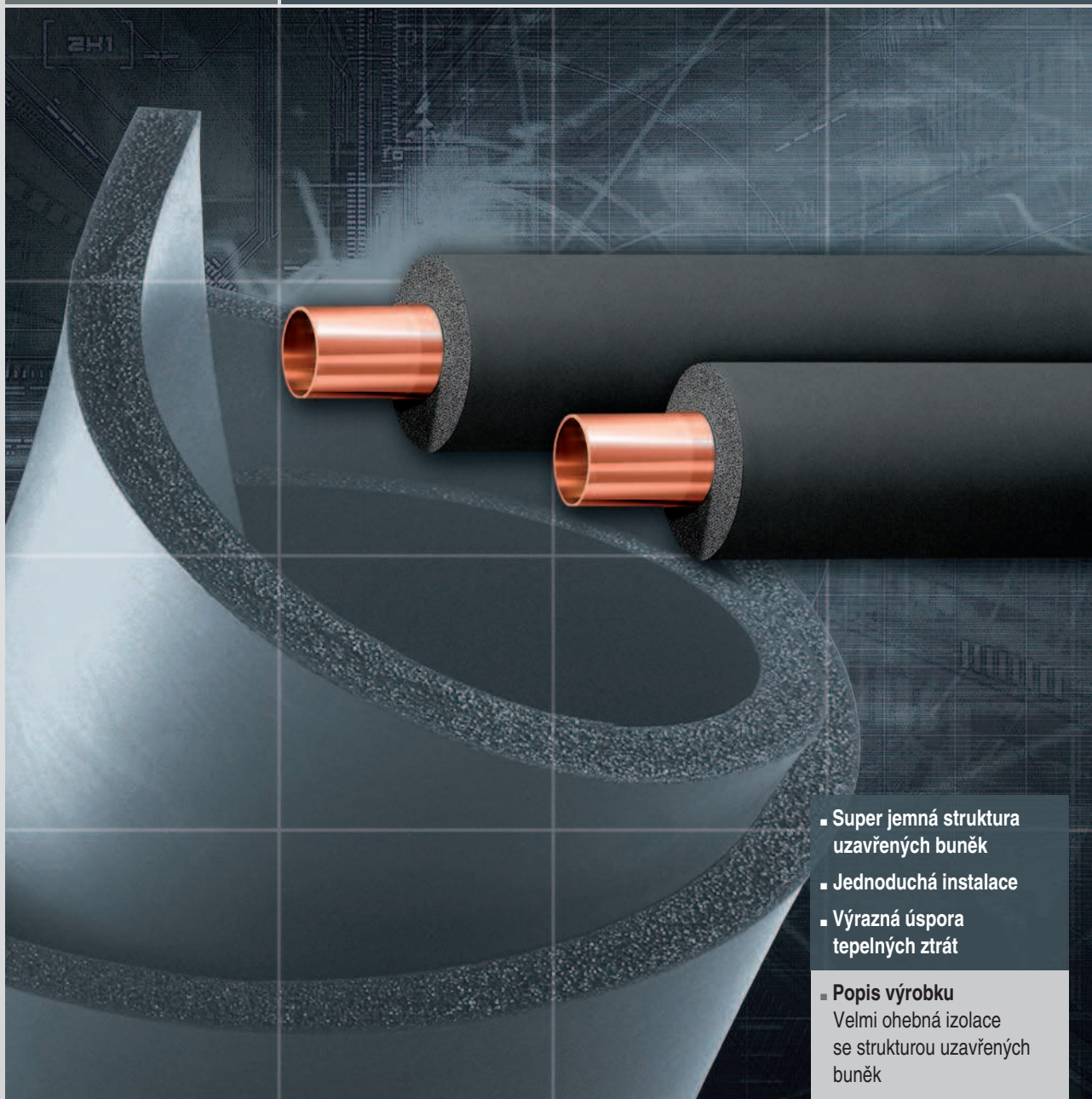


NOVINKA

KAIFLEX ST ■ VAŠE IZOLACE PRO SEKTOR CHLAZENÍ



- Tepelná vodivost $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- Faktor difuzního odporu $\mu \geq 10.000$
- Třída hořlavosti B-s3, d0

- Super jemná struktura uzavřených buněk
- Jednoduchá instalace
- Výrazná úspora tepelných ztrát

