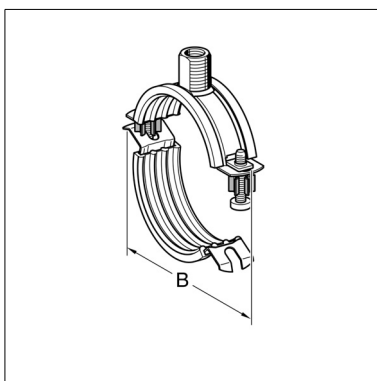
Прокладки поставляются до размера 100 мм включительно. Чтобы жестко зафиксировать трубу хомутом необходимо удалить прокладки.

Для размеров более DN 4" рекомендуется использовать хомут Stabil D-3G с изоляцией или без нее.

Конфигурация

Две части хомута предварительно соединены с одной стороны. С другой - открытой стороны - установлена быстрозажимная клипса.

Гайка присоединительная 3G трехходовая приваривается на размеры 40 мм и больше. Прокладки устанавливаются до размера 110 мм включительно.



Технические данные

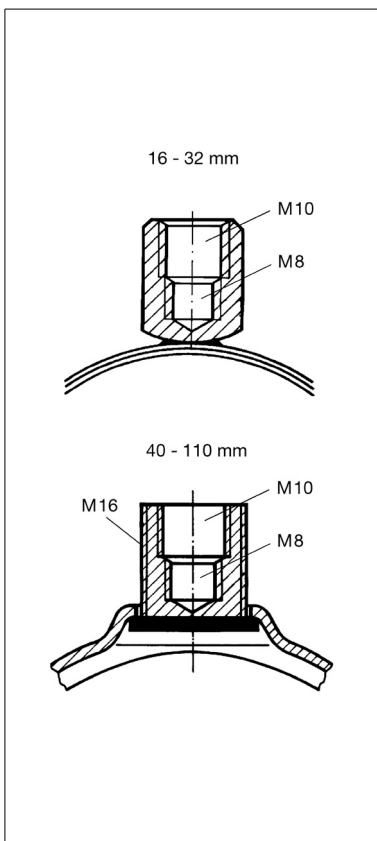
Размер [мм]	Рекомендованная нагрузка
16 - 50	0.8 кН
56 - 90	1.5 кН
110	2.5 кН

Материал:

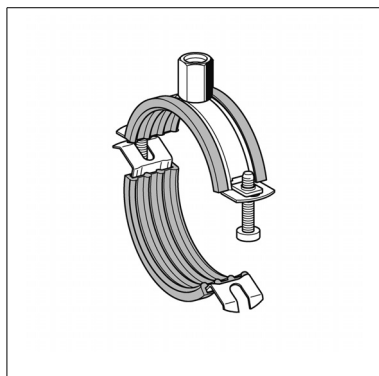
Хомут: сталь холодно-штампованная, гальванизированная
Звукоизоляционные прокладки: полипропилен (PP)

Прокладка:

Резина профилированная	SBR/EPDM, бежевая
Температурный диапазон	от -50°C до +110°C
Твердость	55 +/- 5° по Шору
Класс пожаростойкости	B2 (DIN 4102), не текущий
Прочность на разрыв	600 Н/см²
Относительное удлинение	450 %
Сжатие	45 %
Износостойкость	влагозащищенный, устойчив к ультрафиолетовому излучению (DIN 53508 и DIN 53509)



Пластиковая труба DN [мм]	Материал [мм]	Резьбовое соединение	В [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
16	20 x 1.5	M10/M8	55	0.06	100	148771
20	20 x 1.5	M10/M8	61	0.07	100	148780
25	20 x 1.5	M10/M8	61	0.07	100	148799
32	20 x 1.5	M10/M8	71	0.07	100	148805
40	20 x 1.5	M16/M10/M8	82	0.09	50	148814
50	20 x 1.5	M16/M10/M8	93	0.10	50	148823
56	20 x 1.5	M16/M10/M8	104	0.11	50	148832
63	20 x 1.5	M16/M10/M8	112	0.11	50	148841
75	20 x 1.5	M16/M10/M8	121	0.13	25	148850
90	25 x 2.0	M16/M10/M8	141	0.22	25	155993
110	30 x 2.0	M16/M10/M8	170	0.33	25	156000
160	30 x 2.0	M16/M10/M8	230	0.42	25	167509
21.3	20 x 1.5	M10/M8	61	0.06	100	167369
26.7	20 x 1.5	M10/M8	61	0.06	100	167378
33.4	20 x 1.5	M10/M8	71	0.07	100	167387
42.2	20 x 1.5	M16/M10/M8	82	0.08	50	167396
48.3	20 x 1.5	M16/M10/M8	93	0.09	50	167402
60.3	20 x 1.5	M16/M10/M8	112	0.12	50	166915
73.0	20 x 1.5	M16/M10/M8	121	0.13	25	166924
88.9	20 x 1.5	M16/M10/M8	114	0.21	25	166933
114.3	25 x 2.0	M16/M10/M8	170	0.31	25	166942
168.3	30 x 2.0	M16/M10/M8	230	0.42	25	167411



Хомут Ratio LS 2000

Применение

Двухэлементный быстрозажимной хомут со звукоизоляционной прокладкой и присоединительной двухходовой гайкой M8/M10. При диаметрах труб DN 4" и более, а также при повышенных изгибающих усилиях, рекомендуется использовать Хомуты Stabil со звукоизоляционной прокладкой.

Установка

После соединения двух частей хомута быстрозажимной защелкой затяните соединительные болты с усилием не более 6 Нм.

Технические данные

Размер [мм]	Рекомендованная нагрузка
12 - 84	1.0 кН
83 - 90	1.4 кН
108 - 114	1.5 кН

Материал:

Хомут

Элемент пружины

Звукоизоляционная прокладка

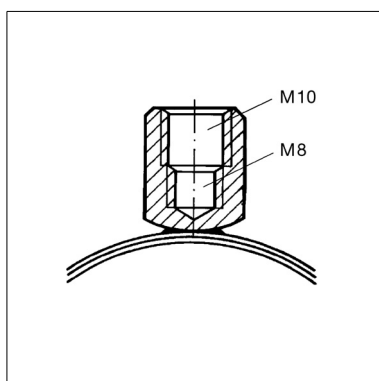
сталь гальванизированная

пружинная сталь

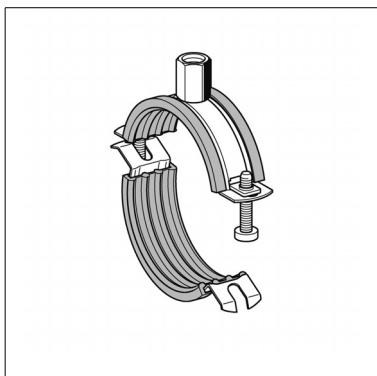
SBR/EPDM (черная) (смотри главу "Звукоизоляционные материалы")

Звукоизоляция

до 17 ДБц



Диапазон затяжки [мм]	DN	Резьбовое соединение	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
12 - 20	1/4" - 3/8"	20 x 1.5	0.05	100	157418
21 - 27	1/2" - 3/4"	20 x 1.5	0.06	100	157427
28 - 35	1"	20 x 1.5	0.07	100	157436
38 - 45	1 1/4"	20 x 1.5	0.09	50	157445
48 - 56	1 1/2"	20 x 1.5	0.09	50	157454
57 - 63	2"	20 x 1.5	0.10	50	157463
64 - 71		20 x 1.5	0.12	25	157472
74 - 84	2 1/2"	20 x 1.5	0.12	25	157481
83 - 90	3"	20 x 2.0	0.16	25	157490
108 - 114	4"	25 x 2.0	0.26	25	157506



Хомут Ratio LS 2000 с силиконовой прокладкой

Применение

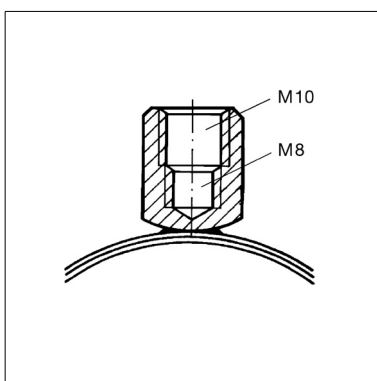
Двухэлементный быстрозажимной хомут со звукоизоляционной прокладкой и присоединительной двухходовой гайкой M8/M10. Для крепления пластиковых, медных, стальных (в т. ч. нержавеющей) труб для высоких температур. При размерах труб DN 3" и более, а также при повышенных изгибающих усилиях, рекомендуется использовать Хомуты Stabil с силиконовой прокладкой.

Установка

После соединения двух частей хомута быстрозажимной защелкой затяните соединительные болты с усилием не более 6 Нм.

