Kaiflex® ST s2

Applicazione versatile. Sicurezza ottimizzata in caso di incendio.

- Materiale isolante universale per edifici pubblici e commerciali altamente frequentati
- Sicurezza affidabile: materiale da costruzione classe B_L-s2, d0
- Soddisfa gli esigenti requisiti internazionali per i materiali isolanti elastomerici
- Previene in modo affidabile la condensa e riduce il rischio di corrosione sotto l'isolamento
- Protezione supplementare contro i microrganismi e le muffe

Kaiflex® ST s2

Applicazione versatile.
Sicurezza ottimizzata in caso di incendio.

- Materiale isolante universale per edifici pubblici e commerciali altamente frequentati
- Sicurezza affidabile: materiale da costruzione classe B_L-s2, d0
- Soddisfa gli esigenti requisiti internazionali per i materiali isolanti elastomerici
- Previene in modo affidabile la condensa e riduce il rischio di corrosione sotto l'isolamento
- Protezione supplementare contro i microrganismi e le muffe

Da anni, i requisiti per la protezione antincendio strutturale e soprattutto l'aumento della sicurezza personale in caso di incendio sono in aumento a livello internazionale. Sempre più spesso viene richiesto uno sviluppo di fumo limitato, che corrisponde a una classe di sviluppo del fumo «s2» secondo la norma EN 13501-1 come requisito minimo per i prodotti da costruzione ignifughi. Kaimann soddisfa i maggiori requisiti e offre una maggiore sicurezza antincendio con Kaiflex ST s2: il materiale isolante in gomma a cellule chiuse ha uno sviluppo di fumo limitato con s2, è autoestinguente e non gocciola. Grazie a queste proprietà, il materiale isolante soddisfa i severi requisiti europei per i materiali da costruzione combustibili, come MVV TB, VKF RF2, Classe O (secondo i regolamenti edilizi del Regno Unito) e Classe 1 (test secondo BS476-7) per la propagazione della fiamma superficiale.

Il materiale isolante universale per un uso flessibile

Ma Kaiflex ST s2 si distingue non solo per una protezione antincendio affidabile, ma anche per la sua applicabilità universale. Grazie alla sua vasta gamma di prodotti e in combinazione con i vantaggi di sistema dei supporti per tubi e dell'adesivo speciale, il materiale isolante può essere utilizzato per progetti di qualsiasi dimensione senza dover cambiare materiali o produttori. Kaiflex ST s2 dimostra così di essere lo standard Kaimann nell'isolamento tecnico.

Questo significa che il materiale isolante può essere utilizzato per tubi freddi e caldi e su diversi diametri di tubi – sia in piccoli locali caldaia che in grandi progetti. Soprattutto nel caso di sistemi a temperatura alternata sempre più frequentemente installati, previene in modo affidabile la formazione di condensa e la corrosione e, se correttamente dimensionato, soddisfa contemporaneamente i requisiti di legge per i sistemi di distribuzione dell'acqua calda e del calore. Viene utilizzato nei sistemi di refrigerazione e di condizionamento dell'aria per isolare i tubi in edifici pubblici e commerciali altamente frequentati come aeroporti, grandi complessi di uffici, hotel, così come in edifici residenziali, impianti industriali e costruzioni navali. Grazie alla sua struttura antimicrobica e priva di fibre per elevati requisiti igienici, Kaiflex ST s2 è anche particolarmente adatto all'uso in strutture sanitarie come gli ospedali.

Testato e certificato – ottimi valori tecnici

Oltre alla sua versatile applicabilità, Kaiflex ST s2 convince con valori tecnici di altissimo livello: grazie alla bassissima conducibilità termica e ai migliori valori di resistenza alla diffusione del vapore acqueo, il materiale isolante Kaimann è estremamente efficiente dal punto di vista energetico e offre una protezione duratura contro le perdite di energia. Agisce efficacemente come una barriera al vapore e previene in modo affidabile la condensa, il che riduce notevolmente il rischio di corrosione sotto l'isolamento. Kaiflex ST s2 assicura quindi prestazioni di isolamento affidabili per tutta la durata del sistema.

