

**NOVINKA!** Omezený vývin kouře díky  
třídě stavebního materiálu B<sub>L</sub>-s2, d0



## Kaiflex® ST s2

**Všestranné využití. Optimální jistota v případě ohně.**

- Univerzální izolační materiál pro vysoce frekventované veřejné a komerční budovy
- Spolehlivá bezpečnost: třídě stavebního materiálu B<sub>L</sub>-s2, d0
- Splňuje náročné mezinárodní požadavky na elastomerové izolační materiály
- Spolehlivě zabraňuje kondenzaci a snižuje riziko koroze pod izolací
- Dodatečná ochrana proti mikroorganismům a plísním



## Všestranné využití. Optimální jistota v případě ohně.

Požadavky na stavební materiály v oblasti ochrany proti ohni a speciálně oblast ochrany bezpečnosti osob v případě požáru se již několik let v Evropě zvyšují. Současně vývoj směřuje k tomu, že se třída vývinu kouře „s2“ dle evropské normy EN 13501-1 stává naprosto nezbytným předpokladem pro použití těžce hořlavých materiálů. Výrobce Kaimann tyto nároky respektuje a nabízí v této oblasti izolaci Kaiflex ST s2 se zvýšenou třídou bezpečnosti proti ohni: materiál na bázi syntetického kaučuku splňuje zařazením do třídy s2 snížený vývin kouře, je samozhášecí, oheň nešíří a je při něm nekapající. Díky této vlastnosti splňuje izolační materiál evropské požadavky na hořlavé materiály jako je MVV TB, VKF, RF2, Class O (dle britského stavebního zákona) stejně tak Class 1 (zkoušky dle BS46-7) pro šíření plamene po povrchových plochách.

### Univerzální izolační materiál pro flexibilní použití

Kaiflex ST s2 Vás nezaujme jen spolehlivou ochranou proti ohni, ale též svými univerzálními možnostmi použití. Díky svému širokému sortimentu a spojení se systémovými výhodami chladových objímek a speciálního lepidla může být izolace použita v oblasti projektu jakékoli velikosti, aniž by výrobce musel měnit materiály či jejich dodavatele. Tím je Kaiflex ST s2 od Kaimann standartem v oblasti technických izolací.

Proto se dá izolace použít pro potrubní rozvozy studeného i teplého média na jejich různých průměrech – stejně tak v malých strojovnách jako v případě velkých investic. Speciálně u stále více používaných zařízení s měnicími se teplotami zabraňuje v případě správné volby tloušťky izolace spolehlivě tvorbě kondenzátu a koroze, zároveň splňuje vyhlášky pro oblast použití teplé vody a zařízení pro její výměnu. Hodí se pro použití u chladicích a klimatizačních zařízení ve vysoce frekventovaných společenských či reklamních budovách, na letištích, ve velkých kancelářských budovách, hotelích, stejně tak v oblasti staveb rodinných domů, průmyslových zařízení a lodním průmyslu. Díky své antimikrobiální a bezvlá-

- Univerzální izolační materiál pro vysoce frekventované veřejné a komerční budovy
- Spolehlivá bezpečnost: třídě stavebního materiálu B<sub>L</sub>-s2, d0
- Splňuje náročné mezinárodní požadavky na elastomerové izolační materiály
- Spolehlivě zabraňuje kondenzaci a snižuje riziko koroze pod izolací
- Dodatečná ochrana proti mikroorganismům a plísním



nitě struktuře pro vysoké hygienické požadavky je dále Kaiflex ST s2 zvláště předurčen k použití v oblasti zdravotnických zařízení, jako jsou například nemocnice.

### Odzkoušen a certifikován – velmi dobré technické vlastnosti

Kromě mnohonásobného využití přesvědčí Kaiflex ST s2 svými technickými vlastnostmi na vysoké úrovni: díky velmi nízké hodnotě tepelné vodivosti a mimořádným hodnotám koeficientu difuze vodních par je izolace z produkce Kaimann výjimečně energeticky efektivní a chrání před dodatečnými ztrátami energií. Působí efektivně jako parozábrana a přitom zabraňuje tvorbě kondenzátu, čímž je riziko tvorby koroze pod izolací významně sníženo. Tím je zaručena izolační funkčnost Kaiflex ST s2 po celou dobu využívání systému.

Hadice Kaiflex ST s2 jsou standartně dodávány v délkách 2m a 1,2m včetně samolepicí formy. Nezávisle na zvolené formě jde instalace lehce od ruky.



**NOVINKA!** Omezený vývin kouře díky třídě stavebního materiálu B<sub>1</sub>-s2, d0



### Snižená kouřivost

V případě požáru musí být co nejdéle zajištěna viditelnost v místnostech a na chodbách. Díky lepšímu chování při požáru zvyšuje Kaiflex ochranu osob a snižuje kontaminaci stavebního inventáře.



### Spolehlivá prevence kondenzace

Tvorba rosy může vést k poškození izolace i technického vybavení. Díky své vlastnosti uzavřených buněk udržuje Kaiflex potrubí a kanály suché a zabraňuje korozi pod izolací (CUI).



### Antimikrobiální povrchová úprava

Růst plísní může ovlivnit kvalitu vzduchu v interiéru. Kaiflex poskytuje účinnou ochranu proti pronikání vlhkosti, je přirozeně antimikrobiální a odolný proti růstu plísní, takže nedává bakteriím šanci.

### Certifikovaná kvalita



#### EPD

Transparentní hodnocení životního cyklu díky environmentálnímu prohlášení o výrobku („Environmental Product Declaration“).



#### FM homologace

Nejvyšší požadovaný standard kvality, technické integrity a výkonu pro použití v komerčních objektech.

### Odpovídající systémové komponenty a příslušenství z naší nabídky



#### Kaiflex RT-ST

Izolovaná podpěra potrubí zabráňující kondenzaci a tepelným mostům.



#### Speciální lepidlo, páska, Bodové zalepení,...

Příslušenství přizpůsobené optimálnímu a efektivnímu zpracování výrobků Kaiflex.

### Služby společnosti Kaimann



#### KaiCalc

Kalkulačka tloušťky izolace pro tepelné a chladicí aplikace v oblasti technických izolací.

[www.kaicalc.com](http://www.kaicalc.com)



#### Poradenství na místě

Využijte osobní poradenství našich specializovaných a kompetentních aplikačních inženýrů a pracovníků v terénu.



