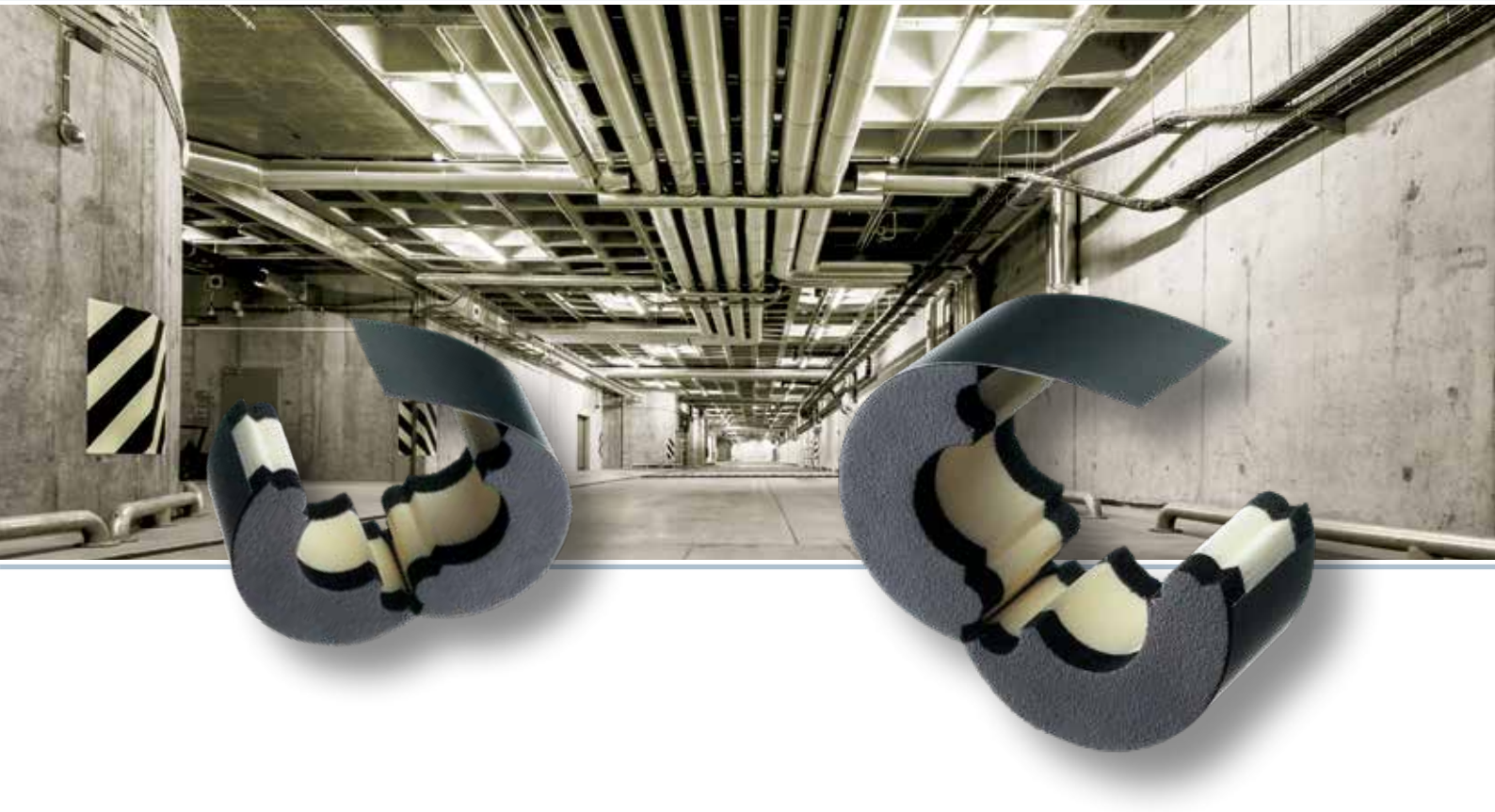
kaiflex® RT-ST



Previne formarea condensului și a punților termice

Kaiflex RT-ST este o combinație de segmente suport din spumă PUR/PIR deosebit de rezistente la presiune, care sunt îmbinate prin lipire cu izolantul Kaiflex ST și sunt în exterior protejate cu o folie rezistentă din material plastic, capătul folie fiind autoadezivă asigurând fixarea colierului izolant pe țevi.

