



Izolace pro použití ve venkovních prostorách a v oblasti vysokých teplot.

Kaiflex EPDMplus je flexibilní izolační materiál s uzavřenými buňkami s vynikající odolností vůči UV záření a současně vysokou odolností vůči vysokým teplotám až do +150 °C.

Kaiflex EPDMplus spolehlivě zabraňuje tvorbě kondenzátu a trvale snižuje energetické ztráty. Struktura s uzavřenými buňkami poskytuje trvalý parotěsný účinek. Účinně tím zabraňuje průniku vlhkosti a zaručuje tak spolehlivou izolaci po celou dobu používání systému.

- Zachovává své flexibilní vlastnosti v rozsahu teplot mezi +150 °C a -50 °C (-200 °C)
- Integrovaná parotěsná zábrana snižuje riziko koroze pod izolací
- Vysoká tepelná účinnost,  $\lambda \leq 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  při 0 °C
- V případě požáru neodkapává

Izolace pro použití ve venkovních prostorech a v oblasti vysokých teplot.

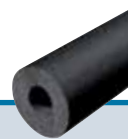
## Kaiflex EPDMplus Technické vlastnosti

<b>Typ materiálu</b>		EPDM	
<b>Buněčná struktura</b>		S uzavřenými buňkami	
<b>Barva</b>		Černá	
<b>Max. teplota média</b>	Hadice & Desky Samolepicí páska	+150 °C +90 °C	
<b>Min. teplota média</b>		-50 °C (-200 °C)	viz upozornění (1)
<b>Tepelná vodivost</b>	při 0 °C při +40 °C	≤0,038 W/(m·K) ≤0,042 W/(m·K)	Zkouška podle DIN EN ISO 8497 DIN EN 12667
<b>Propustnost vodních par</b>	Hodnota difuzního odporu μ	≥4.500	Zkouška podle DIN EN 12086
<b>Třída stavebního materiálu °</b>	Eurotřída	E	Zkouška podle DIN EN 13501-1
<b>Chování při požáru</b>		Samozhášecí, nescapává, nešíří oheň	
<b>Ekologické aspekty</b>		ODP Zero GWP Zero	
<b>AGI index izolačního materiálu</b>	Hadice Desky	36.12.03.15.04 36.07.03.15.04	
<b>Zdravotní aspekty</b>		Neobsahuje prach a vlákna Neobsahuje formaldehyd Neobsahuje kadmium	
<b>Odolnost vůči</b>	UV záření	Vynikající	
<b>Jiné vlastnosti</b>	hodnota pH	V souladu s CE Neutrální	
<b>Skladování</b>	Samolepicí výrobky	1 rok	Skladování v suchých, čistých místnostech při běžné vlhkosti vzduchu (50 % až 70 %) a pokojové teplotě (0 °C až +35 °C)
<b>Tolerance &amp; mezní hodnoty</b>		viz tabulka „Tolerance“	Podle DIN EN 14304:2013-04
<b>Použití ve venkovním prostředí</b>		Není třeba žádná dodatečná ochrana	

Upozornění (1) Při teplotách pod -50 °C kontaktujte náš technický servis.

° Třída stavebních materiálů platí pro kovové nebo pevné minerální podklady.

## Kaiflex EPDMplus Hadice



Barva: Černá - Délka: 2 m

Měděná trubka Cu		Ocel. trubky Fe			10 mm Tloušťka izolační vrstvy			13 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Rozměr	Č. zboží	m/ karton	Rozměr	Č. zboží	m/ karton
10,0	8	1/8	10,2	6	EPDM-10x010	63010010	220	EPDM-13x010	63013010	152
12,0	10		12,5		EPDM-10x012	63010012	190	EPDM-13x012	63013012	136
15,0	10	1/4	13,5	8	EPDM-10x015	63010015	172	EPDM-13x015	63013015	120
18,0	15	3/8	17,2	10	EPDM-10x018	63010018	136	EPDM-13x018	63013018	106
22,0	20	1/2	21,3	15	EPDM-10x022	63010022	112	EPDM-13x022	63013022	84
28,0	25	3/4	26,9	20	EPDM-10x028	63010028	84	EPDM-13x028	63013028	72
35,0	32	1	33,7	25	EPDM-10x035	63010035	60	EPDM-13x035	63013035	50
42,0	40	1 1/4	42,4	32	EPDM-10x042	63010042	50	EPDM-13x042	63013042	40
		1 1/2	48,3	40	EPDM-10x048	63010048	40	EPDM-13x048	63013048	36
54,0	50		54,0		EPDM-10x054	63010054	36	EPDM-13x054	63013054	32
57,0	50		57,0		EPDM-10x057	63010057	32	EPDM-13x057	63013057	24
		2	60,3	50	EPDM-10x060	63010060	32	EPDM-13x060	63013060	24
76,1	65	2 1/2	76,1	65	EPDM-10x076	63010076	20	EPDM-13x076	63013076	18
88,9	80	3	88,9	80	EPDM-10x089	63010089	18	EPDM-13x089	63013089	16

