

NEU! Begrenzte Rauchentwicklung
dank Baustoffklasse B_L-s2, d0



Kaiflex® ST_{s2}

Vielseitige Anwendung. Optimierte Sicherheit im Brandfall.

- Universeller Dämmstoff für hoch frequentierte öffentliche und gewerbliche Gebäude
- Zuverlässige Sicherheit: Baustoffklasse B_L-s2, d0
- Erfüllt die anspruchsvollen internationalen Anforderungen an elastomere Dämmstoffe
- Verhindert zuverlässig Kondensation und reduziert das Korrosionsrisiko unter der Dämmung
- Zusätzlicher Schutz vor Mikroorganismen und Schimmel



Vielseitige Anwendung. Optimierte Sicherheit im Brandfall.

Seit Jahren steigen international die Anforderungen an den baulichen Brandschutz und speziell die Erhöhung der Personensicherheit im Brandfall. Zunehmend wird eine begrenzte Rauchentwicklung gefordert, die einer Rauchentwicklungsklasse von „s2“ gemäß EN 13501-1 als Mindestanforderung für schwerentflammable Bauprodukte entspricht. Kaimann kommt den gestiegenen Anforderungen entgegen und bietet mit Kaiflex ST s2 erhöhte Brandsicherheit: Der Dämmstoff aus geschlossenzelligem Kautschuk weist mit s2 eine begrenzte Rauchentwicklung auf, ist selbstverlöschend sowie nicht tropfend. Durch diese Eigenschaften erfüllt der Dämmstoff die anspruchsvollen europäischen Anforderungen an brennbare Baustoffe wie die MVV TB, VKF RF2, Class O (gemäß UK Bauverordnung) sowie Class 1 (Prüfung nach BS476-7) für die Oberflächenausbreitung der Flamme.

Der universelle Dämmstoff für einen flexiblen Einsatz

Doch Kaiflex ST s2 punktet nicht nur mit zuverlässigem Brandschutz, sondern auch mit seiner universellen Einsetzbarkeit. Dank seines breiten Produktsortimentes und in Verbindung mit den Systemvorteilen von Rohrträgern und Spezialkleber kann der Dämmstoff bei jeder Projektgröße eingesetzt werden, ohne dass Material oder Hersteller gewechselt werden müssen. Damit erweist sich Kaiflex ST s2 als Kaimann Standard in der technischen Isolierung.

So lässt sich der Dämmstoff für kalt- und warmgehende Leitungen und auf unterschiedlichen Rohrdurchmessern einsetzen – sowohl in kleinen Heizungsräumen als auch in Großprojekten. Speziell bei immer häufiger eingebauten Wechseltemperaturanlagen verhindert er sicher die Bildung von Tauwasser und Korrosion und erfüllt, bei korrekter Dimensionierung, gleichzeitig die gesetzlichen Anforderungen für Warmwasser- und Wärmeverteilungsanlagen. Er kommt bei kälte- und klimatechnischen Anlagen zur Dämmung von Rohrleitungen in hoch frequen-

- Universeller Dämmstoff für hoch frequentierte öffentliche und gewerbliche Gebäude
- Zuverlässige Sicherheit: Baustoffklasse B₁-s2, d0
- Erfüllt die anspruchsvollen internationalen Anforderungen an elastomere Dämmstoffe
- Verhindert zuverlässig Kondensation und reduziert das Korrosionsrisiko unter der Dämmung
- Zusätzlicher Schutz vor Mikroorganismen und Schimmel



tierten öffentlichen und gewerblichen Gebäuden wie Flughäfen, großen Bürokomplexen, Hotels, sowie in Wohnhäusern, Industrieanlagen und im Schiffbau zum Einsatz. Dank antimikrobieller und faserfreier Struktur für hohe hygienische Anforderungen ist Kaiflex ST s2 zudem besonders für die Anwendung in Gesundheitseinrichtungen wie z. B. Krankenhäusern geeignet.