I tubi Kaiflex ST s2 sono disponibili come prodotto standard o autoadesivo in lunghezze di 2 e 1,2 m. Indipendentemente dalla variante scelta, l'elaborazione è facile.

© Kaimann GmbH · Soggetto a modifiche senza preavviso.

NUOVO! Sviluppo di fumo limitato grazie alla classe di materiale da costruzione B_L-s2, d0

Riduzione del fumo

In caso di incendio, la visibilità nelle stanze e nei corridoi deve essere garantita il più a lungo possibile. Grazie al miglior comportamento al fuoco, Kaiflex aumenta la protezione personale e riduce la contaminazione dell'inventario dell'edificio.

Prevenzione affidabile della condensa

La formazione di rugiada può portare a danni all'isolamento e alle attrezzature tecniche. Grazie alla sua proprietà a cellule chiuse, Kaiflex mantiene asciutti i tubi e i condotti e previene la corrosione sotto l'isolamento (CUI).

Finitura antimicrobica

La crescita della muffa può influenzare la qualità dell'aria interna. Kaiflex fornisce una protezione efficace contro la penetrazione dell'umidità, è naturalmente antimicrobico e resistente alla crescita della muffa, senza lasciare alcuna possibilità ai batteri.

Ulteriori informazioni, documenti tecnici, istruzioni di installazione, servizi e molto altro ancora possono essere trovati online su

www.kaimann.com

Qualità certificata

EPD
Valutazione trasparente del ciclo di vita grazie alla Dichiarazione Ambientale di Prodotto («Environmental Product Declaration»).

Omologazione FM
Il più alto standard richiesto di qualità, integrità tecnica e prestazioni per l'uso in proprietà commerciali.

Componenti di sistema abbinati e prodotti accessori della nostra gamma

Kaiflex RT-ST
Supporto del tubo isolato per prevenire la condensazione e i ponti termici.

Adesivo speciale, Tape, incollaggio di testa,...
Accessori adatti alla lavorazione ottimale ed efficiente dei prodotti Kaiflex.

Servizi Kaimann

KaiCalc
Calcolatore dello spessore dell'isolamento per applicazioni termiche e di refrigerazione nel campo dell'isolamento tecnico.
www.kaicalc.com

Consulenza in loco
Approfittate della consulenza personale dei nostri ingegneri applicativi dedicati e competenti e del nostro personale sul campo.

© Kaimann GmbH · Soggetto a modifiche senza preavviso.

NUOVO! Sviluppo di fumo limitato grazie alla classe di materiale da costruzione B_L-s2, d0