Dimensiunile exterioare ale tuburilor izolante Kaiflex ST și a colierelelor izolante Kaiflex RT-ST corespund, astfel după montaj pe țeavă, adezivare și îmbinare prin lipire a pereților, vor asigura o soluție fiabilă pentru prevenirea punților termice, prevenind în același timp coroziunea conductelor.

- Prevenirea fiabilă a punților termice
- Efect de barieră de vapori integrat
- Prevenirea pierderilor de energie
- Performanță fiabilă pe termen lung
- Ușor de montat

© Kaimann GmbH | Dreptul la modificări rezervat. | www.kaimann.com

Previne formarea condensului și a punților termice

Kaiflex RT-ST Date tehnice

Tip material		Două elemente PIR/PUR, fără FCKW în componență cu izolant din cauciuc elastomeric	
Protecția suprafeței		PVC	
Culoare		Negru	
Limita superioară de temperatură		+110 °C	
Limita inferioară de temperatură		–50 °C	vezi indicația (1)
Valorile coeficientului de conductibilitate termică		vezi Kaiflex ST	
Valoarea coeficientului de permeabilitate la vapori	Factor de rezistență la difuzie μ	vezi Kaiflex ST nu este necesară o barieră de vapori separată	
Clasificarea de inflamabilitate în clasa materialelor de construcție ◊		Clasa Euro E_L (ca parte a unui sistem cu Kaiflex ST tuburi: B_L-s3, d0)	Verificare după DIN EN 13501-1
Densitate	Miez PUR/PIR	Densitatea 70/120 kg/m³	
Alte proprietăți	Miez PUR/PIR Temperatura de depozitare Temperatura de procesare	Fără FCKW ≥ +10 °C ≥ +10 °C	
Depozitarea		1 an	A se păstra în încăperi uscate, curate, la umiditate normală a aerului (50 % până la 70 %) şi temperatura camerei (0 °C până la +35 °C)

Indicație (1) Temperatura se referă la temperatura agentului din sistem. La temperaturi de sub –50 °C, vă rugăm să contactați serviciul nostru tehnic ori reprezentanța.

◊ Clasa materialelor de construcții se aplică pentru substraturi metalice sau minerale solide.

© Kaimann GmbH | Dreptul la modificări rezervat. | www.kaimann.com

Previne formarea condensului și a punților termice

Kaiflex RT-ST Colier izolant · auto adeziv

Culoare: Negru

Țevi de cupru **Cu**	Țevi de oțel **Fe**		**Distanțele de suspendare recomandate m (conform DIN 1988)**	**13 mm** Grosimea de izolare				**19 mm** Grosimea de izolare			
Ø exterior mm	**Inch**	**Ø exterior mm**		**Ø exterior mm**	**Dimensiune**	**Nr. articol**	**Buc/ cutie**	**Ø exterior mm**	**Dimensiune**	**Nr. articol**	**Buc/ cutie**
6,0			2,00								
8,0			2,00								
10,0	1/8	10,2	2,00	36,0	**RT-ST13x010**	4002234	52	48,0	**RT-ST19x010**	4002266	32
12,0		12,5	2,00	38,0	**RT-ST13x012**	4002235	48	50,0	**RT-ST19x012**	4002267	28
15,0	1/4	13,5	2,00	41,0	**RT-ST13x015**	4002236	40	53,0	**RT-ST19x015**	4002268	22
18,0	3/8	17,2	2,25	44,0	**RT-ST13x018**	4002237	32	56,0	**RT-ST19x018**	4002269	20
22,0	1/2	21,3	2,75	48,0	**RT-ST13x022**	4002238	32	60,0	**RT-ST19x022**	4002271	32
25,0		25,0	2,75	52,0	**RT-ST13x025**	4002239 *	46	65,0	**RT-ST19x025**	4002297 *	30
28,0	3/4	26,9	3,00	54,0	**RT-ST13x028**	4002240	40	66,0	**RT-ST19x028**	4002273	24
35,0	1	33,7	3,50	61,0	**RT-ST13x035**	4002242	30	73,0	**RT-ST19x035**	4002276	38
42,0	1 1/4	42,4	3,75	68,0	**RT-ST13x042**	4002243	46	80,0	**RT-ST19x042**	4002278	32
		44,5									
	1 1/2	48,3	4,25	74,0	**RT-ST13x048**	4002244	34	86,0	**RT-ST19x048**	4002279	28
54,0		54,0	4,25	80,0	**RT-ST13x054**	4002246	32	93,0	**RT-ST19x054**	4002280	48
57,0		57,0	4,25	83,0	**RT-ST13x057**	4002247	28	95,0	**RT-ST19x057**	4002281	48
	2	60,3	4,75	86,0	**RT-ST13x060**	4002248	56	98,0	**RT-ST19x060**	4002282	44
64,0		63,5	4,75	92,0	**RT-ST13x064**	4002249	48	104,0	**RT-ST19x064**	4002283	40
70,0		70,0	4,75	98,0	**RT-ST13x070**	4002251	44	110,0	**RT-ST19x070**	4002284	30
76,1	2 1/2	76,1	5,50	104,0	**RT-ST13x076**	4002252	40	116,0	**RT-ST19x076**	4002285	30
80,0			5,50	107,0	**RT-ST13x080**	4002253	36	119,0	**RT-ST19x080**	4002286	28
88,9	3	88,9	6,00	117,0	**RT-ST13x089**	4002254	30	129,0	**RT-ST19x089**	4002287	26
108,0		108,0	6,00	136,0	**RT-ST13x108**	4002256 *	22	148,0	**RT-ST19x108**	4002288 *	18
114,0	4	114,3	6,00	144,0	**RT-ST13x114**	4002257	18	156,0	**RT-ST19x114**	4002289	16
		125,0	6,00	152,0	**RT-ST13x125**	4002258 *	16	167,0	**RT-ST19x125**	4002290 *	12
133,0		133,0	6,00	163,0	**RT-ST13x133**	4002259 *	14	175,0	**RT-ST19x133**	4002291 *	12
	5	139,7	6,00	170,0	**RT-ST13x140**	4002260	14	182,0	**RT-ST19x140**	4002292	12
159,0		160,0	6,00	190,0	**RT-ST13x160**	4002261	12	202,0	**RT-ST19x160**	4002293	8