Geprüft und zertifiziert – sehr gute technische Werte

Neben vielfältiger Anwendbarkeit überzeugt Kaiflex ST s2 durch technische Werte auf höchstem Niveau: Dank sehr niedriger Wärmeleitfähigkeit und besten Wasserdampfdiffusionswiderstandswerten ist der Kaimann Dämmstoff ausgesprochen energieeffizient und schützt nachhaltig vor Energieverlusten. Er wirkt effektiv als Dampfbremse und verhindert zuverlässig Kondensation, was das Korrosionsrisiko unter der Dämmung stark minimiert. Damit gewährleistet Kaiflex ST s2 eine sichere Dämmleistung während der gesamten Nutzungsdauer des Systems.

Die Schläuche von Kaiflex ST s2 sind als Standardprodukt oder selbstklebend in 2 m Länge erhältlich. Egal, welche Variante gewählt wird, die Verarbeitung geht leicht von der Hand.



NEU! Begrenzte Rauchentwicklung dank Baustoffklasse B_{1-s2}, d0



Reduzierte Rauchentwicklung

Im Brandfall muss die Sichtbarkeit in Räumen und Fluren möglichst lange gewährleistet sein. Durch ein verbessertes Brandverhalten erhöht Kaiflex den Personenschutz und reduziert die Kontamination des Gebäudeinventars.



Verlässliche Verhinderung von Kondensation

Tauwasserbildung kann zu Schäden der Dämmung sowie von technischen Anlagen führen. Durch seine geschlossenzellige Eigenschaft hält Kaiflex Rohre und Kanäle trocken und verhindert Korrosion unter der Dämmung (CUI).



Anti-mikrobielle Ausrüstung

Schimmelbildung kann die Innenraumluftqualität beeinträchtigen. Kaiflex bietet wirkungsvollen Schutz vor eindringender Feuchtigkeit, ist von Natur aus anti-mikrobiell sowie widerstandsfähig gegenüber Schimmelpilzbildung und lässt Bakterien keine Chance.



Weitere Informationen, technische Dokumente, Montageanleitungen, Services und vieles mehr finden Sie online unter

www.kaimann.com

Zertifizierte Qualität



EPD
Transparente Ökobilanz dank Umwelt-Produktdeklaration („Environmental Product Declaration“).



FM Approved
Höchster geforderter Standard an Qualität, technischer Integrität und Leistung für den Einsatz in Gewerbeimmobilien.

Passende Systemkomponenten und Zubehörprodukte aus unserem Sortiment



Kaiflex RT-ST
Gedämmter Rohrträger zur Verhinderung von Tauwasser und Wärmebrücken.



Spezialkleber, Tape, Stoßverklebung,...
Zubehör abgestimmt auf die optimale und effiziente Verarbeitung von Kaiflex Produkten.

Kaimann Services



KaiCalc
Dämmschichtdickenrechner für die wärme- und kälte-technischen Anwendungen im Bereich der technischen Isolierung.
www.kaicalc.com



Beratung vor Ort
Profitieren Sie von der persönlichen Beratung durch unsere engagierten und kompetenten Anwendungstechniker und Außendienstmitarbeiter.



