

KAIFLEX PŘÍSLUŠENSTVÍ



LEPIDLO · ČISTIDLO				
	Popis výrobku	Číslo zboží	Obsah / balení	Balení / kart.
	Lepidlo			
	KAIFLEX 414 lepidlo · beztoluolové · 220 g (vč.štětečku)	299-0.20	220 g	24
	KAIFLEX 414 lepidlo · beztoluolové · 450 g	299-0.45	450 g	20
	KAIFLEX 414 lepidlo · beztoluolové · 660 g	299-0.75	660 g	20
	KAIFLEX 414 lepidlo · beztoluolové · 2.200 g	299-2.50	2.200 g	6
	KAIFLEX 494 lepidlo · LEED -odpovídá · 2.300 g	299-2300	2.300 g	6
	Čistidlo			
	Čistidlo	299REINI	1.0 l	12

PRACOVNÍ NÁČINÍ			
	Popis výrobku	Číslo zboží	Ks/bal.
	Dávkovací doza		
	KABI - dávkovací doza · (delší štětec) + 17 mm štětec	299KABI4	1
	KABI - dávkovací doza · (kratší štětec) + 17 mm štětec	299KABI1	1
	Štětec 11 mm	299KABI2	1
	Štětec 17 mm	299KABI3	1
	Nůž		
	Keramický nůž · Nůž s keramickou čepelí (12cm) a umělohmotnou rukojetí (12cm)	299SMES6	1
	Nůž	299SMES3	1

PE KLIPSY				
	Popis výrobku	Číslo zboží	Obsah balení	Balení / kart.
	PE Klipsy			
	PE Klipsy · šedá	379CLIPS	100	25

LEPÍCÍ PÁSKY						
	Popis výrobku	Číslo zboží	Délka m	Šířka mm	Tloušťka	Ks / kart.
	PE-izolační lepicí pásy · samolepicí					
	PE-izolační páska · samolepicí · šedá	379BAND1	10	50	3 mm	10
	PE-izolační páska · samolepicí · červená	379BAND3	10	50	2 mm	10

kaiflex® PE



Pěnová polyetylenová izolace

- Všestranné použití v oblasti topení a sanity
- Tepelná vodivost $\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Třída hořlavosti: E

KAIFLEX PE PŘEHLED SORTIMENTU



SATEC SK, a.s.

Novozámocká 102
949 05 Nitra
Tel.: +421 37 6550 503
Fax: +421 37 6550 502
satec@satec.sk

Pobočka Košice

Buzinská 23
040 15 Košice-Šaca
Tel.: +421 55 6841 960
Tel: +421 55 7299 290
Fax: +421 55 6842 709
kosice@satec.sk

Pobočka Bratislava

Vajnorská 89
831 04 Bratislava
Tel.: +421 2 4425 9078
Tel: +421 2 4437 1356
Fax: +421 2 4425 9078
predaj.ba@satec.sk

Pobočka Liptovský Mikuláš

Závažná Poruba - priemyselná zóna
031 01 Liptovský Mikuláš
Tel.: +421 44 5526 125
Fax: +421 44 5526 225
lm@satec.sk

KAIMANN GmbH

Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
Tel.: +49 (0) 52 57-98 50-0
Fax: +49 (0) 52 57-98 50-590
info@kaimann.de
www.kaimann.de





KAIFLEX PE

Pěnová polyetylenová izolace



kaiflex[®] PE

Izolační materiál z pěnového polyetylenu, extrudovaná pěna se strukturou uzavřených buněk. Materiál je určen ke všestrannému použití v oblastech topení, sanity, zdravotnických, rozvodů teplé a studené vody, vzduchotechniky a klimatizační techniky.

K dodání jako 2-m **KAIFLEX PE** hadice šedé barvy nebo 2-m **KAIFLEX PE-RO** hadice včetně opláštění červenou folií výborně odolávající namáhání a mechanickým vlivům.

Excentricky koextrudované izolační hadice **KAIFLEX PE-DH** jsou určeny především k izolaci v oblasti podlahového topení a potrubních rozvodů teplé vody.

Cylindricky extrudované, vysoce elastické izolační role **KAIFLEX PE-DWS** jsou určeny k použití především v oblasti potrubních rozvodů studené vody a rozvodů bez zvláštního určení. Jsou vybaveny vnitřní a vnější folií, tloušťka izolace je 4mm.

Cylindricky extrudované, vysoce elastické izolační role **KAIFLEX PE-AB** jsou určeny k použití v oblasti potrubí odpadních vod a vzduchotechniky. Jsou vybaveny ochranným opláštěním červené barvy, k dodání tloušťky 5 a 9mm.

K použití v oblasti HT trubek, SPIRO potrubí, výrobky REHAU, GEBERIT, FRIATEC apod.