Kaiflex ST s2
Scheda tecnica

Tipo di materiale base			Materiale espanso elastomerico altamente flessibile a base di gomma sintetica, FEF (elastomero espanso flessibile)	
Struttura cellulare			Microcelle chiuse	
Colore			Antracite	
Temperatura di applicazione: limite superiore	Tubo		+110 °C	
Temperatura di applicazione: limite inferiore			–50 °C (–200 °C)	vedere nota (1)
Conduttività termica	Spessore <25 mm	λ_ϑ	$0{,}033 + 7{,}1316 \cdot 10^{-5} \cdot \vartheta + 1{,}2533 \cdot 10^{-6} \cdot \vartheta^2$	Test secondo DIN EN 8497
		a –10 °C	≤0,032 W/(m·K)	
		a 0 °C	≤0,033 W/(m·K)	
		a +10 °C	≤0,034 W/(m·K)	
	Spessore ≥25 mm	λ_ϑ	$0{,}036 + 7{,}1316 \cdot 10^{-5} \cdot \vartheta + 1{,}2533 \cdot 10^{-6} \cdot \vartheta^2$	Test secondo DIN EN 8497
		a –10 °C	≤0,035 W/(m·K)	
		a 0 °C	≤0,036 W/(m·K)	
		a +10 °C	≤0,037 W/(m·K)	
Permeabilita al vapore acqueo	Spessore <25 mm	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo µ	≥10.000	Test secondo DIN EN 13469
			Barriera vapore incorporata	
	Spessore ≥25 mm	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo µ	≥7.000	Test secondo DIN EN 13469
			Barriera vapore incorporata	
Comportamento al fuoco	Spessore ≤45 mm	Proprietà Euroclasse (2)	B_L-s2, d0	Test secondo DIN EN 13501-1
	Spessore >45 mm	Proprietà Euroclasse (2)	C_L-s2, d0	
	Tape	Proprietà Euroclasse (2)	B-s3, d0 (Ie accoppiato con tubi Kaiflex ST s2: bis zu B_L-s2, d0)	
		Proprietà secondo British Standard	Class O	Secondo UK Building Regulations
		Diffusione superficiale della fiamma	Class 1	Test secondo BS 476-7
		Propagazione fiamma	Indice di propagazione totale <12	Test secondo BS 476-6
			Sottoindice 1 <6	Test secondo BS 476-6
			Autoestinguente, non gocciola	
Resistenza a	Corrosione		Soddisfa i requisiti	Secondo DIN 1988
	Funghi e Batteri		Nessuna proliferazione	Test secondo DIN EN ISO 846 Meth. A+C Secondo VDI 6022
Codice di riferimento AGI materiali isolanti			36.12.02.05.04	
Considerazioni ambientali			Nessuna aggiunta di biocidi	
Considerazioni sanitarie			Privo di fibre: per requisiti igienici elevati Esente da metalli pesanti (cadmio, piombo etc.) e formaldeide	
Altre caratteristiche	Valore pH		7	
Ulteriori certificazioni / omologazioni			Conforme al Marchio CE	
			Approvato UL (UL94)	Secondo UL94 V-0, HF 1
			Omologazione FM	
			DNV, Lloyd's Register, See BG	
			IAC Gold	Secondo ISO 16000, Part 3 & 6

© Kaimann GmbH · Soggetto a modifiche senza preavviso.

Kaiflex ST s2
Scheda tecnica

Conservazione	Prodotti preadesivizzati	Il materiale deve essere soccato adeguatamente e installato entro un anno dalla consegna. Conservazione in ambiente asciutto e pulito, con umidità ambiente normale (u.r. da 50 % a 70 %) e temperatura tra 0 °C e +35 °C.	
Tolleranze e limiti dimensionali		Soddisfa i requisiti	Secondo EN 14304:2009+A1:2013
Applicazioni in esterno		Si deve applicare una protezione contro l'irraggiamento UV.	vedere nota (3)

Nota (1) Per temperature inferiori a –50 °C, si prega di contattare il nostro servizio tecnico.

Nota (2) La classificazione di reazione al fuoco dei materiali da costruzione è riferita all'applicazione di supporti metallici o a base minerale solida.

Nota (3) In caso di applicazioni all'esterno, Kaiflex deve essere protetto entro 1 giorno dall'installazione con un rivestimento oppure verniciandolo con Kaifinish Color.

UL94 V-0, HF-1

0736/2023

© Kaimann GmbH · Soggetto a modifiche senza preavviso.