Další informace, technickou dokumentaci, návod k instalaci, služby a mnoho dalšího najdete online na adrese

[www.kaimann.com](http://www.kaimann.com)



## Kaiflex ST s2

### Technické vlastnosti

<b>Typ materiálu</b> <b>Základna</b>			Vysoce flexibilní pěnový materiál na bázi syntetického kaučuku, FEF (Flexible Elastomeric Foam)		
<b>Buněčná struktura</b>			Uzavřené buňky		
<b>Barva</b>			Černá		
<b>Maximální teplota použití</b>	Trubka		+110 °C		
<b>Minimální mezní teplota aplikace</b>			-50 °C (-200 °C)	viz upozornění (1)	
<b>Teplná vodivost</b>	Tloušťka <25 mm	λ <sub>0</sub> při -10 °C při 0 °C při +10 °C	0,033 + 7,1316 · 10 <sup>-5</sup> · θ + 1,2533 · 10 <sup>-6</sup> · θ <sup>2</sup> ≤0,032 W/(m·K) ≤0,033 W/(m·K) ≤0,034 W/(m·K)	Zkouška podle DIN EN 8497	
	Tloušťka ≥25 mm	λ <sub>0</sub> při -10 °C při 0 °C při +10 °C	0,036 + 7,1316 · 10 <sup>-5</sup> · θ + 1,2533 · 10 <sup>-6</sup> · θ <sup>2</sup> ≤0,035 W/(m·K) ≤0,036 W/(m·K) ≤0,037 W/(m·K)	Zkouška podle DIN EN 8497	
<b>Difuze vodních par</b>	Tloušťka <25 mm	Hodnota difuzního odporu μ	≥10.000  není nutná dodatečná parotěsná zábrana	Zkouška podle DIN EN 13469	
	Tloušťka ≥25 mm	Hodnota difuzního odporu μ	≥7.000  není nutná dodatečná parotěsná zábrana	Zkouška podle DIN EN 13469	
<b>Chování při ohni</b>	Tloušťka ≤45 mm	Eurotřída vlastnosti <sup>(2)</sup>	B <sub>L</sub> -s2, d0		
	Tloušťka >45 mm	Eurotřída vlastnosti <sup>(2)</sup>	C <sub>L</sub> -s2, d0	Zkouška podle DIN EN 13501-1	
	Páska	Eurotřída vlastnosti <sup>(2)</sup>	B-s3, d0 (jako součást systému s izolační hadicí Kaiflex ST s2: až B <sub>L</sub> -s2, d0)		
		Vlastnosti podle britských norem Povrchové šíření plamene Šíření požáru	Class O  Class 1  Index celkového rozšíření <12 Sub Index 1 <6 Samozhášecí, nescapává	podle UK Building Regulations  Zkouška podle BS 476-7  Zkouška podle BS 476-6 Zkouška podle BS 476-6	
<b>Odolnost vůči</b>	Koroze		Splňuje požadavky	podle DIN 1988	
	Houby a bakterie		Netvoří se	Zkouška podle DIN EN ISO 846 Meth. A+C podle VDI 6022	
<b>Izolace dle AGI kódu</b>			36.12.02.05.04		
<b>Ekologické aspekty</b>			Bez přidání biocidů		
<b>Zdravotní aspekty</b>			Neobsahuje vlákna: splňuje nejvyšší hygienické požadavky  Neobsahuje těžké kovy (např. kadmium, olovo), neobsahuje formaldehyd		
<b>Jiné vlastnosti</b>	Hodnota pH		7		
<b>Další certifikace / homologace</b>			v souladu s CE FIW-odzkoušeno (European Insulation Keymark Scheme for Thermal Insulation Products)	035-FIW-2-008.0-05	
			UL homologace (UL94) FM homologace DNV, Lloyd's Register, See BG IAC Gold	podle UL94 V-0, HF 1  podle ISO 16000, Part 3 & 6	

## Kaiflex ST s2

### Technické vlastnosti

<b>Skladování</b>	Samolepicí produkty	Materiál musí být instalován do jednoho roku po dodání a řádném uskladnění. Skladování v suchých, čistých místnostech při běžné vlhkosti vzduchu (50 % až 70 %) a pokojové teplotě (0 °C až +35 °C).	
<b>Tolerance a mezní hodnoty</b>		Splňuje požadavky	podle EN 14304:2009+A1:2013
<b>Použití ve venkovním prostředí</b>		Je třeba ochrana proti UV záření.	viz upozornění (3)

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

Upozornění (2) Třída stavebních materiálů platí pro kovové nebo pevné minerální podklady.

Upozornění (3) Při venkovním použití by měl být Kaiflex do jednoho dne chráněn opláštěním nebo nátěrem barvou Kaifinish Color.



**Kaiflex ST s2**  
Hadice



Barva: Černá · Délka: 2 m

Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			6 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
6,0	4				STs2-T-2m-06x006	4001188	600
8,0	6				STs2-T-2m-06x008	4001189	500
10,0	8	1/8	10,2	6	STs2-T-2m-06x010	4001190	430
12,0	10		12,5		STs2-T-2m-06x012	4001191	350
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-T-2m-06x015	4001192	300
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-T-2m-06x018	4001193	280
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-2m-06x022	4001195	216
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-2m-06x028	4001197	150
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-2m-06x035	4001199	120

Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			9 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
6,0	4				STs2-T-2m-09x006	4001200	360
8,0	6				STs2-T-2m-09x008	4001201	340
10,0	8	1/8	10,2	6	STs2-T-2m-09x010	4001202	320
12,0	10		12,5		STs2-T-2m-09x012	4001203	280
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-T-2m-09x015	4001204	240
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-T-2m-09x018	4001205	190
			20,0		STs2-T-2m-09x020	4001206	160
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-2m-09x022	4001207	156
25,0	20		25,0		STs2-T-2m-09x025	4001208	130
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-2m-09x028	4001209	124
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-2m-09x035	4001212	92
42,0	40	11/4	42,4	32	STs2-T-2m-09x042	4001214	70
		11/2	48,3	40	STs2-T-2m-09x048	4001216	60
54,0	50		54,0		STs2-T-2m-09x054	4001217	60
		2	60,3	50	STs2-T-2m-09x060	4001219	60
64,0			63,5		STs2-T-2m-09x064	4001220	54
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-T-2m-09x076	4001222	54
88,9	80	3	88,9	80	STs2-T-2m-09x089	4001224	36
108,0	100		108,0		STs2-T-2m-09x108	4001226	28
114,0	100	4	114,3	100	STs2-T-2m-09x114	4001227	28
			125,0		STs2-T-2m-09x125	4001228	20
133,0	125		133,0		STs2-T-2m-09x133	4001229	16
		5	139,7	125	STs2-T-2m-09x140	4001230	16
159,0	150		160,0		STs2-T-2m-09x160	4001231	14