Технические данные

Размер [мм]	Рекомендованная нагрузка
12 - 80	1.0 кН
83 - 90	1.4 кН



Материал:

Хомут

сталь гальванизированная

Элемент пружины

сталь пружинная

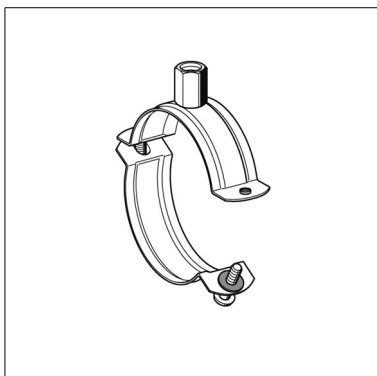
Звукоизоляционная прокладка

силикон красный (смотри главу "Звукоизоляционные материалы")

Звукоизоляция

до 16 ДЦб

Диапазон затяжки [мм]	Для труб в соотв. с DIN 2440	Резьбовое соединение	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
12 - 20	$\frac{1}{4}" - \frac{3}{8}"$	20 x 1.5	0.05	100	166401
21 - 27	$\frac{1}{2}" - \frac{3}{4}"$	20 x 1.5	0.06	100	166410
28 - 35	1"	20 x 1.5	0.07	100	166429
38 - 45	1 $\frac{1}{4}"$	20 x 1.5	0.08	50	166438
48 - 56	1 $\frac{1}{2}"$	20 x 1.5	0.09	50	166447
57 - 63	2"	20 x 1.5	0.10	50	166456
64 - 71		20 x 1.5	0.11	25	166465
73 - 80	2 $\frac{1}{2}"$	20 x 1.5	0.12	25	166474
83 - 90	3"	20 x 2.0	0.15	25	166483



Двойной хомут

Применение

Двухэлементный хомут для крепления труб, с присоединительной двухходовой гайкой M8 / M10.

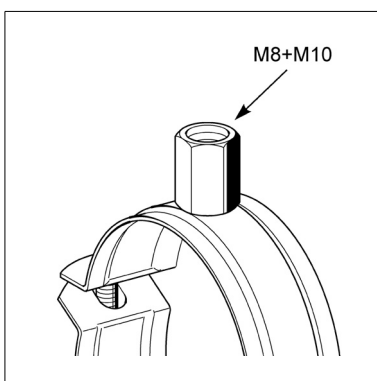
Конфигурация

Поставляется с двумя болтами, один из которых соединяет одну из сторон. С другой стороны снабжен нескрепленным болтом, удерживаемым пластиковой прокладкой, играющей роль контргайки.

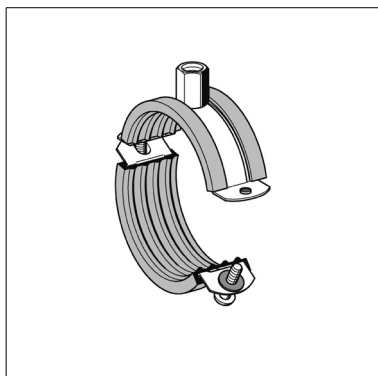
Технические данные

Размер [мм]	Рекомендованная нагрузка
13 - 73	1.0 кН
75 - 167	1.5 кН

Материал: сталь гальванизированная



Диапазон затяжки [мм]	Материал [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
13 - 18	20 x 1.5	0.04	100	173216
19 - 22	20 x 1.5	0.05	100	173225
27 - 30	20 x 1.5	0.05	100	173234
32 - 36	20 x 1.5	0.05	100	173243
40 - 44	20 x 1.5	0.06	50	173252
48 - 54	20 x 1.5	0.07	50	173261
55 - 59	20 x 1.5	0.08	50	182990
60 - 66	20 x 1.5	0.08	50	173279
68 - 73	20 x 1.5	0.09	25	173288
75 - 80	25 x 2.0	0.15	25	173297
84 - 89	25 x 2.0	0.16	25	173306
90 - 98	25 x 2.0	0.16	25	186023
94 - 101	25 x 2.0	0.17	25	186032
102 - 108	25 x 2.0	0.18	25	173315
110 - 115	25 x 2.0	0.18	25	173324
118 - 127	25 x 2.5	0.24	25	186041
129 - 136	25 x 2.5	0.26	25	191387
138 - 144	25 x 2.5	0.27	25	191396
144 - 153	25 x 2.5	0.29	25	191405
159 - 167	25 x 2.5	0.30	25	191414



Двойной Хомут с изоляцией

Применение

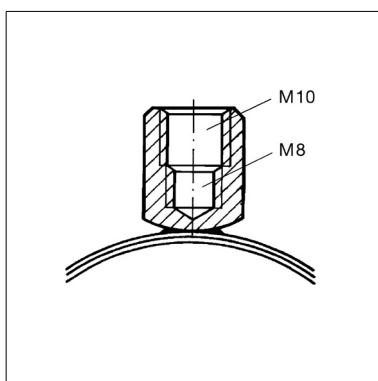
Двухэлементный хомут с присоединительной двухходовой гайкой M8/M10 и звукоизоляционной прокладкой. Предназначен для крепления всех видов труб инженерных систем и коммуникаций.

Конфигурация

Поставляется с двумя болтами, один из которых соединяет одну из сторон. С другой стороны снабжен нескрепленным болтом, удерживаемым пластиковой прокладкой, играющей роль контргайки.

Технические данные

Размер [мм]	Рекомендованная нагрузка
12 - 64	1.0 кН
67 - 115	1.5 кН

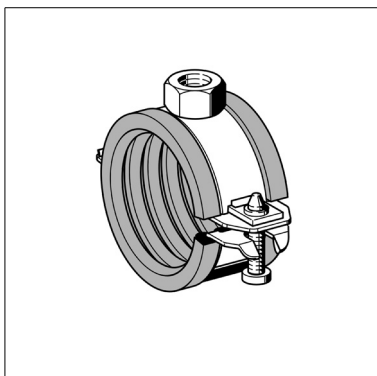


Материал:

Хомут: сталь гальванизированная

Звукоизоляционная прокладка: SBR/EPDM (черная)

Диапазон затяжки [мм]	DN	Материал [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
12 - 15	1/4"	20 x 1.5	0.05	100	159368
17 - 19	3/8"	20 x 1.5	0.05	100	159377
20 - 23	1/2"	20 x 1.5	0.06	100	159386
25 - 28	3/4"	20 x 1.5	0.06	100	159395
32 - 35	1"	20 x 1.5	0.07	100	159401
40 - 45	1 1/4"	20 x 1.5	0.09	50	159614
48 - 52	1 1/2"	20 x 1.5	0.09	50	159623
52 - 58		20 x 1.5	0.10	50	179003
60 - 64	2"	20 x 1.5	0.11	50	159632
67 - 72		20 x 1.5	0.19	25	179012
73 - 80	2 1/2"	25 x 2.0	0.20	25	159641
81 - 87		25 x 2.0	0.21	25	192665
86 - 91	3"	25 x 2.0	0.21	25	159650
102 - 108		25 x 2.0	0.25	25	179021
110 - 115	4"	25 x 2.0	0.30	25	159669
120 - 128		25 x 2.5	0.34	25	191459
135 - 143		25 x 2.5	0.37	25	191477
149 - 161		25 x 2.5	0.39	25	191486



Хомут Ratio S M8

Применение

Одноэлементный хомут со звукоизоляционной прокладкой и присоединительной гайкой M8. Предназначен для крепления труб к полам, стенам и перекрытиям (соответствует DIN 4109). С быстрозажимной защелкой.

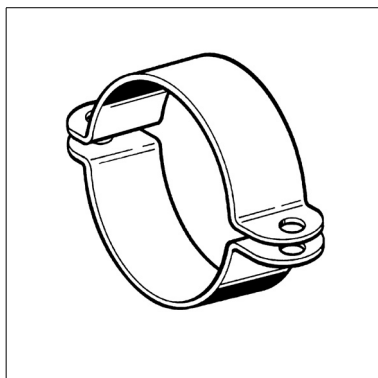
Установка

После предварительного соединения двух частей хомута необходимо затянуть соединительные болты с усилием не более 6 Нм.

Технические данные

Рекомендуемая нагрузка	0,8 кН
Материал:	
Хомут	сталь (20 мм x 1.0 мм) гальванизированная
Звукоизоляционная прокладка	SBR/EPDM, черная (смотри главу "Звукоизоляционные материалы"),
Звукопоглощение	до 17 ДЦб

Диапазон затяжки [мм]	DN	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
10 - 12	10/12 mm	0.03	100	166669
13 - 16	15 mm	0.03	100	157339
17 - 19	3/8"	0.03	100	157366
20 - 24	1/2"	0.04	100	157348
25 - 30	3/4"	0.04	100	157357
31 - 38	1"	0.05	100	157320
40 - 46	1 1/4"	0.05	50	157311
48 - 51	1 1/2"	0.06	50	157302
58 - 63	2"	0.06	50	191864



Хомут для труб DIN 3567 Тип А

Применение

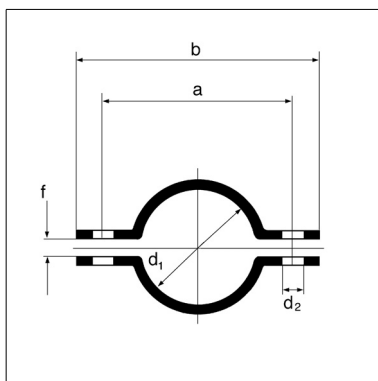
Для особых требований по статической нагрузке в промышленных сооружениях. Может использоваться как для фиксирующих, так и для скользящих опор в комбинации с трубными опорами (см. раздел Simotec).

