

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Материал	Материал с висока гъвкавост, със затворена клетъчна структура, изолация базирана на еластомерна пяна.						
Описание	Затворена клетъчна структура, определяща висока влагоустойчивост и ниска топлопроводимост.						
Област на приложение	Предпазване от конденз и замръзване и намаляване на топлинните загуби при тръбопроводи, въздуховоди, климатични и хладилни инсталации.						
Температурен диапазон	Максимална температура до + 105 °C (платната до + 85 °C) Минимална температура до – 50 °C (– 200 °C) За температури по-ниски от – 50 °C - моля, свържете се Технически отдел						
Топлопроводимост λ DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667							
Средна температура °C	-30	-20	0	+10	+20	+40	+70
Топлопроводимост W/(m·K)	0,033	0,034	0,036	0,037	0,038	0,040	0,043
Водо- и паропропускливост по DIN EN 13469 / DIN EN 12086	Коефициент на паронепроницаемост $\geq 8.000 \mu$						
Пожарни характеристики по DIN EN 13501	Не поддържа горенето, B-s3, d0, дебелини от 6 mm до 32 mm самозагасящ се, не разпространява огъня, не отделя капещи частици при пожар.						
Изпитание за огнеустойчивост, разпространение на пламъка, BS476 част 7 1997	Class 1						
Устойчивост на химически продукти	Вижте списъка с проведения тест						
Водопоглъщаемост	След 28 дни – максимум 0.9 %						
Предпазване от корозия	съгласно DIN 1988 част 7						
Производствен процес	без използване на фреон, формалдехид и кадмий						
Намаление на шума	до 35 dB						

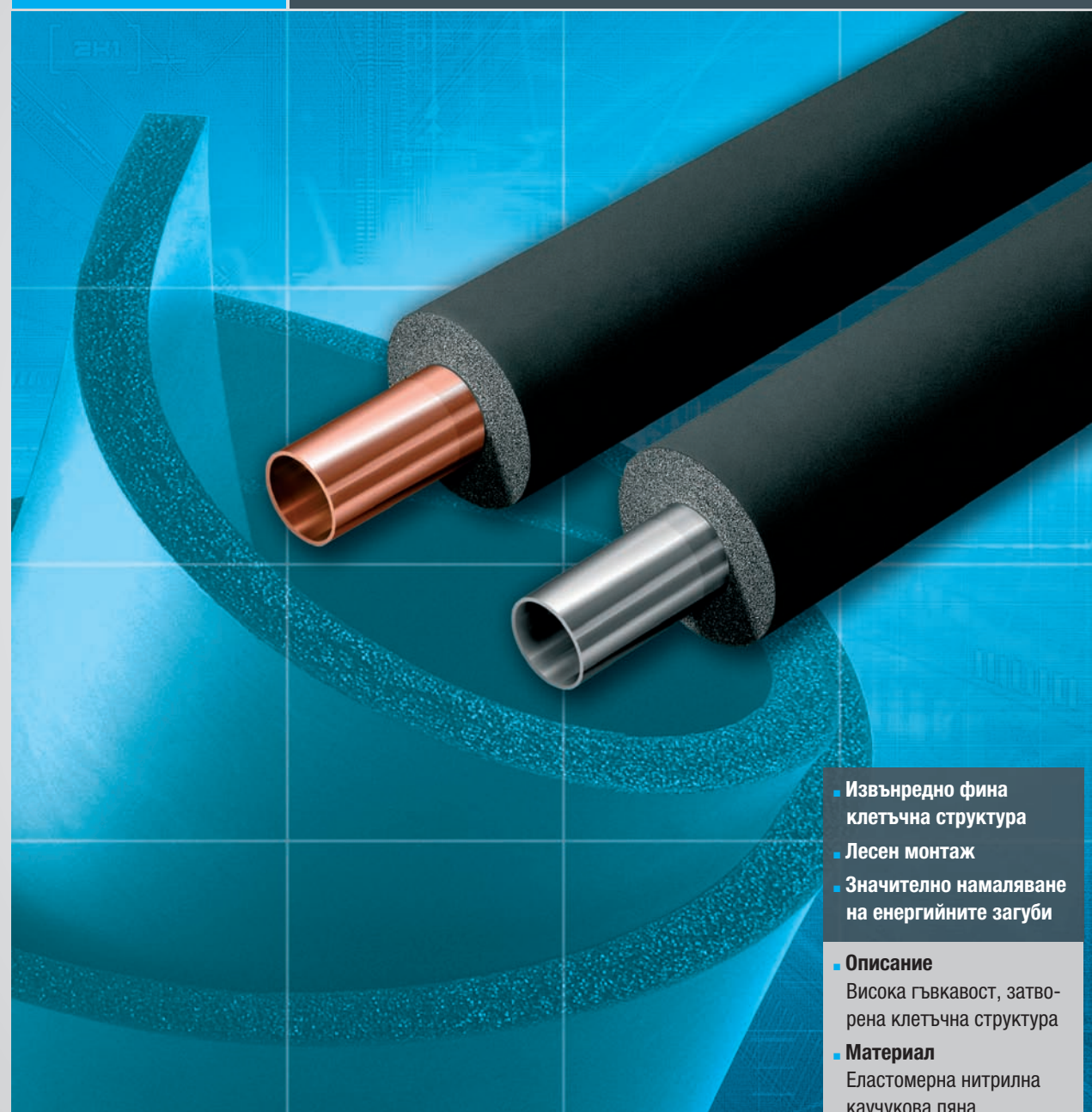
При необходимост се свържете с нас за допълнителна информация.