Kaiflex ST s2

Technische Daten

Materialart Basis		Hochflexibler Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, FEF (Flexible Elastomeric Foam)		
Zellstruktur		Geschlossenzellig		
Farbe		Anthrazit		
Obere Anwendungsgrenztemperatur	Rohr	+110 °C		
Untere Anwendungsgrenztemperatur		-50 °C (-200 °C)	siehe Hinweis (1)	
Wärmeleitfähigkeit	Dicke <25 mm	λ_b bei -10 °C bei 0 °C bei +10 °C λ_b	$0,033 + 7,1316 \cdot 10^{-5} \cdot \vartheta + 1,2533 \cdot 10^{-6} \cdot \vartheta^2$ $\leq 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Prüfung nach DIN EN ISO 8497
	Dicke ≥ 25 mm	λ_b bei -10 °C bei 0 °C bei +10 °C	$0,036 + 7,1316 \cdot 10^{-5} \cdot \vartheta + 1,2533 \cdot 10^{-6} \cdot \vartheta^2$ $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Prüfung nach DIN EN ISO 8497
Wasserdampfdurchlässigkeit	Dicke <25 mm	Diffusionswiderstandszahl μ	≥ 10.000	Prüfung nach DIN EN 13469
	Dicke ≥ 25 mm	Diffusionswiderstandszahl μ	≥ 7.000	Prüfung nach DIN EN 13469
Brandverhalten	Dicke ≤ 45 mm	Euroklassen-Eigenschaften ⁽²⁾	B _L -s2, d0	Prüfung nach DIN EN 13501-1
	Dicke >45 mm	Euroklassen-Eigenschaften ⁽²⁾	C _L -s2, d0	
	Tape	Euroklassen-Eigenschaften ⁽²⁾	B-s3, d0 (Im Verbund mit Kaiflex ST s2 Schläuchen: bis zu B _L -s2, d0)	Gemäß UK Building Regulations
		Eigenschaften nach British Standard	Class O	Prüfung nach BS 476-7
	Oberflächen- ausbreitung der Flamme	Class 1	Prüfung nach BS 476-6	
	Brandausbreitung	Index der Gesamtausbreitung <12 Sub Index 1 <6 Selbstverlöschend, nicht tropfend	Prüfung nach BS 476-6 Prüfung nach BS 476-6	
Beständigkeit gegen	Korrosion		Entspricht den Anforderungen	Gemäß DIN 1988
	Pilze und Bakterien		Kein Bewuchs	Prüfung nach DIN EN ISO 846 Meth. A+C Gemäß VDI 6022
AGI Dämmstoffkennziffer			36.12.01.05.01	
Umweltaspekte			Kein Zusatz von Bioziden	
Gesundheitliche Aspekte			Faserfrei: Für hohe hygienische Anforderungen Frei von Schwermetallen (z. B. Cadmium, Blei) und Formaldehyd	
Andere Eigenschaften	pH-Wert		7	
Weitere Zertifizierungen / Zulassungen			CE-konform UL-zugelassen (UL94) FM-zugelassen DNV, Lloyd's Register, See BG IAC Gold Minergie-ECO Basis	Gemäß UL94 V-0, HF 1 Gemäß ISO 16000, Part 3 & 6

Kaiflex ST s2

Technische Daten

Lagerung	Selbstklebende Produkte	Das Material muss innerhalb von einem Jahr verbaut werden. Lagerung in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50 % bis 70 %) und Raumtemperatur (0 °C bis +35 °C)	
Toleranzen & Grenzabmaße		Entspricht den Anforderungen	Gemäß EN 14304:2009+A1:2013
Anwendung im Außenbereich		Schutz gegen UV-Strahlung muss aufgebracht werden.	siehe Hinweis (3)

Hinweis (1) Bei Temperaturen unter -50 °C setzen Sie sich bitte mit unserem technischen Service in Verbindung.

Hinweis (2) Die Baustoffklasse gilt für metallische oder feste mineralische Untergründe.

Hinweis (3) Bei Anwendungen im Freien muss Kaiflex innerhalb von einem Tag mit einer Ummantelung oder mit einem Farbanstrich unter Verwendung von Kaifinish Color geschützt werden.



Kaiflex ST s2
Schlauch



Farbe: Anthrazit · Länge: 2 m

Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			6 mm Dämmschichtdicke		
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	m/ Karton
6,0	4				STs2-S-2m-06x006	4001188	600
8,0	6				STs2-S-2m-06x008	4001189	500
10,0	8	1/8	10,2	6	STs2-S-2m-06x010	4001190	430
12,0	10		12,5		STs2-S-2m-06x012	4001191	350
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-S-2m-06x015	4001192	300
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-S-2m-06x018	4001193	280
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-S-2m-06x022	4001195	216
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-S-2m-06x028	4001197	150
35,0	32	1	33,7	25	STs2-S-2m-06x035	4001199	120

Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			9 mm Dämmschichtdicke		
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	m/ Karton
6,0	4				STs2-S-2m-09x006	4001200	360
8,0	6				STs2-S-2m-09x008	4001201	340
10,0	8	1/8	10,2	6	STs2-S-2m-09x010	4001202	320
12,0	10		12,5		STs2-S-2m-09x012	4014070	264
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-S-2m-09x015	4014071	224
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-S-2m-09x018	4014072	192
			20,0		STs2-S-2m-09x020	4001206	160
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-S-2m-09x022	4001207	156
25,0	20		25,0		STs2-S-2m-09x025	4001208	130
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-S-2m-09x028	4001209	124
35,0	32	1	33,7	25	STs2-S-2m-09x035	4001212	92
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-S-2m-09x042	4001214	70
		1 1/2	48,3	40	STs2-S-2m-09x048	4001216	60
54,0	50		54,0		STs2-S-2m-09x054	4001217	60
		2	60,3	50	STs2-S-2m-09x060	4001219	60
64,0			63,5		STs2-S-2m-09x064	4001220	54
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-S-2m-09x076	4001222	54
88,9	80	3	88,9	80	STs2-S-2m-09x089	4001224	36
108,0	100		108,0		STs2-S-2m-09x108	4001226	28
114,0	100	4	114,3	100	STs2-S-2m-09x114	4001227	28
			125,0		STs2-S-2m-09x125	4001228	20
133,0	125		133,0		STs2-S-2m-09x133	4001229	16
		5	139,7	125	STs2-S-2m-09x140	4001230	16
159,0	150		160,0		STs2-S-2m-09x160	4001231	14

Kaiflex ST s2
Schlauch



Farbe: Anthrazit · Länge: 2 m							
Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			13 mm Dämmschichtdicke		
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	m/ Karton
6,0	4				STs2-S-2m-13x006	4001232	240
10,0	8	1/8	10,2	6	STs2-S-2m-13x010	4001234	190
12,0	10		12,5		STs2-S-2m-13x012	4001235	172
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-S-2m-13x015	4014073	144
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-S-2m-13x018	4014074	128
			20,0		STs2-S-2m-13x020	4001238	120
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-S-2m-13x022	4014075	108
25,0	20		25,0		STs2-S-2m-13x025	4001240	92
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-S-2m-13x028	4014076	84
35,0	32	1	33,7	25	STs2-S-2m-13x035	4001244	76
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-S-2m-13x042	4001246	56
		1 1/2	48,3	40	STs2-S-2m-13x048	4001248	48
54,0	50		54,0		STs2-S-2m-13x054	4001249	46
		2	60,3	50	STs2-S-2m-13x060	4001251	40
64,0			63,5		STs2-S-2m-13x064	4001252	40
70,0			70,0		STs2-S-2m-13x070	4001254	40
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-S-2m-13x076	4001255	34
80,0					STs2-S-2m-13x080	4001256	30
88,9	80	3	88,9	80	STs2-S-2m-13x089	4001257	30
108,0	100		108,0		STs2-S-2m-13x108	4001259	28
114,0	100	4	114,3	100	STs2-S-2m-13x114	4001260	28
			125,0		STs2-S-2m-13x125	4001261	20
133,0	125		133,0		STs2-S-2m-13x133	4001262	18
		5	139,7	125	STs2-S-2m-13x140	4001263	18
159,0	150		160,0		STs2-S-2m-13x160	4014077	20

Kaiflex ST s2
Schlauch



Farbe: Anthrazit · Länge: 2 m

Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			19 mm Dämmschichtdicke		
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	m/ Karton
6,0	4				STs2-S-2m-19x006	4014078	128
10,0	8	1/8	10,2	6	STs2-S-2m-19x010	4014079	108
12,0	10		12,5		STs2-S-2m-19x012	4001268	100
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-S-2m-19x015	4014080	80
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-S-2m-19x018	4014081	80
			20,0		STs2-S-2m-19x020	4001271	76
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-S-2m-19x022	4014082	72
25,0	20		25,0		STs2-S-2m-19x025	4001273	60
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-S-2m-19x028	4014083	56
35,0	32	1	33,7	25	STs2-S-2m-19x035	4001277	48
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-S-2m-19x042	4001279	40
		1 1/2	48,3	40	STs2-S-2m-19x048	4014084	36
54,0	50		54,0		STs2-S-2m-19x054	4001282	30
		2	60,3	50	STs2-S-2m-19x060	4001284	28
64,0			63,5		STs2-S-2m-19x064	4001285	28
70,0			70,0		STs2-S-2m-19x070	4001287	28
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-S-2m-19x076	4001288	28
80,0					STs2-S-2m-19x080	4001289	26
88,9	80	3	88,9	80	STs2-S-2m-19x089	4001290	22
108,0	100		108,0		STs2-S-2m-19x108	4001292	20
114,0	100	4	114,3	100	STs2-S-2m-19x114	4001293	18
			125,0		STs2-S-2m-19x125	4001294	18
133,0	125		133,0		STs2-S-2m-19x133	4001295	12
		5	139,7	125	STs2-S-2m-19x140	4001296	10
159,0	150		160,0		STs2-S-2m-19x160	4001297	8
168,0			168,3	150	STs2-S-2m-19x168	4001298	8