Конфигурация

Листовая сталь в соответствии с DIN 1017; без болтов и гаек. Поставляются в нескрепленном виде.

Технические данные

Материал: сталь St 37 в соответствии с DIN 17100; черная



Размер d ₁ [мм]	DN [мм]	a [мм]	b [мм]	f [мм]	d ₂ [мм]	Материал [мм]	Зажимные болты	Вес [кг]	Артикул №
18	10	56	86	7	12	30 x 5	M10 x 30	0.16	119232
22	15	58	88	7	12	30 x 5	M10 x 30	0.18	119241
25	20	62	92	7	12	30 x 5	M10 x 30	0.19	119250
27	20	66	96	7	12	30 x 5	M10 x 30	0.21	119269
30	25	68	98	7	12	30 x 5	M10 x 30	0.22	119278
34	25	72	102	7	12	30 x 5	M10 x 30	0.23	119287
38	32	76	106	7	12	30 x 5	M10 x 30	0.24	119296
43	32	82	112	7	12	30 x 5	M10 x 30	0.26	119302
45	40	84	114	7	12	30 x 5	M10 x 30	0.27	119311
49	40	88	118	7	12	30 x 5	M10 x 30	0.28	119320
54		101	137	9	14	40 x 6	M12 x 35	0.49	119339
57	50	104	140	9	14	40 x 6	M12 x 35	0.50	119348
61	50	108	144	9	14	40 x 6	M12 x 35	0.55	119357
70		117	153	9	14	40 x 6	M12 x 35	0.61	119366
77	65	122	158	9	14	40 x 6	M12 x 35	0.63	119375
84		130	166	9	14	40 x 6	M12 x 35	0.69	119384
89	80	136	172	9	14	40 x 6	M12 x 35	0.70	119393
104		168	216	11	18	50 x 8	M16 x 45	1.42	119409
108	100	172	220	11	18	50 x 8	M16 x 45	1.45	119418
115	100	178	226	11	18	50 x 8	M16 x 45	1.54	119427
129		192	240	11	18	50 x 8	M16 x 45	1.66	119436
133	125	196	244	11	18	50 x 8	M16 x 45	1.68	119445
140	125	204	252	11	18	50 x 8	M16 x 45	1.75	119454
154		217	265	11	18	50 x 8	M16 x 45	1.84	119463
159	150	222	270	11	18	50 x 8	M16 x 45	1.91	119472
169	150	232	280	11	18	50 x 8	M16 x 45	2.00	119481
194	175	258	306	11	18	50 x 8	M16 x 45	2.29	119506
204		268	316	11	18	50 x 8	M16 x 45	2.36	120096
216	200	280	328	11	18	50 x 8	M16 x 45	2.46	120102
220	200	284	332	11	18	50 x 8	M16 x 45	2.49	120111
254		329	389	14	23	60 x 8	M20 x 50	3.49	120120
267	250	342	402	14	23	60 x 8	M20 x 50	3.68	120139
273	250	348	408	14	23	60 x 8	M20 x 50	3.80	120157
305		380	440	14	23	60 x 8	M20 x 50	4.05	120166
318	300	392	452	14	23	60 x 8	M20 x 50	4.19	120175
324	300	398	458	14	23	60 x 8	M20 x 50	4.27	120193
356	350	432	492	14	23	60 x 8	M20 x 50	4.65	120209
368	350	444	504	14	23	60 x 8	M20 x 50	4.75	120218
407	400	498	570	18	27	70 x 10	M24 x 60	7.78	120227
419	400	510	582	18	27	70 x 10	M24 x 60	8.15	120254
457		549	621	18	27	70 x 10	M24 x 60	8.82	120263
508	500	600	672	18	27	70 x 10	M24 x 60	9.48	120999
521	500	614	686	18	27	70 x 10	M24 x 60	9.87	121006

Хомут Stabil Тип С

Применение

Хомут применяется в промышленных конструкциях в соответствии со стандартом DIN 3567. Тип С применяется как элемент подвески. Данный хомут соответствует требованиям VdS.

Конфигурация

Поставляется в комплекте с наживленными болтами и гайками: M10, класса прочности 8,8

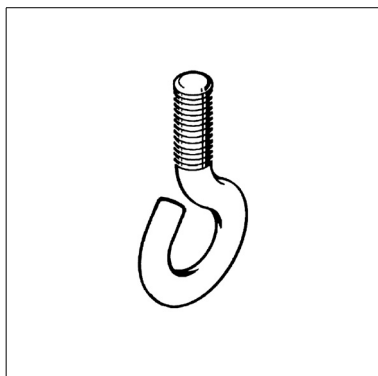
Технические данные

Материал: сталь гальванизированная

DN	Рекомендованная нагрузка
15 - 32	10 кН
40 - 200	15 кН

DN	D [мм]	Материал [мм]	L [мм]	b [мм]	L ₁ [мм]	L ₂ [мм]	L ₃ [мм]
15	22	25 x 3	81	7	22	17	25
20	27	25 x 3	84	7	22	17	25
25	34	25 x 3	87	7	22	17	25
32	43	25 x 3	92	7	22	17	25
40	50	40 x 3	95	7	22	17	25
50	62	40 x 3	111	7	22	17	25
65	78	40 x 3	134	7	22	17	25
80	91	40 x 3	156	7	22	17	30
100	116	40 x 4	188	7	22	17	30
125	148	40 x 4	204	7	22	17	30
150	173	40 x 4	217	7	22	17	30
200	225	40 x 4	243	7	22	17	30

DN	Размер трубы [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
15	21.3	0.27	50	156523
20	26.9	0.30	50	156532
25	33.7	0.31	50	156541
32	42.4	0.30	50	156550
40	48.3	0.44	25	152404
50	60.3	0.51	25	152413
65	76.1	0.56	25	152422
80	88.9	0.65	25	152431
100	114.3	0.78	10	152440
125	139.7	1.08	10	152459
150	168.3	1.18	10	152468
200	219.1	1.39	10	152477



Болт-крюк

Применение

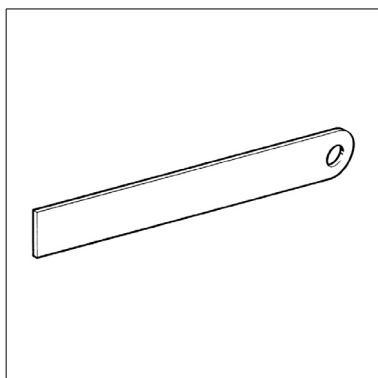
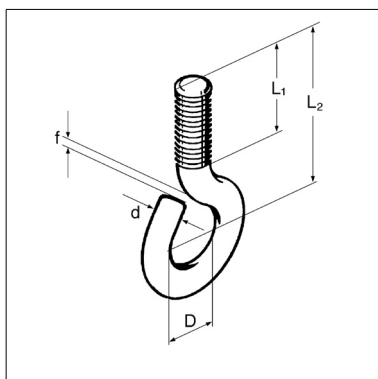
Для элементов подвески совместно с Хомутом Stabil Тип С.

Технические данные

Рекомендуемая нагрузка 15 кН

Материал сталь черная

Наименование	D [мм]	d [мм]	L ₂ [мм]	L ₁ [мм]	f [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
M12 x 40	30	10	75	40	10	0.15	50	152981
M16 x 40	30	14	79	40	10	0.24	25	152972



Полоса Удлинитель

Применение

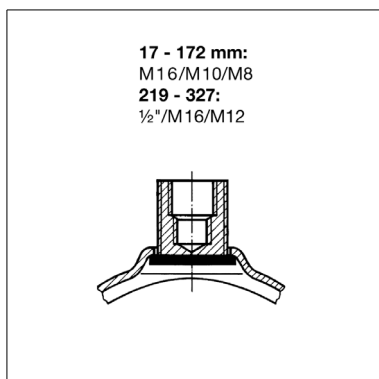
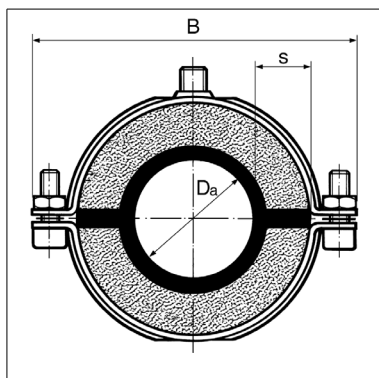
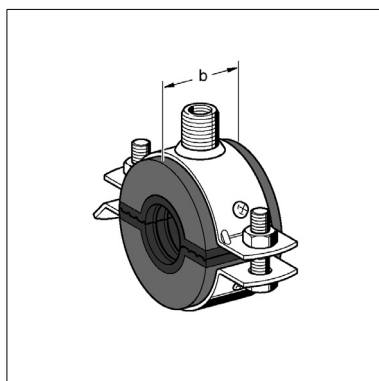
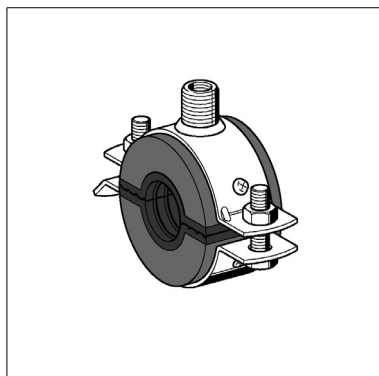
Для подвесных элементов совместно с Хомутом Stabil Тип С.

