

## TILBEHØR

### KAIFLEX 414 lim



Artikkelnr.	Volum / boks	Bokser / eske	NOK / Boks
	220 g (inkludert kost)	24	
	450 g	20	
	660 g	20	
	2.200 g	6	

### Rensevæske



Artikkelnr.	Volum / boks	Bokser / eske	NOK / Boks
	1,0 lt.	12	

### KAIFINISH maling



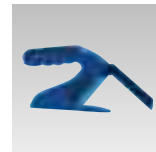
Artikkelnr.	Volum / boks	Farge	Bokser / eske	NOK / Boks
	0,75 lt.	Hvit RAL 9010	12	
	0,75 lt.	Grå RAL 7035	12	

### KABI kanne



Artikkelnr.	Produktbeskrivelse	VPE	NOK / Boks
	Limpumpe + 17 mm kost	1	
	Kost 11 mm	1	
	Kost 17 mm	1	

### Kniv



Artikkelnr.	Produktbeskrivelse	NOK	NOK / stk
	Komplett kniv med 5 reserveblader	1	
	Reserveblader	10	

### Isolasjonskniv



Artikkelnr.	Produktbeskrivelse	Antall	NOK / stk
	Rett kniv	1	

### 45° kniv



Artikkelnr.	Produktbeskrivelse	Antall	NOK / stk
	45° kniv	1	
	Reserveblader	5	

# kaiflex<sup>®</sup> KK



## Kaiflex KK ■ HØYFLEKSIBEL ISOLASJON FOR KJØLING



- SUPERFINE cellestruktur
- Økt tykkelse på isolasjonslag
- Enklere å installere
- Større energibesparelse

- **Beskrivelse**  
Høyfleksibel isolering med lukket cellestruktur
- **Materiale**  
Nitrilgummibasert elastomerskum
- **Bruksområde**  
Kjøling og luftkondisjonering
- **Produktområde**  
Slange med isolasjonstykkelse 6, 9, 13, 19, 25, 32 mm  
Plater på 3,6, 10, 13, 16, 19, 25, 32, 50 mm

- Varmeledningsevne  $\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,033 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- Vanndampdiffusjonsmotstand  $\mu \geq 10.000$
- Brannklasse DIN 4102-B1

## TEKNISKE DATA

<b>Materiale</b>	Høyfleksibel isolasjon med lukket cellestruktur, FEF (Fleksibelt elastomerskum).													
<b>Beskrivelse</b>	Et meget fleksibelt isolasjonsmateriale med lukket cellestruktur. Materialet har en meget høy grad av motstand mot vanndamp og svært lav varmeledningsevne.													
<b>Bruksområde</b>	Hindrer kondens og energitap i rør (inkludert bend og ventiler), kanaler, kjølere og luftkondisjoneringsanlegg.													
<b>Temperaturområde</b>	Maksimum temperatur + 105 °C (plater + 85 °C) Minimum temperatur - 50 °C (- 200 °C) For temperaturer lavere enn - 50 °C vennligst ta kontakt med vår kundeserviceavdeling.													
<b>Varmeledningsevne DIN EN ISO 8497</b>	<table border="1"> <tr> <td>- 30</td> <td>- 20</td> <td>0</td> <td>+ 10</td> <td>+ 20</td> <td>+ 40</td> <td>+ 70</td> </tr> </table>							- 30	- 20	0	+ 10	+ 20	+ 40	+ 70
- 30	- 20	0	+ 10	+ 20	+ 40	+ 70								
Medietemperatur °C	- 30	- 20	0	+ 10	+ 20	+ 40	+ 70							
Varmeledningsevne W/(m•K)	0,030	0,031	0,033	0,034	0,035	0,037	0,040							
<b>Vanndampdiffusjonsmotstand i henhold til DIN EN 13469 / EN 12068</b> Vanndampdiffusjonskoeffisient	$\geq 10.000 \mu$													
<b>Brannegenskaper i henhold til DIN 4102 - B1</b> Slange Plater	Tungt antenkelig $\leq 52 \text{ mm}$ tykkelse Tungt antenkelig , 6 mm bis 50 mm tykkelse i henhold til: "Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis" (ABP) No. P-BWU 03-I-16.5.59. KAIFLEX KK er selvslukkende, underholder ikke brann og er dryppfri i tilfelle brann.													
<b>Brannklasse KAIFLEX KK og KAIFLEX PYROSTAR (brannhemmende plater)</b>	<b>R-90 sertifisert DIN 4102, del 11</b> i henhold til "Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis" (ABP) <b>Hel vegg</b> Nr.: P-3067/9615-MPA BS <b>Delvegg</b> Nr.: P-3577/8734-MPA BS													
<b>Korrosjonsbeskyttelse</b>	Kaiflex KK oppfyller DIN 1998 del 7.													
<b>Produksjonsmetode</b>	Uten KFK, HFK, formaldehyd, kadmium													
<b>Støydemping</b>	Opp til 35 dB (A)													



