Хомут для монтажа холодных труб FRS K

ОБЗОР

FRS K

Технические данные

Материал	Вспененный полиуретан с закрытыми порами
Диффузионное сопротивление	7000 K
Плотность	80 кг/м³
Прочность на сжатие	0,67 Н/мм²
Теплопроводность (при 0°C)	0,024 Вт/(м*K)
Запирающий винт	Винт с плоской головкой и комбинированным со шлицем
Температурный диапазон	От –45 до +105°C
Пожаростойкость	DIN 4102: класс B2

ОПИСАНИЕ

- Трубный хомут с изоляцией из эластомера с оболочкой из жесткого вспененного полиуретана, приклеенной на хомут.
- На больших диаметрах, вспененная пластина распределения нагрузки обеспечивает высокую несущую способность.
- Изоляция с самоклеющимся фиксатором.
- Комбинированная гайка M8/M10, M12/M16.

Достоинства / Преимущества

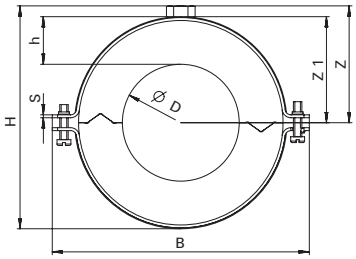
- Корпус с полиуретановой изоляцией, соответствующей стандартным толщинам изоляционного слоя.
- Корпус из жесткого вспененного полиуретана с частичной устойчивостью к сжатию, со вспененным листом распределения нагрузки для поглощения высоких нагрузок и более высоких утверждаемых нагрузок.
- Высокая долговечность.
- Ступенчатая герметизация в изоляции для лучшего уплотнения при небольших размерах.
- Простой монтаж, благодаря большому углу раскрытия и приклеенной изоляции.
- Фиксирующий винт с большой комбинированной канавкой защищен от выпадения.

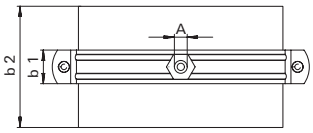
МОНТАЖ

Советы по монтажу

- Вставить трубу, снять защитную пленку, соединить половины хомута и завинтить винты.
- К торцам хомута приклеить трубную термоизоляцию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





FRS K

Тип	Артикул изделия	Товарная единица	Количество в упаковке,	Размер	Лист распределения нагрузки (на обеих сторонах)	Максимальная рекомендуемая статическая нагрузка (центральное растяжение)	Резьба	Ширина сечения гайки или головки винта	Высота соединительной гайки	Ширина	Ширина	Ширина	Толщина	Высота	Высота	Высота	Высота
		шт.	шт.	дюйм		кН		A/F	мм	B, мм	b1, мм	b2, мм	S, мм	h, мм	H, мм	Z, мм	Z2, мм
FRS K12/13	**00506486**	1	15	-	нет	0.10	M8/M10	13	13.5	77	20	50	1.5	13	57.5	19.5	33
FRS K15/13	**00506487**	1	15	1/4"	нет	0.11	M8/M10	13	13.5	85	20	50	1.5	13	62	22	35.5
FRS K17-18/13	**00506488**	1	15	3/8"	нет	0.12	M8/M10	13	13.5	86	20	50	1.5	13	62	22	35.5
FRS K21-22/13	**00506489**	1	10	1/2"	нет	0.13	M8/M10	13	13.5	90.5	20	50	1.5	13	67	25	38
FRS K27-28/13	**00506490**	1	10	3/4"	нет	0.15	M8/M10	13	13.5	98.5	20	50	1.5	13.5	76	29	44
FRS K34-35/13	**00506491**	1	10	1"	нет	0.17	M8/M10	13	18	105	20	50	1.5	14	86	32	52
FRS K42/13	**00506492**	1	14	1 1/4"	да	0.36	M8/M10	13	18	115	20	50	1.5	14	99	37.5	55.5
FRS K48-49/13	**00506493**	1	14	1 1/2"	да	0.39	M8/M10	13	18	118	20	50	1.5	14	105	40.5	59
FRS K54/13	**00507699**	1	14	-	да	0.42	M8/M10	13	18	125	20	50	1.5	14	109.5	43	62
FRS K60/13	**00506494**	1	14	2"	да	0.45	M8/M10	13	18	132	20	50	1.5	15	119	47	65.5
FRS K12/19*	**00506495**	1	14	-	нет	0.14	M8/M10	13	13.5	90	20	50	1.5	19	69	25	39
FRS K15/19*	**00506496**	1	14	1/4"	нет	0.15	M8/M10	13	13.5	90.5	20	50	1.5	19	72	27	40.5
FRS K17-18/19	**00506497**	1	10	3/8"	нет	0.15	M8/M10	13	13.5	99	20	50	1.5	19.5	75	28	42
FRS K21-22/19	**00506498**	1	10	1/2"	нет	0.16	M8/M10	13	13.5	99	20	50	1.5	19.5	75	28	42
FRS K27-28/19	**00506499**	1	10	3/4"	нет	0.18	M8/M10	13	18	106	20	50	1.5	20	93	35	53
FRS K34-35/19	**00506500**	1	10	1"	нет	0.20	M8/M10	13	18	115	20	50	1.5	20.3	100	38	56
FRS K42/19	**00506501**	1	14	1 1/4"	да	0.42	M8/M10	13	18	125	20	50	1.5	21.5	112	44	62
FRS K48-49/19	**00506502**	1	14	1 1/2"	да	0.45	M8/M10	13	18	132	20	50	1.5	21.5	119	47.5	65.5
FRS K54/19	**00507700**	1	14	-	да	0.48	M8/M10	13	18	143	20	50	1.5	22	126	50.5	68.5
FRS K60/19	**00506503**	1	17	2"	да	0.51	M8/M10	13	18	147	20	50	1.5	22	132	54	72
FRS K64/19*	**00506504**	1	17	-	да	0.53	M8/M10	13	18	149	20	50	1.5	22	136.5	56	74
FRS K70/19*	**00506505**	1	17	-	да	0.56	M8/M10	13	18	161	20	50	1.5	22	145	59.5	78
FRS K76/19	**00506506**	1	14	2 1/2"	да	0.60	M8/M10	13	18	162.5	20	50	1.5	22	150	62	80
FRS K89/19	**00506508**	1	14	3"	да	0.66	M8/M10	17	18	188	30	50	2	22	165	68.5	86.5
FRS K102/19*	**00506509**	1	5	-	да	1.69	M8/M10	17	18	199	30	100	2	22.5	180	94.5	94.5
FRS K108/19*	**00506510**	1	5	-	да	1.77	M8/M10	17	18	204	30	100	2	22.5	185	78	97
FRS K114/19	**00506511**	1	5	4"	да	1.84	M12/M16	20	30	228	40	100	3	22.5	201	82	112
FRS K133/19*	**00507786**	1	4	-	да	2.07	M12/M16	20	30	247	40	100	3	23	221	92.5	122
FRS K139/19	**00507787**	1	4	5"	да	2.14	M12/M16	20	30	255	40	100	3	23	227	95	125
FRS K168/19	**00507788**	1	4	6"	да	2.49	M12/M16	20	30	281	40	100	3	23	256	109	139

* Время поставки по запросу и полными ящиками