Установка

Отрезать полосу точно по размеру с учетом размеров трубы и Болта-крюка, затем рассверлить в ней второе отверстие по диаметру Болта-крюка (13 или 17 мм соответственно). После этого закрепить Полосу Удлинитель в Хомуте Stabil Тип С.

Технические данные

Наименование	Длина [мм]	Материал [мм]	Диаметр бура [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
300	300	40 x 5	11	0.49	50	153584
500	500	40 x 5	11	0.75	25	153575



Хомут для низких температур SKS Top-2C

Применение

Используется для монтажа трубопроводов с низкими температурами и системами охлаждения.

Обеспечивает звуко- и вибро-изоляцию. Хомут заключен в мягкую резиновую оболочку, обеспечивающую надежную изоляцию.

Плотное прилегание хомута предотвращает образование конденсата на поверхности труб.

Преимуществом является отсутствие применения дополнительной изоляции труб.

Подходит для тяжелых нагрузок.

Конфигурация

Изоляционная вставка наглухо соединена с хомутом. К хомутам, с диапазоном затяжки до 70-75 включительно, приварена присоединительная гайка 3G трехходовая. Данные хомуты комплектуются двумя гайками болтами удерживаемыми на месте пластиковыми прокладками. Хомуты с диапазоном затяжки 168-127 и выше поставляются в комплекте с гайками, приваренными к верхней части Хомута.

Технические данные

Материал:

Изоляция вспененный полиуретан (PUR), уд. вес 250 кг/м³

Хомут сталь гальванизированная

Предел прочности на сжатие 0.7 Н/мм² (для статических нагрузок)

Теплопроводность $\lambda = 0.042$ Вт/мК при 10°C
 $\lambda = 0.043$ Вт/мК при 20°C
 $\lambda = 0.044$ Вт/мК при 30°C
 $\lambda = 0.045$ Вт/мК при 40°C

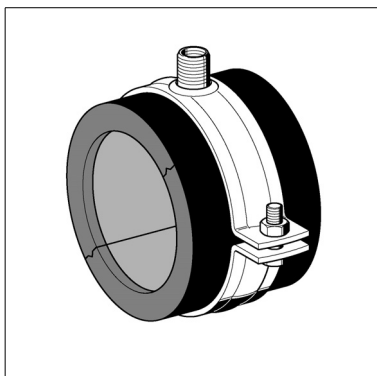
Температурный диапазон от -50°C до +110°C, при краткосрочном температурном воздействии

Изоляционная вставка: от 25.3 ДЦБ

до 26.3 ДЦБ для тестирования системы

Класс пожаростойкости B2 (DIN 4102), негорючий

Диапазон затяжки [мм]	DN	Изоляц. вставка b x s [мм]	B [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
17 - 22	3/8" - 1/2"	40 x 20	104	0.20	50	191207
27 - 32	3/4"	40 x 20	111	0.20	50	191216
33 - 38	1"	40 x 20	117	0.20	50	191225
42 - 47	1 1/4"	40 x 30	169	0.45	25	191234
48 - 54	1 1/2"	40 x 30	169	0.45	25	191243
57 - 62	2"	50 x 30	190	0.55	25	191252
70 - 75		50 x 30	190	0.55	25	191261
76 - 81	2 1/2"	50 x 30	207	0.90	25	191279
89 - 94	3"	50 x 30	222	1.00	25	191288
107 - 112		60 x 40	263	1.30	10	191297
113 - 117	4"	60 x 40	273	1.43	10	191306
133 - 137		60 x 40	295	1.49	10	191315
138 - 142	5"	60 x 40	295	1.53	10	191324
157 - 161		60 x 40	329	1.65	10	191333
168 - 172	6"	60 x 40	329	1.70	10	191342
219 - 222	8"	100 x 60	428	3.93	1	191351
272 - 275	10"	100 x 60	481	4.48	1	191369
324 - 327		100 x 60	534	5.18	1	191378



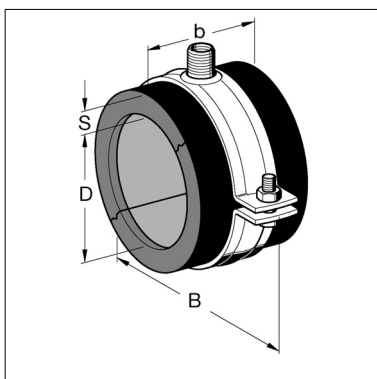
Хомут для низких температур LKS

Применение

Для трубопроводов с низкими температурами. Предотвращает образование конденсата на трубах. Для полной изоляции трубопровода от образования конденсата на стыках хомутов рекомендуется использовать клей.

Конфигурация

Хомут комплектуется изоляционной прокладкой. Монолитность изоляционной вставки обеспечивается специальным соединением двух частей изоляции между собой при обжиме их хомутом. Внешние кромки изоляции обработаны эластомером и покрыты черной PVC фольгой.



Наименование	Толщина изоляции [мм]	Диапазон затяжки [мм]	Длина изоляции b [мм]
LKS H	13	15 - 89	50
		102 - 168	100
LKS M	19	15 - 89	50
		102 - 273	100

Хомут

Изоляционная вставка:

Изоляционная оболочка

Теплопроводность

Класс пожаростойкости

Температурный диапазон

сталь гальванизированная

Удельный вес от 80 до 120 кг/м³

$\lambda = 0.024 - 0.026$ Вт/(мК) при 0°C

$\lambda = 0.038$ Вт/(мК) при 10°C

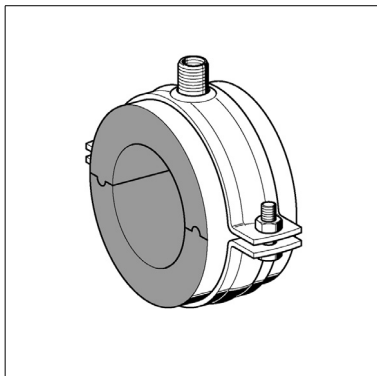
$\lambda = 0.040$ Вт/(мК) при 40°C

$\mu \geq 7000$

B2 (DIN 4102)

от 0°C до +105°C

Наименование	Труба D [мм]	В [мм]	Толщина изоляции S [мм]	Резьбовое соединение	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
LKS H-15	15.0	76.0	13.0	M8/M10	0.68	48	184916
LKS H-18	18.0	76.0	13.0	M8/M10	0.07	48	184925
LKS H-22	22.0	91.5	13.0	M8/M10	0.08	36	184934
LKS H-25	25.0	91.5	13.0	M8/M10	0.08	30	184943
LKS H-28	28.0	99.0	13.5	M8/M10	0.09	30	184952
LKS H-30	30.0	99.0	13.5	M8/M10	0.09	30	184961
LKS H-35	35.0	105.0	13.5	M8/M10	0.09	30	184970
LKS H-38	38.0	105.0	14.0	M8/M10	0.10	30	184979
LKS H-42	42.0	112.0	14.0	M8/M10	0.10	24	184988
LKS H-44	44.5	112.0	14.0	M8/M10	0.17	24	184997
LKS H-48	48.3	125.0	14.0	M8/M10	0.17	24	185006
LKS H-54	54.0	134.0	14.0	M8/M10	0.19	24	185015
LKS H-57	57.0	134.0	15.0	M8/M10	0.19	24	185024
LKS H-60	60.3	146.5	15.0	M8/M10	0.20	24	185033
LKS H-64	64.0	146.5	15.0	M8/M10	0.20	18	185042
LKS H-70	70.0	146.5	15.0	M8/M10	0.21	18	185051
LKS H-76	76.1	151.0	15.0	M8/M10	0.22	18	185060
LKS H-80	80.0	159.5	15.0	M8/M10	0.23	18	185069
LKS H-89	88.9	173.0	15.0	M8/M10	0.29	18	185078
LKS H-102	101.6	207.0	15.5	M8/M10	0.32	6	185087
LKS H-108	108.0	207.0	15.5	M8/M10	0.34	6	185096
LKS H-114	114.3	215.0	15.5	M8/M10	0.35	6	185105
LKS H-133	133.0	232.0	16.0	M8/M10	0.39	6	185114
LKS H-139	139.7	240.0	16.0	M12/M16/1/2"	1.02	6	185123
LKS H-160	159.0	273.0	16.0	M12/M16/1/2"	1.17	6	185132
LKS H-168	168.3	284.0	16.0	M12/M16/1/2"	1.22	6	185141
LKS M-15	15.0	91.5	19.0	M8/M10	0.08	42	185150
LKS M-18	18.0	99.0	19.5	M8/M10	0.09	42	185159
LKS M-22	22.0	105.0	19.5	M8/M10	0.10	42	185168
LKS M-25	25.0	105.0	19.5	M8/M10	0.09	42	185177
LKS M-28	28.0	112.0	20.0	M8/M10	0.10	36	185186
LKS M-30	30.0	112.0	20.0	M8/M10	0.10	36	185195
LKS M-35	35.0	125.0	20.0	M8/M10	0.17	24	185204
LKS M-38	38.0	125.0	21.5	M8/M10	0.17	24	185213
LKS M-42	42.0	134.0	21.5	M8/M10	0.18	24	185222
LKS M-44	44.5	134.0	21.5	M8/M10	0.20	24	185231
LKS M-48	48.3	146.5	21.5	M8/M10	0.20	18	185240
LKS M-54	54.0	146.5	21.5	M8/M10	0.20	18	185249
LKS M-57	57.0	151.0	22.0	M8/M10	0.22	18	185258
LKS M-60	60.3	151.0	22.0	M8/M10	0.22	18	185267
LKS M-64	64.0	151.0	22.0	M8/M10	0.22	18	185276
LKS M-70	70.0	159.5	22.0	M8/M10	0.24	18	185285
LKS M-76	76.1	173.0	22.0	M8/M10	0.30	18	185294
LKS M-80	80.0	173.0	22.0	M8/M10	0.30	18	185303
LKS M-89	88.9	207.0	22.0	M8/M10	0.30	10	185312
LKS M-102	101.6	215.0	22.5	M8/M10	0.39	10	185321
LKS M-108	108.0	222.0	22.5	M8/M10	0.40	10	185330
LKS M-114	114.3	232.0	22.5	M8/M10	0.41	8	185339
LKS M-133	133.0	263.0	23.0	M12/M16/1/2"	1.15	6	185348
LKS M-139	139.7	273.0	23.0	M12/M16/1/2"	1.19	6	185357
LKS M-160	159.0	284.0	23.0	M12/M16/1/2"	1.27	6	185366
LKS M-168	168.3	295.0	23.0	M12/M16/1/2"	1.29	6	185375
LKS M-219	219.0	352.0	23.0	M12/M16/1/2"	1.62	6	185384
LKS M-273	273.0	440.0	23.0	M16	2.77	6	185393