NUOVO! Sviluppo di fumo limitato grazie alla classe di materiale da costruzione B_L-s2, d0

Kaiflex ST s2
Tubo

Colore: Antracite · Lunghezza: 2 m

Tubi in rame Cu		Tubi in acciaio Fe			6 mm Spessore		
ø esterno mm	**Diam. nom. DN**	**Pollici**	**ø esterno mm**	**Diam. nom. DN**	**Dimensione / Codice**	**Art. n.**	**m/ Cartone**
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

Tubi in rame Cu		Tubi in acciaio Fe			9 mm Spessore		
ø esterno mm	**Diam. nom. DN**	**Pollici**	**ø esterno mm**	**Diam. nom. DN**	**Dimensione / Codice**	**Art. n.**	**m/ Cartone**
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**	4014070	264
15,0	10	1/4	13,5	8	**STs2-T-2m-09x015**	4014071	224
18,0	15	3/8	17,2	10	**STs2-T-2m-09x018**	4014072	192
			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	1 1/4	42,4	32	**STs2-T-2m-09x042**	4001214	70
		1 1/2	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

© Kaimann GmbH · Soggetto a modifiche senza preavviso.

Kaiflex ST s2
Tubo

Colore: Antracite · Lunghezza: 2 m							
Tubi in rame **Cu**		Tubi in acciaio **Fe**			**13 mm** Spessore		
ø esterno mm	**Diam. nom. DN**	**Pollici**	**ø esterno mm**	**Diam. nom. DN**	**Dimensione / Codice**	**Art. n.**	**m/ Cartone**
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**	4014073	144
18,0	15	3/8	17,2	10	**STs2-T-2m-13x018**	4014074	128
			20,0		**STs2-T-2m-13x020**	4001238	120
22,0	20	1/2	21,3	15	**STs2-T-2m-13x022**	4014075	108
25,0	20		25,0		**STs2-T-2m-13x025**	4001240	92
28,0	25	3/4	26,9	20	**STs2-T-2m-13x028**	4014076	84
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**	4014077	20

© Kaimann GmbH · Soggetto a modifiche senza preavviso.

NUOVO! Sviluppo di fumo limitato grazie alla classe di materiale da costruzione B_L-s2, d0

Kaiflex ST s2
Tubo

Colore: Antracite · Lunghezza: 2 m							
Tubi in rame **Cu**		Tubi in acciaio **Fe**			**19 mm** Spessore		
ø esterno mm	**Diam. nom. DN**	**Pollici**	**ø esterno mm**	**Diam. nom. DN**	**Dimensione / Codice**	**Art. n.**	**m/ Cartone**
6,0	4				**STs2-T-2m-19x006**	4014078	128
10,0	8	1/8	10,2	6	**STs2-T-2m-19x010**	4014079	108
12,0	10		12,5		**STs2-T-2m-19x012**	4001268	100
15,0	10	1/4	13,5	8	**STs2-T-2m-19x015**	4014080	80
18,0	15	3/8	17,2	10	**STs2-T-2m-19x018**	4014081	80
			20,0		**STs2-T-2m-19x020**	4001271	76
22,0	20	1/2	21,3	15	**STs2-T-2m-19x022**	4014082	72
25,0	20		25,0		**STs2-T-2m-19x025**	4001273	60
28,0	25	3/4	26,9	20	**STs2-T-2m-19x028**	4014083	56
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**	4014084	36
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

© Kaimann GmbH · Soggetto a modifiche senza preavviso.

Kaiflex ST s2
Tubo

Colore: Antracite · Lunghezza: 2 m							
Tubi in rame **Cu**		Tubi in acciaio **Fe**			**25 mm** Spessore		
ø esterno mm	**Diam. nom. DN**	**Pollici**	**ø esterno mm**	**Diam. nom. DN**	**Dimensione / Codice**	**Art. n.**	**m/ Cartone**
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**	4014085	56
18,0	15	3/8	17,2	10	**STs2-T-2m-25x018**	4014086	48
			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

© Kaimann GmbH · Soggetto a modifiche senza preavviso.