TECHNICKÁ DATA			
Materiál	Izolační materiál, uzavřené buňky, pěnový materiál z kvalitního polyetylenu		
Popis výrobku	Cylindricky extrudovaná polyetylenová pěna se strukturou uzavřených buněk		
Oblast použití	Izolace/ochrana potrubních systémů (oblast topení, teplá a studená voda, odpadní a dešťové vody), armatury a podobná zařízení z oblasti topení a sanity, systémy přenosu tepla v průmyslu a stavbě, vzduchotechnická a klimatizační zařízení.		
Mezní teploty (media)	max.teplota	+ 102 °C	
	min.teplota	obvyklá u tepelných a sanitárních zařízení	
Hodnota tepelné vodivosti λ, DIN EN ISO 8497	Střední teplota °C	+ 40	
	Tepelná vodivost W/(m•K)	0,040	
Požární chování dle DIN 4102	těžce hořlavý B1, Z-23.14-1004 platí pro kompletní program KAIFLEX PE normálně hořlavý B2 platí pro sortiment PE-DWS & PE-AB		
Skladování	samolepicí produkty : 1 rok		
Poznámka k technickým datům:	Všechny údaje a výsledky byly dosaženy v případě typických podmínek použití. Příjemce těchto údajů je ve vlastním zájmu zároveň odpovědný za to, aby nás kontaktoval a ověřil si, zda tyto podklady a informace vyhovují pro oblast jím navrhovaného použití.		

Typ	Druh instalace				Další příklady použití		
	Topení	Rozvody studené vody	Rozvody teplé vody	Rozvody odpadních vod	Dodatečná ochrana díky opláštění folií	Hluková izolace	Ochrana proti chemikáliím
KAIFLEX PE	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■			✓	
KAIFLEX PE-DWS	■		■ ■ ■		✓	✓	✓
KAIFLEX PE-AB				■ ■ ■	✓	✓	✓

■ = vhodné ■ ■ = doporučeno ■ ■ ■ = ideální



KAIFLEX PE

PE izolační hadice · délka: 2 m · barva : šedá · nerozříznuté / naříznuté

Měděné trubky CU	Ocel. trubky FE				5 mm			9 mm			
	Ø vnější mm	Ø vnitřní mm	Coul	Ø vnější mm	Ø vnitřní mm	Obj.číslo	Číslo zboží	m / kart.	Obj.číslo	Číslo zboží	m / kart.
12	10		12,5			5 x 12 *	37005012	690	9 x 12	37009012	320
15	10	¼	13,5	8		5 x 15 *	37005015	480	9 x 15	37009015	300
18	15	¾	17,2	10		5 x 18 *	37005018	420	9 x 18	37009018	260
22	20	½	21,3	15		5 x 22 *	37005022	360	9 x 22	37009022	220
28	25	¾	26,9	20		5 x 28 *	37005028	250	9 x 28	37009028	170
35	32	1	33,7	25		5 x 35 *	37005035	182	9 x 35	37009035	140
42	40	1 ¼	42,4	32					9 x 42	37009042	100
		1 ½	48,3	40					9 x 48	37009048	86
54	50		54,0						9 x 54	37009054	70
57	50		57,0						9 x 57	37009057	64
		2	60,3	50					9 x 60	37009060	64
76,1	65	2 ½	76,1	65					9 x 76	37009076	40
88,9	80	3	88,9	80					9 x 89	37009089	34
108	100		108,0						9 x 108	37009108	24
114	100	4	114,0	100					9 x 114	37009114	24

Měděné trubky CU	Ocel. trubky FE				13 mm			20 mm			
	Ø vnější mm	Ø vnitřní mm	Coul	Ø vnější mm	Ø vnitřní mm	Obj.číslo	Číslo zboží	m / kart.	Obj.číslo	Číslo zboží	m / kart.
12	10		12,5			13 x 12	37013012	240			
15	10	¼	13,5	8		13 x 15	37013015	220	20 x 15	37020015	114
18	15	¾	17,2	10		13 x 18	37013018	200	20 x 18	37020018	110
22	20	½	21,3	15		13 x 22	37013022	160	20 x 22	37020022	100
28	25	¾	26,9	20		13 x 28	37013028	130	20 x 28	37020028	90
35	32	1	33,7	25		13 x 35	37013035	110	20 x 35	37020035	70
42	40	1 ¼	42,4	32		13 x 42	37013042	90	20 x 42	37020042	60
		1 ½	48,3	40		13 x 48	37013048	80	20 x 48	37020048	50
54	50		54,0			13 x 54	37013054	68	20 x 54	37020054	42
		2	60,3	50		13 x 60	37013060	60	20 x 60	37020060	34
76,1	65	2 ½	76,1	65		13 x 76	37013076	40	20 x 76	37020076	26
88,9	80	3	88,9	80		13 x 89	37013089	34	20 x 89	37020089	22
108	100		108,0			13 x 108	37013108	24	20 x 108	37020108	16
114	100	4	114,0	100		13 x 114	37013114	24	20 x 114	37020114	16