**Kaiflex ST s2**  
Hadice



**Barva: Černá · Délka: 2 m**

Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			13 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
6,0	4				STs2-T-2m-13x006	4001232	240
10,0	8	1/8	10,2	6	STs2-T-2m-13x010	4001234	190
12,0	10		12,5		STs2-T-2m-13x012	4001235	172
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-T-2m-13x015	4001236	154
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-T-2m-13x018	4001237	130
			20,0		STs2-T-2m-13x020	4001238	120
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-2m-13x022	4001239	110
25,0	20		25,0		STs2-T-2m-13x025	4001240	92
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-2m-13x028	4001241	86
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-2m-13x035	4001244	76
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-T-2m-13x042	4001246	56
		1 1/2	48,3	40	STs2-T-2m-13x048	4001248	48
54,0	50		54,0		STs2-T-2m-13x054	4001249	46
		2	60,3	50	STs2-T-2m-13x060	4001251	40
64,0			63,5		STs2-T-2m-13x064	4001252	40
70,0			70,0		STs2-T-2m-13x070	4001254	40
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-T-2m-13x076	4001255	34
80,0					STs2-T-2m-13x080	4001256	30
88,9	80	3	88,9	80	STs2-T-2m-13x089	4001257	30
108,0	100		108,0		STs2-T-2m-13x108	4001259	28
114,0	100	4	114,3	100	STs2-T-2m-13x114	4001260	28
			125,0		STs2-T-2m-13x125	4001261	20
133,0	125		133,0		STs2-T-2m-13x133	4001262	18
		5	139,7	125	STs2-T-2m-13x140	4001263	18
159,0	150		160,0		STs2-T-2m-13x160	4001264	16

**Kaiflex ST s2**  
Hadice



Barva: Černá · Délka: 2 m							
Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			19 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
6,0	4				STs2-T-2m-19x006	4001266	126
10,0	8	1/8	10,2	6	STs2-T-2m-19x010	4001267	106
12,0	10		12,5		STs2-T-2m-19x012	4001268	100
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-T-2m-19x015	4001269	86
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-T-2m-19x018	4001270	78
			20,0		STs2-T-2m-19x020	4001271	76
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-2m-19x022	4001272	74
25,0	20		25,0		STs2-T-2m-19x025	4001273	60
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-2m-19x028	4001274	58
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-2m-19x035	4001277	48
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-T-2m-19x042	4001279	40
		1 1/2	48,3	40	STs2-T-2m-19x048	4001281	30
54,0	50		54,0		STs2-T-2m-19x054	4001282	30
		2	60,3	50	STs2-T-2m-19x060	4001284	28
64,0			63,5		STs2-T-2m-19x064	4001285	28
70,0			70,0		STs2-T-2m-19x070	4001287	28
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-T-2m-19x076	4001288	28
80,0					STs2-T-2m-19x080	4001289	26
88,9	80	3	88,9	80	STs2-T-2m-19x089	4001290	22
108,0	100		108,0		STs2-T-2m-19x108	4001292	20
114,0	100	4	114,3	100	STs2-T-2m-19x114	4001293	18
			125,0		STs2-T-2m-19x125	4001294	18
133,0	125		133,0		STs2-T-2m-19x133	4001295	12
		5	139,7	125	STs2-T-2m-19x140	4001296	10
159,0	150		160,0		STs2-T-2m-19x160	4001297	8
168,0			168,3	150	STs2-T-2m-19x168	4001298	8



## Kaiflex ST s2

### Hadice



Barva: Černá · Délka: 2 m

Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			25 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
10,0	8	1/8	10,2	6	STs2-T-2m-25x010	4001300	72
12,0	10		12,5		STs2-T-2m-25x012	4001301	60
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-T-2m-25x015	4001302	60
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-T-2m-25x018	4001303	50
			20,0		STs2-T-2m-25x020	4001304	50
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-2m-25x022	4001305	42
25,0	20		25,0		STs2-T-2m-25x025	4001306	40
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-2m-25x028	4001307	40
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-2m-25x035	4001309	32
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-T-2m-25x042	4001311	24
		1 1/2	48,3	40	STs2-T-2m-25x048	4001312	24
54,0	50		54,0		STs2-T-2m-25x054	4001313	22
		2	60,3	50	STs2-T-2m-25x060	4001314	22
64,0			63,5		STs2-T-2m-25x064	4001315	18
70,0			70,0		STs2-T-2m-25x070	4001317	18
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-T-2m-25x076	4001318	18
80,0					STs2-T-2m-25x080	4001319	14
88,9	80	3	88,9	80	STs2-T-2m-25x089	4001320	14
108,0	100		108,0		STs2-T-2m-25x108	4001322	10
114,0	100	4	114,3	100	STs2-T-2m-25x114	4001323	10
		5	139,7	125	STs2-T-2m-25x140	4001325	6
159,0	150		160,0		STs2-T-2m-25x160	4001326	6
168,0			168,3	150	STs2-T-2m-25x168	4001327	6

**Kaiflex ST s2**  
Hadice



Barva: Černá · Délka: 2 m

Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			32 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
10,0	8	1/8	10,2	6	STs2-T-2m-32x010	4001345	40
12,0	10		12,5		STs2-T-2m-32x012	4001346	36
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-T-2m-32x015	4001347	32
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-T-2m-32x018	4001348	32
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-2m-32x022	4001349	32
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-2m-32x028	4001351	24
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-2m-32x035	4001352	24
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-T-2m-32x042	4001353	22
		1 1/2	48,3	40	STs2-T-2m-32x048	4001354	18
54,0	50		54,0		STs2-T-2m-32x054	4001355	18
		2	60,3	50	STs2-T-2m-32x060	4001357	16
64,0			63,5		STs2-T-2m-32x064	4001358	16
70,0			70,0		STs2-T-2m-32x070	4001360	14
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-T-2m-32x076	4001361	12
80,0					STs2-T-2m-32x080	4001362	12
88,9	80	3	88,9	80	STs2-T-2m-32x089	4001363	10
108,0	100		108,0		STs2-T-2m-32x108	4001365	8
114,0	100	4	114,3	100	STs2-T-2m-32x114	4001366	8
			125,0		STs2-T-2m-32x125	4001367	6
133,0	125		133,0		STs2-T-2m-32x133	4001368	6
		5	139,7	125	STs2-T-2m-32x140	4001369	6
159,0	150		160,0		STs2-T-2m-32x160	4001370	4
168,0			168,3	150	STs2-T-2m-32x168	4001371	4

Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			40 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-2m-40x022	4001373	22
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-2m-40x028	4001375	16
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-2m-40x035	4001376	16
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-T-2m-40x042	4001377	16
		1 1/2	48,3	40	STs2-T-2m-40x048	4001378	12
54,0	50		54,0		STs2-T-2m-40x054	4001379	10
		2	60,3	50	STs2-T-2m-40x060	4001380	10
64,0			63,5		STs2-T-2m-40x064	4001381	10
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-T-2m-40x076	4001382	10
88,9	80	3	88,9	80	STs2-T-2m-40x089	4001384	10
114,0	100	4	114,3	100	STs2-T-2m-40x114	4001387	6
			125,0		STs2-T-2m-40x125	4001388	6
		5	139,7	125	STs2-T-2m-40x140	4001389	6
159,0	150		160,0		STs2-T-2m-40x160	4001390	4
168,0			168,3	150	STs2-T-2m-40x168	4001391	4

**Kaiflex ST s2**  
Hadice



Barva: Černá - Délka: 2 m							
Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			50 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-2m-50x022	4001393	14
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-2m-50x028	4001395	10
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-2m-50x035	4001396	8
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-T-2m-50x042	4001397	8
		1 1/2	48,3	40	STs2-T-2m-50x048	4001398	8
54,0	50		54,0		STs2-T-2m-50x054	4001399	8
		2	60,3	50	STs2-T-2m-50x060	4001400	8
64,0			63,5		STs2-T-2m-50x064	4001401	6
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-T-2m-50x076	4001402	6
88,9	80	3	88,9	80	STs2-T-2m-50x089	4001403	6
114,0	100	4	114,3	100	STs2-T-2m-50x114	4001406	4
		5	139,7	125	STs2-T-2m-50x140	4001408	2
159,0	150		160,0		STs2-T-2m-50x160	4001409	2
168,0			168,3	150	STs2-T-2m-50x168	4001410	2

Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			60 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
114,0	100	4	114,3	100	STs2-T-2m-60x114	4001413	2
		5	139,7	125	STs2-T-2m-60x140	4001414	2
159,0	150		160,0		STs2-T-2m-60x160	4005653	2
168,0			168,3	150	STs2-T-2m-60x168	4001415	2

**Kaiflex ST s2**  
 Hadice


Barva: Černá - Délka: 1,2 m							
Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			9 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
6,0	4				STs2-T-1,2m-09x006	4002889	270,0
10,0	8	1/8	10,2	6	STs2-T-1,2m-09x010	4002890	228,0
12,0	10		12,5		STs2-T-1,2m-09x012	4002891	192,0
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-T-1,2m-09x015	4002892	158,4
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-T-1,2m-09x018	4002893	144,0
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-1,2m-09x022	4002894	112,8
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-1,2m-09x028	4002895	90,0
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-1,2m-09x035	4002896	69,6
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-T-1,2m-09x042	4002897	57,6
		1 1/2	48,3	40	STs2-T-1,2m-09x048	4002898	50,4
54,0	50		54,0		STs2-T-1,2m-09x054	4002899	45,6
		2	60,3	50	STs2-T-1,2m-09x060	4002900	43,2
64,0			63,5		STs2-T-1,2m-09x064	4002901	43,2
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-T-1,2m-09x076	4002902	36,0
88,9	80	3	88,9	80	STs2-T-1,2m-09x089	4002903	28,8
114,0	100	4	114,3	100	STs2-T-1,2m-09x114	4002905	19,2
			125,0		STs2-T-1,2m-09x125	4002906	13,2
		5	139,7	125	STs2-T-1,2m-09x140	4002908	12,0
159,0	150		160,0		STs2-T-1,2m-09x160	4002909	10,8

Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			13 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
6,0	4				STs2-T-1,2m-13x006	4002910	163,2
10,0	8	1/8	10,2	6	STs2-T-1,2m-13x010	4002911	134,4
12,0	10		12,5		STs2-T-1,2m-13x012	4002912	120,0
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-T-1,2m-13x015	4002913	108,0
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-T-1,2m-13x018	4002914	88,8
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-1,2m-13x022	4002915	80,4
25,0	20		25,0		STs2-T-1,2m-13x025	4010874	67,2
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-1,2m-13x028	4002916	62,4
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-1,2m-13x035	4002917	50,4
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-T-1,2m-13x042	4002918	42,0
		1 1/2	48,3	40	STs2-T-1,2m-13x048	4002919	38,4
54,0	50		54,0		STs2-T-1,2m-13x054	4002920	36,0
		2	60,3	50	STs2-T-1,2m-13x060	4002921	28,8
64,0			63,5		STs2-T-1,2m-13x064	4002922	28,8
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-T-1,2m-13x076	4002923	27,6
88,9	80	3	88,9	80	STs2-T-1,2m-13x089	4002924	24,0
108,0	100		108,0		STs2-T-1,2m-13x108	4002925	19,2
114,0	100	4	114,3	100	STs2-T-1,2m-13x114	4002926	19,2
			125,0		STs2-T-1,2m-13x125	4002927	13,2
133,0	125		133,0		STs2-T-1,2m-13x133	4002928	12,0
		5	139,7	125	STs2-T-1,2m-13x140	4002929	12,0
159,0	150		160,0		STs2-T-1,2m-13x160	4002930	10,8

**Kaiflex ST s2**  
Hadice



Barva: Černá - Délka: 1,2 m							
Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			19 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
10,0	8	1/8	10,2	6	STs2-T-1,2m-19x010	4002931	86,4
12,0	10		12,5		STs2-T-1,2m-19x012	4002932	72,0
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-T-1,2m-19x015	4002933	67,2
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-T-1,2m-19x018	4002934	50,4
			20,0		STs2-T-1,2m-19x020	4012650	50,4
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-1,2m-19x022	4002935	49,2
25,0	20		25,0		STs2-T-1,2m-19x025	4010698	46,8
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-1,2m-19x028	4002936	39,6
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-1,2m-19x035	4002937	34,8
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-T-1,2m-19x042	4002938	28,8
		1 1/2	48,3	40	STs2-T-1,2m-19x048	4002939	27,6
54,0	50		54,0		STs2-T-1,2m-19x054	4002940	21,6
		2	60,3	50	STs2-T-1,2m-19x060	4002941	21,6
64,0			63,5		STs2-T-1,2m-19x064	4002942	21,6
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-T-1,2m-19x076	4002943	16,8
88,9	80	3	88,9	80	STs2-T-1,2m-19x089	4002944	16,8
		3 1/2	101,6		STs2-T-1,2m-19x102	4012652	14,4
108,0	100		108,0		STs2-T-1,2m-19x108	4002945	16,8
114,0	100	4	114,3	100	STs2-T-1,2m-19x114	4002946	13,2
			125,0		STs2-T-1,2m-19x125	4002947	12,0
133,0	125		133,0		STs2-T-1,2m-19x133	4002948	9,6
		5	139,7	125	STs2-T-1,2m-19x140	4002949	9,6
159,0	150		160,0		STs2-T-1,2m-19x160	4002950	7,2

Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			25 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-T-1,2m-25x018	4010699	37,2
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-1,2m-25x022	4002951	30,0
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-1,2m-25x028	4002952	24,0
					STs2-T-1,2m-25x032	4012654	21,6
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-1,2m-25x035	4002953	21,6
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-T-1,2m-25x042	4002954	19,2
		1 1/2	48,3	40	STs2-T-1,2m-25x048	4002955	16,8
54,0	50		54,0		STs2-T-1,2m-25x054	4002956	16,8
		2	60,3	50	STs2-T-1,2m-25x060	4002957	15,6
64,0			63,5		STs2-T-1,2m-25x064	4002958	14,4
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-T-1,2m-25x076	4002959	12,0
88,9	80	3	88,9	80	STs2-T-1,2m-25x089	4002960	9,6
108,0	100		108,0		STs2-T-1,2m-25x108	4002961	7,2
114,0	100	4	114,3	100	STs2-T-1,2m-25x114	4002962	7,2
		5	139,7	125	STs2-T-1,2m-25x140	4002963	6,0
159,0	150		160,0		STs2-T-1,2m-25x160	4002964	6,0

**Kaiflex ST s2**  
 Hadice


Barva: Černá - Délka: 1,2 m							
Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			32 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-T-1,2m-32x015	4012656	21,6
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-T-1,2m-32x018	4010700	21,6
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-1,2m-32x022	4010361	21,6
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-1,2m-32x028	4002965	19,2
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-1,2m-32x035	4002966	18,0
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-T-1,2m-32x042	4002967	14,4
		1 1/2	48,3	40	STs2-T-1,2m-32x048	4002968	13,2
54,0	50		54,0		STs2-T-1,2m-32x054	4002969	12,0
		2	60,3	50	STs2-T-1,2m-32x060	4002970	10,8
64,0			63,5		STs2-T-1,2m-32x064	4002971	10,8
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-T-1,2m-32x076	4002972	9,6
88,9	80	3	88,9	80	STs2-T-1,2m-32x089	4002973	7,2
108,0	100		108,0		STs2-T-1,2m-32x108	4002974	7,2
114,0	100	4	114,3	100	STs2-T-1,2m-32x114	4002975	6,0
133,0	125		133,0		STs2-T-1,2m-32x133	4002976	6,0
159,0	150	5	139,7	125	STs2-T-1,2m-32x140	4002977	4,8
			160,0		STs2-T-1,2m-32x160	4002978	4,8

Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			40 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-1,2m-40x022	4010767	14,4
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-1,2m-40x028	4012214	14,4
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-1,2m-40x035	4002979	9,6
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-T-1,2m-40x042	4002980	9,6
		1 1/2	48,3	40	STs2-T-1,2m-40x048	4002981	9,6
54,0	50		54,0		STs2-T-1,2m-40x054	4002982	7,2
		2	60,3	50	STs2-T-1,2m-40x060	4002983	7,2
64,0			63,5		STs2-T-1,2m-40x064	4002984	7,2
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-T-1,2m-40x076	4002985	7,2
88,9	80	3	88,9	80	STs2-T-1,2m-40x089	4002986	6,0
114,0	100	4	114,3	100	STs2-T-1,2m-40x114	4002988	4,8
168,0		5	139,7	125	STs2-T-1,2m-40x140	4002990	3,6
			168,3	150	STs2-T-1,2m-40x168	4012593	2,4

**Kaiflex ST s2**

Hadice · samolepicí · s tangenciálním řezem



Barva: Černá · Délka: 2 m							
Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			9 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-T-2m-09x015-SA	4001649	240
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-T-2m-09x018-SA	4001650	190
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-2m-09x022-SA	4001651	156
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-2m-09x028-SA	4001652	124
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-2m-09x035-SA	4001653	92
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-T-2m-09x042-SA	4001654	70
		1 1/2	48,3	40	STs2-T-2m-09x048-SA	4001655	60
54,0	50		54,0		STs2-T-2m-09x054-SA	4001656	60
		2	60,3	50	STs2-T-2m-09x060-SA	4001657	60
64,0			63,5		STs2-T-2m-09x064-SA	4001658	54
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-T-2m-09x076-SA	4001659	54
88,9	80	3	88,9	80	STs2-T-2m-09x089-SA	4001660	36

Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			13 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-T-2m-13x015-SA	4001661	154
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-T-2m-13x018-SA	4001662	130
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-2m-13x022-SA	4001663	110
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-2m-13x028-SA	4001664	86
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-2m-13x035-SA	4001665	76
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-T-2m-13x042-SA	4001666	56
		1 1/2	48,3	40	STs2-T-2m-13x048-SA	4001667	48
54,0	50		54,0		STs2-T-2m-13x054-SA	4001668	46
		2	60,3	50	STs2-T-2m-13x060-SA	4001669	40
64,0			63,5		STs2-T-2m-13x064-SA	4001670	40
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-T-2m-13x076-SA	4001671	34
80,0					STs2-T-2m-13x080-SA	4001672	30
88,9	80	3	88,9	80	STs2-T-2m-13x089-SA	4001673	30

Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			19 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-T-2m-19x015-SA	4001674	86
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-T-2m-19x018-SA	4001675	78
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-2m-19x022-SA	4001676	74
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-2m-19x028-SA	4001677	58
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-2m-19x035-SA	4001678	48
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-T-2m-19x042-SA	4001679	40
		1 1/2	48,3	40	STs2-T-2m-19x048-SA	4001680	30
54,0	50		54,0		STs2-T-2m-19x054-SA	4001681	30
		2	60,3	50	STs2-T-2m-19x060-SA	4001682	28
64,0			63,5		STs2-T-2m-19x064-SA	4001683	28
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-T-2m-19x076-SA	4001685	28
88,9	80	3	88,9	80	STs2-T-2m-19x089-SA	4001686	22

## Kaiflex ST s2

Hadice · samolepicí · s tangenciálním řezem



Barva: Černá · Délka: 2 m							
Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			25 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-T-2m-25x015-SA	4001687	60
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-2m-25x022-SA	4001688	42
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-2m-25x028-SA	4001689	40
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-2m-25x035-SA	4001690	32
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-T-2m-25x042-SA	4001691	24
		1 1/2	48,3	40	STs2-T-2m-25x048-SA	4001692	24
54,0	50		54,0		STs2-T-2m-25x054-SA	4001693	22
		2	60,3	50	STs2-T-2m-25x060-SA	4001694	22
					STs2-T-2m-25x067-SA	4007422	18
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-T-2m-25x076-SA	4001695	18
88,9	80	3	88,9	80	STs2-T-2m-25x089-SA	4001696	14

Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			32 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-2m-32x022-SA	4009294	32
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-2m-32x028-SA	4009295	24
		2	60,3	50	STs2-T-2m-32x060-SA	4001697	16