kaiflex® EF



НОВО

KAIFLEX EF ■ ИЗОЛАЦИЯТА ЗА КЛИМАТИЧНИ ИНСТАЛАЦИИ



- Извънредно фина клетъчна структура
- Лесен монтаж
- Значително намаляване на енергийните загуби

- **Описание**
Висока гъвкавост, затворена клетъчна структура
- **Материал**
Еластомерна нитрилна каучукова пяна
- **Област на приложение**
Системи за отопление охлаждане и климатизация
- **Продуктова гама**
Тръбна изолация с дебелини 6, 9, 13, 19, 25, 32 mm
Платна 6, 10, 13, 16, 19, 25, 32 mm

- Топлопроводимост $\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- Коефициент на паронепроницаемост $\mu \geq 8.000$
- Пожарни характеристики B-s3, d0



KAIMANN

KAIMANN INTERNATIONAL



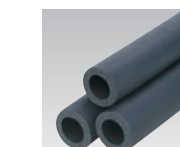
BG - 1304 PPOXOX, Подлежи на промяна.
© Copyright Kaimann GmbH

kaiflex ISOLERSYSTEME
INSULATION SYSTEMS
SYSTEMES D'ISOLATION

KAIMANN

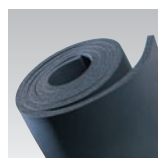
www.kaimann.de

KAIMANN GmbH ■ D-33161 Høvelhof ■ Hansastr. 2-5 ■ Telefon: +49 (0) 52 57-98 50-0 ■ Telefax: +49 (0) 52 57-98 50-590 ■ E-Mail: info@kaimann.de