Měděné trubky CU	Ocel. trubky FE				25 mm			
	Ø vnější mm	Ø vnitřní mm	Coul	Ø vnější mm	Ø vnitřní mm	Obj.číslo	Číslo zboží	m / kart.
12	10		12,5			25 x 12	37025012	90
15	10	¼	13,5	8		25 x 15	37025015	80
18	15	¾	17,2	10		25 x 18	37025018	80
22	20	½	21,3	15		25 x 22	37025022	70
28	25	¾	26,9	20		25 x 28	37025028	64
35	32	1	33,7	25		25 x 35	37025035	54
42	40	1 ¼	42,4	32		25 x 42	37025042	50
		1 ½	48,3	40		25 x 48	37025048	46

* nerozříznuto

KAIFLEX PE-DWS

Izolační hadice s vnitřní a vnější folií · délka role: 10 m · barva : červená



Měděné trubky CU	Ocel. trubky FE				4 mm			
	Ø vnější mm	Ø vnitřní mm	Coul	Ø vnější mm	Ø vnitřní mm	Obj.číslo	Číslo zboží	m / kart.
15,0			1/4	13,5	8	4 x 15	37404015	600
18,0	15	3/4	17,2	10		4 x 18	37404018	600
22,0	20	1/2	21,3	15		4 x 22	37404022	600
28,0	25	3/4	26,9	20		4 x 28	37404028	500
35,0	32	1	33,7	25		4 x 35	37404035	400
		1 1/4	42,4	32		4 x 42	37404042	400

KAIFLEX PE-AB

Izolace pro odpadní potrubí · délka role: 10 m · barva : červená



SML-trubky	Umělá hmota- odpadní trubky *)				5 mm			9 mm		
	Ø vnější mm	Ø vnitřní mm	Ø vnější mm	Ø vnitřní mm	Obj.číslo	Číslo zboží	m / kart.	Obj.číslo	Číslo zboží	m / kart.
58	50		50/56	50/56	5 x 50	37505050	180	9 x 50	37509050	50
			63	60	5 x 70	37505070	130	9 x 70	37509070	50
78	70		75	70	5 x 80 ^{SPIRO}	37505080	130	9 x 80	37509080	50
			90	90	5 x 90 ^{SPIRO}	37505090	100			
110	100		110	100	5 x 100	37505100	100	9 x 100	37509100	50
135	125		125/135	125	5 x 125	37505125	80	9 x 125	37509125	40
160	150		160	150	5 x 150	37505150	80			

*) např. PE a HT trubky či silnostěnné zesílené minerální odpadní trubky jako např. Geberit, Rehau, Friatec apod. SPIRO = spirálovitě kruhové potrubí

MEZNÍ HODNOTY dle DIN EN 14313:2010-03								
Druh	Délka	Šířka	Tloušťka		Pravouhlost	Vnitřní průměr		
			udávaná	mezní hodnoty		D _i ≤ 35	35 < D _i ≤ 100	D _i > 100
Hadice/ profily	± 1,5 %	–	d ₀ ≤ 6 6 < d ₀ ≤ 10 10 < d ₀ ≤ 15 15 < d ₀ ≤ 30 d ₀ > 30	± 1,0 ± 1,5 ± 2,0 ± 2,5 ± 3,0	5,0 mm pro D _{i,0} ≤ 60 mm a 10,0 mm pro 60 < D _{i,0} ≤ 120 mm	D _{i,0} + 1 bis D _{i,0} + 4	D _{i,0} + 2 bis D _{i,0} + 6	D _{i,0} + 3 bis D _{i,0} + 8
Profily	± 1,5 %	–	d ₀ ≤ 6 6 < d ₀ ≤ 10 10 < d ₀ ≤ 15 15 < d ₀ ≤ 30 d ₀ > 30	± 1,0 ± 1,5 ± 2,0 ± 2,5 ± 3,0	5,0 mm pro D _{i,0} ≤ 60 mm a 10,0 mm pro 60 < D _{i,0} ≤ 120 mm	D _{i,0} + 1 bis D _{i,0} + 4	D _{i,0} + 2 bis D _{i,0} + 6	D _{i,0} + 3 bis D _{i,0} + 8
Desky / role	± 1,5 %	± 1,0 %	d ₀ ≤ 6 6 < d ₀ ≤ 19 d ₀ > 19	± 1,0 ± 1,5 ± 2,0	10,0 mm/m (Délka/Šířka) –2,0 mm (Tloušťka)	–		–
Pásky	± 1,5 %	± 2,0 %		+ 0,5	–	–		–

Udáváno v milimetrech ■ D_i = Vnitřní průměr ■ d₀ = Jmenovitá tloušťka produktu ■ D_{i,0} = Jmenovitá hodnota vnitřního průměru hadice

Dodávky výhradně v plných jednotkách balení.
Dodávky kratších délek u hadic: až do 10% obsahu kartonu mohou být dodány hadice délky 1-m.
U obsahu kartonu do 20m může být jedna 2-metrová hadice nahrazena dvěma 1-metrovými.
Dimenze potrubí jsou uvedeny dle DIN EN 1057 u měděných a DIN EN 10255 u ocelových trubek.