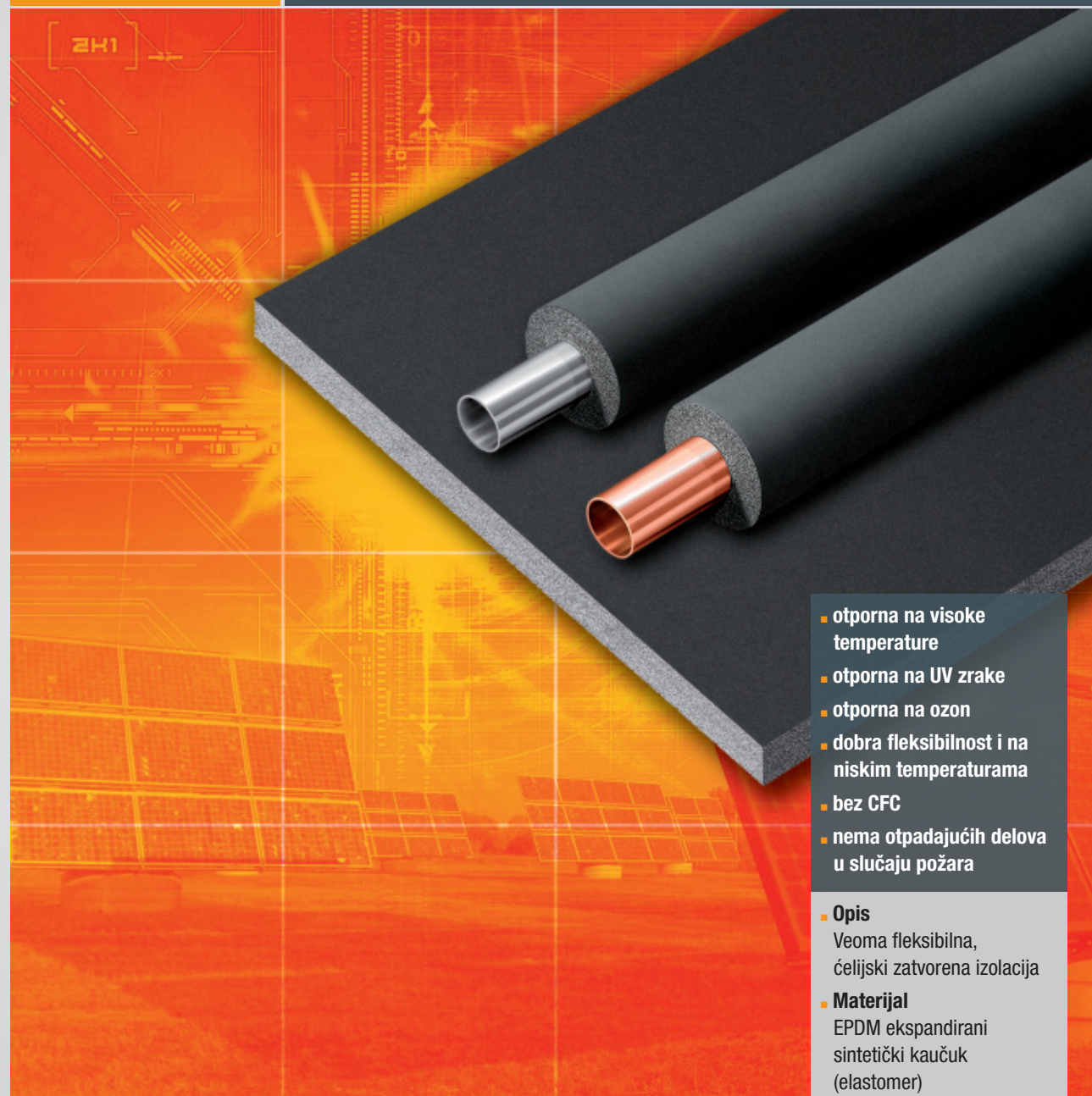


## KAIFLEX EPDM

## VISOKOTEMPERATURNA IZOLACIJA ■ UV OTPORNA



- otporna na visoke temperature
- otporna na UV zrake
- otporna na ozon
- dobra fleksibilnost i na niskim temperaturama
- bez CFC
- nema otpadajućih delova u slučaju požara

■ **Opis**  
Veoma fleksibilna, čelijski zatvorena izolacija

■ **Materijal**  
EPDM ekspanzirani sintetički kaučuk (elastomer)

■ **Polje primene**  
izolacija za visoke temperature, otporna na UV zrake i ozon

■ **Dimenzije**  
cevna izolacija debljine 10, 13, 19, 25, 32 mm  
pločasta izolacija debljine 6, 10, 13, 19, 25, 32 mm