Хомут для низких температур CMP

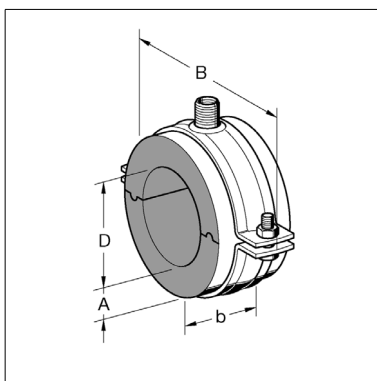
Применение

Хомут с теплоизоляционными вставками различной толщины применяется для трубопроводов с низкими температурами и систем охлаждения. Обеспечивает теплоизоляцию и препятствует образованию конденсата. Для стальных труб диаметром 114 мм и выше рекомендуется использовать Опорную пластину.

Конфигурация

Изоляционная вставка: два сегмента изоляции обертываются алюминиевой фольгой.

Хомут: двухэлементный хомут Sikla с мультирезьбовой соединительной гайкой. Для прямого присоединения смотреть таблицу ниже.



Технические данные

Ø D трубы [мм]	Макс. рекомендуемый интервал между креплениями [м]*	Соответствующая Опорная пластина
21	1.50	-
27, 34	2.00	-
42, 48, 60	2.50	-
76, 89, 102, 108	3.00	-
114, 133, 140	4.00	CMP/PR 240
159, 168, 219	4.00	CMP/PR 340
273	4.00	CMP/PR 400

* Данные значения приведены при использовании Опорной пластины от диаметров 114 мм и выше.

Изоляционная вставка	вспененный полиуретан (PUR), уд. вес 80 кг/м³
Экранирующая вставка	алюминиевая фольга
Температурный диапазон	от 0°C до +105°C
Теплопроводность	λ = 0.024 - 0.026 Вт/(мК) при 0°C λ = 0.038 Вт/(мК) при 10°C λ = 0.040 Вт/(мК) свыше 10°C

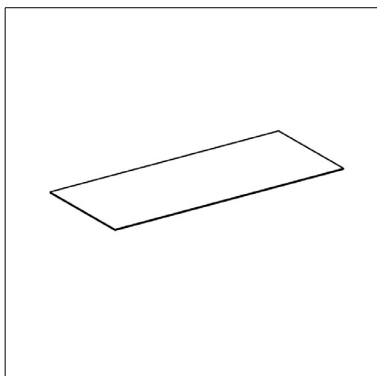
Класс пожаростойкости

изоляционной и экранирующей вставки: категория B2

Хомут: сталь гальванизированная

Возможно изменение материалов изоляции.

Наименование	Труба Ø D [мм]	Резьбовое соединение	b [мм]	B [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
CMP 21/25	21	M8/M10	75	112.0	0.11	25	186896
CMP 27/25	27	M8/M10	75	125.0	0.18	25	186905
CMP 34/25	34	M8/M10	75	134.0	0.19	25	186914
CMP 42/25	42	M8/M10	75	141.0	0.21	25	186923
CMP 49/25	49	M8/M10	75	146.5	0.21	25	186932
CMP 60/25	60	M8/M10	75	159.5	0.24	25	186941
CMP 70/25	70	M8/M10	75	173.0	0.26	25	186950
CMP 76/25	76	M8/M10	75	173.0	0.27	25	186959
CMP 89/25	89	M12/M16/1/2"	75	207.0	0.84	10	186968
CMP 102/25	102	M12/M16/1/2"	75	222.0	0.84	10	186977
CMP 108/25	108	M12/M16/1/2"	75	232.0	0.94	10	186986
CMP 114/25	114	M12/M16/1/2"	75	232.0	0.95	10	186995
CMP 133/25	133	M12/M16/1/2"	100	263.0	1.09	10	187004
CMP 140/25	140	M12/M16/1/2"	100	273.0	1.16	10	187013
CMP 159/25	159	M12/M16/1/2"	100	295.0	1.24	10	187022
CMP 168/25	168	M12/M16/1/2"	100	304.0	1.36	10	187031
CMP 219/25	219	M12/M16/1/2"	100	352.0	1.49	10	187040
CMP 273/25	273	M16	100	440.0	2.82	10	187049
CMP 21/30	21	M8/M10	75	125.0	0.12	25	187058
CMP 27/30	27	M8/M10	75	134.0	0.20	25	187067
CMP 34/30	34	M8/M10	75	141.0	0.21	25	187076
CMP 42/30	42	M8/M10	75	151.0	0.23	25	187085
CMP 49/30	49	M8/M10	75	151.0	0.23	25	187094
CMP 60/30	60	M8/M10	75	173.0	0.27	25	187103
CMP 70/30	70	M10/M12/3/8"	75	190.0	0.49	25	187112
CMP 76/30	76	M12/M16/1/2"	75	207.0	0.84	10	187121
CMP 89/30	89	M12/M16/1/2"	75	222.0	0.85	10	187130
CMP 102/30	102	M12/M16/1/2"	75	232.0	0.95	10	187139
CMP 108/30	108	M12/M16/1/2"	75	240.0	0.96	10	187148
CMP 114/30	114	M12/M16/1/2"	75	263.0	1.07	10	187157
CMP 133/30	133	M12/M16/1/2"	100	273.0	1.18	10	187166
CMP 140/30	140	M12/M16/1/2"	100	284.0	1.25	10	187175
CMP 159/30	159	M12/M16/1/2"	100	304.0	1.38	10	187184
CMP 168/30	168	M12/M16/1/2"	100	304.0	1.39	10	187193
CMP 219/30	219	M12/M16/1/2"	100	352.0	1.53	10	187202
CMP 273/30	273	M16	100	440.0	2.86	10	187211
CMP 21/40	21	M8/M10	75	151.0	0.23	25	187220
CMP 27/40	27	M8/M10	75	151.0	0.24	25	187229
CMP 34/40	34	M8/M10	75	159.5	0.25	25	187238
CMP 42/40	42	M8/M10	75	173.0	0.28	25	187247
CMP 49/40	49	M10/M12/3/8"	75	190.0	0.50	25	187256
CMP 60/40	60	M12/M16/1/2"	75	207.0	0.86	10	187265
CMP 70/40	70	M12/M16/1/2"	75	222.0	0.87	10	187274
CMP 76/40	76	M12/M16/1/2"	75	232.0	0.97	10	187283
CMP 89/40	89	M12/M16/1/2"	75	240.0	0.97	10	187292
CMP 102/40	102	M12/M16/1/2"	75	263.0	1.10	10	187301
CMP 108/40	108	M12/M16/1/2"	75	273.0	1.17	10	187310
CMP 114/40	114	M12/M16/1/2"	75	273.0	1.18	10	187319
CMP 133/40	114	M12/M16/1/2"	100	295.0	1.30	10	187328
CMP 140/40	140	M12/M16/1/2"	100	304.0	1.42	10	187337
CMP 159/40	159	M12/M16/1/2"	100	329.0	1.60	10	187346
CMP 168/40	168	M12/M16/1/2"	100	329.0	1.61	10	187355
CMP 219/40	219	M12/M16/1/2"	100	382.0	1.96	10	187364
CMP 273/40	273	M16	100	471.0	2.94	10	187373