NUOVO! Sviluppo di fumo limitato grazie alla classe di materiale da costruzione B_L-s2, d0

Kaiflex ST s2
Tubo

Colore: Antracite · Lunghezza: 2 m

Tubi in rame Cu		Tubi in acciaio Fe			32 mm Spessore		
ø esterno mm	**Diam. nom. DN**	**Pollici**	**ø esterno mm**	**Diam. nom. DN**	**Dimensione / Codice**	**Art. n.**	**m/ Cartone**
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**	4014087	12
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

Tubi in rame Cu		Tubi in acciaio Fe			40 mm Spessore		
ø esterno mm	**Diam. nom. DN**	**Pollici**	**ø esterno mm**	**Diam. nom. DN**	**Dimensione / Codice**	**Art. n.**	**m/ Cartone**
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**	4014088	12
		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**	4014089	8
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

© Kaimann GmbH · Soggetto a modifiche senza preavviso.

Kaiflex ST s2
Tubo

Colore: Antracite · Lunghezza: 2 m

Tubi in rame **Cu**		Tubi in acciaio **Fe**			**50 mm** Spessore		
ø esterno mm	**Diam. nom. DN**	**Pollici**	**ø esterno mm**	**Diam. nom. DN**	**Dimensione / Codice**	**Art. n.**	**m/ Cartone**
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**	4014090	4
159,0	150		160,0		**STs2-T-2m-50x160**	4001409	2
168,0			168,3	150	**STs2-T-2m-50x168**	4001410	2

Tubi in rame **Cu**		Tubi in acciaio **Fe**			**60 mm** Spessore		
ø esterno mm	**Diam. nom. DN**	**Pollici**	**ø esterno mm**	**Diam. nom. DN**	**Dimensione / Codice**	**Art. n.**	**m/ Cartone**
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

© Kaimann GmbH · Soggetto a modifiche senza preavviso.

NUOVO! Sviluppo di fumo limitato grazie alla classe di materiale da costruzione B_L-s2, d0

Kaiflex ST s2
Tubo

Colore: Antracite · Lunghezza: 1,2 m

Tubi in rame Cu		Tubi in acciaio Fe			9 mm Spessore		
ø esterno mm	**Diam. nom. DN**	**Pollici**	**ø esterno mm**	**Diam. nom. DN**	**Dimensione / Codice**	**Art. n.**	**m/ Cartone**
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**	4014096	182,4
15,0	10	1/4	13,5	8	**STs2-T-1,2m-09x015**	4014097	144,0
18,0	15	3/8	17,2	10	**STs2-T-1,2m-09x018**	4014098	134,4
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

Tubi in rame Cu		Tubi in acciaio Fe			13 mm Spessore		
ø esterno mm	**Diam. nom. DN**	**Pollici**	**ø esterno mm**	**Diam. nom. DN**	**Dimensione / Codice**	**Art. n.**	**m/ Cartone**
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**	4014099	98,4
18,0	15	3/8	17,2	10	**STs2-T-1,2m-13x018**	4014216	86,4
22,0	20	1/2	21,3	15	**STs2-T-1,2m-13x022**	4014100	76,8
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**	4014101	57,6
35,0	32	1	33,7	25	**STs2-T-1,2m-13x035**	4014102	48,0
42,0	40	1 1/4	42,4	32	**STs2-T-1,2m-13x042**	4014203	43,2
		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

© Kaimann GmbH · Soggetto a modifiche senza preavviso.

Kaiflex ST s2
Tubo

Colore: Antracite · Lunghezza: 1,2 m

Tubi in rame Cu		Tubi in acciaio Fe			19 mm Spessore		
ø esterno mm	**Diam. nom. DN**	**Pollici**	**ø esterno mm**	**Diam. nom. DN**	**Dimensione / Codice**	**Art. n.**	**m/ Cartone**
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**	4014103	48,0
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**	4014104	38,4
35,0	32	1	33,7	25	**STs2-T-1,2m-19x035**	4014105	28,8
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**	4014106	24,0
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**	4014107	14,4
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

Tubi in rame Cu		Tubi in acciaio Fe			25 mm Spessore		
ø esterno mm	**Diam. nom. DN**	**Pollici**	**ø esterno mm**	**Diam. nom. DN**	**Dimensione / Codice**	**Art. n.**	**m/ Cartone**
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
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

© Kaimann GmbH · Soggetto a modifiche senza preavviso.