## Kaiflex ST s2

Hadice · samolepicí · s tangenciálním řezem



Barva: Černá · Délka: 1,2 m							
Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			9 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-T-1,2m-09x015-SA	4003002	158,4
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-1,2m-09x022-SA	4003003	112,8
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-1,2m-09x028-SA	4006747	90,0
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-1,2m-09x035-SA	4005862	69,6
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-T-1,2m-09x042-SA	4006748	57,6
		1 1/2	48,3	40	STs2-T-1,2m-09x048-SA	4009480	50,4
54,0	50		54,0		STs2-T-1,2m-09x054-SA	4006749	45,6
		2	60,3	50	STs2-T-1,2m-09x060-SA	4005863	43,2
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-T-1,2m-09x076-SA	4006750	36,0



**Kaiflex ST s2**

Hadice · samolepicí · s tangenciálním řezem



Barva: Černá · Délka: 1,2 m							
Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			13 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
12,0	10		12,5		STs2-T-1,2m-13x012-SA	4004928	120,0
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-T-1,2m-13x015-SA	4003004	108,0
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-T-1,2m-13x018-SA	4006751	88,8
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-1,2m-13x022-SA	4003005	80,4
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-1,2m-13x028-SA	4003006	62,4
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-1,2m-13x035-SA	4005864	50,4
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-T-1,2m-13x042-SA	4005865	42,0
		1 1/2	48,3	40	STs2-T-1,2m-13x048-SA	4005866	38,4
54,0	50		54,0		STs2-T-1,2m-13x054-SA	4005867	36,0
		2	60,3	50	STs2-T-1,2m-13x060-SA	4005868	28,8
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-T-1,2m-13x076-SA	4005869	27,6
88,9	80	3	88,9	80	STs2-T-1,2m-13x089-SA	4012822	24,0

Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			19 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-T-1,2m-19x015-SA	4006752	67,2
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-T-1,2m-19x018-SA	4010416	50,4
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-1,2m-19x022-SA	4005870	49,2
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-1,2m-19x028-SA	4003007	39,6
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-1,2m-19x035-SA	4010417	34,8
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-T-1,2m-19x042-SA	4010717	28,8
		1 1/2	48,3	40	STs2-T-1,2m-19x048-SA	4012823	27,6
54,0	50		54,0		STs2-T-1,2m-19x054-SA	4010871	21,6
		2	60,3	50	STs2-T-1,2m-19x060-SA	4012824	21,6
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-T-1,2m-19x076-SA	4010872	16,8
88,9	80	3	88,9	80	STs2-T-1,2m-19x089-SA	4010873	16,8

Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			25 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-1,2m-25x022-SA	4012825	30,0
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-1,2m-25x028-SA	4012826	24,0
35,0	32	1	33,7	25	STs2-T-1,2m-25x035-SA	4012827	21,6
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-T-1,2m-25x042-SA	4012828	19,2
		1 1/2	48,3	40	STs2-T-1,2m-25x048-SA	4012829	16,8
54,0	50		54,0		STs2-T-1,2m-25x054-SA	4012830	16,8
		2	60,3	50	STs2-T-1,2m-25x060-SA	4012831	15,6
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-T-1,2m-25x076-SA	4012832	12,0
88,9	80	3	88,9	80	STs2-T-1,2m-25x089-SA	4012833	9,6

**Kaiflex ST s2**  
 Hadice · nekonečný


Barva: Černá							
Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			6 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
6,0	4				STs2-T-e-06x006	4001500	50
8,0	6				STs2-T-e-06x008	4001501	48
10,0	8	1/8	10,2	6	STs2-T-e-06x010	4001502	46
12,0	10		12,5		STs2-T-e-06x012	4001503	40
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-T-e-06x015	4001504	38
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-T-e-06x018	4001505	30
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-e-06x022	4001506	23
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-e-06x028	4001507	20




Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			9 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
6,0	4				STs2-T-e-09x006	4001508	40
8,0	6				STs2-T-e-09x008	4001509	37
10,0	8	1/8	10,2	6	STs2-T-e-09x010	4001510	34
12,0	10		12,5		STs2-T-e-09x012	4001511	31
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-T-e-09x015	4001512	27
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-T-e-09x018	4001513	23
			20,0		STs2-T-e-09x020	4006619	23
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-e-09x022	4001514	19
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-e-09x028	4001515	14

Měděné trubky Cu		Ocel. trubky Fe			13 mm Tloušťka izolační vrstvy		
Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Coul	Vnější ø mm	Jmen. světlost DN	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	m/ karton
6,0	4				STs2-T-e-13x006	4001516	26
10,0	8	1/8	10,2	6	STs2-T-e-13x010	4001518	23
12,0	10		12,5		STs2-T-e-13x012	4001519	18
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-T-e-13x015	4001520	17
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-T-e-13x018	4001521	15
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-T-e-13x022	4001522	14
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-T-e-13x028	4001523	10






## Příslušenství

Lepidlo · Čistič · Ochranný nátěr

		Podrobnosti na	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	Typ kontejneru	Obsah	ks./PU
<b>Lepidlo</b>							
	Kaiflex Speciální lepidlo 414	nádoba na štětec · bez toluenu	<b>Ad-414-CA220</b>	4004706	Může	220 g	24
	Kaiflex Speciální lepidlo 414	bez toluenu	<b>Ad-414-CA660</b>	4004708	Může	660 g	20
	Kaiflex Speciální lepidlo 414	bez toluenu	<b>Ad-414-CN2200</b>	4004710	Kanistr	2.200 g	6
<b>Čistič</b>							
	Kaiflex Čistič		<b>Clean-CA1000</b>	4004732	Může	1,0 l	12
<b>Ochranný nátěr</b>							
	Kaifinish Color	Barva: Bílá (přibližně RAL 9010)	<b>KF-Co-wh-CA750</b>	4004719	Může	0,75 l	4
		Barva: Šedá (přibližně RAL 7035)	<b>KF-Co-gr-CA750</b>	4004720	Může	0,75 l	4