Vennligst ta kontakt med vår kundeservice-avdeling for ytterligere opplysninger.



Kobberrør Cu		Stålrør Fe			Ø innvendig min/max mm	6 Tykkelse 6,0 - 7,5 mm				9 Tykkelse 9,0 - 12,0 mm					13 Tykkelse 13,0 - 16,0 mm					19 Tykkelse 19,0 - 26,0 mm					25 Tykkelse 25,0 - 32,0 mm				32 Tykkelse 32,0 - 45,0 mm							
Ø utvendig mm	Ø utvendig mm	I.P.S. tommer	Ø utvendig mm	Ø utvendig mm		Tykkelse mm	Ref. (Vegg x ytre diameter)	stk / eske	NOK / stk	Tykkelse mm	Ref. (Vegg x ytre diameter)	m / eske	NOK / stk	m / eske SK	NOK / stk SK	Tykkelse mm	Ref. (Vegg x ytre diameter)	m / eske	NOK / stk	m / eske SK	NOK / stk SK	Tykkelse mm	Ref. (Vegg x ytre diameter)	m / eske	NOK / stk	m / eske SK	NOK / stk SK	Tykkelse mm	Ref. (Vegg x ytre diameter)	m / eske	NOK / stk	Tykkelse mm	Ref. (Vegg x ytre diameter)	m / eske	NOK / stk	
6	4				7,0 - 8,5	6,0	6 x 6	496		9,0	9 x 6	352			13,0	13 x 6	222																			
8	6				9,0 - 10,5	6,5	6 x 8	432		9,0	9 x 8	300			13,0	13 x 8	210																			
10	8	3/8	10,2	6	11,0 - 12,5	6,5	6 x 10	364		9,0	9 x 10	266			13,0	13 x 10	172					19,0	19 x 10	98										32,0	32 x 10	32
12	10				13,0 - 14,5	7,0	6 x 12	316		9,5	9 x 12 <sup>1)</sup>	234		200	13,0	13 x 12 <sup>1)</sup>	162			140		19,0	19 x 12 <sup>1)</sup>	88									32,0	32 x 12	32	
15	10	1/4	13,5	8	16,0 - 17,5	7,0	6 x 15	266		9,5	9 x 15 <sup>1)</sup>	192		170	13,0	13 x 15 <sup>1)</sup>	136			120		19,0	19 x 15 <sup>1)</sup>	78									32,0	32 x 15	32	
18	15	3/8	17,2	10	19,0 - 20,5	7,0	6 x 18	210		10,0	9 x 18 <sup>1)</sup>	166		146	13,0	13 x 18 <sup>1)</sup>	118			100		19,0	19 x 18 <sup>1)</sup>	72			25,0	25 x 18	50			32,0	32 x 18	32		
22	20	1/2	21,3	15	23,0 - 24,5	7,5	6 x 22	166		10,0	9 x 22 <sup>1)</sup>	136		120	13,0	13 x 22 <sup>1)</sup>	98			98		20,5	19 x 22 <sup>1)</sup>	64			25,0	25 x 22	42			32,0	32 x 22	32		
25	20		25,0		26,0 - 27,5	7,5	6 x 25	140		10,5	9 x 25	108			13,0	13 x 25	80					20,5	19 x 25	50												
28	25	3/4	26,9	20	29,0 - 30,5	7,5	6 x 28	120		10,5	9 x 28 <sup>1)</sup>	98		90	13,5	13 x 28 <sup>1)</sup>	78			78		21,0	19 x 28 <sup>1)</sup>	48			25,0	25 x 28	40			33,5	32 x 28	24		
30	25		30,0		31,0 - 33,0	7,5	6 x 30	112		10,5	9 x 30	92			13,5	13 x 30	72					21,0	19 x 30	42												
35	32	1	33,7	25	36,0 - 38,0	7,5	6 x 35	92		11,0	9 x 35 <sup>1)</sup>	76		76	14,0	13 x 35 <sup>1)</sup>	60			60		21,5	19 x 35 <sup>1)</sup>	36			27,0	25 x 35	24			35,0	32 x 35	22		
38	32		38,0		39,0 - 41,0					11,0	9 x 38	66																								