Медна тръба Cu			Стоманени тръби Fe			вътрешен Ø мм	6 · ¼"			9 · 3/8"			13 · ½"			19 · ¾"			25 · 1"			32 · 1¼"		
диаметър, Инч	Ø външен мм	Ø номинален мм	диаметър, Инч	Ø външен мм	Ø номинален мм		Размери	арт.номер	м / кутия	Размери	арт.номер	м / кутия	Размери	арт.номер	м / кутия	Размери	арт.номер	м / кутия	Размери	арт.номер	м / кутия	Размери	арт.номер	м / кутия
¼	6	4				7,0 - 8,5	6 x 6	15006006	496	9 x 6	15009006	352	13 x 6	15013006	222	19 x 6	15019006	100	25 x 6	15025006	60			
	8	6				9,0 - 10,5	6 x 8	15006008	432	9 x 8	15009008	300	13 x 8	15013008	210									
¾	10	8	¾	10,2	6	11,0 - 12,5	6 x 10	15006010	364	9 x 10	15009010	266	13 x 10	15013010	172	19 x 10	15019010	98	25 x 10	15025010	56	32 x 10	15032010	32
½	12	10				13,0 - 14,5	6 x 12	15006012	316	9 x 12	15009012	234	13 x 12	15013012	162	19 x 12	15019012	88	25 x 12	15025012	50	32 x 12	15032012	32
5/8	15	10	¼	13,5	8	16,0 - 17,5	6 x 15	15006015	266	9 x 15	15009015	192	13 x 15	15013015	136	19 x 15	15019015	78	25 x 15	15025015	50	32 x 15	15032015	32
	18	15	¾	17,2	10	19,0 - 20,5	6 x 18	15006018	210	9 x 18	15009018	166	13 x 18	15013018	118	19 x 18	15019018	72	25 x 18	15025018	50	32 x 18	15032018	32
¾						21,0 - 22,5	6 x 20	15006020	200	9 x 20	15009020	136	13 x 20	15013020	100	19 x 20	15019020	64	25 x 20	15025020	42			
7/8	22	20	½	21,3	15	23,0 - 24,5	6 x 22	15006022	166	9 x 22	15009022	136	13 x 22	15013022	98	19 x 22	15019022	64	25 x 22	15025022	42	32 x 22	15032022	32
	25	20		25,0		26,0 - 27,5	6 x 25	15006025	140	9 x 25	15009025	108	13 x 25	15013025	80	19 x 25	15019025	50	25 x 25	15025025	40			
1 1/8	28	25	¾	26,9	20	29,0 - 30,5	6 x 28	15006028	120	9 x 28	15009028	98	13 x 28	15013028	78	19 x 28	15019028	48	25 x 28	15025028	40	32 x 28	15032028	24
	30	25		30,0		31,0 - 33,0	6 x 30	15006030	112	9 x 30	15009030	92	13 x 30	15013030	72	19 x 30	15019030	42						
						33,0 - 34,5				9 x 32	15009032	76	13 x 32	15013032	60	19 x 32	15019032	36	25 x 32	15025032	24			
1 3/8	35	32	1	33,7	25	36,0 - 38,0	6 x 35	15006035	92	9 x 35	15009035	76	13 x 35	15013035	60	19 x 35	15019035	36	25 x 35	15025035	24	32 x 35	15032035	22
	38	32		38,0		39,0 - 41,0				9 x 38	15009038	66	13 x 38		48	19 x 38		32						
1 5/8	42	40	1 ¼	42,4	32	43,5 - 45,5				9 x 42	15009042	60	13 x 42	15013042	48	19 x 42	15019042	32	25 x 42	15025042	22	32 x 42	15032042	16
				44,5		44,5 - 47,5				9 x 45	15009045	56	13 x 45	15013045	44	19 x 45	15019045	28						
			1 ½	48,3	40	49,5 - 51,5				9 x 48	15009048	50	13 x 48	15013048	40	19 x 48	15019048	24	25 x 48	15025048	18	32 x 48	15032048	14
2 1/8	54	50		54,0		55,0 - 57,0				9 x 54	15009054	46	13 x 54	15013054	34	19 x 54	15019054	24	25 x 54	15025054	16	32 x 54	15032054	12
	57	50		57,0		58,0 - 60,0				9 x 57	15009057	42	13 x 57	15013057	32	19 x 57	15019057	22						
			2	60,3	50	61,5 - 63,5				9 x 60	15009060	36	13 x 60	15013060	32	19 x 60	15019060	18	25 x 60	15025060	12	32 x 60	15032060	10
	64			63,5		65,0 - 67,5				9 x 64	15009064	34	13 x 64	15013064	30	19 x 64	15019064	18	25 x 64	15025064	12	32 x 64	15032064	10
2 3/8	67					68,0 - 70,5				9 x 67	15009067	32	13 x 67	15013067	30	19 x 67	15019067	18	25 x 67	15025067	12	32 x 67	15032067	10
	70			70,0		71,0 - 73,5				9 x 70	15009070	32	13 x 70	15013070	24	19 x 70	15019070	18	25 x 70	15025070	12	32 x 70	15032070	8
3	76,1	65	2 ½	76,1	65	77,0 - 79,5				9 x 76	15009076	30	13 x 76	15013076	22	19 x 76	15019076	12	25 x 76	15025076	10	32 x 76	15032076	8
3 1/8	80					81,0 - 84,0				9 x 80	15009080	30	13 x 80	15013080	20	19 x 80	15019080	12	25 x 80	15025080	10	32 x 80	15032080	8
	88,9	80	3	88,9	80	90,5 - 93,5				9 x 89	15009089	30	13 x 89	15013089	20	19 x 89	15019089	12	25 x 89	15025089	8	32 x 89	15032089	8
3 3/8	93		3 ½ / -	101,6 / 104,3		105,0 - 108,0				9 x 102	15009102	16	13 x 102	15013102	16	19 x 102	15019102	12						
4 1/8	108	100		108,0		109,5 - 113,0				9 x 108	15009108	16	13 x 108	15013108	16	19 x 108	15019108	10	25 x 108	15025108	6	32 x 108	15032108	6
	114	100	4	114,3	100	116,0 - 120,0				9 x 114	15009114	16	13 x 114	15013114	16	19 x 114	15019114	10	25 x 114	15025114	6	32 x 114	15032114	6
				125,0		127,0 - 131,0				9 x 125	15009125	12	13 x 125	15013125	12	19 x 125	15019125	10						
				133,0		135,0 - 139,0				9 x 133	15009133	12	13 x 133	15013133	12	19 x 133	15019133	8						
			5	139,7	125	142,0 - 146,0				9 x 140	15009140	12	13 x 140	15013140	12	19 x 140	15019140	6	25 x 140	15025140	4	32 x 140	15032140	4
	159	150		160,0		162,0 - 167,0				9 x 160	15009160	12	13 x 160	15013160	12	19 x 160	15019160	6						
допустима разлика в дебелината							± 1,0 мм			± 1,5 мм			± 1,5 мм			± 2,5 мм			± 2,5 мм			± 3,0 мм		
категория на горимост							B-s3, d0			негорим			негорим			негорим			негорим			негорим		