Lățimile de livrare a colierelor izolante: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm

Au rezistență la sarcină corespunzătoare, dacă se montează cu distanțe de suspendare conform DIN 1988, sau mai mici.

* Livrarea este pe bază de reconfirmare de comandă.

© Kaimann GmbH | Dreptul la modificări rezervat. | www.kaimann.com

Previne formarea condensului și a punților termice

Kaiflex RT-ST Colier izolant · auto adeziv

Culoare: Negru

Țevi de cupru **Cu**	Țevi de oțel **Fe**		**Distanțele de suspendare recomandate m (conform DIN 1988)**	**25 mm** Grosimea de izolare				**32 mm** Grosimea de izolare			
Ø exterior mm	**Inch**	**Ø exterior mm**		**Ø exterior mm**	**Dimensiune**	**Nr. articol**	**Buc/ cutie**	**Ø exterior mm**	**Dimensiune**	**Nr. articol**	**Buc/ cutie**
6,0			2,00								
8,0			2,00								
10,0	1/8	10,2	2,00								
12,0		12,5	2,00								
15,0	1/4	13,5	2,00								
18,0	3/8	17,2	2,25	68,0	**RT-ST25x018**	4002304	24	82,0	**RT-ST32x018**	4002329	28
22,0	1/2	21,3	2,75	72,0	**RT-ST25x022**	4002305	38	86,0	**RT-ST32x022**	4002330	24
25,0		25,0	2,75								
28,0	3/4	26,9	3,00	78,0	**RT-ST25x028**	4002306	32	92,0	**RT-ST32x028**	4002331	24
35,0	1	33,7	3,50	85,0	**RT-ST25x035**	4002307	26	99,0	**RT-ST32x035**	4002332	18
42,0	1 1/4	42,4	3,75	92,0	**RT-ST25x042**	4002308	22	106,0	**RT-ST32x042**	4002333	40
		44,5									
	1 1/2	48,3	4,25	98,0	**RT-ST25x048**	4002309	44	112,0	**RT-ST32x048**	4002334	30
54,0		54,0	4,25	104,0	**RT-ST25x054**	4002310	40	118,0	**RT-ST32x054**	4002335	30
57,0		57,0	4,25					121,0	**RT-ST32x057**	4005816 *	28
	2	60,3	4,75	110,0	**RT-ST25x060**	4002311	36	124,0	**RT-ST32x060**	4002336	26
64,0		63,5	4,75	116,0	**RT-ST25x064**	4002312	30	130,0	**RT-ST32x064**	4002337	24
70,0		70,0	4,75	122,0	**RT-ST25x070**	4005815 *	28	136,0	**RT-ST32x070**	4002338	22
76,1	2 1/2	76,1	5,50	128,0	**RT-ST25x076**	4002313	24	142,0	**RT-ST32x076**	4002339	22
80,0			5,50					146,0	**RT-ST32x080**	4002340	16
88,9	3	88,9	6,00	141,0	**RT-ST25x089**	4002314	22	155,0	**RT-ST32x089**	4002341	16
108,0		108,0	6,00	160,0	**RT-ST25x108**	4002315 *	16	174,0	**RT-ST32x108**	4002343 *	12
114,0	4	114,3	6,00	168,0	**RT-ST25x114**	4002316	12	182,0	**RT-ST32x114**	4002344	12
		125,0	6,00								
133,0		133,0	6,00					201,0	**RT-ST32x133**	4002345 *	8
	5	139,7	6,00	194,0	**RT-ST25x140**	4002318	12	208,0	**RT-ST32x140**	4002346	8
159,0		160,0	6,00					228,0	**RT-ST32x160**	4002347	6