42	40	1 1/4	42,4	32	43,5 - 45,5					11,0	9 x 42 <sup>1)</sup>	60		60	14,5	13 x 42 <sup>1)</sup>	48			48		22,0	19 x 42 <sup>1)</sup>	32			27,0	25 x 42	22			36,5	32 x 42	16		
			44,5		44,5 - 47,5					11,0	9 x 45	56			14,5	13 x 45	44					22,5	19 x 45	28												
		1 1/2	48,3	40	49,5 - 51,5					11,0	9 x 48 <sup>1)</sup>	50		50	14,5	13 x 48 <sup>1)</sup>	40			40		22,5	19 x 48 <sup>1)</sup>	24			27,5	25 x 48	18			37,5	32 x 48	14		
54	50		54,0		55,0 - 57,0					11,5	9 x 54 <sup>1)</sup>	46		46	14,5	13 x 54 <sup>1)</sup>	34			34		23,0	19 x 54 <sup>1)</sup>	24			28,5	25 x 54	16			32,0	32 x 54	12		
57	50		57,0		58,0 - 60,0					11,5	9 x 57	42			15,0	13 x 57	32					23,0	19 x 57	22										32,0	32 x 57	12
		2	60,3	50	61,5 - 63,5					11,5	9 x 60 <sup>1)</sup>	36		36	15,0	13 x 60 <sup>1)</sup>	32			32		23,5	19 x 60 <sup>1)</sup>	18			29,0	25 x 60	12			32,0	32 x 60	10		
64			63,5		65,0 - 67,5					11,5	9 x 64	34			15,0	13 x 64	30					23,5	19 x 64	18			29,0	25 x 64	12			39,5	32 x 64	10		
70			70,0		71,0 - 73,5					11,5	9 x 70	32			15,0	13 x 70	24					24,0	19 x 70	18			29,5	25 x 70	12			40,0	32 x 70	8		
76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0 - 79,5					11,5	9 x 76 <sup>1)</sup>	30		30	15,0	13 x 76 <sup>1)</sup>	22			22		24,0	19 x 76 <sup>1)</sup>	12			30,0	25 x 76	10			40,5	32 x 76	8		
80			81,0		81,0 - 84,0					11,5	9 x 80	30			15,5	13 x 80	20					24,5	19 x 80	12									41,0	32 x 80	8	
88,9	80	3	88,9	80	90,5 - 93,5					11,5	9 x 89 <sup>1)</sup>	30		30	15,5	13 x 89 <sup>1)</sup>	20			20		24,5	19 x 89 <sup>1)</sup>	12			30,5	25 x 89	8			41,5	32 x 89	8		
		3 1/2 / -	101,6 / 104,3		105,0 - 108,0					12,0	9 x 102	16			15,5	13 x 102	16					25,0	19 x 102	12									42,5	32 x 102	6	
108	100		108,0		109,5 - 113,0					12,0	9 x 108	16			15,5	13 x 108	16					25,0	19 x 108	10			31,0	25 x 108	6			42,5	32 x 108	6		
114	100	4	114,3	100	116,0 - 120,0					12,0	9 x 114	16			16,0	13 x 114	16					25,5	19 x 114	10			31,5	25 x 114	6			43,0	32 x 114	6		
			125,0		127,0 - 131,0					12,0	9 x 125	12			16,0	13 x 125	12					25,5	19 x 125	10												
133	125		133,0		135,0 - 139,0					12,0	9 x 133	12			16,0	13 x 133	12					25,5	19 x 133	8									44,0	32 x 133	4	
		5	139,7	125	142,0 - 146,0					12,0	9 x 140	12			16,0	13 x 140	12					26,0	19 x 140	6			32,0	25 x 140	4			44,5	32 x 140	4		
159	150		160,0		162,0 - 167,0					12,0	9 x 160	12			16,0	13 x 160	12					26,0	19 x 160	6									45,0	32 x 160	2	