Kaiflex ST s2
Schlauch



Farbe: Anthrazit · Länge: 2 m							
Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			25 mm Dämmschichtdicke		
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	m/ Karton
10,0	8	1/8	10,2	6	STs2-S-2m-25x010	4001300	72
12,0	10		12,5		STs2-S-2m-25x012	4001301	60
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-S-2m-25x015	4014085	56
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-S-2m-25x018	4014086	48
			20,0		STs2-S-2m-25x020	4001304	50
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-S-2m-25x022	4001305	42
25,0	20		25,0		STs2-S-2m-25x025	4001306	40
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-S-2m-25x028	4001307	40
35,0	32	1	33,7	25	STs2-S-2m-25x035	4001309	32
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-S-2m-25x042	4001311	24
		1 1/2	48,3	40	STs2-S-2m-25x048	4001312	24
54,0	50		54,0		STs2-S-2m-25x054	4001313	22
		2	60,3	50	STs2-S-2m-25x060	4001314	22
64,0			63,5		STs2-S-2m-25x064	4001315	18
70,0			70,0		STs2-S-2m-25x070	4001317	18
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-S-2m-25x076	4001318	18
80,0					STs2-S-2m-25x080	4001319	14
88,9	80	3	88,9	80	STs2-S-2m-25x089	4001320	14
108,0	100		108,0		STs2-S-2m-25x108	4001322	10
114,0	100	4	114,3	100	STs2-S-2m-25x114	4001323	10
		5	139,7	125	STs2-S-2m-25x140	4001325	6
159,0	150		160,0		STs2-S-2m-25x160	4001326	6
168,0			168,3	150	STs2-S-2m-25x168	4001327	6

Kaiflex ST s2
Schlauch



Farbe: Anthrazit · Länge: 2 m							
Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			32 mm Dämmschichtdicke		
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	m/ Karton
10,0	8	1/8	10,2	6	STs2-S-2m-32x010	4001345	40
12,0	10		12,5		STs2-S-2m-32x012	4001346	36
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-S-2m-32x015	4001347	32
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-S-2m-32x018	4001348	32
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-S-2m-32x022	4001349	32
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-S-2m-32x028	4001351	24
35,0	32	1	33,7	25	STs2-S-2m-32x035	4001352	24
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-S-2m-32x042	4001353	22
		1 1/2	48,3	40	STs2-S-2m-32x048	4001354	18
54,0	50		54,0		STs2-S-2m-32x054	4001355	18
		2	60,3	50	STs2-S-2m-32x060	4001357	16
64,0			63,5		STs2-S-2m-32x064	4001358	16
70,0			70,0		STs2-S-2m-32x070	4001360	14
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-S-2m-32x076	4001361	12
80,0					STs2-S-2m-32x080	4001362	12
88,9	80	3	88,9	80	STs2-S-2m-32x089	4014087	12
108,0	100		108,0		STs2-S-2m-32x108	4001365	8
114,0	100	4	114,3	100	STs2-S-2m-32x114	4001366	8
			125,0		STs2-S-2m-32x125	4001367	6
133,0	125		133,0		STs2-S-2m-32x133	4001368	6
		5	139,7	125	STs2-S-2m-32x140	4001369	6
159,0	150		160,0		STs2-S-2m-32x160	4001370	4
168,0			168,3	150	STs2-S-2m-32x168	4001371	4