## Příslušenství

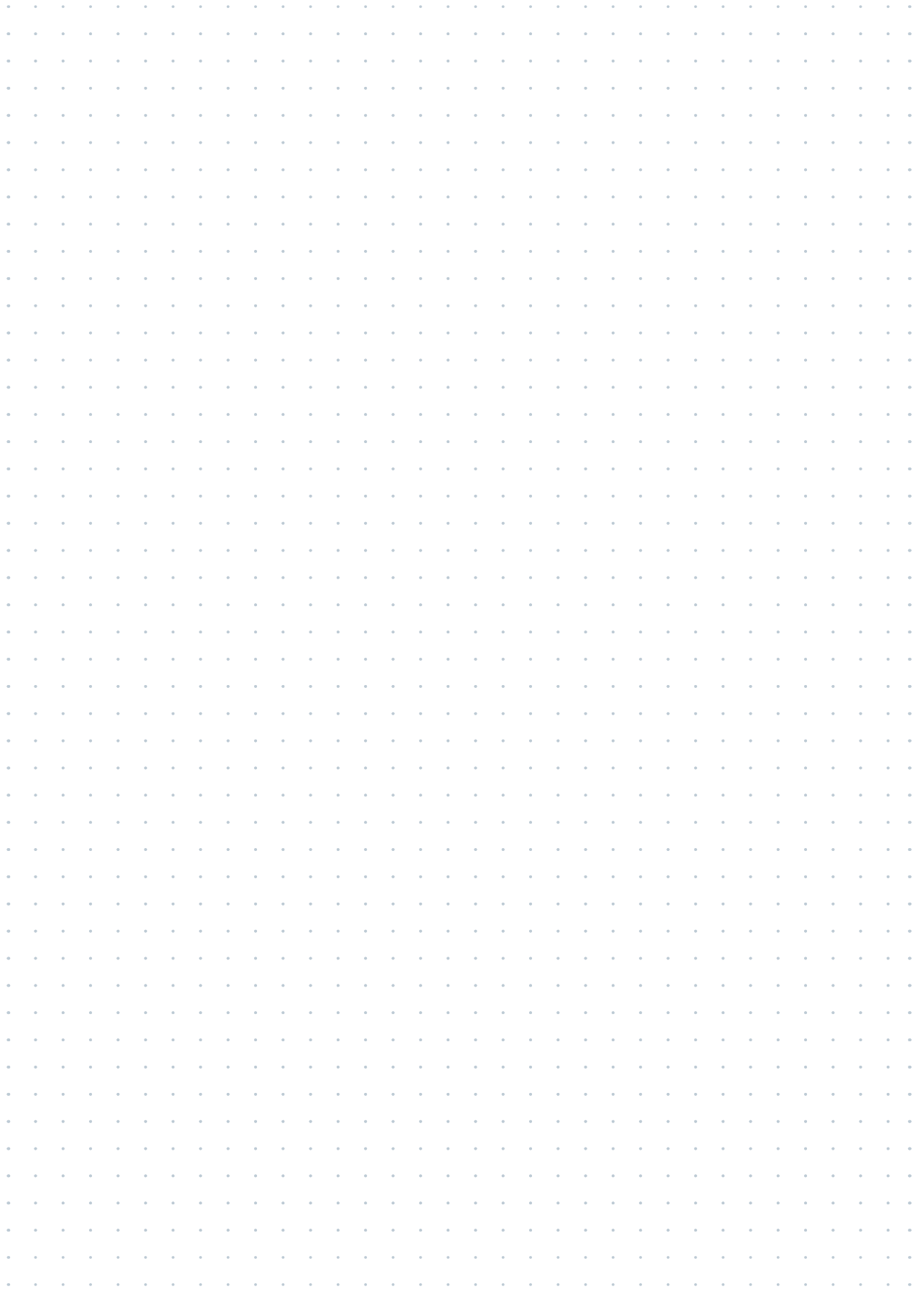
Pumpička na lepidlo · Nůž · Gelové fixy

		Podrobnosti na	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	ks./PU
<b>Pumpička na lepidlo</b>					
	Pumpička na lepidlo	dlouhé hrdlo · štětec 17 mm	<b>GI-Pmp-long</b>	4004718	1
	Pumpička na lepidlo	krátké hrdlo · štětec 17 mm	<b>GI-Pmp-short</b>	4004715	1
	Štětec 11 mm	pro pumpička na lepidlo	<b>GI-Pmp-Brush-11</b>	4004716	1
	Štětec 17 mm	pro pumpička na lepidlo	<b>GI-Pmp-Brush-17</b>	4004717	1
<b>Nůž</b>					
	Keramický nůž	Nůž s keramickou čepel (15 cm) a plastovou rukojet (14 cm)	<b>Knf-Ceramic</b>	4004737	1
	Nůž na rohože		<b>Knf-Sheet</b>	4004735	1
	Sada nožů	3 nože, 1 brousek	<b>Knf-Set</b>	4004736	1
<b>Gelové fixy</b>					
	Gelové fixy	Barva: Šedá stříbrná · možnost popisu izolačních materiálů	<b>Knf-Ceramic</b>	4004730	12