Měděná trubka Cu		Ocel. trubky Fe			19 mm Tloušťka izolační vrstvy			25 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Rozměr	Č. zboží	m/ karton	Rozměr	Č. zboží	m/ karton
10,0	8	1/8	10,2	6						
12,0	10		12,5		EPDM-19x012	63019012	78	EPDM-25x012	63025012	50
15,0	10	1/4	13,5	8	EPDM-19x015	63019015	72	EPDM-25x015	63025015	50
18,0	15	3/8	17,2	10	EPDM-19x018	63019018	60	EPDM-25x018	63025018	40
22,0	20	1/2	21,3	15	EPDM-19x022	63019022	56	EPDM-25x022	63025022	36
28,0	25	3/4	26,9	20	EPDM-19x028	63019028	40	EPDM-25x028	63025028	32
35,0	32	1	33,7	25	EPDM-19x035	63019035	36	EPDM-25x035	63025035	24
42,0	40	1 1/4	42,4	32	EPDM-19x042	63019042	32	EPDM-25x042	63025042	22
		1 1/2	48,3	40	EPDM-19x048	63019048	24	EPDM-25x048	63025048	18
54,0	50		54,0		EPDM-19x054	63019054	22	EPDM-25x054	63025054	18
57,0	50		57,0		EPDM-19x057	63019057	18	EPDM-25x057	63025057	18
		2	60,3	50	EPDM-19x060	63019060	18	EPDM-25x060	63025060	16
76,1	65	2 1/2	76,1	65	EPDM-19x076	63019076	16	EPDM-25x076	63025076	12
88,9	80	3	88,9	80	EPDM-19x089	63019089	12	EPDM-25x089	63025089	12
114,0	100	4	114,3	100	EPDM-19x114	63019114	8	EPDM-25x114	63025114	6

## Kaiflex EPDMplus Hadice



Barva: Černá · Délka: 2 m

Měděná trubka Cu		Ocel. trubky Fe			32 mm Tloušťka izolační vrstvy							
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Rozměr	Č. zboží	m/ karton					
12,0	10		12,5		EPDM-32x012	63032012	32					
15,0	10	1/4	13,5	8	EPDM-32x015	63032015	32					
18,0	15	3/8	17,2	10	EPDM-32x018	63032018	24					
22,0	20	1/2	21,3	15	EPDM-32x022	63032022	24					
28,0	25	3/4	26,9	20	EPDM-32x028	63032028	22					
35,0	32	1	33,7	25	EPDM-32x035	63032035	18					
42,0	40	1 1/4	42,4	32	EPDM-32x042	63032042	18					
		1 1/2	48,3	40	EPDM-32x048	63032048	14					
54,0	50		54,0		EPDM-32x054	63032054	12					
57,0	50		57,0		EPDM-32x057	63032057	12					
		2	60,3	50	EPDM-32x060	63032060	12					
76,1	65	2 1/2	76,1	65	EPDM-32x076	63032076	8					
88,9	80	3	88,9	80	EPDM-32x089	63032089	8					
114,0	100	4	114,3	100	EPDM-32x114	63032114	6					

## Kaiflex EPDMplus Deska · Role



Barva: Černá

Tloušťka izolační vrstvy mm	Deska · Role 1 m šíře		
	Rozměr	Č. zboží	m²/ karton
6	EPDM-06-RL	64406000	18
10	EPDM-10-RL	64410000	10
13	EPDM-13-RL	64413000	8
19	EPDM-19-RL	64419000	6
25	EPDM-25-RL	64425000	4
32	EPDM-32-RL	64432000	3