- **Popis výrobku**
Velmi ohebná izolace se strukturou uzavřených buněk
- **Materiál**
kaučuková izolace (elastomer)
- **Oblast použití**
chlazení a klimatizace
- **Dodávaný sortiment**
Hadice izolačních tlouštěk
6, 9, 13, 19, 25, 32 mm
Desky tlouštěk
6, 10, 13, 16, 19, 25, 32 mm

Méděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			vnitřní Ø mm
Ø vnější mm	Ø vnitřní mm	coul	Ø vnější mm	Ø vnitřní mm	
6	4				7,0 - 8,5
8	6				9,0 - 10,5
10	8	1/8	10,2	6	11,0 - 12,5
12	10				13,0 - 14,5
15	10	1/4	13,5	8	16,0 - 17,5
18	15	3/8	17,2	10	19,0 - 20,5
					21,0 - 22,5
22	20	1/2	21,3	15	23,0 - 24,5
25	20		25,0		26,0 - 27,5
28	25	3/4	26,9	20	29,0 - 30,5
30	25		30,0		31,0 - 33,0
					33,0 - 34,5
35	32	1	33,7	25	36,0 - 38,0
38	32		38,0		39,0 - 41,0
42	40	1 1/4	42,4	32	43,5 - 45,5
			44,5		44,5 - 47,5
		1 1/2	48,3	40	49,5 - 51,5
54	50		54,0		55,0 - 57,0
57	50		57,0		58,0 - 60,0
		2	60,3	50	61,5 - 63,5
64			63,5		65,0 - 67,5
67					68,0 - 70,5
70			70,0		71,0 - 73,5
76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0 - 79,5
80					81,0 - 84,0
88,9	80	3	88,9	80	90,5 - 93,5
93		3 1/2 / -	101,6 / 104,3		105,0 - 108,0
108	100		108,0		109,5 - 113,0
114	100	4	114,3	100	116,0 - 120,0
			125,0		127,0 - 131,0
133	125		133,0		135,0 - 139,0
		5	139,7	125	142,0 - 146,0
159	150		160,0		162,0 - 167,0

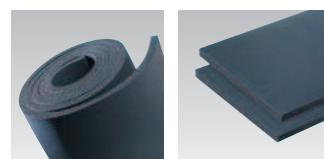
Tolerance tloušťky:

Třída hořlavosti ■ B-s3, d0 ■ samozhášecí, nevede oheň

6 tloušťka izol. vrstvy		
obj.číslo (tloušťka x průměr)	číslo zboží	m / kart.
6 x 6	17006006	496
6 x 8	17006008	432
6 x 10	17006010	364
6 x 12	17006012	316
6 x 15	17006015	266
6 x 18	17006018	210
6 x 20	17006020	200
6 x 22	17006022	166
6 x 25	17006025	140
6 x 28	17006028	120
6 x 30	17006030	112
6 x 35	17006035	92

± 1,0 mm

Desky · barva: černá



Tloušťka mm	Desky - role (1 m šíře)			Desky (2,0 x 0,5 m)			Desky (2,0 x 1 m)		
	Typ	Číslo zboží	m ² / role	Typ	Číslo zboží	m ² / role	Typ	Číslo zboží	m ² / role
6	PL06-R	18606000	30	PL06-05	18106205	24	PL06-10	18106210	48
10	PL10-R	18610000	20	PL10-05	18110205	16	PL10-10	18110210	32
13	PL13-R	18613000	14	PL13-05	18113205	12	PL13-10	18113210	24
16	PL16-R	18616000	12	PL16-05	18116205	10	PL16-10	18116210	20
19	PL19-R	18619000	10	PL19-05	18119205	8	PL19-10	18119210	16
25	PL25-R	18625000	8	PL25-05	18125205	6	PL25-10	18125210	12
32	PL32-R	18632000	6	PL32-05	18132205	5	PL32-10/B1	18132210	10

Tolerance tloušťky ■ 6-19 mm ± 1,0 mm ■ 25-32 mm ± 2,0 mm ■ Tolerance tloušťky a šířky ± 1,5 %