NUOVO! Sviluppo di fumo limitato grazie alla classe di materiale da costruzione B_L-s2, d0

Kaiflex ST s2
Tubo

Colore: Antracite · Lunghezza: 1,2 m

Tubi in rame Cu		Tubi in acciaio Fe			32 mm Spessore		
ø esterno mm	**Diam. nom. DN**	**Pollici**	**ø esterno mm**	**Diam. nom. DN**	**Dimensione / Codice**	**Art. n.**	**m/ Cartone**
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
		5	139,7	125	**STs2-T-1,2m-32x140**	4002977	4,8
159,0	150		160,0		**STs2-T-1,2m-32x160**	4002978	4,8

Tubi in rame Cu		Tubi in acciaio Fe			40 mm Spessore		
ø esterno mm	**Diam. nom. DN**	**Pollici**	**ø esterno mm**	**Diam. nom. DN**	**Dimensione / Codice**	**Art. n.**	**m/ Cartone**
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
		5	139,7	125	**STs2-T-1,2m-40x140**	4002990	3,6
168,0			168,3	150	**STs2-T-1,2m-40x168**	4012593	2,4

© Kaimann GmbH · Soggetto a modifiche senza preavviso.

Kaiflex ST s2

Tubo · autoadesivo · con taglio tangenziale

Colore: Antracite · Lunghezza: 2 m

Tubi in rame Cu		Tubi in acciaio Fe			9 mm Spessore		
ø esterno mm	**Diam. nom. DN**	**Pollici**	**ø esterno mm**	**Diam. nom. DN**	**Dimensione / Codice**	**Art. n.**	**m/ Cartone**
15,0	10	1/4	13,5	8	**STs2-T-2m-09x015-SA**	4014125	224
18,0	15	3/8	17,2	10	**STs2-T-2m-09x018-SA**	4014126	192
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

Tubi in rame Cu		Tubi in acciaio Fe			13 mm Spessore		
ø esterno mm	**Diam. nom. DN**	**Pollici**	**ø esterno mm**	**Diam. nom. DN**	**Dimensione / Codice**	**Art. n.**	**m/ Cartone**
15,0	10	1/4	13,5	8	**STs2-T-2m-13x015-SA**	4014127	144
18,0	15	3/8	17,2	10	**STs2-T-2m-13x018-SA**	4014128	128
22,0	20	1/2	21,3	15	**STs2-T-2m-13x022-SA**	4014129	108
28,0	25	3/4	26,9	20	**STs2-T-2m-13x028-SA**	4014130	84
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

Tubi in rame Cu		Tubi in acciaio Fe			19 mm Spessore		
ø esterno mm	**Diam. nom. DN**	**Pollici**	**ø esterno mm**	**Diam. nom. DN**	**Dimensione / Codice**	**Art. n.**	**m/ Cartone**
15,0	10	1/4	13,5	8	**STs2-T-2m-19x015-SA**	4014131	80
18,0	15	3/8	17,2	10	**STs2-T-2m-19x018-SA**	4014132	80
22,0	20	1/2	21,3	15	**STs2-T-2m-19x022-SA**	4014133	72
28,0	25	3/4	26,9	20	**STs2-T-2m-19x028-SA**	4014134	56
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**	4014135	36
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

© Kaimann GmbH · Soggetto a modifiche senza preavviso.