Kaiflex ST s2

Schlauch · selbstklebend · mit Tangential-Schnitt



Farbe: Anthrazit · Länge: 2 m

Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			9 mm Dämmschichtdicke		
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	m/ Karton
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-S-2m-09x015-SK	4014125	224
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-S-2m-09x018-SK	4014126	192
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-S-2m-09x022-SK	4001651	156
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-S-2m-09x028-SK	4001652	124
35,0	32	1	33,7	25	STs2-S-2m-09x035-SK	4001653	92
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-S-2m-09x042-SK	4001654	70
		1 1/2	48,3	40	STs2-S-2m-09x048-SK	4001655	60
54,0	50	2	54,0		STs2-S-2m-09x054-SK	4001656	60
			60,3	50	STs2-S-2m-09x060-SK	4001657	60
64,0			63,5		STs2-S-2m-09x064-SK	4001658	54
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-S-2m-09x076-SK	4001659	54
88,9	80	3	88,9	80	STs2-S-2m-09x089-SK	4001660	36

Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			13 mm Dämmschichtdicke		
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	m/ Karton
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-S-2m-13x015-SK	4014127	144
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-S-2m-13x018-SK	4014128	128
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-S-2m-13x022-SK	4014129	108
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-S-2m-13x028-SK	4014130	84
35,0	32	1	33,7	25	STs2-S-2m-13x035-SK	4001665	76
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-S-2m-13x042-SK	4001666	56
		1 1/2	48,3	40	STs2-S-2m-13x048-SK	4001667	48
54,0	50	2	54,0		STs2-S-2m-13x054-SK	4001668	46
			60,3	50	STs2-S-2m-13x060-SK	4001669	40
64,0			63,5		STs2-S-2m-13x064-SK	4001670	40
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-S-2m-13x076-SK	4001671	34
80,0					STs2-S-2m-13x080-SK	4001672	30
88,9	80	3	88,9	80	STs2-S-2m-13x089-SK	4001673	30

Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			19 mm Dämmschichtdicke		
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	m/ Karton
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-S-2m-19x015-SK	4014131	80
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-S-2m-19x018-SK	4014132	80
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-S-2m-19x022-SK	4014133	72
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-S-2m-19x028-SK	4014134	56
35,0	32	1	33,7	25	STs2-S-2m-19x035-SK	4001678	48
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-S-2m-19x042-SK	4001679	40
		1 1/2	48,3	40	STs2-S-2m-19x048-SK	4014135	36
54,0	50	2	54,0		STs2-S-2m-19x054-SK	4001681	30
			60,3	50	STs2-S-2m-19x060-SK	4001682	28
64,0			63,5		STs2-S-2m-19x064-SK	4001683	28
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-S-2m-19x076-SK	4001685	28
88,9	80	3	88,9	80	STs2-S-2m-19x089-SK	4001686	22

Kaiflex ST s2

Schlauch · selbstklebend · mit Tangential-Schnitt



Farbe: Anthrazit · Länge: 2 m

Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			25 mm Dämmschichtdicke		
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	m/ Karton
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-S-2m-25x015-SK	4014136	56
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-S-2m-25x022-SK	4001688	42
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-S-2m-25x028-SK	4001689	40
35,0	32	1	33,7	25	STs2-S-2m-25x035-SK	4001690	32
42,0	40	1 1/4	42,4	32	STs2-S-2m-25x042-SK	4001691	24
		1 1/2	48,3	40	STs2-S-2m-25x048-SK	4001692	24
54,0	50	2	54,0		STs2-S-2m-25x054-SK	4001693	22
			60,3	50	STs2-S-2m-25x060-SK	4001694	22
					STs2-S-2m-25x067-SK	4007422	18
76,1	65	2 1/2	76,1	65	STs2-S-2m-25x076-SK	4001695	18
88,9	80	3	88,9	80	STs2-S-2m-25x089-SK	4001696	14

Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			32 mm Dämmschichtdicke		
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	m/ Karton
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-S-2m-32x022-SK	4009294	32
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-S-2m-32x028-SK	4009295	24
		2	60,3	50	STs2-S-2m-32x060-SK	4001697	16

Kaiflex ST s2
Schlauch · endlos






Farbe: Anthrazit							
Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			6 mm Dämmschichtdicke		
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	m/ Karton
6,0	4				STs2-S-e-06x006	4001500	50
8,0	6				STs2-S-e-06x008	4001501	48
10,0	8	1/8	10,2	6	STs2-S-e-06x010	4001502	46
12,0	10		12,5		STs2-S-e-06x012	4001503	40
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-S-e-06x015	4001504	38
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-S-e-06x018	4001505	30
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-S-e-06x022	4001506	23
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-S-e-06x028	4001507	20

Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			9 mm Dämmschichtdicke		
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	m/ Karton
6,0	4				STs2-S-e-09x006	4001508	40
8,0	6				STs2-S-e-09x008	4001509	37
10,0	8	1/8	10,2	6	STs2-S-e-09x010	4001510	34
12,0	10		12,5		STs2-S-e-09x012	4001511	31
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-S-e-09x015	4001512	27
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-S-e-09x018	4001513	23
			20,0		STs2-S-e-09x020	4006619	23
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-S-e-09x022	4001514	19
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-S-e-09x028	4001515	14

Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe			13 mm Dämmschichtdicke		
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	m/ Karton
6,0	4				STs2-S-e-13x006	4001516	26
10,0	8	1/8	10,2	6	STs2-S-e-13x010	4001518	23
12,0	10		12,5		STs2-S-e-13x012	4001519	18
15,0	10	1/4	13,5	8	STs2-S-e-13x015	4001520	17
18,0	15	3/8	17,2	10	STs2-S-e-13x018	4001521	15
22,0	20	1/2	21,3	15	STs2-S-e-13x022	4001522	14
28,0	25	3/4	26,9	20	STs2-S-e-13x028	4001523	10






Zubehör

Kleber · Reiniger · Schutzanstrich

		Details	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	Gebindeart	Inhalt	Stk./VPE
Kleber							
	Kaiflex Spezialkleber 414	mit Pinsel · toluolfrei	KI-414-DO220	4004706	Dose	220 g	24
	Kaiflex Spezialkleber 414	toluolfrei	KI-414-DO660	4004708	Dose	660 g	20
	Kaiflex Spezialkleber 414	toluolfrei	KI-414-KN2200	4004710	Kanister	2.200 g	6
Reiniger							
	Kaiflex Reiniger		Rein-DO1000	4004732	Dose	1,0 l	12
Schutzanstrich							
	Kaifinish Color	Farbe: Reinweiß (ca. RAL 9010)	KF-Co-we-DO750	4004719	Dose	0,75 l	4
		Farbe: Grau (ca. RAL 7035)	KF-Co-gr-DO750	4004720	Dose	0,75 l	4


Zubehör

Kleberpumpe · Messer · Gelstift

		Details	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	Stk./VPE
Kleberpumpe					
	Kleberpumpe	langer Hals · 17 mm Pinsel	KI-Pmp-lang	4004718	1
	Kleberpumpe	kurzer Hals · 17 mm Pinsel	KI-Pmp-kurz	4004715	1
	11 mm Pinsel	für Kleberpumpe	KI-Pmp-Pinsel-11	4004716	1
	17 mm Pinsel	für Kleberpumpe	KI-Pmp-Pinsel-17	4004717	1
Messer					
	Keramikmesser	Messer mit keramischer Klinge (15 cm) und Kunststoffgriff (14 cm)	Msr-Keramik	4004737	1
	Mattenmesser		Msr-Matte	4004735	1
	Messerset	3 Messer, 1 Wetzstein	Msr-Set	4004736	1
Gelstift					
	Gelstift	Farbe: Silbergrau · zum Beschriften von Dämmmaterial	Gelstift	4004730	12

Zubehör

Tape

		Details	Dimension / Bezeichnung	Artikel-Nr.	Breite mm	Länge m	Dicke mm	Stk./VPE
	Kaiflex ST Tape	selbstklebend	Tp-ST-50/15/3-SK	4004675	50	15	3	12

Toleranzen, Grenzabmaße

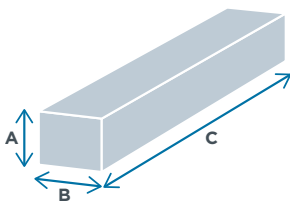
EN 14304:2009+A1:2013 · Elastomere Dämmstoffe (FEF)