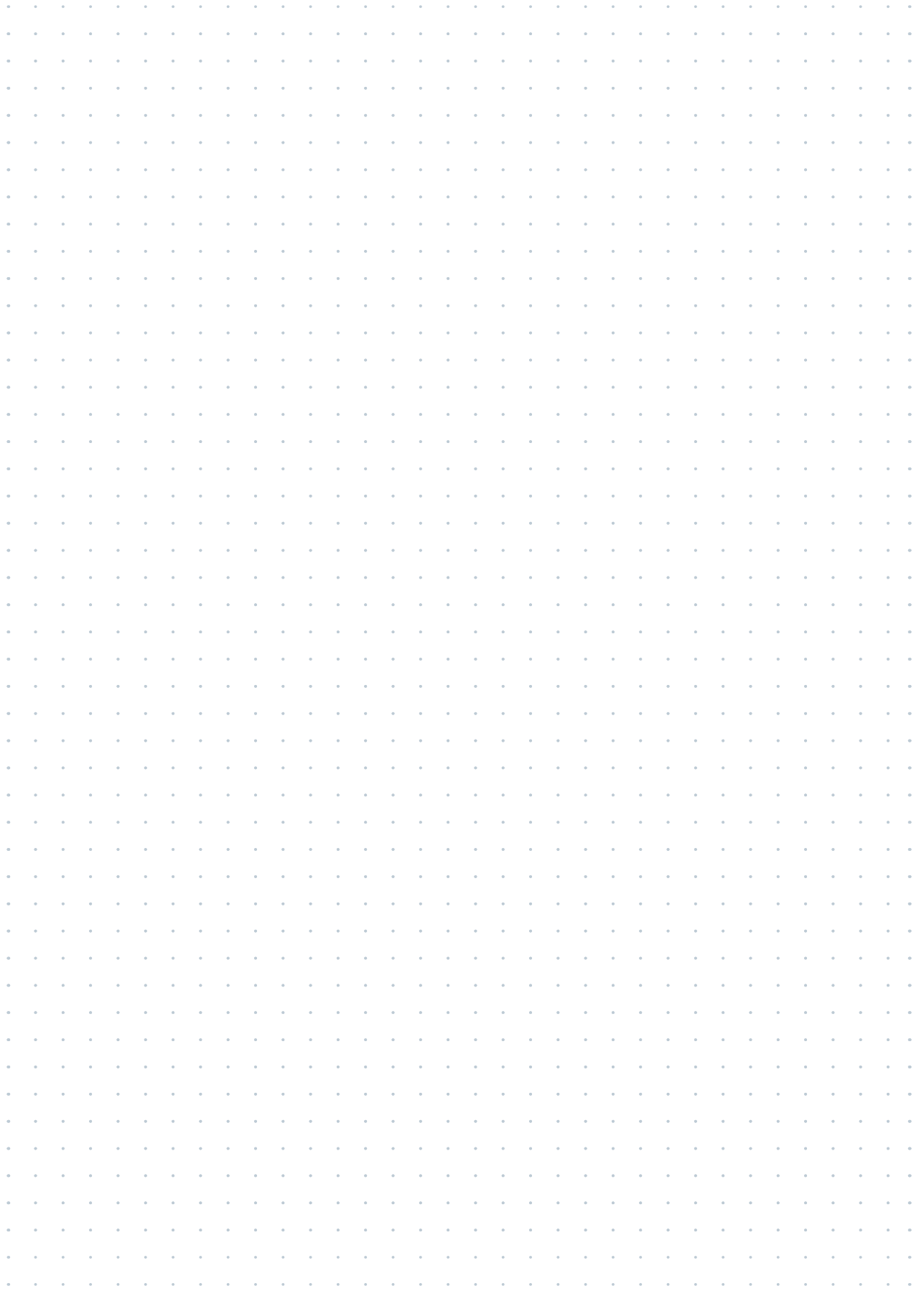
## Příslušenství

Páska

		Podrobnosti na	Dimenze / Rozměr	Č. zboží	Šířka mm	Délka m	Tloušťka mm	ks./PU
	Kaiflex ST Páska	samolepicí	<b>Tp-ST-50/15/3-SA</b>	4004675	50	15	3	12







## Tolerance a mezní hodnoty

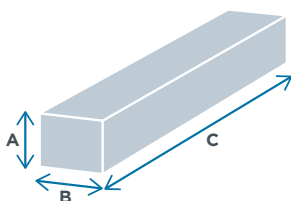
EN 14304:2009+A1:2013 · Flexible Elastomeric Foam (FEF)

Forma dodání	Délka	Šířka	Tloušťka		Pravouhlost	Vnitřní průměr	
			uvedené	hraniční rozměr		$D_i \leq 100$	$D_i > 100$
<b>Hadice</b>	±1,5 %	-	$d_p \leq 8$ $8 < d_p \leq 18$ $18 < d_p \leq 31$ $d_p > 31$	±1,0 ±1,5 ±2,5 ±3,0	3,0 mm	$D_{iD} + 1 \leq D_i \leq D_{iD} + 4$	$D_{iD} + 1 \leq D_i \leq D_{iD} + 6$
<b>Páska</b>	+5,0 % -1,5 %	±2,0 %	$d_p = 3$	-0,1 +1,5	-	-	-

Rozměry v milimetrech ·  $D_i$  = vnitřní průměr ·  $d_p$  = jmenovitá tloušťka produktu ·  $D_{iD}$  = jmenovitá hodnota vnitřního průměru hadice

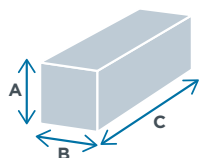
## Kaiflex ST s2

Typy balení



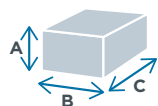
### Hadice · Délka: 2 m

A: 320 mm  
B: 410 mm  
C: 2.120 mm  
Volumen: 0,278 m<sup>3</sup>



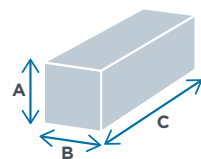
### Hadice · Délka: 1,2 m

A: 385 mm  
B: 400 mm  
C: 1.230 mm  
Objem: 0,189 m<sup>3</sup>



### Hadice · nekonečný

A: 300 mm  
B: 500 mm  
C: 500 mm  
Objem: 0,075 m<sup>3</sup>



### Tape

A: 300 mm  
B: 300 mm  
C: 620 mm  
Objem: 0,056 m<sup>3</sup>



## Všeobecné pokyny

- Dodávka výhradně v celých jednotkách balení.
- Dodávka krátkých délek u 2 m hadic: Až 10 % obsahu kartonu lze dodat v délkách 1 metru. U obsahu kartonu do 20 m může být 2 m hadice nahrazena dvěma 1-m hadicemi.
- Rozměry trubek uvedené v tabulkách se vztahují k DIN EN 1057 pro měděné trubky, resp. k DIN EN 10255 pro ocelové trubky.
- Pro zajištění řádné instalace musí být použito příslušenství Kaimann.

## We create solutions

Vždy hledat nejlepší řešení pro zákazníky – toto jednoduché předsevzetí vede u společnosti Kaimann k inovativním nápadům a neustálému pokroku. Společnost je jedním z předních poskytovatelů technologií a inovací v oblasti elastomerních izolačních materiálů a nabízí široké portfolio výrobků pro širokou škálu aplikací, například v oblasti stavebnictví a průmyslového inženýrství.

Tyto výrobky zajišťují vyšší energetickou účinnost a udržitelnost v kombinaci s účinnou ochranou proti korozi, požáru a hluku. Díky „Environmentálnímu prohlášení o produktu“ (EPD) poskytují izolační materiály Kaimann také větší transparentnost při hodnocení životního cyklu.



### Kaimann GmbH

Hansastraße 2-5  
33161 Hövelhof · Germany  
Phone: +49 5257 9850-0  
E-Mail: [info.kaimann@saint-gobain.com](mailto:info.kaimann@saint-gobain.com)  
[www.kaimann.com](http://www.kaimann.com)

Obsah tohoto dokumentu odráží naše znalosti a zkušenosti v době jeho zveřejnění. Pokud však není výslovně dohodnuto jinak, nejedná se o záruku v právním smyslu. Stav znalostí a zkušeností se neustále vyvíjí. Proto se ujistěte, že používáte nejnovější vydání tohoto dokumentu (k dispozici na adrese [www.kaimann.com](http://www.kaimann.com)). Všechny údaje a technické informace jsou založeny na výsledcích získaných za typických podmínek použití. Popsané aplikace výrobků nemohou zohlednit zvláštní okolnosti jednotlivých případů. Příjemce těchto údajů a informací je ve vlastním zájmu odpovědný za to, aby si u nás včas ujasnil, zda se údaje a informace vztahují i na zamýšlené oblasti použití. Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se na náš zákaznický servis.

Kaiflex®, Kaifoam®, Kaifix®, Kaisound®, Kaivenience®, Kaifinish®, Kairopak® jsou zapsané ochranné známky společnosti Kaimann GmbH.

© Kaimann GmbH · Změny vyhrazeny.