Třída hořlavosti ■ B-s3, d0 ■ samozhášecí, nevede oheň

9 tloušťka izol. vrstvy		
obj.číslo (tloušťka x průměr)	číslo zboží	m / kart.
9 x 6	17009006	352
9 x 8	17009008	300
9 x 10	17009010	266
9 x 12 ¹⁾	17009012	234
9 x 15 ¹⁾	17009015	192
9 x 18 ¹⁾	17009018	166
9 x 20	17009020	136
9 x 22 ¹⁾	17009022	136
9 x 25	17009025	108
9 x 28 ¹⁾	17009028	98
9 x 30	17009030	92
9 x 32	17009032	76
9 x 35 ¹⁾	17009035	76
9 x 38	17009038	66
9 x 42 ¹⁾	17009042	60
9 x 45	17009045	56
9 x 48 ¹⁾	17009048	50
9 x 54 ¹⁾	17009054	46
9 x 57	17009057	42
9 x 60 ¹⁾	17009060	36
9 x 64	17009064	34
9 x 67	17009067	32
9 x 70	17009070	32
9 x 76 ¹⁾	17009076	30
9 x 80	17009080	30
9 x 89 ¹⁾	17009089	30
9 x 102	17009102	16
9 x 108	17009108	16
9 x 114	17009114	16
9 x 125	17009125	12
9 x 133	17009133	12
9 x 140	17009140	12
9 x 160	17009160	12

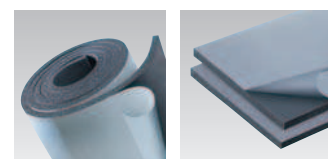
± 1,5 mm

13 tloušťka izol. vrstvy		
obj.číslo (tloušťka x průměr)	číslo zboží	m / kart.
13 x 6	17013006	222
13 x 8	17013008	210
13 x 10	17013010	172
13 x 12 ¹⁾	17013012	162
13 x 15 ¹⁾	17013015	136
13 x 18 ¹⁾	17013018	118
13 x 20	17013020	100
13 x 22 ¹⁾	17013022	98
13 x 25	17013025	80
13 x 28 ¹⁾	17013028	78
13 x 30	17013030	72
13 x 32	17013032	60
13 x 35 ¹⁾	17013035	60
13 x 38	17013038	48
13 x 42 ¹⁾	17013042	48
13 x 45	17013045	44
13 x 48 ¹⁾	17013048	40
13 x 54 ¹⁾	17013054	34
13 x 57	17013057	32
13 x 60 ¹⁾	17013060	32
13 x 64	17013064	30
13 x 67	17013067	30
13 x 70	17013070	24
13 x 76 ¹⁾	17013076	22
13 x 80	17013080	20
13 x 89 ¹⁾	17013089	20
13 x 102	17013102	16
13 x 108	17013108	16
13 x 114	17013114	16
13 x 125	17013125	12
13 x 133	17013133	12
13 x 140	17013140	12
13 x 160	17013160	12

± 1,5 mm

tloušťka		
obj.číslo (tloušťka x průměr)		
19 x 6		
19 x 8		
19 x 10		
19 x 12 ¹⁾		
19 x 15 ¹⁾		
19 x 18 ¹⁾		
19 x 20		
19 x 22 ¹⁾		
19 x 25		
19 x 28 ¹⁾		
19 x 30		
19 x 32		
19 x 35 ¹⁾		
19 x 38		
19 x 42 ¹⁾		
19 x 45		
19 x 48 ¹⁾		
19 x 54 ¹⁾		
19 x 57		
19 x 60 ¹⁾		
19 x 64		
19 x 67		
19 x 70		
19 x 76 ¹⁾		
19 x 80		
19 x 89 ¹⁾		
19 x 102		
19 x 108		
19 x 114		
19 x 125		
19 x 133		
19 x 140		
19 x 160		

± 2

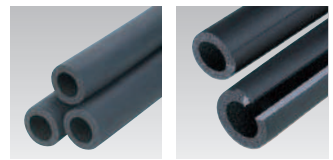


Samolepící desky · barva: černá

Tloušťka mm	Samolepící desky - role (1 m šíře)			Samolepící desky (2,0 x 0,5 m)			Samolepící desky (2,0 x 1,0 m)		
	Typ	Číslo zboží	m ² / role	Typ	Číslo zboží	m ² / role	Typ	Číslo zboží	m ² / role
6	PL06-R-SK	18706000	30	PL06-05-SK	18306205	24	PL06-10-SK	18306210	48
10	PL10-R-SK	18710000	20	PL10-05-SK	18310205	16	PL10-10-SK	18310210	32
13	PL13-R-SK	18713000	14	PL13-05-SK	18313205	12	PL13-10-SK	18313210	24
16	PL16-R-SK	18716000	12	PL16-05-SK	18316205	10	PL16-10-SK	18316210	20
19	PL19-R-SK	18719000	10	PL19-05-SK	18319205	8	PL19-10-SK	18319210	16
25	PL25-R-SK	18725000	8	PL25-05-SK	18325205	6	PL25-10-SK	18325210	12
32	PL32-R-SK	18732000	6	PL32-05-SK	18332205	5	PL32-10-SK	18332210	10