- $\vartheta \leq +150\text{ °C} (+175\text{ °C})$
- $\lambda_{0\text{ °C}} \leq 0,038\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Euroklasa E
- bez CFC

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

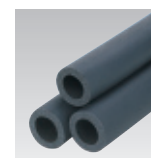
<b>Temperaturni opseg</b> Maksimalna temperatura:	+ 150 °C (+ 175 °C) + 85 °C samolepljiva traka	Za temperature preko + 150 °C ili – 50 °C kontaktirajte našu tehničku službu
Minimalna temperatura:	– 50 °C	
<b>Toplotna provodljivost <math>\lambda</math></b> na 0 °C: na 40 °C:	0,038 W/(m•K) 0,042 W/(m•K)	Testirano prema EN ISO 8497 EN 12667
<b>Otpornost na vodenu paru <math>\mu</math></b>	$\geq 4.500$	Testirano prema EN 13469
<b>Klasa gorivosti</b> Klasa materijala:	Euroklasa E	Testirano prema DIN EN 13501-1, ABP-No.: P-BAY26-080320
Ponašanje pri požaru:	nema otpadajućih delova u slučaju požara	

**Napomena:** Posle određenog vremena u specifičnim uslovima moguća je pojava malih naprsina na površini izolacije. Naprsline neće ići dublje u površinu. Takođe, manja promena boje iz crne u sivu je moguća. Ispitivanja pokazuju da ove promene nemaju uticaja na tehničke karakteristike ili otpornost na požar.

## TOLERANCIJA DIMENZIJA PREMA prEN 14304:2009

Oblik izolacije	Dužina	Širina	Debljina		Kvadratna deformacija	Unutrašnji prečnik	
			deklarirano	tolerancija		$D_i \leq 100$	$D_i > 100$
<b>Cevi</b>	$\pm 1,5\%$		$d_0 \leq 8$ $8 < d_0 \leq 18$ $18 < d_0 \leq 31$ $d_0 > 31$	$\pm 1$ $\pm 1,5$ $\pm 2,5$ $\pm 3$	3,0 mm	$D_{i,D} + 1 \leq D_i \leq D_{i,D} + 4$	$D_{i,D} + 1 \leq D_i \leq D_{i,D} + 6$
<b>Ploče</b>	$\pm 1,5\%$	$\pm 2\%$	$d_0 \leq 6$ $6 < d_0 \leq 19$ $d_0 > 19$	$\pm 1$ $\pm 1,5$ $\pm 2$	3,0 mm/m (dužina/širina) --- 3,0 mm (debljina)	---	---
<b>Rolne</b>	+ 5 % – 1,5 %	$\pm 2\%$	$d_0 \leq 6$ $6 < d_0 \leq 19$ $d_0 > 19$	$\pm 1$ $\pm 1,5$ $\pm 2$	3,0 mm/m (dužina/širina) --- 3,0 mm (debljina)	---	---
<b>Trake</b>	+ 5 % – 1,5 %	$\pm 2\%$	$d_0 = 3$	– 0,1 + 1,5	---	---	---

Dimenzije u milimetrima ■  $D_i$  = Unutrašnji prečnik ■  $d_0$  = nominalna debljina ■  $D_{i,D}$  = nominalna vrednost unutrašnjeg prečnika (cevi)



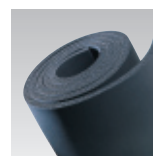
Bakarne cevi Cu		Čelične (crne) cevi Fe		10			13			19			25			32		
Ø spoljni prečnik mm	Ø nominalni prečnik mm	Ø Inč/ col	Ø nominalni prečnik mm	Dimenzija	Šifra	m / kutija	Dimenzija	Šifra	m / kutija	Dimenzija	Šifra	m / kutija	Dimenzija	Šifra	m / kutija	Dimenzija	Šifra	m / kutija
10	8	1/8	10,2	10 x 10	63010010	220	13 x 10	63013010	152	19 x 12	63019012	78	25 x 12	63025012	50	32 x 12	63032012	32
12	10		12,5	10 x 12	63010012	190	13 x 12	63013012	136	19 x 15	63019015	72	25 x 15	63025015	50	32 x 15	63032015	32
14/15	10/-	1/4	13,5	10 x 15	63010015	172	13 x 15	63013015	120	19 x 18	63019018	60	25 x 18	63025018	40	32 x 18	63032018	24
18	15	3/8	17,2	10 x 18	63010018	136	13 x 18	63013018	106	19 x 22	63019022	56	25 x 22	63025022	36	32 x 22	63032022	24
22	20	1/2	21,3	10 x 22	63010022	112	13 x 22	63013022	84	19 x 28	63019028	40	25 x 28	63025028	32	32 x 28	63032028	22
28	25	3/4	26,9	10 x 28	63010028	84	13 x 28	63013028	72	19 x 35	63019035	36	25 x 35	63025035	24	32 x 35	63032035	18
35	32	1	33,7	10 x 35	63010035	60	13 x 35	63013035	50	19 x 42	63019042	32	25 x 42	63025042	22	32 x 42	63032042	18
42	40	1 1/4	42,4	10 x 42	63010042	50	13 x 42	63013042	40	19 x 48	63019048	24	25 x 48	63025048	18	32 x 48	63032048	14
		1 1/2	48,3	10 x 48	63010048	40	13 x 48	63013048	36	19 x 54	63019054	22	25 x 54	63025054	18	32 x 54	63032054	12
54	50		54,0	10 x 54	63010054	36	13 x 54	63013054	32	19 x 57	63019057	18	25 x 57	63025057	18	32 x 57	63032057	12
57	50		57,0	10 x 57	63010057	32	13 x 57	63013057	24	19 x 60	63019060	18	25 x 60	63025060	16	32 x 60	63032060	12
		2	60,3	10 x 60	63010060	32	13 x 60	63013060	24	19 x 76	63019076	16	25 x 76	63025076	12	32 x 76	63032076	8
76,1	65	2 1/2	76,1	10 x 76	63010076	20	13 x 76	63013076	18	19 x 89	63019089	12	25 x 89	63025089	12	32 x 89	63032089	8
88,9	80	3	88,9	10 x 89	63010089	18	13 x 89	63013089	16	19 x 114	63019114	8	25 x 114	63025114	6	32 x 114	63032114	6
114	100	4	114,3															

