

NEU

KAIFLEX EPDM



- $\vartheta \leq +150\text{ °C (+175 °C)} \cdot \lambda\ 0^\circ = 0,038\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- PVC-frei · Euroklasse E

- Hochtemperaturbeständig
- UV-beständig
- Ozonbeständig
- Gute Flexibilität auch bei geringen Temperaturen
- PVC-frei
- Kein abtropfen im praktischen Brandfall

■ **Kurzbeschreibung**
Hochflexible, geschlossenzellige Isolierung

■ **Werkstoff**
Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks (EPDM)

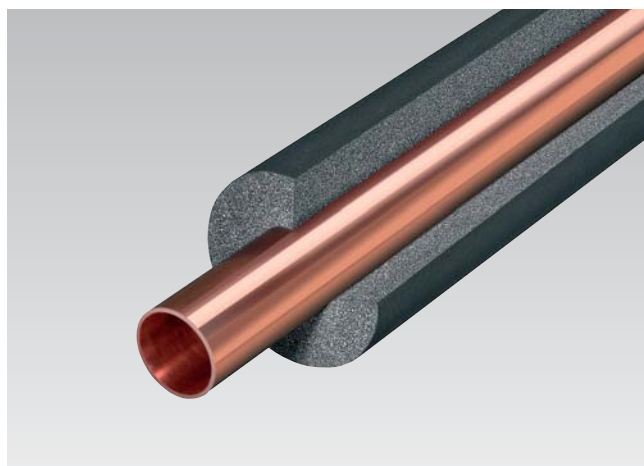
■ **Anwendungsbereich**
Hochtemperatur sowie Anforderungen von UV- und Ozonbeständigkeit

■ **Lieferprogramm**
Schläuche in den Dämmschichtdicken 10, 13, 19, 25, 32 mm
Platten in 6, 10, 13, 19, 25, 32 mm

Kupferrohre CU		Stahlrohre FE		10			13		
Außen- ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen- ø mm	Dimension	Artikel-Nr	m/Karton	Dimension	Artikel-Nr	m/Karton
10	8	1/8	10,2	10 x 10	63010010	220	13 x 10	63013010	152
12	10		12,5	10 x 12	63010012	190	13 x 12	63013012	136
14/15	10/-	1/4	13,5	10 x 15	63010015	172	13 x 15	63013015	120
18	15	3/8	17,2	10 x 18	63010018	136	13 x 18	63013018	106
22	20	1/2	21,3	10 x 22	63010022	112	13 x 22	63013022	84
28	25	3/4	26,9	10 x 28	63010028	84	13 x 28	63013028	72
35	32	1	33,7	10 x 35	63010035	60	13 x 35	63013035	50
42	40	1 1/4	42,4	10 x 42	63010042	50	13 x 42	63013042	40
		1 1/2	48,3	10 x 48	63010048	40	13 x 48	63013048	36
54	50		54,0	10 x 54	63010054	36	13 x 54	63013054	32
57	50		57,0	10 x 57	63010057	32	13 x 57	63013057	24
		2	60,3	10 x 60	63010060	32	13 x 60	63013060	24
76,1	65	2 1/2	76,1	10 x 76	63010076	20	13 x 76	63013076	18
88,9	80	3	88,9	10 x 89	63010089	18	13 x 89	63013089	16
114	100	4	114,3						

KAIFLEX EPDM »SUPER FINE«

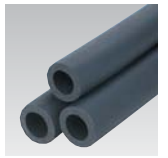
Der neue geschlossenzellige Schaum mit einer ausgezeichneten Hochtemperaturbeständigkeit. Durch die verbesserten Eigenschaften speziell im Bezug auf UV- und Ozonbeständigkeit, ist bei Anwendungsbereichen im Außenbereich kein zusätzlicher Schutzanstrich mehr notwendig. Die gleichbleibend gute Qualität sowie die technischen Werte, werden durch eine kontinuierliche Eigenüberwachung sichergestellt.