Tolerance tloušťky ■ 6-19 mm ± 1,0 mm ■ 25-32 mm ± 2,0 mm ■ Tolerance tloušťky a šířky ± 1,5 %

Třída hořlavosti ■ B-s3, d0 ■ samozhášecí, nevede oheň



19 izol. vrstvy

číslo zboží	m / kart.
17019006	106
17019010	98
17019012	88
17019015	78
17019018	72
17019020	64
17019022	64
17019025	50
17019028	48
17019030	42
17019032	36
17019035	36
17019038	32
17019042	32
17019045	28
17019048	24
17019054	24
17019057	22
17019060	18
17019064	18
17019067	18
17019070	18
17019076	12
17019080	12
17019089	12
17019102	12
17019108	10
17019114	10
17019125	10
17019133	8
17019140	6
17019160	6

± 0,5 mm

25 tloušťka izol. vrstvy

obj.číslo (tloušťka x průměr)	číslo zboží	m / kart.
25 x 6	17025006	60
25 x 10	17025010	56
25 x 12	17025012	50
25 x 15	17025015	50
25 x 18	17025018	50
25 x 20	17025020	42
25 x 22	17025022	42
	17025025	40
25 x 28	17025028	40
25 x 32	17025032	24
25 x 35	17025035	24
25 x 42	17025042	22
25 x 48	17025048	18
25 x 54	17025054	16
25 x 60	17025060	12
25 x 64	17025064	12
25 x 67	17025067	12
25 x 70	17025070	12
25 x 76	17025076	10
25 x 80	17025080	10
25 x 89	17025089	8
25 x 108	17025108	6
25 x 114	17025114	6
25 x 140	17025140	4

± 2,5 mm

32 tloušťka izol. vrstvy

obj.číslo (tloušťka x průměr)	číslo zboží	m / kart.
32 x 10	17032010	32
32 x 12	17032012	32
32 x 15		32
32 x 18	17032018	32
32 x 22	17032022	32
	17032025	24
32 x 28	17032028	24
32 x 35	17032035	22
32 x 42	17032042	16
32 x 48	17032048	14
32 x 54	17032054	12
32 x 57	17032057	12
32 x 60	17032060	10
32 x 64	17032064	10
32 x 67	17032067	10
32 x 70	17032070	8
32 x 76	17032076	8
32 x 80	17032080	8
32 x 89	17032089	8
32 x 102	17032102	6
32 x 108	17032108	6
32 x 114	17032114	6
32 x 133	17032133	4
32 x 140	17032140	4
32 x 160	17032160	2

± 3,0 mm

¹⁾ Takto označené hadice jsou v nabídce v samolepicím provedení. Při jejich objednávání přidejte zkr. "SK", např. 13 x 22 SK.

"Nekonečná" hadicová izolace · barva: černá

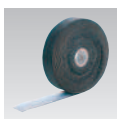


Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			6 tloušťka			9 tloušťka			13 tloušťka		
Ø vnější mm	Ø vnitřní mm	coul	Ø vnější mm	Ø vnitřní mm	obj.číslo (tloušťka x průměr)	číslo zboží	m / kart.	obj.číslo (tloušťka x průměr)	číslo zboží	m / kart.	obj.číslo (tloušťka x průměr)	číslo zboží	m / kart.
6	4				6 x 6	17806006	50	9 x 6	17809006	40	13 x 6	17813006	26
8	6				6 x 8	17806008	48	9 x 8	17809008	37	13 x 8	17813008	26
10	8	1/8	10,2	6	6 x 10	17806010	46	9 x 10	17809010	34	13 x 10	17813010	23
12	10				6 x 12	17806012	40	9 x 12	17809012	31	13 x 12	17813012	18
14/15	10	1/4	13,5	8	6 x 15	17806015	38	9 x 15	17809015	27	13 x 15	17813015	17
18	15	3/8	17,2	10	6 x 18	17806018	30	9 x 18	17809018	23	13 x 18	17813018	15
					6 x 20	17806020	30	9 x 20	17809020	23	13 x 20	17813020	15
22	20	1/2	21,3	15	6 x 22	17806022	23	9 x 22	17809022	19	13 x 22	17813022	14
28	25	3/4	26,9	20	6 x 28	17806028	20	9 x 28	17809028	14	13 x 28	17813028	10