Опорная пластина

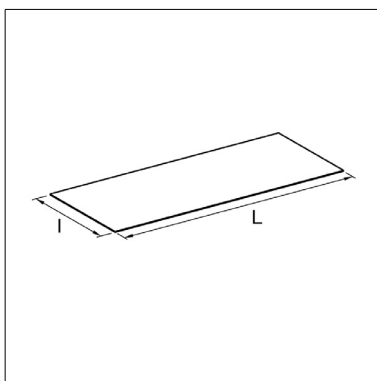
Конфигурация

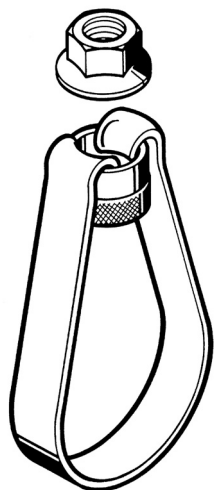
Поставляется в пластинах.

Технические данные

Материал: стальная пластина, гальванизированная

Наименование	Диаметр трубы D [мм]	Размер Д x Ш x Т [мм]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
CMP/PR 240	114 - 140	240x100x0.5	1	187382
CMP/PR 340	159 - 219	340x100x0.5	1	187391
CMP/PR 400	273	400x100x0.5	1	187400





Подвес для труб N

Применение

Применяется для крепления труб систем пожаротушения, преимущественно спринклерных систем.

Конфигурация

Петля подвеса с закругленными краями. Гайка с бортиком поставляется в комплекте с подвесом.

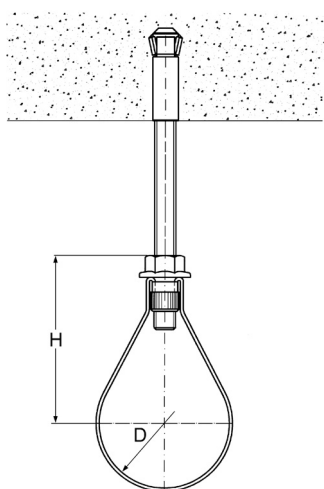
Технические данные

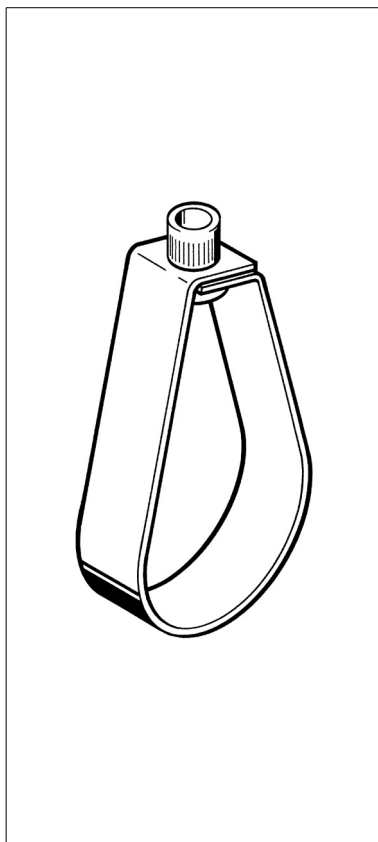
Материал: сталь гальванизированная в соответствии DIN EN 10327

Международные сертификаты

Сертифицирован FM и VdS (No. G4850025)

DN	Соединение	D [мм]	H [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
1"	M8 (VdS)	34	65	0.05	100	102287
1 1/4"	M8 (VdS)	43	65	0.05	50	102296
1 1/2"	M8 (VdS)	49	70	0.06	50	102302
2"	M8 (VdS)	61	79	0.06	50	102311
1"	M10 (FM)	34	65	0.06	100	102126
1 1/4"	M10 (FM)	43	65	0.06	50	102135
1 1/2"	M10 (FM)	49	70	0.06	50	102144
2"	M10 (FM)	61	79	0.07	50	102153
2 1/2"	M10	77	98	0.14	25	102320
3"	M10	90	113	0.16	25	102339
108	M10	110	142	0.19	25	102348
4"	M10	115	142	0.19	25	102357
133	M12	135	153	0.22	25	102366
5"	M12	142	153	0.22	25	102375
159	M12	161	184	0.25	25	102384
6"	M12	170	184	0.26	25	102393
8"	M16	221	236	0.56	10	102409





Подвес Praktica S

Применение

Подвес применяется для крепления труб пожаротушения, преимущественно спринклерных систем.

Конфигурация

Поставляется в комплекте с гайкой-колпачком.

Установка

При установке в соответствии с требованиями VdS: гайка-колпачек M16 заменяется двумя шестигранными гайками M20!

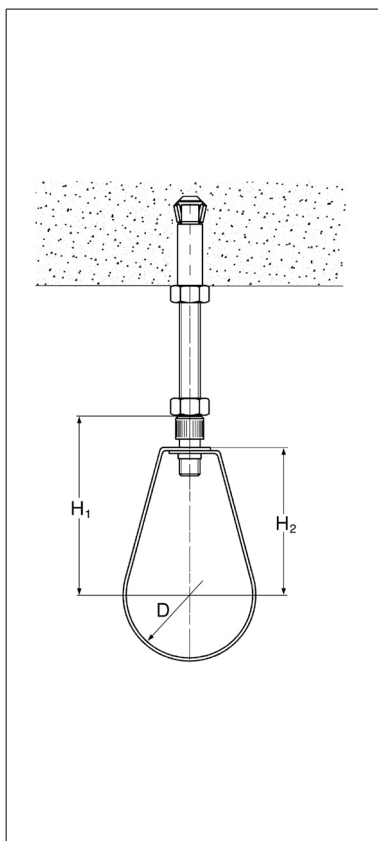
Технические данные

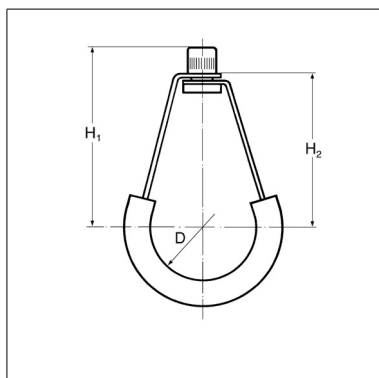
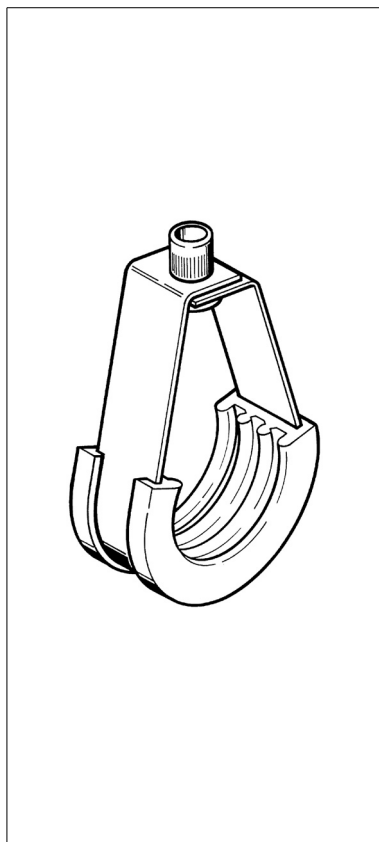
Материал: сталь гальванизированная в соответствии с DIN EN 10327

Международные сертификаты

Сертифицирован FM и VdS (No. G4780120)

DN	Соединение	D [мм]	H ₂ [мм]	H ₁ [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
3/4"	M8 (VdS)	27	55	66	0.07	100	141109
1"	M8 (VdS)	34	59	70	0.08	100	141118
1 1/4"	M8 (VdS)	43	63	78	0.08	50	141127
1 1/2"	M8 (VdS)	49	66	81	0.09	50	141136
2"	M8 (VdS)	61	72	87	0.10	50	141145
1"	M10 (FM)	34	59	70	0.07	100	140861
1 1/4"	M10 (FM)	43	63	78	0.08	50	140870
1 1/2"	M10 (FM)	49	66	81	0.08	50	140889
2"	M10 (FM)	61	72	87	0.08	50	140898
2 1/2"	M10	77	93	108	0.20	25	140904
3"	M10	90	100	115	0.22	25	140913
108	M10	110	121	146	0.27	25	140931
4"	M10	115	121	146	0.27	25	140834
133	M12	135	150	162	0.53	25	140940
5"	M12	142	150	162	0.52	25	140843
159	M12	161	175	187	0.60	25	140959
6"	M12	170	175	187	0.60	25	140852
8"	M16	221	225	240	0.78	10	140968
10"	M16	276	285	300	1.74	10	140977





Подвес для труб Praktica S с силиконовой изоляцией

Применение

Подвес применяется для крепления труб систем пожаротушения.