NUOVO! Sviluppo di fumo limitato grazie alla classe di materiale da costruzione B_L-s2, d0

Kaiflex ST s2
Tubo · in rotolo

Colore: Antracite

Tubi in rame Cu		Tubi in acciaio Fe			6 mm Spessore		
ø esterno mm	**Diam. nom. DN**	**Pollici**	**ø esterno mm**	**Diam. nom. DN**	**Dimensione / Codice**	**Art. n.**	**m/ Cartone**
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

Tubi in rame Cu		Tubi in acciaio Fe			9 mm Spessore		
ø esterno mm	**Diam. nom. DN**	**Pollici**	**ø esterno mm**	**Diam. nom. DN**	**Dimensione / Codice**	**Art. n.**	**m/ Cartone**
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

Tubi in rame Cu		Tubi in acciaio Fe			13 mm Spessore		
ø esterno mm	**Diam. nom. DN**	**Pollici**	**ø esterno mm**	**Diam. nom. DN**	**Dimensione / Codice**	**Art. n.**	**m/ Cartone**
6,0	4				**STs2-T-e-13x006**	4001516	26
8,0	6				**STs2-T-e-13x008**	4001517	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

© Kaimann GmbH · Soggetto a modifiche senza preavviso.

Accessori
Adesivo · Detergente · Rivestimento protettivo

		Dettagli	Dimensione / Codice	Art. n.	Tipo di contenitore	Conte-nuto	Pz./ conf.
Adesivo							
	Kaiflex Adesivo Speciale 414	con pennellino · senza toluolo	**Ad-414-CA220**	4004706	Barattolo	220 g	24
	Kaiflex Adesivo Speciale 414	senza toluolo	**Ad-414-CA660**	4004708	Barattolo	660 g	20
	Kaiflex Adesivo Speciale 414	senza toluolo	**Ad-414-CN2200**	4004710	Canister	2.200 g	6
Detergente							
	Kaiflex Detergente		**Clean-CA1000**	4004732	Barattolo	1,0 l	12
Rivestimento protettivo							
	Kaifinish Color	Colore: Bianco (circa RAL 9010)	**KF-Co-wh-CA750**	4004719	Barattolo	0,75 l	4
		Colore: Grigio (circa RAL 7035)	**KF-Co-gr-CA750**	4004720	Barattolo	0,75 l	4

Accessori
Pompa per adesivo · Coltello · Penna gel

		Dettagli	Dimensione / Codice	Art. n.	Pz./ conf.
Pompa per adesivo					
	Pompa per adesivo	langer Hals · Pennello 17 mm	**Gl-Pmp-long**	4004718	1
	Pompa per adesivo	kurzer Hals · Pennello 17 mm	**Gl-Pmp-short**	4004715	1
	Pennello 11 mm	per la pompa per adesivo	**Gl-Pmp-Brush-11**	4004716	1
	Pennello 17 mm	per la pompa per adesivo	**Gl-Pmp-Brush-17**	4004717	1
Coltello					
	Coltello in ceramica	coltello con lama in ceramica (15 cm) con manico in plastica (14 cm)	**Knf-Ceramic**	4004737	1
	Coltello da stuoia		**Knf-Sheet**	4004735	1
	Set di coltelli	3 coltelli, 1 pietra per affilare	**Knf-Set**	4004736	1
Penna gel					
	Penna gel	Colore: Grigio argento · per scrivere sul materiale isolante	**Gelpen**	4004730	12

Accessori
Tape

		Dettagli	Dimensione / Codice	Art. n.	Larghezza mm	Lunghezza m	Spessore mm	Pz./ conf.
	Kaiflex ST Tape	autoadesivo	**Tp-ST-50/15/3-SA**	4004675	50	15	3	12

© Kaimann GmbH · Soggetto a modifiche senza preavviso.

© Kaimann GmbH · Soggetto a modifiche senza preavviso.