KAIMANN

Samolepící páska



Číslo zboží	Délka	Šířka	Tloušťka	Ks / kart.
1891 BAND	15 m	50 mm	3 mm	12

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KAIFLEX 414 lepidlo



Číslo zboží	Obsah / balení	Balení / kart.
299-0.20	220 g (vč. štětečku)	24
299-0.45	450 g	20
299-0.75	660 g	20
299-2.50	2.200 g	6

Čistidlo



Číslo zboží	Obsah / balení	Balení / kart.
299 REINI	1,0 lt.	12

KAIFINISH barva



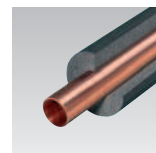
Číslo zboží	Obsah / balení	Barva	Balení / kart.
299KAFI1	0,75 lt.	bílá RAL 9010	12
299KAFI5	0,75 lt.	bílá RAL 7035	12

KABI - doza



Číslo zboží	Popis výrobku	Ks / bal.
299 KABI 1	dávkovací doza + 17 mm štětec	1
299 KABI 2	štětec 11 mm	1
299 KABI 3	štětec 17 mm	1

Izolace pro sektor chlazení



KAIFLEX ST - pěnová izolace na bázi syntetického kaučuku s velmi vysokým faktorem difuzního odporu vodních par (μ -hodnota). Pronikání vzdušné vlhkosti do izolace je z dlouhodobého hlediska minimalizováno. Toto je garantováno díky chemickému složení a vysokému procentu uzavřených buněk v izolačním systému. Díky kombinaci velmi nízké hodnoty tepelné vodivosti a velmi vysoké hodnoty koeficientu difuze vodních par je **KAIFLEX ST** ideálním produktem pro oblasti chlazení a klimatizace.

TECHNICKÁ DATA

Materiál	Velmi ohebný, izolace se strukturou uzavřených buněk, FEF (Flexible Elastomeric Foam)																						
Popis výrobku	Velmi ohebná izolace se strukturou uzavřených buněk s velmi vysokým koeficientem difuze vodních par a velmi nízkou hodnotou tepelné vodivosti.																						
Oblast použití	Zábrana kondenzace a minimalizace tepelných ztrát v oblasti vzduchotechniky, chlazení a klimatizace.																						
Mezní teploty (médiá) max.teplota min.teplota	+ 105 °C (desky + 85 °C) – 50 °C (– 200 °C) Při teplotě pod – 50 °C kontaktujte, prosím, náš technický servis.																						
Hodnota tepelné vodivosti λ DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667	<table border="1"> <tr> <td>Střední teplota °C</td> <td>– 30</td> <td>– 20</td> <td>0</td> <td>+ 10</td> <td>+ 20</td> <td>+ 40</td> <td>+ 70</td> </tr> <tr> <td>Tepelná vodivost W/(m•K)</td> <td>0,031</td> <td>0,032</td> <td>0,034</td> <td>0,035</td> <td>0,036</td> <td>0,038</td> <td>0,041</td> </tr> </table>							Střední teplota °C	– 30	– 20	0	+ 10	+ 20	+ 40	+ 70	Tepelná vodivost W/(m•K)	0,031	0,032	0,034	0,035	0,036	0,038	0,041
Střední teplota °C	– 30	– 20	0	+ 10	+ 20	+ 40	+ 70																
Tepelná vodivost W/(m•K)	0,031	0,032	0,034	0,035	0,036	0,038	0,041																
Difuze vodních par dle DIN EN 13469 / DIN EN 12086 Faktor difuzního odporu vodních par	$\geq 10.000 \mu$																						
Třída hořlavosti dle DIN EN 13501	Obsahuje samozhášecí přísady, B-s3, d0, tloušťky 6 až 32mm KAIFLEX ST je samozhášecí, při ohni nescapávající, v případě požáru nevede oheň.																						
Další certifikace	DNV, Lloyd's Register, See BG																						
Odolnost vůči chemikáliím	Vyžádejte si aktuální přehled od výrobce																						
Nasákavost vodou	po 28 dnech - max. 0,9 %																						
Ochrana proti korozi	KAIFLEX ST odpovídá DIN 1988 část 7																						
Výrobní proces	neobsahuje CFC, HFCKW, formaldehyde, cadmium																						
Redukce hluku	až do 35 dB (A)																						



Pro další informace kontaktujte, prosím, náš technický servis.