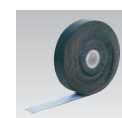
Платно, самозалепващо платно · цвят: черен



дебелина, мм	платна на руло (1 м ширина)			Самозалепващо платно на рула (1 м ширина)		
	ВИД	арт.номер	м² / руло	ВИД	арт.номер	м² / руло
6	PL06-R	16606000	30	PL06-R-SK	16706000	30
10	PL10-R	16610000	20	PL10-R-SK	16710000	20
13	PL13-R	16613000	14	PL13-R-SK	16713000	14
16	PL16-R	16616000	12	PL16-R-SK	16716000	12
19	PL19-R	16619000	10	PL19-R-SK	16719000	10
25	PL25-R	16625000	8	PL25-R-SK	16725000	8
32	PL32-R	16632000	6	PL32-R-SK	16732000	6
допустима разлика в дебелината · 3-19 мм ± 1,0 мм · 25-50 мм ± 2,0 мм · допустима разлика в дължината и ширината ± 1,5 %						
категория на горимост · B-s3, d0 · негорим						

АКСЕСОАРИ

Самозалепваща лента



Арт.№	Дължина	Ширина	Дебелина	рула / кашон
1891 BAND	15 m	50 mm	3 mm	12

Разредител за лепило



Арт.№	Количество / кутия	кутии / кашон
299REINI	1,0 lt.	12

KAIFLEX 414 Лепило



Арт.№	Количество / кутия	кутии / кашон
299-0.20	220 g (включващ четка)	24
299-0.45	450 g	20
299-0.75	660 g	20
299-2.50	2.200 g	6

KAIFINISH боя



Арт.№	Количество / кутия	Цвят	кутии / кашон
299KAFI1	0,75 lt.	бял RAL 9010	12
299KAFI5	0,75 lt.	сив RAL 7035	12

KABI - помпа



Арт.№	Описание на продукта	бр / комплект
299 KABI 4	помпа за лепило (с дълъг накрайник) + 17 мм четка	1
299 KABI 1	помпа за лепило (с къс накрайник) + 17 мм четка	1
299 KABI 2	четка 11 мм	1
299 KABI 3	четка 17 мм	1

Прав нож



Арт.№	Описание на продукта	бр / комплект
299SMES3	Прав нож	1

Нож



Арт.№	Описание на продукта	бр / комплект
299SMES1	Комплект нож с 5 резервни ножчета	1
299KLING	резервни ножчета	10

45° Нож



Арт.№	Описание на продукта	бр / комплект
299SMES2	45° Нож	1
299KLIFU	резервни ножчета	5