Tolleranze e limiti dimensionali

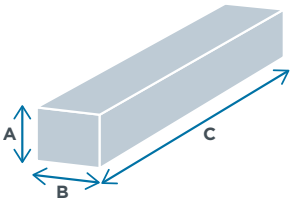
EN 14304:2009+A1:2013 · Flexible Elastomeric Foam (FEF)

Fornito come	Lunghezza	Larghezza	Spessore		Perpendicolarità	Diametro interno	
			dichiarato	limiti		$D_i \leq 100$	$D_i > 100$
Tubo	±1,5 %	–	$d_D \leq 8$ $8 < d_D \leq 18$ $18 < d_D \leq 31$ $d_D > 31$	±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 %	$d_D = 3$	–0,1 +1,5	–	–	–

Misurazioni in mm · D_i = Diametro interno · d_D = Spessore nominale del prodotto · $D_{i,D}$ = Diametro interno nominale di un tubo

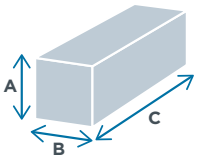
Kaiflex ST s2

Tipi di imballo



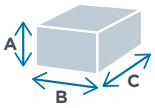
Tubo · Lunghezza: 2 m

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



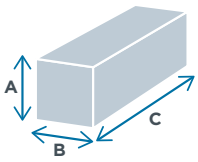
Tubo · Lunghezza: 1,2 m

A: 385 mm
B: 400 mm
C: 1.230 mm
Volume: 0,189 m³



Tubo · in rotolo

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



Tape

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

Informazioni generali

- Le forniture possono avvenire solo per confezioni complete.
- Fornitura di tubi di lunghezza inferiore a 2 m: Il cartone potrebbe contere fino al 10 % di tubi lunghi 1 m anzichè 2 m, ferma restando la quantità totale. Cartoni con meno di 20 m di tubi da 2 m potrebbero contenere tubi lunghi 1 m, ferma restando la quantità totale.
- Le dimensioni dei tubi indicate nelle tabelle si riferiscono alla DIN EN 1057 per i tubi di rame o alla DIN EN 10255 per i tubi di acciaio.
- Per una corretta installazione devono essere utilizzati gli accessori Kaimann.

© Kaimann GmbH · Soggetto a modifiche senza preavviso.

WECREATE**SOLUTIONS**

Trovare sempre la soluzione migliore per i clienti - da questa semplice risoluzione nascono idee innovative e continui progressi in Kaimann. L'azienda è uno dei fornitori leader di tecnologia e innovazione nel campo dei materiali isolanti elastomerici e offre un ampio portafoglio di prodotti per una vasta gamma di applicazioni, come nei servizi di costruzione e nell'ingegneria industriale.

I prodotti assicurano una maggiore efficienza energetica e sostenibilità, combinata con un'efficace protezione dalla corrosione, dal fuoco e dal rumore. Grazie alle «Dichiarazioni ambientali di prodotto» (EPD), i materiali isolanti Kaimann garantiscono anche una maggiore trasparenza nella valutazione del ciclo di vita.

Kaimann GmbH

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

www.kaimann.com

Il contenuto di questo documento riflette la nostra conoscenza ed esperienza al momento della pubblicazione. Tuttavia, se non espressamente concordato diversamente, non costituisce una garanzia in senso giuridico. Lo stato della conoscenza e dell'esperienza è in costante evoluzione. Pertanto, assicuratevi di utilizzare l'ultima edizione di questo documento (disponibile su www.kaimann.com). Tutti i dati e le informazioni tecniche si basano su risultati ottenuti in condizioni d'uso tipiche. Le applicazioni del prodotto descritte non possono prendere in considerazione le circostanze speciali del caso individuale. Il destinatario di questi dati e informazioni è responsabile nel proprio interesse di chiarire con noi in tempo utile se i dati e le informazioni si applicano anche ai settori di applicazione previsti. Se avete domande, contattate il nostro Servizio Clienti.

Kaiflex®, Kaifoam®, Kaifix®, Kaisound®, Kaivenience®, Kaifinish®, Kairopak® sono marchi registrati di proprietà di Kaimann GmbH.

© Kaimann GmbH · Soggetto a modifiche senza preavviso.

Stato: 23.11.2023 · KAI_ProdCat_Kaiflex_ST-s2_IT