Конфигурация

Поставляется в комплекте с гайкой-колпачком.

Технические данные

Материал:

Металлическая часть: сталь гальванизированная в соотв. с DIN EN 10327

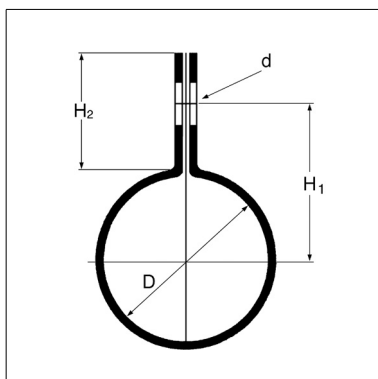
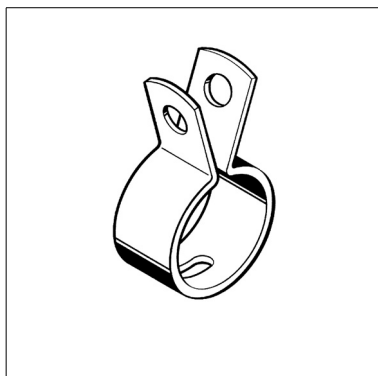
Звукоизоляционная прокладка: силикон красный (смотри Главу "Звукоизоляционные материалы")

Звукоизоляция: до 16 ДЦб

Международные сертификаты

Сертифицирован VdS (No. G4850035)

DN	Соединение	D [мм]	H ₁ [мм]	H ₂ [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
1"	M8 (VdS)	34	78	63	0.10	50	143855
1 1/4"	M8 (VdS)	43	81	66	0.11	50	143864
1 1/2"	M8 (VdS)	49	87	72	0.12	50	143873
1"	M10 (FM)	34	78	63	0.09	50	143989
1 1/4"	M10 (FM)	43	81	66	0.1	50	143998
1 1/2"	M10 (FM)	49	87	72	0.12	50	144005
2"	M 10	61	108	93	0.23	25	143882
2 1/2"	M10	77	115	100	0.26	25	143891
3"	M10	90	146	121	0.31	25	143907
108	M10	110	146	121	0.31	25	143916
4"	M12	115	162	150	0.61	25	143925
133	M12	135	162	150	0.62	25	143934
5"	M12	142	187	175	0.70	10	143943
159	M12	161	187	175	0.71	10	143952
8"	M16	221	240	225	0.91	10	143961



Хомут Kombi S

Применение

Для спринклерных систем и систем пожаротушения CO₂.

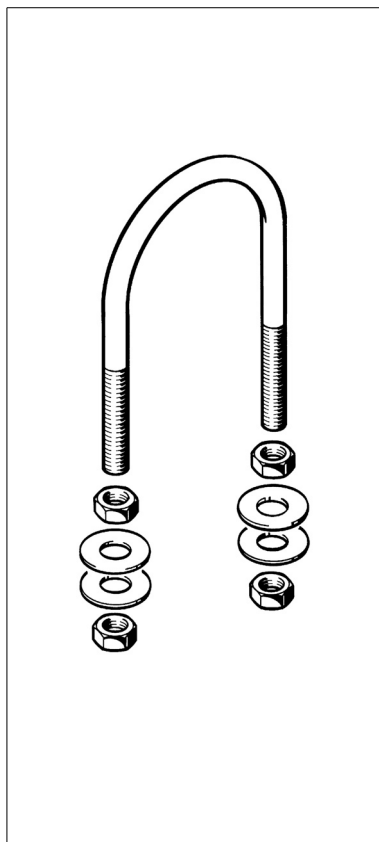
Технические данные

Материал: сталь гальванизированная в соответствии с DIN EN 10327

Международные сертификаты

Сертифицирован VdS No. G4780119

DN	H ₁ [мм]	H ₂ [мм]	D [мм]	d [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
1/2"	22	24	21	9	0.03	100	102977
3/4"	28	24	27	9	0.03	100	102490
1"	32	24	34	9	0.04	100	102506
1 1/4"	35	24	42	9	0.04	50	102515
1 1/2"	38	24	48	9	0.05	50	102524
2"	44	24	60	9	0.06	50	102533



Болт U-образный

Применение

Для трубопроводов инженерных систем в общественных и промышленных сооружениях. Данные хомуты следует устанавливать или подвешивать только вертикально. Изгибающие нагрузки недопустимы. Может применяться для крепления спринклерных систем в соответствии с VdS и FM стандартами.

Конфигурация

Соответствует стандарту DIN 3570.

В комплект входят четыре шестигранные гайки и четыре шайбы.

Установка

Болт U-образный устанавливается как направляющий хомут и фиксируется болтами и гайками с двух сторон основания. Трубы не фиксируются.

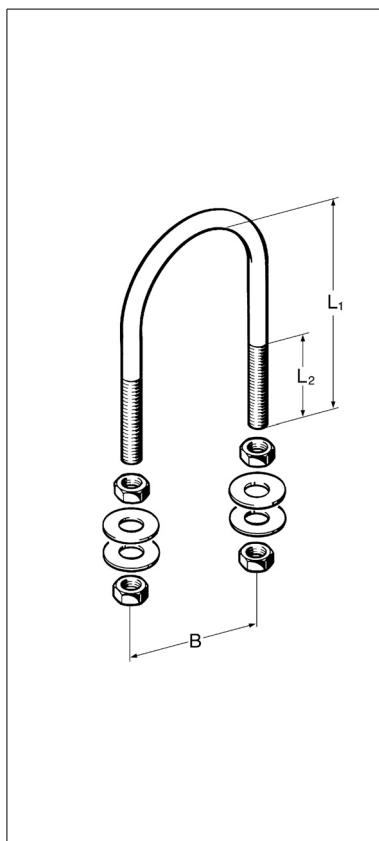
Технические данные

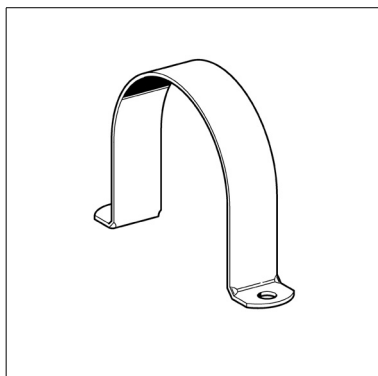
Материал сталь гальванизированная

Международные сертификаты

Болт U-образный для труб DN 8" с резьбой M12 соответствует стандарту VdS (No G4810047).

DN	B [мм]	L ₁ [мм]	L ₂ [мм]	Соединение	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
1/2"	30	45	30	M8	0.08	50	102162
3/4"	35	60	40	M8	0.09	50	102773
1"	42	67	40	M8	0.09	50	102782
1 1/4"	51	76	40	M8	0.10	50	102791
1 1/2"	57	82	40	M8	0.11	50	102807
2"	71	95	45	M10	0.21	50	102816
2 1/2"	87	111	45	M10	0.23	50	102825
3"	100	123	45	M10	0.24	50	102834
108	121	151	55	M12	0.38	50	102843
4"	126	157	55	M12	0.39	25	102171
133	146	172	55	M12	0.42	25	102852
5"	152	180	55	M12	0.43	25	102180
159	172	197	55	M12	0.46	25	102861
6"	180	207	55	M12	0.46	10	102199
8"	233	267	55	M12	0.56	10	102870





Хомут U-образный

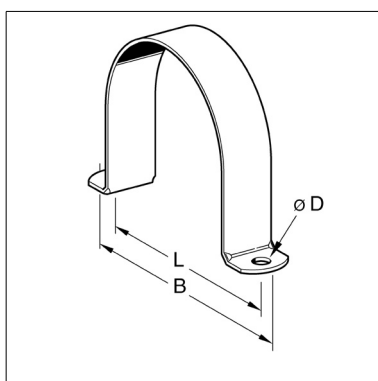
Применение

Предназначен для крепления инженерных коммуникаций к монтажным системам Sikla.

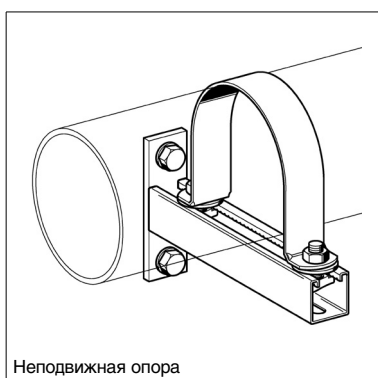
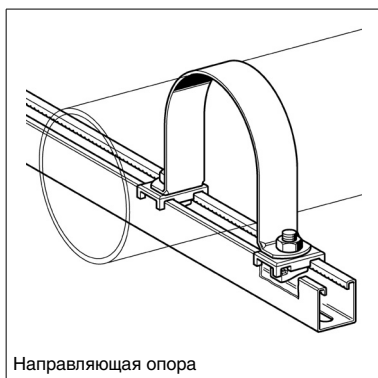
Соответствует требованиям стандартов VdS и FM.