Lieferform	Länge	Breite	Dicke		Rechtwinkligkeit	Innendurchmesser	
			angegeben	Grenzabmaß		$D_i \leq 100$	$D_i > 100$
Schlauch	±1,5 %	-	$d_b \leq 8$ $8 < d_b \leq 18$ $18 < d_b \leq 31$ $d_b > 31$	±1,0 ±1,5 ±2,5 ±3,0	3,0 mm	$D_{i,D} + 1 \leq D_i \leq D_{i,D} + 4$	$D_{i,D} + 1 \leq D_i \leq D_{i,D} + 6$
Tape	+5,0 % -1,5 %	±2,0 %	$d_b = 3$	-0,1 +1,5	-	-	-

Maße in Millimeter · D_i = Innendurchmesser · d_b = Nenndicke des Produktes · $D_{i,D}$ = Nennwert des Innendurchmessers eines Schlauches

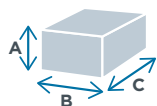
Kaiflex ST s2

Verpackungstypen



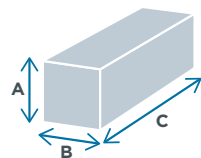
Schlauch · Länge: 2 m

A: 320 mm
B: 410 mm
C: 2.120 mm
Volumen: 0,278 m³



Schlauch · endlos

A: 300 mm
B: 500 mm
C: 500 mm
Volumen: 0,075 m³



Tape

A: 300 mm
B: 300 mm
C: 620 mm
Volumen: 0,056 m³

Allgemeine Hinweise

- Lieferung ausschließlich in vollen Verpackungseinheiten.
- Lieferung von Kurzlängen bei 2 m Schläuchen: Bis zu 10 % des Kartoninhaltes können in 1 m Längen geliefert werden. Bei einem Kartoninhalt unter 20 m kann ein 2 m Schlauch durch zwei 1 m Schläuche ersetzt werden.
- Die in den Tabellen angegebenen Rohrdimensionen beziehen sich auf DIN EN 1057 für Kupferrohre bzw. DIN EN 10255 für Stahlrohre.
- Zur Gewährleistung einer ordnungsgemäßen Installation muss Kaimann Zubehör verwendet werden.

WECREATESOLUTIONS

Immer die beste Lösung für die Kunden finden – aus diesem einfachen Vorsatz entstehen bei Kaimann innovative Ideen und kontinuierlicher Fortschritt. Das Unternehmen ist einer der führenden Technologie- und Innovationsanbieter im Bereich der elastomeren Dämmstoffe und bietet ein breites Produktportfolio für unterschiedlichste Anwendungen an, wie z. B. in der Haus- und Betriebstechnik sowie Industrie.

Die Produkte sorgen für mehr Energieeffizienz und Nachhaltigkeit, kombiniert mit einem effektivem Korrosions-, Brand-, Schallschutz. Dank der „Environmental Product Declarations“ (EPD) sorgen Kaimann Dämmstoffe zusätzlich für mehr Transparenz bei der Ökobilanz.



Kaimann GmbH

Hansastraße 2-5
33161 Hövelhof · Germany
Phone: +49 5257 9850-0
E-Mail: info.kaimann@saint-gobain.com
www.kaimann.com

Der Inhalt dieses Dokumentes entspricht dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Veröffentlichung. Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellt er jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieses Dokumentes zu verwenden (erhältlich unter www.kaimann.com). Alle Angaben und Technische Informationen stützen sich auf Ergebnisse, die unter typischen Einsatzbedingungen erzielt wurden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Der Empfänger dieser Angaben und Informationen ist im eigenen Interesse selbst dafür verantwortlich, rechtzeitig mit uns abzuklären, ob die Angaben und Informationen auch für die beabsichtigten Anwendungsbereiche zutreffen. Für weitere Informationen steht Ihnen unser Customer Service zur Verfügung.

Kaiflex®, Kaifoam®, Kaifix®, Kaisound®, Kaivenience®, Kaifinish® und Kairopak® sind eingetragene Marken der Kaimann GmbH.

Vertrieb Österreich: Saint-Gobain Austria GmbH · Unterkainisch 24 · 8990 Bad Aussee · Austria
Phone: +43 2266 606 700 · E-Mail: isover-at.verkauf@saint-gobain.com · www.isover.at

© Kaimann GmbH · Änderungen vorbehalten.