Lățimile de livrare a colierelor izolante: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm

Au rezistență la sarcină corespunzătoare, dacă se montează cu distanțe de suspendare conform DIN 1988, sau mai mici.

* Livrarea este pe bază de reconfirmare de comandă.

© Kaimann GmbH | Dreptul la modificări rezervat. | www.kaimann.com

Previne formarea condensului și a punților termice

Kaiflex RT-ST Colier izolant · auto adeziv

Culoare: Negru

Țevi de cupru **Cu**	Țevi de oțel **Fe**		**Distanțele de suspendare recomandate m (conform DIN 1988)**	**40 mm** Grosimea de izolare				**50 mm** Grosimea de izolare			
Ø exterior mm	**Inch**	**Ø exterior mm**		**Ø exterior mm**	**Dimensiune**	**Nr. articol**	**Buc/ cutie**	**Ø exterior mm**	**Dimensiune**	**Nr. articol**	**Buc/ cutie**
6,0			2,00								
8,0			2,00								
10,0	1/8	10,2	2,00								
12,0		12,5	2,00								
15,0	1/4	13,5	2,00								
18,0	3/8	17,2	2,25								
22,0	1/2	21,3	2,75								
25,0		25,0	2,75								
28,0	3/4	26,9	3,00								
35,0	1	33,7	3,50								
42,0	1 1/4	42,4	3,75	123,0	**RT-ST40x042**	4002353	12				
		44,5									
	1 1/2	48,3	4,25	129,0	**RT-ST40x048**	4002354	24				
54,0		54,0	4,25	135,0	**RT-ST40x054**	4002355	22				
57,0		57,0	4,25								
	2	60,3	4,75	141,0	**RT-ST40x060**	4002356	22	161,0	**RT-ST50x060**	4002364	14
64,0		63,5	4,75								
70,0		70,0	4,75								
76,1	2 1/2	76,1	5,50	156,0	**RT-ST40x076**	4002358	16	177,0	**RT-ST50x076**	4006707	12
80,0			5,50								
88,9	3	88,9	6,00	170,0	**RT-ST40x089**	4002359	12	190,0	**RT-ST50x089**	4006708 *	12
108,0		108,0	6,00								
114,0	4	114,3	6,00	195,0	**RT-ST40x114**	4002361	10	215,0	**RT-ST50x114**	4005820 *	6
		125,0	6,00								
133,0		133,0	6,00								
	5	139,7	6,00								
159,0		160,0	6,00								

Lățimile de livrare a colierelor izolante: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm

Au rezistență la sarcină corespunzătoare, dacă se montează cu distanțe de suspendare conform DIN 1988, sau mai mici.

* Livrarea este pe bază de reconfirmare de comandă.

© Kaimann GmbH | Dreptul la modificări rezervat. | www.kaimann.com

Previne formarea condensului și a punților termice

Kaimann GmbH · Hansastraße 2-5 · 33161 Hövelhof · Germany · Tel.: +49 5257 9850 - 0 · Fax: +49 5257 9850 - 590 · info@kaimann.com · www.kaimann.com
© 2020 Kaimann GmbH · Dreptul la modificări rezervat.

Toate informațiile și datele tehnice se bazează pe rezultatele obținute în condiții de utilizare specifice.
Destinatarul acestor informații este răspunzător, în propriul său interes, să clarifice la timp dacă aceste informații vizează și domeniile de aplicație urmărite de el.

Kaiflex® sunt mărci înregistrate ale firmei Kaimann GmbH.