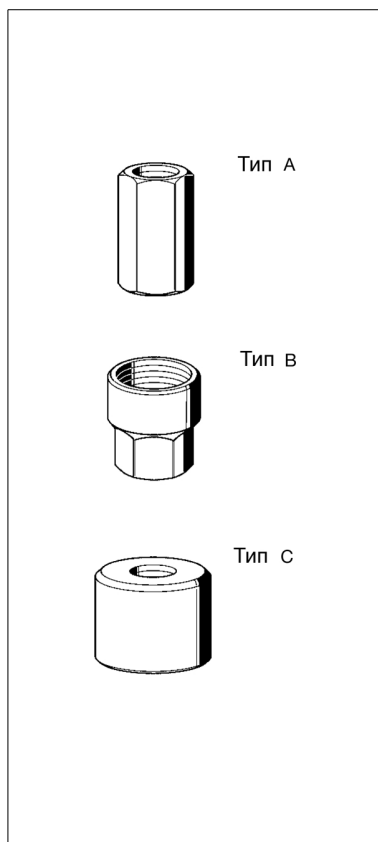
Технические данные

Материал: сталь гальванизированная в соответствии с DIN EN 10327



Наименование	Для труб	Материал [мм]	B [мм]	L [мм]	Ø D [мм]	Вес [кг]	Установка/ [шт.]	Артикул №
18	3/8"	30 x 2.5	69	49	9	0.09	50	159012
22	1/2"	30 x 2.5	73	53	9	0.05	50	159021
28	3/4"	30 x 2.5	79	59	9	0.06	50	159030
34	1"	30 x 2.5	85	65	9	0.07	25	159049
43	1 1/4"	30 x 2.5	94	74	9	0.08	25	159058
49	1 1/2"	30 x 2.5	100	80	9	0.11	25	159067
61	2"	30 x 2.5	112	92	9	0.13	25	159076
77	2 1/2"	30 x 2.5	128	108	9	0.16	25	159085
90	3"	30 x 2.5	141	121	9	0.16	25	159094
115	4"	40 x 3.0	183	155	13	0.31	25	159100
141	5"	40 x 3.0	209	181	13	0.37	10	159119
169	6"	40 x 3.0	236	207	13	0.44	1	159128
221	8"	40 x 3.0	289	261	13	0.55	1	159137
275	10"	50 x 5.0	375	325	17	1.43	1	159146
326	12"	50 x 5.0	426	373	17	1.69	1	159155





Адаптер f/f

Применение

Адаптеры применяются для перехода с одной резьбы к другой.

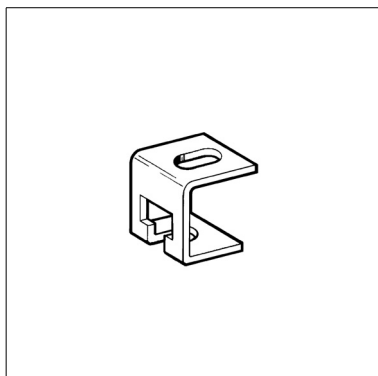
Технические данные

Материал:

Тип А сталь гальванизированная

Тип В чугун гальванизированный

Резьбовое соединение	Тип	Длина [мм]	A/F [мм]	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
M16/M10	A	35	19	0.05	50	106740
M16/M12	A	35	19	0.04	50	124665
M16/M16	A	30	19	0.03	50	106290
$\frac{3}{8}$ " / M16	A	35	19	0.03	25	146335
$\frac{1}{2}$ " / M10	A	35	24	0.07	10	146371
$\frac{1}{2}$ " / M12	A	35	24	0.06	25	156639
$\frac{1}{2}$ " / M16	A	40	24	0.07	25	124656
$\frac{1}{2}$ " / $\frac{3}{8}$ "	A	35	24	0.06	25	146344
$\frac{1}{2}$ " / $\frac{1}{2}$ "	A	35	24	0.11	10	146380
$\frac{3}{4}$ " / M10	A	35	32	0.15	10	105651
$\frac{3}{4}$ " / M12	A	35	32	0.08	10	105749
$\frac{3}{4}$ " / M16	A	35	32	0.14	10	105660
$\frac{3}{4}$ " / $\frac{3}{8}$ "	A	35	32	0.14	25	146353
$\frac{3}{4}$ " / $\frac{1}{2}$ "	A	35	32	0.08	10	146399
1" / M10	B	40	22	0.13	10	105679
1" / M12	B	40	22	0.13	10	105758
1" / M16	B	40	22	0.12	10	105688
1" / $\frac{3}{8}$ "	B	40	22	0.12	25	146362
1" / $\frac{1}{2}$ "	B	40	27	0.12	10	146405
M16 / $\frac{1}{2}$ "	C	25	-	0.06	25	157922
M16 / $\frac{3}{4}$ "	C	28	-	0.09	25	157931



Регулируемый подвес P0

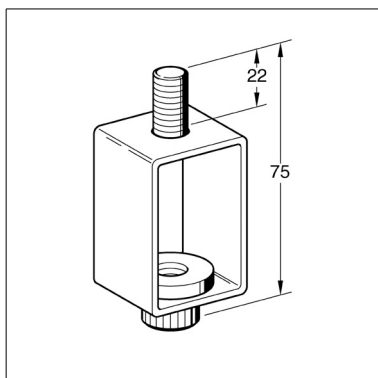
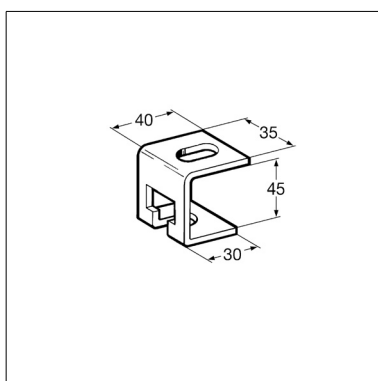
Применение

Регулируемый подвес применяется при прокладывании трубопроводов для точной установки и корректировки погрешностей. Облегчает крепление и обеспечивает дополнительную прочность.

Технические данные

Материал:	сталь гальванизированная
Соединение с основанием	M12
Присоединяемая часть	M10 и M12
Макс. рекомендуемая нагрузка	1.5 кН
Диапазон регулировки:	25 мм

Наименование	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
P0	0.09	50	125958



Регулируемый подвес P1

Применение

Регулируемый подвес облегчает точную регулировку при креплении инженерных коммуникаций. Облегчает крепление и обеспечивает дополнительную прочность.

Непосредственный монтаж через гайку с прессшайбой, обеспечивает легкую регулировку по высоте.

Конфигурация

Подвес полностью собран. Дополнительные детали не прилагаются.

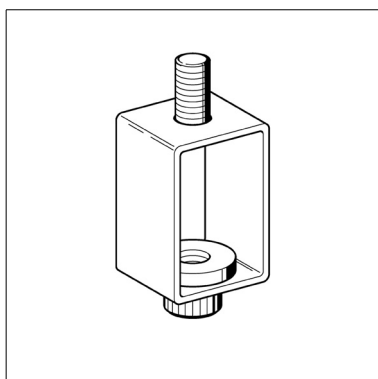
Установка

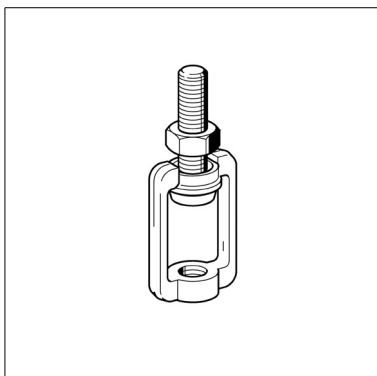
Высота регулируется стопорной гайкой, устанавливаемой напротив гайки с прессшайбой.

Технические данные

Материал:	сталь гальванизированная
Резьбовая шпилька	M12
Диапазон регулировки	75 мм
Макс. рекомендуемая нагрузка	6.0 кН

Тип	Гайка с прессшайбой	Резьбовая шпилька	Высота регулировки	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
M12	M12	M12	40 mm	0.20	25	125930
M16	M16	M12	40 mm	0.20	25	125949





Регулируемый подвес РР

Применение

Применяется во всех инженерных коммуникациях. Может крепиться непосредственно к потолку (через анкер) или к соответствующей детали. Наиболее удобен как регулятор высоты подвешиваемых через хомуты трубопроводов, т.к. позволяет трубам смещаться во всех направлениях.

Конфигурация

Изделие полностью собрано. Дополнительные детали не прилагаются.

Установка

Регулируемый подвес РР крепится к перекрытиям с помощью болта.

Технические данные

Материал: базовая часть из литого металла,
все элементы гальванизированы

Мах. рабочая нагрузка 4.0 kN

Макс. угол наклона 7°

Наименование	Присоединит. размер	Длина присоединит. шпильки	Высота регулировки	Вес [кг]	Упаковка/ [шт.]	Артикул №
PP M8	M8	M8 x 22	25 mm	0.06	25	151519
PP M10	M10	M10 x 22	25 mm	0.08	25	151528