TECHNISCHE DATEN

Einsatzbereich (Grenztemperaturen) Max. Mediumtemperatur: Min. Mediumtemperatur:	+ 150 °C (+ 175 °C) + 85 °C selbstklebendes Band – 50 °C	Bitte setzen Sie sich bei Temperaturen über +150 °C bzw. – 50 °C mit unserem technischen Service in Verbindung
Wärmeleitfähigkeit λ bei 0 °C: bei 40 °C:	0,038 W/(m•K) 0,042 W/(m•K)	Prüfung (Eigenüberwachung) gemäß DIN EN ISO 8497 DIN EN ISO 12667
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ :	≥ 3.000	Prüfung (Eigenüberwachung) gemäß DIN EN ISO 12572
Brandverhalten Baustoffklasse: Praktisches Brandverhalten:	B 2 Euroklasse E nichttropfend im Brandfall	Prüfung gemäß DIN 4102, Teil 1 Prüfung gemäß DIN EN 13501-1

Zusatzinformation: Bei hohen Mediumtemperaturen kann es im Kernbereich der Dämmung zu einer Versprödung bzw. Verhärtung des Materials kommen. Diese Veränderungen haben keinen negativen Einfluss auf die brandschutztechnischen und physikalischen Eigenschaften des Materials. Auf der Oberfläche des Materials kann es nach gewisser Zeit, unter bestimmten Bedingungen zu feinen Haarrissen kommen. Diese Haarrisse bilden sich jedoch nicht weiter. Ebenfalls kann es zu einer leichten Farbveränderung des Kaiflex EPDM's kommen.

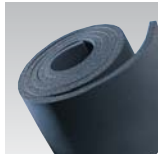


19		
Dimension	Artikel-Nr.	m/Karton
19 x 12	63019012	78
19 x 15	63019015	72
19 x 18	63019018	60
19 x 22	63019022	56
19 x 28	63019028	40
19 x 35	63019035	36
19 x 42	63019042	32
19 x 48	63019048	24
19 x 54	63019054	22
19 x 57	63019057	18
19 x 60	63019060	18
19 x 76	63019076	16
19 x 89	63019089	12
19 x 114	63019114	8

25		
Dimension	Artikel-Nr.	m/Karton
25 x 12	63025012	50
25 x 15	63025015	50
25 x 18	63025018	40
25 x 22	63025022	36
25 x 28	63025028	32
25 x 35	63025035	24
25 x 42	63025042	22
25 x 48	63025048	18
25 x 54	63025054	18
25 x 57	63025057	18
25 x 60	63025060	16
25 x 76	63025076	12
25 x 89	63025089	12
25 x 114	63025114	6

32		
Dimension	Artikel-Nr.	m/Karton
32 x 12	63032012	32
32 x 15	63032015	32
32 x 18	63032018	24
32 x 22	63032022	24
32 x 28	63032028	22
32 x 35	63032035	18
32 x 42	63032042	18
32 x 48	63032048	14
32 x 54	63032054	12
32 x 57	63032057	12
32 x 60	63032060	12
32 x 76	63032076	8
32 x 89	63032089	8
32 x 114	63032114	6

KAIFLEX EPDM · Platten · Rolle Breite: 1 m · Farbe: schwarz



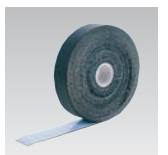
Dämmschichtdicke in mm	m ² / Karton	Typ	Artikel-Nr.
6	30	PL06-R	64006000
10	20	PL10-R	64010000
13	14	PL13-R	64013000
19	10	PL19-R	64019000
25	8	PL25-R	64025000
32	6	PL32-R	64032000

ZUBEHÖR

**KAIFLEX EPDM
Spezialkleber**



**KAIFLEX EPDM
Band / Tape · selbstklebend**



Doseninhalt	Dosen/Karton	Artikel-Nr.
220 g / 0,25 Ltr. (Pinseldose)	24	291-0.20
660 g / 0,75 Ltr.	20	291-0.75

Rollenlänge	Breite	Dicke	Rollen/Karton	Artikel-Nr.
15 m	50 mm	3 mm	12	6491Band



KAIMANN