Toleranse tykkelse ± 1,0 mm

± 1,5 mm

± 1,5 mm

± 2,5 mm

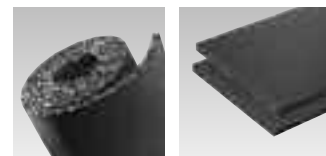
± 2,5 mm

± 3,0 mm

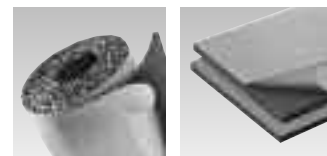
Brannklasse ■ Tungt antenkelig ■ DIN 4102-B1

<sup>1)</sup> Slangene som er markert, er også tilgjengelig i selvklebende utførelse. Artikkelnummer til disse slangene er merket med "SK", for eksempel 13 x 22 SK.

## Plater · Farge: sort



### Selvklebende plater Farge: sort



Tykkelse mm	Plater som rull (1 m bredde)		Plater (2,0 x 0,5 m)		Plater (2,0 x 1,0 m)		NOK/ m <sup>2</sup>	Plater som rull SK (1 m bredde)		Plater SK (2,0 x 0,5 m)		Plater SK (2,0 x 1,0 m)		NOK/ m <sup>2</sup>
	Type	m <sup>2</sup> / Karton	Type	m <sup>2</sup> / Karton	Type	m <sup>2</sup> / Karton		Type	m <sup>2</sup> / Karton	Type	m <sup>2</sup> / Karton	Type	m <sup>2</sup> / Karton	
3	PL03-R/B1	30	PL03-05/B1	24	PL03-10/B1	48		PL03-R/B1-SK	30	PL03-05/B1-SK	24	PL03-10/B1-SK	48	
6	PL06-R/B1	30	PL06-05/B1	24	PL06-10/B1	48		PL06-R/B1-SK	30	PL06-05/B1-SK	24	PL06-10/B1-SK	48	
10	PL10-R/B1	20	PL10-05/B1	16	PL10-10/B1	32		PL10-R/B1-SK	20	PL10-05/B1-SK	16	PL10-10/B1-SK	32	
13	PL13-R/B1	14	PL13-05/B1	12	PL13-10/B1	24		PL13-R/B1-SK	14	PL13-05/B1-SK	12	PL13-10/B1-SK	24	
16	PL16-R/B1	12	PL16-05/B1	10	PL16-10/B1	20		PL16-R/B1-SK	12	PL16-05/B1-SK	10	PL16-10/B1-SK	20	
19	PL19-R/B1	10	PL19-05/B1	8	PL19-10/B1	16		PL19-R/B1-SK	10	PL19-05/B1-SK	8	PL19-10/B1-SK	16	
25	PL25-R/B1	8	PL25-05/B1	6	PL25-10/B1	12		PL25-R/B1-SK	8	PL25-05/B1-SK	6	PL25-10/B1-SK	12	
32	PL32-R/B1	6	PL32-05/B1	5	PL32-10/B1	10		PL32-R/B1-SK	6	PL32-05/B1-SK	5	PL32-10/B1-SK	10	
50			PL50-05/B1	3	PL50-10/B1	6				PL50-05/B1-SK	3	PL50-10/B1-SK	6	

Toleranse tykkelse ■ 3-19 mm ± 1,0 mm ■ 25-50 mm ± 2,0 mm ■ Toleranse lengde og bredde ± 1,5 %

Brannklasse ■ Tungt antenkelig ■ DIN 4102-B1

## Isolasjon for kjøle- og luftkondisjoneringsmarkedet

På samme tid som det har en unik diffusjonsmotstand ( $\mu$  verdi > 10.000), har det et nesten neglisjerbart opptak av fuktighet i hele anleggets levetid. **KAIFLEX KK** i riktig valgt tykkelse garanterer at nedbrytningen av TC nesten er på null. **KAIFLEX KK** er den ideelle isolasjonen for kjøling og luftkondisjonering i industri og boliger.

Den overlegne kvaliteten til dette produktet overvåkes kontinuerlig internt, samtidig som det blir kontrollert av tredjeparts kontrollinstanser i Europa.