Tolerancija ■ prema prEN 14304:2009

Isporuca cevi od 1 metra: Do 10 % od sadržaja pakovanja može da se isporučiti u cevima od 1 metra. Ako pakovanje sadrži manje od 20 metara onda jedna cev može da se isporučiti kao dve od 1 metra.

Isporuca je moguća samo na kompletno pakovanje.

## Ploče · Širina rolne: 1 m · boja: crna



Debljina mm	m² / kutija	Tip	Šifra
6	18	PL06-R	64406000
10	10	PL10-R	64410000
13	8	PL13-R	64413000
19	6	PL19-R	64419000
25	4	PL25-R	64425000
32	3	PL32-R	64432000

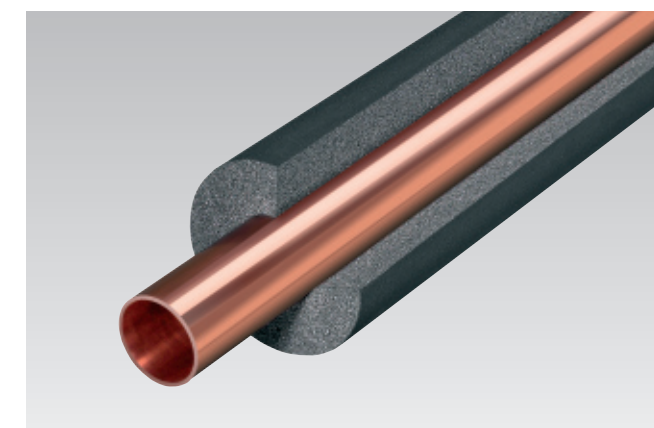
Tolerancija ■ prema prEN 14304:2009

Isporuca užih rolni: Jedan metar kvadratni rolne može da se isporučiti kao dva od 0,5 kvadratnih metara.

Isporuca je moguća samo na kompletno pakovanje.

## KAIFLEX EPDM

Ovaj novi proizvod od čelijski zatvorene elastomerne EPDM pene ima odličnu otpornost na visoke temperature. Zahvaljujući odličnoj otpornosti na UV zrake i Ozon, EPDM se može instalirati spolja bez premazivanja zaštitnom bojom Kaifinish. Kaimannova R&D laboratorija Vam garantuje vrhunski kvalitet i odlične tehničke performanse proizvoda.



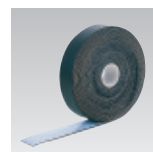
## PRIBOR I OPREMA

### KAIFLEX EPDM Specijalni lepak



Količina / kantica	Kantica / kutija	Šifra
220 g / 0,25 Ltr. (+četka)	24	291-0.20
660 g / 0,75 Ltr.	20	291-0.75

### KAIFLEX EPDM Samolepljiva traka



Dužina	Širina	Debljina	komada / pakovanje	Šifra
15 m	50 mm	3 mm	12	6491BAND

### Nož za cevi



Opis proizvoda	komada / set	Šifra
Nož za cevi sa 5 rezervnih sečiva	1	299SMES1
rezervna sečiva	10	299KLING

### KAIFLEX - set noževa



Opis proizvoda	komada / set	Šifra
3 noža, 1 kameni oštrač	1	299SMES5